

Statytojas	AB „Šiaulių energija“
Užsakovas	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	SKIT-56
Statinio adresas	Aido g., Šiaulių miestas
Statinio rūšis	Inžinerinis statinys
Naudojimo paskirtis	Šilumos tinklų
Statinio pavadinimas (tipas)	Šilumos tiekimo tinklai
Statybos rūšis	Rekonstravimas
Statinio kategorija	Neypatingasis
Statinio projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai

Šilumos tinklų paskirties (inžinerinių statinių grupės, inžineriniai tinklai) iškelinat tinklus adresu Aido g. 18, Šiauliuose, rekonstravimo projektas

SKIT-56-PP

Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Kvalifikacija patvirtinančio dokumento Nr., išdavimo data
Direktorius		Tadas Jančiauskas	-----
Projekto vadovas		Marius Račkauskas	38001 2018-03-23

DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo (-ų) Nr.
SKIT-56-PP-BDŽ	1	0	Bylos dokumentų žiniaraštis		
SKIT-56-PP-VS	1	0	Vietovės schema		
SKIT-56-PP-AR	5	0	Aiškinamasis raštas		

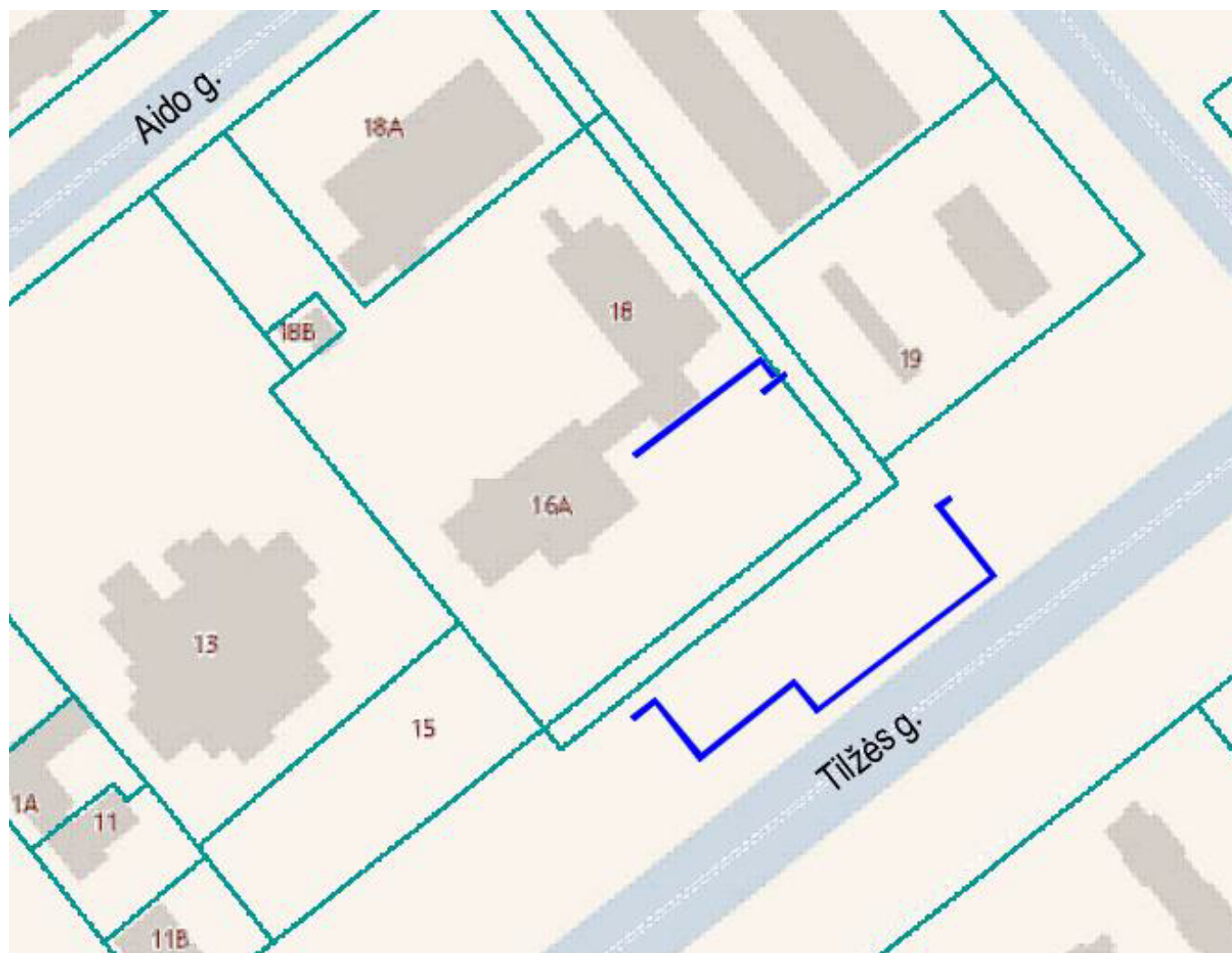
PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo (-ų) Nr.
7	Projektavimo užduotis		
6	Specialieji reikalavimai		

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo (-ų) Nr.
SKIT-56-PP.B-01	1	0	Šilumos tiekimo tinklų statybos ir demontavimo planas		

VIETOVĖS SCHEMA



— Projektuojami šilumos tinklai

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1.	Bendrosios žinios	2
2.	Projekto dalies normatyvinių dokumentų sąrašas	2
3.	Statybos sklypo charakteristikos	3
4.	Esama būklė.....	4
5.	Projektiniai sprendiniai	4

1. BENDROSIOS ŽINIOS

- Statinio projekto pavadinimas - Šilumos tinklų paskirties (inžinerinių statinių grupės, inžineriniai tinklai) iškelinat tinklus adresu Aido g. 18, Šiauliuose, rekonstravimo projektas.
- Statybos vieta – Aido g., Šiaulių miestas
- Statybos darbų rūšis – rekonstravimas.
- Statinio kategorija – neypatingasis.
- Pagrindas projektavimui – projektavimo užduotis.
- Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis – šilumos tinklų.
- Statytojas – AB „Šiaulių energija“
- Užsakovas – UAB „Akmens takas“
- Projektuotojas – MB „SKiT projektai“
- Projekto vadovas – Marius Račkauskas, kvalifikacinio atestato Nr. 38001

Projektiniai pasiūlymai (toliau - projektas) parengtas pagal Statytojo pateiktą projektavimo užduotį. Rengiant projektą išnagrinėti visi galiojantys teritorijų planavimo dokumentai (TPD). Projekte priimti sprendiniai nesikerta su galiojančiais TPD sprendiniais.

Projekto sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentų ir esminius statiniams keliamus reikalavimus.

Rengiant projektą buvo atlikta topogeodezinė nuotrauka. Aukščių sistema: LAS 07. Koordinatų sistema: LKS-94.

Projektui įgyveninti naudojamos Šiaulių miesto savivaldybės lėšos.

2. PROJEKTO DALIES NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.		LR Statybos įstatymas	
2.		LR Energetikos įstatymas	
3.		LR Šilumos ūkio įstatymas	
4.		LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	
5.		Lietuvos respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas	
6.	PTR 2.13.01:2022	Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba	
7.	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	
8.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	
9.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
10.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	
11.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.	
12.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	
13.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas	
14.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga	
15.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys	
16.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.	

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
17.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	
18.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai reglamentai	
19.	KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.	
20.	305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas	
21.	LST EN 253:2019	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalų karšto vandens tinklų pramoniniu būdu neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Vamzdžio sąranka, sudaryta iš pagrindinio plieninio vamzdžio, poliuretaninės šiluminės izoliacijos ir išorinio polietileno apvalkalo	
22.	LST EN 13941-1:2019	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Izoliuotų sujungtų atskirų ir sudvejintų vamzdžių sistemų, skirtų bekanaliams karšto vandens tinklams, projektavimas ir įrengimas. 1 dalis. Projektavimas	
23.	LST EN 124-2:2015	Transporto eismo ir pėsčiųjų zonų lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai. 2 dalis. Ketiniai lietaus šulinėlių ir apžiūros šulinių liukai	
24.	Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011-06-17 įsakymas nr.1-160	Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės	
25.	LR energetikos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. 1-245	Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės	
26.	LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217	Atliekų tvarkymo taisyklės	
27.	LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės	
28.	LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. Nr. D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės	
29.	LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D1-87	Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas	
30.	Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206	Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas	
31.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45	Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklės	
32.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-674	Sodmenų kokybės reikalavimai	

3. STATYBOS SKLYPO CHARAKTERISTIKOS

Statomų šilumos perdavimo tinklų teritorijoje yra suformuoti žemės sklypai, valstybinė žemė, paklotų inžinerinių tinklų (nuotekų šalinimo, elektros, ryšių, dujotiekio ir vandentiekio). Statybos sklypo reljefas kintantis.

4. ESAMA BŪKLĖ

Esami šilumos tiekimo tinklai pakloti nepereinamuosiuose kanaluose.

Statinio apžiūros metu buvo apžiūrėti šilumos tiekimo tinklai. Apžiūros metu nustatyta, kad šilumos tiekimo tinklų būklė bloga. Vamzdynų šiluminė izoliacija praradusi technines savybes, sukritusi. Vamzdynai, paslankios bei nejudamos atramos pažeistos korozijos. Dėl šių priežasčių gaunami dideli šilumos nuostoliai vamzdyne, išaugusi inžinerinių tinklų avarijos tikimybė.

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojami požeminiai šilumos perdavimo tinklai skirti patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui. Rekonstruojamų tinklų apsaugos zonos plotas – 0,1384, iš jo:

1. Valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai – 0,1139 ha.
2. Žemės sklype Aido g. 18, Šiauliai (kadastr. nr. 2901/0026:28) – 0,0235 ha.
3. Žemės sklype, Šiauliai (kadastr. nr. 2901/7001:14) – 0,0010 ha.

1 lentelė. Rekonstruojamų inžinerinių tinklų techninės charakteristikos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Pastabos
INŽINERINIAI TINKLAI				
1. Rekonstruojamų šilumos perdavimo tinklų ilgiai ir skersmenys				
1.1.	Trasos ilgis*	m	138,80	
	Vamzdžių diametras	mm	ø508,0x6,3	
1.2.	Trasos ilgis*	m	47,60	
	Vamzdžių diametras	mm	ø168,3x4,0	
1.3.	Trasos ilgis*	m	4,80	
	Vamzdžių diametras	mm	ø48,3x2,6	
1.4.	Rekonstruojamo tinklo ilgis	m	191,20	
PROJEKTINĖ TEMPERATŪRA		°C	120	
PROJEKTINIS SLĖGIS		MPa	1,60	
TERPĖ		-	Termofikacin is vanduo	

* Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų (iki 5%).

Esamų kanalinių šilumos tiekimo tinklų Dn500 vietoje bus statomas naujas pastatas, todėl šilumos tiekimo tinklai Ø508,0/710 projektuojami naujoje vietoje. Į naujai statomo pastato teritoriją patenkantys šilumos tiekimo tinklai, brėžinyje nurodytoje vietoje demontuojami, demontuojant šalia naikinamos kanalinės trasos Dn500 paklotus drenažo tinklus.

Projektuojami šilumos perdavimo tinklai montuojami bekanaliu būdu naudojant pramoniniu būdu, poliuretano putomis, izoliuotus plieninius vamzdžius su integruota gedimų kontrolės sistema. Požeminių vamzdynų izoliacijos apsaugai naudojamas polietileno apvalkalas (PEHD). Vamzdynai montuojami ant ≥10 cm smėlio pagrindo. Sumontavus, vamzdžiai užpilami ≥10 cm smėlio sluoksniu, tranšėja užpildoma prieš tai iškastu gruntu. Sklendžių aptarnavimui įrengiamas 2000 mm šulinys. Šilumos tiekimo tinklai Ø168,3/280

klojami naujuose g/b kanaluose, o esama kanalinė trasa Dn200 pilnai demontuojama. Šalia esamų kanalinių šilumos tinklų Dn200 praeinantis drenažas demontuojamas. Šilumos kameroje ŠK 2113a atškai Ø168,3/280 ir Ø48,3/125 įrengiama uždaroji armatūra. Pereinamame koletoriuje (per Tilžės g.) įrengti uždaromąją armatūrą Dn500.

Demontavus esamus drenažo tinklus, likusieji drenažo tinklai brėžinyje nurodytoje vietoje sujungiami į bendrą sistemą. Projektuojamo drenažo tinklo posūkiuose įrengiamos kinetės d315. Esami drenažo tinklai išvalomi.

Vamzdyno temperatūriniais poslinkiais kompensuoti naudojami tinklų posūkių kampai. Priimti vamzdynų kompensavimo būdai bei konfiguracija atitinka vamzdyno gamintojų keliamus reikalavimus bei projektavimo taisykles.

Ties pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių posūkių kampais vamzdyno izoliacijos išoriniam sluoksniui apsaugoti dedamos kompensacinės pagalvės arba naudojamas kitas vamzdyno gamintojo nurodytas būdas. Montavimas nurodytas montažinėje schemoje.

Šilumos perdavimo tinklai projektuojami suformuotuose žemės sklypuose bei laisvoje valstybinėje žemėje.

Kompensacijos elementai patikrinti pagal LST EN 13941-1:2019 ir vamzdžių gamintojo reikalavimus. Vamzdynų ašiniai įtempimai neviršija leistinų.

Pagal LST EN 13941-1:2019 projektas priskiriamas C klasei. Projektuojamų šilumos perdavimo tinklų eksploatavimo resursas 30 metų, ciklų skaičius:

- Magistraliniai tinklai – 100;
- Skirstomieji – 250;
- Įvadiniai – 1000.

0	2026.08.10	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
MB "SKiT projektai"	38001	SPV	Marius Račkauskas	

**PRIDEDAMIEJI
DOKUMENTAI**

**UŽSAKOVO UŽDUOTIS DĖL „VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES
GRUPĖS, GYDYMO PASKIRTIES PASTATO AIDO G. 18, ŠIAULIAI, STATYBOS
PROJEKTAS“ ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTO
DALIES PARENGIMO**

Perkančioji organizacija - Šiaulių miesto savivaldybės administracija siekia įsigyti AB „Šiaulių energija“ priklausančių šilumos perdavimo tinklų rekonstravimo/iškėlimo Aido g. 18, Šiauliai, techninio darbo projekto dalies parengimo paslaugą.

Paslaugos teikėjas, vadovaujantis UAB „Šiaulių energija“ parengtomis prijungimo sąlygomis, turės suprojektuoti AB „Šiaulių energija“ nuosavybės teise priklausančių šilumos perdavimo tinklų rekonstravimą iškeliant juos iš užstatomos teritorijos. Projektinius sprendinius paslaugos teikėjas privalės tiesiogiai derinti su „Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties pastato Aido g. 18, Šiauliai, statybos projektas“ projekto rengėju UAB InAce projekto vadovu Mariu Matuliukščiu. Parengta projekto dalis turi būti pilnai suderinama su UAB InAce parengto projekto sprendiniais ir juos papildyti.

Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, projekto derinimų atlikimas, projekto taisymas pagal tikrinančių institucijų gautas pastabas, projekto taisymas pagal Užsakovo, projekto ekspertų pastabas. Parengto Projekto sprendiniai turi tenkinti esminius statinio, normatyvinių statybos techninių dokumentų, statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio ir kitos apsaugos (saugos), trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.

Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus.

Projekto techninės specifikacijos turi būti detalios, jose nurodyti reikalavimai turi būti skirti konkretiems statybos darbams, statybos produktams (gaminiams, įrengimams ir medžiagoms), kokybės kontrolei (leistini nuokrypiai, jų vertinimo metodai ir rodikliai).

Pateikti užsakovui 3 pilnai sukomplektuotus projekto dalies popierinius egzempliorius ir 2 projekto kompiuterines laikmenas (CD,USB). DWG, JPG, GIF, TIF, PNG ar PDF formatuose, kurios turi tenkinti STR 1.05.01:2017 11.4.4. punktą „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos Sustabdymas. Statybos padarinių šalinimas. Statybą pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus.

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos
Statybos ir renovacijos skyriaus vyr. specialistas

Šiaulių miesto savivaldybės administracijai
Vasario 16-osios g. 62
76295 Šiauliai

2025-11- Nr. SD-

info@siauliai.lt
architektura@inace.lt

PASTATO ŠILUMOS ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMO SĄLYGOS

Prijungimo sąlygos išduodamos projektams:

1. Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties pastato Aido g. 18, Šiauliai, (toliau – Pastatas) statybos projektui rengti.
2. Šilumos perdavimo trasos rekonstravimo, griovimo ir šilumos įvado į Pastatą statybos projektui rengti.

Šilumos sistemos turi būti suprojektuotos ir įrengtos vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir šiomis charakteristikomis:

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis		
			esamas	naujas	iš viso
1.	Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galia	kW	-	33	33 (tikslinti)
2.	Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galia	kW	-	66	66 (tikslinti)
3.	Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galia	kW	-	88	88 (tikslinti)
4.	Skaiciuota tiekiamo šilumnešio temperatūra	°C	100		
5.	Skaiciuota grąžinamo šilumnešio temperatūra	°C	50		
6.	Slėgis tiekimo linijoje šildymo sezono metu	kPa	530		
7.	Slėgis tiekimo linijoje ne šildymo sezono metu	kPa	370		
8.	Slėgis grąžinimo linijoje šildymo sezono metu	kPa	310		
9.	Slėgis grąžinimo linijoje ne šildymo sezono metu	kPa	270		
10.	Slėgių skirtumas šildymo sezono metu	kPa	220		
11.	Slėgių skirtumas ne šildymo sezono metu	kPa	100		
12.	Prisijungimo taškas	Mazgas	Požeminė šilumos tiekimo trasa		
13.	Šilumos šaltinis		Pietinė katilinė		
14.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas		Kokybinis-kiekybinis		
15.	Skaiciuoti vidaus šildymo sistemos parametrai		Projektiniai		

Kiti reikalavimai:

1. Pastato savininkas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 str. 15 d., turi kreiptis į AB „Šiaulių energija“ (toliau – Bendrovė) dėl prijungimo prie Bendrovės centralizuoto šilumos perdavimo sistemos sutarties sudarymo, nustatant inžinerinių tinklų rekonstravimo, griovimo bei statybos, naudojimo tvarką bei nuosavybės teisę (užbaigus statybą). Prijungimo prie Bendrovės centralizuoto šilumos perdavimo sistemos sutartis turi būti sudaryta iki projektavimo darbų pradžios. Telef. pasiteiravimui: +370 41 591 215.

2. Parengti projektus, kuriuose reikalinga:

2.1. suprojektuoti šilumos perdavimo tinklų rekonstravimo bei statybos darbus, įskaitant Pastato pirmuosius uždaromuosius įtaisus ir, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu 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“, gauti statybą leidžiantį dokumentą, Bendrovę nurodant kaip statytoją;

2.2. suprojektuoti AB „Šiaulių energija“ nuosavybės teise priklausančių šilumos perdavimo tinklų, paklotų uždaruose g/b kanaluose, kurių unikalūs Nr. 4400-5373-5505, rekonstravimą iškeliant juos iš užstatomos teritorijos (nuo šilumos kameros Nr. 2133A iki taško C (žr. pridedamą situacijos schemą) ir paklojant pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais su sustiprinta izoliacija (nuo taško B iki taško C (žr. pridedamą situacijos schemą);

2.3. suprojektuoti, AB „Šiaulių energija“ nuosavybės teise priklausančių šilumos perdavimo tinklų, paklotų uždaruose g/b kanaluose, kurių unikalūs Nr. 4400-5198-1787, rekonstravimą DN150 pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais su sustiprinta izoliacija nuo taško D iki šilumos kameros Nr. 2133-1, šio ruožo prijungimą prie šilumos kameroje Nr. 2133A esančio vamzdžio, šilumos perdavimo tinklo ruožo nuo taško A iki taško D išardymą (žr. pagal pridedamą situacijos schemą). Prijungimo vietoje suprojektuoti reikalingą armatūrą;

2.4. suprojektuoti atvadą Pastatui nuo rekonstruojamo šilumos perdavimo tinklo ruože nuo taško D iki šilumos kameros Nr. 2133-1 (žr. pridedamą situacijos schemą) ir šilumos įvadą į Pastatą iki Pastato šilumos punkto pirmųjų uždaromųjų įtaisų;

2.5. Pastato šilumos įrenginių prijungimo prie centralizuoto šilumos perdavimo tinklų projekte suprojektuoti automatizuotą šilumos punktą su elektroniniais reguliatoriais, numatant šilumos nešėjo temperatūros reguliavimą su išorės oro korekcija. Reguliuojantys vožtuvai turi turėti max. srauto apribojimo funkciją. Šilumos punkto patalpą Pastate projektuoti arčiausiai projektuojamo šilumos įvado prijungimo prie esamo šilumos perdavimo tinklo vietos;

2.6. Pastato šilumos punkte ant šilumnešio tiekimo linijos suprojektuoti bei įrengti apskaitos mazgą. Apskaitos mazgo projektą ir apskaitos prietaiso tipą derinti su Bendrovės Apskaitos prietaisų administravimo skyriumi. Atsiskaitomąjį šilumos apskaitos prietaisą pateiks Bendrovė. Telef. pasiteiravimui: +370 41 591 229;

2.7. ant šilumos punkto įrangos rėmo numatyti vietą telemetrijos įrenginiui, ne mažesniai nei 30cm x 30cm dydžio. Šilumos punkto valdymo skyde sumontuoti automatinį jungiklį 1P 6C, telemetrinio įrenginio prijungimui;

2.8. suprojektuoti vietą karšto vandens skaitikliui, kurio DN 15, skirtą apskaityti termofikacinio vandens, kuriuo gali būti papildoma Pastato šildymo sistema iš šilumos perdavimo tinklų, kiekiui. Apskaitos prietaiso kitas charakteristikas derinti su Bendrovės Apskaitos prietaisų administravimo skyriumi. Apskaitos prietaisą pateiks Bendrovė. Telef. pasiteiravimui: +370 41 591 229;

2.9. Pastatui suprojektuoti reikiamas sistemas pagal numatomus šilumos poreikius.

3. Parengtus projektus suderinti su Bendrove. El. paštas: derinimai@senergija.lt.

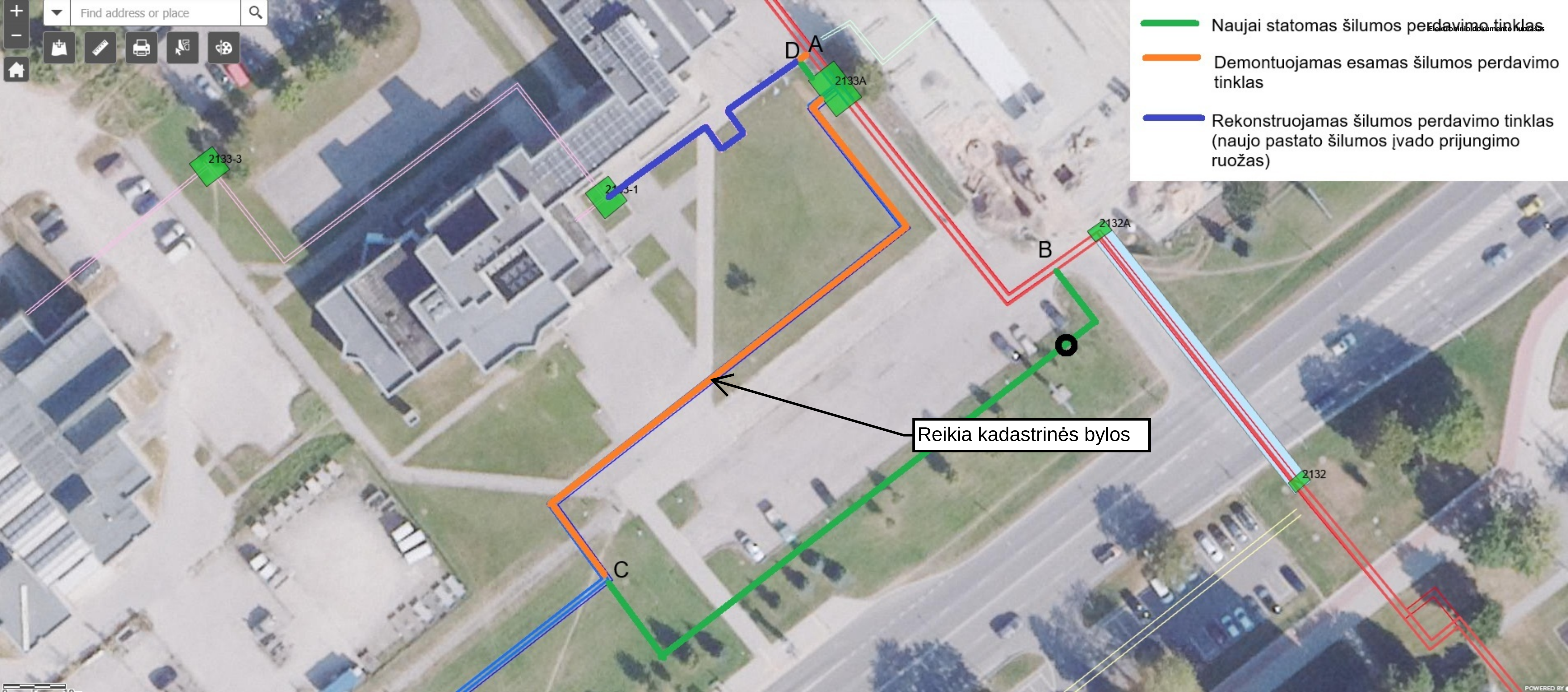
4. Pastato savininkas šilumos perdavimo tinklų rekonstravimo, statybos projektavimo darbus atlieka savo lėšomis, pagal teisės aktų ir šių sąlygų kitų reikalavimų 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 punktų nuostatas. Šilumos perdavimo tinklų rekonstravimas ir statyba bus vykdomi šių sąlygų kitų reikalavimų 1 punkte nurodytos sutarties pagrindu.

5. Pastato savininkas šilumos įrenginių prijungimo projektavimo, montavimo ir su prijungimu susijusių darbų, įrenginius ir medžiagas įsigyja savo lėšomis, pagal teisės aktų bei šių sąlygų ir jas atitinkančių projektų reikalavimus.

6. Darbus, atliekamus šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje, vykdyti Bendrovės techninių darbuotojų priežiūroje. Tel. pasiteiravimui: +370 41 591 240; +370 41 591 273.
7. Užbaigus darbus Bendrovės mokėjimų valdymo ir klientų aptarnavimo skyriuje sudaryti Pastato šilumos vartojimo pirkimo-pardavimo sutartį.
8. Pastato šilumos įrenginių prijungimo sąlygos galioja dvejus metus, nuo jų išdavimo datos.
9. AB „Šiaulių energija“ išduotas Pastato šilumos įrenginių prijungimo sąlygas Nr. SD-1034, 2025-07-24 laikyti negaliojančiomis.

PRIDEDAMA. Situacijos schema, 1 lapas.

- Naujai statomas šilumos perdavimo tinklas
- Demontuojamas esamas šilumos perdavimo tinklas
- Rekonstruojamas šilumos perdavimo tinklas (naujo pastato šilumos įvado prijungimo ruožas)



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aistė Pavlavičienė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Pastato šilumos įrenginių prijungimo sąlygos
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-17 Nr. SD-1527
Adresatas	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	Pasirašymas: Administracija-Generalinė direktorė Audronė Čepulienė 2025-11-17; Vizavimas: Administracija-Finansų ir ekonomikos direktorius Justas Gurejevas 2025-11-14; Vizavimas: Administracija-Technikos direktorius Remigijus Šinkūnas 2025-11-14; Vizavimas: Gamybės, technikos ir modernizavimo skyrius-Viršininkas Gediminas Petrošius 2025-11-14
Pagrindinio dokumento priedų ir pridedamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“.

Šiaulių miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Duomenys apie statytoją (-us)

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
AB "Šiaulių energija", 245358580, Šiauliai, Pramonės g. 10
Ryšio duomenys
El. p. remigijus.s@senergija.lt, tel. 868602721

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) Šilumos tinklų paskirties (inžinerinių statinių grupės, inžineriniai tinklai) iškelinat tinklus adresu Aido g. 18, Šiauliuose, rekonstravimo projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-61-260805-00106, 2026-08-05
(Numeris, data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra
(Numeris, data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra
(Numeris, data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Šiaulių miesto sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją (-us)

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
AB "Šiaulių energija", 245358580, Šiauliai, Pramonės g. 10
Ryšio duomenys
El. p. remigijus.s@senergija.lt, tel. 868602721

ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) IR STATINIO (-IŲ) DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) Šilumos tinklų paskirties (inžinerinių statinių grupės, inžineriniai tinklai) iškelinat tinklus adresu Aido g. 18, Šiauliuose, rekonstravimo projektas

Duomenys apie inžinerinius statinius

Pavadinimas Šilumos tinklai - Šilumos tiekimo tinklai, Būsimas pavadinimas Inžineriniai tinklai - Šilumos tinklai
Statybos metai 1975
Statybos rūšis Statinio rekonstravimas
Statinio paskirtis Šilumos tinklų
Inžinerinio statinio paskirties grupė Inžineriniai tinklai
Kategorija Neypatingasis
Unikalūs Nr. 4400-5373-5505
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalūs Nr. Nėra, Nėra
Valstybinės žemės sklypas Taip
Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, Aido g.
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) sklypas tvarkomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis; LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu; LR energetikos ministro 2011 m. birželio 17 d. įsakymo Nr. 1-160 „Dėl šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo taisyklėmis; Energijos rūšies parinkimo ir panaudojimo Šiaulių mieste specialiojo plano ir reglamento koregavimu, patvirtintu Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2015-06-25 sprendimu Nr. T-198 (TPD Nr. T00076409); STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“; LR šilumos ūkio įstatymu; LR Statybos įstatymu; LR Energetikos įstatymu. Vadovaujantis Statytojo (Užsakovo) užduotimi, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas pagal gatvių (kelių) raudonąsias linijas Nėra

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

4. Leistinas statinio (-ių) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

7. Leistinas užstatymo tipas Nėra

8. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas visuomenės informavimo procedūra atliekama vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60 punkto reikalavimais ir pagal 4 priedą „Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas“.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai 13.1. Projekto sudėtyje yra privaloma pateikti: 13.1.1. Situacijos schemą, kurioje nurodoma: sklypo aplinka, apsaugos zonos, pagrindiniai keliai ir kiti duomenys; 13.1.2. Sklypo plano pagrindiniame brėžinyje palyginamąją projektuojamo objekto rodiklių lentelę; 13.1.3. Suvestinį inžinerinių tinklų planą .dwg formatu valstybinėje koordinacių sistemoje LKS-94 skaitmeninėje versijoje; 13.1.4. Bendrosios dalies aiškinamajame rašte privaloma pateikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ duomenis iš reglamento atitinkamų 8, 9, 10, 12, 13 priedų, atsižvelgiant į atitinkamo statinio specifiką parengti nustatytos sudėties projektinius pasiūlymus (projektą). 13.2. Specialiųjų reikalavimų aplinkosaugai nenustatome, bet atkreipti dėmesį į Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 „Dėl Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams, patvirtinimo“ nutarimo nuostatas. Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. 13.3. Reikalavimai infrastruktūrai: 13.3.1. Kreiptis į paslaugos teikėjus dėl prisijungimo sąlygų poreikio.

Pavadinimas Šilumos tinklai - Šilumos tiekimo tinklai, Būsimas pavadinimas Inžineriniai tinklai - Šilumos tinklai
Statybos metai 1976

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Statinio paskirtis Šilumos tinklų

Inžinerinio statinio paskirties grupė Inžineriniai tinklai

Kategorija Neypatingasis

Unikalūs Nr. 4400-5198-1787

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalūs Nr. 2901/0026:28, 4400-2851-2465; 2901/7001:14, 4400-6640-7545

Valstybinės žemės sklypas Ne

Adresas (-ai)(jei suteiktas) Šiauliai, Aido g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypai (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Taip, Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, Elektros tinklų apsaugos zonos, Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos, Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos, Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos, Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) sklypas tvarkomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis; LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu; LR energetikos ministro 2011 m. birželio 17 d. įsakymo Nr. 1-160 „Dėl šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo taisyklėmis; Energijos rūšies parinkimo ir panaudojimo Šiaulių mieste specialiojo plano ir reglamento koregavimu, patvirtintu Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2015-06-25 sprendimu Nr. T-198 (TPD Nr. T00076409); STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“; LR šilumos ūkio įstatymu; LR Statybos įstatymu; LR Energetikos įstatymu. Vadovaujantis Statytojo (Užsakovo) užduotimi, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas pagal gatvių (kelių) raudonąsias linijas Nėra

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

4. Leistinas statinio (-ių) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

7. Leistinas užstatymo tipas Nėra

8. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas visuomenės informavimo procedūra atliekama vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60 punkto reikalavimais ir pagal 4 priedą „Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas“.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai 13.1. Projekto sudėtyje yra privaloma pateikti: 13.1.1. Situacijos schemą, kurioje nurodoma: sklypo aplinka, gretimybės, apsaugos zonos, pagrindiniai keliai ir kiti duomenys; 13.1.2. Sklypo plano pagrindiniame brėžinyje palyginamąją projektuojamo objekto rodiklių lentelę; 13.1.3. Suvestinį inžinerinių tinklų planą .dwg formatu valstybinėje koordinatinių sistemoje LKS-94 skaitmeninėje versijoje; 13.1.4. Bendrosios dalies aiškinamajame rašte privaloma pateikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ duomenis iš reglamento atitinkamų 8, 9, 10, 12, 13 priedų, atsižvelgiant į atitinkamo statinio specifiką parengti nustatytos sudėties projektinius pasiūlymus (projektą). 13.2. Specialiųjų reikalavimų aplinkosaugai nenustatome, bet atkreipti dėmesį į Lietuvos Respublikos

Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 „Dėl Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniems želdiniams, patvirtinimo“ nutarimo nuostatas. Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. 13.3. Reikalavimai infrastruktūrai: 13.3.1. Kreiptis į paslaugos teikėjus dėl prisijungimo sąlygų poreikio.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).

16. Specialiųjų architektūros reikalavimų galiojimo terminas, nustatytas Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 24 straipsnyje.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

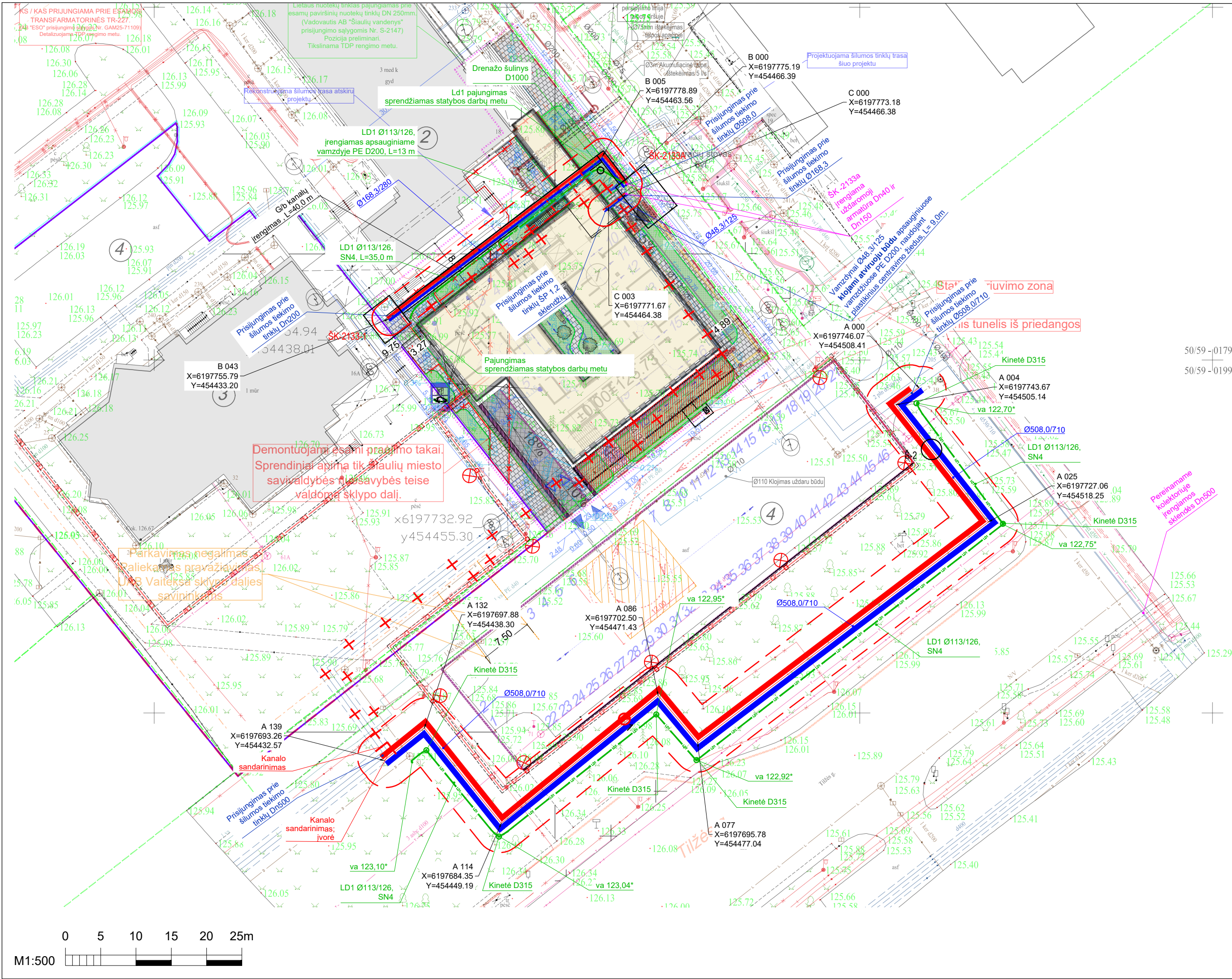
(parašas)

(vardas, pavardė, data)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija 188771865, Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-08-05 Nr. SRD-61-260805-00104
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	—
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Papildomi metaduomenys	

BRĚŽINIAI



Sutartiniai žymėjimai

Projektuojami pramoniniu būdu izoliuoti šilumos perdavimo tinklai

Žemės sklypai

Projektuojamas drenažo vamzdis

Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zona

Pilnas demontavimas (vamzdynų ir g/b konstrukcijų demontavimas)

Sklendžių aptarnavimo šulinys

Kertamas medis

- Pastabos
1. Prieš pradėdant statybos darbus išsikviesti esamų komunikacijų atstovus trasų nužymėjimui ir patikslinti (nustatyti) šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylius. Tais atvejais, kai esamų komunikacijų gylių neįmanoma nustatyti vizualinės apžiūros būdu ir savininkas neturi duomenų apie komunikacijas, atlikti kontrolinius jų atkasimus.

2. Prieš statybos darbų pradžią gauti leidimą žemės kasimo darbams iš komunikacijas eksploatuojančių organizacijų jų apsaugos zonose.

3. Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

4. Šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitomis komunikacijomis vietose, po 2 m į abi puses, kasti rankiniu būdu.

5. Statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų.

6. Išardomi/pažeisti statiniai, dangos, miesto infrastruktūros elementai, tvoros, esamos komunikacijos ir pan. baigus statybos darbus pilnai atstatoma rangovo sąskaita.

7. Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona, kai vamzdynų skersmuo didesnis nei 250 mm - po 3 m į abi puses nuo šilumos tiekimo tinklų, kai vamzdynų skersmuo iki 250 mm (įskaitytinai) - po 2 m į abi puses nuo šilumos tiekimo tinklų.

8. Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdynų paklojimo matmenys pateikti SKIT-56-TDP-ŠT.B-03 brėžinyje.

9. Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su elektros kabeliais, kabeliai dedami į apsauginius dėklus.

10. Tose vietose, kur šilumos tiekimo tinklai kerta elektros/ryšių kabelius, vykdomi žemės kasimo darbai, elektros/ryšių kabeliams įrengti tvirtinimo mazgai.

11. *-drenažo altitudės tikslinti statybos darbų metu.

	0	2026-06	Statybos leidimui ir statybos darbams		
	Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	SKiT projektai		Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklų paskirties (inžinerinių statinių grupės, inžineriniai tinklai) iškelinat tinklus adresu Aido g. 18, Šiauliuose, rekonstravimo projektas		
			Statinio numeris ir pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklai		
			Brėžinio pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų statybos ir demontavimo planas		
			Laida 0		
LT	Statytojas: AB "Šiaulių energija" Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija		Brėžinio žymuo: SKIT-56-TDP-ŠT.B-01		Lapas 1
					Lapų 1