



Uždaroji akcinė bendrovė
“KLAIPĖDOS INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBA”

Įmonės kodas 140605314,
Dubysos 66, Klaipėda, LT 94107,

STATYTOJAS: **AB “PANEVĖŽIO ENERGIJA”**

PROJEKTO PAVADINIMAS: **SKIRSTOMŲJŲ IR ĮVADINIŲ ŠILUMOS TINKLŲ
PANEVĖŽIO MIESTE VYSK. K. PALTAROKO G.,
KATEDROS A., VAIŽGANTO G. REKONSTRAVIMO
PROJEKTAS**

PROJEKTO NR: **22/798**

PROJEKTO ETAPAS: **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATYBOS RŪŠIS: **REKONSTRAVIMAS**



STATINIO KATEGORIJA: **NEYPATINGASIS STATINYS**

STATINIO PAVADINIMAS: **LAUKO ŠILUMOS TINKLAI**

BYLOS ŽYMUO: **PP**



LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2022-02**

PAREIGOS.	ATESTATO NR.	V. PAVARDĖ.	PARAŠAS.
Generalinis direktorius		J. Zakaris	
Projekto vadovas	36035	A.Charitonovas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Pavadinimas	Pastabos
22/798-PP-SŽ-01	1	Projektinių pasiūlymų bylos dokumentų sudėties žiniaraštis.	
22/798-PP-AR-01	2	Aiškinamasis raštas	
		BRĖŽINIAI:	
22/798-PP-ŠT-01	1	Šilumos tinklų planas. M 1:500	
		PRIEDAI:	
Priedas Nr.1	2	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
Priedas Nr.3	172	Statinių kadastrinės bylos	

0	2022-02	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.		Dubysos 66 Klaipėda, LT 94107	Statinio projekto pavadinimas: SKIRSTOMŲJŲ IR ĮVADINIŲ ŠILUMOS TINKLŲ PANEVĖŽIO MIESTE VYSK. K. PALTAROKO G., KATEDROS A., VAIŽGANTO G. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
36035	SPV	A.Charitonovas		Dokumento pavadinimas: PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida 0
LT	Statytojas: AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA"		22/798-PP-SŽ-01	Lapas 1	Lapų 1

BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektuojamas objektas „Skirstomųjų ir įvadinių šilumos tinklų Panevėžio mieste Vysk. K. Paltaroko g., Katedros a., Vaižganto g. rekonstravimo projektas“ yra išsidėstęs Vaižganto., Katedros a., Vysk . K. Paltaroko gatvėse.

Statybos rūšis – rekonstravimas.


Statinio paskirtis – šilumos tiekimas Panevėžio miestui.

Rekonstravimo tikslas – patikimo šilumos tiekimo užtikrinimas vartotojams, šilumos nuostolių mažinimas.

Projektiniai vamzdyno parametrai: diametras DN100, slėgis $P_d=16\text{bar}$, temperatūra $T_d=120\text{ }^\circ\text{C}$. Pagal STR1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ ir pagal kadastrinės bylos duomenis rekonstruojami šilumos tinklai priskiriami **neypatingųjų** statinių kategorijai.

Informacija apie sumanytą projektuoti statinį:

Statinio pavadinimas	Šilumos tiekimo tinklai
Statybos rūšis	Rekonstravimas
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Šilumos tiekimas
Statybos (statinio) vieta (adresas):	Vaižganto., Katedros a., Vysk . K. Paltaroko g.
Rekonstruojamų statinių rodikliai:	
<i>Diametras</i>	<i>Rekonstruojamas ilgis, m</i>
1. Un. Nr. 2796-7006-5014 (nuo naikinamos ŠK-25-17-11 iki pastatų Katedros a. 7, Vaižganto g. 20, 22)	
2xDN100/225	102,16
2xDN80/180	111,16
2xDN65/160	150,28
2xDN50/140	12,80
2xDN40/125	3,06
2xDN32/125	14,53
<i>Iš viso:</i>	393,99
2. Un. Nr. 4400-1611-4151 (atšakos link Katedros a. 3 prijungimas prie naikinamos ŠK-25-17-11A)	
2xDN80/180	4,89
3. Un. Nr. 4400-2149-4419 (nuo esamos Š-25-17 iki naikinamos ŠK-25-17-11)	
2xDN100/225	170,69
4. Un. Nr. 4400-4332-7993 (atšakos link Katedros a. 1 prijungimas prie esamos ŠK-25-17-11-12)	
2xDN50/140	0,80
Projektiniai vamzdyno parametrai: slėgis $P_d=16\text{bar}$, temperatūra $T=120\text{ }^\circ\text{C}$	

0	2022-02	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		Dubysos 66 Klaipėda, LT 94107	Statinio projekto pavadinimas: SKIRSTOMŲJŲ IR ĮVADINIŲ ŠILUMOS TINKLŲ PANEVĖŽIO MIESTE VYSK. K. PALTAROKO G., KATEDROS A., VAIŽGANTO G. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
36035	SPV	A.Charitonovas	Dokumento pavadinimas: AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida O
LT	Statytojas: AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA"		22/798-PP-AR-01	Lapas 1
				Lapų 2

Projektiniai sprendiniai:

Požeminiai bekanaliai šilumos tinklai projektuojami iš plieninių, iš anksto poliuretano izoliuotų šilumos tiekimo vamzdžių su polietileno apvalkalu, su gedimo kontrolės sistema. Projektuojama esamose ir naujose trasų ašyse. Numatyta izoliuotus vamzdžius kloti į esamos kanalinės trasos g/b kanalą, prieš tai jį atidengiant, demontuojant esamus vamzdžius, išvalant jį ir užpilant jo dugną 10cm kokybišku smėliu. Apatinis kanalo lovys demontuojamas ties suvirinimo siūlėmis pinai ir ties alkūnėmis pilnai ar dalinai (išpjovus vieną ar abi lovio briaunas). Po montažo, hidraulinio bandymo ir praplovimo, šilumos trasa užpilama smėliu ir sutankinama. Užpylus trasą smėliu, dedama ženklinimo juosta ir tranšėja užpilama vietiniu gruntu, ir sutankinama mechaniniu būdu. Rekonstravimo metu numatomi laikini šilumos tinklai vartotojų pajungimui. Naikinamos kameros: ŠK-25-17-11A, ŠK-25-17-11, ŠK-25-17-11-11.

Projekto sprendiniai turi atitikti privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams. Vamzdžiai, armatūra ir kitos medžiagos, naudojamos šilumos tiekimo tinklams statyti, turi atitikti vamzdžių įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklių reikalavimus.

Prieš pradėdant šilumos tiekimo tinklų statybos darbus, apie tai būtina informuoti šalia statybos vietos esančias įmones ir gyventojus. Ten, kur šilumos tinklai kerta gatves, įvažiavimus į kiemus, būtina pastatyti įspėjamuosius kelio ženklus apie atliekamus kelio darbus. Atlikus montavimo darbus pilnai atstatoma aplinka (veja, bordiūrai, plytelės, asfaltas). Dangų atstatymas, dangų konstrukcijų sluoksnių įrengimas, sutankinimas turi būti atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Statybos metu neturi būti pažeisti trečiųjų asmenų interesai, turi būti užtikrinti privažiavimai prie pastatų bei saugūs praėjimai pėstiesiems.

Objekto statybos metu susidariusios statybinės šiukšlės išvežamos į atliekas tvarkančias įmones. Demontuojami plieniniai išvežami ir priduodami užsakovui.

Projektuojama valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai ir sklypuose kad. nr.: 2701/0023:40; 2701/0023:253; 2701/0023:252; 2701/0023:286; 2701/0023:294; 2701/0023:238.

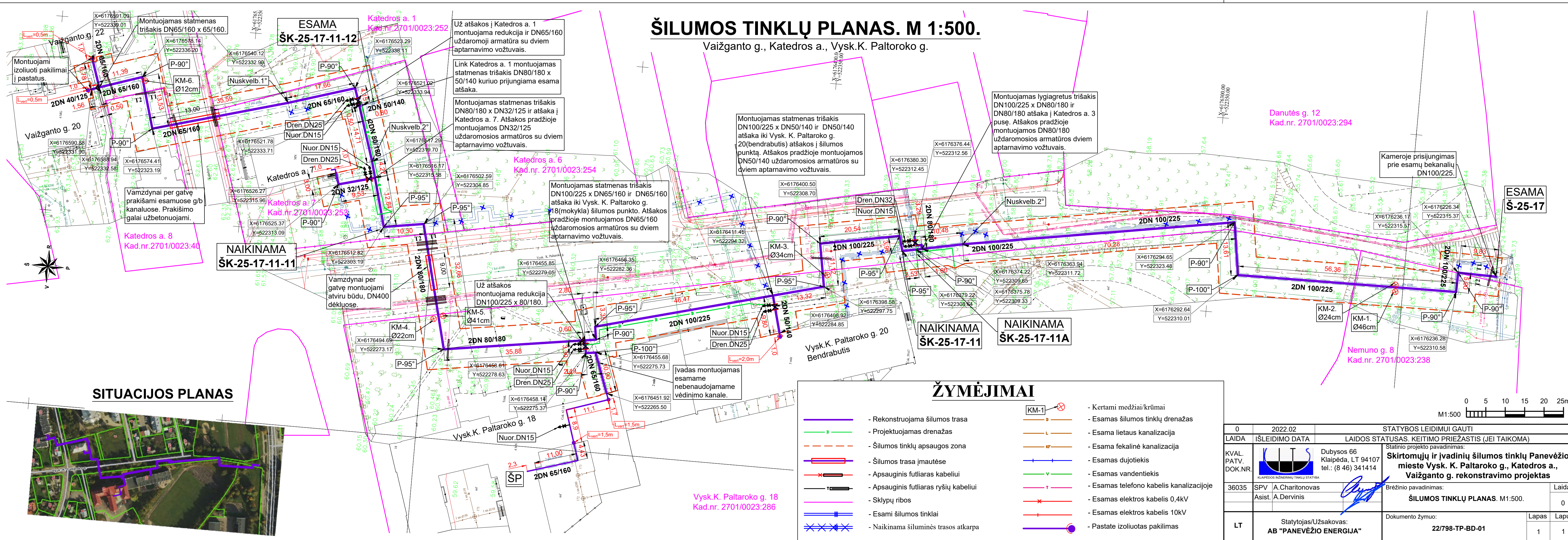
Rekonstruojamos trasos statybos sklypas patenka į kultūros paveldo vertybių teritoriją. Atliekant darbus archeologiniai tyrimai reikalingi.

Projekto sprendiniai turi nepažeisti trečiųjų šalių interesų, įvertinant LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatas. Reikalinga gauti inžinerinių tinklų savininkų, valdytojų ar naudotojų suderinimus, į kurių apsaugos zonas patenka projektuojama šilumos trasa.

22/798-PP-AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

ŠILUMOS TINKLŲ PLANAS. M 1:500.

Vaižganto g., Katedros a., Vysk.K. Paltaroko g.



NAIKINAMA
ŠK-25-17-11-11

ESAMA
ŠK-25-17-11-12

ESAMA
ŠK-25-17

NAIKINAMA
ŠK-25-17-11

NAIKINAMA
ŠK-25-17-11A

SITUACIJOS PLANAS



ŽYMĖJIMAI

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| | - Rekonstruojama šilumos trasa | | - Esamas šilumos tinklų drenžas |
| | - Projektuojamas drenžas | | - Esama lietaus kanalizacija |
| | - Šilumos tinklų apsaugos zona | | - Esama fekalinė kanalizacija |
| | - Šilumos trasa įmaitėse | | - Esamas dujotiekis |
| | - Apsauginis futliaras kabeliui | | - Esamas vandentiekis |
| | - Apsauginis futliaras ryšių kabeliui | | - Esamas telefono kabelis kanalizacijoje |
| | - Sklypų ribos | | - Esamas elektros kabelis 0,4kV |
| | - Esami šilumos tinklai | | - Esamas elektros kabelis 10kV |
| | - Naikinama šiluminės trasos atkarpa | | - Pastate izoliuotas pakilimas |

Danutės g. 12
Kad.nr. 2701/0023:294

Nemuno g. 8
Kad.nr. 2701/0023:238

Kameroje prisijungimas
prie esamų bekanalių
DN100/225.

Vysk.K. Paltaroko g. 18
Kad.nr. 2701/0023:286



0	2022.02	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK.NR.		Statinio projekto pavadinimas: Skirtomųjų ir įvadinųjų šilumos tinklų Panevėžio mieste Vysk. K. Paltaroko g., Katedros a., Vaižganto g. rekonstravimo projektas	
36035	SPV A.Charitonovas Asist. A.Dervinis	Brėžinio pavadinimas: ŠILUMOS TINKLŲ PLANAS. M1:500.	Laida 0
LT	Statytojas/Užsakovas: AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA"	Dokumento žymuo: 22/798-TP-BD-01	Lapas Lapų 1 1

PRITARIU:
Panevėžio m. sav. adm. teritorijų
planavimo ir architektūros
skyriaus vedėjas [redacted]

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UZDUOTIS

2022-02-25

2022 m. vasario mėn.

Panevėžys [redacted]

Statytojas: AB „Panevėžio energija“, Senamiesčio g. 113, LT-35114 Panevėžys, įm. kodas 147248313, tel.: 8-45 463525, el. paštas: bendrove@pe.lt

(fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, tel. Nr., el. pašto adresas; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, tel. Nr., el. pašto adresas)

1. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį:

Statinio pavadinimas	Šilumos tiekimo tinklai
Statybos rūšis	Rekonstravimas
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Šilumos tiekimas
Statybos (statinio) vieta (adresas):	Vaižganto., Katedros a., Vysk . K. Paltoroko g.
Rekonstruojamų statinių rodikliai:	
<i>Diametras</i>	<i>Rekonstruojamas ilgis, m</i>
1. Un. Nr. 2796-7006-5014 (nuo naikinamos ŠK-25-17-11 iki pastatų Katedros a. 7, Vaižganto g. 20, 22)	
2xDN100/225	102,16
2xDN80/180	111,16
2xDN65/160	150,28
2xDN50/140	12,80
2xDN40/125	3,06
2xDN32/125	14,53
<i>Iš viso:</i>	393,99
2. Un. Nr. 4400-1611-4151 (atšakos link Katedros a. 3 prijungimas prie naikinamos ŠK-25-17-11A)	
2xDN80/180	4,89
3. Un. Nr. 4400-2149-4419 (nuo esamos Š-25-17 iki naikinamos ŠK-25-17-11)	
2xDN100/225	170,69
4. Un. Nr. 4400-4332-7993 (atšakos link Katedros a. 1 prijungimas prie esamos ŠK-25-17-11-12)	
2xDN50/140	0,80
Projektiniai vamzdyno parametrai: slėgis P _d =16bar, temperatūra T=120 °C	

2. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

- 2.1 Projektuojamo statinio pagrindinių sprendinių idėjai parinkti;
- 2.2 Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą;
- 2.3 Statinio techninio projekto parengimui.

3. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

3.1 Aiškinamasis raštas;

3.2 Grafinė dalis: šilumos tinklų planas. M 1:500;

4. Statytojo pateikiami dokumentai:

4.1 Statinio teisinės registracijos NT registre dokumentai;

5. Kiti duomenys:

5.1. Projektinių pasiūlymų parengimo terminas: 15 d.d.;

5.2. Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kiekis, 1 vnt.;

5.3. Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašyta projektinių pasiūlymų kopija kiekis, 1 vnt.

Projektuotojas UAB „Klaipėdos inžinerinių tinklų statyba“, statinio projekto vadovas

Andriejus Charitonovas, atest. Nr. 36035



(fizinis arba juridinis asmuo)