

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.
- 1.2. **Darbai** – skirstomojo dujotiekio ir įvado projektavimo ir statybos darbai.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

Vidutinio slėgio skirstomasis dujotiekis Žemynos - Vėkės g., Šiaulių m. ir dujotiekio įvadas iki sklypo ribos Vėkės g. 13, Šiaulių m.

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

Numatomas skirstomojo dujotiekio PE DN 110 mm ilgis 41 m ir PE DN 40 mm ilgis 44 m, dujotiekio įvado PE DN 20 mm ilgis 6 m.

### 4. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Dujotiekio statybos darbų adresas - Žemynos - Vėkės g., Šiaulių m.

### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### 5.1. Pirkimo objekto aprašymas

1. Darbų paskirtis/apimtis:
  - 1.1. Suprojektuoti vidutinio slėgio skirstomąjį dujotiekį ir dujotiekio įvadą pagal pateiktą projektavimo techninę užduotį.
  - 1.2. Gauti rašytinius pritarimus žemės valdytojų bei visų subjektų, kurie patenka į dujotiekio apsaugos zoną.
  - 1.3. Pastatyti skirstomąjį dujotiekį ir dujotiekio įvadą pagal parengtą projektą, kuriam gautas statybą leidžiantis dokumentas.
2. Dujotiekio įvado projektavimo darbai pagal pateiktą Techninę užduotį projektavimui.
3. Dujotiekio įvado statybos darbai pagal parengtą projektą, kuriam gautas statybą leidžiantis dokumentas.
4. Jei reikia, Rangovas organizuoja archeologinių tyrinėjimų atlikimą.
5. Rangovo naudojamos medžiagos turi būti naujos, anksčiau nenaudotos ir pagamintos ne seniau kaip prieš du metus, gaminiai ir įrenginiai atitiktų Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančių norminių teisės aktų reikalavimus (turėtų atitikties sertifikatus ar kokybės pažymėjimus);
6. Vamzdžių techniniai parametrai bei kiti reikalavimai:
  - 6.1. Požeminiai plieniniai dujotiekio vamzdžiai (atitinka EN10220/EN 10208-1/EN 12007 reikalavimus) su išorine PE izoliacija pagal DIN30670/FR\*3S, izoliuotas pagal EN10204-2.2.
  - 6.2. Požeminiai polietileniniai vamzdžiai (atitinka prEN1555-1; prEN1555-2; prEN1555-3; prEN1555-4; prEN1555-5 reikalavimus).
  - 6.3. Antžeminiai plieniniai dujotiekio vamzdžiai (atitinka EN10220/EN 10208-1/EN 12007 reikalavimus), du kartus gruntuoti, du kartus dažyti.
7. Projektavimo (prijungimo) techninę užduotį ir schemą pateikia Užsakovas.
8. Rangovas projektavimo darbus turi vykdyti vadovaujantis nacionalinių normatyvinių statybos techninių dokumentų sistemos nuostatomis. Parengus projektą 2 egz. pateikti Užsakovui – AB "Lietuvos dujos" Šiaulių filialui (popierinėje ir skaitmeninėje formoje).
9. Statybą leidžiantį dokumentą gauna Užsakovas.
10. Statybos darbus Rangovas atlieka savo medžiagomis (išskyrus pastatomas ar pakabinamas įvadines spinteles (NDAI, NDSRI, NDSRAI)), mechanizmais ir darbo jėga.
11. Pritarimą žemės kasinėjimo darbams gauna Rangovas.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

1

12. Rangovas pateikia geodezines išpildomasias nuotraukas (3 vnt.). Vieną skaitmeninėje formoje.
13. Techninę priežiūrą vykdo Užsakovas.
14. Rangovas užbaigęs statybos darbus, sutvarko statybvietės aplinką, visas darbų eigoje atsiradusias atliekas išveža į sąvartyną. Atliekų pridavimo dokumentų kopijas pristatyti Užsakovui.
15. Rangovas kartu su Užsakovu dalyvauja statybos užbaigimo įforminimo procedūroje.
16. Rangovas pastatytiems statiniams (atliktiems darbams) suteikia 5 (penkių) metų garantiją (skaičiuojant nuo statybos užbaigimo dokumento patvirtinimo dienos), paslėptiems statinio elementams – 10 (dešimt) metų, o tyčia paslėptiems defektams – 20 (dvidešimt) metų.

### 6. PRIEDAI

- Priedas Nr. A-1 - Projektavimo techninė užduotis Nr. S-S25-3314 ir schema (2 lapai).  
 Priedas Nr. A-2 - Sąmatos pateikimo forma (2 lapai).



**AKCINĖS BENDROVĖS „LIETUVOS DUJOS“  
ŠIAULIŲ FILIALAS**

TVIRTINU:  
Technikos direktorius  
Robertas Mačėnas

**PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS**

2014-10-27 Nr. S-S25-3314

1. Projektavimo techninės užduoties rengėjas: AB „Lietuvos dujos“ Šiaulių filialas, P.Cvirkos g. 77, LT-77165 Šiauliai, tel. (8 41) 591 110, faks. (8 41) 591 100, el. p. siauliai@lietuvosdujos.lt
2. Statytojas (užsakovas): AB „Lietuvos dujos“, Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius.
3. Statinio projekto pavadinimas ir adresas: vidutinio slėgio skirstomieji dujotiekio tinklai Žemynos g., Vėkės g., Šiauliai ir dujotiekio įvadas iki sklypo ribos Vėkės g. 13, Šiauliai.
4. Nurodymai gamtinių dujų (toliau – dujų) skirstymo sistemos projektavimui:
  - 4.1. parengti techninį darbo projektą tokios sudėties:
    - 4.1.1. aiškinamasis raštas su bendraisiais sprendinių duomenimis;
    - 4.1.2. sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai;
    - 4.1.3. sprendinių techninės specifikacijos;
    - 4.1.4. brėžiniai;
    - 4.1.5. sąnaudų (medžiagų, įtaisų, įrenginių ir darbų) kiekių žiniaraščiai.
  - 4.2. suprojektuoti skirstomąjį vidutinio slėgio dujotiekį PE DN 110mm (PE 100 SDR11) Žemynos gatvėje, skirstomąjį vidutinio slėgio dujotiekį PE DN 40mm (PE 100 SDR11) Vėkės gatvėje bei dujotiekio įvadą PE DN 20mm (PE 100 SDR11) iki sklypo ribos Vėkės g. 13, Šiauliai ir pastatomą įvadinę spintelę su dujų slėgio reguliavimo įtaisu FE-6 ir dujų skaitikliu G-4T prie sklypo ribos;
  - 4.3. dujų skirstymo sistemos prijungimo vieta: esamas vidutinio slėgio polietileninis dujotiekis Žemynos gatvėje;
  - 4.4. dujotiekio skersmuo dujų skirstymo sistemos prijungimo taške 110 mm;
  - 4.5. dujų slėgis dujų skirstymo sistemos prijungimo taške 3,0 bar;
  - 4.6. projektuojant dujų skirstymo sistemą vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais pridedamoje schemoje;
  - 4.7. skirstomojo dujotiekio įvado vietą prie sklypo ribos derinti su valdos savininku;
  - 4.8. projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu pažeistų dangų atstatymą;
  - 4.9. detalizuoti dujų skirstymo sistemos prijungimą prie veikiančio dujotiekio;
  - 4.10. ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;
  - 4.11. dujų skirstymo sistemos projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų, tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;
  - 4.12. projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;
  - 4.13. parengtą projektą pateikti patikrinimui AB „Lietuvos dujos“ Šiaulių filialui;
  - 4.14. projektą derinti normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus;
  - 4.15. projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;
  - 4.16. parengtam projektui gauti statybą leidžiantį dokumentą (gauti leidimą statyti naują statinį).

Projektavimo techninę užduotį parengė  
Inžinerinio skyriaus inžinierius Tadas Trinkūnas  
Tel. (8-41) 591116

Vidutinio slėgio skirstomieji dujotiekio tinklai Žemynos g., Vėkės, Šiauliai  
ir dujotiekio įvadas iki sklypo ribos Vėkės g. 13, Šiauliai  
SCHEMA



Ruošė: AB "Lietuvos dujos" Šiaulių filialo  
Inžinerinio skyriaus inžinierius  
Tadas Trinkūnas

Sutartiniai ženklai

1:1.000

- Esamas vidutinio slėgio dujotiekis
- - - Projektuojamas vidutinio slėgio dujotiekis
- ▨ Dujotiekio apsaugos zona
- Sklypo riba
- PE DN110, preliminarus ilgis 41m
- PE DN40, preliminarus ilgis 44m
- PE DN20, preliminarus ilgis 6m (įvadas)