

**SUTARTIES SPECIALIOJI DALIS**  
**2016-12-19, Nr. \_\_\_\_\_**

**AB "Energijos skirstymo operatorius"**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, atstovaujama [*Sutartį iš bendrovės pusės pasirašančio asmens pareigos, vardas, pavardė*], veikiančio pagal [*atstovavimo pagrindas*] (toliau – Užsakovas), ir

**UAB „Šiaulių dujotiekio statyba“**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas 144662024, PVM mokėtojo kodas LT446620219, registruotos buveinės adresas Bačiūnų g. 12, LT-77109, Šiauliai, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centre, atstovaujama (toliau – Rangovas),

Užsakovas ir Rangovas kiekvienas atskirai toliau vadinamas Šalimi, bendrai vadinamos Šalimis, sudarė šią rangos sutartį (toliau – Sutartis).

### **1. SUTARTIES OBJEKTAS**

1.1. Rangovas įsipareigoja savo rizika ir savo medžiagomis pagal Techninės specifikacijos reikalavimus, Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti (**Nr.12655) Dujotiekio L. Radėno g., Gražionių k., Radviliškio r., projektavimo paslaugos ir rekonstravimo darbai** (toliau tekste – Darbai), ir perduoti šių Darbų rezultatą Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja priimti atliktus Darbus ir sumokėti už juos Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka.

### **2. DARBŲ APIMTIS IR KAINA**

2.1. Pagal šią Sutartį atliekamų Darbų apimtis nurodytos Techninėje specifikacijoje (Sutarties SD Priedas Nr. 2).

2.2. Maksimalią Darbų kainą sudaro 70.180,00 EUR (septyniasdešimt tūkstančių šimtas aštuoniasdešimt eurų 00 ct), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:

2.2.1. Darbų kaina 58.000,00 EUR (penkiasdešimt aštuoni tūkstančiai eurų 00 ct);

2.2.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – 12.180,00 EUR (dvylika tūkstančių šimtas aštuoniasdešimt eurų 00 ct).

2.3. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Viešojo pirkimo – pardavimo sutarčių kainos ir kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis.

2.4. Užsakovas neįsipareigoja sumokėti Rangovui visos 2.2. punkte nurodytos bendros Sutarties kainos, t.y. galutinę Rangovui mokama kaina už faktiškai atliktus Darbus gali būti mažesnė, negu numatyta Sutarties 2.2. punkte. Jeigu Rangovo Darbų atlikimo faktinės išlaidos yra didesnės, galutinė Rangovui mokama kaina už faktiškai atliktus Darbus bet kuriuo atveju negali būti didesnė, negu numatyta Sutarties 2.2. punkte. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti perkamų Darbų apimtį, neviršijant Sutarties SD priede Nr. 1 nurodyto maksimalaus Darbų kiekio ir Sutarties SD 2.2 punkte nurodytos bendros Darbų kainos.

2.5. Už Darbus, kuriuos Rangovas be Užsakovo rašytinio sutikimo atlieka nukrypdamas nuo Sutarties, Užsakovas Rangovui neapmoka.

### **3. DARBŲ KOKYBĖ IR PROJEKTAVIMAS**

3.1. Rangovo atliekamų Darbų kokybė turi atitikti galiojančių normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties bei aplinkosaugos dokumentų ir standartų reikalavimus, nustatytus teisės aktais, taip pat Pirkimo sąlygas, Techninę specifikaciją ar kitus dokumentus, kurie numato kokybės reikalavimus Darbams, bei įprastai tokios rūšies Darbams keliamus reikalavimus.

3.2. Projektavimo darbų metu parengtas projektas(-ai), taip kaip jis apibrėžtas Sutartyje, (Techninė specifikacija Priedas Nr.2) turi atitikti SPS ir teisės aktuose keliamus reikalavimus.

3.3. Užsakovas per 10 darbo dienų po projektinės dokumentacijos (toliau – Projektavimo rezultato) pateikimo peržiūrai turi teisę Rangovui pareikšti pastabas dėl atlikto Projektavimo rezultato ir nurodyti trūkumus. Pastabų dėl atlikto Projektavimo rezultato pateikimas nepratęsia projektavimo atlikimo termino.

3.4. Rangovui pirmą kartą pateikus peržiūrai Projektavimo rezultatą Užsakovas per Sutarties 3.3. punkte nurodytą terminą peržiūri projektinę dokumentaciją, ir jei turi - pateikia pastabas dėl atlikto Projektavimo rezultato, nurodo trūkumus ir grąžina Projektavimo rezultatą taisymui.

3.5. Rangovui antrą ir bet kurį vėlesnį kartą pateikus Užsakovo peržiūrai Projektavimo rezultatą turi būti atsižvelgta į Užsakovo anksčiau pateiktas pastabas bei ištaisyti nurodyti trūkumai. Jei Užsakovui antrą ir bet kurį vėlesnį kartą pateiktas Projektavimo rezultatas neatitinka Sutartyje ar teisės aktuose nurodytų reikalavimų, Projektavimo rezultatas grąžinamas taisymui ir Užsakovui pareikalavus, Rangovas sumoka Užsakovui 57.92 EUR dydžio baudą už kiekvieną tokį atvejį bei atlygina Užsakovo dėl to patirtus tiesioginius nuostolius tiek, kiek jų nepadengia pagal šį punktą mokėtina bauda. Rangovas įsipareigoja savo jėgomis ir lėšomis trūkumus pašalinti per 10 kalendorinių dienų nuo pranešimo apie trūkumus gavimo dienos.

(gavimo diena laikoma pranešimo apie trūkumus išsiuntimo faksu ar elektroniniu paštu diena), jei Užsakovas nenustato ilgesnio termino, ir pateikti Projektavimo rezultatą Užsakovui vertinti.

3.6. Jei Užsakovas per Sutarties 3.3 punkte nurodytą terminą nepateikia pastabų, laikoma, kad Užsakovas pateiktam Projektavimo rezultatui (projektinei dokumentacijai) pastabų neturi.

3.7. Projekto apimtyje be privalomųjų projekto dalių turi būti parengiamos dalys atitinkančios SPS ir teisės aktuose keliamus reikalavimus. Jei projektavimo metu paruošti projekto sprendiniai turės įtakos esamiems inžineriniams tinklams ar statiniams, techniniuose projektuose turi būti numatyti šių inžinerinių tinklų ar statinių perkėlimo ar ardymo (nenaudojami tinklai ar statiniai) sprendiniai.

3.8. Projekto(-ų) parengimui reikiamą dokumentaciją ir medžiagą iš reikiamų institucijų turi gauti Rangovas. Esant poreikiui, Užsakovas suteiks Rangovui reikalingus įgaliojimus minėtiems dokumentams gauti.

3.9. Parengtą projektą(-us) su valstybės institucijomis ir įstaigomis derina Rangovas. Statybą leidžiantį dokumentą(-us) (Techninė specifikacija Priedas Nr.2 turi gauti Rangovas).

3.10. Rangovas, vykdydamas šią Sutartį, turi užtikrinti naudojamų Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, Statybos reglamentų, medžiagų reikalavimų bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių vykdymą Darbų atlikimą, reikalavimų laikymąsi. Darbai atlikti nesilaikant šių reikalavimų, nepriimami. Defektai (trūkumai), atsiradę dėl Rangovo kaltės, turės būti pašalinti per Užsakovo nustatytą ir su Rangovu suderintą terminą.

3.11. Darbų trūkumais laikomi neatitikimai SPS ir teisės aktams.

3.12. Užsakovo per garantinį terminą nustatytiems trūkumams šalinti nustatomas 10 darbo dienų terminas.

3.13. Už nustatytų trūkumų nepašalinimą per Sutarties SD 3.12 nustatytą terminą Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 300 eurų dydžio baudą už kiekvieną atvejį.

3.14. Maksimali delspinigių ir (ar) baudų suma, Rangovo mokėtina pagal šią Sutartį, negali viršyti 10 % bendros Darbų kainos.

3.15. Esant Užsakovo abejonėms dėl Darbų kokybės perdavimo - priėmimo metu, Šalys gali skirti ekspertizę.

#### **4. RANGOVO TEISĖ PASITELKTI TREČIUOSIUS ASMENIS (SUBRANGA), JUNGtinė VEIKLA**

4.1. Rangovas Sutarčiai vykdyti turi teisę pasitelkti tik šiuos Subrangovus, kurie numatyti Rangovo Pasiūlyme.

#### **5. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI, VIETA IR PRIĖMIMO TVARKA**

5.1. Rangovas Darbus pradeda vykdyti iškart po Sutarties pasirašymo dienos ir įsipareigoja užbaigti juos ne vėliau kaip Sutarties SD 5.3 punkte nurodytu terminu.

5.2. Darbai atliekami: L. Radėno g., Gražionių k., Radviliškio r.

5.3. Darbai įskaitant ir projektavimo darbų trukmę turi būti baigti ne vėliau kaip per 170 **kalendorines dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos**.

5.4. Rangovas projektavimo darbus pradeda pasirašęs Sutartį ir baigia gavęs statybą leidžiantį dokumentą(-us). Rangovas Darbus pradeda gavęs statybą leidžiantį dokumentą(-us) ir baigia pasirašius ir įregistravus (jeigu jis registruojamas teisės aktų nustatyta tvarka) statybos užbaigimo aktą ar deklaraciją apie statybos užbaigimą.

5.5. Už vėlavimą atlikti Darbus (atitinkamai konkrečiau etapo Darbus) per Sutarties SD 5.3 punkte nustatytą terminą Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,05 procentų nuo vėluojamų atlikti Darbų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną tačiau delspinigių suma negali viršyti 10 procentų Darbų kainos. Rangovas taip pat įsipareigoja atlyginti dėl Sutarties neįvykdymo sutartu laiku Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius. Jei Užsakovas pareiškia reikalavimą atlyginti patirtus nuostolius, Užsakovo reikalavimas sumažinamas priskaičiuotų delspinigių suma.

#### **6. MOKĖJIMAI, PINIGINĖS PRIEVOLĖS IR SULAIKYMAI**

6.1. Priėmimo – perdavimo aktas pasirašomas atlikus visus Sutartyje numatytus darbus.

6.2. Priėmimo – perdavimo akte nurodoma faktiškai atliktų Darbų kiekiai pagal Sutartyje nustatytą išskaidymą.

6.3. Užbaigus darbus (Sutarties 5.5) ir pasirašius rangos būdu atliktų darbų priėmimo aktą (F-2) ir pažymą apie rangos būdu įvykdytų darbų vertę (F-3) Rangovas Užsakovui pateikia PVM sąskaitą – faktūrą, kurią Užsakovas turi apmokėti per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo jos gavimo dienos

6.4. Sąskaitą(as) už faktiškai ir kokybiškai atliktus Darbus kartu su pasirašytu rangos būdu atliktų darbų priėmimo aktu (F-2) ir pažyma apie rangos būdu įvykdytų darbų vertę (F-3) Rangovas pateikia Užsakovui.

6.5. Rangovas PVM sąskaitą(-as)-faktūrą(-as) .pdf formatu pateikia el. paštu [saskaitos@eso.lt](mailto:saskaitos@eso.lt).

#### **7. SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS IR GALIOJIMAS**

7.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal šią Sutartį įvykdymo.

#### **8. KONTAKTINIAI ASMENYS**

8.1. Užsakovo kontaktiniai asmenys, kurie bus atsakingi už šios Sutarties vykdymą:

8.1. Rangovo kontaktiniai asmenys, kurie bus atsakingi už šios Sutarties vykdymą:

## 9. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

9.1. Šalis, pažeidusi Sutartyje numatytą konfidencialumo pareigą, įsipareigoja pagal pagrįstą kitos Šalies reikalavimą sumokėti **3000 eurų** dydžio baudą ir atlyginti visus kitos Šalies patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius, kiek jų nepadengia numatyta bauda.

## 10. KITOS NUOSTATOS

10.1. Projektuotojas turi būti apsidraudęs Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu. Rangovas per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo, bet ne vėliau kaip iki Darbų pradžios, Užsakovui turi pateikti Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimo / poliso kopiją bei draudimo įmokos už šį draudimą, nurodytos draudimo liudijime / polise, apmokėjimo dokumento kopiją.

10.2. Rangovas turi būti apsidraudęs Rangovo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu ir per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo, bet ne vėliau kaip iki Darbų pradžios, Užsakovui turi pateikti Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimo / poliso kopiją bei draudimo įmokos už šį draudimą, nurodytos draudimo liudijime / polise, apmokėjimo dokumento kopiją.

10.3. Visi draudimo dokumentai turi būti suderinti su Užsakovu ir turi galioti ne trumpiau kaip 30 (trisdešimt) dienų po Sutarties įvykdymo (visiško Šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo)

## 11. PRIEDAI

11.1. Kiekvienas šios Sutarties priedas yra neatskiriama jos dalis. Kiekviena Šalis gauna po vieną kiekvieno Sutarties priedo egzempliorių.

11.2. Prie Sutarties SD pridedami šie priedai:

11.2.1. Priedas Nr. 1 – Darbų įkainių lentelė, 2 lapai;

11.2.2. Priedas Nr. 2 – Techninė specifikacija, 8 lapai.

11.2.3. Priedas Nr. 3 – Subrangovai ir jiems perduodami darbai, 1 lapai;

## 12. ŠALIŲ REKVIZITAI

**Rangovas**

**Užsakovas**

---

(pareigos, vardas, pavardė)

---

(Sutarties pasirašymo data)

---

(pareigos, vardas, pavardė)

---

(Sutarties pasirašymo data)

**Darbu įkainių lentelė**

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI**

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.
- 1.3. **Paslaugos** – projektavimas.
- 1.4. **Darbai** – rekonstravimas.

**2. PIRKIMO OBJEKTAS**

- 2.1. Dujotiekio L. Radėno g., Gražionių k., Radviliškio r., projektavimo paslaugos ir rekonstravimo darbai.

**3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS**

- 3.1. Pirkimo objekto apimtys nurodytos įkainių lentelėje (pridedama priede), Projektavimo techninėje užduotyje (pridedama priede), techninėje specifikacijoje projektavimui (pridedama priede), situacijos schemeje (pridedama priede).

**4. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA**

- 4.1. L. Radėno g., Gražionių k., Radviliškio r.

**5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI****5.1. Esamos situacijos aprašymas****5.2. Pirkimo objekto aprašymas****5.2.1. Dujotiekio, įrenginių techniniai bei kiti reikalavimai:**

- 5.2.1.1. medžiagos ir įrenginiai turi būti nauji, anksčiau nenaudoti ir negali būti pagaminti anksčiau kaip prieš 2 (dvejus) metus, skaičiuojant nuo objekto Darbų užbaigimo dienos. Visos naudojamos medžiagos, gaminiai ir įrenginiai turi atitikti Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančių norminių teisės aktų reikalavimus (turėtų atitikties sertifikatus ar kokybės pažymėjimus);
- 5.2.1.2. požeminiai polietileniniai dujotiekio vamzdžiai turi atitikti prEN1555-1; prEN1555-2; prEN1555-3; prEN1555-4; prEN1555-5 arba lygiaverčius reikalavimus;
- 5.2.1.3. požeminiai plieniniai dujotiekio vamzdžiai turi atitikti EN10220/EN 10208-1/EN 12007 arba lygiaverčius reikalavimus su išorine PE izoliacija pagal DIN30670/FR\*3S arba lygiavertį, izoliavimas pagal EN 10204-2.2 arba lygiavertį;
- 5.2.1.4. antžeminiai plieniniai dujotiekio vamzdžiai turi atitikti EN10220/EN, 10208-1/EN 12007 arba lygiaverčius reikalavimus, du kartus gruntuoti, du kartus dažyti;
- 5.2.1.5. ant dujų tinklų kapų dangtelių viršaus turi būti išlietas / įspaustas aiškiai matomas užrašas „DUJOS“.
- 5.2.2. Atliekant Darbus privaloma vadovautis Pirkėjo viešai skelbiamomis taisyklėmis, nurodymais, tvarkomis ir kitais Paslaugas bei Darbus reglamentuojančiais dokumentais;
- 5.2.3. Darbams naudojamos medžiagos ir / ar įrenginiai turi atitikti Pirkėjo viešai skelbiamus medžiagų ir įrenginių reikalavimus.

**5.2.4. Objekto Darbus sudaro:**

- 5.2.4.1. Darbams reikalingų dujotiekio vamzdžių, medžiagų, gaminių bei įrangos tiekimas, transportavimas, išmuitinimas, iškrovimas-pakrovimas, sandėliavimas, apsauga, transportavimas į Darbų vietą ir kita;
- 5.2.4.2. bendrieji statybiniai darbai;
- 5.2.4.3. dujotiekio trasos nužymėjimas;
- 5.2.4.4. žemės darbai:
  - 5.2.4.4.1. dangų ardymas ir atstatymas į buvusią padėtį;
  - 5.2.4.4.2. grunto iš tranšėjų kasimo ir išvežimo darbai;
  - 5.2.4.5. medienos kirtimas ir tvarkymas statybvietyje;
  - 5.2.4.6. vamzdžių suvirinimo, klojimo ir įvėrimo darbai;
  - 5.2.4.7. dujotiekio trasos susikirtimų ir perėjimų per kelius, inžinerinius tinklus ir kitas kliūtis darbai;
  - 5.2.4.8. laikinų privažiavimo kelių įrengimas. Laikinus privažiavimus įrengti suderinus su sklypų savininkais, užtikrinant jiems galimybę saugiai privažiuoti prie sklypo ar pastato dalies. Įrenginiai saugiam pėsčiųjų eismui, apšvietimas, aptvėrimai bei kitos saugos priemonės;
  - 5.2.4.9. vamzdynų užpylimo naujai atvežtu gruntu darbai;
  - 5.2.4.10. dujotiekio bandymai bei išvalymas ir nusausinimas;
  - 5.2.4.11. aplinkos tvarkymo darbai;
  - 5.2.4.12. kiti su objekto įgyvendinimu susiję darbai bei paslaugos, kurie nėra numatyti Projekte ir kuriuos reikalinga atlikti, siekiant užbaigti Darbus;

- 5.2.4.13. apsirūpinimas visais Darbų vykdymui reikalingais dokumentais ir leidimais;
- 5.2.4.14. kartu su Pirkėju Darbų užbaigimo procedūrų organizavimas ir akto / deklaracijos gavimas.

### **5.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai**

---

#### **5.3.1. Tiekėjo įsipareigojimai:**

- 5.3.2. Tiekėjas savo rizika ir nuožiūra aplanko ir išžvalgo objekto vietą, jo aplinką, ir surenka visą informaciją, kuri gali būti reikalinga rengiant pasiūlymą;
- 5.3.3. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl to, kad ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Tiekėjo išlaidos ir Tiekėjui Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Tiekėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaštai ir kita);
- 5.3.4. jei reikia, archeologinius žvalgomuosius bei kitus tyrinėjimus, reikalingus objekto Darbams, užsako ir apmoka Tiekėjas;
- 5.3.5. jei reikia, drenažo tinklų, melioracijos statinių atstatymo išlaidas apmoka Tiekėjas, kuris privalo Pirkėjui priduoti kiekvieną dujotiekio susikirtimą su naujai sumontuotais drenažo tinklais, melioracijos statiniais neužpylus grunto;
- 5.3.6. parengti Projektą vadovaujantis pridėdama Projektavimo technine užduotimi pagal STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ reikalavimus ir gauti rekonstruoti statinį(-ius) leidžiantį dokumentą. Projektas turi būti atliktas pagal Pirkėjo patvirtintus šablonus (aktuali redakcija), kurie skelbiami interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt).
- 5.3.7. projektą derinti statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, požeminių inžinerinių sistemų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali daryti ar daro įtaką trečiųjų asmenų interesams, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendiniams atlikti. Keisti Pirkėjo patvirtintus projektinius sprendimus leidžiama tik gavus Pirkėjo rašytinį sutikimą;
- 5.3.8. jei reikia, gauti žemės savininkų, nuomininkų, naudotojų ir / ar valstybinių institucijų sutikimus (pritarimus), suteikiančius teisę atlikti Darbus valstybinėje ir / ar privačioje žemėje (teritorijoje) (Nacionalinės žemės tarnybos sutikimai ir kt.);
- 5.3.9. gauti visų privačių žemės sklypų savininkų, kurių žemės sklypuose bus statomas dujotiekis, suderinimus, organizuoti servituto sutartims sudaryti reikalingų brėžinių parengimą bei Projekto Darbų įgyvendinimui reikalingų servituto sutarčių sudarymą;
- 5.3.9.1. gauti žemės sklypų savininkų pritarimą parengtiems servituto nustatymo dokumentams;
- 5.3.9.2. parengtą Projektą ir servituto sutartims sudaryti reikalingus brėžinius dėl servitutų nustatymo žemės sklypams pateikti Pirkėjui peržiūrai. Pirkėjui peržiūrėjus ir pasirašius dokumentus, Tiekėjas kreipiasi į notarą dėl servituto sutarčių tvirtinimo. Apie notaro pasiūlytą servituto sutarties tvirtinimo datą ir laiką Tiekėjas informuoja Pirkėją ir žemės sklypų savininkus;
- 5.3.9.3. AB „Energijos skirstymo operatorius“ skirstymo vamzdinių ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, rekonstravimui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamųjų daiktų dalims (dujotiekio (įrenginių) apsaugos ir aptarnavimo zonų ribose), kuriose bus įrengti ir aptarnaujami šie dujotiekiai (įrenginiai), AB „Energijos skirstymo operatorius“ naudai prireikus turi būti nustatytas neatlygintinas neterminuotas servitutas, o tuo atveju kai žemės sklypo, kuris nėra suformuotas ir registruotas kaip turtinis vienetas, ar kito nekilnojamojo daikto savininkas yra valstybė ar savivaldybė turi būti gautas ir AB „Energijos skirstymo operatorius“ pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas dujotiekiui (įrenginiams) įrengti;
- 5.3.9.4. mokesčius notarų biurui už servitutų sutarties tvirtinimą bei registravimą apmokės Pirkėjas;
- 5.3.10. pateikti suderintą Projekto originalą, dvi kopijas grafinėje formoje ir vieną kopiją skaitmeniniu (PDF) formatu pagal STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“ reikalavimus;
- 5.3.11. vykdyti parengto projekto vykdymo priežiūrą;
- 5.3.12. prieš 3 (tris) dienas raštiškai informuoti Pirkėjo atstovą apie numatomą Darbų pradžią, nurodant statinio specialiujų statybos darbų vadovą. Pavėlavus Tiekėjas privalės kompensuoti išlaidas Pirkėjui dėl pavėluoto duomenų pateikimo apie numatomą statybos pradžią bei statinio statybos darbų vadovą per Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ arba raštu Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos;
- 5.3.13. prieš 45 (keturiasdešimt penkias) dienas iki Darbų pradžios informuoti Pirkėją apie reikalingus atjungimo nuo veikiančio dujotiekio darbus;
- 5.3.14. apsirūpinti visomis medžiagomis, įrengimais ir mechanizmais, reikalingais Darbams atlikti (išskyrus tai, ką pateikia Pirkėjas, jeigu pateikia);
- 5.3.15. veikiančio dujotiekio atjungimo ir prijungimo prie veikiančio dujotiekio darbus suderinti su Pirkėju;
- 5.3.16. atlikti visus dujotiekio rekonstravimui reikalingus žemės darbus;
- 5.3.17. tiekti medžiagas, reikalingas dujotiekio prijungimui; atlikti dujotiekio prijungimui reikalingos duobės kasimą, užpylimą;
- 5.3.18. pagal parengtą ir suderintą Projektą atlikti Darbus vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimais;
- 5.3.19. prieš Darbų pradžią informuoti Darbų techninį priežiūrėtoją apie planuojamus vykdyti darbus;
- 5.3.20. darbų metu Tiekėjas atsako už savo ir / ar savo subtiekiejų darbuotojų saugą darbe, už dujotiekio pažeidimus ar jo darbo sutrikimus vykdomoje Darbų zonoje, už Pirkėjo Tiekėjui pateiktų medžiagų saugumą bei padarytus pažeidimus, taip pat už savo priemonių ir mechanizmų bei medžiagų apsaugą;

- 5.3.21. suteikti Pirkėjo atstovams, Darbų techniniams prižiūrėtojams ir Projekto vykdymo priežiūros atstovams galimybę turėti pilną priėjimą prie visų statybvietės dalių, leisti tirti, tikrinti, matuoti, testuoti medžiagas ir darbo kokybę bei tikrinti Darbų eigą;
- 5.3.22. statybines atliekas išvežti ir perduoti jas tvarkančiai įmonei bei pateikti Pirkėjui pažymą apie tai;
- 5.3.23. atlyginti dėl Darbų patirtus nuostolius žemės sklypų savininkams (nuomotojams, naudotojams) už statybvietės ribų;
- 5.3.24. išlaidas už leidimus kasinėjimo darbams, trasos nužymėjimą, telekomunikacijų trasų rodymą, VEI pažymą, archeologinius tyrinėjimus, melioracijos statinių atstatymą, drenažo tinklų atstatymą, kelio ženklų pastatymą, statybinių atliekų išvežimą (nurodytose išlaidose negali būti įtrauktas Tiekėjo pelnas) Tiekėjas privalo patvirtinti dokumentais, pateikiant juos kartu su atliktų darbų aktais, priešingu atveju bus laikoma, kad numatytos išlaidos nebuvo patirtos ir už jas nebus apmokama;
- 5.3.25. pateikti Pirkėjui rekonstruoto dujotiekio geodezinę nuotrauką (jeigu objektas patenka į miesto ir rajono zonas, būtina geodezinėje nuotraukoje pažymėti ribą ir atskirti ilgus) grafinėje formoje (3 egz.) bei skaitmeniniame formate (AutoCAD'o formate LKS-94 koordinacių sistemoje ir shape formatu, pagal geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.16.01:2002 „Taikomoji dujų GIS specifikacija. Pirmasis leidimas“ reikalavimus (1 egz.), likus 10 (dešimt) darbo dienų iki darbų pabaigos;
- 5.3.26. baigus Darbus pateikti Pirkėjui rekonstruoto dujotiekio techninę dokumentaciją grafinėje formoje ir skaitmeniniu (PDF) formatu.
- 5.3.27. **Pirkėjo įsipareigojimai:**
- 5.3.28. sutarties pasirašymo dieną pateikti Tiekėjui Projektavimo techninę užduotį, situacijos schemą ir techninę specifikaciją projektavimui;
- 5.3.29. įsigaliojus sutarčiai raštu pranešti Tiekėjui kas vykdys Darbų techninę priežiūrą;
- 5.3.30. Tiekėjui pradėjus Darbus perduoti medžiagas nurodytas „Rangovui perduodamų medžiagų, įtaisų, įrenginių sąrašas pagal objektus ir jų atsiėmimo adresus“ (pridedama priede. Jeigu priedas nepridėtas – medžiagos neperduodamos);
- 5.3.31. vykdyti sutarties kontrolę;
- 5.3.32. atlikti dujotiekio atjungimus ir prapūtimus oru, prapūtimus dujomis;
- 5.3.33. priimti iš Tiekėjo tinkamai atliktus Darbus ir laiku už juos atsiskaityti. Darbus priimti pasirašant atliktų Darbų aktus 5 (penkių) darbo dienų laikotarpyje po jų gavimo, paslėptus Darbus priimti ne vėliau kaip kitą darbo dieną po Tiekėjo pranešimo apie galimybę juos priimti. Nustačius darbų trūkumus, juos, bei terminus šiems trūkumams pašalinti, nurodyti raštu. Sutarties ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimų neatitinkantys darbai nepriimami ir už juos nemokama, kol nebus pašalinti raštu nurodyti trūkumai.

#### 5.4. Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija

---

### 6. PRIEDAI

---

- 6.1. Priedas Nr. A-1 – L. Radėno, Radviliškio r. (PTU);
- 6.2. Priedas Nr. A-2 – L. Radėno, Radviliškio r. (SS);
- 6.3. Priedas Nr. A-3 – L. Radėno, Radviliškio r. (TSP);
- 6.4. Projektavimo paslaugų ir statybos darbų įkainių lentelė: Priedas Nr. 2 (L. Radėno, Radviliškio r.).

**PROJEKTAVIMO TECHINĖ  
UŽDUOTIS**

2016 m. lapkričio 3 d. Nr. **296**

TVIRTINU:  
Dujų tinklo projektų valdymo  
Šiaulių grupės vadovas  
Saulius Burbulyš

1. Projektavimo techninės užduoties rengėjas: AB „Energijos skirstymo operatorius“ Dujų tinklo projektų valdymo Šiaulių grupė, P.Cvirkos g. 77, Šiauliai, tel. 1802, faks. (8 5) 2777514.
2. Statytojas (užsakovas): AB „Energijos skirstymo operatorius“.
3. Statinio projekto pavadinimas ir adresas: Dujotiekio rekonstravimas L.Radėno g., Gražionių k., Radviliškio r.
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 PE DN 63 vamzdžių įvėrimą į esamą požeminį vidutinio slėgio PL DN 133 dujotiekį ir PE DN 90 vamzdžio įvėrimą į esamą požeminį vidutinio slėgio PL DN 159 dujotiekį, perklojimą vidutinio slėgio dujotiekio PL DN 159 į PE DN 160 dujotiekį, vidutinio slėgio PL DN 159 ir PL DN 133 demontavimą, rekonstruoto dujotiekio prijungimą prie esamų vidutinio slėgio dujotiekių tinklų;
    - 4.3. ruošiant projektą vadovautis pridedama Technine specifikacija projektavimui;
    - 4.4. numatyti nebenaudojamų vidutinio slėgio dujotiekių atjungimą ir demontavimą;
    - 4.5. dujų skirstymo sistemų prijungimo vietos: esami vidutinio slėgio dujotiekiai L.Radėno g. ir Pakruojos g., Gražionių k., Radviliškio r. gatvių sankryžoje bei vidutinio slėgio dujotiekis L.Radėno g., Gražionių k., Radviliškio r.
    - 4.6. dujotiekio skersmuo dujų skirstymo sistemų prijungimo taškuose: 225 mm, 160 mm, 63 mm;
    - 4.7. dujų slėgis dujų skirstymo sistemų prijungimo taškuose 3 bar;
    - 4.8. projektuojant dujų skirstymo sistemą vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais pridedamoje schemoje;
    - 4.9. „AB „Energijos skirstymo operatorius“ skirstymo vamzdynų ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, rekonstravimui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamojų daiktų dalims (dujotiekio (įrenginių) apsaugos ir aptarnavimo zonų ribose), kuriose bus įrengti ir aptarnaujami šie dujotiekiai (įrenginiai), AB „Energijos skirstymo operatorius“ naudai, prireikus turi būti nustatytas neatlygintinas neterminuotas servitutas ir sudaryta servituto sutartis su AB „Energijos skirstymo operatorius“, o tuo atveju kai žemės sklypo, kuris nėra suformuotas ir įregistruotas kaip turtinis vienetas, ar kito nekilnojamojo daikto savininkas yra valstybė ar savivaldybė turi būti gautas ir AB „Energijos skirstymo operatorius“ pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas dujotiekiui (įrenginiams) įrengti“;
    - 4.10. projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu pažeistų dangų atstatymą;
    - 4.11. ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;



4.12. 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 sulikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

4.13. projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;

4.14. parengtą projektą pateikti patikrinimui AB „Energijos skirstymo operatorius“ Šiaulių regionui;

4.15. projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;

4.16. parengtam projektui gauti statybą leidžiantį dokumentą;

4.17. Projektavimo techninė užduotis galioja 2 metus.

**PRIDEDAMA:**

1. Situacijos schema.
2. Techninė specifikacija projektavimui.

Projektavimo techninę užduotį parengė:  
AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Dujų tinklo projektų valdymo  
Šiaulių grupės projektų vadovė  
Rita Navickienė



P.Cvirkos g. 77, Šiauliai  
tel. 1802,  
faks. (8 5) 2777514,  
el. p. [rita.navickiene@eso.lt](mailto:rita.navickiene@eso.lt).



## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA PROJEKTAVIMUI

2016 m. spalio 26 d. Nr. ....  
(užduoties registravimo data)

## TVIRTINU:

Dujų tinklo eksploatavimo  
departamento, planavimo ir  
kontrolės skyriaus vyresnysis  
inžinierius Andrius Česnauskas

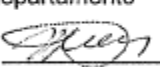
  
parašas

Techninę specifikaciją paruošė: Šiaulių regiono tinklų eksploatavimo departamento Dujų tinklo eksploatavimo skyriaus vyresnioji inžinierė Regina Valskienė.

Techninė specifikacija paruošta dujotiekio rekonstravimui L. Radėno g., Gražionių k., Radviliškio r.

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai
1.	Parengti dujotiekio rekonstravimo projektą pagal pateiktą schemą (1 priedas);
2.	Numatyti visus dujotiekio montavimui, įvėrimui į plieninius dujotiekius, perklojimui, demontavimui, perjungimui ir prijungimui reikalingus žemės kasimo darbus;
3.	Suprojektuoti didelio tankio PE 100 SDR 11 vamzdžius, DN 63; DN 90 įveriant į esamus plieninius dujotiekius pagal pateiktą schemą;
4.	Suprojektuoti ir perkloti esamą PL DN 159 į PE DN 160 dujotiekį pagal pateiktą schemą;
5.	Vidutinio slėgio dujotiekį statyti ir projektuoti 5,0 bar darbiniam slėgiui;
6.	Demontuoti plieninį dujotiekį pagal pateiktą schemą: Vidutinio slėgio DN 159 ir DN 133 vamzdžius;
7.	Išbandyti vidutinio slėgio PE DN 63 esamus dujotiekio vamzdžius stiprumui ir sandarumui pagal pateiktą schemą.
8.	Rekonstruotą dujotiekį patikrinti slėgio bandymu;
9.	Dujų slėgis dujų skirstymo sistemos prijungimo taške 3,0 bar;
10.	Rekonstruojamos dujų skirstymo sistemos prijungimo prie veikiančio dujotiekio vieta - esamas vidutinio slėgio PE DN 225 dujotiekis;
11.	Dujotiekio prijungimą prie veikiančio PE dujotiekio numatyti movų pagalba;
12.	Polietileninių vamzdžių sujungimą numatyti sandūrinių būdu ir movų pagalba (movinis sujungimas), elektriniu lydimu sulydant su jungiamosiomis detalėmis;
13.	Detalizuoti rekonstruojamo dujotiekio prijungimą prie veikiančio dujotiekio (brėžiniuose);
14.	Numatyti visas vietas, kuriose turi būti atkasamas rekonstruojamas plieninis dujotiekis;
15.	Rekonstravimo darbus numatyti vykdyti vadovaujantis užsakovo pateiktomis „Plieninių dujotiekų rekonstravimo, įveriant polietileninius vamzdžius taisyklėmis“;
16.	Visus dujotiekio sujungimo su vartotojo dujų sistema darbus atlieka rangovas;
17.	Paruošti iškasas dujotiekio perjungimo ir prijungimo darbams (Vadovaujantis 2000 m. gruodžio 22 d. Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius įsakymu Nr. 346 patvirtintomis taisyklėmis "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje");
18.	Dujotiekio rekonstravimo darbus organizuoti užtikrinant minimalų vartotojų atjungimo laiką, bet ne ilgiau kaip 48 val.;
19.	Esant reikalui numatyti laikinus dujotiekius ir dujų tiekimą iš autocisternų;
20.	Esant reikalui numatyti darbus vykdyti etapais ir pateikti darbų vykdymo grafiką;
21.	Žemės darbus, reikalingus rekonstruoto dujotiekio prijungimui prie veikiančio, atlieka rangovas;
22.	Numatyti dujotiekio rekonstravimo darbų metu sugadintų dangų atstatymą;
23.	Visas dujotiekio montavimui, įvėrimui į plieninius dujotiekius, perklojimui, demontavimui ir perjungimui reikalingas medžiagas pateikia rangovas;

24.	Rekonstruoto dujotiekio prijungimui prie veikiančio dujotiekio reikalingomis medžiagomis rūpinasi rangovas;
25.	Rekonstruoto dujotiekio prijungimo prie veikiančio dujotiekio darbus atlieka rangovas;
26.	Parengti sąnaudų kiekių žiniaraščius ir techninę specifikaciją;
27.	Numatyti demontuojamo vamzdyno metalo laužo utilizavimą į užsakovo nurodytą vietą ir pristatyti pažymą apie išvežtą utilizuotą metalo laužą;
28.	Numatyti utilizuoti statybinį laužą ir pristatyti pažymą apie statybinio laužo utilizavimą.

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
 Šiaulių regiono tinklų eksploatavimo departamento  
 Dujų tinklo eksploatavimo skyriaus  
 vyresnioji inžinierė Regina Valskienė,   
 P. Cvirkos g. 77, Šiauliai  
 el. p. regina.valskiene@eso.lt

**Subrangovai ir jiems perduodami darbai**