

Sutarties Nr. 119
2 priedas

SUSITARIMO DARBŲ ATLIKIMUI FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama „Užsakovu“, atstovaujama l. e. viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009-01-16 įsakymą Nr. 25, ir UAB „Alvora“, toliau vadinama „Rangovu“, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ ir susitarė:

1. Patvirtinti 2016 m. vasario 4 d. sutarties Nr. 119 (toliau – Sutartis) susitarimo darbų atlikimui formą:

SUSITARIMAS Nr. _____
DĖL 201__ - __ - __ SUTARTIES NR. _____ DARBŲ ATLIKIMO

UAB „Vilniaus energija“, atstovaujama _____, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą, toliau vadinama Užsakovas, ir _____, atstovaujama _____, veikiančio pagal Rangovo įstatus, toliau vadinama Rangovas, abi kartu toliau vadinamos Šalimis, pasirašydamos šį susitarimą, toliau vadinamą Susitarimu, susitarė:

1. Užsakovas užsako, o Rangovas įsipareigoja atlikti _____ (Susitarimo objekto pavadinimas) darbus.
2. Darbų kaina pagal Rangovo pateiktą sąmatą, yra _____ Eur.
PVM nuo darbų kainos yra _____ Eur. Viso darbų kaina su PVM yra _____ Eur.

PRIDEDAMA: Užsakymas darbų atlikimui, remonto darbų apimčių aktas, sąmata.

3. Šis Susitarimas yra neatskiriama 201__ m. _____ d. Sutarties Nr. _____, dalis.
4. Susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.
5. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę Susitarimo pagrindu ir jame nesureguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis 2015 m. _____ d., Sutarties Nr. _____, nuostatomis.
6. Susitarimas sudarytas ir pasirašytas 201__ m. _____ d.
7. Šalių parašai ir antspaudai:

Užsakovas:

Rangovas:

A. V.

A. V.

2. Šis priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.

3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir jame nesureguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. vasario 4 d.

6. Šalių parašai ir antspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas

Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič

A. V.

A. V.

Izuota el. parašu

VSE

Administracija
Regina Pakanavičiūtė

Sutarties Nr. 119
3 priedas

ATLIKTŲ DARBŲ AKTO FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama „Užsakovu“, atstovaujama l. e. viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009-01-16 įsakymą Nr. 25, ir UAB „Alvora“, toliau vadinama „Rangovu“, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ ir susitarė:

1. Patvirtinti 2016 m. vasario 4 d. sutarties Nr. 119 (toliau – Sutartis) atliktų darbų akto formą:

Užsakovas UAB „Vilniaus energija“
Rangovas
Sutartis Nr. _____

Objekto pavadinimas, invent. Nr.

201_m. _____ mėn. ____ d.

Atliktų darbų
AKTAS Nr.
už 201_m. _____ mėn.

Objekto pilna sąmatinė vertė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur, be PVM	Viso Eur, be PVM
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					
Viso:					
PVM 21%:					
Viso su PVM:					

RANGOVAS

UŽSAKOVAS

A.V.

A.V.

- Šis priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.
- Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.
- Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir jame nereguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.
- Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. vasario 4 d.
- Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas

Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič

A. V.

Vizuota el. parašu

ISVE 28

Administratore
Regina Pakanavičiūtė



Sutarties Nr. 119
4 priedas

ATLIKTŲ DARBŲ PRIĖMIMO – PERDAVIMO AKTO FORMA

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama „Užsakovu“, atstovaujama l. e. viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009-01-16 įsakymą Nr. 25, ir **UAB „Alvora“**, toliau vadinama „Rangovu“, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ ir susitarė:

1. Patvirtinti 2016 m. vasario 4 d. sutarties Nr. 119 (toliau – Sutartis) tipinę Atliktų darbų priėmimo – perdavimo akto formą:

Atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktas Nr. _____

1. Darbai, vykdyti objekte _____ pagal 201__ m. _____ d. pasirašytą Sutartį Nr. _____, atlikti pilnai.

Užsakovas pretenzijų neturi. (Trūkumai, jei tokie buvo, pašalinti pilnai).

Darbus perdavė _____

Darbus priėmė _____

2. Priimant darbus buvo nustatyti tokie trūkumai:

Trūkumus užfiksavo:

Už Užsakovą: _____

(vardas, pavardė, užimamos pareigos, parašas)

Už Rangovą: _____

(vardas, pavardė, užimamos pareigos, parašas)

Trūkumų pašalinimo terminas _____

Trūkumų fiksavimo data _____

3. Šis Aktas yra neatskiriama 201__ m. _____ d., Sutarties Nr. _____, dalis.

4. Aktas sudarytas ir pasirašytas 201__ m. _____ d.

5. Už Užsakovą: _____

Už Rangovą: _____

A. V.

A. V.

2. Šis priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.

3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir jame nereguluoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. vasario 4 d.

6. Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas

A. V.

Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič

A. V.

Vizuota el. parašu

ME 28

Administratorių
Kęstutis Pakanavičius

SUSITARIMAS

Darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, aplinkosaugos klausimais

Šis susitarimas pasirašomas tarp **UAB „Vilniaus energija“**, toliau vadinamo „Užsakovu“, atstovaujamo l. e. viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009-01-16 įsakymą Nr. 25, ir **UAB „Alvora“**, toliau vadinama „Rangovu“, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, dėl saugaus darbų atlikimo Užsakovo objektuose ir juo susitariama:

1. UŽSAKOVAS:

1.1. Ne vėliau kaip vieną dieną prieš darbų pradžią išleidžia potvarkį, leidžiantį Rangovo darbuotojams atlikti darbus pagal pasirašytą Rangos sutartį Nr. 119 (toliau - Rangos sutartis), vadovaujantis Rangovo pateiktu prašymu.

1.2. Bendrovėje nustatyta tvarka instruktuoja Rangovo darbų vadovą (us) ir darbų vykdytoją (us) iki darbų pradžios.

1.3. Išrašo ir išduoda Rangovui **bendrą nurodymą** (tik darbams šilumos įrenginiuose), **nurodymą, leidimą ugnies darbams** (jeigu bus atliekami šie darbai), skirdamas darbo zoną, teritoriją (šilumos įrenginiuose vadovaujantis Saugos taisyklėmis eksploatuojant šilumos įrenginius, elektros įrenginiuose – vadovaujantis Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis ir Bendrovėje patvirtinta „Darbų elektros įrenginiuose organizavimo ir vykdymo tvarka“), **nurodymą arba aktą-leidimą** statybos darbams (Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 nustatyta tvarka), išduoda **pavedimus** (darbams šilumos įrenginiuose). Tuo atveju jeigu atliekamų darbų negalima vykdyti pagal aktą-leidimą (darbai šalia veikiančių elektros/šilumos įrenginių), darbai vykdomi pagal nurodymą, skiriant Užsakovo prižiūrintįjį.

1.4. Paskiria atsakingą asmenį, kuris tikrina ir vizuoja Rangovo išrašytus nurodymus darbams elektros įrenginiuose.

1.5. Ruošia darbo vietą ir leidžia dirbti pagal bendrus nurodymus, nurodymus ir pavedimus šilumos ar elektros įrenginiuose, išskyrus tuos atvejus kai pačiam Rangovui, Užsakovo tvarkomuoju dokumentu, suteiktos teisės elektros įrenginiuose ruošti darbo vietas ir leisti Rangovo darbuotojams dirbti.

1.6. Prileidžiant dirbti pagal nurodymą priduoja Rangovui pagal aktus remontuojamą ar rekonstruojamą įrenginį ir darbo vietoje esamus priešgaisrinį inventorių, kėlimo mechanizmus, apšvietimo tinklus ir kitą įrangą.

1.7. Baigus darbą priima pagal aktus iš Rangovo darbo vietoje esamus gaisrinį inventorių, kėlimo mechanizmus, apšvietimo tinklus ir kitą įrangą.

1.8. Turi teisę tikrinti Rangovų atliekamus darbus ir kaip Rangovas laikosi darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, aplinkosaugos, Užsakovo vidaus norminių teisės aktų reikalavimų. Pastebėjęs, kad Rangovo darbuotojai nevykdo darbų saugos taisyklių, gaisrinės saugos, aplinkosaugos taisyklių reikalavimų bei nustačius kitas aplinkybes, sudarančias grėsmę darbuotojų saugumui (pvz. jeigu Rangovo darbuotojas darbe neblaivus, apsvaigęs nuo narkotinių ar toksinių medžiagų ir kt.), Užsakovo turtui, darbai sustabdomi ir vienašališkai surašomas pažeidimo aktas. Nustačius šias aplinkybes pakartotinai - iš Rangovo darbuotojų atimamas leidimas įeiti į Užsakovo teritoriją.

Vizuota el. parašu

VSE 28

Administracinė
Regina Pakanavičiūtė

2. RANGOVAS:

2.1. Privalo laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių darbų saugos, gaisrinės saugos taisyklių, aplinkosaugos ir kitų norminių teisės aktų, dirbant šilumos, elektros, dujų ir kituose įrenginiuose reikalavimų, taip pat Užsakovo lokaliųjų teisės aktų reikalavimų. Užsakovo pagrindiniai lokaliniai teisės aktai publikuojami <http://www.vilniaus-energija.lt/content/pirkimai-konkursai-bendra-informacija-tiekejams>. Užsakovo lokaliniai teisės aktai, su kuriais privalo susipažinti Rangovas, dirbdamas darbus pagal Rangos sutartį, nurodyti šio Susitarimo A priede.

2.2. Pasirašydamas šį Susitarimą įsipareigoja, kad su Užsakovo lokaliniais teisės aktais susipažins iki darbų pradžios, o atlikdamas darbus vykdys juose išdėstytus reikalavimus.

2.3. Ne vėliau kaip tris dienas prieš darbų pradžią pateikia Užsakovui prašymą dėl leidimo dirbti Užsakovo teritorijoje/šilumos/elektros įrenginiuose, kuriame nurodo darbų pavadinimą, darbų pradžios ir pabaigos datą, pateikia visų darbuotojų (darbų vadovų, darbų vykdytojų) sąrašą, nurodant darbuotojų (įskaitant subrangovus), taip pat kitų atsakingų asmenų (kranų darbo vadovų, krovinių kabinėtojų, turinčių teisę išduoti nurodymus statant ar ardant pastolius ir kt.) dirbsiančių šiame objekte - vardus, pavardes, pareigas, funkcijas, apsaugos nuo elektros kategorijas (darbui su elektros įrenginiais), kvalifikaciją, kuri būtina sutartyje numatytiems darbams atlikti ir kvalifikacinių pažymėjimų numerius bei jų galiojimo terminą, taip pat brigados narių sąrašą nurodant jų pareigas ir kvalifikaciją (darbams elektros įrenginiuose). Šis sąrašas turi būti pasirašytas Rangovo įmonės vadovo ir patvirtintas antspaudu. Už šių darbuotojų kvalifikaciją atsako Rangovas. Prašymas teikiamas Bendrovės departamento, kuriame vykdomi darbai, direktoriui. Rangovui nepateikus darbuotojų sąrašo ir Užsakovui nepatvirtinus potvarkiu leidimo atlikti darbus, Rangovo darbuotojams dirbti draudžiama.

2.4. Sudaro ir suderina su Užsakovu įrengimų, darbo vietų, saugių perėjimų, krovinių srautų, rangovui išskirtos teritorijos, patalpos, remontinės įrangos, išdėstymo schemas prieš pradedant darbus.

2.5. Užtikrina, kad darbų vadovas (ai) ir darbų vykdytojas (ai) prieš darbų pradžią išklaitys Užsakovo instruktažą.

2.6. Priima prieš darbų pradžią iš Užsakovo pagal aktus remontuojamą ar rekonstruojamą įrenginį ir darbo vietoje esamus gaisrinį inventorių, kėlimo mechanizmus, apšvietimo tinklus ir kitą įrangą. Atsako už priimtų laikinam naudojimui įrenginių techninę būklę ir saugų jų naudojimą. Užsakovas, reikalui esant gali pasinaudoti perduotu inventoriumi apie tai įspėjęs Rangovo darbų vykdytoją.

2.7. Gauna iš Užsakovo darbui šilumos įrenginiuose bendrą nurodymą, nurodymą, leidimą ugnies darbams (jeigu bus atliekami šie darbai), darbų atlikimui, išduoda tarpinius nurodymus. Statybos darbams gauna aktą – leidimą, jeigu statybos darbai bus vykdomi šalia veikiančių šilumos/elektros įrenginių – gauna nurodymą.

2.8. Saugiam darbui atlikti ruošia darbų vykdymo projektus, technologines korteles, technines sąlygas, bendrą darbų grafiką, bendras darbų saugos priemones. Darbų vykdymo projektai, kortelės, sąlygos pridedami prie nurodymų. Išduoda nurodymą pastolių statymui ar ardymui. Pastačius pastolius juos priima naudojimui.

2.9. Rangovo darbų vadovas priėmęs iš Užsakovo leidžiančiojo darbo vietą, atsako už saugos bei sveikatos darbe priemonių tikslingumą ir pakankamumą, saugų darbų atlikimą, darbų priežiūrą.

2.10. Išduoda nurodymą, pavedimą dirbti Užsakovo elektros įrenginiuose:

2.10.1. Rangovo darbų vadovas, išrašęs nurodymą darbams elektros įrenginiuose, atsako už nurodyme išvardytų saugiam darbui numatytų priemonių įvykdymą, jų tikslingumą ir pakankamumą, o Užsakovo asmenys, ruošę darbo vietą, pagal nurodymus, už teisingą tų priemonių įvykdymą. Rangovo darbų vykdytojas atsako už tai, kad jo darbuotojai pradėtų dirbti tik įvykdę visas nustatytą tvarka nurodytas priemones. Už darbų saugos norminių aktų reikalavimų vykdymą ir kontrolę darbo metu atsako Rangovas.

Vizuota el. parašu

VSE 28

Administracinė
Regina Pakanavičiūtė

2.10.2 jeigu Rangovui, Užsakovo įgalioto asmens tvarkomuoju dokumentu, suteiktos teisės elektros įrenginiuose ruošti darbo vietas ir leisti darbuotojams dirbti, atsako už saugos priemonių tikslumą, pakankamumą saugiam darbui atlikti, saugos priemonių įvykdymą ir jų laikymąsi. Apie darbų pradžią ir pabaigą informuoja padalinį, kuriam priklauso elektros įrenginiai.

2.11. Instruktuoja savo darbuotojus.

2.12. Vykdydamas darbus Rangovas užtikrina saugias ir sveikas darbo sąlygas savo darbuotojams jiems skirtoje darbo zonoje, pilnai atsako už darbų saugos, priešgaisrinės saugos ir aplinkosaugos norminių teisės aktų bei Užsakovo pateiktų lokalinių teisės aktų reikalavimų vykdymą. Užtikrina, kad nebūtų sugadinti remontuojami, rekonstruojami arba statomi, o taip pat ir šalia jų esantys įrenginiai ir statiniai, dėl Rangovo sukeltų pavojingų veiksmų poveikio.

2.13. Baigus darbą priduoja Užsakovui pagal aktus suremontuotus įrenginius ir darbo vietoje esamus gaisrinį inventorių, kėlimo mechanizmus, apšvietimo tinklus ir kitą įrangą.

2.14. Rangovas, atliekantis Rangos sutartyje numatytus darbus Užsakovo teritorijoje, o taip pat išskirtose patalpose, darbo vietose atlieka įvykusių nelaimingų atsitikimų tyrimą, dalyvaujant Užsakovo įgaliotam asmeniui, veda šių nelaimingų atsitikimų apskaitą ir registraciją.

2.15. Rangovo darbuotojai dirbdami Užsakovo teritorijoje privalo dėvėti švarius bei tvarkingus darbo drabužius. Ant darbo drabužių turi būti įmonės pavadinimas. Darbuotojai privalo dėvėti asmenines apsaugines priemones viso darbo proceso metu, kai to reikalauja saugos darbe norminiai aktai.

3. Šis Susitarimas yra neatskiriama Rangos sutarties dalis ir galioja kol galioja Rangos sutartis.

Vizuota el. parašu

WVE 28

Administratorė
Regina Pakanavičiūtė

Užsakovo lokaliųjų teisės aktų, su kuriais privalo susipažinti Rangovas,
dirbdamas pagal Sutartį Nr. 119,
sąrašas

1. UAB „Vilniaus energija“ bendrųjų reikalų departamento direktoriaus 2012-09-26 įsakymas Nr. 428 „Dėl darbuotojų, darbdavių susitarimų pasiūstų laikinam darbui į įmonę iš kitos įmonės, instruktavimo tvarkos aprašo Nr. 01205202 patvirtinimo“;
2. UAB „Vilniaus energija“ Prezidento 2007-11-27 įsakymu Nr. 498 patvirtinta „Asmenų įėjimo-išėjimo, transporto įvažiavimo-išvažiavimo į UAB „Vilniaus energija“ teritoriją bei buvimo joje tvarka“ Nr. 01207501; 2014-12-11 Prezidento įsakymas Nr. 550, dėl šios tvarkos papildymo;
3. UAB „Vilniaus energija“ Prezidento 2005-10-20 įsakymu Nr. 501 patvirtintomis „Darbo su asbestu taisyklėmis Nr. 01205507“;
4. UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus 2012-10-16 įsakymu Nr. 456 patvirtintomis „Rangovų veikloje susidarančių atliekų tvarkymo taisyklėmis“;
5. UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus 2013-09-04 įsakymas Nr. 403 „Dėl suvirinimo darbų vykdymo tvarkos UAB „Vilniaus energija“ objektuose“ Nr. 00705502;
6. UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus potvarkis 2012-07-25 Nr. 254 „Dėl vamzdynų šilumos tinklų kameros projektavimo ir montavimo tvarkos“;
7. UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus potvarkis 2012-05-11 Nr. 168 „Dėl vamzdynų atsišakojimų projektavimo ir montavimo tvarkos“;
8. UAB „Vilniaus energija“ perdavimo tinklo direktoriaus 2010-07-30 įsakymu Nr. 365 patvirtinta Pirmojo šilumos tinklų rajono priešgaisrinės saugos instrukcija, atliekant ugnies darbus Nr. 00502402;
9. UAB „Vilniaus energija“ perdavimo tinklo direktoriaus 2014-03-19 įsakymu Nr. 155 patvirtinta Antrojo šilumos tinklų rajono priešgaisrinės saugos instrukcija, atliekant ugnies darbus Nr. 00503402;

SUDARĖ: Darbuotojų saugos ir sveikatos bei personalo tarnybos (DSSPT) vadovaujantis specialistas darbuotojų saugai ir techninei priežiūrai Tadeuš Pačinski, tadeus.pacinski@vilniausenergija.lt

Užsakovas:

UAB „Vilniaus energija“

L. e. viceprezidento pareigas

Rimantas Germanas

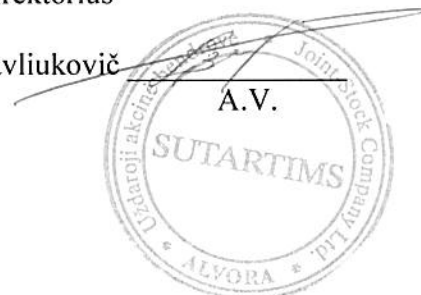


Rangovas:

UAB „Alvora“

Gamybos direktorius

Vladimir Pavliukovič



Vizuota el. parašu

VSE 28

Administracinių
Regina Pakanavičiūtė

TECHNINĖS SUTARTIES SĄLYGOS

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama „Užsakovu“, atstovaujama l. e. viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009-01-16 įsakymą Nr. 25, ir **UAB „Alvora“**, toliau vadinama „Rangovu“, atstovaujama gamybos direktoriaus Vladimir Pavliukovič, veikiančio pagal 2016-01-04 įgaliojimą Nr. 5, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ ir susitarė:

1. Patvirtinti 2016 m. vasario 4 d. sutarties Nr. 119 (toliau – Sutartis) technines sutarties sąlygas:

**TECHNINĖS SUTARTIES SĄLYGOS
AVARIJŲ LIKVIDAVIMAS ŠILUMOS TIEKIMO TINKLUOSE****TURINYS**

1. Darbų ir tiekimo apimtys
2. Apibrėžimai
3. Bendrieji reikalavimai
4. Reikalavimai darbų atlikimui ir medžiagoms
5. Detalūs darbų aprašymai
6. Darbų priėmimas
7. Garantijos
8. Reikalavimai dokumentacijai
9. Priedai

1. Darbų ir tiekimo apimtys

- 1.1. Avarijų likvidavimo darbų, nurodytų šių techninių sąlygų 3 priedo 1 lentelėje „Avarijų likvidavimo šilumos tiekimo tinkluose darbų įkainiai“, atlikimas.
- 1.2. Nenumatytų darbų, susijusių su avarijų likvidavimu, atlikimas.
- 1.3. Avarijų likvidavimo darbai bus atliekami Vilniaus mieste.
- 1.4. Avarijų likvidavimo darbų, nurodytų šių techninių sąlygų 3 priedo 1 lentelėje, atlikimui reikalingus gaminius ir medžiagas t. y. šilumos tiekimo tinklų vamzdžius, perėjimus, alkūnes, kompensatorius, uždaramąją armatūrą, nekanalinių tinklų movas ir jų sudedamas dalis tiekia **Užsakovas**. Kitas 3 priedo 1 lentelėje nurodytų darbų atlikimui reikalingas medžiagas ir gaminius tiekia **Rangovas**.
- 1.5. Nenumatytų darbų, susijusių su avarijų likvidavimu, atlikimui reikalingas medžiagas ir gaminius, tiekia **Rangovas**.

2. Apibrėžimai

- 2.1. Pagal šios Sutarties sąlygas yra naudojami šie apibrėžimai:

Vizuota el. parašu

VSE 28

Administratorė
Regina Pakanavičiūtė

„Sutartis“ - reiškia šį dokumentą, pasirašytą tarp susitariančiųjų šalių, įskaitant visus Sutarties Priedus, priedėlius, specifikacijas, brėžinius ir kitus dokumentus, kurie arba pridedami prie Sutarties, arba yra įtraukti į ją.

„Avarija“ – šilumos tiekimo tinklų ar jų dalies įrengimų (uždaromosios armatūros, vamzdžių, kanalų, atramų konstrukcijų) avarinė būklė – trūkimas (trūkimai) arba deformacija (deformacijos), kuri gali nutraukti (nutraukė) visišką ar dalinį šilumos tiekimo tinklų funkcionavimą, sukelia (sukėlė) statinio kokybinių rodiklių pablogėjimą, dėl kurių šilumos tiekimo tinklai ar įrenginiai turi būti remontuojami, keičiami.

„Avariniai darbai“ – tai avarijos likvidavimo darbai: šilumos tiekimo tinklų atkasimas, vamzdinių pralaidos pašalinimas, šilumos tiekimo tinklų perdavimas Užsakovui termofikacinio vandens pildymui ir jų užkasimas, kurie atliekami per galimai minimalų terminą.

„Darbo vieta“ reiškia vietą, kuriai suteiktas konkretus adresas ar nurodyta konkreti vieta, kur reikia atlikti numatytus avarinius darbus.

„Darbo etapas“ reiškia tokį darbų vykdymo etapą, kurio neužbaigus ir nepridavus Užsakovui, negalima vykdyti tolimesnių numatytų avarijų ar defektų šalinimo darbų.

„Suspausta erdvė“ - riboto ploto teritorija (kiemai, arkos ar kitos mažos erdvės teritorijos tarp pastatų), kurioje darbai vykdomi rankiniu būdu arba mažos mechanizacijos priemonėmis (mini ekskavatoriais ar krautuvais – „bobbatais“)

„Trasos vamzdiniai“ - tai du termofikacinio vandens, paduodamos ir grįžtamos linijų, vamzdžiai pakloti po žeme viename ar dviejuose atskiruose šilumos tiekimo tinklų kanaluose, kolektoriuose, šilumos kameroje ar tiesiog po gruntu paruošiant pagrindus.

2.2. Ten, kur tinka pagal kontekstą, vienaskaitos linksniai taip pat reiškia daugiskaitos linksnius.

3. Bendrieji reikalavimai

3.1. Rangovas turi atlikti darbus, vadovaujantis „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių“, „Šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklių“, Lietuvos Respublikos „Statybos įstatymo“ bei kitų norminių dokumentų, tame tarpe ir reglamentuojančiu darbą su asbestu, reikalavimais.

3.2. Rangovas privalo turėti pakankamą kiekį darbuotojų, mechanizmų bei įrangos, kad galėtų atlikti šilumos tiekimo tinklų avarinius likvidavimo darbus ne mažiau kaip 2 vietose vienu metu.

3.3. Rangovas per 3 darbo dienas nuo sutarties pasirašymo pateikia Užsakovui:

3.3.1. Gamybės ar perdavimo tinklo departamento direktoriaus vardu, darbuotojų, kurie vykdys darbus ar kontroliuos darbų eigą bei kokybę sąrašą, kuriame nurodytos darbuotojų kvalifikacija, pareigos, darbuotojo pažymėjimo Nr.

3.3.2. Atsakingų asmenų, kurie priims darbų Užsakymus ir organizuos darbus visą parą telefonų ir fakso numerius.

3.3.3. Paraiškas dėl laikinų leidimų išdavimo įeiti į saugomas UAB „Vilniaus energija“ PKS zonas ir dėl laikinų leidimų išdavimo įvažiuoti į saugomas UAB „Vilniaus energija“ PKS zonas ir darbuotojų nuotraukas.

3.2. Rangovo darbuotojai turi dėvėti spec. rūbus su įmonės skiriamaisiais ženklais, o techninis darbuotojas turi nešioti kortelę, kurioje nurodyta įmonės pavadinimas, pavardė ir pareigos. Rangovo darbuotojai turi laikytis VE vidaus darbo tvarkos taisyklių. VE teritorijoje rūkyti draudžiama, išskyrus tam tikslui skirtas vietas.

3.3. Rangovas, asfaltbetonio, betono, šiluminės izoliacijos ir kt. darbų vykdymo metu susikaupusias statybines atliekas išveža į sąvartyną. Metalu laužą Rangovas paruošia transportavimui, nuveža savo transportu ir dalyvaujant Užsakovo atsakingam asmeniui, priduoja Užsakovo vardu į Užsakovo nurodytą metalo laužo supirkimo įmonę, arba nuveža į Užsakovo nurodytą vietą.

Vizuota el. paraša

VSVE 2 8

Administracinė
Reginė Pakanavičiūtė

4. Reikalavimai darbų atlikimui ir medžiagoms

4.1. Reikalavimai darbų organizavimui

4.1.1. Avarijų likvidavimo darbai atliekami, pagal Užsakovo pateiktą Užsakymą darbų atlikimui (toliau – Užsakymas), 1 priedas. Užsakyme Užsakovas nurodo remonto darbų pavadinimą bei remonto darbų vietą (adresą).

4.1.2. Užsakymą darbų atlikimui Užsakovas pateikia Rangovui el. paštu arba faksu.

4.1.3. Rangovas, gavęs Užsakymą šilumos tinklų avarijos likvidavimui privalo:

4.1.3.1. per 3 val. nuo Užsakymo gavimo momento apie avarijos likvidavimo darbus atvykti į objektą ir priimti iš Užsakovo remonto darbų zoną avarijos likvidavimui.

4.1.3.2. per 24 val. nuo Užsakymo gavimo momento apie avarijos likvidavimo darbus, atlikti žemės kasimo darbus ir pašalinti termofikacinio vandens nutekėjimą, bei perduoti vamzdyną Užsakovui termofikacinio vandens pildymui.

4.1.3.3. per 3 darbo dienas nuo vamzdyno perdavimo Užsakovui termofikacinio vandens pildymui, nejudamas atramas ar alkūnes uždengti bei užkasti gruntu iki dangų atstatymo lygio.

4.1.3.4. per 5 darbo dienas nuo 4.1.3.3 p. nurodyto termino, parengti ir pateikti Užsakovui remonto darbų dokumentaciją.

4.1.4. Esant apsunkintoms sąlygoms (kai grunto kasimo gylis daugiau, kaip 3 m), ar būtina atlikti kitus nenumatytus darbus susijusius su techninių sąlygų 3 priedo 1 lentelėje nurodytais darbais, darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas protingam terminui, tačiau ne ilgesniam kaip 5 darbo dienos.

4.1.5. Tikslios avarijų likvidavimo darbų apimtys kiekviename objekte nustatomas surašant Remonto darbų apimčių aktą (2 priedas) dalyvaujant Užsakovo ir Rangovo atstovams, o esant sudėtingiems mazgams ir Užsakovo projektuotojui. Užsakovo suprojektuoti detalūs mazgų brėžiniai yra „Remonto darbų apimčių akto“ neatskiriama dalis.

4.1.6. Esant poreikiui Užsakovui atlikti projektavimo darbus, avarijų likvidavimo darbų atlikimo terminas pratęsiamas tiek dienų kiek dienų buvo atliekami Užsakovo projektavimo darbai.

4.1.7. Rangovas, gavęs iš Užsakovo, šalių suderintą „Remonto darbų apimčių aktą“, per 3 kalendorines dienas nuo akto gavimo dienos, turi pateikti Užsakovui objekcinę sąmatą (4 priedas) derinimui, kuri po patvirtinimo Užsakovo ir Rangovo atstovo parašais tampa neatskiriama sutarties dalimi. Objektinė sąmata sudaroma vadovaujantis techninių sąlygų 3 priede nurodytais įkainiais.

4.1.8. Priklausomai nuo darbų sudėtingumo aplinkybių, įkainiams, nurodytiems 3 priedo 1 lentelėje, taikomi didinimo ar mažinimo koeficientai: esant sudėtingoms sąlygoms (vykdant darbus suspaustoje erdvėje, senamiestyje, sankryžose bei gatvėse, kur kursuoja visuomeninis transportas) - taikomi didinimo koeficientai, vykdant darbus palengvintomis sąlygomis (neurbanizuotoje teritorijoje, kur mažiausias atstumas iki pastatų - 50 m.) – taikomas mažinimo koeficientas. Koeficientai nurodomi 3 priedo 3 lentelėje.

4.1.9. Esant poreikiui Rangovas privalo atlikti nenumatytus darbus susijusius su techninių sąlygų 3 priedo 1 lentelėje „Avarijų likvidavimo šilumos tiekimo tinkluose darbų įkainiai“ nurodytais darbais. Šiuo atveju Rangovas privalo sudaryti lokalinę sąmatą (5 priedas) ir pateikti Užsakovui tvirtinti. Sąmata darbams sudaroma ir Užsakovo patvirtinama pagal užsakymo metu galiojančius, „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ kainininko (UAB „SISTELA“) įkainius, naudojant užsakymo metu galiojančius, bendruosius ekonominius normatyvus ir pritaikius, 3 priedo 3 lentelėje numatytą, nuolaidą/antkainį. Sąmatą Rangovas turi pateikti per 3 kalendorines dienas nuo darbų apimčių akto gavimo.

4.1.10. Suderintų ir patvirtintų sąmatų pagrindu, per 2 darbo dienas nuo sąmatų patvirtinimo, sudaromas ir pasirašomas susitarimas prie Avarijų likvidavimo šilumos tiekimo tinkluose darbų atlikimui sutarties.

4.1.11. Rangovas darbų eigoje ir statybos metu turi išspręsti išskylančius organizacinius klausimus (dėl kitų inžinerinių komunikacijų ir želdinių, trukdančių darbui, iškėlimo, medžiagų tiekimo ir pan.).

4.1.12. Leidimus žemės kasimo darbams Vilniaus miesto savivaldybėje gauna Užsakovas.

Vizuota el. parašu

VSVE 28

Administratore
Regina Pakanavičiūtė

- 4.1.13. Eismo apribojimo darbus – laikinų kelio ženklų nuomą ir jų išstatymą avarinių darbų metu, kelio ar pravažiavimo važiuojamojoje dalyje, organizuoja Užsakovas (išskyrus kiemus ir vietinės kliūtis apvažiavimą).
- 4.1.14. Rangovas, atlikdamas avarijos likvidavimo darbus kelio dalyje, esant eismo apribojimams, atsako už laikinų kelio ženklų buvimą bei apsaugą.
- 4.1.15. Rangovas, esant būsimos tranšėjos vietoje asfaltbetonio dangai, prieš pradėdant ją kasti, tranšėjos kontūrą turi apipjauti su spec. įranga.
- 4.1.16. Rangovas demontuojant surenkamus gatvių dangų elementus būsimų tranšėjų ir mechanizmų bei transporto pastatymo vietose, turi sudėti juos šalia perkastos ir garantuoti jų apsaugą iki perdavimo Užsakovo samdytai dangų atstatymo firmai.
- 4.1.17. Rangovas turi saugoti ir prižiūrėti šilumos tinklų remonto metu iškastus želdinius (krūmus, gėles ar medžius), o užbaigus avarijos likvidavimo darbus juos atstatyti į esamą ar kitą Užsakovo nurodytą vietą. Žuvusius ar neprigijusius želdinius Rangovas nuperka ar atsodina savo sąskaita.
- 4.1.18. Rangovas, baigęs avarijos likvidavimo darbus, privalo, kiekvieną atskirą perkasą (tranšėją) pilnai užpiltą gruntu (su grunto sutankinimu pagal dangos tipą) ir dalyvaujant Užsakovui perduoti Užsakovo samdytos dangų atstatymo įmonės atstovui.

4.2. Reikalavimai šiluminės izoliacijos įrengimui:

- 4.2.1 Šilumos izoliacijos konstrukcijose neturi būti medžiagų ir gaminių kuriuose yra asbesto. Izoliuojančios medžiaga: vertikaliai orientuota akmens vata su al. folija. Skaičiuotinas šilumos laidumo koeficientas $\lambda < 0.04 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$. Tankis 50 kg/m^3 .
- 4.2.2. Šilumos izoliacijos storiai priklausomai nuo vamzdžio diametro:

Vamzdinių sąlyginis diametras mm.	50-80	100-125	150-200	250-300	350-1200
Izoliacijos storis mm.	20+30	30 +40	40 +40	40 +50	50 +50

- 4.2.3. Bendras šilumos izoliacijos sluoksnio storis nuo projekcinio negali skirtis:
- daugiau kaip 10 % į didėjimo pusę;
 - daugiau kaip 5 % į mažėjimo pusę;
- 4.2.4. Atliekant horizontalių vamzdinių izoliaciją mineralinės vatos dembliais, izoliacinės medžiagos išilginė siūlė turi būti žemiau vamzdžio horizontalios ašies. Visos skersinės ir išilginės sujungimo siūlės turi būti suklijuotos lipnia juosta.
- 4.2.5. Izoliacijos sluoksnis turi būti ne mažiau, kaip dviejų sluoksnių, arba galima naudoti kevalus. Izoliacijos vieno sluoksnio išilginės ir skersinės siūlės privalo būti perdengtos sekančiais sluoksniais.
- 4.2.6. Izoliacinė medžiaga tvirtinama: austenitinio plieno 10 mm arba plastikine 13 mm pločio juosta, kiekviename bėginiame metre - 4-jomis juostomis.
- 4.2.7. Atliekant izoliacinės medžiagos tvirtinimą, negalima jos suspausti. Bendras izoliacijos storis turi nepakisti ir neturi atsirasti tarpų izoliacinėje medžiagoje.
- 4.2.8. Šilumos izoliacijos išilginės ir skersinės siūlės montažo metu sutankinamos.
- 4.2.9. Užbaigta šiluminė izoliacija turi išlaikyti objekto paviršiaus konfigūraciją.
- 4.2.10. Šilumos izoliacijos apsauginis sluoksnis - speciali armuota polietileninė plėvelė.
- 4.2.11. Izoliacijos apsauginę dangą reikia montuoti taip, kad siūlės persidengtų vandens nutekėjimo kryptimi, apsauginę dangą kiekviename bėginiame metre tvirtinama - 3-mis juostomis.

Vizuota el. paraša

VSVE 28

Administratorė
Regina Pakanavičiūtė

4.2.12. Apsauginės dangos išilginės siūlės horizontaliuose vamzdynuose privalo būti išdėstytos 45° žemiau horizontalios plokštumos, matuojant spindulį nuo vamzdžio vidurinio taško per vamzdžio ašinę liniją, tačiau dangos elementų siūlės turi būti perstumtos viena kitos atžvilgiu 20-50 mm.

4.3. Reikalavimai antikorozinė dangos įrengimui:

4.3.1. Pakeistų šilumos tiekimo vamzdžių paviršių antikorozinio padengimo darbus vykdyti taip:

4.3.1.1. Paviršiaus paruošimas: iki švarumo klasės St3 (valymas metaliniais šepčiais iki metalinio blizgesio) pagal ISO 8501-1 standartą.

4.3.1.2. Paviršiaus pirmo sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000, arba lygiaverčiais – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

4.3.1.3. Paviršiaus antro sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000, arba lygiaverčiais – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

4.3.2. Šilumos tiekimo tinklų judamų ir nejudamų atramų, kamerų perdengimų ir kt. metalo konstrukcijų AKP remonto darbus vykdyti taip:

4.3.2.1. Paviršiaus paruošimas: iki švarumo klasės St3 (valymas metaliniais šepčiais iki metalinio blizgesio) pagal ISO 8501-1 standartą

4.3.2.2. Paviršiaus pirmo sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000, arba lygiaverčiais – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

4.3.2.3. Paviršiaus antro sluoksnio padengimas dažais EPOSIST 2000, arba lygiaverčiais – dažų plėvelės storis 120 mikronų.

4.3.2.4. Paviršiaus trečio sluoksnio padengimas dažais WILKOPOX BTB, arba lygiaverčiais – dažų plėvelės storis 60 mikronų.

4.3.3. ŠTT vamzdynų, metalo konstrukcijų paviršiaus paruošimą, atskirų sluoksnių padengimą Rangovas, prieš sekančios operacijos vykdymą priduoda Užsakovo atstovui“.

4.4. Reikalavimai hidroizoliacijos įrengimui:

4.4.1 Trasų perdangos siūlės užtaisyti betonu, padarant $\geq 0.03\%$ nuolydį į lovio kraštus, lovių sujungimą su nejudama atrama užtaisyti betonu, padarant ne didesnę kaip 45° kampą.

4.4.2. Hidroizoliacijos įrengimas iš išorės: ritininė bituminė prilydoma danga dedant 2 sluoksniais, prieš tai paruošiant pagrindą (pagal naudojamos hidroizoliacinės dangos technologinius reikalavimus). Danga ant kanalo vertikalių sienų turi būti užleista ne mažiau 20 cm. Danga turi būti užleista ant kameros ar nejudamos atramos. Hidroizoliacinės dangos sujungimų vietos turi būti užteptos bitumine mastika.

4.5. Reikalavimai suvirinimo darbų atlikimui:

4.5.1. Rangovo suvirintojai turi būti nustatyta tvarka atestuoti ir turi turėti kvalifikacinius pažymėjimus. Visi suvirintojai turi turėti savo asmeninį žymeklį, kurie turi būti užrašomi į suvirinimo formuliarą, kad būtų matoma kiekvieno suvirintojo darbų apimtis.

4.5.2. Visoms suvirinimo siūlėms turi būti sudaryti suvirinimo procedūrų aprašai (SPA) pagal norminių dokumentų reikalavimus ir pateikti Užsakovui tvirtinimui. Užsakovo patvirtintos SPA kopijos turi būti pas suvirintojus. Suvirinimas atliekamas pagal patvirtinto SPA reikalavimus. Visi pakeitimai turi būti suderinti su Užsakovo metalų laboratorija.

4.5.3. Užsakovas turi teisę pareikalauti iš Rangovo, kad suvirintojai suvirintų kontrolinius pavyzdžius prieš darbų pradžią, dalyvaujant Užsakovo metalų laboratorijos darbuotojams. Esant suvirinimo technologijos pažeidimams, Užsakovas turi teisę sustabdyti darbus.

4.5.4. Pasirašius sutartį Rangovas pateikia Užsakovo metalų laboratorijai suderinimui sekančią dokumentaciją:

4.5.4.1. Personalo kvalifikacinių pažymėjimų kopijas;

4.5.4.2. Suvirinimo procedūrų aprašą (SPA);

4.5.4.3. Suvirinimo siūlių formuliarą (formuliarus paruošia Rangovas);

Vizuota el. parašu

VSE 28

Administratorė
Renata Pakanavičiūtė

- 4.5.4.4. Naudojamų medžiagų sertifikatus;
- 4.5.4.5. Suvirinimo medžiagų sertifikatus.
- 4.5.5. Prieš suvirinimą turi būti atlikta:
 - 4.5.5.1. Naudojamų medžiagų identifikacija;
 - 4.5.5.2. Suvirinimo medžiagų identifikacija;
 - 4.5.5.3. Suvirinimo sąlygų patikrinimas;
 - 4.5.5.4. Siūlių paruošimo patikrinimas;
 - 4.5.5.5. Suvirinimo medžiagų laikymo darbo vietoje patikrinimas.
- 4.5.6. Po suvirinimo esant galimybei turi būti atlikta siūlių kontrolė neardančiais metodais. Suvirinimo siūlių kontrolę atliks Užsakovo metalų laboratorija.
- 4.5.7. Atlikus visus suvirinimo ir kontrolės darbus, Užsakovui turi būti pateikta visa suvirinimo ir kontrolės darbų dokumentacija:
 - 4.5.7.1. Suvirinimo siūlių formuliaras;
 - 4.5.7.2. Personalo kvalifikacinių pažymėjimų kopijos;
 - 4.5.7.3. SPA;
 - 4.5.7.4. Naudotų medžiagų sertifikatai;
 - 4.5.7.5. Suvirinimo medžiagų sertifikatai;
 - 4.5.7.6. Detalių ir elementų įvadinės kontrolės dokumentai;
 - 4.5.7.7. Suvirinimo siūlių vizualinės apžiūros protokolai;
 - 4.5.7.8. Siūlių kontrolės neardančiais metodais protokolai.

4.6. Reikalavimai medžiagoms:

- 4.6.1. Rangovo teikiamos medžiagos turi atitikti avarinių darbų užsakymuose nurodytiems arba technologinio proceso techniniams reikalavimams. Rangovas, prieš darbų pradžią, su Užsakovu turės suderinti numatomų naudoti medžiagų tipus ir kiekius.
- 4.6.3. Rangovas naudojamoms medžiagoms turi pateikti sertifikatus, kokybės atitikties deklaracijas, kurie patvirtina techninių reikalavimų atitikimą. Prieš jas naudojant, Rangovas turi pateikti Užsakovui identifikacijai bei įvadinei kontrolei.

5. Detalūs darbų aprašymai.

5.1. Trasos vamzdžio keitimas nepraeinamuose kanaluose: kanalo senos hidroizoliacijos demontavimas. Kanalo perdangos demontavimas (ne mažiau kaip 3 m į ilgį). Šiluminės izoliacijos demontavimas. Defektuoto vamzdžio 1 vnt. demontavimas. Trasos kanalo išvalymas. Vamzdžio intarpo atpjovimas, galų paruošimas, seno vamzdžio galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, intarpo pastatymas su centravimo įtaisais, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė.

5.2. Trasos vamzdžių keitimas nepraeinamuose kanaluose: kanalų senos hidroizoliacijos demontavimas. Kanalų perdangų demontavimas (ne mažiau kaip 3 m į ilgį). Šiluminės izoliacijos demontavimas. Defektuotų vamzdžių 2 vnt. demontavimas. Trasos kanalų išvalymas. Vamzdžių intarpų atpjovimas, galų paruošimas, senų vamzdžių galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, intarpų pastatymas su centravimo įtaisais, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė.

5.3. Trasos alkūnės keitimas nepraeinamuose kanaluose: kanalų senos hidroizoliacijos demontavimas. Kanalų perdangų demontavimas (ne mažiau kaip 3 m į ilgį, į abi alkūnės puses). Šiluminės izoliacijos demontavimas. Defektuotos alkūnės 1 vnt. demontavimas. Trasos kanalų išvalymas. Alkūnės galų paruošimas, seno vamzdžio galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko

Vizuota el. parašu

VSE 28

Administratorė
Rėgina Pakanavičiūtė

ir vidaus, alkūnės pastatymas, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė.

5.4. Trasos alkūnių keitimas nepraeinamuose kanaluose: kanalų senos hidroizoliacijos demontavimas. Kanalų perdangų demontavimas (ne mažiau kaip 3 m į ilgį, į abi alkūnių puses). Šiluminės izoliacijos demontavimas. Defektuotų alkūnių 2 vnt. demontavimas. Trasos kanalų išvalymas. Alkūnių galų paruošimas, seno vamzdžio galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, alkūnės pastatymas, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė.

5.5. Trasos vamzdžio uždengimas nepraeinamuose kanaluose: Vamzdžio antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas. Kanalo perdangos montavimas (ne mažiau 3 m į ilgį). Kanalo hidroizoliacijos įrengimas. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

5.6. Trasos vamzdžių uždengimas nepraeinamuose kanaluose: Vamzdžių antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas. Kanalų perdangų montavimas (ne mažiau 3 m į ilgį). Kanalų hidroizoliacijos įrengimas. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

5.7. Trasos alkūnės uždengimas nepraeinamuose kanaluose: Vamzdžio ir alkūnės antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas. Kanalų perdangų montavimas (ne mažiau 3 m į ilgį, į abi alkūnės puses). Kanalų hidroizoliacijos įrengimas. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

5.8. Trasos alkūnių uždengimas nepraeinamuose kanaluose: Vamzdžių ir alkūnių antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas. Kanalų perdangų montavimas (ne mažiau 3 m į ilgį, į abi alkūnių puses). Kanalų hidroizoliacijos įrengimas. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

5.9. Trasos vamzdžio keitimas pereinamuose tuneliuose (kolektoriuose) ir šilumos kameroje: Šiluminės izoliacijos demontavimas. Defektuoto vamzdžio 1 vnt. demontavimas. Vamzdžio intarpo atpjovimas, galų paruošimas, seno vamzdžio galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, intarpo pastatymas su centravimo įtaisais, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Vamzdyno antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas.

5.10. Trasos alkūnės keitimas pereinamuose tuneliuose (kolektoriuose) ir šilumos kameroje: Šiluminės izoliacijos demontavimas. Defektuotos alkūnės 1 vnt. demontavimas. Alkūnės galų paruošimas, seno vamzdžio galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, alkūnės pastatymas, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Vamzdyno antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas.

5.11. Trasos vamzdžio per nejudamą atramą remontas nepraeinamuose kanaluose: kanalų senos hidroizoliacijos demontavimas. Kanalų perdangų demontavimas (po 3 m į ilgį, į abi puses nuo nejudamos atramos). Šiluminės izoliacijos demontavimas. Trasos kanalų išvalymas. Seno vamzdžio 1 vnt. demontavimas kartu su atramos konstrukcijomis. Įdėklo demontavimas išardant gelžbetonį. Įdėklo per gelžbetonį pagaminimas, įstatymas, užbetonavimas. Vamzdžio intarpo atpjovimas, galų paruošimas

Vizuola el. parašu

VSVE 28

Administracija
Regina Pakevičiūtė

šlifuojant, seno vamzdžio galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, intarpo pastatymas su centravimo įtaisais, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Atraminių žiedų su standumo briaunomis, pagaminimas ir sumontavimas.

5.12. Trastos vamzdžių per nejudamą atramą remontas nepraeinamuose kanaluose: kanalų senos hidroizoliacijos demontavimas. Kanalų perdangų demontavimas (po 3 m į ilgį, į abi puses nuo nejudamos atramos šiluminės izoliacijos demontavimas. Trastos kanalų išvalymas. Senų vamzdžių 2 vnt. demontavimas kartu su atramos konstrukcijomis. Įdėklų demontavimas išardant gelžbetonį. Įdėklų per gelžbetonį pagaminimas, įstatymas, užbetonavimas. Vamzdžių intarpų atpjovimas, galų paruošimas šlifuojant, seno vamzdžio galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, intarpo pastatymas su centravimo įtaisais, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Atraminių žiedų su standumo briaunomis, pagaminimas ir sumontavimas.

5.13. Trastos vamzdžio per nejudamą atramą nepraeinamuose kanaluose uždengimas: Vamzdyno ir atramos elementų antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas. Kanalų perdangų montavimas (po 3 m į ilgį, į abi puses nuo nejudamos atramos). Hidroizoliacijos įrengimas. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

5.14. Trastos vamzdžių per nejudamą atramą nepraeinamuose kanaluose uždengimas: Vamzdynų ir atramos elementų antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas. Kanalų perdangų montavimas (po 3 m į ilgį, į abi puses nuo nejudamos atramos). Hidroizoliacijos įrengimas. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

5.15. Bekanalės trastos vamzdžio keitimas: defektuoto vamzdžio 1 vnt. demontavimas. Smėlio pagrindo įrengimas. Bekanalio vamzdžio intarpo atpjovimas, galų paruošimas šlifuojant, seno vamzdžio galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, intarpo pastatymas su centravimo įtaisais, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Gedimų kontrolės laidų sujungimas ir grandinės patikrinimas. Movų uždėjimas. Užpylimas 0,4 frakcijos smėliu. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

5.16. Bekanalės trastos vamzdžių keitimas: defektuotų vamzdžių 2 vnt. demontavimas. Smėlio pagrindo įrengimas. Bekanalio vamzdžio intarpų atpjovimas, galų paruošimas šlifuojant, senų vamzdžių galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, intarpų pastatymas su centravimo įtaisais, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Gedimų kontrolės laidų sujungimas ir grandinės patikrinimas. Movų uždėjimas. Užpylimas 0,4 frakcijos smėliu. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

5.17. Bekanalės trastos alkūnės keitimas: defektuotos alkūnės 1 vnt. demontavimas. Smėlio pagrindo įrengimas. Bekanalės alkūnės galų paruošimas, seno vamzdžio galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, alkūnės pastatymas, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Gedimų kontrolės laidų sujungimas ir grandinės patikrinimas. Movų uždėjimas. Užpylimas 0,4 frakcijos smėliu. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

Vizuota el. parašu

WE 28

Administ. vnt.
Regina Pokanavičiūtė

5.18. Bekanalės trasos alkūnių keitimas: defektuotų alkūnių 2 vnt. demontavimas. Smėlio pagrindo įrengimas. Bekanalių alkūnių galų paruošimas šlifuojant, senų vamzdžių galų nušlifavimas šalia suvirinimo zonos iš lauko ir vidaus, alkūnių pastatymas, nuriebalinimas, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Gedimų kontrolės laidų sujungimas ir grandinės patikrinimas. Movų uždėjimas. Užpylimas 0,4 frakcijos smėliu. Grunto užpylimas sutankinant (be gerbūvio atstatymo). Darbo vietos perdavimas dangas atstatančiai organizacijai.

5.19. Armatūros (įvirinamos) keitimas: Šiluminės izoliacijos demontavimas Uždaromosios armatūros demontavimas. Armatūros galų paruošimas suvirinimui. Seno vamzdžio briaunų paruošimas šlifuojant. Armatūros sumontavimas į vietą, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Vamzdžių, perėjimų antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas.

5.20. Armatūros (flanšinės) keitimas: Šiluminės izoliacijos demontavimas Uždaromosios armatūros demontavimas išardant flanšus. Armatūros sumontavimas į vietą pakeičiant tarpines. Šiluminės izoliacijos įrengimas.

5.21. Kompensatorių keitimas kameroje: Šiluminės izoliacijos demontavimas. Linzinių ar riebokšlinių kompensatoriaus demontavimas. Kompensatoriaus galų paruošimas suvirinimui. Seno vamzdžio briaunų paruošimas šlifuojant. Linzinių ar riebokšlinių kompensatoriaus sumontavimas į vietą, sukabinimas suvirinimu, siūlių suvirinimas, siūlių paruošimas defektoskopijai, vizualioji kontrolė. Vamzdžių ir suvirinimo vietų antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas.

5.22. Armatūros sumontavimas kameroje į veikiančius šilumos tiekimo tinklus be atjungimo: Šiluminės izoliacijos nuėmimas. Armatūros ir įvirinimo vietos paruošimas įvirinimui. Frezavimo įrangos sumontavimas (įranga Rangovo). Kiaurymių frezavimas. Frezavimo įrangos demontavimas. Sklendžių privirinimas. Suvirinimo siūlių vizualioji kontrolė. Vamzdžio ir suvirinimo vietos antikorozinis padengimas. Šiluminės izoliacijos įrengimas.

5.23. Metalų konstrukcijų pagaminimas: slystamų ir nejudamų atramų gamyba.

5.24. Metalų konstrukcijų pakeitimas: slystamų ir nejudamų atramų demontavimas ir naujų arba senų sumontavimas be gamybos. Sumontuotų konstrukcijų antikorozinis padengimas.

5.25. Dangų išardymas jas išsaugojant: surenkamų gatvių dangų (šaligatvio plytelių, trinkelio, tašytų ar grindinio akmenų, granito ar marmuro plokščių) bei jų elementų (šaligatvio bortų bei marmuro ar granito apdailos detalių) išrinkimas, sudėjimas sandėliavimui ir perdavimas Užsakovo samdomai firmai, kuri vykdo dangų atstatymo darbus. Už dangų apsaugą, iki dangos bus perduotos dangas atstatančiai firmai, atsako Rangovas.

5.26. Trasos atkasimas gruntą pilant į sankasas: grunto kasimas (ekskavatoriais bei rankiniu būdu) iki 9 m gylio, gruntą pilant šalia tranšėjos ir suverčiant jį į sankasas. Šlaitų išramstymas (vykdant kasimo darbus virš 1,5 m gylyje). Gelžbetonio ir kito statybinio laužo išvežimas į sąvartyną.

5.27. Trasos atkasimas gruntą išvežant savivarčiais iki 10 km atstumu sandėliavimui: grunto kasimas (ekskavatoriais bei rankiniu būdu) iki 9 m gylio gruntą pilant į savivarčius. Grunto išvežimas iki 10 km atstumu sandėliavimui. Šlaitų išramstymas (vykdant kasimo darbus virš 1,5 m gylyje). Gelžbetonio ir kito statybinio laužo išvežimas į sąvartyną.

Vizuota el. parašu

WSV 2 8

Administratorė
Regina Pakanavičiūtė

6. Darbų priėmimas

- 6.1. Darbų priėmimą atlieka Užsakovo sudaryta komisija arba įgaliotas asmuo, dalyvaujant Rangovo atsakingam asmeniui.
- 6.2. Darbai laikomi priimti, jeigu jie užbaigti ir nepastebėta defektų, pasirašyti Atliktų darbų aktas ir Atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktas.
- 6.3. Jeigu darbai nebuvo priimti dėl Rangovo kaltės, paskiriama nauja priėmimo data. Rangovas defektus, atsiradusius dėl jo kaltės, pašalina savo sąskaita.

7. Garantijos

- 7.1. Garantinis laikas paslėptiems darbams 120 mėnesių skaičiuojant nuo Atliktų darbų priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos. Kitiems darbams 60 mėn. Darbams, kai naujas šilumos tiekimo tinklų elementas sujungiamas su senu, taikomas 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantinis terminas, jei senas šilumos tiekimo tinklų elementas tinkamas sujungimui suvirinimo būdu.
- 7.2. Rangovas atsakingas už defektus viso garantinio laikotarpio metu. Garantinio laikotarpio metu Rangovas savo sąskaita pašalina defektus. Rangovas taip pat atsako už atliktiems darbams Užsakovo patiektų medžiagų sugadinimą arba žalą Užsakovo nuosavybei, kurią, tiesiogiai ar netiesiogiai, gali sukelti atsiradę defektai. Rangovas, gavęs raštišką Užsakovo pretenziją dėl defekto privalo atvykti į vietą defekto apimčių nustatymui ir šalinimo terminų suderinimui.
- 7.3. Jei atsiradę defektai nebus pašalinti garantinio laikotarpio metu, garantinis laikotarpis bus pratęstas tiek, kiek reikės laiko tiems defektams pašalinti.

8. Reikalavimai dokumentacijai

- 8.1. Rangovo pateikiama atliktų darbų techninė dokumentacija:
 - 8.1.1. Vamzdyno montavimo schema;
 - 8.1.2. Suvirinimo darbų dokumentacija;
 - 8.1.3. Panaudotų medžiagų atitikties deklaracijos ir sertifikatai;

9. Priedai

- 9.1. 1 priedas. Užsakymas darbų atlikimui.
- 9.2. 2 priedas. Remonto darbų apimčių aktas.
- 9.3. 3 priedas. Avarijų likvidavimo šilumos tiekimo tinkluose darbų įkainiai.
- 9.4. 4 priedas. Objektinė sąmata.
- 9.5. 5 priedas. Lokalinė sąmata.

Vizuota el. parašu

WSM 28

Administratorė
Regina Pakanavičiūtė

UAB „VILNIAUS ENERGIJA“**UŽSAKYMAS NR.
DARBŲ ATLIKIMUI**

20..... m. d.

Rangovas:

Sutarties pavadinimas:

Sutarties Nr.

Sutarties pasirašymo data:

Objekto pavadinimas:

Inventorinis Nr.

Darbo vieta:

Darbų pavadinimas:

Pastabos:

Užsakovas:

(vardas, pavardė, užimamos pareigos, parašas)

Vizuota el. parašu

VSVL 28

Administratorė
Regina Pokonavičiūtė

REMONTO DARBŲ APIMČIŲ AKTAS

20____ m. _____ d. Nr. _____

Objekto pavadinimas: _____

Objekto inventorinis Nr. _____

Darbų pavadinimas: _____

Darbų atlikimo terminas: _____

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Reikalingos medžiagos		
					Medžiagos pavadinimas Jei tiekia Užsakovas -pažymima	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

Priedama:

Sudarė:

Užsakovo atstovas:

Rangovo atstovas:

Visą aktą el. parašu

28

Regina Pakanavičiūtė

Tvirtinu
(Rangovas)

20__ m. ____ mėn. ____ d.

Tvirtinu
UAB „Vilniaus energija“

20__ m. ____ mėn. ____ d.

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta 20__ m. ____ mėn.

Objektas: _____

Objekto inventorinis Nr.

20__ m. ____ mėn. ____ d. Sutartis Nr. ____

Eil. Nr.	Įkainio kodas	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur, be PVM	Viso Eur, be PVM
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
Viso:						
PVM 21%:						
Viso su PVM:						

Sudarė:

Vizuota el. parašu

MSV 28

Administracinė
Regina Pakanavičiūtė

Tvirtinu
(Rangovas)

20__m. ____mėn. ____d.

Tvirtinu
UAB „Vilniaus energija“

20__m. ____mėn. ____d.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta 20__m. ____mėn. kainų lygiu

Objektas: _____

Objekto invent. Nr.

20__m. ____mėn. ____d. Sutartis Nr. ____

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kodas	Mato vnt.	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžia gos	Mecha nizmai
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.										
2.										
Viso:										
PVM 21%										
Iš viso:										

Sudarė:

2. Šis priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.

3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir jame nereguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2016 m. vasario 4 d.

6. Šalių parašai ir atspaudai:

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas

A. V.

Už Rangovą:

Gamybos direktorius
Vladimir Pavliukovič

A. V.

Vizuota el. parašu

SOCIALINIO ATSAKINGUMO ĮSIPAREIGOJIMAI

[Vykdytojas/Tiekėjas], suprasdamas socialinio atsakingumo svarbą šiuolaikiniame versle ir pritardamas [Užsakovo/Perkančiosios organizacijos] iniciatyvai bei tikslams šioje srityje, įsipareigoja:

a) savo veikloje gerbti žmogaus ir darbuotojų teises, laikantis Lietuvos Respublikos įstatymuose ir kituose socialinės srities teisės aktuose nustatytų reikalavimų;

b) laikytis SA8000 standarte nustatytų reikalavimų ir to reikalauti iš savo subrangovų ir subtiekių, kurių produktai ir/ar paslaugos bus naudojami, vykdant užsakymą pagal šią Sutartį;

c) [Užsakovui/Perkančiajai organizacijai] reikalaujant, dalyvauti jos arba jos atstovų atliekamuose [Vykdytojo/Tiekėjo] SA veiklos stebėjimo veiksmuose: užpildyti ir per nustatytą terminą grąžinti [Užsakovo/Perkančiosios organizacijos] pateiktus socialinio atsakingumo klausimynus (jei buvo pateikti) ar Šalių sutarimu ir sutarta tvarka priimti Užsakovo vardu (jo paties ar jo paskirtų atstovų) ir sutarta tvarka atliekamą SA auditą (jei [Užsakovas/Perkančioji organizacija] nuspręs tokį atkilti) ir bendradarbiauti jo metu ir po jo;

d) nustatyti pagrindines priežastis ir nedelsiant atlikti korekcinius ir prevencinius veiksmus, siekiant pašalinti visas savo pačių ar [Užsakovo/Perkančiosios organizacijos] aptiktas ir sutarta tvarka nurodytas neatitiktis SA8000 ir socialinės srities teisės aktų reikalavimų atžvilgiu.

[Vykdytojas/Tiekėjas] supranta, kad nesilaikydamas šių įsipareigojimų, pažeis šios Sutarties sąlygas.

Užsakovas įsipareigoja visuomet geranoriškai sudaryti [Vykdytojui/Tiekėjui] sąlygas per sutarties šalių suderintą laiką ištaisyti pažeidimus. Jei Užsakovo nurodyti pažeidimai nebus laiku ir adekvačiai šalinami, Užsakovas, atsižvelgdamas į pažeidimų mastą ir pobūdį, gali taikyti sutartyje numatytas sankcijas.

SOCIALINIO ATSAKINGUMO PRINCIPAI TIEKĖJAMS

Siekdama užtikrinti socialiai atsakingą veiklą visose savo verslo grandyse bei įgyvendinti socialinio atsakingumo standarto SA 8000 reikalavimus [Užsakovas/Perkančioji organizacija] suformulavo eilę socialinio atsakingumo principų [Vykdytojui/tiekėjui (subtiekiui/subtiekiams)]:

- Nenaudoti vaikų ar paauglių darbo.
- Nenaudoti priverstinio darbo, fizinės ir psichologinės prievartos.
- Užtikrinti darbuotojams saugias darbo sąlygas, laikytis saugos ir sveikatos darbe reikalavimų.
- Sudaryti sąlygas darbuotojams laisvai jungtis į asociacijas ir kolektyviškai derėtis.
- Užkirsti kelią bet kokiai diskriminacijai (dėl amžiaus, lyties, tikėjimo, pažiūrų skirtumų ir kt.).
- Naudoti objektyvią drausminę praktiką (aiškias taisykles ir reikalavimus darbe).
- Laikytis tinkamos darbo trukmės ir darbo laiko normavimo.
- Teisingai ir nepažeidžiant įstatymų darbuotojams mokėti atlygį už atliekamus darbus.
- Šiuos socialinio atsakingumo principus įgyvendinti savo vykdomoje veikloje.
- Reikalauti ir iš savo tiekėjų (subtiekių) laikytis šių socialinio atsakingumo principų.
- Dalyvauti monitoringe – sekti, ar vykdomi socialinio atsakingumo įsipareigojimai, esant poreikiui – teikti duomenis patikrinimui.
- Esant šių principų pažeidimams ar neatitikimams, aiškintis jų atsiradimo priežastis ir atlikti koregavimo veiksmus.

[Užsakovas/Perkančioji organizacija] tikisi, jog jos [Vykdytojas/tiekėjas (subtiekiui/subtiekiams)] supranta šių principų laikymosi svarbą socialiai atsakingo verslo vykdymui.

Vizuota el. parašu

VSVE 28
Administ. direktorė
Regina Pakenavičiūtė