

**ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ A. J. GREIMO G. - A. MICKEVIČIAUS G. - ŽEMAITĖS G.
KVARTALE, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAVIMO IR REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO-
PARDAVIMO SUTARTIS NR. _____**

Šiauliai

2026-02-__

AB „Šiaulių energija“, registruota adresu Pramonės g. 10, Šiauliuose, juridinio asmens kodas 245358580, toliau sutartyje vadinama Užsakovu, atstovaujama generalinės direktorės _____ s _____ s, veikiančios pagal bendrovės įstatus, ir

UAB „Akmens takas“, registruota adresu Dubijos g. 20, Šiauliai, juridinio asmens kodas 145098473, toliau sutartyje vadinama Rangovu, atstovaujama generalinio direktoriaus _____ žio, veikiančio pagal įmonės įstatus, toliau sutartyje abi kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi, sudarė šią šilumos perdavimo tinklų A. J. Greimo g. - A. Mickevičiaus g. - Žemaitės g. kvartale, Šiauliuose, projektavimo ir rekonstravimo darbų pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą Sutartimi, ir susitarė dėl šių sąlygų:

1. SUTARTIES AIŠKINIMAS

1.1. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

1.2. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai, pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

1.3. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujamasi žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pavadinimas žodžiais.

1.4. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis, savaitėmis, mėnesiais.

1.5. Sutarčiai taip pat taikomas Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymas (toliau – Pirkimų įstatymas).

1.6. Nuoroda į bet kurį įstatymą, Vyriausybės nutarimą ar kitą teisės aktą suprantama kaip nuoroda į to įstatymo, Vyriausybės nutarimo ar kito teisės akto aktualią redakciją (su visais pakeitimais, padarytais bet kuriuo Sutarties galiojimo metu).

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Vadovaujantis 2026-01-15 Užsakovo atviro (supaprastinto) konkurso sąlygomis Nr. PD-5 (toliau – Konkurso sąlygos) ir 2026-01-29 Rangovo pasiūlymu Nr. 1 (toliau – Pasiūlymas), kuris 2026-02-09 pripažintas laimėjusiu, šia Sutartimi Rangovas įsipareigoja atlikti šilumos perdavimo tinklų A. J. Greimo g. - A. Mickevičiaus g. - Žemaitės g. kvartale, Šiauliuose, projektavimo ir rekonstravimo darbus (toliau kartu ir atskirai – Darbai), detalizuotus Sutarties 1 priede (toliau - Techninė specifikacija), o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai atliktus Darbus ir sumokėti už juos Sutartyje nurodytą kainą Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.

2.2. Techninėje specifikacijoje nurodyta Darbų apimtis (preliminarūs statinių rodikliai, paslaugų, statybos darbų (statinio, jo elementų baigtinių darbų ir jiems atlikti reikalingų resursų apimtys) yra preliminarai ir nelaikoma faktiniu ir tiksliu Darbų, kuriuos Rangovas pagal Sutartį įsipareigoja atlikti, kiekiu. Riziką dėl galimo Darbų kiekių svyravimo prisiima Rangovas. Jei Rangovo įvykdytų Darbų faktinis kiekis skiriasi nuo Sutartyje nurodyto Darbų kiekio, laikoma, kad šie didesni ar mažesni Darbų kiekiai buvo įskaičiuoti į fiksuotą Sutarties kainą, t. y. nepriklausomai nuo faktinio atliktų Darbų kiekio fiksuota Sutarties kaina nebus keičiama. Didesni atliktų Darbų kiekiai nebus laikomi papildomais darbais, o mažesni – atsisakomais darbais. Už visą Sutartyje numatytą Darbų kiekį Užsakovas sumokės fiksuotą Sutarties kainą, jeigu faktinis bei Konkurso sąlygose ir Sutartyje nurodytų Darbų kiekis (skaičiuojant pinigine verte) nesiskirs daugiau kaip 15 (*penkiolika*) procentų, skaičiuojant nuo pradinės Sutarties vertės, kuri detalizuota Darbų sąmatoje.

2.3. Rangovas Darbus atlieka savo jėgomis ir darbo priemonėmis, naudodamas naujas medžiagas, laikydamasis galiojančių Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų norminių teisės aktų (potvarkių, taisyklių, kitų poįstatyminių aktų) reikalavimų. Rangovas užtikrina, kad sutartiniai įsipareigojimai vykdant šilumos perdavimo tinklų rekonstravimo darbus bus vykdomi taikant aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus.

3. DARBU ATLIKIMO TERMINAI

3.1. Darbų atlikimo terminai:

- 3.1.1. projektavimo darbų pradžia – nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
- 3.1.2. projektavimo darbai ir statybos leidimo gavimas – ne vėliau kaip per 120 (*vienas šimtas dvidešimt*) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo;
- 3.1.3. statybos darbų pradžia – nuo statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos;
- 3.1.4. vamzdynų montavimo darbų pabaiga, tranšėjų užkasimas ir paruošimas gerbūvio atstatymo darbams – ne vėliau kaip iki 2026 m. rugsėjo 15 d., gerbūvio atstatymo darbai – ne vėliau kaip iki 2026 m. spalio 15 d.;
- 3.1.5. šilumos energijos tiekimas iš Pietinės katilinės sumontuotais vamzdynais – ne vėliau kaip iki 2026 m. rugsėjo 15 d.;
- 3.1.6. statybos procedūrų užbaigimo data – ne vėliau kaip iki 2026 m. lapkričio 16 d.;
- 3.1.7. šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos erdvinių duomenų parengimas ir žymos padarymas – ne vėliau kaip iki 2026 m. gruodžio 15 d.;
- 3.1.8. galutinis visų Darbų įvykdymo terminas – ne vėliau kaip 2026 m. gruodžio 15 d.

4. SUTARTIES KAINA IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

- 4.1. Visi atsiskaitymai tarp Šalių pagal Sutartį vykdomi eurai (Eur).
- 4.2. Pradinės sutarties vertė be PVM: 345 555,00 Eur (*trys šimtai keturiasdešimt penki tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt penki eurai 00 centų*).
- 4.3. Sutartyje nustatoma fiksuotos kainos su peržiūra kainodara.
- 4.4. Fiksuota Sutarties kaina be PVM: 345 555,00 Eur (*trys šimtai keturiasdešimt penki tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt penki eurai 00 centų*), PVM (21 proc.) – 72 566,55 (*septynisdešimt du tūkstančiai penki šimtai šešiasdešimt šeši eurai 55 centai*), iš viso su PVM – 418 121,55 Eur (*keturi šimtai aštuoniolika tūkstančių vienas šimtas dvidešimt vienas euras 55 centai*).
- 4.5. Atskirų Darbų kaina detalizuojama Darbų sąmatoje, kurią Rangovas pateikia ne vėliau kaip per 5 (*penkias*) darbo dienas nuo statybą leidžiančio dokumento gavimo.
- 4.6. Fiksuota Sutarties kaina arba neišpirktų pagal Sutartį Darbų kaina perskaičiuojama tokia tvarka:
 - 4.6.1. dėl pasikeitusių mokesčių:
 - 4.6.1.1. mokestis, kuriam pasikeitus perskaičiuojama fiksuota Sutarties kaina – pridėtinės vertės mokestis (PVM). Pasikeitus kitiems mokesčiams, fiksuota Sutarties kaina nebus perskaičiuojama;
 - 4.6.1.2. pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytam PVM tarifui, be atskiros Šalių susitarimo PVM bus apskaičiuojamas galiojančių Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka, taikant PVM tarifą, galiojantį prievolės apskaičiuoti PVM atsiradimo momentu;
 - 4.6.1.3. PVM tarifo dydis keičiamas tik tai daliai Darbų, kurie atliekami po Sutartyje nurodytą PVM dydžio pasikeitimą įtakančių aplinkybių atsiradimo;
 - 4.6.2. dėl bendro kainų lygio kitimo:
 - 4.6.2.1. duomenys, kuriais remiamasi vertinant kainų lygio kitimą: Valstybės duomenų agentūros interneto svetainėje <http://osp.stat.gov.lt/> skelbiamas indeksas. Indeksas, kuriuo bus remiamasi vertinant kainų lygio kitimą: Valstybės duomenų agentūros interneto svetainėje skelbiamas indeksas – statybos sąnaudų elementų kainų indeksas (statinių pagal tipą klasifikatorius – „Inžineriniai tinklai (išskyrus nuotekų šalinimo)“) (toliau – Indeksas);
 - 4.6.2.2. perskaičiavimo formulė:
$$N_{fk} = F_k \times K_n / K_i;$$

N_{fk} – perskaičiuota neišpirktų pagal Sutartį Darbų kaina, skaičiuojama keturių skaitmenų po kablelio tikslumu;

F_k – neišpirktų pagal Sutartį Darbų kaina

K_n – perskaičiavimo mėnesį žinomas paskutinis kainos Indeksas;

K_i – Sutarties sudarymo metu galiojęs Indeksas (arba paskutinio perskaičiavimo dienos kainos Indeksas);

4.6.2.3. neišpirktų pagal Sutartį Darbų kainos perskaičiavimas atliekamas suinteresuotos Šalies prašymu, praėjus ne mažiau kaip 6 (*šešioms*) mėnesiams nuo Sutarties įsigaliojimo dienos arba praėjus ne mažiau kaip 6 (*šešioms*) mėnesiams nuo paskutinio perskaičiavimo dienos ir kai Indeksas pakinta 5 (*penkiais*) ar daugiau procentų lyginant su Valstybės duomenų agentūros paskelbtu Sutarties pasirašymo dienos Indeksu (Sutarties

pasirašymo dienos statybos sąnaudų elementų kainų indeksas „Inžineriniai tinklai (išskyrus nuotekų šalinimo)“ yra 120,1239;

4.6.2.4. neišpirktų pagal Sutartį Darbų kainos perskaičiavimas dėl bendro kainų lygio kitimo įforminamas dvišaliu Užsakovo ir Rangovo pasirašomu papildomu susitarimu. Nei viena iš Šalių neturi teisės atsisakyti pasirašyti tokio susitarimo be pagrįstų priežasčių;

4.6.2.5. neišpirktų pagal Sutartį Darbų kaina gali būti didinama padidėjus kainų lygiui ir mažinama, jeigu lygis mažėja;

4.6.2.6. jei Darbų atlikimas vėluoja dėl priežasčių, dėl kurių Rangovas neįgyja teisės į Darbų atlikimo termino pratęsimą, Rangovas netenka teisės į neišpirktų pagal Sutartį Darbų kainos perskaičiavimą dėl kainų lygio padidėjimo, tačiau visais atvejais neišpirktų pagal Sutartį Darbų kaina turi būti perskaičiuojama dėl kainų lygio mažėjimo.

4.7. Fiksuota Sutarties kaina apima ir tuos darbus, kurie nors ir nebuvo tiesiogiai nustatyti pirkimo dokumentuose ir Sutartyje, bet yra būtini Sutarčiai įvykdyti, o Rangovas turėjo ir galėjo juos numatyti ir įvertinti dar iki Pasiūlymo pateikimo termino pabaigos. Į fiksuotą Sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir kitos Rangovo patiriamos su Sutarties vykdymu susijusios išlaidos, įskaitant atsiskaitymo dokumentų pateikimo išlaidas.

4.8. Sutartyje numatytiems Darbams taikomas atvirkštinis PVM. PVM apskaičiuojamas ir mokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo nuostatomis.

4.9. Vykdam Sutartį, PVM sąskaitos faktūros turi būti teikiamos elektroniniu būdu Pirkimų įstatymo 34 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka, išskyrus Pirkimų įstatymo 34 straipsnio 12 dalyje nustatytu atveju. Rangovui pateikus PVM sąskaitą faktūrą kitais būdais ar priemonėmis, bus laikoma, kad PVM sąskaita faktūra nepateikta.

4.10. Už tinkamai ir laiku Sutartyje nustatyta tvarka atliktus Darbus (dalį atliktų ir perduotų Darbų) Užsakovas įsipareigoja apmokėti Rangovui į Rangovo PVM sąskaitoje faktūroje nurodytą sąskaitą ne vėliau kaip per 30 (*trisdešimt*) dienų po atliktų Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros pateikimo Sutarties 4.9 punkte nustatyta tvarka. Kartu su PVM sąskaita faktūra Rangovas turi pateikti Šalių pasirašyto Darbų perdavimo-priėmimo akto kopiją. Mokėjimo data laikoma Užsakovo mokėjimo operacijos įvykdymo data.

4.11. Užsakovas turi teisę sulaikyti ir/ar išskaičiuoti iš Rangovui pagal Sutartį mokamų sumų visas ir bet kokiais pagrįstas nuostolių kompensavimo ir/ar netesybų (delspinigių, baudų ir pan.) sumas, Rangovo mokėtinas Užsakovui, t. y. Užsakovui vienašališkai įskaitant vienaarūšį priešpriešinį reikalavimą atitinkamai sumai. Apie atliktą įskaitymą Užsakovas nedelsiant informuoja Rangovą.

5. DARBŲ ATLIKIMAS IR JU PERDAVIMAS-PRIĖMIMAS

5.1. Rangovas įsipareigoja ne vėliau kaip per 5 (*penkias*) darbo dienas nuo statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos parengti kalendorinį Darbų vykdymo grafiką (toliau – Darbų grafikas) bei suderinti jį su Užsakovu. Darbų grafiko vykdymą kontroliuoja Užsakovo už Sutarties vykdymą paskirtas atsakingas asmuo, statybos darbų vadovas ir bendrųjų bei specialiųjų statybos darbų techninis prižiūrėtojas. Statybos darbų vadovas ir bendrųjų bei specialiųjų statybos darbų techninis prižiūrėtojas apie Rangovo įsipareigojimų nesilaikymą Užsakovą (Užsakovo už Sutarties vykdymą paskirtą atsakingą asmenį) informuoja raštu. Darbų grafiko pakeitimas yra galimas tik bendrųjų statybos darbų techniniam prižiūrėtojui ir Užsakovui pritarus, nekeičiant Sutartyje numatytų Darbų terminų.

5.2. Atliktų Darbų faktiniai kiekiai perduodami Šalims pasirašant atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktą (toliau – Aktas) ir nustatytos formos pažymą (Forma Nr. 3, toliau - Pažyma) apie atliktų Darbų vertę. Rangovas Aktus ir Pažymas teikia Užsakovui ne dažniau kaip 1 (*vieną*) kartą per mėnesį ne vėliau kaip iki kiekvieno mėnesio pabaigos likus 3 (*trims*) darbo dienoms. Aktą iš Rangovo pusės pasirašo statybos darbų vadovas, o iš Užsakovo pusės – bendrųjų statybos darbų techninis prižiūrėtojas, specialiųjų statybos darbų techninis prižiūrėtojas ir AB „Šiaulių energija“ technikos direktorius ar kitas AB „Šiaulių energija“ vadovo įgaliotas asmuo.

5.3. Užsakovas priima Darbus, jei Darbai atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, yra tinkamai ir laiku atlikti bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Rangovo įsipareigojimai.

5.4. Atliktų Darbų perdavimui įforminti Rangovas pateikia Užsakovui pasirašyti Aktą. Užsakovas privalo apžiūrėti ir priimti tinkamai atliktus Darbus bei pasirašyti Aktą ir jį grąžinti Rangovui ne vėliau kaip per 3 (*tris*) darbo dienas po Akto gavimo arba nurodyti priežastis, dėl kurių Aktas negali būti pasirašomas.

5.5. Užsakovas, atlikusių Darbų priėmimo metu pastebėjęs nukrypimus nuo Sutarties sąlygų, bloginančius Darbų rezultato kokybę, ar kitus trūkumus, privalo nedelsdamas apie tai raštu pranešti Rangovui. Šalys šiuo atveju surašo Defektų nustatymo aktą, kuriame nurodomi Darbų trūkumai ir techninės priežiūros vadovų nurodyti technologiškai būtini terminai jiems pašalinti. Defektų nustatymo akte nurodytus trūkumus Rangovas pašalina savo jėgomis ir sąskaita. Jeigu Rangovas šios pareigos nepradeda vykdyti laiku arba neįvykdo, Užsakovas turi teisę ištaisyti Darbų trūkumus savo jėgomis ir (arba) pasitelkęs trečiuosius asmenis, o Rangovas turi atlyginti Užsakovo turėtas išlaidas ir (arba) patirtus nuostolius dėl tokių trūkumų šalinimo.

5.6. Jeigu Rangovas nutraukia Darbus, vėluoja atlikti bet kokią Darbų grupę pagal suderintą Darbų grafiką, pagrįstai manoma, kad Rangovas nebaigs Darbų per Darbų atlikimo terminą, ir nepateikia Užsakovui pagrįstų įrodymų, patiesinančių Darbų vėlavimą, Užsakovas gali Rangovui įteikti pranešimą, konstatuodamas Rangovo sutartinių įsipareigojimų nevykdymą su reikalavimu greičiau įvykdyti Darbus. Jeigu Rangovas, gavęs tokį pranešimą, nesiėmė priemonių sutartiniais įsipareigojimams įvykdyti, Užsakovas, įteikęs antrą (pakartotinį) pranešimą, gali nutraukti Sutartį pagal Sutarties 13.4.3 punkto sąlygas.

5.7. Darbai pagal Sutartį laikomi užbaigtais, kai yra įvykdytos visos šios sąlygos:

5.7.1. Rangovas atliko visus Darbus pagal Sutarties ir įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus;

5.7.2. Rangovas perdavė Užsakovui visą reikalingą dokumentaciją, įskaitant draudimus, naudojimo instrukcijas, sertifikatus ir garantijas (jei to reikalaujama);

5.7.3. buvo pasirašytas galutinis Darbų perdavimo–priėmimo aktas ir/ar visi Darbų perdavimo–priėmimo aktai, jei numatytas Darbų atlikimas etapais ar periodais, ar kitas Sutartyje numatytas dokumentas, nuo kurio pasirašymo laikoma, kad Darbai buvo atlikti;

5.7.4. Rangovas įvykdė kitas sąlygas, numatytas įstatymuose bei kituose teisės aktuose, Sutartyje ir Pasiūlyme, kurios turi būti įvykdytos tam, kad būtų laikoma, jog Darbų atlikimas yra užbaigtas, ir pateikė Užsakovui tai įrodančius dokumentus.

6. DARBŲ KOKYBĖ, GARANTINIAI TERMINAI

6.1. Rangovo atliktų Darbų garantijos terminai nustatomi pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo nuostatas. Darbuose naudojamų statybos produktų garantijos terminas nustatomas Rangovo išduodamuose statybos produktų dokumentuose.

6.2. Jei per garantinį terminą išryškėja paslėptų trūkumų, kurie atsirado ne dėl Užsakovo kaltės, Užsakovas ne vėliau kaip per 15 (*penkiolika*) dienų turi pranešti apie tokius trūkumus Rangovui. Gavęs pranešimą, Rangovas ne vėliau kaip per 10 (*dešimt*) dienų privalo savo sąskaita pašalinti trūkumus. Kai per šį laikotarpį gedimų ir defektų ištaisyti objektyviai neįmanoma ir Rangovas pateikė tai patvirtinančius įrodymus, terminas nustatomas rašytiniu Šalių susitarimu. Rangovas įsipareigoja kompensuoti visus tiesioginius Užsakovo nuostolius, kurie atsirado dėl nekokybiškų Darbų atlikimo. Jeigu per nustatytą terminą Rangovas nepašalina trūkumų, Užsakovas turi teisę ištaisyti defektus savo jėgomis ir (arba) pasitelkęs trečiuosius asmenis, o Rangovas turi atlyginti Užsakovo turėtas išlaidas ir (arba) patirtus nuostolius dėl tokių trūkumų šalinimo.

7. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

7.1. Vykdydamos šią Sutartį, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais bei teisės aktais, normatyviniais techniniais dokumentais, statybos techniniais reglamentais, Užsakovo parengtais pirkimo dokumentais bei pirkimo metu pateiktu Rangovo Pasiūlymu.

7.2. Šalys neturi teisės perduoti savo įsipareigojimų pagal Sutartį (įskaitant reikalavimo teisę į kitos Šalies mokėtinas sumas) tretiesiems asmenims be kitos Šalies raštiško sutikimo. Be kitos Šalies išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

7.3. Šalys įsipareigoja:

7.3.1. vykdant Sutartį visą gautą informaciją naudoti tik su Sutartimi priimtų įsipareigojimų vykdymui, užtikrinti iš kitos Šalies gautos ar su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą bei jos neplatinti. Konfidencialia informacija pagal Sutartį laikoma visa vykdant Sutartį gauta ir (ar) sužinota informacija apie kitą Šalį, jos darbuotojus, klientus ir pan. Konfidencialumo reikalavimai galioja Sutarties vykdymo metu ir neribotą laiką po jo. Šalis, pažeidusi šiame Sutarties papunktyje nustatytus įsipareigojimus, privalo atlyginti kitos Šalies patirtus tiesioginius nuostolius. Šio punkto pažeidimu nebus laikoma atvejais, kai

šià informacijà, vadovaujantis teisės aktais, Šalis privalo pateikti teisėsaugos ar kitoms institucijoms, ar paskelbti viešai;

7.3.2. be kitos Šalies sutikimo nenaudoti kitos Šalies pavadinimo, prekių ženklų ar informacijos apie šią Sutartį jokioje reklamoje, leidiniuose ir pan. Ši nuostata galioja Sutarties vykdymo metu ir neribotà laikà po jo.

7.4. Rangovas įsipareigoja:

7.4.1. Užsakovui pateikti Darbų projektinę dokumentacijà, kurià sudaro:

7.4.1.1. popierinė – 4 (*keturi*) egz. (tame tarpe su originaliais parašais – 1 (*vienas*) egz.);

7.4.1.2. elektroninė (formatu *.pdf arba *.adoc) – 1 (*vienas*) egz.;

7.4.1.3. elektroninė (redaguojamu formatu *.dwg (ne naujesne kaip AUTOCAD – 2007 versija), *.xls, *.doc, ar pan.) – 1 (*vienas*) egz.;

7.4.2. inicijuoti ir gauti visus reikalingus leidimus pagal Konkurso sąlygų, Sutarties, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir statybos techninių reglamentų reikalavimus statybos darbams; iki žemės darbų pradžios pateikti statybos techniniam priežiūrėtoji sudarytų su žemės savininkais (naudotojais, valdytojais) ar kelio (gatvės) savininkais (valdytojais) raštiškų leidimų, sutikimų kopijas dėl žemės darbų vykdymui nustatytų sąlygų; sąlygose privalo būti nurodyta (tuo neapsiribojant): esamų dangų būklės įvertinimas, pažeistų dangų atstatymo terminas;

7.4.3. sudaryti sąlygas lankytis Darbų vykdymo zonoje Užsakovo atstovams ir techninės priežiūros vadovams;

7.4.4. atlikus Darbus, kelio sankasà ir dangas atstatyti, taip pat sutvarkyti žemės savininkų ir naudotojų teritorijas Darbų vykdymo zonoje taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį, tai pat atlyginti žemės savininkams ar žemės naudotojams nuostolius, padarytus atliekant Darbus. Nuostoliai nustatomi ir atlyginami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka;

7.4.5. atlikti inžinerinių statinių geodezinį nužymėjimą, atlikti visus reikalingus Darbų kokybės patikrinimus, įforminti visà reikalingà dokumentacijà (parengti Darbų techninę dokumentacijà, paruošti išpildymo nuotraukas, pakoreguoti statinių inventories bylas ir priduoti Darbus pagal statybos valstybinę priežiūrà, energetikos priežiūrà ir atitikties įvertinimą atliekančių pareigūnų nurodymus);

7.4.6. įvykdyti statybos užbaigimo procedūras, pateikiant Užsakovui ekspertizės įmonės patvirtintà Statybos užbaigimo deklaracijà;

7.4.7. atliekant Darbus laikytis visų Lietuvos Respublikoje priimtų aktų ir nutarimų, potvarkių, taisyklių ir įsakymų, išleistų statybos srityje, o taip pat teisėtų visuomenės, savivaldybių ir kitų valdžios organų reikalavimų, kurie yra susiję su Darbais, jų vykdymu. Rangovas privalo rūpintis asmenų saugumu bei yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus dėl vykdomų Darbų jų vykdymo vietoje ir greta jos;

7.4.8. Darbus atlikti taip, kad Rangovo Sutarties pagrindu sukurtos objekto, jo dalies savybės atitiktų Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus ir Darbų rezultatas, jo dalis neturėtų defektų, kurie panaikintų arba sumažintų jo vertę ar tinkamumą numatytam panaudojimui;

7.4.9. Darbams naudoti tik naujas ir su Užsakovu suderintas medžiagas. Garantuoti tinkamà medžiagų, gaminių ir dirbinių priėmimą, tikrinti jų atitikties dokumentus, organizuoti sandėliavimą, apsaugà ir taupų jų naudojimą. Rangovas atsako už blogà naudojamų medžiagų kokybę;

7.4.10. užtikrinti ir kontroliuoti, kad statybvietėje Darbus atliekantys asmenys, nurodyti Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio draudimo įstatymo (toliau – VSDĮ) 151 straipsnio 1 dalyje, turėtų galiojantį VSDĮ 151 straipsnyje nustatyta tvarka suformuotà skaidriai dirbančio asmens identifikavimo kodà (toliau – Kodas), o tais atvejais, kai jiems Kodas negali būti suformuotas, privalo turėti Kode užsifruojamus duomenis, nurodytus VSDĮ 151 straipsnio 8 dalyje, pagrindžiančius dokumentus ir pateikti jį (juos) patikrinimą atliekančioms institucijoms Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatytais atvejais ir tvarka, bei prieš patenkant į statybvietę ir statybvietėje pareikalavus – Užsakovui ar jo įgaliotiems asmenims. Kiti asmenys, nenurodyti aukščiau, statybvietėje gali būti, jei Rangovo nustatyta tvarka užregistravo atvykimo į statybvietę pradžios laikà ir priežastį ir turi Rangovo nustatytà identifikavimo priemonę;

7.4.11. vykdant Darbus, taikyti Konkurso sąlygų reikalavimus atitinkančius aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus ir, Užsakovui pareikalavus, pateikti tai pagrindžiančius įrodymus ne vėliau kaip per 10 (*dešimt*) darbo dienų. Užsakovui nepateikus pagrindžiančių įrodymų per šiame punkte nurodytą terminà, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas gali, prieš tai raštu įspėjęs Rangovà, vienašališkai, nesikreipdamas į teismà, nutraukti Sutartį;

7.4.12. susipažinti ir Sutarties vykdymo metu laikytis Viešųjų pirkimų tarnybos patvirtinto Rangovų etikos kodekso (toliau – Kodekso) reikalavimų, nustatytų Kodekso 49 punkte. Rangovas turi užtikrinti, kad jų laikysis ir visi asmenys, kuriuos Rangovas pasitelks sutartinių įsipareigojimų vykdymui Sutarties 11 skyriuje nustatyta

tvarka. Šios Sutarties sąlygos pažeidimas yra laikomas esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas gali, prieš tai raštu įspėjęs Rangovą, vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti Sutartį;

7.4.13. nuosekliai vykdyti Sutartį, Konkurso sąlygose, Pasiūlyme ir Sutartyje nustatytomis sąlygomis atlikti Darbus, vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje;

7.4.14. atlyginti tiesioginius Užsakovo nuostolius, patirtus Rangovui nevykdant arba netinkamai vykdant Sutartį;

7.4.15. laiku raštu įspėti Užsakovą dėl aplinkybių, kurios trukdo tinkamai ir laiku įvykdyti sutartinius įsipareigojimus;

7.4.16. jeigu Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Rangovas įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys;

7.4.17. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

7.5. Rangovas turi teisę:

7.5.1. reikalauti, kad Užsakovas priimtų tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus ir sumokėtų už juos Sutartyje nustatytą kainą;

7.5.2. reikalauti, kad Užsakovas atlygintų tiesioginius nuostolius, patirtus Užsakovui nevykdant arba netinkamai vykdant Sutartį;

7.5.3. Rangovas taip pat turi Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse bei kituose Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytas teises.

7.6. Užsakovas įsipareigoja:

7.6.1. Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais priimti iš Rangovo atliktų Darbų rezultatą ir už jį apmokėti Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka;

7.6.2. atlyginti tiesioginius Rangovo nuostolius, patirtus Užsakovui nevykdant arba netinkamai vykdant Sutartį;

7.6.3. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

7.7. Užsakovas turi teisę:

7.7.1. atsisakyti priimti iš Rangovo Darbus, jei jie neatitinka reikalavimų, nustatytų Konkurso sąlygose, Pasiūlyme ir/ar Sutartyje;

7.7.2. reikalauti, kad Rangovas atlygintų tiesioginius nuostolius, patirtus Rangovui nevykdant arba netinkamai vykdant Sutartį;

7.7.3. Užsakovas taip pat turi Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse bei kituose Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytas teises.

8. SUTARTIES PAŽEIDIMAS

8.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.

8.2. Jei Rangovas Sutartyje nustatytą esminę Sutarties sąlygą vykdo su dideliais arba nuolatiniais trūkumais, jis pažeidžia Sutartį, o Užsakovas turi teisę dėl to pritaikyti Sutartyje nustatytą sankciją.

8.3. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:

8.3.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

8.3.2. reikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius;

8.3.3. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytus delspinigius, baudas;

8.3.4. nutraukti Sutartį Sutartyje nustatyta tvarka;

8.3.5. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus teisių gynimo būdus.

9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

9.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį.

9.2. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų vykdymą.

9.3. Užsakovas, nepagrįstai uždelsęs atsiskaityti už atliktus ir perduotus Darbus Sutartyje numatyta tvarka ir terminais, Rangovui moka 0,1 proc. (*vienos dešimtosios procento*) dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos Darbų kainos pagal PVM sąskaitoje faktūroje nurodytą sumą už kiekvieną uždelstą dieną.

9.4. Rangovas, nepagrįstai uždelsęs Sutarties 3.1.2, 3.1.4 - 3.1.7 punktuose nustatytus Darbų rezultato perdavimo Užsakovui terminus, Užsakovui moka 400,00 Eur (*keturių šimtų eurų*) dydžio baudą už kiekvieną uždelstą dieną.

9.5. Užsakovui ar įgaliotiems asmenims, vykdančiams Darbų techninę priežiūrą ir kontrolę, nustačius darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, techninės saugos, civilinės saugos, aplinkos apsaugos ar Darbų vykdymo technologinius pažeidimus, Rangovas moka Užsakovui 1000,00 Eur (*vieno tūkstančio eurų*) dydžio baudą už kiekvieną nustatytą atvejį.

9.6. Rangovui sudarius subrangos sutartį ar pakeitus subrangovą (specialistą) be Užsakovo raštiško sutikimo, ir taip pažeidus Sutarties 11 skyriuje nustatytą subrangovų (specialistų) keitimo (pasitelkimo) tvarką, Rangovas įsipareigoja nedelsiant pašalinti iš Darbų vykdymo zonos tokius subrangovus (specialistus) ir sumokėti Užsakovui 1 proc. (*vieno procento*) nuo pradinės Sutarties vertės dydžio baudą už kiekvieną tokį atvejį.

9.7. Rangovas, nepagrįstai praleidęs Sutarties 3.1.8 punkte nustatytą galutinį Darbų atlikimo terminą, Užsakovui moka 0,1 proc. (*vienos dešimtosios procento*) dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo pradinės Sutarties vertės.

9.8. Rangovui, pažeidus Sutarties 7.4.11 punkte nustatytus įsipareigojimus, Rangovas Užsakovui moka 200,00 Eur (*dvių šimtų eurų*) dydžio baudą už kiekvieną pažeidimo atvejį.

9.9. Jeigu nukentėjusioji Šalis, kitai Sutarties Šaliai pažeidus savo prievolių įvykdymo terminą, patiria didesnių nuostolių, kurių neapima Sutarties 9.3 - 9.8 punktuose nustatytos netesybos, tai nukentėjusioji Šalis turi teisę į patirtų tiesioginių nuostolių atlyginimą. Kai pareiškiamas reikalavimas atlyginti nuostolius, netesybos įskaitomos į nuostolių atlyginimą.

9.10. Netesybų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo įsipareigojimų tinkamo įvykdymo arba pažeidimų pašalinimo bei pilno tiesioginių nuostolių atlyginimo.

9.11. Jei Rangovas nepagrįstai uždelšia Darbų atlikimo terminą, nurodytą Sutarties 3.1.6 punkte pagal Sutarties sąlygas daugiau kaip 10 (*dešimt*) darbo dienų, Užsakovas gali, prieš tai raštu įspėjęs Rangovą, vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti Sutartį.

9.12. Kiekviena Šalis įsipareigoja atlyginti kitai Šaliai patirtus tiesioginius nuostolius ar išlaidas (tarp jų teismo ir pagrįstas advokatų išlaidas) dėl Sutartyje prisiimtų įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo jų vykdymo (taip pat ir tais atvejais, kai Sutartis joje numatytomis sąlygomis ir tvarka nutraukiama).

10. LAIDAVIMAI/GARANTIJOS/DRAUDIMAI

10.1. Rangovas įsipareigoja ne vėliau kaip per 10 (*dešimt*) darbo dienų po Sutarties pasirašymo dienos pateikti Užsakovui su Užsakovu raštu suderintą ir galiojančią Sutarties įvykdymo užtikrinimą patvirtinantį dokumentą (toliau – garantija/laidavimas) – deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko neatšaukiamą pirmo pareikalavimo Sutarties įvykdymo garantiją arba draudimo bendrovės ar kredito unijos išduotą Sutarties įvykdymo laidavimo draudimo raštą (toliau – garantija/laidavimas). Garantijos/laidavimo suma – 10 proc. (*dešimt procentų*) pradinės Sutarties vertės be PVM, t. y. 34 555,5 Eur (*trisdešimt keturi tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt penki eurai 50 centų*).

10.2. Galiojančios Garantijos/laidavimo pateikimas yra būtina Sutarties įsigaliojimo sąlyga, o Rangovui ją pažeidus bus laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį Pirkimų įstatymo 94 straipsnio 2 dalyje numatyta prasme.

10.3. Garantija/laidavimas turi būti besąlyginis, neatšaukiamas, pirmo pareikalavimo banko (garanto) arba draudimo bendrovės (draudiko) įsipareigojimas sumokėti Užsakovui jo reikalaujamą sumą, jeigu Užsakovas pateikia mokėjimo reikalavimą ir jame nurodo, (i) kad Rangovas pažeidė savo įsipareigojimą (-us) pagal Sutarties sąlygas, ir (ii) Rangovo padarytus pažeidimus. Laidavimo draudimo atveju draudžiamuoju įvykiu turi būti laikomas pirmasis Užsakovo pareikalavimas sumokėti draudimo išmoką dėl sutartinių įsipareigojimų neįvykdymo. Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodytas jo galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis negu 30 (*trisdešimt*) dienų po numatomos visų Darbų perdavimo-priėmimo akto sudarymo dienos. Rangovas privalo užtikrinti, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimas galiotų ir būtų teisiškai įvykdomas nuo jo išdavimo dienos iki tol, kol sueis 30 (*trisdešimt*) dienų terminas po to, kai užbaigus visus Darbus bus sudarytas galutinis Aktas.

10.4. Garantijos/laidavimo dalykas – bet koks Rangovo prievolių pagal Sutartį dalinis ar visiškas neįvykdymas ar netinkamas vykdymas.

10.5. Jeigu Rangovas pateikia draudimo bendrovės išduotą laidavimo draudimo raštą, tai kartu su šiuo laidavimo draudimo raštu Rangovas Užsakovui turi pateikti mokėjimo pavedimo kopiją, kad draudimo įmoka už išduotą laidavimo draudimo raštą yra sumokėta.

10.6. Tuo atveju, jeigu Rangovas vėluos atlikti Darbus per Sutartyje numatytus terminus, ne vėliau kaip likus 5 (*penkioms*) darbo dienoms iki pateiktos garantijos/laidavimo ir (arba) Sutarties 10.7 punkte nurodytų draudimo dokumentų galiojimo pabaigos, Rangovas privalo pateikti pratęstą garantiją/laidavimą ir (arba)

Sutarties 10.7 punkte nurodytus draudimo dokumentus kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais, numatomam Sutarties įvykdymo laikotarpiui.

10.7. Rangovas įsipareigoja Užsakovui pateikti Darbų privalomąjį draudimą (toliau – privalomasis draudimas) pagal Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų darbų (toliau – apdrausti darbai) ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių reikalavimus. Rangovas įsipareigoja pateikti Užsakovui privalomojo draudimo sutarties ir mokėjimo pavidimo, patvirtinančio draudimo įmokos ar jos dalies sumokėjimą, teisės aktuose nustatyta tvarka patvirtintas kopijas ne vėliau kaip per 5 (*penkias*) darbo dienas nuo statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos. Jeigu pateikta privalomojo draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu numatyta draudimo taisyklėse (pvz., Rangovui vėluojant atlikti Darbus), Rangovas įsipareigoja savo sąskaita atitinkamai pratęsti šią privalomojo draudimo sutartį ir kartu su mokėjimo dokumentais pateikti Užsakovui, likus ne mažiau kaip 5 (*penkioms*) darbo dienoms iki privalomojo draudimo galiojimo pabaigos, kartu su prašymu pratęsti Darbų atlikimo terminus.

10.8. Rangovas taip pat įsipareigoja Užsakovui pateikti Darbų projektuotojo civilinės atsakomybės privalomąjį draudimą (toliau – projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas) pagal statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles. Rangovas įsipareigoja pateikti Užsakovui projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties ir mokėjimo pavidimo, patvirtinančio draudimo įmokos ar jos dalies sumokėjimą, teisės aktuose nustatyta tvarka patvirtintas kopijas ne vėliau kaip per 10 (*dešimt*) darbo dienų po Sutarties pasirašymo dienos. Jeigu pateikta projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu numatyta draudimo taisyklėse (Rangovui vėluojant atlikti Darbus), Rangovas įsipareigoja savo sąskaita atitinkamai pratęsti šią draudimo sutartį ir kartu su mokėjimo dokumentais pateikti Užsakovui, likus ne mažiau kaip 5 (*penkioms*) darbo dienoms iki privalomojo draudimo galiojimo pabaigos, kartu su prašymu pratęsti Sutartį.

10.9. Rangovas įsipareigoja pateikti įrodymus Užsakovui apie kiekvienos draudimo įmokos sumokėjimą pagal Sutarties 10.7 ir 10.8 punktuose nurodytus draudimo dokumentus ne vėliau kaip per 5 (*penkias*) darbo dienas po šių įmokų sumokėjimo, jeigu minėtuose draudimo dokumentuose yra numatytas draudimo įmokų dalinis mokėjimas.

10.10. Rangovo nesumokėjimas laiku draudimo įmokų ir (arba) galiojimo termino nepratęsimas Sutartyje numatyta tvarka ir to sąlygotas Sutarties 10.1, 10.7 ir 10.8 punktuose nurodytų dokumentų galiojimo nutrūkimas yra pagrindas Užsakovui vienašališkai, nesikreipiant į teismą, nutraukti Sutartį dėl Rangovo kaltės, sustabdyti bet kokius mokėjimus Rangovui už atliktus ir perduotus Darbus bei reikalauti dėl to patirtų Sutartyje numatytų nuostolių atlyginimo.

11. SUBRANGOVAI (SPECIALISTAI)

11.1. Rangovas numato pasitelkti šį subrangovą ir specialistą:

11.1.1. UAB „Jandas“, juridinio asmens kodas 304885427, registruota adresu Varžupio 2 - oji g. 9, Akademija, Kauno raj., atstovaujama direktoriaus _____ č tel. _____ paštas _____, šiai pirkimo daliai – projektavimo darbai (statinio projekto vadovas _____ č kvalifikacijos atestato _____)

11.2. Sutarties galiojimo metu subrangovų ir (arba) specialistų (toliau abu kartu ir atskirai vadinami subrangovu) keitimas vietoje Sutartyje numatytų subrangovų, didesnės (mažesnės) Darbų dalies, negu buvo suderinta, perdavimas kitam Sutartyje numatytam subrangovui, papildomų subrangovų pasitelkimas arba Sutartyje numatytų subrangovų atsisakymas galimas tik gavus Užsakovo sutikimą ir esant vienai iš šių priežasčių:

11.2.1. Sutartyje numatytas subrangovas tampa nemokus, jam iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla, arba inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros, arba jo turtą pradeda valdyti teismas ar bankroto administratorius, arba jo veikla yra sustabdyta ar apribota;

11.2.2. subrangovas Rangovui atsisako atlikti jam Sutartyje numatytą Darbų dalį;

11.2.3. toks subrangovo pakeitimas/pasitelkimas/atsisakymas užtikrintų efektyvesnę Sutarties vykdymą;

11.2.4. Sutarties vykdymo metu nustojo galioti Rangovo pasitelktų subrangovų kvalifikaciją įrodantys dokumentai ir jie nepratęsė jų galiojimo;

11.2.5. jeigu subrangovai nutraukė veiklą, dėl kurios Rangovas juos buvo pasitelkęs Sutartyje numatytiems Darbams (jų daliai) atlikti.

11.3. Sutarties galiojimo metu ketinant pasitelkti papildomus subrangovus, už pastarųjų kvalifikaciją atsako Rangovas.

11.4. Norėdamas keisti subrangovą, Rangovas pateikia pagrįstą prašymą, pridedant jį pagrindžiančius dokumentus.

11.5. Subrangovas gali pradėti vykdyti Darbus tik Rangovui gavus Užsakovo sutikimą dėl tokio subrangovo pasitelkimo.

11.6. Subrangovų pakeitimo ar naujų subrangovų pasitelkimo atvejus, nurodytus Sutarties 11.2 punkte, gali inicijuoti tiek Rangovas, tiek Užsakovas. Šalių valia įforminama papildomu Šalių susitarimu, pasirašomu abiejų Šalių, prie jo pridedant Sutarties 11.4 punkte nurodytą Rangovo prašymą.

11.7. Rangovo pasitelkti subrangovai gali pasitelkti kitus subrangovus, raštu suderinus su Užsakovu.

11.8. Šioje Sutartyje numatoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu galimybė. Sudarius Sutartį, apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę Užsakovas raštu informuoja Rangovo nurodytus subrangovus ne vėliau kaip per 3 (*tris*) darbo dienas nuo Rangovo informacijos apie juos pateikimo Užsakovui dienos, o Sutarties 11.6 punkte nustatytu atveju, nuo papildomo susitarimo pasirašymo dienos. Jei subrangovas pageidauja pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, visų pirma jis turi kreiptis į Rangovą ir gauti raštišką jo sutikimą. Gavęs Rangovo sutikimą, subrangovas pateikia Užsakovui raštišką prašymą dėl tiesioginio atsiskaitymo galimybės, prideda raštišką Rangovo sutikimą ir pateikia derinimui trišalės sutarties tarp Užsakovo, Rangovo ir jo pasitelkto subrangovo projektą. Suderinus projektą, sudaroma trišalė sutartis, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka. Trišalėje sutartyje, be kitų reikalavimų, turi būti nustatyta teisė Rangovui prieštarauti nepagrįstiems tiesioginiams mokėjimams subrangovui.

11.9. Subrangovo (-jų) pasitelkimas ar Užsakovo tiesioginis atsiskaitymas su subrangovu neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės vykdančią Sutartį. Už subrangovo (-ų) įsipareigojimų nevykdymą arba netinkamą jų vykdymą visais atvejais atsako Rangovas.

12. SUTARTIES VYKDYMO STABDYMAS

12.1. Esant nuo Užsakovo nepriklausančioms aplinkybėms, kurių protinga ir apdairi Sutarties Šalis negalėjo numatyti Sutarties sudarymo metu, dėl kurių Darbai arba dalis Darbų negali būti atliekami arba Užsakovas negali priimti atliktų Darbų arba dalies Darbų, Užsakovas privalo nedelsdamas, ne vėliau kaip per 3 (*tris*) darbo dienas raštu informuoti apie tai Rangovą ir turi teisę sustabdyti Sutarties vykdymą nuo tokių aplinkybių atsiradimo momento iki Sutarties vykdymą ribojančių aplinkybių pasibaigimo tinkamo įforminimo. Pasibaigus Sutarties vykdymą ribojančioms aplinkybėms, Užsakovas turi nedelsdamas, ne vėliau kaip per 3 (*tris*) darbo dienas apie tai raštu informuoti Rangovą.

12.2. Esant nuo Rangovo nepriklausančioms aplinkybėms, kurių protinga ir apdairi Sutarties Šalis negalėjo numatyti Sutarties sudarymo metu, dėl kurių Rangovas negali atlikti Darbų arba dalies Darbų, Rangovas turi nedelsdamas, ne vėliau kaip per 3 (*tris*) darbo dienas raštu informuoti apie tai Užsakovą bei pateikti dokumentus, įrodančius, kaip šios Sutarties vykdymą ribojančios aplinkybės įtakoja Sutarties vykdymą ir turi teisę sustabdyti Sutarties vykdymą nuo tokių aplinkybių atsiradimo momento iki Sutarties vykdymą ribojančių aplinkybių pasibaigimo tinkamo įforminimo. Pasibaigus Sutarties vykdymą ribojančioms aplinkybėms, Rangovas turi nedelsdamas, ne vėliau kaip per 3 (*tris*) darbo dienas raštu apie tai informuoti Užsakovą.

12.3. Aplinkybės, dėl kurių gali būti stabdomas Darbų arba dalies Darbų atlikimas, yra:

12.3.1. Užsakovas nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Rangovas negali vykdyti Darbų ar dalies Darbų iš dalies arba pilnai;

12.3.2. Užsakovo Rangovui pateikiami nurodymai turi įtakos Rangovo Darbų ar dalies Darbų atlikimo terminams;

12.3.3. sustabdytas Užsakovo finansavimas arba trūksta finansavimo;

12.3.4. bet koks uždelsimas ar sutrikimas dėl atliekamo Sutarties pakeitimo;

12.3.5. Užsakovo, Rangovo ar Sutarties vykdymui reikalingų prekių (medžiagų) gaminimo valstybės paskelbtus epidemijas ir (arba) pandemiją;

12.3.6. trečiųjų šalių įtaka;

12.3.7. bet koks nenumatomas gamtos jėgų veikimas, kurio joks patyręs Rangovas nebūtų galėjęs tikėtis;

12.3.8. vykdančią statybos darbus statybos darbų vykdymo teritorijoje ir kasimo metu radus archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių objektų, dėl kurių gali būti reikalingas Darbų stabdymas vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio nuostatomis;

12.3.9. kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos Sutarties sudarymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris kitas Rangovas/Užsakovas.

12.4. Sutarties vykdymas Sutartyje numatytais atvejais gali būti sustabdytas 6 (*šešis*) mėnesius per visą Sutarties vykdymo laikotarpį.

12.5. Sutartinių įsipareigojimų, kurių vykdymas buvo sustabdytas, vykdymo terminas pratęsiamas laikotarpiui, kuris, išnykus aplinkybėms, dėl kurių sutartinių įsipareigojimų vykdymas buvo sustabdytas, pagal Sutartį buvo likęs Rangovo sutartinių įsipareigojimų vykdymui iki kol sutartinių įsipareigojimų vykdymas buvo sustabdytas.

12.6. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymas ir atnaujinimas įforminami Šalims pasirašant papildomą susitarimą prie Sutarties.

12.7. Toks sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymas negali turėti įtakos Sutarties kainai, t. y. Užsakovas nekompensuoja Rangovui dėl tokio sustabdymo kilusių Rangovo išlaidų.

12.8. Kai aplinkybės, dėl kurių sutartinių įsipareigojimų vykdymas buvo sustabdytas, dar nėra išnykusios, o Sutarties sustabdymas trunka ilgiau nei Sutartyje nustatytas galimas maksimalus sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymo terminas, Sutarties Šalys gali susitarti dėl Sutarties nutraukimo.

12.9. Užsakovas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą nutraukti Sutartį, jei Sutarties sustabdymas ir vėlesnis Sutarties įvykdymas Užsakovui neleistų pasiekti Sutarties tikslo bei faktiškai nebeliktų poreikio ją vykdyti.

13. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS, PRATĖSIMAS IR NUTRAUKIMAS

13.1. Sutartis įsigalioja Šalims ją pasirašius ir Rangovui pateikus garantiją/laidavimą ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, jei Šalys nenutraukia jos anksčiau Sutartyje nustatyta tvarka, arba iki Sutartis pasibaigia joje numatytais atvejais, priklausomai nuo to, kas įvyksta anksčiau.

13.2. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros, vadovaujantis Pirkimų įstatymo 97 straipsniu.

13.3. Sutartis gali būti nutraukta bendru Šalių susitarimu, vienašališkai vienos iš Šalių iniciatyva arba Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse nustatytais pagrindais. Nutraukdamos Sutartį bendru sutarimu, Šalys susitaria ir dėl paties Sutarties nutraukimo fakto, ir dėl nutraukimo tvarkos bei teisinių padarinių.

13.4. Sutartis gali būti vienašališkai nutraukta šiais atvejais:

13.4.1. Rangovo iniciatyva vienašališkai, nesikreipiant į teismą, jeigu Užsakovas nepagrįstai ilgiau kaip 30 (*trisdešimt*) dienų vėluoja apmokėti už atliktus Darbus;

13.4.2. Užsakovo iniciatyva vienašališkai, nesikreipiant į teismą:

13.4.2.1. Sutarties 5.6, 7.4.11, 7.4.12, 9.11, 10.10 ir 12.9 punktuose numatytais atvejais ir Pirkimų įstatymo 98 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka;

13.4.2.2. jei Rangovas tampa nemokus, jam iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla, arba inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros, arba jo turtą pradeda valdyti teismas ar bankroto administratorius, arba jo veikla yra sustabdyta ar apribota arba jis su kreditoriais yra sudaręs taikos sutartį (Rangovo ir kreditorių susitarimą tęsti Rangovo veiklą, kai Rangovas prisiima tam tikrus įsipareigojimus, o kreditoriai sutinka savo reikalavimus atidėti, sumažinti ar jų atsisakyti) ir nepateikia Užsakovui pagrįstų įrodymų, kad sugebės tinkamai įvykdyti Sutartį, bei neištaiso pažeidimo gavęs Užsakovo pretenziją;

13.4.2.3. kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų.

13.4.3. vienos iš Šalių iniciatyva vienašališkai, nesikreipiant į teismą, kitai Šaliai iš esmės pažeidus Sutartį. Ar Sutarties pažeidimas yra esminis, sprendžiama pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalyje nustatytus kriterijus.

13.5. Jeigu Sutartis nutraukiama vadovaujantis Sutarties 5.6, 7.4.11, 7.4.12, 9.11, 10.10, 13.4.1, 13.4.3 punktais ir Pirkimų įstatymo 98 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka, dėl Sutarties nutraukimo kaltoji Šalis nukentėjusiajai Šaliai privalo sumokėti 10 proc. (*dešimties procentų*) Sutartyje nurodytos pradinės Sutarties vertės dydžio sumą, kuri Šalių susitarimu laikoma minimaliais nukentėjusiosios Šalies patirtais nuostoliais, ir atlyginti visus tiesioginius nuostolius, kurių ši suma nekompensuoja.

13.6. Apie Sutarties nutraukimą Šalis, inicijuojanti Sutarties nutraukimą, informuoja kitą Šalį raštu ne vėliau kaip prieš 14 (*keturiolika*) dienų.

13.7. Užsakovui arba Rangovui vienašališkai nutraukus Sutartį, Rangovas privalo perduoti visus iki Sutarties nutraukimo atliktus Darbus pasirašant Aktą. Užsakovas privalo už tinkamai atliktus ir perduotus Darbus apmokėti Rangovui, iš mokėtinos sumos išskaičiavęs netesybas ir nuostolius, jeigu Sutartis nutraukta dėl Rangovo kaltės.

13.8. Šalys neturi teisės vienašališkai nutraukti Sutarties nesant pagrindo, nurodyto Sutartyje arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

13.9. Sutarties nutraukimas nepanaikina Šalių teisės reikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties neįvykdymo, bei delspinigių, priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.

13.10. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal Sutartį. Sutarties pasibaigimas ar nutraukimas taip pat neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių ar kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę išlieka galioti ir po Sutarties pasibaigimo (taip pat išlieka galioti visi atsiradę ir tinkamai neįvykdyti Šalių tarpusavio finansiniai įsipareigojimai, jeigu Šalys nesutaria kitaip).

13.11. Jei bet kuri Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

14. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

14.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių - nenugalimos jėgos (*force majeure*), nustatytos ir jas patyrusios Šalies įrodytos Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.

14.2. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikomos Šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė arba turėjo atsižvelgti, t. y. Lietuvoje, jos ūkyje pasitaikančios aplinkybės, sąlygos, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

14.3. Šalys turi teisę nutraukti Sutartį, kai jos įvykdyti neįmanoma arba vykdymas turi būti atidėtas ilgiau nei 4 (*keturioms*) savaitėms dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*), už kurią Šalis neatsako.

14.4. Nenugalimos jėgos aplinkybės turi būti patvirtintos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimo Nr. 840 ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimo Nr. 222 ar juos pakeičiančių teisės aktų nustatyta tvarka.

15. ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

15.1. Šalys įsipareigoja asmens duomenis tvarkyti laikantis Reglamento 2016/679 (Bendrojo duomenų apsaugos reglamento) bei Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo reikalavimų.

15.2. Vykdam Sutartį, kiekviena iš Šalių tvarko kitos Šalies šioje Sutartyje arba kitais būdais pateiktus tos Šalies vadovo, įgaliotų asmenų, darbuotojų, ar kitų tą Šalį atstovaujančių asmenų duomenis. Pagal poreikį, tai gali būti vardas, pavardė, kontaktiniai duomenys (darbo telefono numeris, darbo elektroninis paštas, darbovietės adresas, užimamos pareigos, įgaliojimų (atstovavimo) duomenys, įskaitant atstovų asmens kodus, adresus, Šalių vardu ir interesais vykdomas susirašinėjimas, ar kiti duomenys suformuojami Sutarties vykdymo metu. Vykdam teisės aktų reikalavimus, duomenys gali būti perduoti valstybės, vietos savivaldos arba teisėsaugos institucijoms, o taip pat - duomenis tvarkančiajai Šaliai paslaugas teikiantiems subjektams, tokiems, kaip bankai, buhalterines paslaugas teikiantys subjektai ar informacinių sistemų priežiūros paslaugas teikiantys subjektai ir kiti. Šie duomenys tvarkomi tik Sutarties vykdymo tikslais, laikantis Bendrojo duomenų saugumo reglamento reikalavimų.

15.3. Kiekviena iš Šalių yra atsakinga už tinkamą asmenų, kurių duomenys bus perduodami kitai Šaliai vykdam šią Sutartį, informavimą apie tokį jų asmens duomenų tvarkymą.

16. PATVIRTINIMAI

16.1. Šalys patvirtina, kad jos turi teisę sudaryti Sutartį, taip pat vykdyti visus Sutartyje numatytus sutartinius įsipareigojimus.

16.2. Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

17. KITOS NUOSTATOS

17.1. Už Sutarties vykdymą atsakingi asmenys:

17.1.1. Užsakovo atstovai: Gamybos, technikos ir modernizavimo skyriaus viršininkas š
štas _____;
17.1.2. Rangovo atstovas: generalinis direktorius , tel. el. paštas _____.

17.2. Visus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

17.3. Visi pranešimai, sutikimai ir kita informacija pagal Sutartį turi būti sudaromi raštu ir laikomi tinkamai įteiktais kitai Šaliai, jeigu jie perduoti Šalių atstovams pasirašytinai arba siunčiami registruotu laišku.

17.4. Šalys įsipareigoja iš anksto viena kitai raštu pranešti apie jų buveinės adreso, pavadinimo ar banko sąskaitos rekvizitų pasikeitimus, priešingu atveju senaisiais rekvizitais išsiųsti pranešimai laikomi įteiktais tinkamai. Nepranešusi apie adreso pasikeitimą Šalis atsako kitai Šaliai už visus su nepranešimu susijusius tiesioginius nuostolius.

17.5. Šalys susitaria, kad kiekvienas ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš Sutarties ar su ja susijęs, bus sprendžiamas derybų keliu. Nepavykus nesutarimų ar reikalavimų išspręsti Šalių derybomis, bet kurios iš Šalių iniciatyva ginčo sprendimas gali būti perduotas spręsti kompetentingam Lietuvos Respublikos teismui taikant Lietuvos Respublikos teisę. Teritorinis teisingumas nustatomas pagal Užsakovo buveinės registracijos vietą.

17.6. Visi šios Sutarties pakeitimai, papildymai ir priedai yra neatskiriama Sutarties dalis ir galioja, jei yra sudaryti raštu ir patvirtinti abiejų Šalių parašais ir antspaudais (jei numatyta steigimo dokumentuose).

17.7. Bet kokius mokesčius, kuriais gali būti apmokestinamos sumos, kurias gauna Užsakovas ir/ar Rangovas Sutarties pagrindu, privalės sumokėti pats Užsakovas ir/ar Rangovas.

17.8. Sutartis sudaroma: (i) 2 (*dviem*) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai, arba (ii) elektroninėmis priemonėmis Šalims pasirašant kvalifikuotais elektroniniais parašais, arba (iii) elektroniniu paštu Šalims apsiikeičiant skenuotomis dokumento kopijomis.

17.9. Sutartis, įskaitant Rangovo pasiūlymą, teisės aktų nustatyta tvarka ir terminais skelbiama Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, išskyrus informaciją, kuri vadovaujantis Pirkimų įstatymo 32 straipsniu, yra konfidenciali ir kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus Rangovo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį Rangovų konkurencijai.

18. SUTARTIES PRIEDAI

18.1. Sutarties priedai:

18.1.1. 1 priedas – Techninė specifikacija.

19. ŠALIŲ REKVIZITAI

UŽSAKOVAS AB „Šiaulių energija“ Pramonės g. 10, 78502 Šiauliai Tel. +370 41 59 12 00 A. s. Nr. LT35 7180 0000 0346 7599 AB „Artea“ bankas, b. k. 71800 PVM mokėtojo kodas LT453585811 Juridinio asmens kodas 245358580 info@senergija.lt www.senergija.lt Generalinė direktorė _____	RANGOVAS UAB „Akmens takas“ Dubijos g. 20, 77207 Šiauliai Tel. +370 652 56 897 A. s. Nr. LT787044060002227851 SEB bankas, b. k. 70440 PVM mokėtojo kodas LT450984716 Juridinio asmens kodas 145098473 at.konkursai@gmail.com Generalinis direktorius _____
---	---

2026-02-__ šilumos perdavimo tinklų A. J. Greimo g. - A. Mickevičiaus g. - Žemaitės g. kvartale, projektavimo ir rekonstravimo darbų pirkimo-pardavimo sutarties Nr. _____ 1 priedas

**ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ A. J. GREIMO G. - A. MICKEVIČIAUS G. - ŽEMAITĖS G.
KVARTALE, ŠIAULIUOSE, PROJEKTAVIMO IR REKONSTRAVIMO DARBAI**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI

1.1. BENDROJI DALIS

1	Statinio (statinių grupės) pavadinimas, adresas	Šilumos perdavimo tinklų A. J. Greimo g. – A. Mickevičiaus g. – Žemaitės g. kvartale, Šiauliuose, projektavimo ir rekonstravimo darbai
2	Statinio projekto rengimo etapas	Techninis darbo projektas
3	Projekto dokumentų atlikimo kalba (-os)	Lietuvių
4	Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui, dokumentų komplektų skaičius	Pilnai sukomplektuotą projektinę dokumentaciją sudaro: 1. popierinė – 4 (keturi) egz. (tame tarpe su originaliais parašais – 1 (vienas) egz.), 2. elektroninė (formatu *.pdf arba *.adoc) – 1 (vienas) egz., 3. elektroninė (redaguojamu formatu *.dwg (ne naujesne kaip AUTOCAD – 2007 versija), *.xls, *.doc, ar pan.) – 1 (vienas) egz.

1.2. PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTYS

Suprojektuoti šilumos perdavimo tinklų A. J. Greimo g. – A. Mickevičiaus g. – Žemaitės g. kvartale, Šiauliuose, rekonstravimo darbus bekanaliniais, pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais su sustiprinta I laipsnio izoliacija (didžiausia leidžiama temperatūra – 120 °C, slėgis – 1,6 MPa). Preliminarūs statinių rodikliai pateikiami Priede Nr. 2;

1. Sąvoka „projektavimas“ apima visus su projektavimu susijusius darbus, tame tarpe:
 - 1.1. trūkstamų dokumentų projektavimui sukomplektavimą;
 - 1.2. esant būtinybei – papildomus tyrinėjimus, vamzdynų, esančių pastatų viduje, planų parengimą;
 - 1.3. sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje ir privačioje žemėje gavimą;
 - 1.4. vadovavimą projektavimui;
 - 1.5. projekto planavimą;
 - 1.6. techninio darbo projekto rengimą;
 - 1.7. projekto derinimą su suinteresuotais asmenimis ir institucijomis;
 - 1.8. statybą leidžiančio dokumento gavimą ir pateikimą AB „Šiaulių energija“ (Užsakovui);
 - 1.9. techninio darbo projekto koregavimą;
 - 1.10. kitų su projektavimu susijusių darbų atlikimą (pvz. su projektinių pasiūlymų rengimu, derinimu, viešinimu ir pan. susijusios paslaugos).
2. Šilumos perdavimo tinklo rekonstravimo projekte numatyti:
 - 2.1. Visų šilumos kamerų demontavimą;
 - 2.2. Šilumos perdavimo tinklų ašies ir ilgio optimizavimą. Rangovas ir jo pasitelktas projektuotojas projektavimo stadijoje, siekdamas efektyvinti šilumos perdavimo tinklo darbą ir spartinti projekto įgyvendinimą,

turi teisę ir pareigą, suderinus raštu su AB „Šiaulių energija“, keisti esamą (žr. 1 Priedas) tinklo konfigūraciją (išskelti tinklus iš privačių pastatų, atskirų patalpų ar probleminių teritorijų, papildomai optimizuoti tinklų trajektorijas) jeigu tai:

- a) nedidins, pagal numatytą trajektoriją apskaičiuotų, šilumos perdavimo nuostolių rekonstruotame šilumos perdavimo tinkle;
- b) užtikrins šilumos tiekimą visiems prijungtiems (pateiktuose šilumos perdavimo tinklų planuose žr. 1 Priedas ir 4 Priedas) vartotojų pastatams ir neblogins tiekimo patikimumo bei kokybės;
- c) nepablogins šilumos perdavimo tinklų hidraulinio režimo;
- d) nedidins šilumos perdavimo tinklų eksploatavimo kaštų. Dėl išvardintų sąlygų išpildymo siūlomuose projektiniuose sprendiniuose ir prioritetų, kiekvienu konkrečiu atveju, derindama sprendžia AB „Šiaulių energija“.

2.3. Šilumos perdavimo tinklo atšakose uždaromosios armatūros aptarnavimo šulinių įrengimą. Projektuojamų šulinių skersmuo turi būti ne mažiau 1500 mm su lipynėmis armatūros aptarnavimui (nesant galimybei tokios skersmens įrengti – šulinio skersmuo gali būti sumažintas). Esant techninėms galimybėms, armatūros šulinius numatyti žaliuose plotuose, atsižvelgiant į preliminarą vietą, nurodytą šilumos perdavimo tinklų plane (žr. 1 Priedas). Šulinių dangčiai turi būti projektuojami taip, kad uždaromoji armatūra būtų valdoma nuo žemės paviršiaus specialių raktų-rankenų pagalba. Vamzdynų uždaromoji armatūra privalo būti rutulinės sklendės. Ant nuorinimo armatūros numatyti oro nukreipimo atvamzdžius. Numatyti būtino vandens išleidimo iš vamzdynų įrenginius. Įvadinių šilumos tinklų projektavimo riba – iki vartotojų šilumos punktų įvadinių sklendžių Nr. 1 ir Nr. 2 (įskaitant ir sklendes). Numatyti metrologiškai patikrintus manometrus su nuorinimo vožtuvais prieš šilumos punkto įvadines sklendes Nr. 1 ir Nr. 2 ant pramoniniu būdu izoliuotų vamzdynų. Preliminarūs pastatų šilumos tinklo įvadų rodikliai pateikiami Priede Nr. 5.

2.4. Šilumos punktų ŠP1 ir ŠP2 (žr. Priede Nr. 1), kuriais šiluma tiekama, reguliuojama ir apskaitoma pastatams adresu A. Mickevičiaus g. 32, A. Mickevičiaus g. 38, Šiauliuose, iškelimą, modernizavimą ir suprojektavimą parengiant atskiras projektų dalis, įrengiant šilumos punktus šalia pastatų, numatant šilumos punktų, šilumos ruošimo įrenginių, vamzdynų, armatūros, matavimo įtaisų keitimą, pertvarkymą ir kt. darbus. Projektuojant automatizuotus šilumos punktus, numatyti juos su elektroniniais reguliatoriais, numatant šilumos nešėjo temperatūros reguliavimą su išorės oro korekcija. Reguluojantys vožtuvai turi turėti max. srauto apribojimo funkciją. Reguluojantį vožtuvą rinkti pagal slėgių skirtumą tarp tiekiamo ir grąžinamo šilumnešio, neviršijantį 0,15 MPa. Šilumos punktą projektuoti arčiausiai projektuojamo šilumos tiekimo tinklų įvado prijungimo vietos. Šilumos sistemų charakteristikos pateikiamos Priede Nr. 7.

2.5. Nepertraukiamo šilumos energijos tiekimo vartotojams rekonstravimo metu užtikrinimą (sąlyga turi būti užtikrinta optimaliai ir racionaliai išnaudojant esamų ir rekonstruotų vamzdynų atkarpas, laikinai įrengiamais šilumos tiekimo vamzdynais ir pan.). Nepertraukiamas šilumos energijos tiekimas vartotojams (laikiniai įrengiamų šilumos tiekimo vamzdynų darbai ir, esant būtinybei, šiam tikslui naudojamos medžiagos) turi būti užtikrintas Rangovo sąnaudomis. Nepertraukiamas šilumos energijos tiekimas turi būti užtikrintas visiems vartotojams, prijungtiems prie šilumos tiekimo tinklo. Šilumos energijos karšto vandens ruošimui vartojimo duomenys pateikiami Priede Nr. 4. Užsakovas neteiks schemų, koku būdu, iš kokių taškų ir kokiomis atkarpomis galima bus vykdyti darbus. Už šio punkto reikalavimų įvykdymą, priemonių, medžiagų ir pan. kiekius ir apimtis atsakingas Rangovas. Leistini šilumos energijos nutraukimai vartotojui, ne ilgiau 12 val. vieną kartą per savaitę.

2.6. Metalų laužo – išardyto vamzdyno, liukų, sklendžių, metalinių konstrukcijų (nuardžius šiluminę izoliaciją) susmulkinimą (susmulkinto vamzdžio ilgis – ne daugiau 12 m), tvarkingą susandėliavimą Užsakovo saugojimo aikštelėje (AB „Šiaulių energija“, Pramonės g. 10 A, Šiauliai).

2.7. Nuardytos šiluminės izoliacijos, statybinio laužo sutvarkymą pagal teisės aktų reikalavimus.

2.8. Pažeistų dangų atstatymą.

2.9. Reikiamą šilumos perdavimo tinklo profilį su atitinkamais nuolydžiais.

2.10. Energetinių išteklių taupymui bei statybos laikotarpio trumpinimui numatyti 100 % suvirinimo siūlių neardomą defektų nustatymą radiografiniu metodu pagal LST EN ISO 17636:2013 (ar lygiavertį), akredituotoje laboratorijoje pagal LST EN ISO/IEC 17025:2018 ar lygiavertį standartą. Kampinės suvirinimo siūlės tikrinamos skvarbiaisiais dažalais pagal LST EN ISO 3452:2014 (ar lygiavertį). Suvirinimo siūlių kokybei užtikrinti, atliekant suvirinimo darbus, privalo būti naudojami distanciniai suvirinimo srovės reguliavimo įtaisai.

3. Projektuojama pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių sistema su sustiprinta I laipsnio izoliacija (Užsakovas numato, kad pramoniniu būdu izoliuotų šilumos tiekimo vamzdynuose gali būti naudojami plienai

kitų šalių (ne Europos Sąjungos šalių, išskyrus Rusiją ir Baltarusiją), visiškai arba pagrindinėmis savybėmis atitinkantys plienus pagal LST EN standartų reikalavimus):

3.1. Plieniniai vamzdžiai turi atitikti LST EN 253:2019 + A1:2024 (ar lygiavertį) standartą arba būti „lygiaverčiai“, pagrindinis vamzdis – plieninis elektra virintas vamzdis:

3.1.1. plieno cheminė sudėtis, max %: anglies (C) ≤ 0,2, mangano (Mn) ≤ 1,4, silicio (Si) max – 0,4, chromo (Cr) max – 0,3, nikelio (Ni) max – 0,3, fosforo (P) max – 0,025, sieros (S) max – 0,02;

3.1.2. plieno vamzdžio mechaninės savybės: stiprumo riba – 360–510 N/mm², takumo riba – 235 N/mm², santykinis pailgėjimas – min 20 % suvirinimo faktorius V=1,0;

3.1.3. plieno naudojimo aplinka turi atitikti GH klasę;

3.1.4. plienas P235GH (LST EN 10217–2:2016 (ar lygiavertį), LST EN 10216–2:2014 (ar lygiavertį)). Projektavimo metu, atliekant vamzdinių įtempimų ir pan. skaičiavimus, gali būti priimami sprendiniai naudoti geresnės kokybės plienus.

3.1.5. Preliminarūs pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių parametrai:

Eil. Nr.	Nominalus Ø, mm	Plieno vamzdžio skersmuo d x Smin
1	25	33,7x2,3
2	32	42,4x2,6
3	40	48,3x2,6
4	50	60,3x2,9
5	65	76,1x2,9
6	80	88,9x3,2
7	100	114,3x3,6
8	125	139,7x3,6

Žymėjimai:

d – pagrindinio plieninio vamzdžio nominalus skersmuo, mm;

Smin – pagrindinio plieninio vamzdžio nominalus minimalus sienutės storis, mm;

3.2. Vamzdžio izoliacija turi atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 (ar lygiavertį) reikalavimus. Vamzdžio izoliacijai naudojamos poliuretano putos. Išorinis – sustiprintas apvalkalas su neizoliuotais signaliniais variniais laidais turi būti pagamintas iš atsparaus polietileno. Polietileno apvalkalo jungtys turi būti dvigubo sandarumo su termiškai susitraukiančiu apvalkalu arba elektra suvirinamos (EW) movos. Pramoniniu būdu izoliuoto vamzdžio šilumos laidumo koeficientas turi būti ne daugiau kaip 0,029 W/m·K prie 50°C:

3.2.1. Preliminarūs pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių izoliacijos parametrai:

Eil. Nr.	Plieninio vamzdžio nominalus Ø, mm	Išorinio izoliacijos apvalkalo Ø, mm
1	25	110
2	32	125
3	40	125
4	50	140
5	65	160
6	80	180
7	100	225
8	125	250

Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių izoliacijos storiai negali būti mažesni nei nurodyti lentelėje. Projektavimo ir rekonstravimo darbų metu gali būti naudojami didesnio izoliacijos storio pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai.

3.3. Fasoninės dalys, uždarymo ir reguliavimo įtaisai, jungtys atitinkamai turi atitikti standartų LST EN 253:2019 + A2:2016, LST EN 448:2019, LST EN 488:2019, LST EN 489:2009 (arba lygiaverčių) reikalavimus. Draudžiama naudoti iš tiesių segmentų suvirintas fasonines dalis.

4. Projekto rengimo metu pagrįsti medžių kirtimą, nurodant kertamo medžio rūšį, kamieno skersmenį, būklę, atkuriamąją vertę. Projektavimo metu, iki statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos, turi būti gauta teigiama želdynų komisijos išvada dėl planuojamų kirsti medžių. Projekto rengėjas prieš kreipdamasis į komisiją turi būti įvertinęs medžių būklę ir numatęs, kuriuos medžius reikės kirsti bei būti juos pažymėjus planuojamų darbų zonoje.

5. Pateikiamos teisės aktais nustatytos privalomosios projekto dalys. Projekto sudėties ir sprendinių detalumas turi būti pakankamas statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir projekto įgyvendinimui. Pastatų šilumos tinklo įvadų rekonstravimui įgyvendinti turi būti išskirti medžiagų ir darbų kiekių žiniaraščiai, statinio rodikliuose nurodyti pastatų šilumos tinklo įvadų rodikliai.

6. Rangovas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, turi parengti žemės sklypui naujai nustatomas ir (ar) pasikeitusios šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos erdvinis duomenis, nurodytus Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo turto kadastro nuostatuose. Per teisės aktuose nustatytą terminą Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro tvarkytojui Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro įstatymų nustatyta tvarka pateikti pranešimą apie naujai nustatytas ir (ar) pasikeitusias įstatyme nurodytas teritorijas kartu su Nekilnojamojo turto kadastro nuostatuose nurodytais nustatytų teritorijų erdviniais duomenimis ir į šias teritorijas patenkančių arba nebepatenkančių (kai pasikeitė ar buvo panaikinta anksčiau nustatyta teritorija) Nekilnojamojo turto registre įregistruotų žemės sklypų unikaliais numeriais ir informuoti Užsakovą apie žymos padarymą.

7. Rangovas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos žemės įstatymu, kai žemės sklype (teritorijoje), kurio nuosavybės teise ar kita valdymo ir naudojimo teise nevaldo statytojas (užsakovas), numatoma vykdyti statybos darbus ir neprivaloma žemės sklypo (teritorijos), kuriame statomas statinys, valdyti nuosavybės teise arba valdyti ir naudoti kitais Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais pagrindais, kai statomi inžineriniai tinklai, kuriems statyti teritorijų planavimo dokumentu buvo įformintas suformuotas inžinerinių tinklų koridorius, arba statinius statyti ar rekonstruoti mažesniais negu norminiai atstumais iki gretimų sklypo ribos, taip pat jei kitą žemės sklypą (teritoriją) numatoma laikinai naudoti statybos metu, parengia sutartis ar susitarimus su šių žemės sklypų (teritorijų) savininkais, valdytojais arba šių žemės sklypų (teritorijų) savininkų, valdytojų sutikimus ar servituto nustatymą patvirtinančius dokumentus. Jeigu reikia sutarties ar susitarimo su valstybinės žemės patikėtinu ar jo sutikimo, dokumentai rengiami ir teikiami Žemės įstatymo 34 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka.

8. Atlikus rekonstravimo darbus ir pasikeitus statinių žemės sklypų užstatymo plotui, Rangovas turi atnaujinti žemės sklypų, kuriuose naujai pastatytos, rekonstruotos, demontuotos ar panaikintos statinio (unikalus Nr. 4400-0021-7076) dalys, kadastro duomenų bylas ir suderinti atnaujintų žemės sklypų kadastro duomenų bylas Nekilnojamojo turto kadastro nuostatuose nustatyta tvarka.

9. Pirkimo objektui taikoma fiksuotos kainos kainodara. Pirkimo dokumentuose nurodyti dydžiai – preliminarūs statinių rodikliai, paslaugų, statybos darbų (statinio, jo elementų baigtinių darbų ir jiems atlikti reikalingų resursų) apimtis – yra apytikriai ir neturi būti laikomi faktiniu ir tiksliu darbų, kuriuos darbų rangovui reikia atlikti, kiekiu. Rizika dėl galimo darbų kiekių svyravimo perduodama Rangovui. Jei Rangovo įvykdytų darbų faktinis kiekis skirsis nuo nurodyto perkamo kiekio (nurodyto pirkimo dokumentuose), laikoma, kad šie didesni ar mažesni darbų kiekiai buvo įskaičiuoti į mokėtiną pagal sutartį kainą, t. y. nepriklausomai nuo faktinio atliktų darbų kiekio sutarties kaina nebus keičiama. Didesni atliktų darbų kiekiai bus nelaikomi papildomais darbais, o mažesni – atsisakomais darbais. Už visą pirkimo dokumentuose ir sutartyje numatytą pirkimo objektą Užsakovas sumokės Rangovo pasiūlyme nurodytą kainą, jeigu faktinis ir pirkimo dokumentuose bei sutartyje Užsakovo nurodytų darbų kiekis nesiskirs daugiau kaip 15 procentų, skaičiuojant nuo pradinės sutarties vertės.

10. Rangovo pasiūlymo kaina turi apimti ir tuos darbus, kurie nors ir nebuvo tiesiogiai nustatyti pirkimo dokumentuose ir sutartyje, bet yra būtini sutarčiai įvykdyti, o Rangovas turėjo ir galėjo juos numatyti ir įvertinti dar iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

11. Rangovui suteikiama galimybė susipažinti su visa Užsakovo turima informacija, susijusia su pirkimo objektu ir reikalinga Rangovo pasiūlymui parengti, taip pat apžiūrėti darbų atlikimo vietą, kad Rangovas galėtų įvertinti išlaidas ir pateikti fiksuotos kainos pasiūlymą konkurso sąlygose numatyta tvarka ir terminais.

1.3. REIKALAVIMAI REKONSTRAVIMO DARBAMS

Pasirašoma pirkimo sutartis bus sudaryta su Rangovu vadinamosios sutarties „iki rakto“ pagrindu ir apims šilumos perdavimo tinklą A. J. Greimo g. – A. Mickevičiaus g. – Žemaitės g. kvartale, Šiauliuose, projektavimo ir rekonstravimo darbams reikalingų leidimų gavimą (žemės darbų ir pan.), projekto sprendinių įgyvendinimą, inžinerinių statinių geodezinį nužymėjimą, medžiagų pirkimą, statybos saugos ir sveikatos darbe koordinavimą (jeigu toks koordinatorius, pagal LR teisės aktus, yra privalomas numatytų darbų vykdymui), darbo dokumentacijos parengimą, pažymų iš rekonstruojamų šilumos tinklų apsaugos zonoje esančių žemės savininkų (naudotojų, valdytojų) ir kelio (pravažiavimų, kiemo aikštelių) savininko (valdytojo) dėl pretenzijų neturėjimo atliktiems (pravažiavimo, kiemo aikštelės dangų pagrindų atkūrimo, aplinkos sutvarkymo, žemės rekultivavimo ir pan.) darbams po rekonstravimo, gavimą, visus privalomuosius, teisės aktais nustatytus, rekonstruoto statinio paleidimo-derinimo darbus, išpildomųjų nuotraukų parengimą, statinių inventorinių bylų koregavimą, Valstybinės Energetikos Reguliavimo Tarybos (toliau – VERT) energetinių įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos ir dokumento, patvirtinančio apmokėjimą už VERT suteiktą paslaugą (VERT teikiamų paslaugų įkainiai nurodyti: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAP/f0003d80031b11ebbedbd456d2fb030d>), pateikimą, statybos užbaigimo procedūrų organizavimą, visos teisės aktuose nustatytos, dokumentacijos, susijusios su statybos užbaigimu, pagal statybos techninius reglamentus, įforminimą ir pan.

Rekonstravimo darbai turi būti atliekami suderintu laiku su kelio (pravažiavimų, kiemo aikštelių) savininkais ir su žemės savininkais ar naudotojais. Rekonstravimo darbų vykdomo metu turi būti užtikrinamas privačių žemės sklypų savininkų pateikimas į jiems priklausančius žemės sklypus. Kiti rekonstravimo darbų atlikimo reikalavimai, tvarka ir terminai nurodyti pirkimo sutarties projekte.

Rangovas, atlikęs rekonstravimo darbus, kelių (pravažiavimų, kiemo aikštelių) sankasas turi užkasti ir įrengti asfalto dangų pagrindus, vadovaujantis Automobilų kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, sutvarkyti žemės savininkų ir naudotojų teritorijas taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį, taip pat atlyginti žemės savininkams ar žemės naudotojams nuostolius, padarytus atliekant šiuos darbus. Nuostoliai nustatomi ir atlyginami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Gerbūvio atstatymo darbai atliekami visa apimtimi, atstatant žalias vejas, asfalto dangas, pėsčiųjų takus ir jų kietąsias dangas, išskyrus žemės sklype adresu A. J. Greimo g. 86, Šiauliai, kuriame po atliktų vamzdinių montavimo darbų tranšėjos užverčiamos ir išlyginamos gruntu, o sankasos sutankinamos pasiekiant Ev2 daugiau arba lygu 45 MPa, neįrengiant kietųjų dangų ir žalios vejės.

Atliktiems darbams turi būti suteikta garantija, numatyta Lietuvos Respublikos statybos įstatyme.

Rangovas gali, šilumos perdavimo tinklą A. J. Greimo g. – A. Mickevičiaus g. – Žemaitės g. kvartale, Šiauliuose, rekonstravimo projekte, pagal kurį bus išduotas statybą leidžiantis dokumentas, numatyti atskirų dalių statybą užbaigti ne vienu metu, Užsakovui pateikti atskirų statinio statybos užbaigimo dokumentus, jei šios dalys gali būti naudojamos pagal statinio projekte numatytą paskirtį, nepriklausomai nuo to, ar kitų statinio projekte suprojektuotų statinio dalių statyba užbaigta.

1.4. TERMINAI

Projektavimo darbų pradžia – nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

Projektavimo darbai ir statybos leidimo gavimas – ne vėliau kaip per 120 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo.

Statybos darbų pradžia – nuo statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos.

Vamzdinių montavimo pabaiga, tranšėjų užkasimas ir paruošimas gerbūvio atstatymo darbams – ne vėliau kaip iki 2026 m. rugsėjo 15 d., gerbūvio atstatymo darbai – ne vėliau kaip iki 2026 m. spalio 15 d.

Šilumos energijos tiekimas iš Pietinės katilinės sumontuotais vamzdynais – ne vėliau kaip iki 2026 m. rugsėjo 15 d.

Statybos procedūrų užbaigimo data – ne vėliau kaip iki 2026 m. lapkričio 16 d.

Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos erdvinių duomenų parengimas ir žymos padarymas – ne vėliau kaip iki 2026 m. gruodžio 15 d.

Galutinis darbų atlikimo terminas – ne vėliau kaip iki 2026 m. gruodžio 15 d.

1.5. PRIEDAI

Priedama:

- 1 Priedas. Šilumos perdavimo tinklų planas.
- 2 Priedas. Preliminarūs rekonstruojamų tinklų rodikliai.
- 3 Priedas. Šilumos kamerų planai.
- 4 Priedas. Šilumos energijos karšto vandens ruošimui vartojimo duomenys.
- 5 Priedas. Preliminarūs pastatų šilumos tinklo įvadų rodikliai.
- 6 Priedas. Preliminarūs pastatų šilumos tinklo įvadų planai.
- 7 Priedas. Šilumos sistemų charakteristikos.

- Projektuojamos armatūros šulinys
- Rekonstruojamas tinklas
- ↕ Projektavimo - darbų riba
- Demontuojamas tinklas
- Nauja statyba
- Nerekonstruojamas tinklas



2 Priedas. Preliminarūs rekonstruojamų tinklų rodikliai

Eil. Nr.	Šilumos perdavimo tinklas		Papildoma informacija	Trasos ilgis, m	Nominalus diametras, mm	Optimizuotas diametras, mm	Unikalus statinio Nr.
	Nuo	Iki					
1	ŠK-2223-5*	ŠK-2223-7	rekonstavimas	33,48	250	125	4400-0021-7076
2	ŠK-2223-7	A. Mickevičiaus g. 38 (I)	demontavimas	7,40	50	-	4400-0021-7076
3	A. Mickevičiaus g. 38 (I)	Taškas X	demontavimas	23,70	50	-	4400-0021-7076
4	Taškas W	Taškas X	nauja statyba	9,00	-	32	-
5	Taškas X	A. Mickevičiaus g. 38 (II)	rekonstavimas	4,20	50	32	4400-0021-7076
6	ŠK-2223-7	Taškas X1	demontavimas	11,80	50	-	4400-0021-7076
7	Taškas X1	A. Mickevičiaus g. 36	rekonstavimas	3,89	50	32	4400-0021-7076
8	Taškas W1	Taškas X1	nauja statyba	3,00	-	32	-
9	ŠK-2223-7	Taškas B	rekonstavimas	45,00	250	125	4400-0021-7076
10	Taškas B	ŠK-2223-9	rekonstavimas	16,23	250	65	4400-0021-7076
11	ŠK-2223-9	Vytauto g. 145	rekonstavimas	25,01	80	50	4400-0021-7076
12	ŠK-2223-9	Taškas C	demontuojamas	32,00	150	-	4400-0021-7076
13	Taškas B	Taškas C	nauja statyba	16,00	-	125	-
14	ŠK-2223-9**	Taškas Y	rekonstavimas	22,00	80	25	4400-0021-7076
15	Taškas P	MN	demontuojamas	21,35	80	-	4400-0021-7076
16	Taškas B1	Taškas P1	nauja statyba	35,00	-	40	-
17	Taškas P	Taškas P1	demontuojamas	17,00	80	-	4400-0021-7076
18	Taškas P1	A. Mickevičiaus g. 34	rekonstavimas	5,73	80	32	4400-0021-7076
19	Boilerinė	Taškas K	demontuojamas	11,80	50	-	4400-0021-7076
20	Boilerinė	Taškas P	demontuojamas	15,40	80	-	4400-0021-7076
21	Taškas P1	Taškas K	nauja statyba	23,00	-	32	-
22	Taškas K	A. Mickevičiaus g. 32	rekonstavimas	4,73	50	32	4400-0021-7076
23	Taškas C	Taškas F	rekonstavimas	52,47	150	125	4400-0021-7076
24	Taškas A	A. J. Greimo g. 84	nauja statyba	50,00	-	40	-
25	ŠK-2223-13	Taškas J	demontuojamas	17,00	80	-	4400-0021-7076
26	Taškas G	Taškas J	nauja statyba	10,00	-	65	-
27	Taškas J	A. J. Greimo g. 92A	rekonstavimas	14,85	80	65	4400-0021-7076
28	ŠK-2223-13	Taškas H	demontuojamas	25,00	80	-	4400-0021-7076
29	Taškas F	Taškas H	nauja statyba	15,00	-	65	-
30	Taškas H	Vytauto g. 149	rekonstavimas	14,40	80	65	4400-0021-7076
31	Taškas F	ŠK-2223-15	rekonstavimas	41,67	150	100	4400-0021-7076
32	ŠK-2223-15	Taškas D	rekonstavimas	16,00	100	100	4400-0021-7076
33	ŠK-2223-15	Taškas E	demontuojamas	34,00	80	-	4400-0021-7076
34	Taškas D	Taškas E	nauja statyba	18,00	-	65	-
35	Taškas E	A. J. Greimo g. 92	rekonstavimas	13,98	80	65	4400-0021-7076
36	Taškas D	ŠK-2223-17	rekonstavimas	39,10	100	100	4400-0021-7076
37	ŠK-2223-17	ŠK-2223-17/1	rekonstavimas	53,37	80	80	4400-0021-7076
38	ŠK-2223-17/1 ***	Žemaitės g. 24	rekonstavimas	14,95	80	80	4400-0021-7076
39	ŠK-2223-17	Vytauto g. 151	rekonstavimas	29,64	80	50	4400-0021-7076

Rekonstruojamo, naujai statomo tinklo ilgis: 629,70

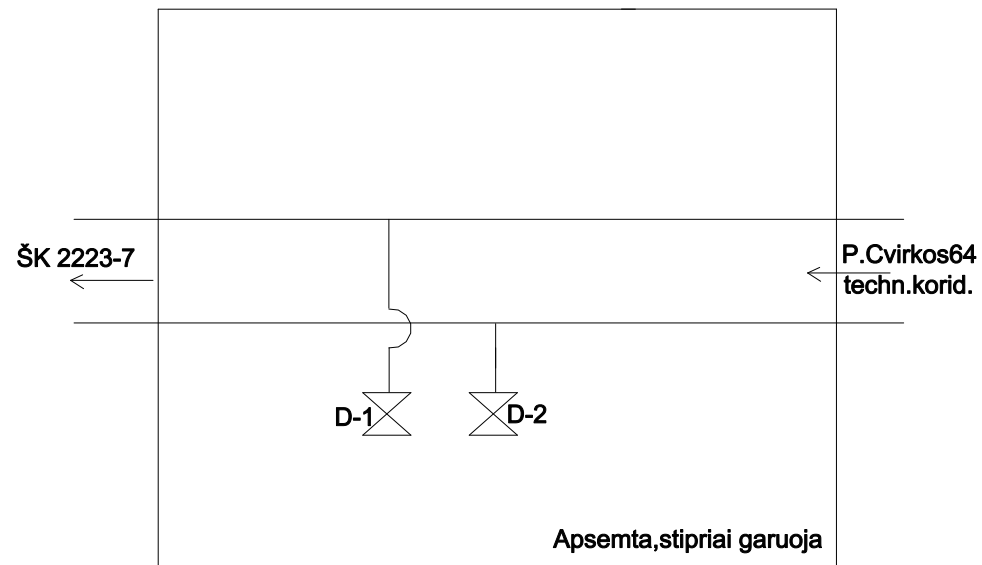
Demontuojamo tinklo ilgis: 216,45

Viso: 846,15

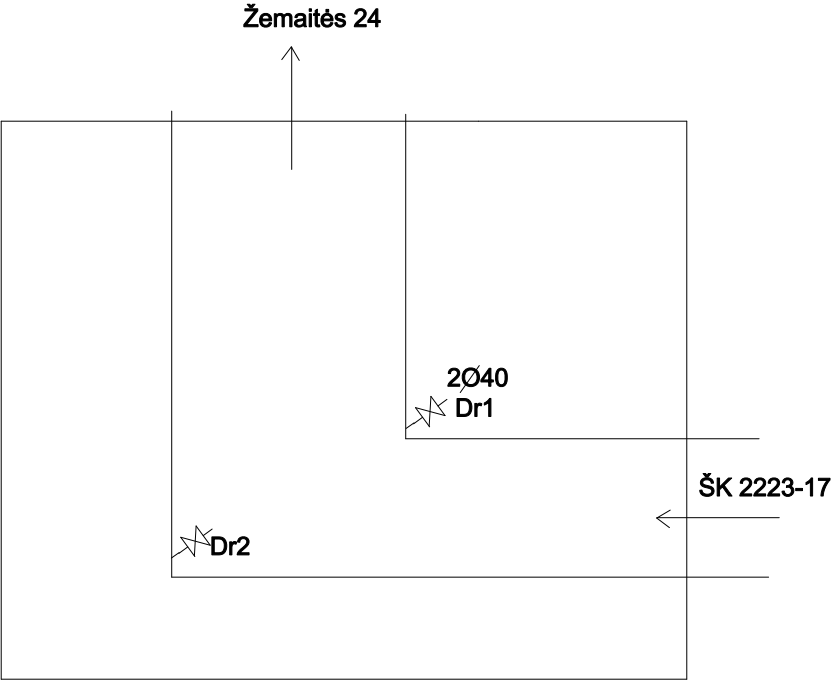
* - projektuojamas pramoniniu būdu izoliuotas vamzdynas 2DN125/250 sujungiamas su esamu pramoniniu būdu izoliuotu vamzdynu 2DN125/225.

** - projektuojamas pramoniniu būdu izoliuotas vamzdynas 2DN25/110 sujungiamas su esamu pramoniniu būdu izoliuotu vamzdynu 2DN25/110.

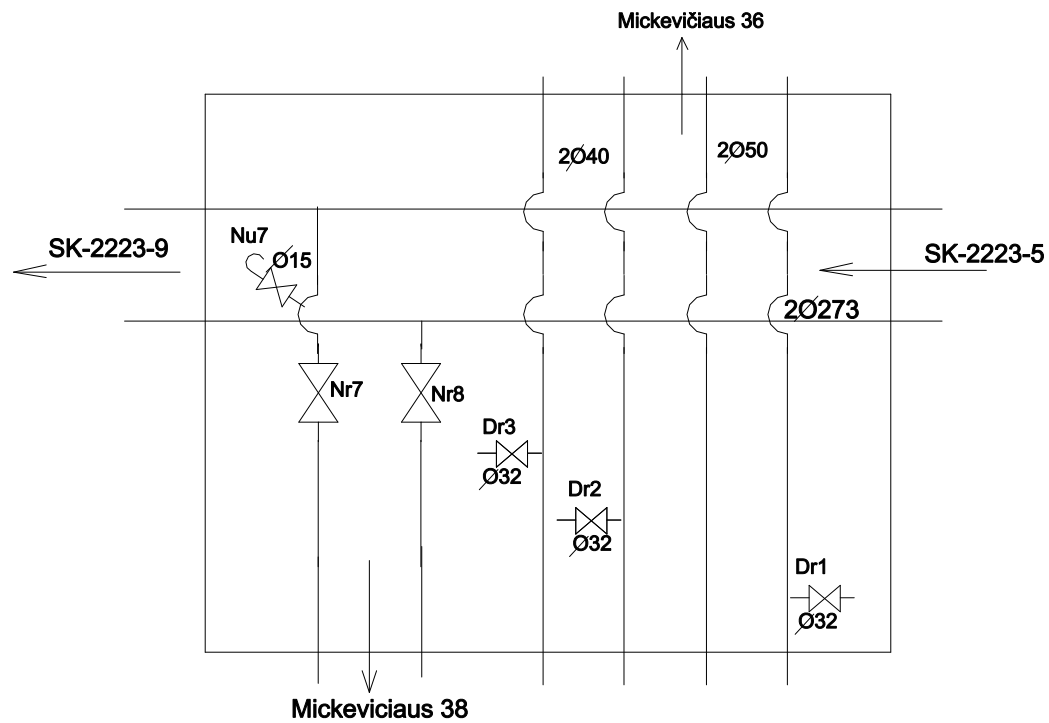
*** - projektuojamas pramoniniu būdu izoliuotas trišakis 2DN80/180-2DN80/180-2DN40/125 su šuliniu, uždaramąja, nuorinimo ir drenavimo armatūra link Žemaitės g. 24. Trišakio vamzdynas 2DN40/125 užaklinamas sferinėmis aklėmis ir izoliuojamas šilumine izoliacija.



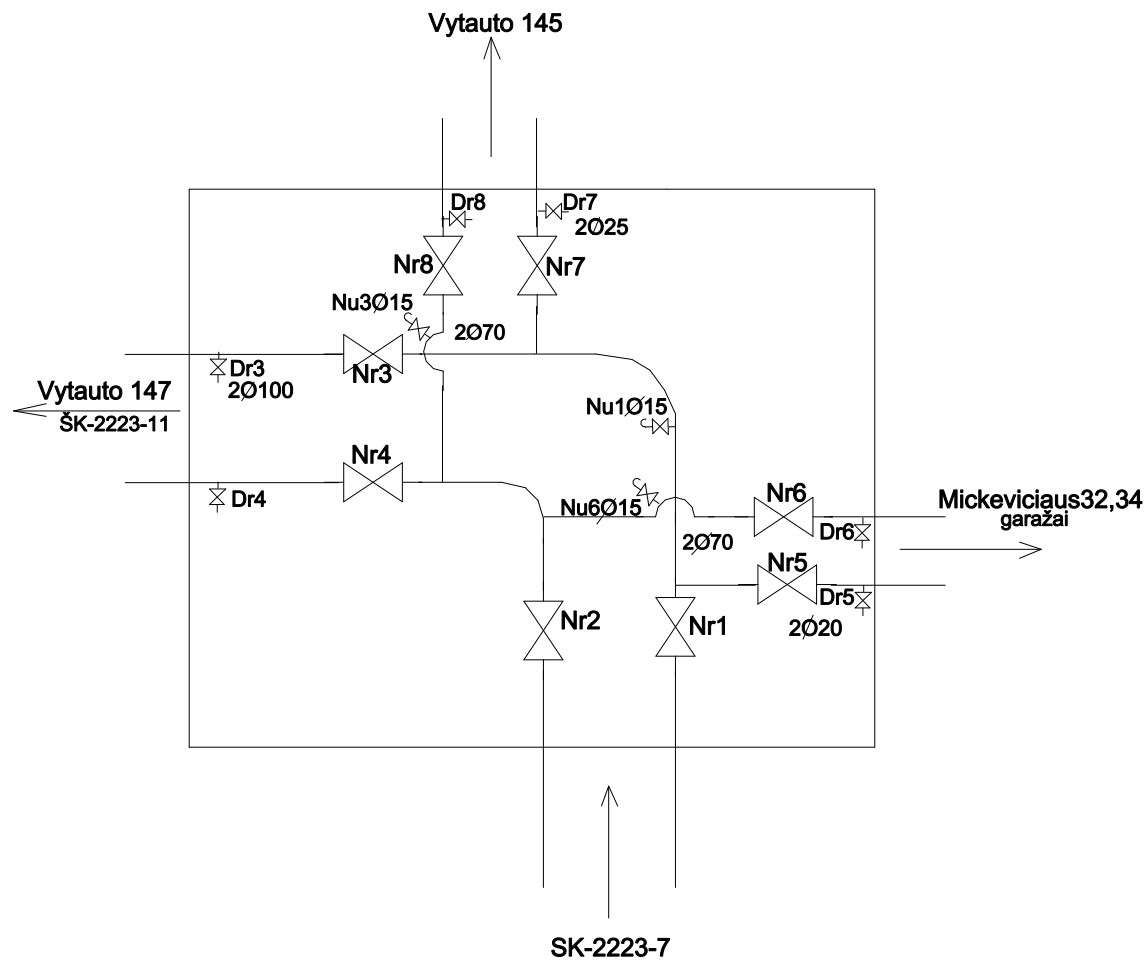
Techn.direkt.			Š. as utis	Tarp Mickevičiaus 36 ir 38
GTS v-kas			Š. abl'nsk s	
DT v-kas			Š. a ul's	
Braize	2002 03		S. ovi au kiš	
Šiaulių energija				
	KAMERA Nr.2223-5			



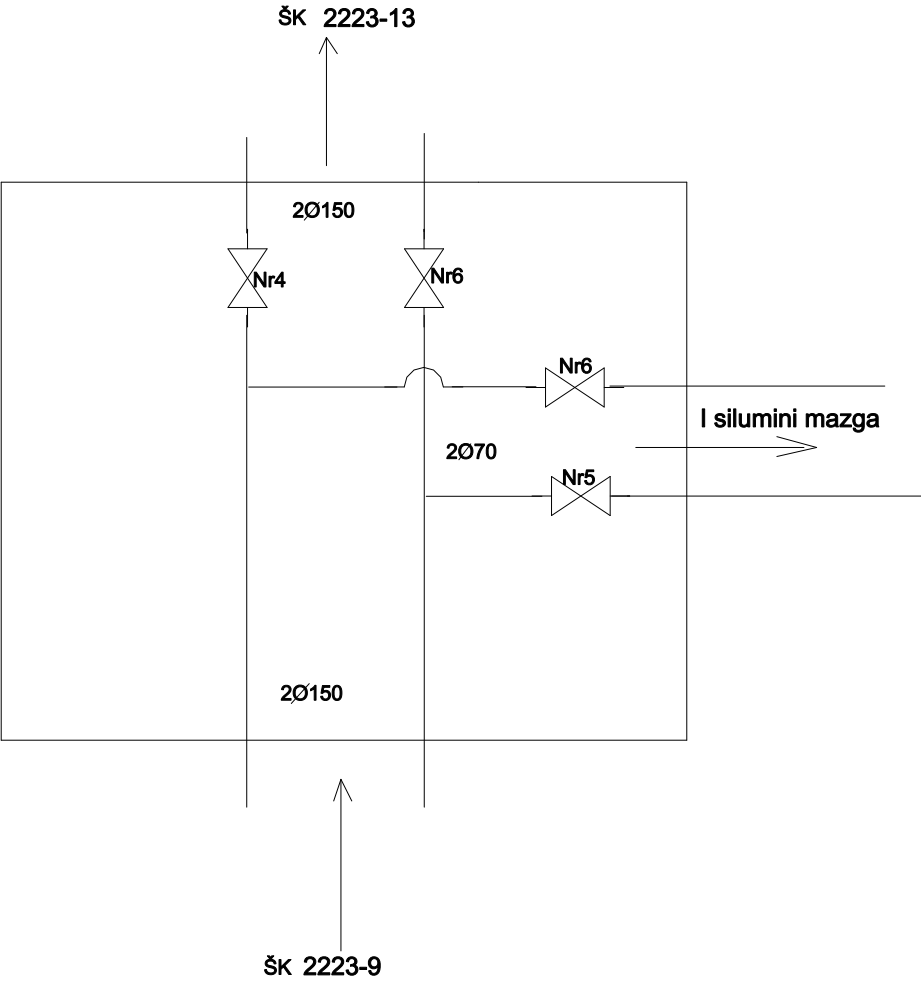
Techn.direktor.				Žemaitės 22 (kieme)
GTS v-kas				
DT v-kas			J. zu is	
Braize	2002 03		S. o id kis	
SPAB,,Šiaulių energija,,				
	KAMERA Nr.2223-17 /1			



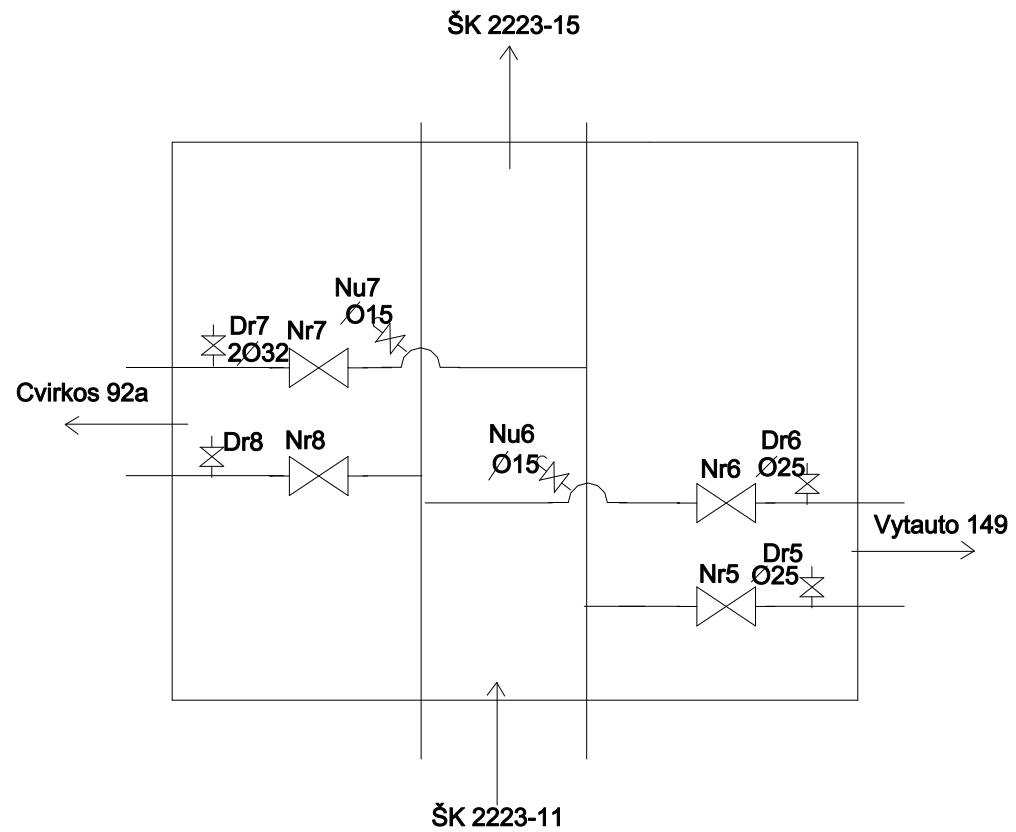
Techn.direktor.				Mickeviciaus 36 kieme
GTS v-kas				
DT v-kas			J. zulis	
Braize	2002 03		S. o idau kis	
SPAB,,Šiaulių energija,,				
	KAMERA Nr. 2223-7			



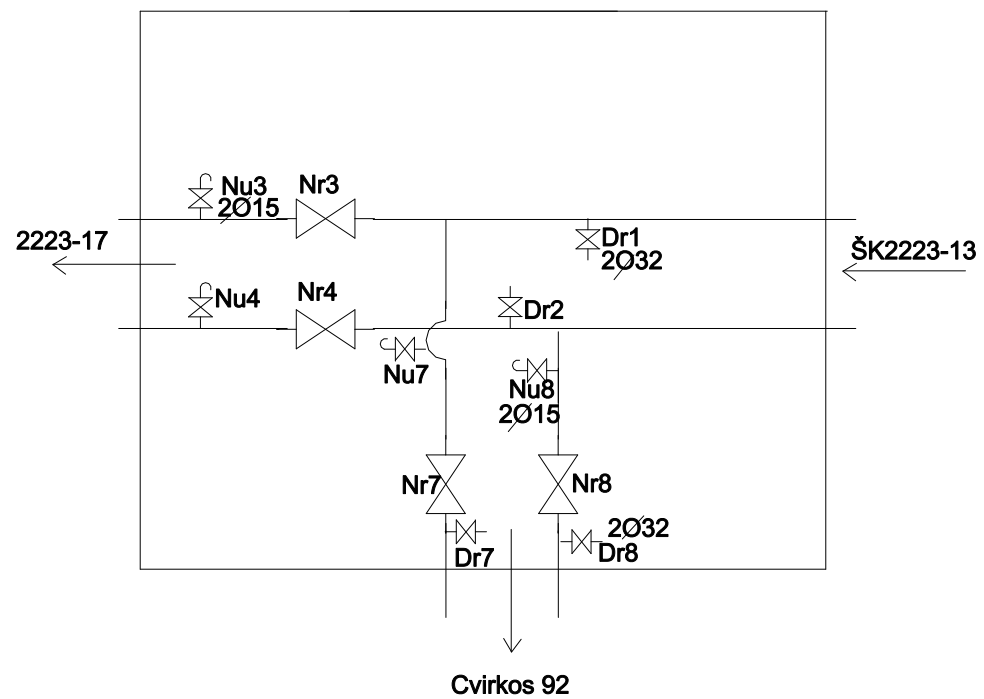
Techn.direktor.				Vytauto 145 kieme
GTS v-kas				
DT v-kas			J.M z lis	
Braize	2002 03		S.Dovi auski	
SPAB,,Šiaulių energija,,				
	KAMERA Nr. 2223-9			



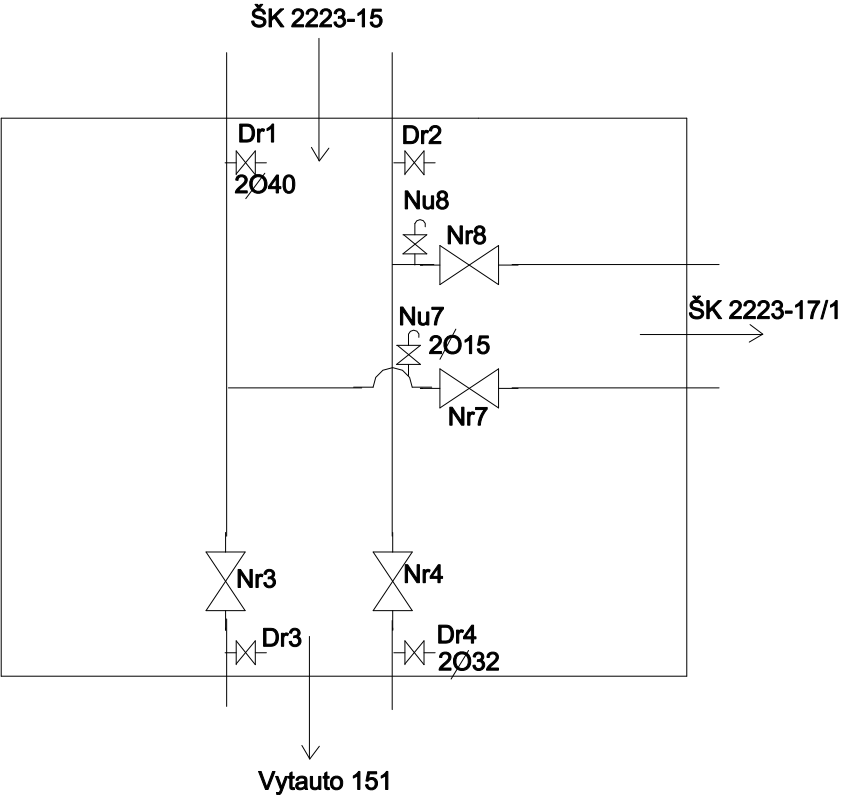
Techn.direktor.		~.K	tis	Vytauto 147
GTS v-kas		G.~	bli skas	
DT v-kas		J.M	s	
Braize	99 11 15	.	.	
SPAB,Šiauli energija,,				
	KAMERA Nr. 2223-11			



Techn.direktor.		
GTS v-kas		Prie Cvirkos 92 a
DT v-kas		
Braize	2002 03	
SPAB,,Šiaulių energija,,		
	KAMERA Nr. 2223-13	



Techn.direktor.		
GTS v-kas		Cvirkos 92
DT v-kas		
Braize	2002 03	
SPAB,,Šiaulių energija,,		
	KAMERA Nr.2223-15	



Techn.direktor.	Vytauto 151 (kieme)
GTS v-kas	
DT v-kas	
Braize	
2002 03	
SPAB,,Šiaulių energija,,	
	KAMERA Nr.2223-17

4 Priedas. Šilumos energijos karšto vandens ruošimui vartojimo duomenys

Vartotojo poreikiai, kW				
Šilumos punkto adresas/sutartinis žymėjimas	Šildymo	Vėdinimo	Karšto vandens	Bendrai
A. Mickevičiaus g. 38	29,69		50,00	79,69
A. Mickevičiaus g. 36	36,84		50,00	86,84
Vytauto g. 145 DGN	190,59		37,22	227,81
Vytauto g. 145_1	51,32			51,32
A. Mickevičiaus g. 32	33,03		0,51	33,54
A. Mickevičiaus g. 34	43,00			43,00
Vytauto g. 137	33,10			33,10
A. J. Greimo g. 92A	141,60		180,00	321,60
Vytauto g. 149	171,28		187,00	358,28
A. J. Greimo g. 92	132,43		180,00	312,43
Žemaitės g. 24	434,17		370,00	804,17
Vytauto g. 151	142,93		148,00	290,93
Vytauto g. 147	126,95		10,16	137,11
Viso:				2779,82

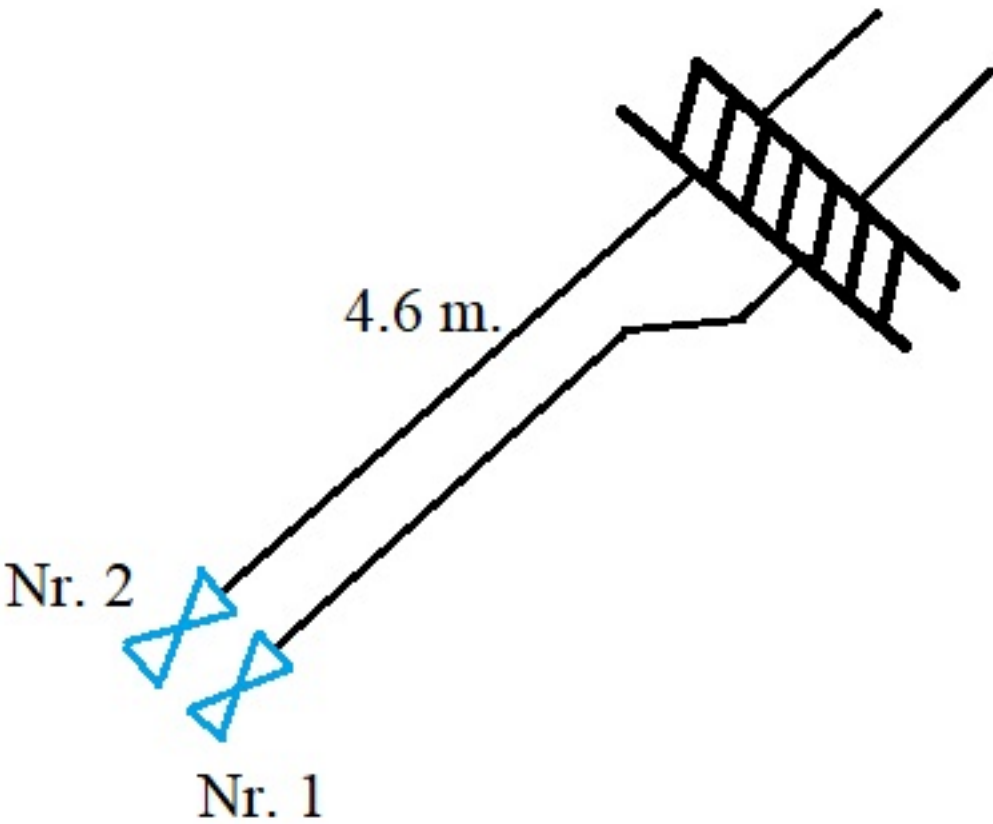
5 Priedas. Pastatų šilumos tinklo įvadų rodikliai (pastatų viduje)

Eil. Nr.	Šilumos tiekimo tinklai	Papildoma informacija	Ilgis, m	Nominalus diametras DN,mm	
				Esamas	Numatomas
1	A. J. Greimo g. 92	rekonstruojama	4,60	80	65
2	A.J. Greimo g. 92A	rekonstruojama	0,70	80	65
3	A. Mickevičiaus g. 32	ŠP1 perkliamas prie pastato	-	50	-
4	A. Mickevičiaus g. 34	rekonstruojama	8,50	80	32
5	A. Mickevičiaus g. 36	ŠP prie pastato	-	50	-
6	A. Mickevičiaus g. 38 (I)	rekonstruojama	4,00	50	32
7	A. Mickevičiaus g. 38 (II)	ŠP2 perkliamas prie pastato	-	50	-
8	Vytauto g. 145	rekonstruojama	2,80	80	50
9	Vytauto g. 149	rekonstruojama	4,70	80	65
10	Vytauto g. 151	rekonstruojama	1,40	80	50
11	Žemaitės g. 24	rekonstruojama	2,00	80	80

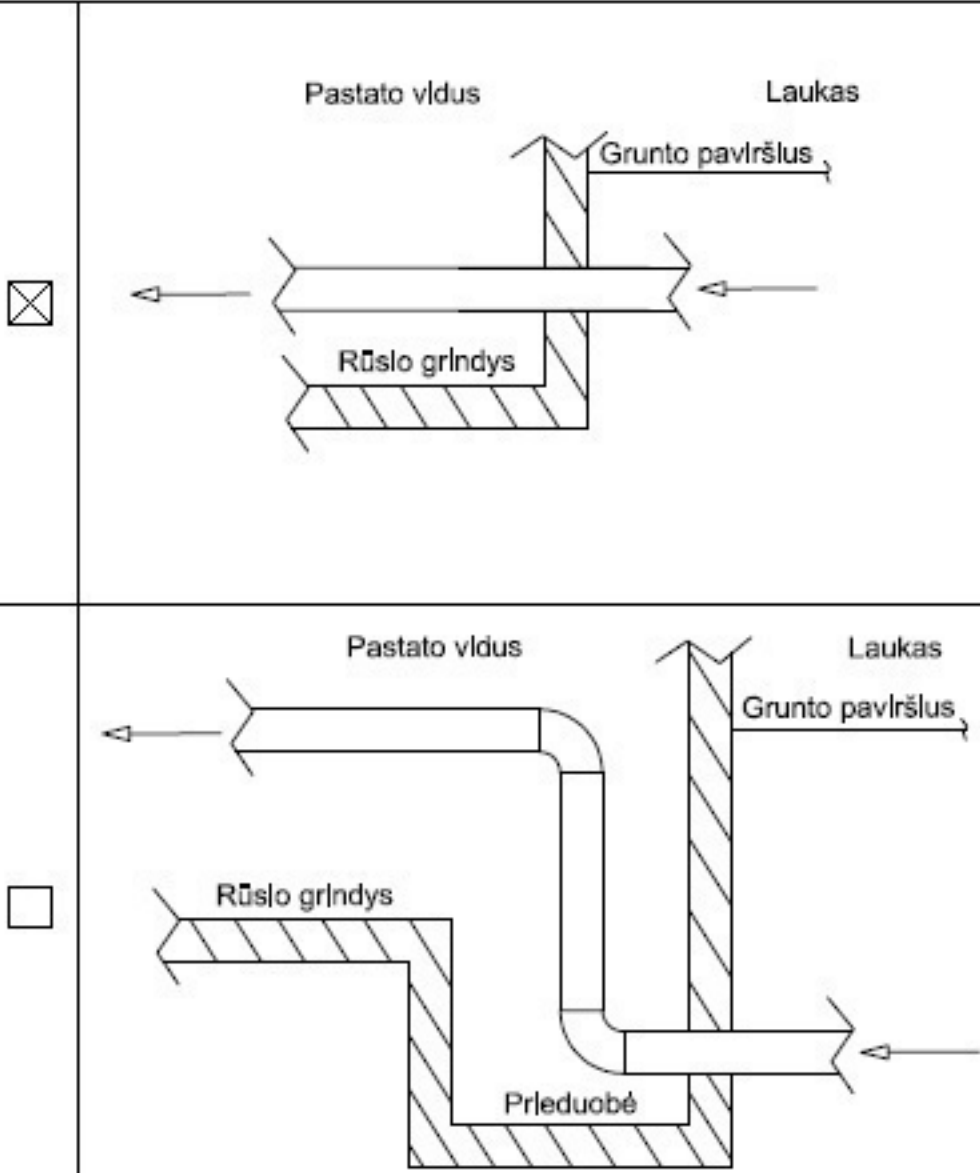
Viso: 28,70 m



Vidaus tinklų aksonometrija nuo pastato sienos iki įvadinių sklendžių Nr.1 ir Nr.2

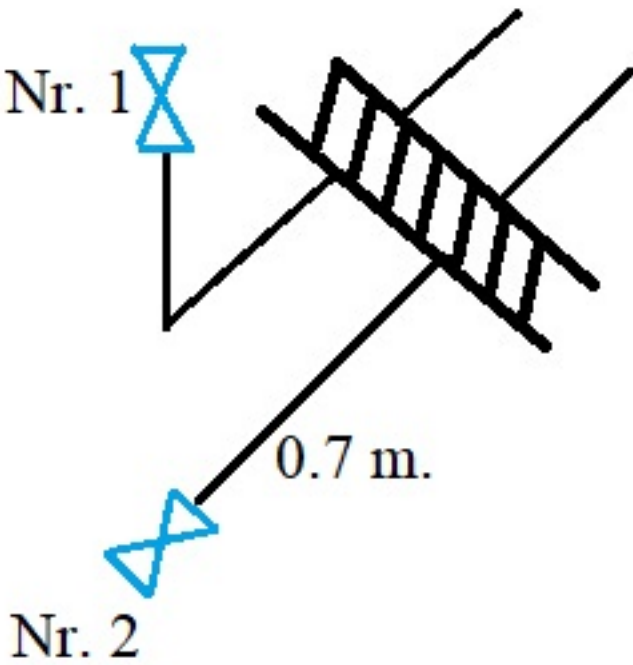


ŠTT įvado į pastatą tipas

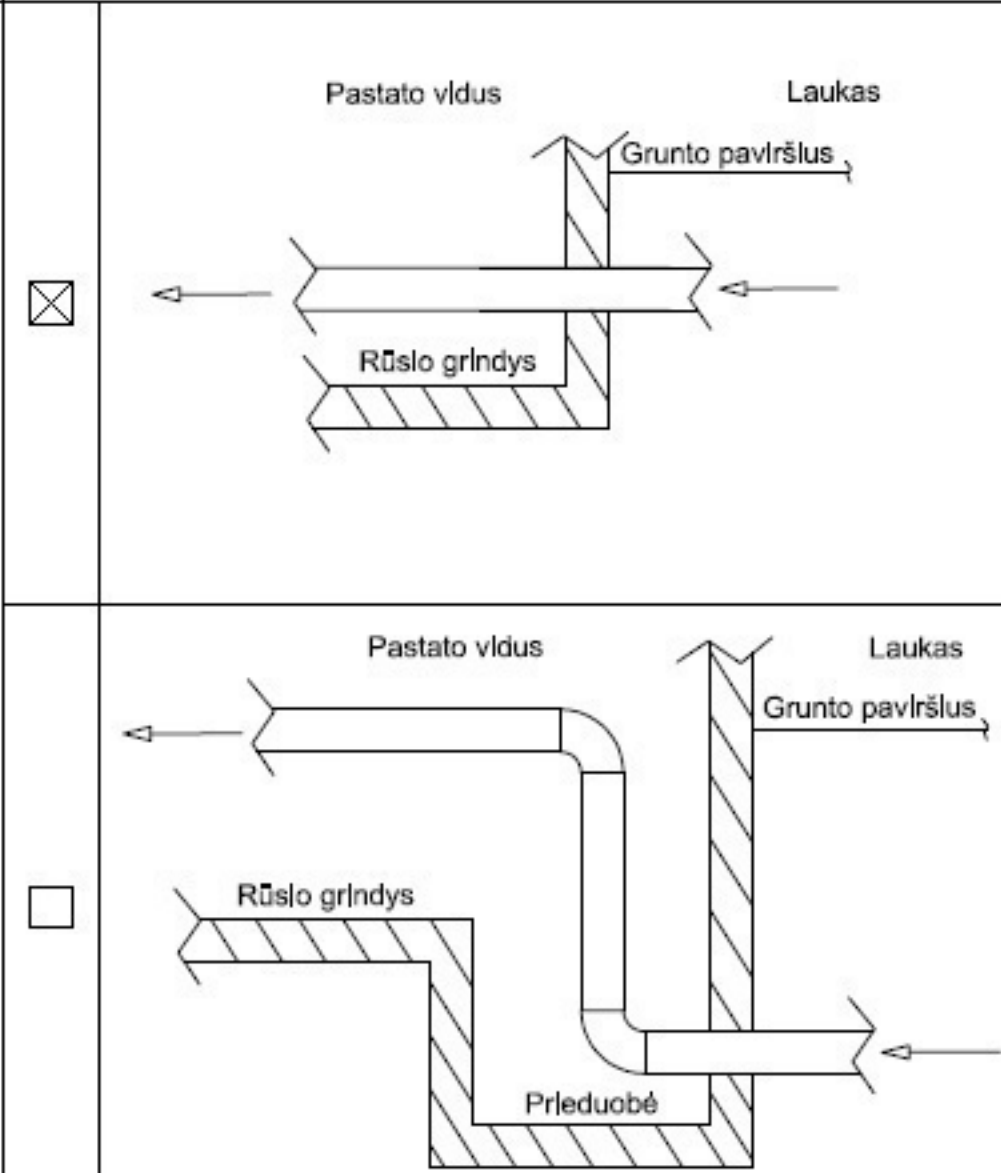




Vidaus tinklų aksonometrija nuo pastato sienos iki įvadinių sklendžių Nr.1 ir Nr.2



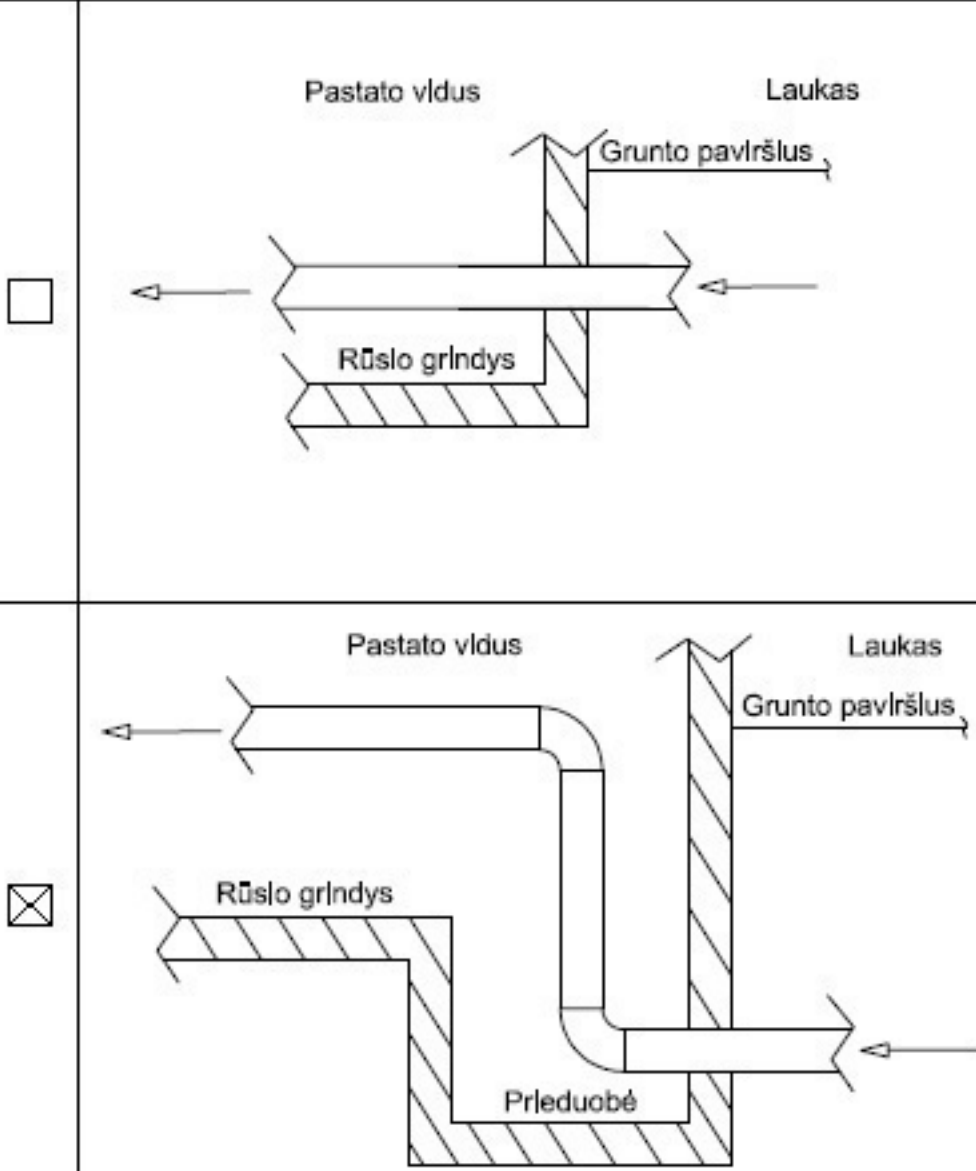
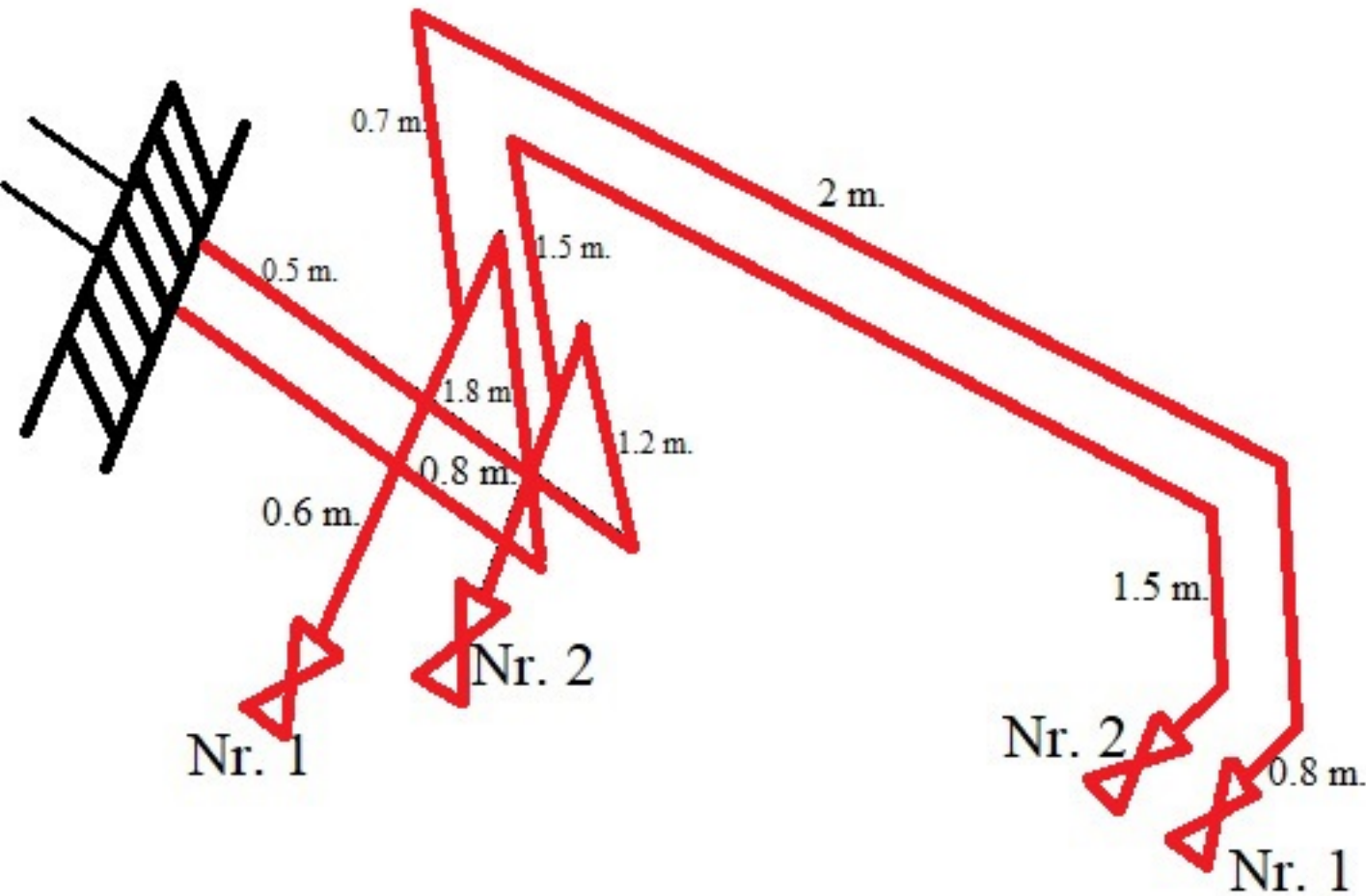
ŠTT įvado į pastatą tipas





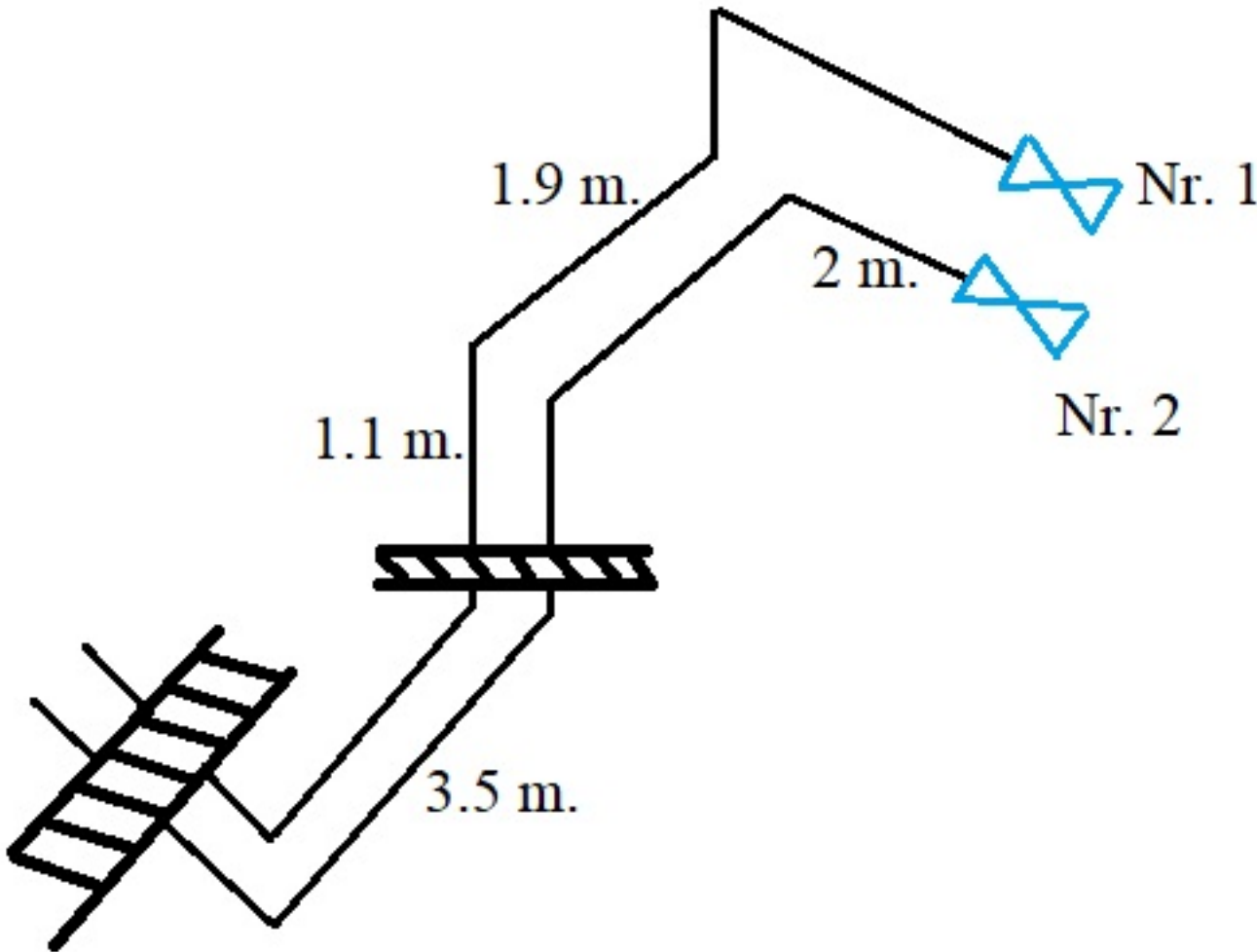
Vidaus tinklų aksonometrija nuo pastato sienos iki įvadinių sklendžių Nr.1 ir Nr.2

ŠTT įvado į pastatą tipas

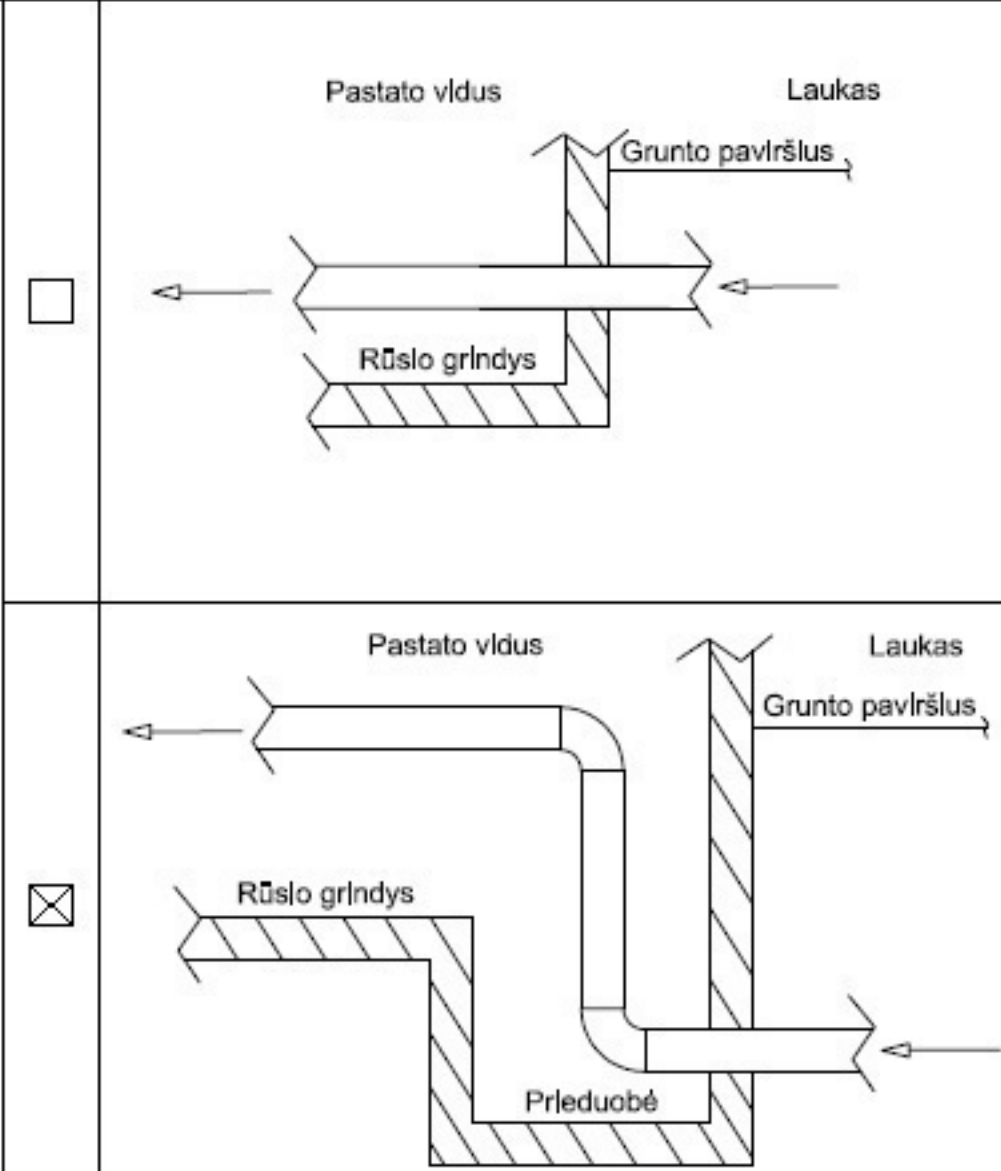


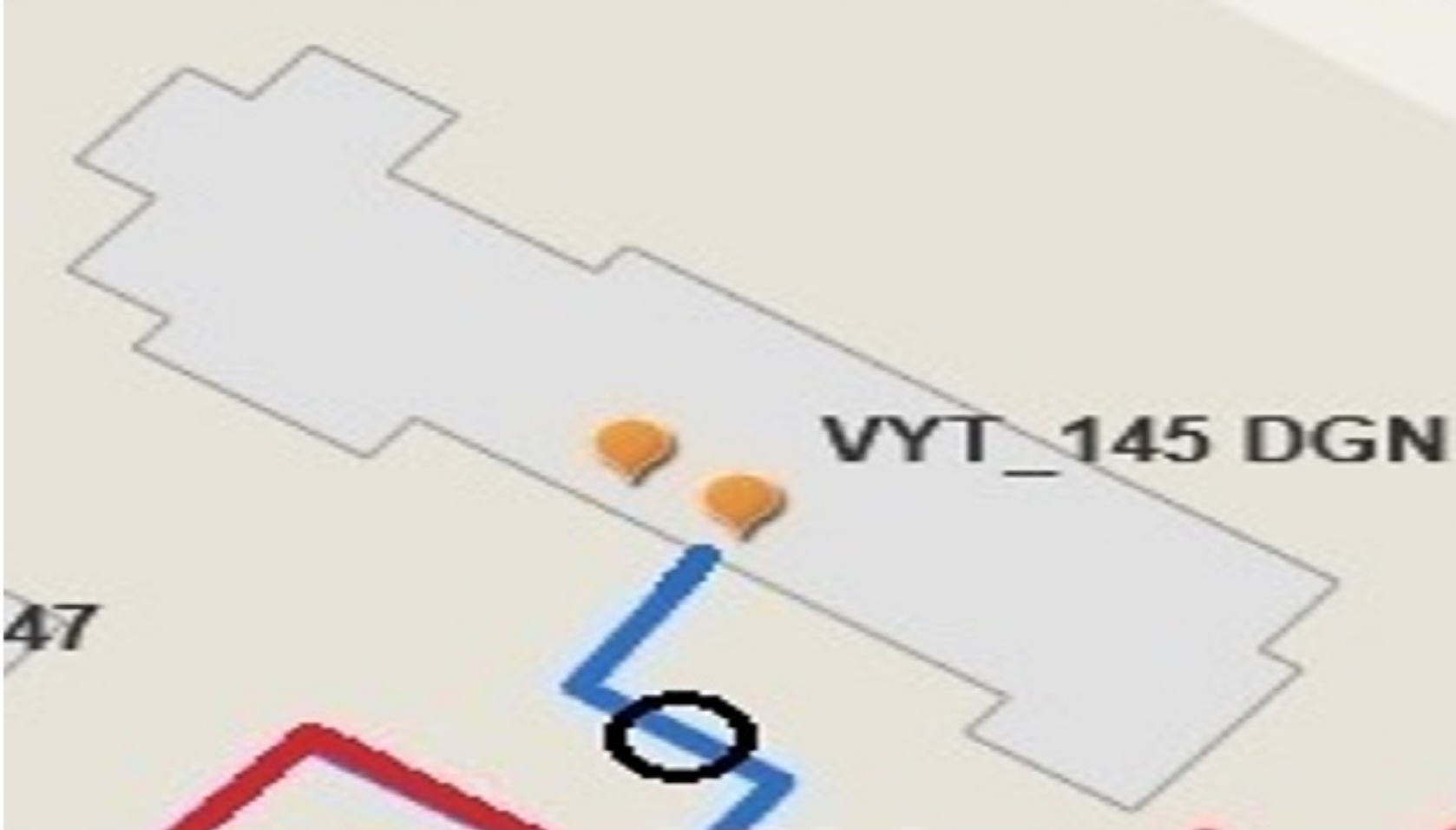


Vidaus tinklų aksonometrija nuo pastato sienos iki įvadinių sklendžių Nr.1 ir Nr.2

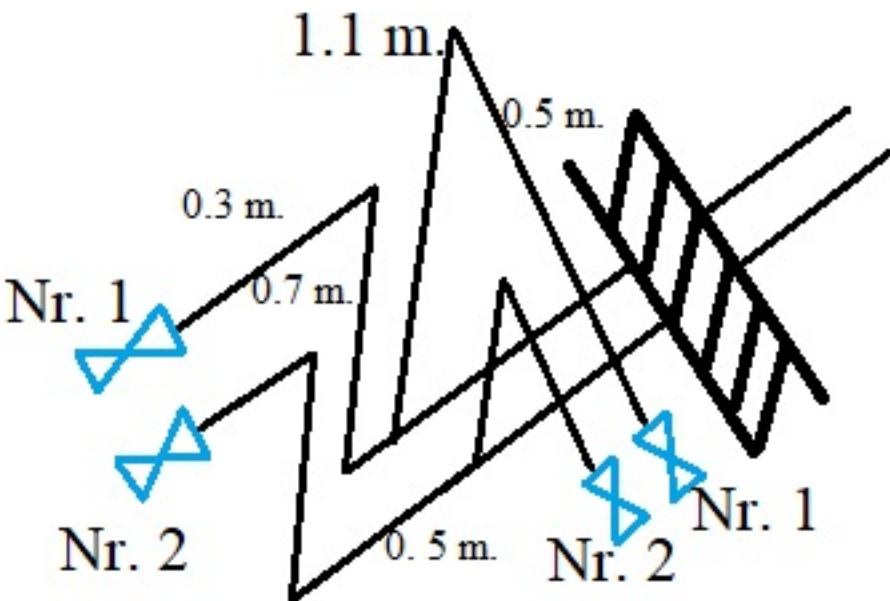


ŠTT įvado į pastatą tipas

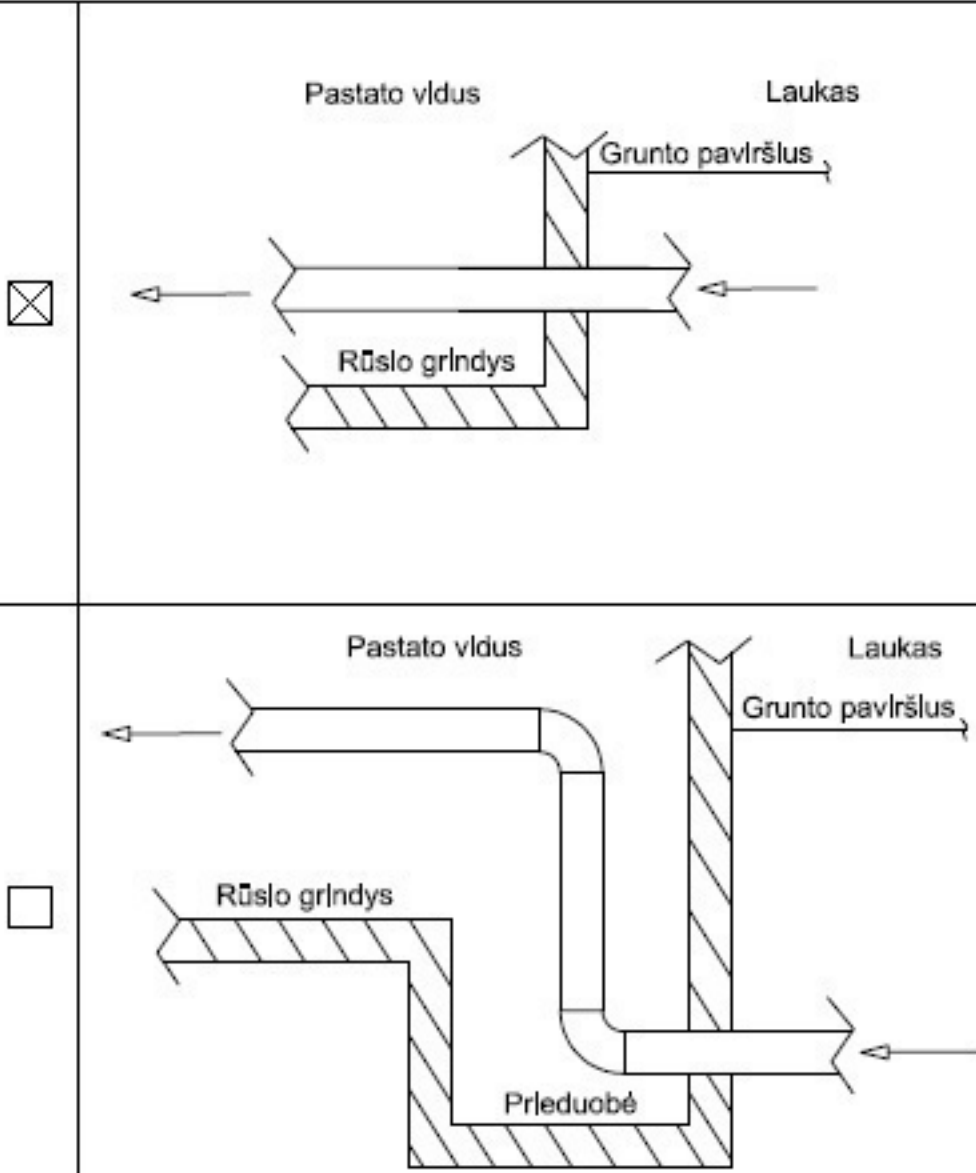




Vidaus tinklų aksonometrija nuo pastato sienos iki įvadinių sklendžių Nr.1 ir Nr.2

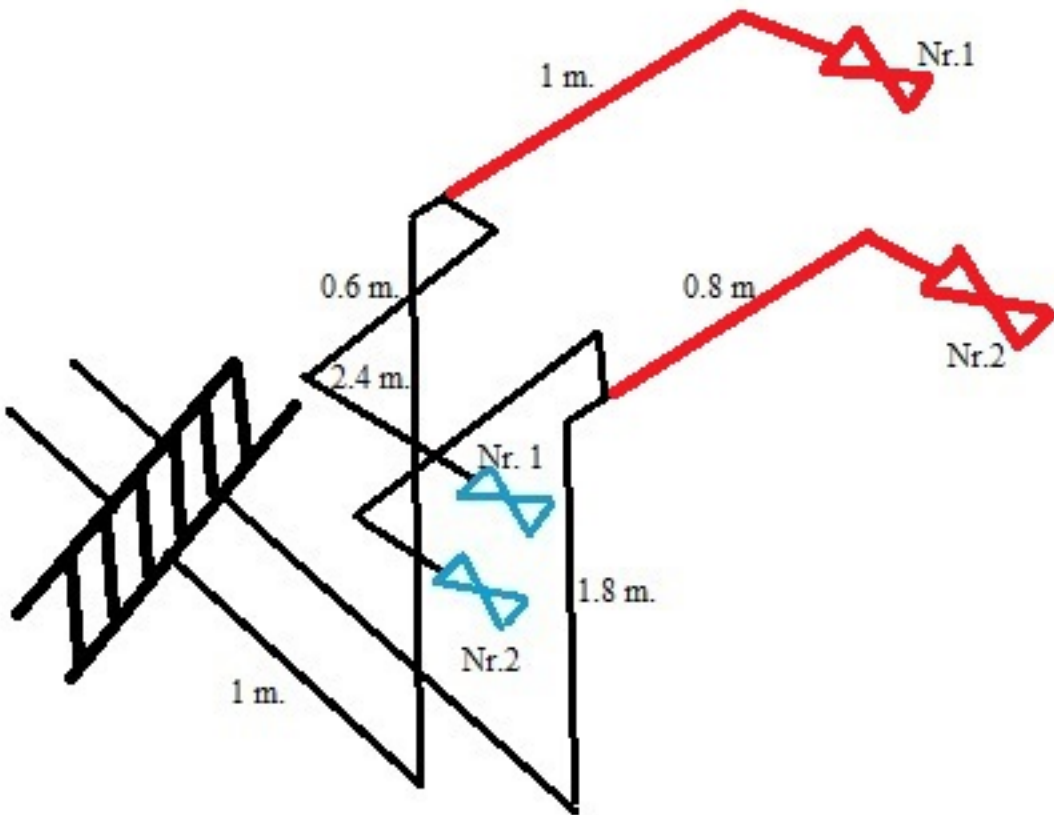


ŠTT įvado į pastatą tipas

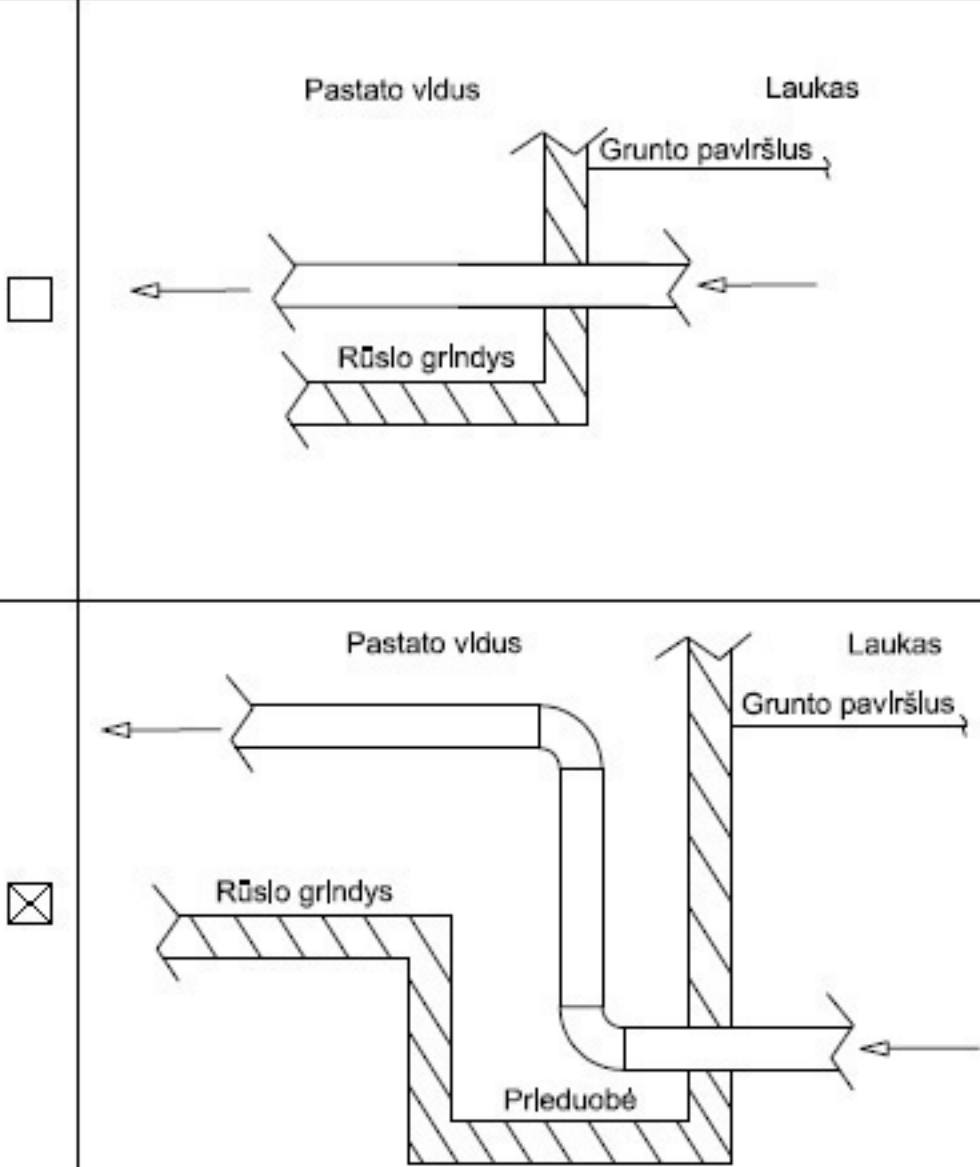




Vidaus tinklų aksonometrija nuo pastato sienos iki įvadinių sklendžių Nr.1 ir Nr.2

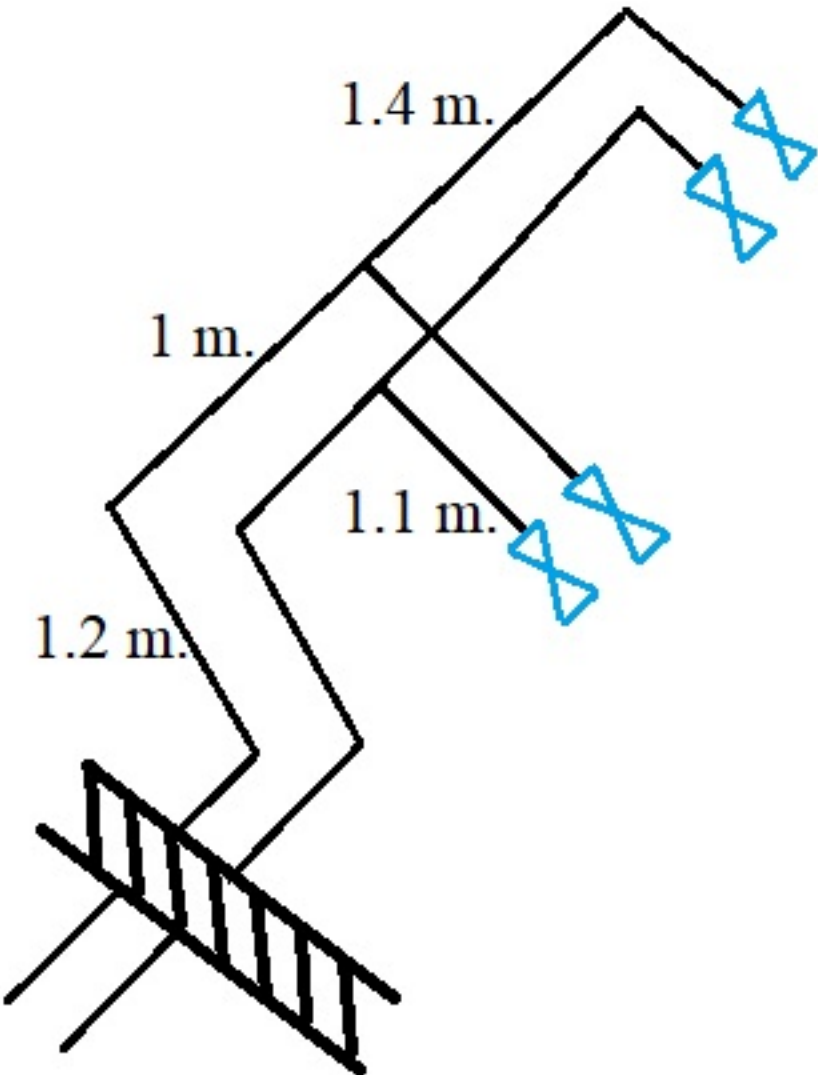


ŠTT įvado į pastatą tipas

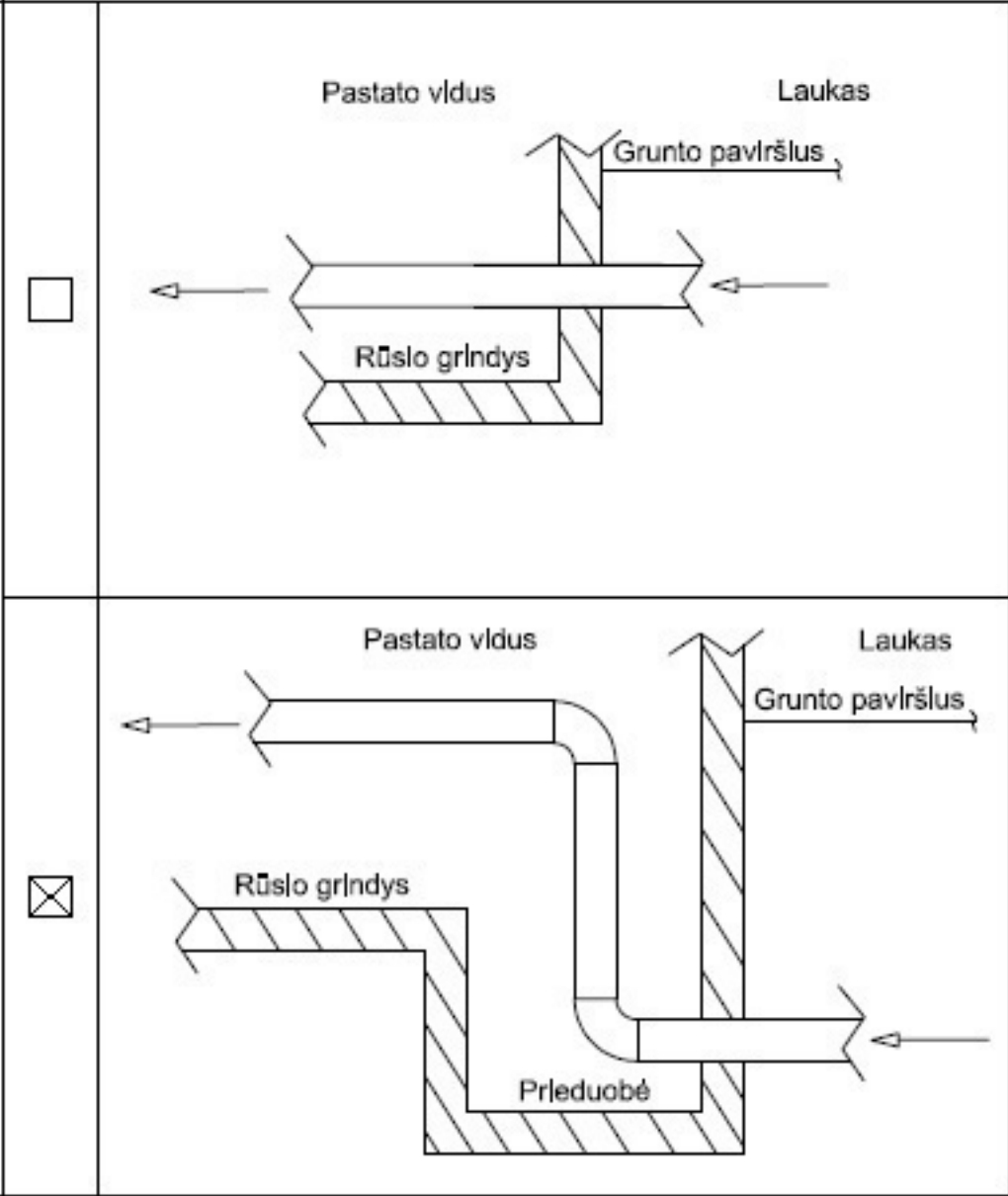




Vidaus tinklų aksonometrija nuo pastato sienos iki įvadinių sklendžių Nr.1 ir Nr.2



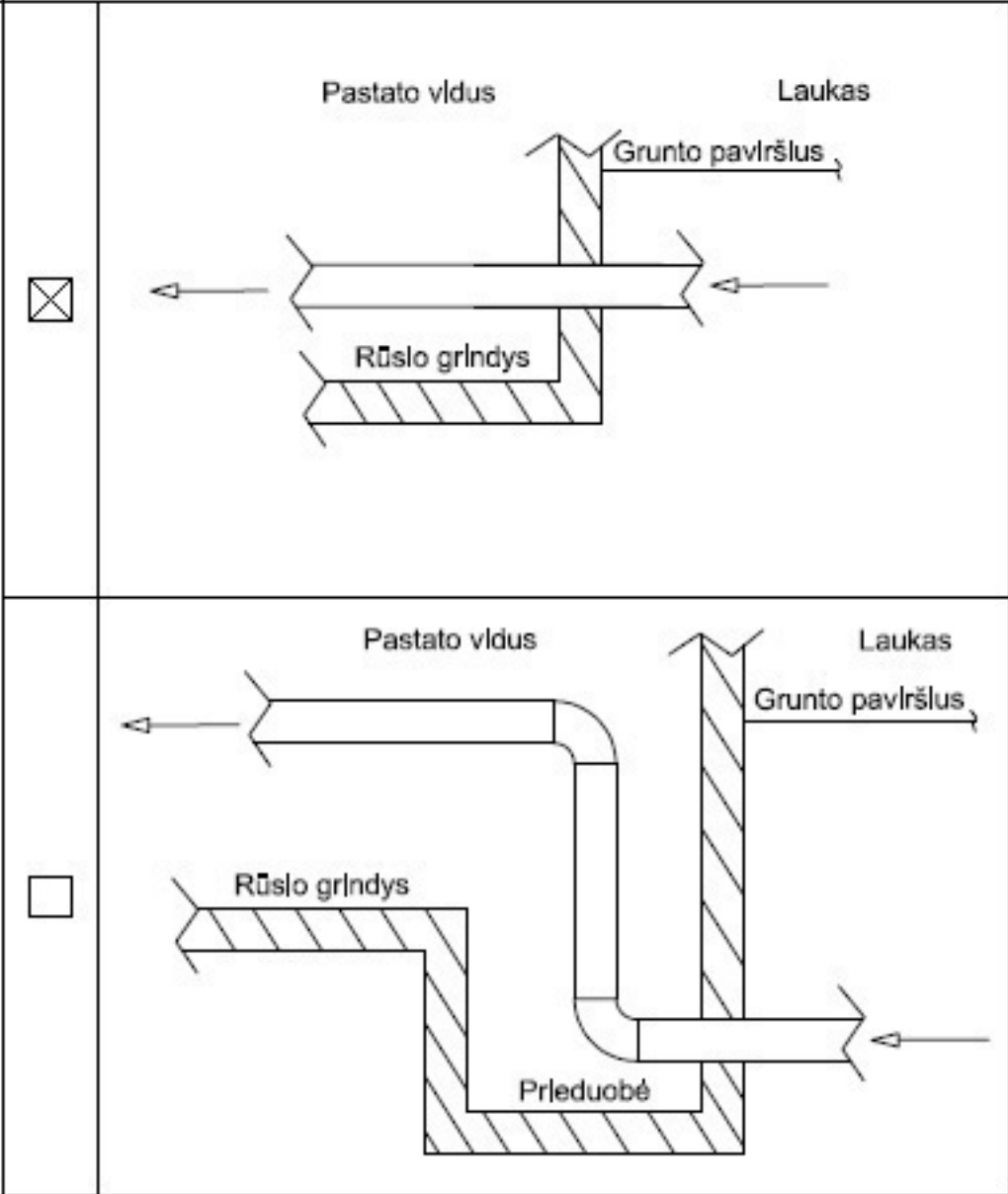
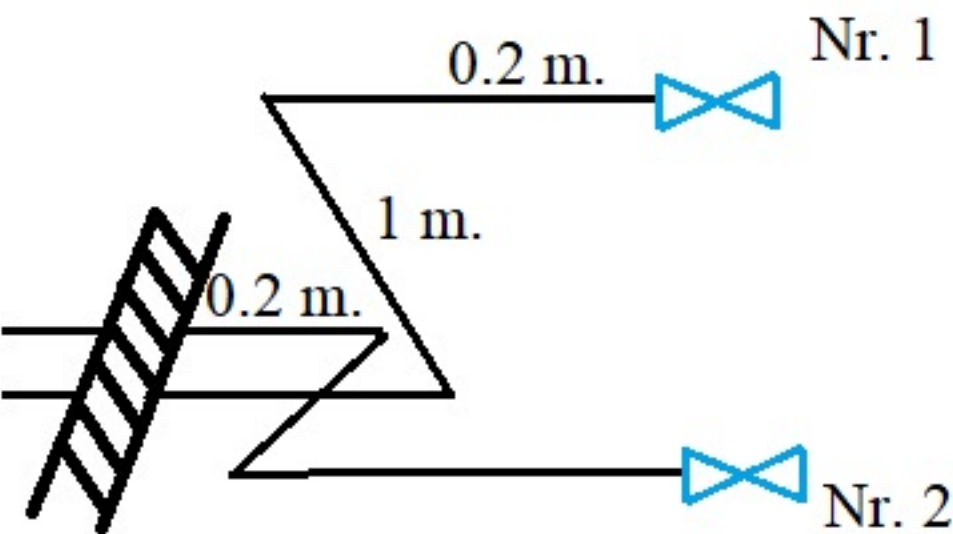
ŠTT įvado į pastatą tipas





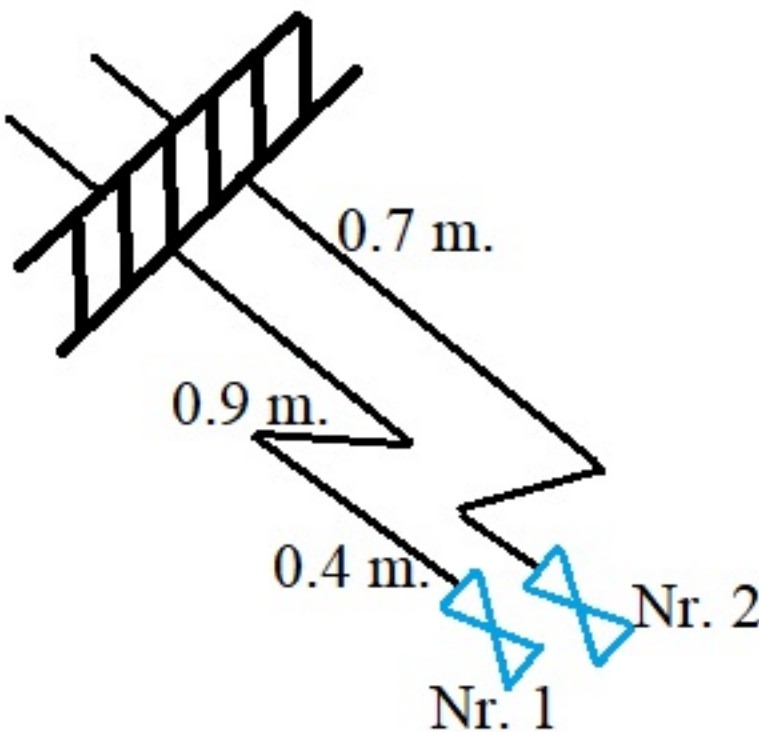
Vidaus tinklų aksonometrija nuo pastato sienos iki įvadinių sklendžių Nr.1 ir Nr.2

ŠTT įvado į pastatą tipas

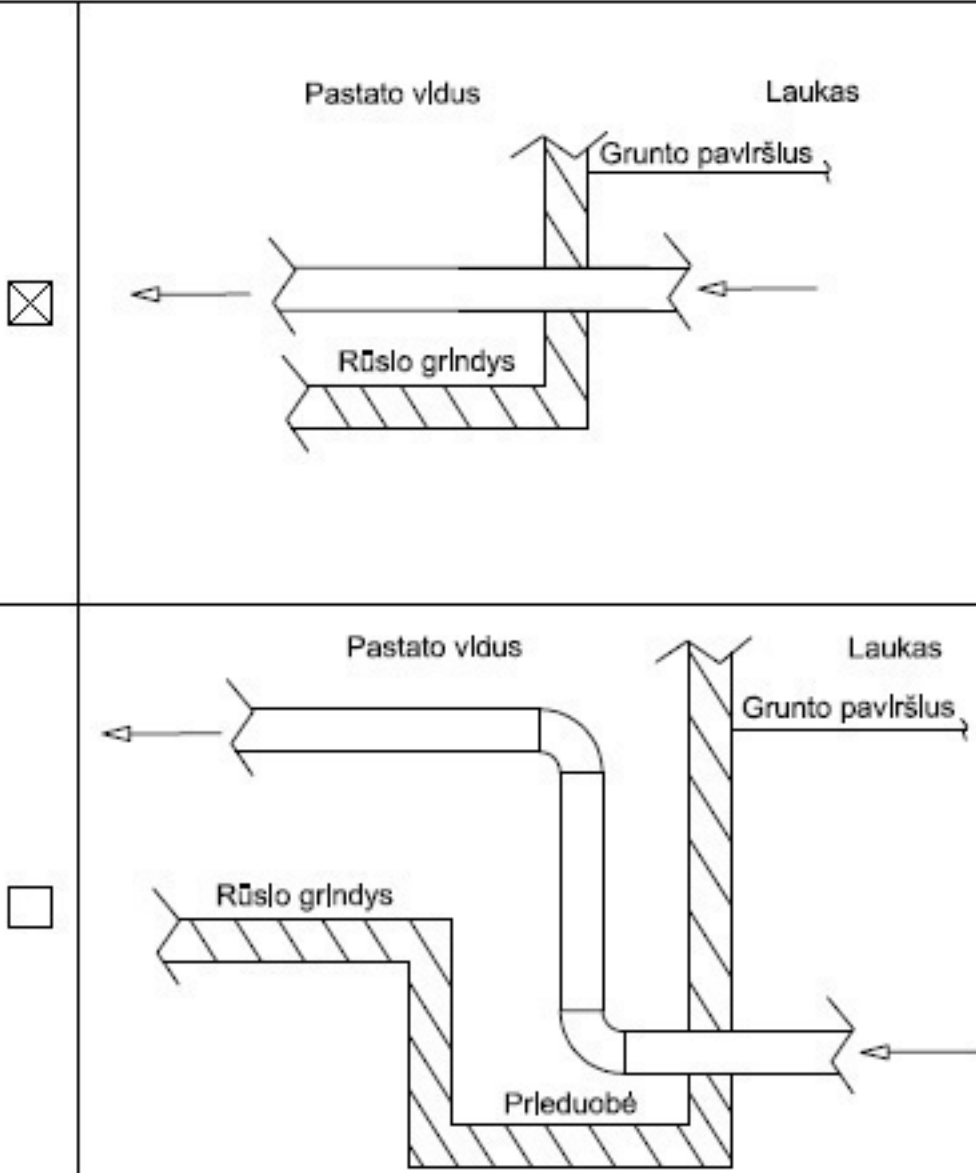




Vidaus tinklų aksonometrija nuo pastato sienos iki įvadinių sklendžių Nr.1 ir Nr.2



ŠTT įvado į pastatą tipas



7 Priedas. Šilumos sistemų charakteristikos.

Šilumos punktas ŠP1. Šilumos sistemos charakteristika:

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis		
			Esamas	Naujas	Iš viso
1.	Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galia	kW	33,03	-	33,03
2.	Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galia	kW	-	-	-
3.	Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galia	kW	-	-	-
4.	Skačiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra	°C	100		
5.	Skačiuota grąžinamo šilumnešio temperatūra	°C	50		
6.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje	kPa	600		
7.	Mažiausias slėgis tiekimo linijoje	kPa	300		
8.	Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje	kPa	400		
9.	Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje	kPa	200		
10.	Didžiausias slėgių skirtumas	kPa	300		
11.	Mažiausias slėgių skirtumas	kPa	200		
12.	Prisijungimo taškas	Mazgas	Požeminė šilumos tiekimo trasa		
13.	Šilumos šaltinis		Pietinė katilinė		
14.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas		Kokybinis-kiekybinis		
15.	Skačiuotini vidaus šildymo sistemos parametrai		Projektiniai		

Eil. Nr.	Pagrindiniai projektuojamų sistemų reikalavimai	Jungimo būdas	Automatika	Šilumos apskaita
1.	Šildymo įrenginių	Pagal poreikį	Pagal poreikį	Šilumos punkte ant šilumnešio tiekimo linijos
2.	Vėdinimo įrenginių	Pagal poreikį	Pagal poreikį	
3.	Karšto vandens įrenginių	Pagal poreikį	Pagal poreikį	

Šilumos punktas ŠP2. Šilumos sistemos charakteristika:

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis		
			Esamas	Naujas	Iš viso
1.	Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galia	kW	29,69	-	29,69
2.	Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galia	kW	-	-	-
3.	Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galia	kW	-	-	-
4.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra	°C	100		
5.	Skaičiuota grąžinamo šilumnešio temperatūra	°C	50		
6.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje	kPa	600		
7.	Mažiausias slėgis tiekimo linijoje	kPa	300		
8.	Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje	kPa	400		
9.	Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje	kPa	200		
10.	Didžiausias slėgių skirtumas	kPa	300		
11.	Mažiausias slėgių skirtumas	kPa	200		
12.	Prisijungimo taškas	Mazgas	Požeminė šilumos tiekimo trasa		
13.	Šilumos šaltinis		Pietinė katilinė		
14.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas		Kokybinis-kiekybinis		
15.	Skaičiuotini vidaus šildymo sistemos parametrai		Projektiniai		

Eil. Nr.	Pagrindiniai projektuojamų sistemų reikalavimai	Jungimo būdas	Automatika	Šilumos apskaita
1.	Šildymo įrenginių	Pagal poreikį	Pagal poreikį	Šilumos punkte ant šilumnešio tiekimo linijos
2.	Vėdinimo įrenginių	Pagal poreikį	Pagal poreikį	
3.	Karšto vandens įrenginių	Pagal poreikį	Pagal poreikį	

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ ENERGIJA, AB
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB „AKMENS TAKAS“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Šilumos perdavimo tinklo A. J. Greimo g. - A. Mickevičiaus g. - Žemaitės g. kvartale, Šiauliuose, projektavimo ir rekonstravimo darbų pirkimo pardavimo sutartis
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-24 Nr. PS-1057
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-24 08:21
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-02-11 11:41 - 2030-02-11 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-24 09:30
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-07-21 12:09 - 2030-07-21 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-24 10:35
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-10-17 19:07 - 2030-10-17 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	22
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 1 priedas Prelimanarus silumos perdavimo tinklu planas (patikslintas).jpg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 2 priedas Preliminarūs rekonstruojamų tinklų rodikliai.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 3 priedas 2223-5.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-

Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 3 priedas 2223-171.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 3 priedas2223-7.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 3 priedas2223-9.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 3 priedas2223-11.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 3 priedas2223-13.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 3 priedas2223-15.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 3 priedas2223-17.PDF
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 4 priedas Šilumos energijos karšto vandens ruošimui vartojimo duomenys.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 5 priedas Pastatų šilumos tinklo įvadų rodikliai (pastatų viduje).pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 6 priedasA. J. Greimo g. 92.jpg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 6 priedasA. J. Greimo g. 92A.jpg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 6 priedasMickevičiaus g. 32.jpg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 6 priedasMickevičiaus g. 34.jpg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 6 priedasVytauto g. 145.jpg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 6 priedasMickevičiaus g. 38.jpg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-

Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 6 priedasVytauto g. 149.jpg
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 6 priedasVytauto g. 151.jpg
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 6 priedasŽemaitės g. 24.jpg
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	TS 7 priedas Silumos sistemu charakteristikos.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260212.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-02-24)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-24 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“