



TVIRTINU:

UAB „Palangos vandenys“ direktorius

V. B.

Projektuotojas:	Antanas Žutautas Individualios veiklos pažyma 2004-01-06 Nr.(20.30)-M2-177
Užsakovas/statytojas:	UAB „Palangos vandenys“
Statinio projekto pavadinimas:	„Inžinerinių tinklų-vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Austėjos g. iki sklypo Austėjos g. 21, Palangoje, naujos statybos projektas“
Statinio projekto dalis:	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinių kategorija:	Neypatingieji statiniai
Statinių paskirtis:	Vandentiekio tinklai. Nuotekų šalinimo tinklai
Stadija:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto Nr.	24/11/01-PP-VN
Projekto laidos žymuo	0
Projekto vadovas At. Nr. 31014	Antanas Žutautas 
VN projekto dalies vadovas At. Nr. 31014	Antanas Žutautas 

Palanga, 2025 m

„Inžinerinių tinklų-vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Austėjos g. iki sklypo Austėjos g. 21,
Palangoje, naujos statybos projektas“

PROJEKTO SUDEDAMŲJŲ DALIŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

Bylos Nr.	Projekto dalies pavadinimas	Dokumento žymuo
I	BENDROJI DALIS	BD
II	VANDENTIEKIS NUOTEKŲ ŠALINIMAS	VN

Projekto vadovas Antanas Žutautas, atestato Nr. 31014

„Inžinerinių tinklų-vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų, Austėjos g. iki sklypo Austėjos g. 21,
Palangoje, naujos statybos projektas“

Statinio projekto bendrosios dalis dokumentų sudėties žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
TEKSTINIAI DOKUMENTAI				
	1	0	Antraštinis lapas	
24/11/01-PP-VN-PSDSŽ	1	0	Projekto sudedamųjų dalių sudėties žiniaraštis	
24/11/01-PP-VN-DSŽ	1	0	Statinio projekto dokumentų žiniaraštis	
	2	0	Statinio projekto techninė užduotis	
24/11/01-PP-VN-BSR	2	0	Įsakymas dėl bendrųjų statinio rodiklių	
24/11/01-PP-VN-AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
24/11/01-PP-VN-BTS	3	0	Bendrosios techninės specifikacijos	
24/11/01-PP-VN-TS	4	0	Techninės specifikacijos	
24/11/01-PP-VN-SPŽ	1	0	Statybos produktų žiniaraštis	
GRAFINIAI DOKUMENTAI				
24/11/01-PP-VN-01	1	0	Sklypo planas su vandentiekio ir nuotakyno tinklais	
24/11/01-PP-VN-02	1	0	Vandentiekio tinklų ir nuotekų šalinimo tinklų išilginiai pjūviai	
PRIDEDAMI DOKUMENTAI				
	1	0	Topografinis planas	
	1	0	Igaliojimas	
	1	0	Dėl projekto vadovo	
	2	0	UAB “Palangos vandenys” 2024-11-12 prisijungimo sąlygos Nr. 286/24/1	
	1	0	Kvalifikacijos atestatas Nr. 31014	
	1	0	Individualios veiklos pažyma Nr.(20.30)-M2-177	
	2	0	Sutartis dėl projekto rengimo	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24/11/01-PP-VN-DSŽ	1	1	0

TVIRTINU: 
UAB „Palangos vandenys“ direktorius
V: B

STATATINIO PROJEKTO TECHNINĖ UŽDUOTIS
Palanga
2025 m.

1. **Informacija apie projektą:**
 - a. projektas: Inžinerinių tinklų-vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Austėjos g. iki sklypo Austėjos g. 21, Palangoje, naujos statybos projektas“
 - b. projekto dalis: vandentiekio, nuotekų šalinimo;
 - c. projekto rengimo etapas: projektiniai pasiūlymai;
 - d. projekto laida 0;
 - e. užsakovas: UAB „Palangos vandenys“.
2. **Projektavimo darbų programinė užduotis ir esminės projektavimo sąlygos:**
 - a. parengti lauko vandentiekio ir nuotakyno tinklų projektą;
 - b. rengiant vandentiekio ir nuotekų šalinimo projektą vadovautis 2024-11-21 UAB „Palangos vandenys“ išduotomis prisijungimo sąlygomis Nr. 299/24/I, šia užduotimi bei projektavimo normomis ir taisyklėmis;
 - c. projektą turi sudaryti:
 - tekstiniai dokumentai (projektavimo užduotis, bendrieji rodikliai, aiškinamasis raštas, bendrosios techninės specifikacijos, techninės specifikacijos, statybos produktų žiniaraščiai);
 - grafiniai dokumentai (sklypo planas su vandentiekio ir nuotakyno tinklais, profiliai ir kiti brėžiniai);
 - pridedami dokumentai (kvalifikacijos atestatas, prisijungimo sąlygos, nuosavybės dokumentai, individualios veiklos pažyma ir kiti dokumentai).
 - d. projektą pateikti PDF formate
 - e. Projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir statytojo patvirtintos papildomos techninės užduoties pagrindu.
3. **Suprojektuoti tinklai turi atitikti esminius statiniams ir statybos gaminiais keliamus reikalavimus:**
 - a. mechaninis atsparumas ir pastovumas;
 - b. gaisrinė sauga;
 - c. higiena, sveikata ir aplinkos apsauga;
 - d. saugus naudojimas;
 - e. apsauga nuo triukšmo;
 - f. energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas;
4. **Dokumentai, kuriais bus vadovaujamasi rengiant vandentiekio ir nuotekų šalinimo lauko tinklų dalį:**
 - a. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas 2016-06-30, Nr.XII-2573
 - b. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 2016-10-27, Nr.D1-713
 - c. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 2016-11-07, Nr. D1-738
 - d. STR1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, 2016-12-02, Nr.D1-848

- e. STR1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 2016-12-12 Nr.D1-878
- f. STR2.03.02:2005 „Gamybės, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“, 2005-06-17, Nr.D1-309;
- g. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, 2003-07-21, Nr.390;
- h. 2010-03-15 įsakymas Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdanč statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“;
- i. R14-99 „Raidiniai žymėjimai ir santrumpos projektinėje dokumentacijoje“
- j. ST 1073435.04:2000 „Plastikinių vamzdžių sistemos. projektavimo ir montavimo taisyklės plastikinių vamzdžių sistemos. produkcija ir matmenys“
- k. RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“, 1991-06-24 Nr.79/76;
- l. 2011-03-09 Europos parlamento ir tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011;
- m. LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

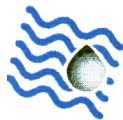
5. Pateikiami dokumentai:

- a. UAB „Palangos vandenys“ prisijungimo sąlygos;
- b. Sklypo planas M1:500;
- c. Įgaliojimas;
- d. Dėl projekto vadovo;
- e. Topografinis planas.

Statinio projekto vadovas Antanas Žutautas

kv. at. Nr. 31014, 2013 m

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS
„PALANGOS VANDENYS“
DIREKTORIUS**

ĮSAKYMAS

**DĖL „INŽINERINIŲ TINKLŲ – VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ
AUSTĖJOS G. IKI SKLYPO AUSTĖJOS G. 21, PALANGOJE, NAUJOS STATYBOS
PROJEKTAS“ TECHNINIO DARBO PROJEKTO PATVIRTINIMO**

2025 m. balandžio d. Nr. V-
Palanga

Vadovaudamasis 2016-06-30 Lietuvos Respublikos statybos įstatymo Nr. XII-2573, 2 straipsnio 68 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ 53 punktu tvirtinu objekto „Inžinerinių tinklų-vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Austėjos g. iki sklypo Austėjos g. 21, Palangoje, naujos statybos projektas“ techninį darbo projektą, parengtą Antano Žutauto, atestato Nr. 31014, su šiais bendraisiais statinio rodikliais:

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
Vandentiekio tinklai			
4. Inžinerinių tinklų ilgis*			
4.1. Vandentiekio tinklai	m		
Bendras vandentiekio tinklų ilgis*	m	72,5	Neypatingieji
5. Vamzdžio skersmuo			
5.1. Vamzdžio skersmuo	mm	160	
Nuotekų šalinimo tinklai			
4. Inžinerinių tinklų ilgis*			
4.1. Buitinių nuotekų tinklai	m		
Bendras buitinių nuotekų tinklų ilgis*	m	72,5	Nesudėtingieji
5. Vamzdžio skersmuo			
5.1. Vamzdžio skersmuo	mm	63	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų

Direktorius

V. B

Statinio projekto dalies vadovas

Antanas Žutautas, atestato Nr. 31014

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr.)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "Palangos vandenys"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	[SAKYMAS DĖL „INŽINERINIŲ TINKLŲ – VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ AUSTĖJOS G. IKI SKLYPO AUSTĖJOS G. 21, PALANGOJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS“ TECHNINIO DARBO PROJEKTO PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-28 Nr. V-52
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	V. B. Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-28 16:39
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-06-18 17:13 - 2025-06-17 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250417.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-04-28)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-04-28 nuorašą suformavo G. M.
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

Aiškinamasis raštas

Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas parengtas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 10 priedo nuostatomis

4.3.1. projektuojamo statinio (statinių):

- **statybos vieta** – Austėjos g., Palanga,;
- **statybos rūšis** – naujos statybos- statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, p.7.1.;
- **statinio paskirtis** – Inžineriniai statiniai - STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, p. 5.2.; inžineriniai tinklai p. 5.2.2., vandentiekio tinklai p. 9.3., nuotekų šalinimo tinklai p. 9.5.
- **statinio kategorija** – Neypatingieji statiniai - STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, lentelė 3, vandentiekio tinklai kai projektuojamų tinklų diametras didesnis kaip D110 mm bet vidinis diametras mažesnis kaip D500 mm., Nesudėtingieji statiniai lentelė 3, p.2.2. - nuotekų šalinimo tinklai, kai projektuojamų tinklų diametras ne didesnis kaip D160 mm ;
- **duomenys, pagrindžiantys statinio kategorijos ir statybos rūšies pasirinkimą;**
Tinklai projektuojami vadovaujantis UAB ”Palangos vandenys” 2024-11-21 prisijungimo sąlygomis Nr. 299/24/1. Sąlygų p. 1 nurodyta suprojektuoti vandentiekio tinklus ne mažesnio diametro kaip D160 mm. Sąlygų p. 2 nurodyta suprojektuoti nuotekų šalinimo slėginius tinklus ne mažesnio diametro kaip D63 mm.

4.3.2. jei statiniai rekonstruojami ar atliekamas jų kapitalinis remontas –

Tinklų rekonstrukcija ir remontas nenumatytas.

4.3.3. pateikiami pagrindiniai motyvai, pagrindžiantys projektinius sprendinius, informacija ir duomenys apie vandentiekį:

4.3.3.1. **vandens vartotojus ir vandens paėmimo šaltinius** – Suprojektuotu vandentiekio tinklu naudosis būsimi Austėjos g. gyventojai. Ateityje vandentiekio tinklai bus sužiedinti. Vanduo bus naudojamas gyventojų ūkio-buities reikmėms tenkinti. Vandentiekio tinklai bus pajungti nuo anksčiau suprojektuotų miesto centralizuotų tinklų Austėjos g. (prisijungimo sąlygų p. 1).

4.3.3.2. **vandentiekio sistemas (geriamojo, gamybinio, gaisrinio ir kt.)** – Projektuojami tik geriamojo vandentiekio tinklai. Priešgaisrinis hidrantas neprojektuojamas. Artimiausias priešgaisrinis hidrantas randasi Gabijos g. šulinyje Nr. 92. Vadovaujantis STR2.07.01:2003, 352p atstumas tarp hidrantų turi būti ne didesnis kaip 200 m.

4.3.3.3. **įvadinius ir sklypo vandentiekio tinklus** – Įvadiniai tinklai į sklypus bus sprenžiami atskiru projektu.

4.3.3.4. **teritorijos laistymą** – neaktualu;

4.3.3.5. **kitus projektinius sprendinius** – neaktualu.

4.3.4. pateikiami pagrindiniai motyvai, pagrindžiantys projektinius sprendinius, informacija ir duomenys apie nuotekų šalinimą:

4.3.4.1. **nuotekų rūšis (buitinės, gamybinės, lietaus, drenažo ir kt.)** – Į suprojektuotus nuotakyno tinklus buitinės nuotekos bus išleidžiamos iš sklypo Austėjos 21. Vadovaujantis nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašu sklype numatyta vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų namų statyba, todėl gamybinių nuotekų nesusidarys. Vadovaujamasi prisijungimo sąlygų 3 punktu centralizuotų lietaus tinklų nėra. Lietaus tinklai neprojektuojami

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24/11/02-PP-VN-AR	1	6	0

4.3.4.2. **nuotekų šaltinius, kiekį ir užterštumą** - Buitinės nuotekos bus surenkamos iš sklypo Austėjos 21 ir nuvedamos į anksčiau suprojektuotus tinklus (prisijungimo sąlygų p. 2). Preliminarūs buitinių nuotekų kiekiai:

$$Q_{h\max} = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{d\max} = 0,8 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{met}\max} = 0,3 \text{ t.m}^3/\text{metus}$$

Buitinių nuotekų užterštumai išleidžiami į centralizuotus miesto tinklus:

1 lentelė

Parametras	Matavimo vienetas	Vertė
Maksimali temperatūra	°C	30
pH	-	6,5 -9,0
ChDS/BDS ₇ santykis	-	<2,5
BDS ₇	mg/l	250
Skendinčios medžiagos	mg/l	250
Riebalai	mg/l	50

2 lentelė

4.3.4.3. **nuotekų surinkimo ir šalinimo sistemas** -Slėginiai tinklai

4.3.4.4. **nevalytų ir apvalytų nuotekų lauko ir sklypo tinklus** – Išvadai iš sklypų bus sprenžiami atskiru projektu, nenumatant pirminio apvalymo;

4.3.4.5. **pastatų nuotekų sistemas** – Išvadai iš sklypų bus sprenžiami atskiru projektu.

4.3.4.6. **šalinamų nuotekų įrengimo vietą** – Austėjos g.

4.3.4.7. **kitus projektinius sprendinius** – neaktualu.

4.3.5. **duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą (kai pagal Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą atliekamas poveikio aplinkai vertinimas),**

▪ **planuojamus naudoti gamtos išteklius ir galimą taršą (įvertinami aplinkos komponentai (vanduo, oras, dirvožemis, žemės gelmės, biologinė įvairovė, kraštovaizdis), kuriems darys poveikį planuojama ūkinė veikla statinio statybos, rekonstravimo ir naudojimo etapais), paaiškinama, kodėl nevertinamas planuojamos ūkinės veiklos poveikis kitiems aplinkos komponentams** – Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija atitinka gyvenamai aplinkai keliamus reikalavimus. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ir aplinkai kenksmingų medžiagų.

▪ **informacija apie galimo poveikio aplinkai šaltinius: cheminę, fizikinę, biologinę ar kitų reglamentuojamų veiksmų taršą (pateikiami skaičiavimo duomenys)** – Aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų. Tinklų klojimo darbai žemės gelmių išteklių, žemės gelmių užterštumo (įskaitant podirvio uolienas) nepažeis. Papildomos žemės gelmių (gruntinio vandens) apsaugos priemonės nenumatomos.

▪ **planuojamą atliekų susidarymą** – Atliekų tvarkymas statybos ir eksploatacijos metu bus atliekamas vadovaujantis LR ministro patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ ir „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“. Visais atvejais atliekos bus surenkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai. Statybos metu ūkio subjektai vykdydami statybos darbus prižiūrės statybos aikštelę, kelius, esančius greta statomų tinklų: esant reikalui įrengs laikiną ratų plovimo įrenginį, esant sausiams ir vėjuotiems orams drėkins aikštelės dangą, esant poreikiui laistys ir valys gatves – visomis priemonėmis saugos statybos teritoriją nuo užterštumo.

Statybos metu Statytojas įsipareigoja siekti, kad atliekų susidarytų minimalūs kiekiai ir kad, didžioji dalis atliekų būtų antrinio panaudojimo ar perdirbamos. Statybinės, transporto mašinos ir mechanizmai bus techniškai tvarkingi. Tara, kurioje bus laikomi tepalai, degalai, skystos statybinės medžiagos ir nekenksmingi cheminiai preparatai bus sandari. Statybos ir

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24/11/02-PP-VN-AR	2	6	0

eksploatacijos metu nenaudos kenksmingų cheminių medžiagų. Statybinės atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos atestuotam atliekų tvarkytojui. Nepavojingos statybinės atliekos bus saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinės atliekos bus tvarkomos pagal „Atliekų tvarkymo taisyklėse“ nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos vietoje, konteneriuose ar kitose uždaroje talpyklose. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus išvežtos statybinės atliekos. Taip pat, jis atsako už jų tvarkingą pakrovimą ir pristatymą.

Statybos metu susidarantių statybinių atliekų orientaciniai kiekiai

3 lentelė

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Agregatinis būvis (skystas-S kietas-K)	Atliekos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Numatomi atliekų tvarkymo darbai
Betono laužas	m ³	-	K	17 01 01	Nepavojingos	Statybos aikštelė	XX
Medžių šaknys, kelmai	m ³	0,1	K	17 02 01	Nepavojingos	Statybos aikštelė	Per atestuotą atliekų tvarkytoją
Asfaltbetonis	m ³	1	K	17 03 02	Nepavojingos	Statybos aikštelė	Per atestuotą atliekų tvarkytoją
Mišrios statybinės atliekos	m ³	0,1	K	17 09 04	Nepavojingos	Statybos aikštelė	Per atestuotą atliekų tvarkytoją
Pakuočių atliekos	m ³	-	K	15 01 05	Nepavojingos	Statybos aikštelė	XX

- aprūpinimą vandeniu ir nuotekų tvarkymą – neaktualu;
- planuojamo įrengti kurą deginančio įrenginio našumą megavatais (MW), kuro rūšį – neaktualu;
- aplinkos oro taršą (numatomų išmesti teršalų pavadinimus, orientacinį jų kiekį per metus), teršalų sklaidos skaičiavimo duomenis) - neaktualu;
- informacija, ar atliktas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas (jei atliktas, – pateikti išvadą) – neaktualu;
- informacija, ar Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nustatyta tvarka atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo arba poveikio aplinkai vertinimas ir yra galiojanti atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo išvada, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (toliau – išvada) arba galiojantis sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai (toliau – sprendimas), pagal kurį planuojama ūkinė veikla atitinka teisės aktų nustatytus reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai (jeigu atlikta, – pateikti išvadą arba sprendimą) – neaktualu.

4.3.6. šiame priede pateikiamų statinio pagrindinių sprendinių (be sprendinių pagrindžiančių schemų ir skaičiavimų) atitikties visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams aprašymas, išskyrus reglamentuojamus darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ar projektuojamų statinių paskirtis atitinka Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 53 straipsnio nuostatas, ar teisės aktuose nustatyta tvarka atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, ar dėl statytojo planuojamos ir (ar) vykdomos ūkinės veiklos nustatyta sanitarinės apsaugos zona. Statinių, kurių projektinius pasiūlymus privalo

Dokumento žymuo 24/11/02-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	6	0

patikrinti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos įgaliota institucija ar įstaiga, sąrašą pagal jų naudojimo paskirtį nustato aplinkos ministras;

Projektuojamoje teritorijoje saugomų želdinių nėra. Projektuojamų tinklų gylis ne didesnis kaip 2,5 m. Vadovaujantis LR vyriausybės nutarimu „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“ 197 p. *Vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdžio ašies.*

Statybos metu pažeista veja bus atkurta ir atsodinta, aplinka sutvarkyta. Į Raudonąją knygą įrašytų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radviečių ar augimviečių sklype nėra.

Statytojas (užsakovas) užtikrins, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos ir nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo nurodyta statinio projekte.

Sklypas bus apželdintas pagal statinio projektą, nepažeidžiant medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-12-29 įsakymu Nr. D1-717 (2016-08-24 Nr. D1-565 redakcija), o taip pat bus sutvarkyti želdiniai teritorijoje už statinio sklypo ribų, jei ji buvo naudojama vykdant statybos darbus.

4.3.7. trumpas atitikties teritorijų planavimo dokumentams aprašymas;

Privalomieji projekto rengimo dokumentai, pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- Lietuvos respublikos statybos įstatymas 2016-06-30, Nr. XII-2573
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 2016-10-27, Nr. D1-713
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 2016-11-07, Nr. D1-738
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. statinio statybos priežiūra“, 2016-12-02, Nr. D1-848
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 2016-12-12 Nr.D1-878
- STR 2.03.02:2005 „Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“, 2005-06-17, Nr.D1-309
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, 2003-07-21, Nr.390
- 2010-03-15 Įsakymas Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“
- R14-99 „Raidiniai žymėjimai ir santrumpos projekcinėje dokumentacijoje“
- ST 1073435.04:2000 „Plastikinių vamzdžių sistemos. Projektavimo ir montavimo taisyklės plastikinių vamzdžių sistemos. Produkcija ir matmenys“
- RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“, 1991-06-24 Nr.79/76
- lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės, 2009-05-22 įsakymas Nr.1-168
- Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009-05-22, įsakymu Nr. 1-168;
- 2007-04-02 įsakymas Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“
- 2011-03-09 Europos parlamento ir tarybos reglamentas (es) Nr. 305/2011
- LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. bendrieji įforminimo reikalavimai“.

Projekto vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis parengta naudojant šias programas: AutoCad 2014

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24/11/02-PP-VN-AR	4	6	0

4.3.8. teritorijų planavimo dokumento registracijos numeris ir data arba nuoroda į teritorijų planavimo dokumentą TPDR. Jei teritorijų planavimo dokumentas neregistruotas minėtose sistemose, pateikiamas teritorijų planavimo dokumento aiškinamasis raštas; teritorijų planavimo dokumento pagrindinis brėžinys arba ištrauka iš teritorijų planavimo dokumento pagrindinio brėžinio su pažymėta statybos vieta; teritorijų planavimo dokumentų patvirtinimo dokumentai (kai reikia)- detalus planas nebuvo rengiamas

4.4. projektinių pasiūlymų viešinimo prašymo registracijos IS „Infostatyba“ numeris ir data arba nuoroda į projektinius pasiūlymus (viešinimo ataskaitą), paskelbtus IS „Infostatyba“ (kai viešinti privaloma)- Projektinių pasiūlymų viešinimo prašymo registracijos IS „Infostatyba“ numeris ir data bus pateikta atlikus projektinių pasiūlymų viešinimą.

4.5. pritarimų ir sutikimų sąrašas (žr. tinklų planą).

4 lentelė

Eil Nr.	Institucija	Asmuo	Data	Pastabos
1.	AB Energijos skirstymo operatorius	Dujos – specialistas A. A.	2024-12-03	PRITARTA Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. Vykstant darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.
2.		Elektra – specialistas D. S	2024-12-23	NEAKTUALU
3.	UAB „Palangos vandenys“	Direktoriaus pavaduotojas K.V.	2024-11-26	Pritarta
4.	Palangos miesto savivaldybė	Specialistė L. O.	2024-11-26	Suderinta.

4.6. prisijungimo sąlygos ir specialieji reikalavimai (projekto vadovo parašu patvirtintas nuasmeninto dokumento nuorašas) ar registracijos IS „Infostatyba“ numeris ir data arba nuoroda į prisijungimo sąlygas ir specialiuosius reikalavimus, paskelbtus IS „Infostatyba“.

- UAB “Palangos vandenys” prisijungimo sąlygos 2024-11-21, Nr. (12.5)IS-1249, Nr. 299/24/1. Projekto vadovo parašu patvirtintas ir nuasmenintas prisijungimo sąlygų nuorašas pridedamas.
- Parengta trišalė sutartis

4.7. bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus, specifiniai reikalavimai kultūros paveldo statinių projektui, gaminių, medžiagų ir spalvų parinkimui – tyrimai neteikalingi. Medžiagų spalvų parinkimai neaktualūs. Vandentiekio tinklai suprojektuoti PE100, PN10, D160 vamzdžiais. Buitinio nuotakyno tinklai suprojektuoti PE, PN10, D63 vamzdžiais.

Specialūs reikalavimai - nenustatyti

Dokumento žymuo 24/11/02-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

▪ **Kiti reikalavimai** - Prieš pradedant vykdyti vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotekų tinklų statybos darbus privaloma ne mažiau kaip prieš tris darbo dienas pranešti UAB „Palangos vandenys“ atsakingiems darbuotojams (tel. 8 666 59401, 8 650 35895, 8 666 32789) arba el. paštu ofisas@palangosvandenys.lt , informuojant apie vykdomų darbų pradžią, būtina pateikti PDF formatu pilną vandentiekio ir nuotekų tinklų projektą ir statybas leidžiantį dokumentą pateikiamam projektui. Atlikti bet kokius atjungimo ar pajungimo darbus prie vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų be UAB „Palangos vandenys“ atstovų dalyvavimo griežtai draudžiama. Naudotis UAB „Palangos vandenys“ vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis be sutarties – draudžiama.

Dokumento žymuo 24/11/02-PP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BJEKTO STATYBOS VIETOS PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1.1. Bendrieji nurodymai

Tose zonose, kuriose pagal projekto brėžinius yra numatyti inžineriniai tinklai, nuimamas viršutinis augalinis sluoksnis, šaknys, augmenija. Teritorijose, kur yra esamos požeminės komunikacijos, o ypač elektros, kontrolės kabeliai, kanalai, rangovui reikėtų imtis visų atsargumo priemonių dirbant su žemės kasimo įrenginiais. Tose zonose, kur pavojus pažeisti tokius įrenginius yra realus, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur tie įrenginiai veikia, galimas tik leidus tų komunikacijų šeimininkams.

Vykdamas kasimo darbus šalia požeminių įrenginių, pamatų, šulinių, kanalų, komunikacijų ir kelių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiosiomis laikinosiomis konstrukcijomis arba įrengti klojinius (itvarus).

Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais arba komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą dėl minėtų įrenginių dispozicijos ir jų nurodytais būdais apsaugoti, išlaikyti arba pašalinti minėtus įrenginius arba komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

Prieš atliekant gruntinio vandens pažeminimo darbus, būtina apžiūrėti greta esančių pastatų techninę būklę, bei patikslinti požeminių komunikacijų vietą darbų zonoje.

Pažeminant gruntinius vandenį būtina numatyti priemones, apsaugančias nuo grunto išpurenimo, taip pat duobės šlaitų ir greta esančių statinių, pastatų pamatų stabilumą.

Griaunant požeminius ir antžeminius objektus, kurie yra nurodyti brėžiniuose arba rangovo paruoštuose darbų vykdymo projektuose, turi būti nurodytas minimalus jų pašalinimo gylis. Kai numatomi griauti objektai netrukdo būsimai statybai, tai požeminę jų dalis pašalinama apie 60 cm gylį nuo planuojamo paviršiaus. Kai objektui statinys trukdo, tai jis turi būti pašalintas pilnai arba 60 cm žemiau projektuojamo statinio dugno.

2. ŽEMĖS DARBAI

2.1. Bendros nuostatos

Prieš statybos darbų pradžią, darbų eigoje, statybos vietoje būtina laikytis „Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo“ reikalavimų.

Žemės darbų kontrolė turi būti vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nurodytų nuostatų. Vykdamas žemės darbus ir įrengiant pagrindus, turi būti surašyti dengtų darbų aktai.

Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, rangovas turi imtis visų atsargumo priemonių, dirbant su žemės kasimo įrengimais. Tose vietose, kur yra pavojus pažeisti esamas komunikacijas, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur yra veikiančios komunikacijos, galimas tik su tas komunikacijas eksploatuojančių šeimininkų leidimu. Vykdamas kasimo darbus tose zonose, kur negalima išlaikyti atstumo tarp komunikacijų, pamatų, šulinių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiomis laikinomis konstrukcijomis.

Prieš pradėdamas statybos darbus veikiančių elektros kabelių zonoje, patikslinti jų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti, tik dalyvaujant elektros tinklų atstovui.

Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais ar komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą ir jos nurodytais būdais apsaugoti arba pašalinti minėtus įrenginius ar komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

2.2. Tranšėjos kasimas

Tranšėjų, skirtų požeminiams vamzdžiams, šuliniams gyliui nurodyti brėžiniuose. Tranšėjos plotis tame gylyje, kur klojami vamzdžiai, turi būti lygus išoriniam vamzdžio diametrai plius 0,6 m.

Prieš pradėdamas kasti tranšėją, rangovas turi labai tiksliai pažymėti tranšėjos trasą ir patikrinti natūralų žemės paviršiaus lygį.

Tranšėjų kasimą galima pradėti tik tada, kai visos reikalingos medžiagos jau atvežtos į objektą.

Dokumento žymuo 24/11/01-PP-VN-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	3	0

Mechanizuotai tranšėja kasama iki projektinės altitudės, neiškasus +10 cm. Iki proj. altitudės kasimas atliekamas rankiniu būdu, išsaugant natūralų pagrindą po vamzdžiais. Pastatoma įranga vandens atsiurbimui iš tranšėjų. Gruntas, iškastas iš tranšėjų, verčiamas ant tranšėjos šlaito ne < 0,5 m atstumu nuo šlaito briaunos. Prieš leidžiant dirbti darbininkams tranšėjoje, gilesnėje negu 1,30 m turi būti patikslintas šlaitų ar tvirtinimo sienelių pastovumas.

2.3. Pagrindo paruošimas

PE, PVC vamzdžiams išlyginamasis sluoksnis turi būti klojamas ar pilamas, ir paskui išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai. Vamzdžio aplinkinis užpildas iš šonų taip pat bus atrama vamzdžiams, todėl svarbu jį sutankinti, suminant kojomis.

Virš vamzdžių esantis užpildas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno (kelias, grindinys ar pan.). Grunto sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 0,6 m, jei vamzdyną veiks transporto apkrova, išskyrus atvejus, kai imamas specialių priemonių. Todėl, jei užšalusiam grunte klojami, pavyzdžiui, geriamojo vandentiekio vamzdynai, jie užpilami 1,8 m grunto sluoksniu iki vamzdžio viršaus.

Baigus kasimo darbus iki nurodytos altitudės, pagrindas patikrinamas ar nėra silpnų gruntų, išmušų. Tokie gruntai turi būti pašalinti iki statybos techninės priežiūros nurodyto gylio ir užpilami tinkamu gruntu, jį sutankinant iki koeficiento $K \geq 0,95$ max standartinio sutankinimo. Taip paruošus pagrindą, turi būti surašytas dengtų darbų aktas.

2.4. Užpylimas

Užpilant tranšėjas, rekomenduojami įvairūs vamzdžio aplinkinio užpildo grunto suplūkimo būdai.

Įrengiant plastmasinių vamzdžių sistemą, svarbu suplūkti gruntą, nes taip gaunama reikiama šoninė atrama (sutankinimo laipsnis). Suplūkimui galima naudoti įvairią įrangą, galima plūkti žemes kojomis.

Gruntas, naudojamas vamzdžių užpylimui - 30 cm virš vamzdžio turi būti smėlis. Negalima naudoti gruntų, jei juose yra organinių ar kitų priemaišų. Tranšėjas užpilti galima po to, kai išbandyti vamzdynai, patikrinti pagrindai. Tada aplink ir ant vamzdynų pilamas pirmas užpylimo sluoksnis. Gruntas sutankinimui pilamas sluoksniais, kurių storis nuo 250-600 mm, priklausomai nuo naudojamo grunto, tankinimo mechanizmo. Vamzdžiai ir šuliniai užpilami vienu metu iš abiejų pusių. Galima pilti ir tankinti sekantį grunto sluoksnį tik tada, kada yra sutankintas ir patikrintas apatinis sluoksnis. Parinktas tankinimo mechanizmas turi užtikrinti projekte numatytą sutankinto grunto kokybę.

Sutankinto grunto kokybė nustatoma geotechniniais metodais statybos techninės priežiūros sudėtyje.

Užpilo medžiagose negali būti krūmų, šaknų, užšalusių medžiagų, organinių ar kitaip netinkamų medžiagų.

Jokios užpilo medžiagos nėra pilamos vykstant pastoviems darbams tol, kol nebus, kaip nurodyta aukščiau, joms paruoštas pagrindas.

Su užpilo medžiagomis turi būti elgiamasi taip, kad jas užpilant, paskleidžiant ir sutankinant, būdu išvengta užpilo sluoksniavimosi ir gauta stabili, vientisa sutankinta struktūra.

Organizuodamas savo darbą Rangovas turi atsižvelgti į klimatinės sąlygas, kurių galima tikėtis tame rajone. Jei sudėtos medžiagos dėl kokių nors priežasčių taptų netinkamomis, Rangovas turi tokias medžiagas pašalinti arba apdoroti jas taip, kad atitektų specifikacijas. Toks darbas bus atliktas be jokio papildomo mokesčio.

Jei kitaip nebuvo nurodyta ar patvirtinta, užpylimui ir užpildymui naudojamos iškastos medžiagos, kurių dalelės dydis neviršija 75 mm.

Prieš užpilo darbus medžiagos parenkamos be riedulių, akmenų, uolienos fragmentų ir panašių ne didesnių nei 50 mm nominalaus dydžio dalykų.

Ten, kur užpilas skirtas po statiniais ir statinio grindimis, medžiaga turi būti sudėta iš patvaraus žvyro, skaldyto akmens, trupinto betono ar smėlio, kurių dalelių dydžiai būtų nedidesni nei 10 mm. Medžiagos sudėtis turi būti tokia, kad nebūtų jokių smulkių dalelių migravimo į užpilą.

Jei kitaip nenurodyta, toliau joks sutankinto užpilo paviršiaus taškas negali būti aukščiau nei 0,05 m virš projekcinio (ar esamo) paviršiaus lygio ir daugiau nei 0,05 m žemiau projekcinio paviršiaus lygio.

Aukščiau nurodytos tolerancijos ribose paviršius turi būti lygus, ką turi patvirtinti Inžinierius.

Kontrolinį išbandymą atlieka rangovo personalo nariai, kurie yra kompetentingi atlikti būtinus bandymus. Papildomas išbandymas gali būti atliktas Inžinieriaus nuožiūra.

Grunto sutankinimo bandymai atliekami pagal LST L ENV 1997-2:2001 ir LST L ENV 1997-2:2001.

Rangovas taikys tokią tankinimo ir nusėdimo toleranciją, kad užbaigto paviršiaus lygiai ir matmenys Sutarties pabaigoje būtų nurodytos tolerancijos ribose.

Dokumento žymuo 24/11/01-PP-VN-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

3. VAMZDYNŲ KLOJIMO DARBAI

3.1. Bendros nuostatos

Vykdamy vamzdynų, sklendžių, surenkamų šulinių sekcijų iškrovimo, pristatymo, tvarkymo, transportavimo, saugojimo operacijas į vietą, rangovas turi naudoti tokius metodus ir įrangą, kad būtų išvengta vamzdžių, sklendžių, surenkamų šulinių sekcijų pažeidimų arba sužalojimų. Laikinas įpakavimas, apdangos, įpakavimo elementai neturėtų būti nuimti.

Rangovas turi tikrinti vamzdžius, sklendes, surenkamas šulinių elementus, gautus iš gamintojo ir fiksuoti pažeidimus, sudaužymus, o taip pat nedelsdamas imtis ištaisyti ar pakeisti netinkamus gaminius. Laikotarpis tarp vamzdžių gavimo ir jų montavimo pabaigos turi būti kuo trumpesnis. Laikotarpis, kai vamzdžiai išdėstyti išilgai vamzdyno trasos arba sudėti šalia statyb vietės, laukiant montavimo, taip pat turi būti kuo trumpesnis. Jei šis laikotarpis viršija 1 mėnesį, vamzdžiai turi būti sudėti ant medinių padėklų. Jungiamosios dalys, sklendės turi būti saugojamos uždengtos. Vamzdžiai, jų jungtys, sklendės ir gelžbetoniniai gaminiai turi turėti atitiktis sertifikatus.

3.2. Paruošiamieji darbai

Tranšėjos kasimas ir užvertimas turi būti sukoordinuoti su vamzdynų montavimu taip, kad darbai būtų atlikti greitai. Rangovas turi pateikti techninei priežiūrai visas detales apie metodus, kuriuos jis siūlo naudoti vamzdžių klojimo tikslumo kontrolei. Ten, kur naudojamos gairės, jos turi būti fiksuotos ir naudojamos ties kiekvienu nuolydžio pasikeitimu, bet ne rečiau kaip kas 35 m. Gairės turi būti ryškiai nudažytos, netrumpesnės kaip 1 m ir įgilintos į gruntą ne mažiau kaip 150 mm, tiesios, lygios. Montuojamų vamzdžių vidus turi būti sausas, švarus. Pasibaigus darbo dienai arba kai montavimo darbai nevykdomi, atviri vamzdžių galai turi būti tinkamai užsandarinti.

3.3. Savitakinio vamzdyno montavimo darbai

Prieš vamzdžių klojimą patikrinama dugno altitudė, tranšėjos plotis, šlaito nuolydžiai, dugno pagrindas. Patikrinimo rezultatai surašomi į darbų vykdymo žurnalą. Nužymimos šulinių ašys ir pastatomi specialūs stulpeliai su šulinių numeriais ir jų atstumais nuo ašies.

Kiekviena vamzdyno atkarpa turi būti klojama, griežtai laikantis rangovo patvirtintuose brėžiniuose nurodytų nuolydžių ir aukščių. Vamzdžio klojimo tikslumui kontroliuoti turi būti naudojamos gairės.

3.4. Leistini nukrypimai

Vamzdžiai turi būti klojami tiksliai pagal projekte nurodytas trasuotes ir aukščius. Maksimaliai vamzdynams leistinas nukrypimas nuo nurodytos trasuotės ir aukščio iki Ø 600mm skersmens yra 10mm.

3.5. Pakloto vamzdyno apsauga ir užkasimas

Iškasus tranšėją, padėjus ir sutankinus pagrindą, paklojus vamzdį ir išbetonavus atramas, vamzdis turi būti apipilamas užpildu arba betonu. Jei kitaip nenurodyta, erdvė tarp tranšėjos kraštų ir vamzdžio turi būti užpilta tokia pat medžiaga, kaip buvo panaudota pagrindui. Ši medžiaga turi būti paklota ir sutankinta laikantis skyriuje „Užpylimas“ nurodytų reikalavimų. Ypatingai atsargiai reikia iš abiejų vamzdžio pusių jį tolygiai užkasti, kad vamzdis būtų tinkamai paremtas ir nesideformuotų. Jei nenurodyta kitaip, vamzdžio apipylimas daromas iki 200 mm lygio virš vamzdžio viršutinės dalies. Sluoksniai turi būti sutankinami kiekvienoje vamzdžio pusėje sluoksniais, neviršijančiais 100 mm storio po sutankinimo, naudojant mažą rankomis valdomą sutankinimo įrangą. Pagrindinio užkasimo mechaninis sutankinimas tiesiai virš vamzdžio nepradedamas tol, kol bendras apsauginio sluoksnio storis nesiekia mažiausiai 300 mm virš vamzdžio viršaus. Vietoje turi būti atliekamas bandymas, patvirtinantis sutankinimo metodo efektyvumą tokiais intervalais, kuriuos nurodė Inžinierius.

Tranšėja virš užbaigto vamzdžio apipylimo turi būti užpilama užpilu, kuris atitinka skyriuje „Žemės darbai“ išdėstytus reikalavimus, ir sutankinama iki žemės lygio. Tranšėjos atramos turi būti palaipsniui ištraukiamos atsižvelgiant į tai, kaip vyksta užpylimas ir su sąlyga, kad jų ištraukimas nepadarys žalos visiems darbams.

Dokumento žymuo 24/11/01-PP-VN-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDRI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

1.1. Klojant vamzdžius ant judinto grunto, jį sutankinti ne mažiau 0,95 max standartinio sutankinimo pagal STR 1.07.02:2005 reikalavimus.

1.2. Klojant vamzdžius, gruntinio vandens lygį pažeminti 30 cm žemiau klojamo vamzdžio.

1.3. Naudojamiems gaminiams (vamzdžiams, armatūrai, fasoninėms dalims ir prietaisams) turi būti pateikti dokumentai ir kokybės sertifikatai, patvirtinantys, kad gaminys atitinka nustatytus Lietuvos respublikoje jam keliamus reikalavimus.

1.4. Geriamo vandens tiekimui naudojamų vamzdžių ir armatūros medžiaga neturi turėti neigiamos įtakos geriamo vandens kokybei.

2. LAUKO VANDENTIEKIO TINKLAI .

2.1. Vamzdynai

Išoriniai geriamojo vandentiekio tinklai projektuojami iš slėginių PE80, PE100, PN10, nuo DN 25 iki DN 630 polietileninių vamzdžių. Techniniai reikalavimai pagal LST EN 12201-2. Vamzdžiai ir armatūra turi būti tinkami minimaliam PN10 darbiniam slėgiui. Polietileninių vamzdžių techninės charakteristikos: medžiagos tankis – 951 kg/m³, elastingumo modulis 1200 MPa, šiluminio plėtimosi koeficientas $1,3 \times 10^{-4}$ (1/K), šiluminis laidumas – 0,38 W/(m K).

Vamzdžiai ir fasoninės dalys jungiami sandūriniu suvirinimu, kompresiniais fittingais, elektrinio lydomojo jungimo būdu ar mechaninėmis jungtimis. Jungiant suvirinimu ir elektriniu sulydymu, būtina tiksliai laikytis gamintojo nurodymų.

Su plieniniais vamzdžiais ir fasoninėmis dalimis sujungiama įsriegtais adapteriais ar flanšais.

Vamzdžiai, skirti geriamam vandeniui atgabenti į vietą, turi būti laikomi ant medinių ar panašių padėklų, su vamzdžių galams uždengti skirtais dangčiais, kad nepatektų šiukšlės ir parazitai.

2.2. Bandymas slėgiu

Tinklų bandymas atliekamas stiprumui ir sandarumui. Vamzdynų bandymas atliekamas statybinės organizacijos dviem etapais:

- 1- pirminis - vamzdynų stiprumo bandymas, kai jie dar neužpilti gruntu ir neprijungta rmatūra;
- 2-galinis priėmimo-vamzdynų stiprumo ir hermetiškumo bandymas, užpylus gruntu, bet neprijungus armatūros.

Atliekant šį bandymą, dalyvauja užsakovas.

2.3. Vamzdžių klojimas

Klojant tinklus iš PE vamzdžių, būtina laikytis šių, reikalavimų:

- 1) grunto sluoksnis ne aukštesnis už 6,0 m;
- 2) važiuojamoje dalyje grunto sluoksnis virš vamzdžio ne plonesnis negu 0,60 m, nesiimant papildomų, priemonių transporto apkrovos įtakai sumažinti;
- 3) vamzdžiai klojami ant paruošiamojo smėlio pagrindo, sutankint iki K_{sut} 20,95;
- 4) smėlio (žvyro) išlyginamasis pagrindas po vamzdžiais turi būti supurenamas, išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai;
- 5) išlyginamajam sluoksniui ir užpildui negalima naudoti medžiagų, turinčių aštrių nuolaužų, grunto dalelės neturi viršyti 16 mm, grunto medžiaga neturi būti sušalus;
- 6) aplinkinis užpildo sluoksnis ir 10 cm sluoksnis virš vamzdžio turi būti sutankintas 93% (SP), virš vamzdžio

Dokumento žymuo 24/11/01-PP-VN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	4	0

esantis užpildas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdžio (kelias, grindinys).

Gruntą galima sutankinti, naudojant įvairią įrangą arba sutrambuoti kojomis.

Gruntinio vandens pažeminimas darbų vykdymo metu atliekamas adatinių, filtrų pagalba.

Sumontuoti vamzdžiai turi būti praplaunami ir dezinfekuojami.

2.4. Gelžbetoniniai šuliniai

Apvalūs vandentiekio šuliniai įrengiami vandentiekio tinklų mazguose. Šuliniai suprojektuoti iš surenkamų g/b elementų ir statomi sausuose ir šlapiuose gruntuose. Esant gruntiniams vandenims šuliniai įrengiami ant betono pagrindo ($h=0,1\text{m}$) su hidroizoliacija.

Apvalūs šuliniai surenkami iš gelžbetoninių elementų: dugno plokštės, sieninių žiedų, perdenginio plokštės ir landos žiedų. Drėgnuose gruntuose turi būti atlikta išorinė šulinio izoliacija, aptepant karštu bitumu 2 kartus, 0,5 m aukščiau gruntinio vandens lygio ir vidinė izoliacija - dugno ir sienelių padengimas lateksmento torkrettinku - 30 mm (gali būti ir kita atitinkanti medžiaga).

Šulinių ir landų žiedus užtaisyti 10 mm storio M100 markės skiedinio sluoksniu. Vamzdžių perėjimuose per šulinių sienas naudoti PVC protarpinius su gumomis. Skyles gelžbetoniniuose žieduose užtaisyti B12.5 markės betonu. Šuliniuose po armatūra įrengiamos atramos iš B7,5 markės betono. Šulinių darbo kameros aukštis - 1,8 m. Ilipimui į šulinį įrengiamos lipynės.

Landos suprojektuotos D700 mm, jų aukštis priklauso nuo šulinio įgilinimo. Aplink dangtį apibetonuojama nuolaidi nuogrinda. Šuliniams važiuojamoje dalyje numatoma kelio plokštė po dangčiu, o dangtis – viename lgyje su važiuojamąja dalimi.

Baigiant statyti, šulinys užpilamas normalaus drėgnumo gruntu. Supiltas gruntas sutankinamas iki projekcinio tankio $k_y=0,9$.

2.5. Uždaromoji armatūra, gaminiai ir medžiagos

2.5.1. Sklendė rankinė /pagal standartą ISO 9001/

Komplektacija: sklendė, sklendės valdymo ratas, eksploatavimo instrukcijos lietuvių kalba, kokybės sertifikatai.

Paskirtis - geriamas vanduo.

Gabaritiniai matmenys pagal DIN 3202 4-ąją dalį.

Sąlyginis slėgis PN10, D200,250,150 mm

Tipas - pleištinė, valdymas rankine pavara.

Flanšų jungiamieji matmenys ir skylės pagal DIN 2501(ISO 7005-2).

Medžiagos:

- . korpusas ir gaubtas - kalaus ketaus, iš vidaus ir iš išorės padengtas epoksidine danga;
- . velenas - nerūdijančio plieno;
- . pleištas - kalaus ketaus, iš vidaus ir iš išorės padengtas EPDM;
- . valdymo ratas - pilko ketaus, padengtas epoksidine danga;
- . gaubto sandarinimas - NBR profiliniu žiedu.

Sklendė montuojama horizontaliai .

2.5.2. Flanšiniai trišakiai , keturšakiai perėjimai skirti jungti flanšinę uždaromąją armatūrą bei flanšinę armatūrą su vamzdžiais. Sąlyginis slėgis PN16. Medžiagos-korpusas –kalaus ketaus padengtas epoksidine danga. Flanšai pagal DIN28605, jungiamieji matmenys ir skylės pagal ISO 7005-1/2

2.5.3. Flanšiniai sujungikliai (adapteriai) PE vamzdžiams, tempimui atsparūs. Skirta vamzdžių sujungimui su flanšine armatūra. Flanšinis sujungiklis susideda iš kalaus ketaus flanšo padengto epoksidine danga, fiksavimo žiedo, plokščia tarpine ir sandarinimo tarpine.

Dokumento žymuo 24/11/01-PP-VN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	0

2.5.4. Atraminė įvorė skirta PE vamzdžiams kaip standumo priemonė jungiant vamzdžius su flanšiais sujungikliais. Gaminamos iš nerūdijančio plieno ir susideda iš dviejų dalių: žiedo ir konusinio sujungimo pleišto.

2.5.5. PVC protarpis montuojamas vandentiekio vamzdžių praėjimuose per g/b šulinius. Perėjimams per g/b rentinius naudojami trumpieji protarpiai su guminėmis sandarinimo tarpinėmis.

2.5.6. Ketinės lietaus surinkimo grotelės turi atlaikyti ne mažesnę kaip 40t. apkrovą. Turi būti sertifikuotos Lietuvoje. Grotelių išmatavimai 440mmx360mm.

2.5.7. Balnas PVC/PE vamzdžiams. Balnas užveržiamas 4 varžtais. Korpusas iš karo ketaus GGG40 ir padengtas vidutiniškai 120 - 180 mikronų storio epoksidine danga. Sandarinimo jungtis - EPDM guminis žiedas, pagal UNE-53571/89,DIN-2690 standartus. Komplektuojami su nerūdijančio plieno varžtais AISI-304 ir poveržlėmis (M-8) A2-DIN 125

2.5.8. Jungiamosios detalės. Medžiaga: atsparus dezinfekcijai žalvaris. Sandarinimo žiedai-nitrilinė guma.Naudojimo sritis - geriamasis vanduo. Darbinis slėgis - 16bar.

2.6. Šulinių žymėjimo lentelės

Lentelės skirtos vandentiekio, nuotekų tinklų ir priešgaisrinių hidrantų žymėjimui. Lentelės iš plastiko, atsparaus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrų svyravimams ir smūgiams, UV spinduliams. Lentelės matinio plastiko. Lentelės tvirtinamos prisukant prie paviršiaus keturiais varžtais.

2.7. Komunikacinis ženklų stovas

Komunikacinių ženklų stovai iš apvalaus vamzdžio (išorinis diametras 32 mm), minimalus sienelės storis 2,9 mm. Tvirtinimo plokštelė iš plieno (minimalus storis 1,5mm), apačioje ir viršuje užlenktomis briaunomis, kurios apsaugo šulinių žymėjimo lentelę nuo išorinio fizinio poveikio. Užlenktos briaunos plotis 12 mm. Tvirtinimo plokštelė virinama prie stovo. Stovo apačioje (100 mm nuo vamzdžio apačios) privirinta armatūra (minimalus diametras 10 mm).

Bendras stovo aukštis - 1450 mm. Visas komunikacinių ženklų stovas karštai cinkuotas. Gaisrinių hidrantų stovai karštai cinkuoti ir dažomi UV (ultravioletiniams) spinduliams atspariais dažais, raudona spalva.

3. LAUKO NUOTAKYNO TINKLAI

3.1. Vamzdynai

Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai montuojami iš beslėgių polivinilchloridinių monolitinės vienasluoksnės sienelės lauko kanalizacijos vamzdžių (PVC-U).

Visi PVC vamzdžiai turi būti pagaminti gamintojo, užtikrinančio kokybės kontrolę pagal LST EN ISO 9001 reikalavimus ir turinčio šį sertifikatą. Savitakinėms nuotekų sistemoms skirti neplastifikuoto polivinilchlorido monolitinės vienasluoksnės sienelės PVC vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti LST EN 1401-1 :2009 „Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U). 1 dalis. Vamzdžių, jungiamųjų detalių ir sistemos techniniai reikalavimai“ standarto reikalavimus. Gamintojai vamzdžiams turi pateikti tai patvirtinančius sertifikatus, išduotus Statybos produkcijos sertifikavimo centro (SPSC).

PVC lauko kanalizacijos vamzdžių techniniai duomenys:

- žaliavos tankis – 1410 kg /m³,
- elastingumo modulis – 3000 MPa,
- šiluminė talpa – 1,0 J/(g C).

Vamzdžiai yra atsparūs agresyvioms medžiagoms esančioms nuotekose. Naudojami SN4, SN8 klasės PVC-U vamzdžiai. Vamzdžiai moviniai, komplektuojami su guminiiais sandarinimo žiedais. Vamzdžių movose yra fiksuotos guminės žiedinės tarpinės, kurios pagamintos pagal LST EN 681-1 standarto reikalavimus, užtikrina patikimą

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24/11/01-PP-VN-TS	3	4	0

vamzdžių jungties sandarumą.

3.2. Vamzdžių klojimas

- 1) grunto sluoksnis virš vamzdžio ne aukštesnis už 6,0 m;
- 2) važiuojamoje dalyje grunto sluoksnis virš vamzdžio ne plonesnis negu 1,0 m, nesiimant papildomų priemonių transporto apkrovos įtakai sumažinti. Pabrežtinis šoninio užpylimo grunto sutankinimas 93% (SP);
- 3) vamzdžiai klojami ant paruošiamojo smėlio pagrindo, sutankinti iki $K_{sut} - 0,95$;
- 4) smėlio (žvyro) išlyginamasis pagrindas po vamzdžiais turi būti supurenamas, išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai;
- 5) išlyginamajam sluoksniui ir užpildui negalima naudoti medžiagų, turinčių aštrių nuolaužų., grunto dalelės neturi viršyti 16 mm, grunto medžiaga neturi būti sušalusi;

3.3. Plastikinis šulinys

Plastikinis apvalus, surenkamas nuotekų priežiūros šulinys DN1000 mm su surenkamąja kinete, gofruotu vamzdžiu, tarpinėmis, kūgiu sumažinančiu šulinio skersmenį nuo 1,0m iki 0,6m, įlipimo kopėčiomis, ketiniu dangčiu iki 40t. aprovos ir atraminiu žiedu.

Šulinys atitinka galiojančius standarto LST EN 476:2011 saugos reikalavimus, o sudedamosios šulinio dalys atitinka standarto LST EN 13598-2 reikalavimus ir tinka naudoti sunkaus transporto zonose (apkrovos kl. D400, 40 tonų) ir iki 6m gylio.

3.4. Plastikiniai apžiūros šulinėliai

3.4.1. gufruotas vamzdis

Visiems šuliniams naudojami patentuoti gofruoti vamzdžiai iš smūgiams atsparaus PVC 315, 400 mm arba 425 mm vidinio skersmens. Dėl savo unikalios, gofruotos konstrukcijos- tiek išorės tiek vidaus vamzdis turi savybių, leidžiančių prisiderinti gruntui judant.

3.4.2. šulinio kinetė

Prie šulinio kinetės galima prijungti vamzdžius nuo 110mm iki 315 mm skersmens. Šulinio kinetės visada tiekiamos su sandarinimo žiedu. Gofruotas vamzdis ir kinetė sujungiami naudojant sandarinimo žiedą. Į kinetę jungiamas nuotekų vamzdžio lygus galas. Kinetėje yra movos su įmontuotomis guminėmis tarpinėmis. Kinetės turi išformuotus tekėjimo latakus. Visos šulinių jungtys su sandarinimo žiedais turi išlaikyti 5m vandens stulpo slėgį. Jungiant vamzdį aukščiau nei yra kinetės atsaka, naudoti guminę prisijungimo tarpinę.

3.4.3. šulinio dangtis

Važiuojamojoje kelio dalyje plaukiojantis kanalizacijos dangtis su vyriais. Eksploatacijos laikas ne mažiau kaip 50m. Tarpinė pagal EN 124 standartą, kuri panaikina bet kokią dangčio vibraciją. Dangčio medžiaga iš kalus ketus atsparus agresyviai aplinkai, pilnai išlaiko savo savybes diapazone nuo -50°C iki +50°C, atsparus vidinei metalo korozijai. Apkrovos klasė D400. Pilnas atidarymas ne mažiau 600mm.

Parkų važiuojamosiose vietose, šaligatviuose kanalizacijos dangtis su vyriais. Eksploatacijos laikas ne mažiau kaip 50 m. Tarpinė pagal EN 124 standartą. Dangčio medžiaga iš kalus ketus atsparus agresyviai aplinkai, pilnai išlaiko savo savybes diapazone nuo -50°C iki +50°C, atsparus vidinei metalo korozijai. Apkrovos klasė B125. Pilnas atidarymas ne mažiau 550mm

Dokumento žymuo 24/11/01-PP-VN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0

„Inžinerinių tinklų-vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Austėjos g. iki sklypo Austėjos g. 21, Palangoje, naujos statybos projektas“

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
	- V1 -				
1.	PE slėgio vamzdžių DN160, PE100, PN10 su visomis reikalingomis jungtimis tiekimas, sumontavimas žemėje, išbandymas, dezinfekavimas, praplovimas ir pridavimas užsakovui. $H_{vid}=1,70m$	TS p.2.1.	m	72,5	
2.	Flanšinis sujungiklis (adapteris) DN150/160, PN16, PE vamzdžiams, tempimui atsparus.	TS p.2.5.3.	vnt	3	
3.	Atraminė įvorė, PE vamzdžiams, nerūdijančio plieno, DN160, PN10	TS p.2.5.4.	vnt	3	
4.	Aklė, ketinė, DN150	TS p.2.5.2.	vnt	1	
5.	Smėlio pagrindas po vamzdžiais		m ³	7	
6.	Vanduo tinklų hidrauliniame bandyme, dezinfekavimui, praplovimui.		m ³	3	
	- FS1-				
1.	PE slėgio vamzdžių DN63, PE80, PN10 su visomis reikalingomis jungtimis tiekimas, sumontavimas žemėje, išbandymas, praplovimas ir pridavimas užsakovui	TS p.3.1	m	72,5	
2.	Flanšinis sujungiklis (adapteris) DN65/63, PN16, PE vamzdžiams, tempimui atsparus.	TS p.2.5.3.	vnt	3	
3.	Atraminė įvorė, PE vamzdžiams, nerūdijančio plieno, DN63, PN10	TS p.2.5.4.	vnt	3	
4.	Aklė, ketinė, DN65	TS p.2.5.2.	vnt	1	
5.	Smėlis pagrindams po vamzdžiais.		m ³	7	

Dokumento žymuo 24/11/01-PP-VN-SPŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	1	0



L O C



Autentifikaciją užtikrina elpako.lt



D. S

Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“

Registracijos Nr. P115609

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos
1.	Elektra		2024-12-03	Pilnarta	.
2.	Dujos		2024-11-26	Pilnarta	Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinkų apsaugos zonoje. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinkų parodymui išsiviešinti ESO atstovų. Dujotiekio altitudės tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasmus. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsauginio juostos pažėdimą, vykdanč darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertinius ir horizontalinius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neįdiekiant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemonės arba jį iškeičti.

Registrācijas Nr.

P115609

Pasirašymo data

2024-12-03 14:54

Norint vykdyti žemės kasimo darbus ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, būtina gauti ESO raštišką Kasimo sutikimą, užpildžius Prašymo kasimo darbams atlikti formą.

SVARBU! Pildant Prašymo kasimo darbams atlikti formą privaloma pateikti suderintų projektinių sprendinių užklauso Registracijos Nr. P115609

- Esami dujotiekio tinklai
- V1 Projektuojami vandentiekio tinklai
- F1 Projektuojami buitinio nuotakyno tinklai
- FS1 Anksčiau suprojektuoti vandentiekio tinklai
- AFS1 Anksčiau suprojektuoti slėginiai nuotakyno tinklai

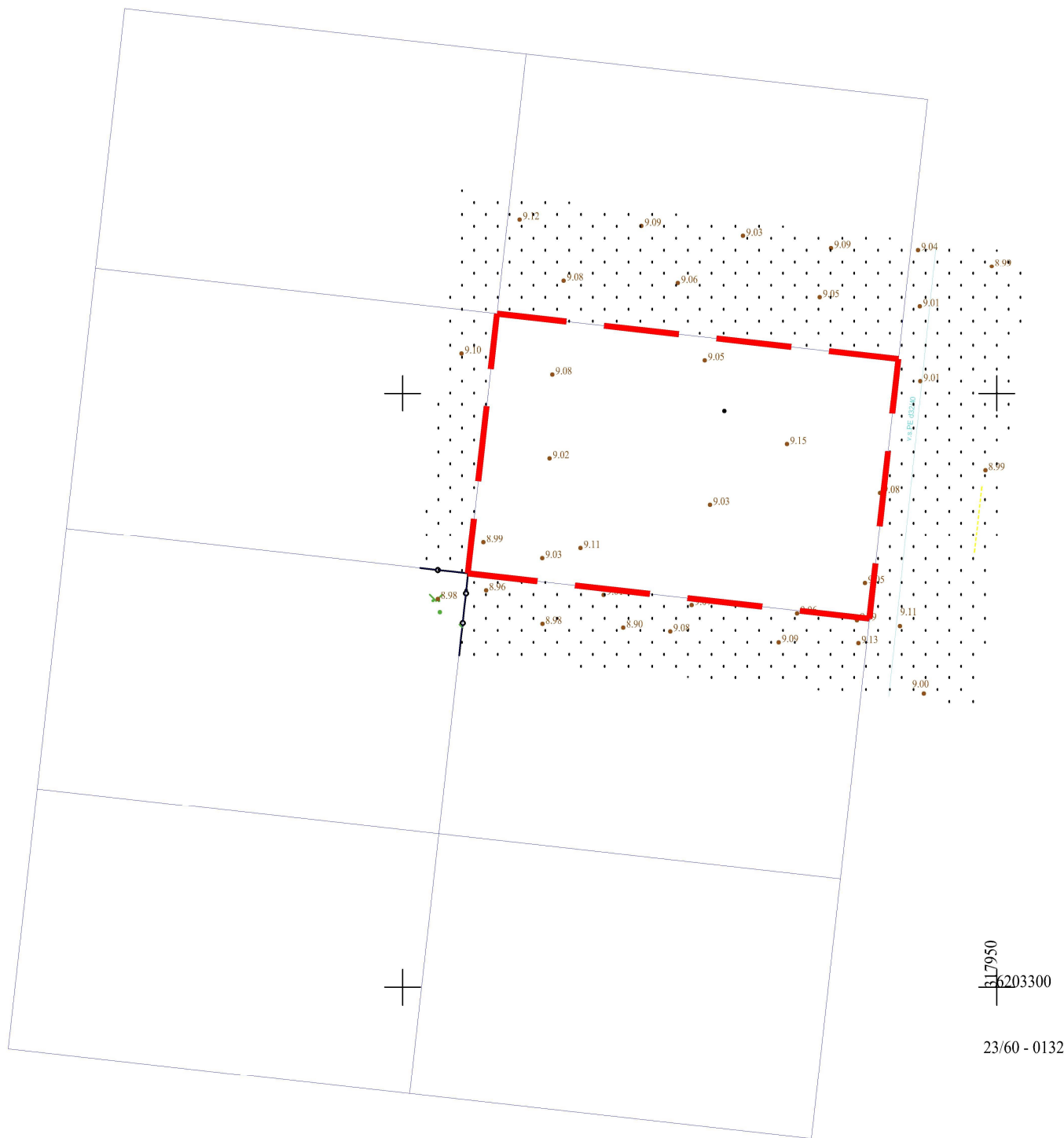


Projektuojamų tinklų apsaugos zona

1. Tinklų klojimo zonoje saugotinų medžių nėra.
2. Išlaikyti horizontalų atstumą su dujotiekio skirstymo sistemos tinklais ne mažiau kaip 1 m, o kertantis - vertikalus atstumas ne mažiau kaip 0,3m
3. Esant aukštam gruntio vandens lygiui, jį sužeminti adatiniais filtrais.

Anksčiau suprojektuoti vandentiekio ir slėginiai nuotekų tinklai. Projektas "Vandentiekio ir nuotekų tinklų Austėjos g., Palangoje, statybos projektas", (projekto žymuo: 2024-03-14/1-TDP-VN-B.01). Dėl tinklų statybos sudaryta infrastruktūros plėtros sutartis. Užsakovas UAB "Palangos vandenys" Statytojui bus leidžiama prisijungti prie aukščiau suprojektuotų tinklų tik įgyvendinus projektą ir pridavus eksploatuoti tinklus.

0	2024-11	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai						
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS(PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)						
KVALIF. PATVIR. DOK. NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA 2004-01-26, Nr. (20.30)-M2-177				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: INŽINERINIŲ TINKLŲ-VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ, AUSTĖJOS G. IKI SKLYPO AUSTĖJOS 21, PALANGOJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS			
31014	S.P.V.	A. Žutautas		2024-11	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: VANDENTIEKIS, NUOTEKŲ ŠALINIMAS			
31014	S.P.D.V.	A. Žutautas		2024-11				
					DOKUMENTO PAVADINIMAS:			
					Planas su vandentiekio ir nuotakyno tinklais M1:500			
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB "Palangos vandenys"				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
					24/11/01-PP-VN-01		1	1



17950
6203300
23/60 - 0132

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Austėjos g. 19 ir 19A, Palanga				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
MB Mersas					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė		Parašas	Data	A.V.
1GKV-535	V. M			2024-06-19	
Užsakovas			Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
Privatus asmuo			1:500	1	1



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PALANGOS VANDENYS”

Kodas 152447391, Austėjos g. 36, LT- 00163 Palanga, tel. (0 460) 41 221, el. p. ofisas@palangosvandenys.lt, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT49 7180 6000 0046 7883 akcinėje bendrovėje „Šiaulių bankas”, banko kodas 71806, PVM mokėtojo kodas LT524473917

ĮGALIOJIMAS

2025 m. balandžio 28 d. Nr. 192.41/15-465
Palanga

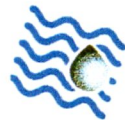
Aš, UAB „Palangos vandenys”, juridinio asmens kodas 152447391, direktorius V B , veikiantis pagal bendrovės įstatus (toliau – Statytojas), **į g a l i o j u** Antaną Žutautą, atestato Nr. 31014, atstovauti Statytoją Palangos miesto savivaldybėje ir kitose institucijose, užregistruoti prašymus Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos informacinėje sistemoje „Geoportal.lt“, siekiant atlikti visus projekto „Inžinerinių tinklų – vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Austėjos g. iki sklypo Austėjos g. 21, Palangoje, naujos statybos projektas“, sąlygų gavimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų projekto rengimo, derinimo ir tvirtinimo darbus, t. y. šiuo tikslu pateikti Statytojo vardu prašymus, paklausimus ir/ar kitus dokumentus, atsiimti Statytojui adresuotus sprendimus, kitus dokumentus ir korespondenciją iš atitinkamų valstybės institucijų, sumokėti mokesčius, suvesti projekto ir Statytojo duomenis į informacinę sistemą „Infostatyba“, pasirašyti projektą elektroniniu parašu, išimti statybą leidžiantį dokumentą.

Įgaliojimas galioja vienerius metus.

Direktorius

V

B



**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS
„PALANGOS VANDENYS“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO**

2025 m. balandžio 18 d. Nr. V-51
Palanga

Skiriu ANTANĄ ŽUTAUTĄ (kvalifikacijos atestato Nr. 31014), projekto „Inžinerinių tinklų-vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Austėjos g. iki sklypo Austėjos g. 21, Palangoje, naujos statybos projektas“ projekto vadovu.

Statytojas (užsakovas): UAB „Palangos vandenis“.

Direktorius

V

B



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PALANGOS VANDENYS“

Kodas 152447391, Austėjos g. 36, LT-00163 Palanga, tel. (0 460) 41 221, el. p. ofisas@palangosvandenys.lt, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT49 7180 6000 0046 7883 AB „Šiaulių bankas“ Palangos filiale, banko kodas 71806, PVM mokėtojo kodas LT524473917

G A
El. p. zutautas@gmail.com

2024-11-21 Nr.(12.5)IS-1249
Į 2024-10-21 prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 299/24/I

Objekto pavadinimas ir adresas: **Vandentiekio ir nuotekų tinklų Austėjos gatve, Palangoje
statybos projektas**

Geriamo vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui:

Po rekonstrukcijos, statybos ir pan.	t.m ³ /metus	m ³ /d	m ³ /h _{maks}
Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje	25	m. v. st.	

1. Suprojektuoti ir pakloti 160 mm skersmens vandentiekio tinklus Austėjos gatve pajungiant nuo anksčiau suprojektuotų vandentiekio tinklų Austėjos gatvėje.
2. Suprojektuoti ir pakloti spaudiminę liniją, nemažesnio kaip 63 mm skersmens, nuo esamos spaudiminės buitinių nuotekų linijos, Austėjos gatvėje.
3. Teritorijoje centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų nėra.
4. Draudžiama paviršinės nuotekas ir drenažą nuvesti į buitinių nuotekų tinklus.
5. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.
6. Prisijungimas prie vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Austėjos g. bus galimas tik įgyvendinus šiuos statybos projektus: „Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Austėjos gatve Palangoje, statybos projektas“).
7. Vadovaujantis LR Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymu Nr. XIII-2895, sudaryti trišalę savivaldybės infrastruktūros objektų statybos sutartį.

Kiti reikalavimai:

Prieš pradėdant vykdyti vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų statybos darbus privaloma ne mažiau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas pranešti UAB „Palangos vandenys“ atsakingiems darbuotojams (tel.: 0 650 35895, 0 66632789) arba el. paštu ofisas@palangosvandenys.lt. Informuojant apie vykdomų darbų pradžią, būtina pateikti PDF formatu pilną vandentiekio ir nuotekų tinklų projektą ir statybas leidžiantį dokumentą pateikiamam projektui. Atlikti bet kokius atjungimo ar prijungimo darbus prie vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų be UAB „Palangos vandenys“ atstovų dalyvavimo griežtai draudžiama. Naudotis UAB „Palangos vandenys“ vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis be sutarties-draudžiama.

Direktoriaus pavaduotojas

K V

Originalas nebus siunčiamas



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31014

Antanas Žutautas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.

Specialieji statybos darbai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Išduotas 2018 m. gruodžio 12 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. balandžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spssc.lt

22393



FR0468 forma patvirtinta
Valstybinės mokesčių inspekcijos prie
Lietuvos Respublikos finansų ministerijos
viršininko 2002 m. gruodžio 24 d.
įsakymu Nr. 373

KLAIPĖDOS APSKRITIES VALSTYBINĖS MOKESČIŲ INSPEKCIJOS
PALANGOS SKYRIUS

Vytauto g. 75, Palanga, tel. 8(460)48560, el. paštas Palangos sk.@vmi.lt
(istaigos duomenys)

**NUOLATINIO LIETUVOS GYVENTOJO INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO
PAŽYMA**

2004-01-26,
(data)

(20.30)-M2-177
(numeris)

Pažymos Nr. 319014

Pažymima, kad šios pažymos pateikėjas Antanas Žutautas, a/k
(vardas, pavardė, asmens kodas)

gyvenantis _____
(indeksas, adresas, telefono numeris, savivaldybė)

vykdo individualią veiklą:

<u>18</u> (kodas)	<u>finansinis tarpininkavimas, nekilnojamas turtas, nuoma, kita verslo,</u> <u>konsultacinė veikla (medicinos mokslų tiriamieji ir taikomieji darbai)</u> (veiklos rūšies pavadinimas)
_____ (kodas)	_____ (veiklos rūšies pavadinimas)
_____ (kodas)	_____ (veiklos rūšies pavadinimas)

Vedėja
(pareigos)



(Parasas)

(vardas, pavardė)

Veiklos rūšių kodai:

- 1 – advokatai, advokatų padėjėjai
- 2 – notariai
- 3 – antstoliai
- 4 – sporto veikla
- 5 – atlikėjų veikla
- 6 – kūrybinė veikla
- 7 – žemės ūkis ir susijusių paslaugų veikla
- 8 – maisto produktų, gėrimų gamyba
- 9 – tekstilės ir tekstilės gaminių gamyba
- 10 – odos ir jos dirbinių gamyba

- 11 – medienos ir jos gaminių gamyba
- 12 – kita aukščiau nenurodyta gamyba
- 13 – statybos, remonto darbai
- 14 – automobilių, asmeninių, namų ūkio reikmenų, buitinių daiktų taisymas
- 15 – prekyba
- 16 – viešbučiai ir restoranai
- 17 – transporto paslaugos
- 18 – finansinis tarpininkavimas, nekilnojamas turtas, nuoma, kita verslo, konsultacinė veikla
- 19 – profesinis (papildomas) mokymas
- 20 – kita aptarnavimo veikla



Projektavimo darbų

SUTARTIS Nr.

2024 m. lapkričio 25 d.

(Du tūkstančiai dvidešimt ketvirtų metų lapkričio dvidešimt penkta)

Antanas Žutautas, asm. kodas 35211100090, Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 319014, kvalifikacijos atestatas Nr. 31014 (toliau vadinamas Rangovu), **G. A.** (toliau vadinama Užsakovu), sudarė šią Sutartį:

1. Sutarties objektas

- 1.1. Rangovas įsipareigoja parengti „**Vandentiekio ir nuotekų tinklų Austėjos g. iki sklypo Austėjos g. 21, Palangoje, statybos projektas**“. Laidą 0.
- 1.2. Projektą pateikti PDF ir ADOC formatuose
- 1.3. Užsakovas įsipareigoja išvardintus darbus priimti ir atsiskaityti už juos.

2. Sutarties kaina ir atsiskaitymo tvarka

- 2.1. Sutarties kaina pagal atskirą susitarimą. Rangovas yra ne PVM mokėtojas.
 - 2.1.1. Ši sutartinė kaina gali keistis, UŽSAKOVUI užsakius atlikti kitus, papildomus, šioje sutartyje nenumatytus darbus.
 - 2.1.2. Keičiantis sutartinei kainai, pasirašoma papildoma sutartis ar priedas prie šios sutarties.
- 2.2. Užsakovas sumoka Rangovui tokia tvarka:
 - 2.2.1. Avansas nemokamas;
 - 2.2.2. Visa suma apmokama per 30 darbo dienų po darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.
 - 2.2.3. Visus mokėjimus UŽSAKOVAS atlieka banko pavedimu į RANGOVO sąskaitą banke, nurodytą šios sutarties 10 skyriuje.

3. Darbų atlikimo terminai

- 3.1. Rangovas įsipareigoja projektavimo darbus atlikti per 60 dienų nuo visos reikalingos darbams atlikti dokumentacijos gavimo dienos. Terminas automatiškai pratęsiamas tiek darbo dienų, kiek vėluojama pateikti dokumentaciją, jei dėl pasikeitusios statybinės, architektūrinės dalies projekcinės dokumentacijos, keičiasi atliekamų Darbų apimtis.
- 3.2. Darbai laikomi baigti po darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.
- 3.3. Darbai gali būti perduodami etapais, įforminant tai atskirais priėmimo-perdavimo aktais.

4. Šalių įsipareigojimai

- 4.1. Užsakovas įsipareigoja:
 - 4.1.1. Parengti ir perduoti Rangovui privalomuosius dokumentus, paruoštus pagal įstatymų ir normatyvinių dokumentų reikalavimus, reikalingus sutartyje numatytiems Darbams atlikti (technines sąlygas, projektavimo darbų užduotį, ne senesnę kaip 1 metai skaitmeninį topografinį planą su šulinių išrašais).
 - 4.1.2. Sudaryti sąlygas Rangovui patekti į objekto teritoriją.
 - 4.1.3. Priimti Rangovo atliktus darbus šios Sutarties 5.1 punkte nurodyta tvarka.
 - 4.1.4. Apmokėti Rangovui už atliktus darbus šios Sutarties 2.2. punkte nurodyta tvarka.
 - 4.1.5. Neatskleisti tretiesiems asmenims techninės, komercinės ar kitokio pobūdžio informacijos apie Rangovą, gautos vykdant šią Sutartį, be raštiško Rangovo sutikimo.
- 4.2. Rangovas įsipareigoja:
 - 4.2.1. Šioje Sutartyje numatytus Darbus atlikti sutarties 3 skyriuje numatytais terminais.
 - 4.2.2. Darbus atlikti kokybiškai, laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių statybos, projektavimo normų ir taisyklių, LR įstatymų, vadovaujantis privalomaisiais dokumentais projektui rengti.
 - 4.2.3. Atsakyti už sprendinių atitikimą LR Statybos įstatymui, statybos techniniams reglamentams (STR), priešgaisrinėms ir higienos normoms, kitiems projektavimą bei statybą reglamentuojantiems norminiams aktams,
 - 4.2.4. Ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki Darbų atlikimo termino pabaigos pranešti apie Darbų užbaigimą.

5. Darbų perdavimo ir priėmimo tvarka

- 5.1. Sutarties pabaiga įforminama dvišaliu, šalių pasirašytu sutartinio darbo perdavimo – priėmimo aktu.
- 5.2. Nepasirašęs Darbų perdavimo-priėmimo akto, Užsakovas pateikia Rangovui motyvuotą paaiškinimą.
- 5.3. Užsakovui motyvuotai atsisakius pasirašyti Darbų perdavimo-priėmimo aktą, dalyvaujant abiem Sutarties šalims, surašomas aktas, kuriame išvardijami Rangovo atliktų Darbų trūkumai ir nurodomi terminai nurodytiems trūkumams pašalinti. Akte arba ekspertizės akte nurodytus trūkumus Rangovas pašalina savo sąskaita.
- 5.4. Jeigu tarp šalių kyla ginčai dėl atliktų Darbų trūkumų, kiekviena šalis turi teisę skirti ekspertizę. Jei ekspertizė nenustato, kad Rangovas būtų pažeidęs Sutartį, ekspertizės išlaidas apmoka Užsakovas.

6. Šalių atsakomybė

6.1. Užsakovui laiku neatsiskaičius su Rangovu, Užsakovas moka Rangovui delspinigius - 0,01% nuo neapmokėtų darbų kainos už kiekvieną pavėluotą atsiskaityti dieną bei atlygina Rangovo dėl to patirtus nuostolius.

6.2. Rangovui laiku neatlikus darbų iki užsakyme numatyto termino ar laiku nepašalinus nustatytų trūkumų, Rangovas moka Užsakovui delspinigius – 0,01% nuo užsakymo kainos už kiekvieną uždelstą dieną.

6.3. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia šalių nuo pagal šią Sutartį prisiimtų įsipareigojimų įvykdymo.

7. Ginčų sprendimo tvarka

7.1. Visus tarp šalių iškilusius nesutarimus ir ginčus, kurių nepavyksta išspręsti tarpusavio susitarimu, sprendžia Rangovo buveinės vietos teismas pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

8. Sutarties galiojimas, galiojimo sąlygos ir nutraukimas

8.1. Sutartis įsigalioja ją pasirašius ir iš Užsakovo gavus visus privalomuosius dokumentus, reikalingus sutarties įsipareigojimams vykdyti.

8.2. Sutartis galioja iki sutartinio darbo įvykdymo.

9. Kitos sąlygos

9.1. Vykdydamos šios Sutarties sąlygas, šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais.

9.2. Visi šios Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja tik tada, kai jie yra surašyti raštu ir patvirtinti abiejų šalių parašais.

9.3. Visi šios Sutarties priedai yra neatskiriama jos dalis.

9.4. Nei viena iš šalių negali perduoti savo teisių ir pareigų pagal šią Sutartį tretiesiems asmenims, išskyrus teisėtus perėmėjus, be raštiško kitos šalies sutikimo.

9.5. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais - po vieną kiekvienai šaliai. Abu egzemplioriai turi vienodą teisinę galią.

10. Šalių rekvizitai:

Rangovas:

Antanas Žutautas,
asm. kodas 35211100090
Ilgoji g.63 , Palanga
A/s LT577300010010151438
AB "Swedbank"
banko kodas 73000,
Nuolatinio Lietuvos gyventojų
individualios veiklos vykdymo
pažyma Nr. 319014

Užsakovas:

G: A:

Rangovas
Antanas Žutautas



(parašas)

Užsakovas
G: A:

(parašas)