

Komplekso Nr.	2026 – 02 – 17– VN
Projekto (objekto) pavadinimas	Vandentiekis ir nuotekos butui/patalpai-kambarys
Adresas	Dariaus ir Girėno g. 13-81, Vilnius
Statinio kategorija	Nesudėtingas statinys
Statybos rūšis	Supaprastintas statybos projektas
Projekto dalis	Vandentiekis ir nuotekos (VN)
Etapas	Paprastasis remontas
Užsakovas	SĮ „Vilniaus miesto būstas“
Projektuotojas	STATUS PRO ***Projekto dalies atlikėja*** [redacted] [redacted] [redacted] *(parašas)*

Vilnius 2026 m.

DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumentų pavadinimas	Pastaba
1.		Titulinis	1 lapas
2.	2026 – 02 – 17 – VN – DŽ	Dokumentų žiniaraštis	1 lapas
3.		Projekto atlikėjo atestatas	1 lapas
4.		UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygos	1 lapas
5.	2026 – 02 – 17 – VN – AR	Aiškinamasis raštas	1 lapas
6.	2026 – 02 – 17 – VN – TS	Techninės specifikacijos	8 lapai
7.	2026 – 02 – 17 – VN – MŽ	Medžiagų žiniaraštis	1 lapas

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio Nr.	Formatas	Laida	Brėžinio pavadinimas	Lapų sk.
2026 – 02 – 17 – VN – 01	A4	0	BUTO NR. 81 PRINCIPINĖ PRISIJUNGIMO SCHEMA PRIE ESAMŲ VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ	1
2026 – 02 – 17 – VN – 02	A4	0	BUTO SKAITIKLIŲ DETALIZACIJA	1

Atestato Nr.	STATUS PRO	MB „Status Pro" Genio g. 13-1, Palanga Tel. Nr. 0620 25 850		Vandentiekis ir nuotekos kambariui bendrabutyje Dariaus ir Girėno g. 13-81, Vilnius Supaprastintas statybos projektas	
[redacted]			2026	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	Laida
[redacted]			2026		
					0
TP	UŽSAKOVAS: SĮ „Vilniaus miesto būstas"			2026 – 02 – 17 – VN - DŽ	Lapas 1 / Lapų 1

Vilniaus vandenys

Naujų klientų prijungimo skyriaus prisijungimo sąlygų inžinierė [redacted]
(pareigos, pavardė)

PATVIRTINTA
„Vilniaus vandenys“
2025-12-05 Nr. PS25-3162

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Vilniaus mieste

Objekto pavadinimas: Vandentiekis ir nuotekos butui/patalpai - Kambarys.
Objekto adresas: Dariaus ir Girėno g. 13-81.
Pareiškėjas: Vilniaus miesto savivaldybė.
Naikinamos prisijungimo sąlygos: -.

I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:

Poreikis: 0,5 m^3/d.; 0,15 m^3/h_{max}.
Vandens slėgis prijungimo vietoje (gatvės tinkluose): abs. alt. ±0,00 - 205 m (minimalus garantuojamas) ir 220 m (didžiausias galimas).
Užsakovas privalo:

- Prisijungti nuo bendro naudojimo vidaus vandentiekio tinklų, nustačius jų techninę būklę (surašyti aktą dalyvaujant užsakovui, namą administruojančios įmonės (bendrijos) atstovui ir projektuotojui). Gauti rašytinį namą administruojančios įmonės (bendrijos) atstovo sutikimą.
- Poreikiui esant, vidaus tinklus rekonstruoti.
- Suprojektuoti ir įrengti vandens apskaitos vietą butui (be apskaitos prietaiso) pagal įmonės patvirtintą Techninę politiką, kurią galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/. Vandens apskaitos prietaisą (skaitiklį) įrengs UAB „Vilniaus vandenys“ savo lėšomis.
- Prisijungimą derinti su namą administruojančia įmone (bendrija).

II. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Poreikis: 0,5 m^3/d.; 0,15 m^3/h_{max}., užterštumas BDS_7 350 mg/l.
Užsakovas privalo:

- Nuotekas nuleisti į bendro naudojimo vidaus nuotekų tinklus, nustačius jų techninę būklę (surašyti aktą dalyvaujant užsakovui, namą administruojančios įmonės (bendrijos) atstovui ir projektuotojui). Gauti rašytinį namą administruojančios įmonės (bendrijos) atstovo sutikimą.
- Poreikiui esant, vidaus tinklus rekonstruoti.
- Prisijungimą derinti su namą administruojančia įmone (bendrija).

III. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

- **Informuojame, kad UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuoja tik nuosavybės ar kitu teisėtu pagrindu valdomus ir / ar naudojamus tinklus. Bendrovė per privačius vidaus vandentiekio ir nuotekų tinklus negarantuoja nepertraukiamo vandens tiekimo ir nuotekų nuleidimo.**
- **Techninis projektas bus derinamas tik pateikus I ir II dalyje paminėtus sutikimus.**
- **Paruoštą projektą pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.**
- **Vartotojas už suteiktas geriamojo vandens ir nuotekų paslaugas atsiskaito pagal apskaitos prietaiso parodymus.**
- **Tinklus projektuoti ir montuoti pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintą Techninę politiką ir technines specifikacijas, kurias galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas ir teisės aktų reikalavimus.**

IV. GALIOJIMAS:

- Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.
- Daugiau aktualios informacijos dėl prisijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų UAB „Vilniaus vandenys“ teikiamų paslaugų galite rasti http://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/ arba http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/.

VIDAUS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES
AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROJI DALIS

Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai:

1. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“
2. HN 24:2023 ,,Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

2. VANDENTIEKIS IR NUOTEKOS

Butui/patalpai, adresu Dariaus ir Girėno g. 13-81, Vilniuje projektuojamas vandens tiekimas ir nuotekų šalinimas.

Vandens tiekimas projektuojamas nuo esančių esamų bendro naudojimo patalpose (san.mazge) šalto ir karšto vandentiekio stovų. Nuo prijungimo vietos, iki bute/patalpoje Nr. 81 naujai projektuojamos šalto vandens apskaitos, bei ant karšto vandens vamzdyno bute paliktos uždarymo armatūros vandentiekio vamzdynai tiesiami koridoriaus palubėje, ir per sieną įsikerta į butą. Bute projektuojama šalto vandens apskaita. Skaitiklių detalizaciją žr. br. 02. Nuo skaitiklių iki bute esančių san. prietaisų vandentiekio vamzdynai klojami tvirtinant prie sienų/grindų paviršių, bei uždengiant PVC apdailos loviais.

Šalto ir karšto vandentiekio vamzdynas projektuojamas iš polipropileno PPR PN20 vamzdžių.

Šalto ir karšto vandentiekio vamzdynai izoliuojami K-flex izoliacija.

Nuotekos, iš šioje patalpoje esančių sanitarinių prietaisų, surenkamos į savitakius vamzdžius, klojamus tvirtinant prie sienų/grindų paviršių, bei uždengiant PVC apdailos loviais, ir pajungiamos į nuotekų pakėlimo įrenginį, montuojamą už tualeto (jo vietą patalpoje tikslinti su Užsakovu, prieš statybos darbų pradžią). Iš šio įrenginio, slėginiu PE dn50mm skersmens vamzdžiu, nuotekos pakeliamos į aukšto palubę ir koridoriaus palubėje/prie sienos, buitinės nuotekos nutekinamos iki bendro naudojimo patalpoje esančio esamo buitinių nuotekų stovo dn110mm skersmens. Į stovą pasijungiama per sifoną.

Būtinas esamų išardytų dangų atstatymas.

Atsiradus san. mazgams patalpoje, ventiliacija sprendžiama natūraliu būdu arba kitų specialiųjų darbų projektų sprendiniais numatytais būdais.

Bendro naudojimo patalpose, po vandentiekio ir nuotekų tinklų vamzdžių sumontavimo, turi būti įrengtas karkasas ir jis aptaisytas gipskartonio plokštėmis, siekiant paslėpti vamzdžius.

Namą administruojančios įmonės (bendrijos) sutikimas pridedamas projekte.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROJI DALIS

Visi vamzdžiai, jų fasoninės dalys, armatūra ir kita technologinė įranga turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Visa išvardinta įranga turi būti nauja ir geros kokybės.

Draudžiama naudoti medžiagas ir įrangą, kurioje yra asbesto, švino ir gyvsidabrio.

Užtikrinant higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos, gaisrinės saugos ir kitus reikalavimus, projektuojamame objekte turi būti šios sanitarinės sistemos:

- šalto vandentiekio sistema V1;
- karšto vandentiekio sistema T3;
- buities nuotekų sistema F1;

2. BUITINIS VANDENTIEKIS

Vandens tiekimo sistemą ir įrengimus parinkti atsižvelgiant į RSN 26-90 "Vandens vartojimo normos", STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai", taip pat vadovaujantis kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, techninio normavimo dokumentais, standartais ir rekomendacijomis.

- Projektinė šalto vandens temperatūra $+5^0$ C
- Projektinė karšto vandens temperatūra $+55^0$ C

2.1. MEDŽIAGOS IR GAMINIAI

Vandens apskaitos mazgą montuoti iš kalaus ketaus vandentiekio vamzdžių, padengtu antikoroziniu sluoksniu.

Visi vamzdžiai ir jungimo dalys turi būti paženklinti. Ant vamzdžio turi būti nurodyta gamykla, nominalus skersmuo, slėgis, medžiaga, pagaminimo metai. Ant flanšinės jungimo dalies turi būti nurodyta nominalus skersmuo, slėgis, atlankos (alkūnės) kampas.

Vamzdyną montuojant, naudoti jungimo dalis. Vamzdžiui pjauti naudoti nupjovimo frezą arba mechaninį pjūklą su abrazyviniu disku. Nupjautos vietos kraštus nuvalyti dilde ar šlifavimo disku. Jei jungiama su detale, į kurią įstumiamas vamzdžio galas turi būti nuožulnus, nuožulną padaryti vadovaujantis vamzdžių gamintojo instrukcijomis. Jei pažeidžiama vidinė ar išorinė vamzdžio danga, priklausomai nuo pažeidimo laipsnio, ji gali būti pataisoma vietoje, vadovaujantis vamzdžių gamintojo instrukcijomis.

Vamzdžius ir jungiamąsias dalis su nejudamais flanšais montuoti vadovaujantis vamzdžių gamintojo instrukcijomis. Prieš montuojant patikrinti, ar jungiami paviršiai nepažeisti ir švarūs. Jungiamąsias dalis sucentruoti, paliekant nedidelį tarpą flanšų tarpinei įdėti. Tarp flanšų įdėti tarpinę, įstatyti varžtus ir sucentruoti ją tarp iškyšų ant abiejų flanšų. Varžtus užveržti kryžmine tvarka.

Visos kalaus ketaus vamzdžių jungimo dalys, flanšiniai adapteriai turi būti padengti antikorozine danga. Ji atspari smūgiams, gerai sukibusi su metalu, lygaus paviršiaus; danga patvirtinta naudoti maisto produktų aplinkoje.

2.2.1 PPR polipropileno vamzdžiai

Sistemų montavimą atlikti polipropileniniais vamzdžiais slėgio diapazone SDR6 (PN20 Glass). Leidžiama vartoti tik elementus, kurie yra patvirtinti Vandens ir dujų instituto (DVGW). Atskirus elementus sujungti polipropileninėmis jungtimis, kurios sujungiamos pakaitinus (terminė polifuzija), naudojant suvirinimo prietaisą. Siekiant optimizuoti įtaką medžiagos nutekėjimų vamzdžių viduje, kurie gali padidinti vietinius pasipriešinimus, reikia išlaikyti reikalingus sujungimo montavimo parametrus. Reikalingos sujungimų vykdymo sąlygos - pagal sistemos gamintojo nurodymus.Sistemos montavimui panaudoti vamzdžiai ir fasoninės detalės turi turėti visas charakteristikas kaip žemiau pateiktoje techninėje specifikacijoje.

Techniniai duomenys:

Vamzdžių medžiaga, standartas	PP Glass PN20 (S2,5/SDR6): ITB-KOT-2017/0320 1
Fasoninių detalių medžiaga, standartas	PP PN20: EN ISO 15874
Jungimo būdas	Polifuzinis kaitinimas
Vamzdžių skersmenų diapazonas: vidinis skersmuo [mm] x sienelės storis [mm]	20x3.4 25x4.2 32x6.7 40x6.7 50x8.3 63x10.5 75x12.5 90x15.0 110x18.3
Vamzdžių terminio pailgėjimo koeficientas [mm/m x K]	PP Glass – 0,05
Šiluminis laidumas [W/m x K]	0,24
Tankis [g/cm^3]	0,90
Modulis E [N/mm^2]	900
Minimalus lenkimo spindulys	8 x Dz
Sienelių vidaus paviršiaus šiurkštumas [mm]	0,007
Maksimali darbo temperatūra [°C]	90
Avarinė temperatūra [°C]	100
Maksimalus darbo slėgis [bar]	10

Montuojant vandentiekio vamzdyną, vadovautis konkretaus gamintojo reikalavimais.

Taikomos DIN standartų ISO rekomendacijos (DIN 2458 ir DIN 17100 ar analogiški).

2.3 VAMZDYNŲ ARMATŪRA

Vandentiekio sistemoje naudojama armatūra turi būti iš korozijai atsparių medžiagų. Ji skirta montuoti vamzdynuose, transportuojančiuose vandenį iki 100°C nominaliu slėgiu iki 1,0 MPa,

Movinė armatūra, montuojama gulsčiuose ir vertikaliuose vamzdynuose srieginiu sujungimu.

Vandentiekio sistemoje naudojami rutuliniai ventiliai, kurių nominalus slėgis 1,0 MPa, o temperatūra ne mažiau 100°C.

2.3.1 Sklendės

Vamzdynuose montuojamos flanšinės nepasikeliančios ašies konstrukcijos sklendės.

Vidinis ir išorinis paviršiai padengti apsaugine, mitybos reikalavimus atitinkančia danga, kurios minimalus storis 250 mikronų.

Sklendė gali būti remontuojama atidarytoje padėtyje, esant slėgiui linijoje

Sklendės valdymui rankiniu būdu įmontuota rankena, užsidaranti sukant pagal laikrodžio rodyklę.

- Maksimalūs darbinis slėgis - 16 barų.
- Vidinės dalies bandomasis slėgis - 16 barų.
- Korpuso bandomasis slėgis - 24 barai.

2.3.2. Uždoriai

Korpusas ir diskas - kalusis ketus. Išorinis ir vidinis padengimas- epoksidinė danga, ne mažiau kaip 150 mikronų storio. Uždorio diskas dvigubai centruotas, diskas su keičiama tarpine iš EPDM gumos. Korpuse esantis sandarinimo žiedas iš nerūdijančio plieno. Uždoriai turi būti komplektuojamos su tarpinėmis iš EPDM gumos, armuotomis metaliniu žiedu.

2.4 VANDENS APSKAITOS MAZGAS

Vandens skaitiklis skirtas matuoti ir registruoti vandens suvartojimą.

Skaitiklis pritaikytas matuoti geriamos kokybės vandenį, kurio temperatūra nuo 50 iki 300C, didžiausias eksploatacinis slėgis 16 barų.

Tiekėjas turi pateikti skaitiklio techninius duomenis, medžiagų sertifikatus, gamyklinius katalogus.

Skaitiklis turi būti patvirtintas naudojimui Lietuvos standartizacijos departamente.

Manometras skirtas neagresyviems skysčiams. Slėgio ribos 0 – 10 bar. Manometras turi būti registruoti Lietuvos standartizacijos departamente ir turi turėti patikros sertifikatą.

Skaitiklio DN15 techninės charakteristikos:

- Vardinis vandens srautas, Qn, m3/h: 1,50;
- Didžiausias vandens srautas Qmax, m3/h: 3,0;
- Mažiausias vandens srautas Qmin, m3/h: 0,03;
- Darbinis slėgis iki, bar 16;
- Maksimali pratekančio karšto vandens t, oC: 30.

2.4.1. Skaitiklio montavimas

Skaitiklis montuojamas apsaugotoje nuo šalčio patalpoje. Aplinkos temperatūra nuo +5 oC iki +50 oC. Aplinkos santykinė drėgmė – ne daugiau 90%. Skaitiklis turi būti sumontuotas taip, kad būtų patogu skaityti jo rodmenis, aptarnauti, išmontuoti. Prieš montavimą reikia atlikti skaitiklio išorinę apžiūrą, įsitikinant ar nėra akivaizdžių korpuso ir skaičiavimo mechanizmo, patikros plombos pažeidimų. Skaitiklis montuojamas horizontalaus ar vertikalaus vamzdyno atkarpoje taip, kad skaičiavimo mechanizmo ciferblatas būtų horizontalus ar vertikalus. Prieš skaitiklį turi būti srauto trukdžių nesukelianti, tiesaus, tokio paties diametro kaip ir skaitiklio vardinis diametras, vamzdžio atkarpa. Tiesaus vamzdžio atkarpa prieš skaitiklį turi būti ne mažesnis kaip trys skaitiklio vardinio diametrai. Jei prieš skaitiklį yra dvigubos alkūnės, droseliavimo įrenginiai, siurbliai, tiesaus vamzdžio ilgis prieš skaitiklį turi būti ne mažesnis kaip šeši skaitiklio vardinio diametrai. Jei prieš skaitiklį yra slėgio pompa, tiesaus vamzdžio ilgis prieš skaitiklį turi būti ne mažesnis kaip devyni skaitiklio vardinio diametrai. Jei prieš skaitiklį nėra galimybės sudaryti tokią tiesaus vamzdžio atkarpą, prieš skaitiklį turi būti montuojamas srauto lygintuvas. Už skaitiklio tiesaus vamzdžio atkarpa nebūtina, bet rekomenduojamas jo ilgis yra lygus dviems skaitiklio vardiniams diametrams. Prieš ir po skaitiklio turi būti sumontuotos sklendės (vandens srauto uždarymui skaitiklio keitimo, remonto atveju), kurios skaitiklio darbo metu turi būti pilnai atidarytos. Sumontuotas skaitiklis turi būti pilnai užpildytas vandeniu.

2.4.2. Išbandymas ir apžiūrėjimas

Tinklų hidrauliniai bandymai atliekami remiantis vamzdynų gamintojo nurodymais bei EN 122015:2011 „Vandentiekio ir slėginio drenažo bei nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 5 dalis. Sistemos tinkamumas naudoti“, LST EN 805:2004 „Vandentieka. Lauko sistemos ir jų dalys. Reikalavimai“, LST EN 1610:2000 „Nuotakyno tiesimas ir bandymas“, LST EN 12889:2000 „Nekasamasis nuotakyno tiesimas ir bandymas“, LST EN 1671:2000 „Slėginiai lauko nuotakynai“.

2.5 VAMZDYNŲ MONTAVIMAS

Vamzdynai montuojami prieš apdailos darbus, vadovaujantis paruošta technine dokumentacija, statybos normomis ir taisyklėmis.

Vamzdynai turi būti montuojami taip, kad būtų užtikrintas: vamzdynų sujungimo ir jų prijungimo prie armatūros ir įrengimų patvarumas ir hermetiškumas, patikimas vamzdynų tvirtinimas.

Montuoti negalima purvinų ir deformuotų vamzdynų, nepašalinus purvo ir defektų.

Klojant vamzdynus, turi būti vykdoma atliktų darbų kokybės kontrolė. Išaiškinti defektai pašalinami iki sekančių veiksmų atlikimo pradžios

Montuojant vamzdynus taikomi išardomi ir neišardomi sujungimai. Plieniniai vamzdžiai iki 50 mm skersmens jungiami sriegiais arba suvirinami, o didesnio skersmens – suvirinami. Atšakų vamzdynai įvirinami į magistralinius vamzdynus.

Vamzdynų sujungimų negalima daryti: posūkių tarpuose; vamzdynų tvirtinimo vietose. Nuo tvirtinimo vietos sujungimai turi būti ne mažesniu kaip 200 mm atstumu.

Srieginiai sujungimai turi būti atliekami, vadovaujantis šiais reikalavimais: sriegiai ant vamzdynų ir sujungimo dalių turi būti švarūs; nutrūkęs ar nepilnas sriegis neturi viršyti 10% sriegio ilgio.

Sriegio sandarinimui naudojamos hermetizavimo pastos arba juostos, arba kitos medžiagos.

Neišardomi sujungimai daromi suvirinimo būdu, vadovaujantis suvirinimo taisyklėmis.

Virinant vamzdžius turi būti tikrinamas vamzdžių centruotės teisingumas, tarpų dydis ir kraštų sutapimas.

Vidinis kraštų poslinkis skersinėm siūlėm – ne daugiau 3 mm.

Prieš suvirinimą, ne mažesniu kaip 15 mm pločiu, nuo sujungimo elementų kraštų turi būti nuvalomi rūdys, oksidai ir kiti nešvarumai.

Negalima atramų dėti po vamzdynų suvirintais sujungimais. Sujungimai išdėstomi ne arčiau kaip 500 mm nuo atramos krašto.

Atvirai klojant vamzdžius, jų sujungimų neturi būti sienose, pertvarose, perdangose ir kitose statybinėse konstrukcijose.

Prie pastato statybinių konstrukcijų vamzdynai tvirtinami specialiomis apkabomis. Neleidžiama vamzdynų privirinti tiesiog prie metalinių konstrukcijų ir įrenginių.

Pakabų ir atramų tvirtinimas prie statybinių konstrukcijų turi būti toks, kad nesusilpnintų jų atsparumo ir nesukeltų jų suirimo.

Klojant kartu kelis skirtingų skersmenų vamzdynus, atstumas tarp tvirtinimų imamas pagal mažiausią vamzdyno skersmenį.

Atstumas nuo statybinės konstrukcijos iki vamzdyno neturi būti mažesnis kaip 20 mm.

Montuojami vamzdynai neturi nukrypti nuo savo ašies. Jie klojami su 0,002-0,005 nuolydžiu į vandens išleidimo iš sistemos pusę.

Vidaus šalto ir karšto vandentiekio sistemose naudojamus plastikinius vamzdžius montuoti pagal gamintojo techninius reikalavimus, naudojant tik šiems vamzdžiams skirtas fasonines ir jungiamąsias dalis.

Vamzdynų posūkiai daromi naudojant fasonines dalis arba lenkiant vamzdį.

Vertikalieji vamzdynai neturi nukrypti nuo vertikalios ašies daugiau kaip 2 mm vienam ilgio metrui.

Atstumas tarp šaltojo ir karštojo vandentiekio vamzdžių šviesoje turi būti 80 mm. Atstumas nuo statybinių konstrukcijų iki izoliuotų vamzdžių šviesoje turi būti ne mažesnis kaip 50 mm.

Išardomieji vamzdynų sujungimai daromi jungimo su armatūra vietose ir tose vietose, kur būtina pagal montavimo ir eksploatavimo sąlygas.

Šalto ir karšto vandentiekių sistemose naudojama armatūra turi būti iš korozijai atsparių medžiagų. Ji skirta montuoti vamzdynuose d=15-50mm.

2.6 VAMZDYNŲ BANDYMAS

Šalto ir karšto vandens vamzdynų bandymai vykdomi prieš apdailos darbų pradžią. Vamzdynų izoliavimas atliekamas, jau išbandžius sumontuotus vamzdynus.

Pastatų šaltojo ir karštojo vandentiekio sistemos išbandomos hidrauliškai hidrostatiniu metodu iki vandens ėmimo armatūros sumontavimo.

Sistema privalo būti užpildyta vandeniu bent 24 val. iki pradedant bandymą slėgiu. Turi būti iš visos sistemos išleistas oras.

Hidraulinis bandymas vykdomas esant patalpose teigiamai temperatūrai. Bandomasis slėgis turi viršyti ribinį darbinį slėgį 1,5 karto. Užpildžius vamzdyną geriamos kokybės vandeniu, bandomuoju slėgiu bandoma ne mažiau kaip 2 val., apžiūrint vamzdyną bei sujungimus. Jei vamzdynuose nepastebėta nutekėjimų ar kitų defektų, jis laikomas tinkamu eksploatuoti. Be to, slėgis neturi sumažėti daugiau kaip 0,2 bar.

Pasibaigus bandymui vanduo iš šaltojo ir karštojo vandentiekio sistemų išleidžiamas, ir vamzdynas praplaunamas ir dezinfekuojamas.

Hidraulinis vamzdynų bandymas atliekamas vadovaujantis LST EN 13480-5:2003 reikalavimais.

2.7 VAMZDYNŲ IZOLIAVIMAS

Vandentiekio vamzdyno izoliavimui skirtos medžiagos ir gaminiai turi būti gamykloje išbandyti ir turėti atitinkamą sertifikatą. Jie turi būti atsparūs ugnies ir dūmų poveikiui, netirpti ir neirti vandenyje.

Karšto ir šalto vandens magistralės izoliuojamos K-flex izoliacija.

Termoizoliacinės medžiagos *K-FLEX* gaminamos iš putinto uždarų porų sintetinio kaučiuko. Tai suteikia izoliacijai puikias technines savybes ir ilgalaikį parametrų nekintamumą.

Izoliacija skirta technologinių vamzdynų ir talpų paviršių izoliavimui:

- Šaldymo sistemoms;
- Oro kondicionavimo, vėdinimo sistemoms;
- Šildymo sistemoms;
- Vandentiekio ir kanalizacijos sistemoms;
- Saulės šildymo sistemoms.

Medžiagų savybės:

- Platus diametrų, izoliacijos storių ir paviršiaus padengimo sistemų pasirinkimas;
- Puikus atsparumas drėgmei ir garams;

- Gerai sulaiko šilumą;
- Lanksčios, elastingos ir patvarios;
- Sunkiai degančios;
- Atsparios mikroorganizmams, pelėsiams, įvairiam atmosferos poveikiui.

Izoliuojant vamzdynus, vadovautis konkretaus gamintojo nurodymais.

Jei izoliuojamas vamzdynas, transportuojantis žemesnės negu 16 0 C temperatūros skystį, jo izoliacijos garo barjeras turi būti ištisinis ir nepertrūkęs. Užsandarinti izoliacijos galus ir kampus. Taip pat nuo rasojimo turi būti izoliuotos vamzdžių atramos, laikikliai ir kitos laikančios metalinės dalys mažiausiai 15 mm atstumu.

Vamzdynai izoliuojami tada, kai atliktas jų hidraulinis išbandymas. Vamzdynų paviršius turi būti sausas ir švarus — nuvalytos dulkės, rūdys, tepalai, sriegimo drožlės ir kiti nešvarumai.

Visi statybos produktai, kurie bus naudojami vandentiekio sistemos montavimui, turi turėti statybos produktų „CE“ ženklinimą.

3. BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS

Buitinių nuotekų sistema suprojektuota atsižvelgiant į STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, taip pat vadovaujantis kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, techninio normavimo dokumentais, standartais ir rekomendacijomis.

3.1. MEDŽIAGOS IR GAMINIAI

Visus vidaus buitinių nuotekų vamzdynus numatoma montuoti iš PVC beslėginių nuotekų vamzdžių ir jungiamųjų dalių.

Vamzdžiai ir jungiamosios dalys yra atsparūs korozijai ir agresyvioms nuotekoms. Sistema yra atspari iki 95^{o}C nuotekoms.

Buitinių nuotekų vamzdynus bute grindyse numatoma montuoti iš plastikinių vamzdžių, jungiant specialiomis jungimo dalimis.

Plastmasiniai PVC vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti LST ISO 4435 techninius reikalavimus.

Būdingi PVC techniniai duomenys:

- Tankis pagal ISO 1183;
- elastingumo modulis pagal ISO 527;
- min. kreivumo spindulys 300 x diš;
- maksimali leistina temperatūra 60°C (nuolatinė)
- 95°C(trumpalaikė)

Vamzdžių, montuojamų grindyse, medžiagos šiluminio plėtimosi koeficientas — 0.06 mm/m^{0}C pagal IDE 0304.

Vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys sandarinamos minkštos gumos žiedais, atspariais agresyvioms medžiagoms. Vamzdžių ir jungčių panaudojimas turi turėti ne maisto prekės higieninį pažymėjimą.

Vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys sandarinamos minkštos gumos žiedais, atspariais agresyvioms medžiagoms. Vamzdžių ir jungčių panaudojimas turi turėti ne maisto prekės higieninį pažymėjimą.

3.2. VAMZDYNŲ MONTAVIMAS

Nuotekų horizontalūs vamzdžiai nuo sanitarinių prietaisų iki stovų tiesiami su nuolydžiu vandens tekėjimo kryptimi. Kiekvienas vamzdyno ruožas tiesiamas vienodu nuolydžiu iki pat įsiliejimo į kitą vamzdyną.

Vamzdžių posūkiai ir sujungimai įrengiami iš standartinių fasoninių dalių. Vamzdžiai ir jungiamosios detalės turi movas su guminiais žiedais esančiais griovelyje ir tvirtinamais plastikiniais laikikliais.

Vamzdynai tiesiami atvirai arba paslėptai.

Prie statybinių konstrukcijų vamzdynai pritvirtinami laikikliais.

Pravalas ir revizijas būtina montuoti ties posūkiais, ilguose tiesiuose ruožuose. Įrengiant pravalą žemiau grindų, ties ja paliekamas liukas.

Tvirtinant vamzdžius prie sienos horizontaliai, tarpas tarp atramų neturi būti didesnis kaip 1m. Priklausomai nuo vamzdžių skersmens, buitinių nuotekų vamzdžių tvirtinimo prie sienų atstumai turi būti skirtingi.

Lentelė 1 Horizontalių ir vertikalių vamzdžių tvirtinimas. Atstumai tarp atramų.

Vamzdžio skersmuo mm.	Horizontalus tvirtinimas m.	Vertikalus tvirtinimas m.
50	0,5	1,0
110	1,0	2,0

Jei vamzdis kerta konstrukciją, susikirtimo vietoje turi būti specialus dėklas ar kitas įtaisas, leidžiantis vamzdžiui viduje šiek tiek judėti. Kad dėklas išlaikytų reikiamą formą, prieš betonuojant vamzdis pertraukiamas per jį.

VAMZDYNŲ BANDYMAS

Buitinių nuotekų šalinimo sistemos bandymas vykdomas pildant ją vandeniu ir apžiūrint, vienu metu atidarius 75 % sanitarinių prietaisų čiaupų. Jeigu apžiūrint sistemą, vamzdyne ir sujungimo vietose nerasta nutekėjimų, ji laikoma išbandyta.

3.3. KONSTRUKCIJOS KIRTIMAS VAMZDŽIU

Priešgaisrinę konstrukciją kertanti komunikacija neturi sumažinti jos atsparumo ugniai. Priešgaisrinių konstrukcijų kirtimui naudojamos priešgaisrinės sandarinimo movos. Šią movą sudaro miltelinių būdu padengtas metalinis korpusas – mova bei lanksti grafitinė išsipučianti juosta. Atlaisvinus movos sutvirtinimo mechanizmą, mova uždedama ant plastikinio vamzdžio. Užfiksavus sutvirtinimo mechanizmą, mova pristumiama prie statybinės konstrukcijos paviršiaus bei varžtais pritvirtinama prie statybinės konstrukcijos. Movos montavimas ant plastikinio vamzdžio, atliekamas iš perdangos apačios. Bet kokios angos iki 25 mm pločio aplink vamzdį turi būti užsandarinamos panaudojant akustinį priešgaisrinį išsiplečiantį sandariklį. Didesnės angos turi būti sandarinamos panaudojant priešgaisrinį mišinį.

3.5 NUTEKAMŲJŲ VANDENŲ PERPUMPAVIMO ĮRENGINYS

Skirta montuoti patalpose arba instaliuoti sienoje.

Skirtas nuo atgalinės patvankos apsaugotam drenavimui

– Nutekėjimo vietų žemiau pasitvenkimo lygmens

– Nutekėjimo vietų, kurių negalima drenuoti natūraliu nuolydžiu

Kompaktiškas, paruoštas prijungti ir visiškai užtvindomas perpumpavimo įrenginys su panardinamuoju siurbliu. Panardinamajame siurblyje įrengtas besisukantis peilis. Peilis patikimai susmulkina nuotekose esančias fekalijas. Lygis registruojamas vertikaliuoju plūdiniu jungikliu. Oro išleidimas integruotas dangtyje, jame įrengtas aktyvintosios anglies filtras.

Galima naudoti daugiausia penkias jungtis:

• 1 įtakas, 40 mm (DN 40), be atbulinio vožtuvo, išvestas į viršų, gamykloje uždarytas.

• 2 įtakai, 40/50 mm (DN 40/50), su atbuliniu vožtuvu, horizontaliai išvesti į kairę ir dešinę, gamykloje atidaryti.

• 1 tualeto jungtis, 110 mm (DN 110), išvesta į priekį, gamykloje atidaryta. − Jei reikia, tualeto jungtį galima išvesti horizontaliai į dešinę. Naudojamoji anga gamykloje buvo uždaryta.

• 1 slėgio įvadas, 32/40 mm (DN 32/40), su atbuliniu vožtuvu, išvestas į viršų, gamykloje atidarytas.

Sandėliavimas

• Rezervuaras visiškai ištuštintas, perpumpavimo įrenginys dezinfekuotas.

• Sandėliavimo sąlygos:

– Maksimalus: nuo –40 … 70 °C (nuo –40 … 158 °F), maks. oro drėgnis: 90 %, nesikondensuojanti.

– Rekomenduojama: nuo 5 iki 25 °C (nuo 41 iki 77 °F), santykinis oro drėgnis: 40 … 50 %.

• Suvyniokite sujungimo kabelio į ritinį ir pritvirtinkite prie rezervuaro.

• Perpumpavimo įrenginį ir kištuką apsaugokite nuo užtvindymo (panardinimo į skystį).

• Sandariai uždarykite visas jungtis.

• Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Veikiant dideliam karščiui gali būti sugadintos plastikinės dalys!

3.6 VIRŠTINKINĖ KOLEKTORINĖ SPINTELĖ VANDENS APSKAITOS MAZGUI

Kai VAM montuojamas montažinėje dėžutėje – durelių dydis ir anga turi būti tokio dydžio, kad būtų lengvai prieinamos ir pasiekiamos visos VAM esančios jungtys (apskaitos prietaisas, uždaromoji armatūra prieš ir po apskaitos prietaiso). Paveikslėlyje nurodyti minimalūs rekomenduojami „dėžutės“ matmenys su atstumais. Montuojant apskaitos prietaisą turi būti užtikrinta galimybė priėjimui patikrinti ir / ar pakeisti jį, t. y. prietaisas ir dėžutė negali būti aklinai uždengti, apklijuoti plytelėmis ir pan.

Poz Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo tech.spec.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1. Vandens apskaitos mazgas (VAM)					
1.	Bronzinis rutulinis ventilis su užrakinimo galimybe Ø15	TS 2.1; TS 2.3; TS 2.4; TS 3.6	vnt.	1	
1.1	Bronzinis rutulinis ventilis (be plombavimo) Ø15		vnt.	1	
2.	Šalto vandens skaitiklis Ø15		vnt.	1	
3.	Bronzinis purvo surinkėjas su plombavimo galimybe Ø15		vnt.	1	
4.	Alkūnė Ø20		vnt.	3	
5.	Mova-vidinis sriegis Ø20x1/2“		vnt.	2	
6.	Rutulinis ventilis Ø20		vnt.	1	
6.	Atbulinis vožtuvas Ø15		vnt.	1	
7.	Sistemos praplovimas ir sterilizavimas		sist.	1	
8.	Sistemos hidraulinis bandymas		sist.	1	
9.	Vandens apskaitos mazgo virštinkinė dėžutė 800x200, H=500mm (Dėžutės matmenis tikslinti statybos darbų metu)		Kompl.	1	
2. V1 T3 sistema					
1.	Polipropileno (PPR) vandentiekio vamzdžiai (šaltam vandentiekiui)	TS2;TS3; TS5			
	Ø25mm		m	45	
	Ø20mm		m	10	
	Ø16mm		m	10	
2.	Polipropileno (PPR) vandentiekio vamzdžiai (karštam vandentiekiui)				
	Ø25mm		m	45	
	Ø20mm		m	10	
	Ø16mm		m	9	
3.	Pasijungimas į esamą vandentiekio stovą	TS2;TS3; TS5	Kompl.	2	
5.	Vamzdynų izoliavimas K-flex izoliacija PPR vamzdžiams (šalto vandentiekio vamdynai)	TS2.7			
	Ø25mm		m	45	
	Ø20mm		m	10	
	Ø16mm		m	10	
6.	Vamzdynų izoliavimas K-flex izoliacija PPR vamzdžiams (karšto vandentiekio vamdynai)	TS2.7			
	Ø25mm		m	45	
	Ø20mm		m	10	
	Ø16mm		m	9	
7.	Prietaisiniai ventiliai DN15mm	TS2.3	vnt.	7	
8.	Uždaromasis rutulinis ventilis Ø20mm	TS2.3	vnt.	2	
9.	Sistemos sterilizavimas ir praplovimas	TS2.6	sist.	1	
10.	Sistemos hidraulinis išbandymas	TS2.6	sist.	1	
11.	Esamų išardytų dangų atstatymas		Kompl.	1	
12.	Kertamos angos 150x150mm		Vnt.	3	

13.	Vamzdynų tvirtinimas laikikliais		Kompl.	1	
14.	PVC loviai vamzdynų uždengimui		m	10	
15.	Karkaso įrengimas ir jo aptaisymas gipskartonio plokštėmis		Kompl.	1	Bendro naudojimo patalpose
3. Buitinė F1 nuotekynė					
1.	PVC nuotekų vamzdžiai	TS3.1 TS3.2			
	Ø50 mm		m.	5	
	Ø110 mm		m.	10	
2.	Slėginis PE vamzdis Ø50mm		m.	40	
3.	Antikondensacinė izoliacija 9mm skersmens slėginiams vamzdžiams		m.	40	
4.	Sifonas pasijungimui į savitakį buitinių nuotekų tinklą (stovą)		kompl.	1	
5.	PVC vamzdžių fasoninės dalys	TS3.2	kompl.	1	
6.	PE nuotekų vamzdžių fasoninės dalys	TS3.2	kompl.	1	
7.	Nutekamųjų vandenų perpumpavimo stotelė, skirta praustuvui, dušui, voniai ir tualetui nudrenuoti, komplekte su nuotekų perpumpavimo įrenginiu	TS3.5	kompl.	1	
8.	Sistemos bandymas	TS3.3	sist.	1	
9.	Esamų išardytų dangų atstatymas		Kompl.	1	
10.	Kertamos angos 150x150mm		Vnt.	3	
11.	Vamzdynų tvirtinimas laikikliais		Kompl.	1	
12.	Karkaso įrengimas ir jo aptaisymas gipskartonio plokštėmis		Kompl.	1	Bendro naudojimo patalpose

PASTABA: 1. Sąnaudų žiniaraštyje nurodyti apytiksliai medžiagų kiekiai, tikslinti darbo projekte.
2. Vamzdžiai ir medžiagos gali būti naudojami įvairių Vakarų Europos firmų, kurių techninės charakteristikos yra ne blogesnės negu nurodytų medžiagų žiniaraščiuose.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-10-27 14:07:06

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **10/373403**
Registro tipas: **Patalpos/butai**
Sudarymo data: **1986-01-07**
Adresas: **Vilnius, Dariaus ir Girėno g. 13-81**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Butas/Patalpa - Kambarys**

Aprašymas / pastabos: **Su bendro naudojimo patalpomis, pažymėtomis 4-1 (354/10000 iš 12,60 kv.m.), 4-2 (354/10000 iš 12,60 kv.m.), 4-3 (354/10000 iš 3,30 kv.m.), 4-4 (354/10000 iš 6,80 kv.m.), 4-5 (354/10000 iš 13,00 kv.m.), 4-6 (354/10000 iš 1,70 kv.m.), 4-7 (354/10000 iš 2,00 kv.m.), 4-16 (354/10000 iš 112,50 kv.m.), 4-25 (354/10000 iš 13,10 kv.m.), 4-26 (354/10000 iš 1,90 kv.m.), 4-27 (354/10000 iš 1,70 kv.m.), 4-28 (354/10000 iš 12,70 kv.m.), 4-29 (354/10000 iš 12,80 kv.m.), 4-30 (354/10000 iš 6,60 kv.m.), 4-31 (354/10000 iš 3,30 kv.m.), t.y. 7,67 kv.m.**
Unikalus daikto numeris: **1097-0006-8019:0110**
Paskirties grupė: **Įvairių socialinių grupių**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Įvairių socialinių grupių**
Pastato, kuriame yra butas, unikalus Nr. ir pažymėjimas plane: **1097-0006-8019, 1N5/p**
Statybos pradžios metai: **1970**
Statybos pabaigos metai: **1970**
Baigtumo procentas: **100 %**
Kambarių skaičius: **1**
Aukštas: **4**
Rūsys: **Nėra**
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Gamtinės**
Viryklė: **Dujinė**
Bendras plotas: **17.70 kv. m**
Naudingas plotas: **17.70 kv. m**
Gyvenamasis plotas: **13.10 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8194 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **26 %**
Atkuriamoji vertė: **6064 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2002-12-20**
Vidutinė rinkos vertė: **3941 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2002-12-20**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1986-01-07**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **Vilniaus miesto savivaldybė, a.k. 111109233**
Daiktas: **butas Nr. 1097-0006-8019:0110, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1998-07-13 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 870**
2004-09-08 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 2125-01
Įrašas galioja: **Nuo 2008-02-07**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Nuomininkas:
Daiktas:
Įregistravimo pagrindas:
Aprašymas:
Įrašas galioja:

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

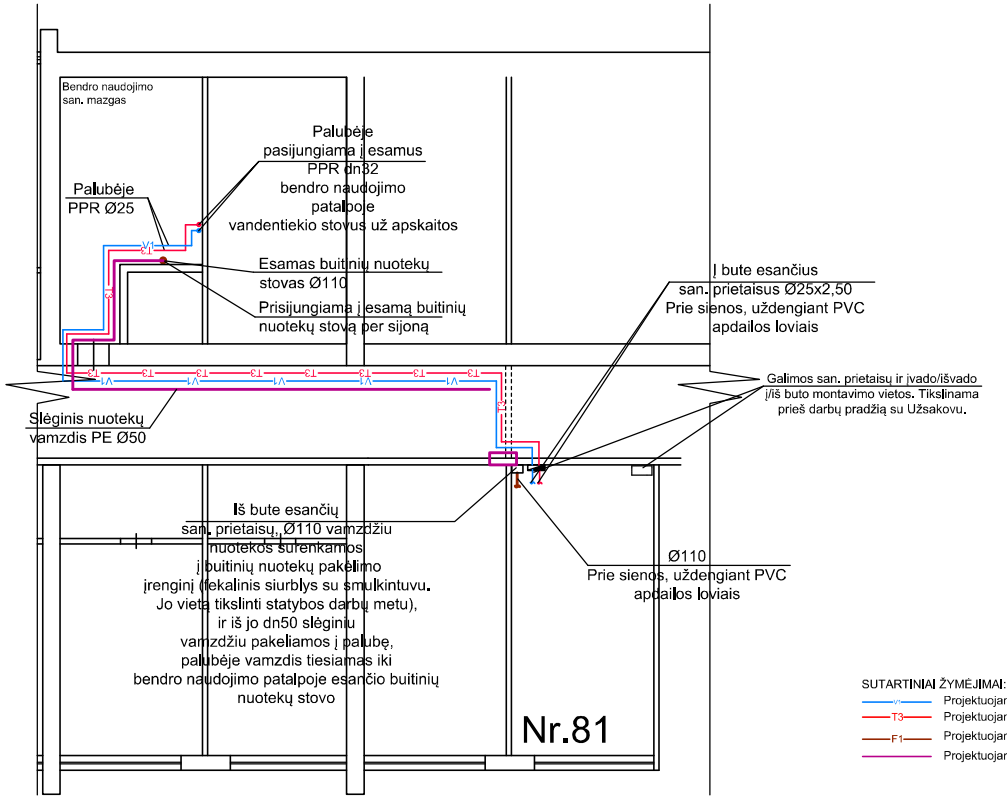
12. Registro pastabos ir nuorodos:

2014-06-02 kadastro duomenų bylos duomenimis pasikeitė bendro naudojimo patalpos, plane pažymėtos nuo 4-1 iki 4-7, 4-16, 4-25, nuo 4-27 iki 4-31, duomenys Nekilnojamojo turto registre nepatikslinti. 2017-09-21 kadastro duomenų bylos duomenimis pasikeitė bendro naudojimo patalpos, plane pažymėtos 4-74, 4-73, 4-72. Duomenys NTR nepatikslinti. 2019-01-30 kadastro duomenų bylos duomenimis pasikeitė bendro naudojimo patalpa, plane pažymėta 4-86, duomenys Nekilnojamojo turto registre nepatikslinti.

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Buto Nr. 81 principinė prisijungimo schema
prie esamų vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- V1 — Projektuojamas šalto vandentiekio tinklas
- T3 — Projektuojamas karšto vandentiekio tinklas
- F1 — Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
- Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas palubėje

PASTABOS V1 T3 TINKLAMS:

1. ŠALTO IR KARŠTO VANDENTIEKIO VAMZDYNAI PROJEKTUOJAMI IŠ POLIPROPILENO PPR PN20 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
2. PRIE SLEPIAMŲ VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ ATJUNGIMO ARMATŪROS TURI BŪTI PALIKTA APTARNAVIMO GALIMYBĖ.
3. VANDENTIEKIO VAMZDYNAI PROJEKTUOJAMI SU NE MAŽESNIU KAIP 0,002 NUOLYDŽIU Į VANDENS IŠTUŠTINIMO ČIAUPO PUSĘ.
4. VANDENTIEKIO VAMZDŽIAI IZOLIUOJAMI K-FLEX IZOLIACIJA, SKIRTA PPR VANDENTIEKIO VAMZDŽIAMS.
5. BUTE VAMZDYNAI KLOJAMI TVIRTINANT PRIE SIENŲ/GRINDŲ PAVIRŠIŲ, UŽDENGIANTPVC APDAILOS LOVIAIS.
6. BRĖŽINIUS TIKSLINTI STATYBOS DARBŲ METU.

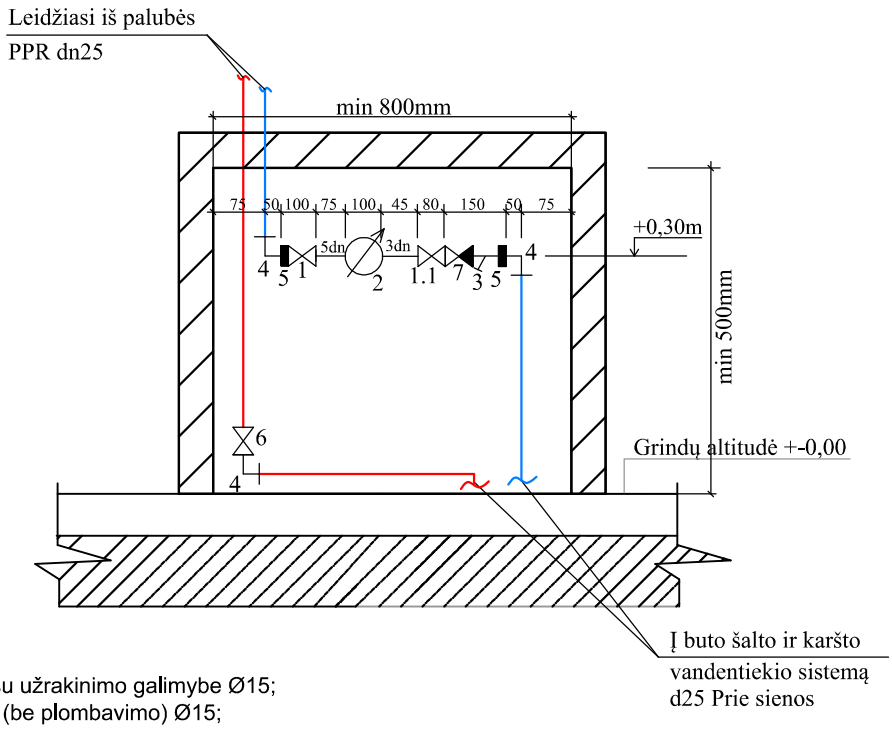
PASTABO F1 TNKLAMS:

1. BUITINIŲ NUOTEKŲ VAMZDYNAI MONTUOJAMI IŠ BESLĖGIŲ PVC VAMZDŽIŲ GRINDYSE, IR SLĖGINIŲ PE VAMZDŽIŲ KORIDORIAUS PALUBĖJE.
3. SANITARINIAI PRIETAISAI TURI TURĖTI REVIZINES HIDRAULINES UŽTVARAS ARBA VALYMO ANGĄ.
4. SAN. MAZGUOSE ŠALIA IŠPUODŽIO TURI BŪTI ĮRENGTOS PRAVALOS.
4. BUITINIŲ NUOTEKŲ SLĖGINIAI VAMZDYNAI IZOLIUOJAMI ANTIKONDENSACINE IZOLIACIJA 9mm SKERSMENS.
5. BUTE VAMZDYNAI KLOJAMI TVIRTINANT PRIE SIENŲ/GRINDŲ PAVIRŠIŲ, UŽDENGIANTPVC APDAILOS LOVIAIS.
6. BRĖŽINIUS TIKSLINTI DARBŲ METU.

UAB "Vilniaus vandenys" techninės prisijungimo sąlygos PS25-3162, 2025 12 05

Atestato Nr.	STATUS PRO — MB "Status Pro" Genio g. 13-1, Palanga Tel. Nr. 062025850		Objektas:	Vandentiekis ir nuotekos butui Darias ir Girėno g. 13-81, Vilnius Supaprastintas statybos projektas
[redacted]		2026	Brėžinys:	Laida
[redacted]		2026	Buto Nr. 81 principinė prisijungimo schema prie esamų vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų	0
Etapas	Statytojas (užsakovas):		Numeris:	Lapas / Lapų
TP	SĮ "Vilniaus miesto būstas"		2026 - 02- 17 - VN - 01	1 / 1

PRINCIPINĖ BUTO SKAITIKLIO DETALIZACIJA

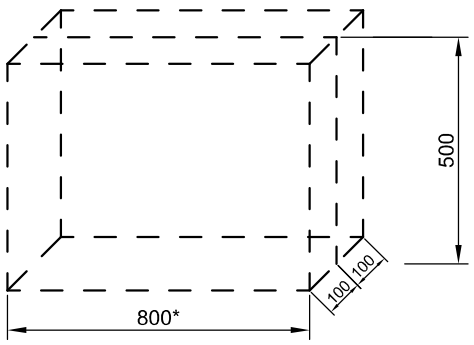


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

1. Bronzinis rutulinis ventilis su užrakinimo galimybe Ø15;
1.1 Bronzinis rutulinis ventilis (be plombavimo) Ø15;
2. Šalto vandens skaitiklis Ø15;
3. Bronzinis purvo surinkėjas su plombavimo galimybe Ø15;
4. Alkūnė dn20;
5. Mova - vidinis sriegis Ø20x1/2';
6. Rutulinis ventilis Ø20;
7. Atbulinis vožtuvas Ø15;

PASTABOS:
1. Vandens skaitikliai užplombuojami metrologinę patikrą patvirtinančia Europinio standarto plomba.
2. Vandens skaitikliai montuojami ne žemesnės kaip C metrologinės klasės.
3. Dėžutės matmenys Lmin=800mm, Hmin=500mm, Gylis=200mm.

PRINCIPINĖ VANDENS APSKAITOS MAZGO MONTAŽINĖ DĖŽUTĖ 800x200mm, H=500mm



PASTABOS:
1. Minimalus dėžutės ilgis 800mm. Dėžutės ilgį tikslinti statybos darbų metu.
2. Vandens apskaitos skaitiklį UAB "Vilniaus vandenys" įrengia savo lėšomis.

UAB "Vilniaus vandenys" techninės prisijungimo sąlygos PS25-3162, 2025 12 05

Atestato Nr.	MB "Status Pro" Genio g. 13-1, Palanga Tel. Nr. 062025850	Objektas:	Vandentiekis ir nuotekos butui Darias ir Girėno g. 13 -81, Vilnius Supaprastintas statybos projektas
[redacted]	2026	Brėžinys:	Laida
[redacted]	2026	Buto skaitiklių detalizacija	0
Etapas	Statytojas (užsakovas):	Numeris:	Lapas / Lapų
TP	SĮ "Vilniaus miesto būstas"	2026 - 02 - 17 - VN - 02	1 / 1