

VAMZDŽIŲ, FASONINIŲ DALIŲ, REMONTINIŲ MOVŲ IR KITŲ SUSIJUSIŲ GAMINIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO
SUTARTIS NR. 19-09-20/01

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2019-09-20
Šiauliai

UAB „Šiaulių vandenys“, juridinio asmens kodas 144133366, kurios registruota buveinė yra Vytauto g. 103, LT-77160 Šiauliai, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Jono Matkevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Pirkėjas),

ir
UAB „Skauduva“, juridinio asmens kodas 121783586, kurio (-s) registruota buveinė yra Savanorių pr. 123, 03150 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama Šiaulių padalinio vadovo [redacted] veikiančio pagal įgaliojimą Nr. 875 (toliau – Pardavėjas),

toliau kartu šioje prekių pirkimo – pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią Vamzdžių, fasoninių dalių, remontinių movų ir kitų susijusių gaminių pirkimo – pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

- 1.1. Sutarties dalykas yra vamzdžių, fasoninių dalių, remontinių movų ir kitų susijusių gaminių (toliau – Prekė/-ės) pirkimas-pardavimas, pristatymas. Prekių techninė specifikacija pateikiama Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede.
- 1.2. Prekių pristatymo terminai nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede.
- 1.3. Prekių pristatymo vieta nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede.
- 1.4. Prekėms turi būti taikoma ne trumpesnė kaip Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede numatyta garantija.
- 1.5. Sutarties vykdymo metu gali būti įsigyjama papildomų Prekių, kurių nėra sąraše, tačiau susijusių su pirkimo objektu, neviršijant 10 (dešimt) procentų Sutarties vertės.
- 1.5. Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede nurodytas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekes ir sumokėti Pardavėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

- 2.1. Sutarties galiojimo terminas – 12 (dvylika) mėnesių (įskaitant apmokėjimui už Prekes skirtą laikotarpį) su galimybe Sutartį pratęsti du kartus po 12 (dvylika) mėnesių laikotarpiui, tomis pačiomis Sutartyje nurodytais sąlygomis. Bendras Sutarties galiojimo terminas negali viršyti 36 (trisdešimt šešių) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (įskaitant apmokėjimui už Prekes skirtą laikotarpį).
- 2.2. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai Pardavėjas pateikia Pirkėjui Sutarties specialiųjų sąlygų 4.1 punkte nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Sutartis galioja Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punkte nustatytą terminą arba iki visiško įsipareigojimų įvykdymo, arba kol Šalis sutaria ją nutraukti šioje Sutartyje nustatytais atvejais, arba teisės aktų nustatyta tvarka arba kai pasiekiami Sutarties specialiųjų sąlygų 3.3 punkte nurodyta maksimali Sutarties vertė.
- 2.3. Šalis, ketinanti pratęsti Sutarties galiojimą, turi raštu kreiptis į kitą Šalį ne vėliau kaip prieš 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų iki Sutarties galiojimo pabaigos. Šalis, gavusi pasiūlymą pratęsti Sutartį, privalo ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pasiūlymo gavimo dienos pateikti atsakymą dėl Sutarties pratęsimo. Sutarties pratęsimas turi būti įforminamas Šalių sudarytu raštišku Sutarties priedu, kuris tampa Sutarties neatskiriama dalimi. Pardavėjas, sutikęs pratęsti Sutartį tokiam pat terminui kokiam pratęsiamą Sutartis, privalo ne vėliau kaip likus 5 (penkioms) darbo dienoms iki Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą atitinkantį Sutarties specialiųjų sąlygų 4.1 punkte keliamus reikalavimus.
- 2.4. Nutraukus Sutartį ar ją pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios išlieka arba turi išlikti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

- 3.1. Sutarties įkainiai pateikiami Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede „Prekių įkainiai“ (toliau – 2 Priedas).
- 3.2. Sutarties kaina apskaičiuojama taikant fiksuoto įkainio su peržiūra metodą, t. y. apmokėjimas bus vykdomas už faktiškai pristatytų Prekių kiekį (apimtį). Pirkėjas neįsipareigoja įsigyti visų nurodytų Prekių asortimento (kiekio). Už papildomas Prekes bus apmokama ne didesne nei pardavimo diena Pardavėjo (prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis) užsakymo dieną galiojančiomis šiuo Prekių kainomis, arba jei tokios kainos neskelbiamos, Pardavėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinka atitinkančiomis kainomis.
- 3.3. Maksimali sutarties vertė – ne didesnė nei 400 000,00 Eur (keturi šimtai tūkstančių eurų 00 ct) (be PVM) 36 (trisdešimt šešių) mėnesių Sutarties galiojimo laikotarpiui.
- 3.4. Mokėjimai atliekami eurais tokia tvarka:
 - 3.4.1. Pardavėjas, pristatęs Prekes Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, mokėjimo dokumentą (kartu su pasirašytu Prekės perdavimo – priėmimo aktu (jeigu reikalaujama) privalo pateikti tik elektroniniu būdu. Elektronines sąskaitas faktūros (sąskaitos faktūros, išrašytos, perduotos ir gautos tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatiškai ir elektroniniu būdu), atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarta, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Pardavėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektronines sąskaitas faktūras gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Perkantysis subjektas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (elektronines paslaugas „E. sąskaita“ svetainėje pasiekiamą adresu www.esaskaita.eu).
 - 3.4.2. Pirkėjas už Prekes Pardavėjui sumoka mokėjimo pavedimu ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų po Prekių perdavimo – priėmimo akto ar kito dokumento, pavirtinancio Prekių perdavimą pasirašymo (tuo atveju, kai jis pasirašomas) ir PVM sąskaitos faktūros už pristatytas Prekes išrašymo Pardavėjui dienos.
 - 3.4.3. Tuo atveju, jeigu Sutartimi taikomas atvirkštinio PVM mechanizmas, Pirkėjas atlygi už Prekes, išrašytas pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje, Pardavėjui sumoka be PVM sąskaitoje faktūroje nurodytos apskaičiuotosios PVM sumos. PVM suma

(Pirkėjo parašas)

apskaičiuota už Prekes ir nurodytą PVM sąskaitoje faktūroje, Pirkėjas sumoka į biudžetą, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo 96 straipsnio nuostatomis (Jei taikomas atvirkštinis apmokestinimas).

3.4.4. Pirkėjas už Prekes Pardavėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Pardavėjo nurodytą banko sąskaitą.

Sąskaitos Nr. LT497300010124060428;

Swedbank, AB bankas;

Banko kodas 73000.

Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Pardavėjo šiame punkte nurodytą sąskaitą.

3.5. Sutartyje numatyta Prekių kaina / įkainis negali būti keičiama (-as) visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai teisės aktais yra pakeičiamas Sutartyje nurodytomis Prekėms taikomas PVM. Kaina dėl kainų lygio pasikeitimo ar mokesčių pasikeitimo, išskyrus PVM, nebus perskaičiuojami.

3.6. Sutarties vykdymo laikotarpiu (sąskaitos už Prekes išrašymo dieną) pasikeitus PVM tarifui, Sutarties kaina / įkainiai ir/ar atskirų išrašomų sąskaitų suma perskaičiuojama nekeičiant pasiūlymo kainoje nurodytos kainos be PVM dalies ir atitinkamai perskaičiuojant PVM dalį. Pasikeitus PVM dydžiui jis turi būti įforminamas Šalių sudarytu raštišku Sutarties priedu, kuris tampa Sutarties neatskiriama dalimi.

3.7. Į Sutarties kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos Pardavėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam Sutarties įvykdymui.

4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

4.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai	Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Lietuvos Respublikoje arba užsienyje registruoto banko besąlyginė ir neatšaukiama garantija arba Lietuvos Respublikoje arba užsienyje registruotos draudimo bendrovės besąlyginis ir neatšaukiamas laidavimo draudimo liudijimas su laidavimo draudimo polisu (originalai) ir mokesstinį pavedimą patvirtinančiu dokumentu, kad draudimo įmoka už šį išduota draudimo liudijima yra sumokėta.	Pardavėjas pateikia per 5 (penkis) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos	6 700,00 Eur (šeši tūkstančiai septyni šimtai eurų 00 ct)	Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną ir galioja per visą Sutarties galiojimo laikotarpį, t. y. 12 mėnesių.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Pardavėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Pardavėjui 0,03 % (trijų šimtųjų) dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos (be PVM) už kiekvieną uždelstą dieną.

5.2. Jei Pardavėjas, ne dėl Pirkėjo kaltės ir nesant *Force Majeure*, nepristato Prekių Sutarties specialiuju sąlygų 1.2 punkte nustatytu terminu, Pirkėjas, be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų, pradeda skaičiuoti 0,03 % (trijų šimtųjų) dydžio delspinigius nuo Prekių užsakymo vertės eurais (be PVM) už kiekvieną termino praleidimo dieną.

5.3. Pardavėjas, ne dėl Pirkėjo kaltės ir nesant *Force Majeure*, vienašališkai nutraukęs Sutartį, įsipareigoja Pirkėjui sumokėti 6 700,00 Eur (šešių tūkstančių septynių šimtų eurų 00 ct) dydžio baudą ir atlyginti dėl to atsiradusius nuostolius, jei nuostolių dydis viršija 6 700,00 Eur (šešis tūkstančius septynis šimtus eurų 00 ct).

5.4. Apskaičiuotas baudas / delspinigius, Pirkėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją:

5.4.1. išskaičiuoti baudų / delspinigių sumą iš Pardavėjui mokėtinų sumų;

5.4.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

5.5. Delspinigių ir baudų sumokėjimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo įsipareigojimų tinkamo įvykdymo, arba pažeidimų pašalinimo bei pilno nuostolių atlyginimo. Nuostoliais laikomos Šalies turėtos išlaidos, jos turto netekimas arba sužalojimas, taip pat negautos pajamos, kurias ji būtų gavusi, jeigu įsipareigojimai būtų įvykdyti.

6. Susirašinėjimas

6.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu (laiškas išsiųstas registruotu paštu yra laikomas gautu po 5 (penkių) darbo dienų nuo registruoto laiško išsiuntimo dienos), faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą.

	Pirkėjas	Pardavėjas
Pavadinimas	UAB „Šiaulių vandenys“	UAB „Skaiduva“
Adresas	Vytauto g. 103, 77160 Šiauliai	Savanorių pr. 123, 03150 Vilnius
Telefonas	(8 41) 525 550	+370 622 06591
Faksas	(8 41) 592 266	+370 5 2336102
El. paštas	office@siauliuvandeny.lt	
Kontaktinis asmuo	Nerijus Potelis	
Telefonas	(8 615) 19 108	
El. paštas	nerijus.p@siauliuvandeny.lt	

6.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir/ar kiti duomenys, tokia Šalis turi raštu informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip per 5 (penki) darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

7. Subtiekėjai ir jų keitimo tvarka

(Pirkėjo parašas)

7.1. Pardavėjas numato pasitelkti šį (šiuos) subtiekeją (subtiekejus):
(fizinio / juridinio asmens pavadinimas, kodas, gyvenamoji vieta, buveinės adresas)

Sioms pirkimo dalims
(nurodyti kokias pirkimo dalis pasitelkiamas subtiekejas)

7.2. Sutarties vykdymo metu, Pardavėjas gali pasitelkti naują subtiekeją (-us) arba kai subtiekejas (-ai) netinkamai vykdo įsipareigojimus Pardavėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekejas (-ai) (-ai) nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Pardavėjui dėl iškeltos bankroto bylos, likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Pardavėjas gali pakeisti subtiekeją (-us). Apie tai jis turi informuoti Pirkėją, nuroydamas subtiekejo (-ų) pakeitimo / įtraukimo priežastis bei pateikdamas Sutarties specialiųjų sąlygų 7.4. punkte numatytus dokumentus. Gavęs tokį pranešimą, Pirkėjas kartu su Pardavėju pasirašo papildomą susitarimą dėl subtiekejo (-ų) pakeitimo / įtraukimo. Šis dokumentas yra neatskiriama Sutarties dalis.

7.3. Sutarties vykdymo metu, kai Pardavėjas nusprendžia, jog pats gali įvykdyti Sutartį, jis gali atsisakyti Sutartyje ir papildomuose susitarimuose nurodytų subtiekejų. Apie tai jis turi informuoti Pirkėją, pateikdamas Sutarties specialiųjų sąlygų 7.4. punkte numatytus dokumentus. Gavęs tokį pranešimą, Pirkėjas kartu su Pardavėju pasirašo papildomą susitarimą dėl subtiekejo (-ų) atsisakymo. Šis dokumentas yra neatskiriama Sutarties dalis.

7.4. Naujai paskirtas subtiekejas (-ai) (arba Pardavėjas, jeigu atsisakoma subtiekejo) privalo atitikti vamzdžių, fasoninių dalių, uždamosios armatūros, remontinių movų ir kitų susijusių gaminių pirkimo (toliau – Pirkimas) sąlygose subtiekejiui (-ams) (arba Pardavėjui jeigu jis atsisako subtiekejo) nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Ne vėliau kaip 3 (trys) darbo dienas prieš subtiekejo (-ų) pakeitimą / atsisakymą Pirkėjui turi būti pateikiami atitkima Pirkimo sąlygose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams įrodantys dokumentai.

7.5. Pažeidus Sutarties specialiųjų sąlygų 7.2, 7.3 ir 7.4 punktuose nustatytą tvarką bus laikoma, kad Pardavėjas pažeidė esmines Sutarties sąlygas, dėl ko Pirkėjas gali vienašališkai nutraukti Sutartį.

7.6. Subtiekejo (-ų) pakeitimas / naujo subtiekejo (-ų) įtraukimas neapleidžia Pardavėjo nuo atsakomybės vykdamas šią Sutartį. Už subtiekejo įsipareigojimų nevykdymą arba netinkamą jų vykdymą atsako Pardavėjas.

7.7. Tuo atveju, kai pirkimo dokumentuose yra numatyta tiesioginio Pirkėjo atsiskaitymo su subtiekejais galimybė, subtiekejas (-ai) gali išreikšti norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, pateikiant rašytinį prašymą Pirkėjui. Tuomet sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, pirkimo sutartį sudariusio Pardavėjo ir jo subtiekejo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka.

7.8. Sutarties 7 skyriaus nuostatos taikomos jeigu Pardavėjas Sutarties vykdymui pasitelkė subtiekeją (-us).

8. Kitos nuostatos

8.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatoms.

8.2. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai. Sutartis taip pat laikoma sudaryta, kai šalys telekomunikacijų (el. paštu, faksu, ir kt.) galimais įrenginiais ar Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (CVP IS), pasikeičia Šalių pasirašytais Sutartimis, jeigu yra užtikrinta teksto apsauga ir galima identifikuoti ji siuntusios šalies parašą / antspaudą.

8.3. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaite, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė ankščiau nurodyta data.

8.4. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai, yra neatskiriama Sutarties dalis:

8.4.1. 1 priedas „Techninė specifikacija“;

8.4.2. 2 priedas „Prekių įkainiai“.

Pirkėjo vardu

UAB „Šiaulių vandenys“
Vytauto g. 103, 77160 Šiauliai
Įmonės kodas 144133366
PVM mokėtojo kodas LT441333610
a. s. Nr. LT37 7180 0000 0246 7590
AB Šiaulių bankas
Banko kodas 71800
Tel.: (8 41) 525 550
Faksas: (8 41) 592 266
El. p. office@siauliuvandenys.lt

Generalinis direktorius
Jonas Matkevičius

(parašas)



Pardavėjo vardu

UAB „Skaiduva“
Savanorių pr. 123, 03150 Vilnius
Įmonės kodas 121783586
PVM mokėtojo kodas LT217835811
a. s. LT497300010124060428
Swedbank, AB
Banko kodas 73000
Tel.: +370 622 06591
Faksas: +370 5 2336102
El. p. info@skaiduva.lt

Šiaulių pirkimų vadovas
Mindaugas Bružas

(parašas)



UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
Viešųjų pirkimų skyriaus
viršininkė
Sigita Beržinskienė

UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
Teisės ir personalo skyriaus
viršininkė
Jurgita Šanbiulskė

UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
Uždamosios akies ir tinklų
Vandenruošos ir tinklų
departamento vadovas
Nerijus Potelis

**PRIE VAMZDŽIŲ, FASONINIŲ DALIŲ, REMONTINIŲ MOVŲ IR KITŲ SUSIJUSIŲ GAMINIŲ PIRKIMO-
PARDAVIMO SUTARTIES NR. 19-09-20/01 SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS – vamzdžiai, fasoninės dalys, remontinės movos ir kiti susiję gaminiai (toliau – Prekės).

2. PLANUOJAMI PREKIŲ KIEKIAI:

2.1. Planuojami pirkti Prekių kiekiai pateikiami techninės specifikacijos I priede.

2.2. Preliminarūs Prekių kiekiai nurodyti I priede nėra maksimalūs. Prekės bus perkamos pagal Perkančiojo subjekto poreikį.

Perkantysis subjektas neįsipareigoja įsigyti visą I išvardintų Prekių kiekį. Preliminarus Prekių kiekis nėra laikomas maksimaliu. Perkantysis subjektas įsigydamas Prekes negali viršyti Sutarties Specialiosiose sąlygose numatytos Sutarties apimties, nurodytos eurai, tačiau neįsipareigoja išpirkti visos Sutarties apimties, nurodytos eurai.

2.3. Sutarties vykdymo metu gali būti įsigyjama papildomų Prekių, kurių nėra sąraše, tačiau susijusių su pirkimo objektu, neviršijant 10 (dešimt) procentų Sutarties vertės. Už papildomas Prekes bus apmokama ne didesnėmis nei pardavimo dieną Tiekėjo (prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis) užsakymo dieną galiojančiomis šių Prekių kainomis, arba jei tokios kainos neskelbiamos, Tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.

3. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA IR TERMINAI:

3.1. Prekės turi būti pristatytos Perkančiojo subjekto darbo valandomis, pirmadienį – ketvirtadienį nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais nuo 8.00 val. iki 15.45 val., į Perkančiojo subjekto sandėlį, adresu Birutės g. 39A, Šiauliai.

3.2. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo užsakymo raštu (asmeniškai įteikiant, el. paštu) pateikimo.

4. PREKIŲ UŽSAKYMAS IR JŲ PERDAVIMAS – PRIĖMIMAS:

4.1. Prekių užsakymas Tiekėjui pateikiamas raštu (asmeniškai įteikiant, el. paštu).

4.2. Prekių pristatymas fiksuojamas pasirašant Prekių perdavimo – priėmimo aktą, kurį pasirašo Tiekėjas ir Perkančiojo subjekto atsakingas darbuotojas.

5. PREKIŲ KOKYBĖ:

5.1. Tiekėjas garantuoja už Prekių kokybę. Prekių kokybę privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, bei Prekių kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

5.2. Pateikdamas Prekes, Tiekėjas garantuoja, kad Prekių pristatymo metu nėra jokių paslėptų trūkumų.

5.3. Perkančiajam subjektui paprašius Tiekėjas privalo pateikti tinkamai patvirtintas Prekių kokybės atitikties dokumentų kopijas originalo kalba ir vertimą į lietuvių kalbą.

5.4. Jei Tiekėjas pristato Prekes, kurios neatitinka kokybės reikalavimų ir/ar neatitinka Techninėje specifikacijoje keliamų reikalavimų, tokios Prekės turi būti pakeistos kokybiškomis ir/ar techninius reikalavimus atitinkančiomis Prekėmis. Tokiu atveju, Prekių pristatymo diena laikoma ta, kurią pristatomos kokybiškos ir/ar techninius reikalavimus atitinkančios Prekės.

6. TECHNINIAI REIKALAVIMAI PREKĖMS:

6.1. Bendri techniniai reikalavimai Prekėms (visoms pirkimo objekto dalims):

6.1.1. Visos Prekės turi atitikti šiose specifikacijose nustatytus reikalavimus, turi būti pagamintos vadovaujantis Europos parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011 bei statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių damiųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

6.1.2. Prekių kokybę turi atitikti atitinkamų LST EN standartų (arba jiems lygiaverčių) reikalavimus, arba jei ne vienas iš jų nėra taikytinas, geriausios nusistovėjusios praktikos standartus. Ten, kur Lietuvos nacionaliniai reglamentai, techniniai standartai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei konkretūs šiuose reikalavimuose nurodyti standartai, pirmenybė suteikiama Lietuvos standartui ar normai.

6.1.3. Prekės turi būti sertifikuotos naudojimui Europos Sąjungos šalyse ir turėti CE ženklimą.

6.1.4. Prekių gamintojai privalo būti sertifikuoti pagal ISO 9001 (arba lygiaverti) standartą.

6.1.5. Darbinė terpė, kurioje bus naudojamos Prekės – geriamasis vanduo, agresyvos ir neagresyvos nuotekos.

6.1.6. Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu, turi atitikti 2004 m. spalio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1935/2004 dėl žaliavų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, ir panaikinančio Direktyvas 80/590/EEB ir 89/109/EEB, nustatytus reikalavimus.

6.1.7. Tiekėjas turi pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad suteikiama ne trumpesnė kaip 10 metų garantija visoms Prekėms.

6.2. Techniniai reikalavimai Prekėms pagal atskiras pirkimo objekto dalis:

6.2.1. Techniniai reikalavimai Prekėms pateikti I priede.

Techninės specifikacijos 1 priedas

El. Nr.	Prekių pavadinimas	Techniniai reikalavimai Prekėms	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn. laikotarpiui	
1	Plastikiniai vamzdžiai PE100 PN10 (ritinluose)	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 12201-2 (arba lygiavėčio) standarto reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – polietilenas PE100 tipo, nuo D 20 mm iki D 50 mm SDR11, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN16, nuo D 63 mm iki D 630 mm SDR17, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10			
1.1	Vamzdis D 20 mm		m	50	
1.2	Vamzdis D 25 mm		m	100	
1.3	Vamzdis D 32 mm		m	400	
1.4	Vamzdis D 40 mm		m	150	
1.5	Vamzdis D 50 mm		m	300	
1.6	Vamzdis D 63 mm		m	300	
1.7	Vamzdis D 75 mm		m	20	
1.8	Vamzdis D 90 mm		m	20	
1.9	Vamzdis D 110 mm		m	300	
2	Plastikiniai vamzdžiai PE100 PN10 (tiesūs), ilgis l = 12 m				
2.1	Vamzdis D 110 mm			vnt.	100
2.2	Vamzdis D 160 mm			vnt.	40
2.3	Vamzdis D 200 mm			vnt.	20
2.4	Vamzdis D 225 mm			vnt.	10
2.5	Vamzdis D 250 mm			vnt.	10
2.6	Vamzdis D 315 mm			vnt.	30
2.7	Vamzdis D 355 mm			vnt.	10
2.8	Vamzdis D 400 mm			vnt.	50
2.9	Vamzdis D 500 mm	vnt.		10	
2.10	Vamzdis D 630 mm	vnt.		5	
3	Plastikiniai vamzdžiai PE100RC PN10 (tiesūs), ilgis l = 12 m	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 12201-2 (arba lygiavėčio) standarto reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – padidinto atsparumo įtrūkimams ir apkrovoms PE 100RC tipo polietilenas, SDR17, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10. Vamzdžiai turi atitikti PAS1075, tipas 2 reikalavimus.			
3.1	Vamzdis D 110 mm		vnt.	100	
3.2	Vamzdis D 160 mm		vnt.	25	
3.3	Vamzdis D 200 mm		vnt.	10	
3.4	Vamzdis D 225 mm		vnt.	10	
3.5	Vamzdis D 250 mm		vnt.	5	
3.6	Vamzdis D 315 mm		vnt.	20	
3.7	Vamzdis D 355 mm		vnt.	10	
3.8	Vamzdis D 400 mm		vnt.	50	
3.9	Vamzdis D 450 mm	vnt.	30		
4	Plastikiniai vamzdžiai PVC N klasė (lauko nuotekų tinklams), ilgis l = 1 m	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 1401-1 (arba lygiavėčio) standarto reikalavimus, guminės tarpinės turi atitikti LST EN 681-1 (arba lygiavėčio) standarto reikalavimus.			
4.1	Vamzdis D 110 mm		vnt.	50	
4.2	Vamzdis D 160 mm		vnt.	50	
4.3	Vamzdis D 200 mm		vnt.	30	
4.4	Vamzdis D 250 mm		vnt.	30	
4.5	Vamzdis D 315 mm		vnt.	10	
4.6	Vamzdis D 400 mm		vnt.	10	
4.7	Vamzdis D 500 mm	vnt.	10		
5	Plastikiniai vamzdžiai PVC N klasė (lauko nuotekų tinklams), ilgis l = 2 m				
5.1	Vamzdis D 110 mm		vnt.	20	
5.2	Vamzdis D 160 mm		vnt.	20	
5.3	Vamzdis D 200 mm		vnt.	20	
5.4	Vamzdis D 250 mm		vnt.	20	
5.5	Vamzdis D 315 mm		vnt.	20	
5.6	Vamzdis D 400 mm		vnt.	5	
5.7	Vamzdis D 500 mm	vnt.	5		
6	Plastikiniai vamzdžiai PVC (lauko nuotekų tinklams), ilgis l = 3 m				
6.1	N klasė				
6.1.1	Vamzdis D 110 mm		vnt.	50	
6.1.2	Vamzdis D 160 mm		vnt.	200	
6.1.3	Vamzdis D 200 mm		vnt.	150	
6.1.4	Vamzdis D 250 mm	vnt.	50		

6.1.5	Vamzdis D 315 mm		vnt.	100
6.1.6	Vamzdis D 400 mm		vnt.	50
6.1.7	Vamzdis D 500 mm		vnt.	50
6.2	S klasė			
6.2.1	Vamzdis D 110 mm		vnt.	20
6.2.2	Vamzdis D 160 mm		vnt.	20
6.2.3	Vamzdis D 200 mm		vnt.	20
6.2.4	Vamzdis D 250 mm		vnt.	20
6.2.5	Vamzdis D 315 mm		vnt.	20
6.2.6	Vamzdis D 400 mm		vnt.	20
6.2.7	Vamzdis D 500 mm		vnt.	20
7	Plastikiniai vamzdžiai PVC (lauko nuotekų tinklams), ilgis l = 6 m			
7.1	N klasė			
7.1.1	Vamzdis D 110 mm		vnt.	20
7.1.2	Vamzdis D 160 mm		vnt.	20
7.1.3	Vamzdis D 200 mm		vnt.	20
7.1.4	Vamzdis D 250 mm		vnt.	20
7.1.5	Vamzdis D 315 mm		vnt.	20
7.1.6	Vamzdis D 400 mm		vnt.	20
7.1.7	Vamzdis D 500 mm		vnt.	20
7.2	S klasė			
7.2.1	Vamzdis D 110 mm		vnt.	10
7.2.2	Vamzdis D 160 mm		vnt.	10
7.2.3	Vamzdis D 200 mm		vnt.	10
7.2.4	Vamzdis D 250 mm		vnt.	10
7.2.5	Vamzdis D 315 mm		vnt.	10
7.2.6	Vamzdis D 400 mm		vnt.	10
7.2.7	Vamzdis D 500 mm		vnt.	10
8	PVC vamzdžiai (vidaus nuotekų tinklams)			
8.1	Vamzdis D 50 mm		m	30
9	Plastikiniai vamzdžiai PP SN8 klasė, ilgis l = 6 m (su movomis)	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 1852-1, LST EN 13476-3 (arba lygiavėrių) standartų reikalavimus. Vamzdis turi būti movinis.		
9.2	Vamzdis DN 160 mm		vnt.	20
9.3	Vamzdis DN 200 mm		vnt.	20
9.4	Vamzdis DN 250 mm		vnt.	20
9.5	Vamzdis DN 300 mm		vnt.	10
9.6	Vamzdis DN 400 mm		vnt.	10
9.7	Vamzdis DN 450 mm		vnt.	5
9.8	Vamzdis DN 500 mm		vnt.	5
9.9	Vamzdis DN 600 mm		vnt.	5
9.10	Vamzdis DN 800 mm		vnt.	5
10.	Plastikiniai vamzdžiai PP SN8 klasė, ilgis l = 6 m (be movų)	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 1852-1, LST EN 13476-3 (arba lygiavėrių) standartų reikalavimus.		
10.1	Vamzdis DN 160 mm		vnt.	20
10.2	Vamzdis DN 200 mm		vnt.	20
10.3	Vamzdis DN 250 mm		vnt.	20
10.4	Vamzdis DN 300 mm		vnt.	10
10.5	Vamzdis DN 400 mm		vnt.	10
10.6	Vamzdis DN 450 mm		vnt.	5
10.7	Vamzdis DN 500 mm		vnt.	5
10.8	Vamzdis DN 600 mm		vnt.	5
11	Mova PP vamzdžiams			
11.1	Mova DN 160 mm	Movos turi atitikti LST EN 1852-1, LST EN 13476-3 (arba lygiavėrių) standartų reikalavimus. Kartu su mova turi būti pateikiamas ir žiedinis sandariklis.	vnt.	2
11.2	Mova DN 200 mm		vnt.	20
11.3	Mova DN 250 mm		vnt.	20
11.4	Mova DN 300 mm		vnt.	10
11.5	Mova DN 400 mm		vnt.	10
11.6	Mova DN 450 mm		vnt.	5
11.7	Mova DN 500 mm		vnt.	5
11.8	Mova DN 600 mm		vnt.	5
12	Plastikiniai vamzdžių rekonstravimo PE moduliai (betransėjines klojimo technologijos), ilgis l = 0,5 m	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 12201-2 (arba lygiavėrių) standarto reikalavimus. Vamzdžių medžiaga –		
12.1	Vamzdis D 110 mm		vnt.	150

12.2	Vamzdis D 125 mm	HDPE (arba lygiavertė), vamzdžių stiprumo klasė – ne žemesnė kaip SN8. Sandarinimo žiedas - SBR (arba lygiavertis). Vamzdžio vidaus spalva - balta.	vnt.	150
12.3	Vamzdis D 160 mm		vnt.	200
12.4	Vamzdis D 180 mm		vnt.	200
12.5	Vamzdis D 200 mm		vnt.	150
12.6	Vamzdis D 250 mm		vnt.	300
12.7	Vamzdis D 280 mm		vnt.	200
12.8	Vamzdis D 315 mm		vnt.	150
12.9	Vamzdis D 400 mm		vnt.	150
12.10	Vamzdis D 500 mm		vnt.	150
12.11	Vamzdis D 560 mm		vnt.	150
13	Kaliojo ketaus vamzdžiai, ilgis l = 6 m			
13.1	Kaliojo ketaus vandentiekio vamzdžiai	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 545 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Medžiaga – kalusis ketus. Vidaus padengimas – cementas. Išorės padengimas – cinko ir aliuminio lydinys, epoksidinis miltelinis padengimas ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Vamzdžių sujungimas - movinis.		
13.1.1	Vamzdis DN 65 mm		vnt.	10
13.1.2	Vamzdis DN 80 mm		vnt.	10
13.1.3	Vamzdis DN 100 mm		vnt.	10
13.1.4	Vamzdis DN 125 mm		vnt.	10
13.1.5	Vamzdis DN 150 mm		vnt.	10
13.1.6	Vamzdis DN 200 mm		vnt.	5
13.1.7	Vamzdis DN 250 mm		vnt.	5
13.1.8	Vamzdis DN 300 mm		vnt.	5
13.1.9	Vamzdis DN 350 mm		vnt.	5
13.1.10	Vamzdis DN 400 mm		vnt.	5
13.1.11	Vamzdis DN 500 mm		vnt.	5
13.1.12	Vamzdis DN 600 mm	vnt.	5	
13.2	Kaliojo ketaus nuotekų vamzdžiai	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 598 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Medžiaga – kalusis ketus. Vidaus padengimas – aliuminatinis cementas. Išorės padengimas – cinko ir aliuminio lydinys, epoksidinis miltelinis padengimas ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Vamzdžių sujungimas - movinis.		
13.2.1	Vamzdis DN 65 mm		vnt.	5
13.2.2	Vamzdis DN 80 mm		vnt.	5
13.2.3	Vamzdis DN 100 mm		vnt.	5
13.2.4	Vamzdis DN 125 mm		vnt.	5
13.2.5	Vamzdis DN 150 mm		vnt.	5
13.2.6	Vamzdis DN 200 mm		vnt.	5
13.2.7	Vamzdis DN 250 mm		vnt.	5
13.2.8	Vamzdis DN 300 mm		vnt.	5
13.2.9	Vamzdis DN 350 mm		vnt.	5
13.2.10	Vamzdis DN 400 mm		vnt.	5
13.2.11	Vamzdis DN 500 mm		vnt.	5
13.2.12	Vamzdis DN 600 mm	vnt.	5	
14	Plastikiniai vamzdžiai PPR (virinimo sistema)	Vamzdžiai turi atitikti LST EN ISO 15874-2 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – polipropilenas (PPR) (arba lygiavertė), vamzdžių slėgio klasė ne mažesnė kaip PN20.		
14.1	Virinimo vamzdis DN 16 mm		m	50
14.2	Virinimo vamzdis DN 20 mm		m	80
14.3	Virinimo vamzdis DN 25 mm		m	80
14.4	Virinimo vamzdis DN 32 mm		m	80
14.5	Virinimo vamzdis DN 40 mm		m	80
14.6	Virinimo vamzdis DN 50 mm		m	100
14.7	Virinimo vamzdis DN 63 mm		m	150
15	Plastikiniai vamzdžiai PVC- U PN16	Vamzdžiai turi būti skirti agresyviai cheminei medžiagai. Vamzdžių slėgio klasė ne mažesnė kaip PN16.		
15.1	Vamzdis d 12 mm		m	20
15.2	Vamzdis d 16 mm		m	15
15.3	Vamzdis d 20 mm		m	15
15.4	Vamzdis d 25 mm		m	15
15.5	Vamzdis d 32 mm		m	15
15.6	Vamzdis d 40 mm		m	15
15.7	Vamzdis d 50 mm		m	10
15.8	Vamzdis d 63 mm		m	10
15.9	Vamzdis d 90 mm		m	10
16	Virinamos fasoninės dalys PPR vamzdžiui	Virinamos fasoninės dalys PPR vamzdžiui turi atitikti LST EN ISO 15874-3 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Medžiaga – polipropilenas (PPR) (arba lygiavertė).		
16.1	Alkūnė DN 16 mm 45°		vnt.	50
16.2	Alkūnė DN 16 mm 90°		vnt.	50
16.3	Alkūnė DN 20 mm 45°		vnt.	50
16.4	Alkūnė DN 20 mm 90°		vnt.	80
16.5	Alkūnė DN 25 mm 45°		vnt.	50
16.6	Alkūnė DN 25 mm 90°		vnt.	80

(Pirkejo parašas)

16.7	Alkūnē DN 32 mm 45°	vnt.	50
16.8	Alkūnē DN 32 mm 90°	vnt.	50
16.9	Alkūnē DN 40 mm 45°	vnt.	50
16.10	Alkūnē DN 40 mm 90°	vnt.	50
16.11	Alkūnē DN 50 mm 45°	vnt.	50
16.12	Alkūnē DN 50 mm 90°	vnt.	50
16.13	Alkūnē DN 63 mm 45°	vnt.	50
16.14	Alkūnē DN 63 mm 90°	vnt.	80
16.15	Mova DN 16 mm	vnt.	30
16.16	Mova DN 20 mm	vnt.	50
16.17	Mova DN 25 mm	vnt.	80
16.18	Mova DN 32 mm	vnt.	50
16.19	Mova DN 40 mm	vnt.	50
16.20	Mova DN 50 mm	vnt.	80
16.21	Mova DN 63 mm	vnt.	80
16.22	Perējimas su met. vidumi d 16 x 1/2"	vnt.	50
16.23	Perējimas su met. vidumi d 20 x 1/2"	vnt.	50
16.24	Perējimas su met. vidumi d 20 x 3/4"	vnt.	80
16.25	Perējimas su met. vidumi d 20 x 1"	vnt.	30
16.26	Perējimas su met. vidumi d 25 x 3/4"	vnt.	100
16.27	Perējimas su met. vidumi d 32 x 1"	vnt.	50
16.28	Perējimas su met. vidumi d 40 x 1 1/4"	vnt.	50
16.29	Perējimas su met. vidumi d 50 x 3/4"	vnt.	20
16.30	Perējimas su met. vidumi d 50 x 1"	vnt.	20
16.31	Perējimas su met. vidumi d 50 x 1 1/2"	vnt.	100
16.32	Perējimas su met. vidumi d 63 x 2"	vnt.	100
16.33	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 16x16 mm	vnt.	40
16.34	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 20x16 mm	vnt.	80
16.35	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 25x20 mm	vnt.	100
16.36	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 32x25 mm	vnt.	50
16.37	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 40x20 mm	vnt.	50
16.38	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 40x32 mm	vnt.	50
16.39	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 50x16 mm	vnt.	20
16.40	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 50x32 mm	vnt.	50
16.41	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 50x40 mm	vnt.	150
16.42	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 63x50 mm	vnt.	150
16.43	Redukcija vidus/išorē d 16x20 mm	vnt.	50
16.44	Redukcija vidus/išorē d 25x20 mm	vnt.	50
16.45	Redukcija vidus/išorē d 32x25 mm	vnt.	50
16.46	Redukcija vidus/išorē d 32x20 mm	vnt.	50
16.47	Redukcija vidus/išorē d 40x32 mm	vnt.	20
16.48	Redukcija vidus/išorē d 40x25 mm	vnt.	30
16.49	Redukcija vidus/išorē d 50x40 mm	vnt.	50
16.50	Redukcija vidus/išorē d 50x32 mm	vnt.	40
16.51	Redukcija vidus/išorē d 50x25 mm	vnt.	40
16.52	Redukcija vidus/išorē d 63x50 mm	vnt.	20
16.53	Trišakis d 25x20x25 mm (redukuotas)	vnt.	50
16.54	Trišakis d 32x20x32 mm (redukuotas)	vnt.	40
16.55	Trišakis d 32x25x32 mm (redukuotas)	vnt.	20
16.56	Trišakis d 40x20x40 mm (redukuotas)	vnt.	50
16.57	Trišakis d 40x25x40 mm (redukuotas)	vnt.	30
16.58	Trišakis d 40x32x40 mm (redukuotas)	vnt.	30
16.59	Trišakis d 50x25x50 mm (redukuotas)	vnt.	30
16.60	Trišakis d 50x32x50 mm (redukuotas)	vnt.	30
16.61	Trišakis d 50x40x50 mm (redukuotas)	vnt.	30
16.62	Trišakis d 63x25x63 mm (redukuotas)	vnt.	20
16.63	Trišakis d 63x32x63 mm (redukuotas)	vnt.	20
16.64	Trišakis d 63x40x63 mm (redukuotas)	vnt.	20
16.65	Trišakis d 63x50x63 mm (redukuotas)	vnt.	20
16.66	Trišakis DN 16 mm	vnt.	30
16.67	Trišakis DN 20 mm	vnt.	50
16.68	Trišakis DN 25 mm	vnt.	40
16.69	Trišakis DN 32 mm	vnt.	30

16.70	Trišakis DN 40 mm		vnt.	40
16.71	Trišakis DN 50 mm		vnt.	40
16.72	Trišakis DN 63 mm		vnt.	40
16.73	Aklė DN 16 mm		vnt.	20
16.74	Aklė DN 20 mm		vnt.	20
16.75	Aklė DN 25 mm		vnt.	20
16.76	Aklė DN 32 mm		vnt.	20
16.77	Aklė DN 40 mm		vnt.	20
16.78	Aklė DN 50 mm		vnt.	20
16.79	Aklė DN 63 mm		vnt.	20
17.	PVC jungiamosios dalys	PVC jungiamosios dalys turi atitikti LST EN 1401-1 (arba lygiavėrio) standarto reikalavimus.		
17.1	PVC alkūnė D 50 mm 45° (vidaus nuotekų tinklams)		vnt.	20
17.2	PVC alkūnė D 50 mm 90° (vidaus nuotekų tinklams)		vnt.	20
17.3	PVC alkūnė D 110 mm 15°		vnt.	20
17.4	PVC alkūnė D 110 mm 30°		vnt.	20
17.5	PVC alkūnė D 110 mm 45°		vnt.	20
17.6	PVC alkūnė D 110 mm 90°		vnt.	20
17.7	PVC alkūnė D 160 mm 15°		vnt.	20
17.8	PVC alkūnė D 160 mm 30°		vnt.	20
17.9	PVC alkūnė D 160 mm 45°		vnt.	20
17.10	PVC alkūnė D 160 mm 90°		vnt.	30
17.11	PVC alkūnė D 200 mm 15°		vnt.	20
17.12	PVC alkūnė D 200 mm 30°		vnt.	20
17.13	PVC alkūnė D 200 mm 45°		vnt.	20
17.14	PVC alkūnė D 200 mm 90°		vnt.	20
17.15	PVC alkūnė D 250 mm 15°		vnt.	20
17.16	PVC alkūnė D 250 mm 30°		vnt.	20
17.17	PVC alkūnė D 250 mm 45°		vnt.	20
17.18	PVC alkūnė D 250 mm 90°		vnt.	20
17.19	PVC alkūnė D 315 mm 15°		vnt.	20
17.20	PVC alkūnė D 315 mm 30°		vnt.	20
17.21	PVC alkūnė D 315 mm 45°		vnt.	20
17.22	PVC alkūnė D 315 mm 90°		vnt.	20
17.23	PVC alkūnė D 400 mm 15°		vnt.	15
17.24	PVC alkūnė D 400 mm 30°		vnt.	15
17.25	PVC alkūnė D 400 mm 45°		vnt.	15
17.26	PVC alkūnė D 400 mm 90°		vnt.	15
17.27	PVC alkūnė D 500 mm 15°		vnt.	15
17.28	PVC alkūnė D 500 mm 30°		vnt.	15
17.29	PVC alkūnė D 500 mm 45°		vnt.	15
17.30	PVC alkūnė D 500 mm 90°		vnt.	15
17.31	PVC remontinė mova D 110 mm		vnt.	30
17.32	PVC remontinė mova D 160 mm		vnt.	30
17.33	PVC remontinė mova D 200 mm		vnt.	30
17.34	PVC remontinė mova D 250 mm		vnt.	30
17.35	PVC remontinė mova D 315 mm		vnt.	30
17.36	PVC remontinė mova D 400 mm		vnt.	20
17.37	PVC remontinė mova D 500 mm		vnt.	20
17.38	PVC mova D 50 mm (vidaus nuotekų tinklams)		vnt.	10
17.39	PVC mova D 110 mm		vnt.	20
17.40	PVC mova D 160 mm		vnt.	20
17.41	PVC mova D 200 mm		vnt.	10
17.42	PVC mova D 250 mm		vnt.	10
17.43	PVC mova D 315 mm		vnt.	10
17.44	PVC mova D 400 mm		vnt.	10
17.45	PVC mova D 500 mm		vnt.	10
17.46	PVC pėrijimas D 160x110 mm		vnt.	20
17.47	PVC pėrijimas D 200x160 mm		vnt.	30
17.48	PVC pėrijimas D 250x200 mm		vnt.	20
17.49	PVC pėrijimas D 315x250 mm		vnt.	20
17.50	PVC pėrijimas D 400x315 mm		vnt.	10
17.51	PVC pėrijimas D 500x400 mm		vnt.	10
17.52	PVC trišakis D 50x50/45° (vidaus nuotekų tinklams)		vnt.	10

17.53	PVC trišakis D 50x50/90° (vidaus nuotekų tinklams)		vnt.	10
17.54	PVC trišakis D 110x110/45°		vnt.	20
17.55	PVC trišakis D 110x110/90°		vnt.	20
17.56	PVC trišakis D 160x160/45°		vnt.	20
17.57	PVC trišakis D 160x160/90°		vnt.	20
17.58	PVC trišakis D 200x200/45°		vnt.	20
17.59	PVC trišakis D 200x200/90°		vnt.	20
17.60	PVC trišakis D 250x250/45°		vnt.	20
17.61	PVC trišakis D 250x250/90°		vnt.	20
17.62	PVC trišakis D 315x315/45°		vnt.	10
17.63	PVC trišakis D 315x315/90°		vnt.	10
17.64	PVC trišakis D 400x400/45°		vnt.	10
17.65	PVC trišakis D 400x400/90°		vnt.	10
17.66	PVC trišakis D 500x500/45°		vnt.	10
17.67	PVC trišakis D 500x500/90°		vnt.	10
17.68	Protarpis D 110 mm, L=110 mm		vnt.	10
17.69	Protarpis D 160 mm, L=110 mm		vnt.	10
17.70	Protarpis D 200 mm, L=110 mm		vnt.	10
17.71	Protarpis D 250 mm, L=110 mm		vnt.	10
17.72	Protarpis D 315 mm, L=110 mm		vnt.	10
17.73	Protarpis D 400 mm, L=110 mm		vnt.	10
17.74	Protarpis D 500 mm, L=110 mm		vnt.	10
17.75	Protarpis D 110 mm, L=240 mm		vnt.	10
17.76	Protarpis D 160 mm, L=240 mm		vnt.	10
17.77	Protarpis D 200 mm, L=240 mm		vnt.	10
17.78	Protarpis D 250 mm, L=240 mm		vnt.	10
17.79	Protarpis D 315 mm, L=240 mm		vnt.	10
17.80	Protarpis D 400 mm, L=240 mm		vnt.	10
17.81	Protarpis D 500 mm, L=240 mm		vnt.	10
17.82	PVC akle D 110 mm		vnt.	30
17.83	PVC akle D 160 mm		vnt.	50
17.84	PVC akle D 200 mm		vnt.	50
17.85	PVC akle D 250 mm		vnt.	10
17.86	PVC akle D 315 mm		vnt.	10
17.87	PVC akle D 400 mm		vnt.	10
17.88	PVC akle D 500 mm		vnt.	10
17.89	Perėjimas PVC - ketus D 50/50 mm		vnt.	10
17.90	Perėjimas PVC - ketus D 100/110 mm		vnt.	10
17.91	Perėjimas PVC - ketus D 150/160 mm		vnt.	5
17.92	Guminė tarpinė PVC - ketus perėjimui D 50 mm		vnt.	10
17.93	Guminė tarpinė PVC - ketus perėjimui D 100 mm		vnt.	10
17.94	Guminė tarpinė PVC - ketus perėjimui D 150 mm		vnt.	5
18	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertį) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
18.1	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 20 mm		vnt.	15
18.2	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 25 mm		vnt.	15
18.3	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 32 mm		vnt.	15
18.4	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 40 mm		vnt.	15
18.5	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 50 mm		vnt.	15
18.6	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 63 mm		vnt.	50
18.7	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 90 mm		vnt.	10
18.8	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 110 mm		vnt.	100
18.9	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 160 mm		vnt.	60
18.10	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 200 mm		vnt.	60
18.11	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 225 mm		vnt.	10
18.12	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 250 mm		vnt.	10
18.13	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 315 mm		vnt.	50
18.14	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 355 mm		vnt.	10
18.15	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 400 mm		vnt.	50
18.16	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 500 mm		vnt.	10
18.17	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 630 mm	vnt.	10	
19	Alkūnės PE vamzdžiams 90° (el. virinamos)	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertį) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis		
19.1	Alkūnė d 20 mm		vnt.	15
19.2	Alkūnė d 25 mm		vnt.	15

(Pirkėjo parašas)

19.3	Alkūnē d 32 mm	ne mažesnis kaip 16 bar.	vnt.	15	
19.4	Alkūnē d 40 mm		vnt.	15	
19.5	Alkūnē d 50 mm		vnt.	15	
19.6	Alkūnē d 63 mm		vnt.	15	
19.7	Alkūnē d 90 mm		vnt.	15	
19.8	Alkūnē d 110 mm		vnt.	80	
19.9	Alkūnē d 160 mm		vnt.	50	
19.10	Alkūnē d 200 mm		vnt.	30	
19.11	Alkūnē d 225 mm		vnt.	10	
19.12	Alkūnē d 250 mm		vnt.	15	
20	Alkūnės PE vamzdžiams 45° (el. virinamos)				
20.1	Alkūnē d 20 mm			vnt.	15
20.2	Alkūnē d 25 mm		vnt.	15	
20.3	Alkūnē d 32 mm		vnt.	15	
20.4	Alkūnē d 40 mm		vnt.	15	
20.5	Alkūnē d 50 mm		vnt.	15	
20.6	Alkūnē d 63 mm		vnt.	15	
20.7	Alkūnē d 90 mm		vnt.	15	
20.8	Alkūnē d 110 mm		vnt.	20	
20.9	Alkūnē d 160 mm		vnt.	15	
20.10	Alkūnē d 200 mm		vnt.	15	
20.11	Alkūnē d 225 mm		vnt.	10	
20.12	Alkūnē d 250 mm		vnt.	15	
21	Alkūnės PE vamzdžiams 30° (be el. spiralių)	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Alkūnės turi būti lietos.			
21.1	Alkūnē D 110 mm		vnt.	10	
21.2	Alkūnē D 160 mm		vnt.	10	
21.3	Alkūnē D 200 mm		vnt.	5	
21.4	Alkūnē D 225 mm		vnt.	5	
21.5	Alkūnē D 250 mm		vnt.	10	
21.6	Alkūnē D 315 mm		vnt.	5	
21.7	Alkūnē D 355 mm		vnt.	10	
21.8	Alkūnē D 400 mm		vnt.	5	
21.9	Alkūnē D 500 mm		vnt.	10	
21.10	Alkūnē D 630 mm	vnt.	5		
22	Alkūnės PE vamzdžiams 45° (be el. spiralių)				
22.1	Alkūnē D 110 mm		vnt.	10	
22.2	Alkūnē D 160 mm		vnt.	10	
22.3	Alkūnē D 200 mm		vnt.	10	
22.4	Alkūnē D 225 mm		vnt.	5	
22.5	Alkūnē D 250 mm		vnt.	10	
22.6	Alkūnē D 315 mm		vnt.	10	
22.7	Alkūnē D 355 mm		vnt.	5	
22.8	Alkūnē D 400 mm		vnt.	10	
22.9	Alkūnē D 500 mm		vnt.	5	
22.10	Alkūnē D 630 mm		vnt.	5	
23	Alkūnės PE vamzdžiams 90° (be el. spiralių)				
23.1	Alkūnē D 110 mm		vnt.	10	
23.2	Alkūnē D 160 mm		vnt.	10	
23.3	Alkūnē D 200 mm		vnt.	5	
23.4	Alkūnē D 225 mm		vnt.	10	
23.5	Alkūnē D 250 mm		vnt.	15	
23.6	Alkūnē D 315 mm		vnt.	5	
23.7	Alkūnē D 355 mm		vnt.	10	
23.8	Alkūnē D 400 mm		vnt.	5	
23.9	Alkūnē D 500 mm		vnt.	10	
23.10	Alkūnē D 600 mm		vnt.	5	
24	PE el. virinamos redukcinės movos	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.			
24.1	Mova D 32x20 mm		vnt.	10	
24.2	Mova D 32x25 mm		vnt.	10	
24.3	Mova D 50x20 mm		vnt.	10	
24.4	Mova D 50x32 mm		vnt.	10	
24.5	Mova D 63x32 mm		vnt.	10	
24.6	Mova D 63x40 mm	vnt.	10		

24.7	Mova D 63x50 mm		vnt.	10
24.8	Mova D 90x50 mm		vnt.	10
24.9	Mova D 90x63 mm		vnt.	10
24.10	Mova D 110x63 mm		vnt.	5
24.11	Mova D 110x90 mm		vnt.	5
24.12	Mova D 160x110 mm		vnt.	5
25	PE perėjimas (be el. spiralių)	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavėrcio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
25.1	PE perėjimas D 25x20 mm		vnt.	10
25.2	PE perėjimas D 32x20 mm		vnt.	10
25.3	PE perėjimas D 32x25 mm		vnt.	10
25.4	PE perėjimas D 40x32 mm		vnt.	10
25.5	PE perėjimas D 50x25 mm		vnt.	10
25.6	PE perėjimas D 50x32 mm		vnt.	10
25.7	PE perėjimas D 50x40 mm		vnt.	10
25.8	PE perėjimas D 63x32 mm		vnt.	10
25.9	PE perėjimas D 63x40 mm		vnt.	10
25.10	PE perėjimas D 63x50 mm		vnt.	10
25.11	PE perėjimas D 90x50 mm		vnt.	10
25.12	PE perėjimas D 90x63 mm		vnt.	10
25.13	PE perėjimas D 110x50 mm		vnt.	5
25.14	PE perėjimas D 110x63 mm		vnt.	5
25.15	PE perėjimas D 110x90 mm		vnt.	5
25.16	PE perėjimas D 160x90 mm		vnt.	5
25.17	PE perėjimas D 160x110 mm		vnt.	5
25.18	PE perėjimas D 200x160 mm		vnt.	5
25.19	PE perėjimas D 250x160 mm	vnt.	5	
25.20	PE perėjimas D 250x200 mm	vnt.	5	
25.21	PE perėjimas D 315x250 mm	vnt.	5	
25.22	PE perėjimas D 355x315 mm	vnt.	5	
25.23	PE perėjimas D 355x250 mm	vnt.	5	
25.24	PE perėjimas D 355x315 mm	vnt.	5	
25.25	PE perėjimas D 400x315 mm	vnt.	5	
25.26	PE perėjimas D 400x355 mm	vnt.	5	
26	Trišakiai PE vamzdžiams	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavėrcio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
26.1	Trišakis d 63 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	10
26.2	Trišakis d 90 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	10
26.3	Trišakis d 110 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	10
26.4	Trišakis d 160 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	10
26.5	Trišakis d 200 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	5
26.6	Trišakis d 225 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	5
26.7	Trišakis d 250 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	10
26.8	Trišakis d 315 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	5
26.9	Trišakis d 355 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	10
26.10	Trišakis d 400 mm PE vamzdžiui (el. virinamas)		vnt.	10
26.11	Trišakis D 63 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)		vnt.	10
26.12	Trišakis D 90 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)		vnt.	10
26.13	Trišakis D 110 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)		vnt.	10
26.14	Trišakis D 160 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)		vnt.	10
26.15	Trišakis D 200 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)		vnt.	5
26.16	Trišakis D 250 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)		vnt.	5
26.17	Trišakis D 225 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)		vnt.	10
26.18	Trišakis D 315 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)		vnt.	5
26.19	Trišakis D 355 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)	vnt.	10	
26.20	Trišakis D 400 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)	vnt.	5	
26.21	Trišakis D 500 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)	vnt.	5	
26.22	Trišakis D 630 mm PE vamzdžiui (be el. spiralių)	vnt.	5	
27	Trišakiai PE vamzdžiams (veržiami)	Paskirtis - geriamąjo vandens PE vamzdžių montavimui. PE jungtys turi atitikti LST EN 12201-3 (arba lygiavėrcio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM - elastomeras (arba lygiavėrcis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis nuo D 16 mm iki D 50		
27.1	Trišakis 16x16x16 PE vamzdžiui		vnt.	10
27.2	Trišakis 20x20x20 PE vamzdžiui		vnt.	10
27.3	Trišakis 25x25x25 PE vamzdžiui		vnt.	15
27.4	Trišakis 32x32x32 PE vamzdžiui		vnt.	10
27.5	Trišakis 40x40x40 PE vamzdžiui		vnt.	10
27.6	Trišakis 50x50x50 PE vamzdžiui	vnt.	10	

27.7	Trišakis 63x63x63 PE vamzdžiui	mm ne mažesnis kaip 16 bar., nuo D 63 mm iki D 110 mm ne mažesnis kaip 10 bar.	vnt.	10	
27.8	Trišakis 75x75x75 PE vamzdžiui		vnt.	10	
27.9	Trišakis 90x90x90 PE vamzdžiui		vnt.	10	
27.10	Trišakis 110x110x110 PE vamzdžiui		vnt.	10	
28	Trišakiai redukuoti PE vamzdžiams (veržiami)				
28.1	Redukuotas trišakis 20x16x20			vnt.	10
28.2	Redukuotas trišakis 25x20x25			vnt.	10
28.3	Redukuotas trišakis 32x20x32			vnt.	10
28.4	Redukuotas trišakis 32x25x32			vnt.	10
28.5	Redukuotas trišakis 40x20x40			vnt.	10
28.6	Redukuotas trišakis 40x25x40			vnt.	10
28.7	Redukuotas trišakis 40x32x40			vnt.	10
28.8	Redukuotas trišakis 50x20x50			vnt.	10
28.9	Redukuotas trišakis 50x25x50			vnt.	10
28.10	Redukuotas trišakis 50x32x50			vnt.	10
28.11	Redukuotas trišakis 50x40x50			vnt.	10
28.12	Redukuotas trišakis 63x20x63			vnt.	10
28.13	Redukuotas trišakis 63x25x63			vnt.	10
28.14	Redukuotas trišakis 63x32x63			vnt.	10
28.15	Redukuotas trišakis 63x40x63			vnt.	10
28.16	Redukuotas trišakis 63x50x63		vnt.	10	
28.17	Redukuotas trišakis 75x63x75		vnt.	10	
28.18	Redukuotas trišakis 90x75x90		vnt.	10	
28.19	Redukuotas trišakis 110x63x110		vnt.	10	
28.20	Redukuotas trišakis 110x90x110		vnt.	10	
29	Trišakiai su atšaka (vidiniu sriegiu) PE vamzdžiams (veržiami)				
29.1	16 x 1/2 x 16		vnt.	10	
29.2	16 x 3/4 x 16		vnt.	10	
29.3	20 x 1/2 x 20		vnt.	10	
29.4	20 x 3/4 x 20		vnt.	10	
29.5	25 x 1/2 x 25		vnt.	10	
29.6	25 x 3/4 x 25		vnt.	10	
29.7	32 x 1/2 x 32		vnt.	10	
29.8	32 x 3/4 x 32		vnt.	10	
29.9	32 x 1" x 32		vnt.	10	
29.10	32 x 1 1/2 x 32		vnt.	10	
29.11	40 x 1" x 40		vnt.	10	
29.12	40 x 1 1/4 x 40		vnt.	10	
29.13	40 x 1 1/2 x 40		vnt.	10	
29.14	50 x 1 1/4 x 50		vnt.	10	
29.15	50 x 1 1/2 x 50		vnt.	10	
29.16	50 x 2" x 50		vnt.	10	
29.17	63 x 1 1/2 x 63		vnt.	10	
29.18	63 x 2" x 63		vnt.	10	
29.19	63 x 2 1/2 x 63		vnt.	10	
29.20	75 x 2" x 75		vnt.	10	
29.21	75 x 2 1/2 x 75		vnt.	10	
29.22	75 x 3" x 75		vnt.	10	
29.23	90 x 2 1/2 x 90		vnt.	10	
29.24	90 x 3" x 90		vnt.	10	
29.25	110 x 3" x 110		vnt.	10	
29.26	110 x 4" x 110		vnt.	10	
30	Jungtys su išoriniu sriegiu PE vamzdžiams (veržiamos)	Paskirtis - geriamojo vandens PE vamzdžių montavimui. PE jungtys turi atitikti LST EN 12201-3 (arba lygiavercio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM - elastomeras (arba lygiavertis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis nuo d 16 mm iki d 50 mm ne mažesnis kaip 16 bar., nuo d 63 mm ir daugiau ne mažesnis kaip 10 bar.			
30.1	16 x 1/2		vnt.	10	
30.2	20 x 1/2		vnt.	10	
30.3	20 x 3/4		vnt.	10	
30.4	20 x 1"		vnt.	10	
30.5	25 x 1/2		vnt.	10	
30.6	25 x 3/4		vnt.	15	
30.7	25 x 1"		vnt.	15	
30.8	32 x 3/4		vnt.	30	
30.9	32 x 1"		vnt.	50	

30.10	32 x 1¼		vnt.	50
30.11	40 x 1"		vnt.	10
30.12	40 x 1½		vnt.	10
30.13	40 x 1½		vnt.	20
30.14	50 x 1½		vnt.	20
30.15	50 x 1½		vnt.	20
30.16	50 x 2"		vnt.	30
30.17	63 x 1¼		vnt.	10
30.18	63 x 1½		vnt.	10
30.19	63 x 2"		vnt.	30
31	Jungtys su vidiniu sriegiu PE vamzdziams (veržiamos)			
31.1	16 x ½		vnt.	10
31.2	20 x ½		vnt.	10
31.3	20 x ¾		vnt.	10
31.4	20 x 1"		vnt.	10
31.5	25 x ½		vnt.	20
31.6	25 x ¾		vnt.	20
31.7	25 x 1"		vnt.	15
31.8	32 x ¾		vnt.	150
31.9	32 x 1"		vnt.	20
31.10	32 x 1¼		vnt.	10
31.11	40 x 1"		vnt.	20
31.12	40 x 1¼		vnt.	20
31.13	40 x 1½		vnt.	20
31.14	50 x 1¼		vnt.	20
31.15	50 x 1½		vnt.	20
31.16	50 x 2"		vnt.	10
31.17	63 x 1¼		vnt.	10
31.18	63 x 1½		vnt.	10
31.19	63 x 2"		vnt.	15
32	Jungtys PE vamzdziams (veržiamos)			
32.1	Movos (veržiamos)			
32.1.1	16x16	Paskirtis - geriamojo vandens PE vamzdzių montavimui. PE jungtys turi atitikti LST EN 12201-3 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM – elastomeras (arba lygiavertis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis nuo d 16 mm iki d 50 mm ne mažesnis kaip 16 bar, nuo d 63 mm ir daugiau ne mažesnis kaip 10 bar.	vnt.	10
32.1.2	20x20		vnt.	10
32.1.3	25x25		vnt.	30
32.1.4	25x20		vnt.	30
32.1.5	32x32		vnt.	50
32.1.6	32x25		vnt.	30
32.1.7	40x40		vnt.	30
32.1.8	40x32		vnt.	30
32.1.9	40x25		vnt.	30
32.1.10	50x50		vnt.	50
32.1.11	50x40		vnt.	30
32.1.12	50x32		vnt.	30
32.1.13	50x25		vnt.	30
32.1.14	63x63		vnt.	30
32.1.15	63x50		vnt.	30
32.1.16	63x40		vnt.	30
32.1.17	63x32		vnt.	30
32.1.18	75x75		vnt.	5
32.1.19	90x90		vnt.	5
32.1.20	110x110	vnt.	10	
32.2	Alkūnės 90° (veržiamos)			
32.2.1	d 15 mm		vnt.	10
32.2.2	d 20 mm		vnt.	10
32.2.3	d 25 mm		vnt.	30
32.2.4	d 32 mm		vnt.	100
32.2.5	d 40 mm		vnt.	30
32.2.6	d 50 mm		vnt.	60
32.2.7	d 63 mm		vnt.	60
33	Alkūnės 90° su vidiniu sriegiu PE vamzdziams (veržiamos)			
33.1	25 x ¾"		vnt.	20
33.2	25 x 1"		vnt.	20

33.3	32 x 3/4"	lygiavėčio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM – elastomeras (arba lygiavėtis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Darbinis slėgis nuo d 25 mm iki d 50 mm ne mažesnis kaip 16 bar., nuo d 63 mm ir daugiau ne mažesnis kaip 10 bar.	vnt.	60	
33.4	32 x 1"		vnt.	30	
33.5	32 x 1 1/2"		vnt.	30	
33.6	40 x 3/4"		vnt.	20	
33.7	40 x 1"		vnt.	20	
33.8	40 x 1 1/2"		vnt.	20	
33.9	40 x 2"		vnt.	20	
33.10	50 x 3/4"		vnt.	20	
33.11	50 x 1"		vnt.	20	
33.12	50 x 1 1/2"		vnt.	30	
33.13	50 x 2"		vnt.	30	
33.14	50 x 2 1/2"		vnt.	50	
33.15	63 x 3/4"		vnt.	50	
33.16	63 x 1"		vnt.	20	
33.17	63 x 1 1/2"		vnt.	20	
33.18	63 x 2"		vnt.	30	
33.19	63 x 2 1/2"		vnt.	30	
34	Alkanės 90° su išoriniu srėgiu PE vamzdžiams (veržiamos)				
34.1	25 x 3/4"			vnt.	50
34.2	25 x 1"		vnt.	50	
34.3	32 x 3/4"		vnt.	50	
34.4	32 x 1"		vnt.	20	
34.5	32 x 1 1/2"		vnt.	50	
34.6	40 x 3/4"		vnt.	20	
34.7	40 x 1"		vnt.	20	
34.8	40 x 1 1/2"		vnt.	20	
34.9	40 x 2"		vnt.	20	
34.10	50 x 3/4"		vnt.	20	
34.11	50 x 1"		vnt.	20	
34.12	50 x 1 1/2"		vnt.	20	
34.13	50 x 2"		vnt.	50	
34.14	50 x 2 1/2"		vnt.	50	
34.15	63 x 3/4"		vnt.	20	
34.16	63 x 1"		vnt.	20	
34.17	63 x 1 1/2"		vnt.	20	
34.18	63 x 2"		vnt.	20	
34.19	63 x 2 1/2"		vnt.	50	
35	PE aklės				
35.1	Veržiamos	Paskirtis – geriamojo vandens PE vamzdžių montavimui. PE jungtys turi atitikti LST EN 12201-3 (arba lygiavėčio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM – elastomeras (arba lygiavėtis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.			
35.1.1	PE aklė d 16 mm		vnt.	10	
35.1.2	PE aklė d 20 mm		vnt.	10	
35.1.3	PE aklė d 25 mm		vnt.	10	
35.1.4	PE aklė d 32 mm		vnt.	25	
35.1.5	PE aklė d 40 mm		vnt.	10	
35.1.6	PE aklė d 50 mm		vnt.	10	
35.1.7	PE aklė d 63 mm		vnt.	10	
35.1.8	PE aklė d 75 mm		vnt.	5	
35.1.9	PE aklė d 90 mm		vnt.	5	
35.1.10	PE aklė d 110 mm	vnt.	10		
35.2	Virtnamos	EI. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavėčio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.			
35.2.1	PE aklė d 16 mm		vnt.	10	
35.2.2	PE aklė d 20 mm		vnt.	10	
35.2.3	PE aklė d 25 mm		vnt.	10	
35.2.4	PE aklė d 32 mm		vnt.	10	
35.2.5	PE aklė d 40 mm		vnt.	10	
35.2.6	PE aklė d 50 mm		vnt.	10	
35.2.7	PE aklė d 63 mm		vnt.	10	
35.2.8	PE aklė d 75 mm		vnt.	5	
35.2.9	PE aklė d 90 mm		vnt.	5	
35.2.10	PE aklė d 110 mm		vnt.	10	
35.2.11	PE aklė d 160 mm	vnt.	10		
36	Flanšiniai adapteriai PE ir PVC vamzdžiams (atsparūs tempimui)	Korpuso medžiaga - kalusis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavėčio)			

36.1	Flanšinis adapteris d 63 mm	standarto reikalavimus. Korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos korozijai atsparia milteline epoksidine danga, ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga – EPDM arba lygiavertis (skirtas geriamajam vandeniui). Flanšiniai adapteriai turi būti inkaruojantys, skirti geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.	vnt.	20
36.2	Flanšinis adapteris d 75 mm		vnt.	5
36.3	Flanšinis adapteris d 90 mm		vnt.	10
36.4	Flanšinis adapteris d 110 mm		vnt.	30
36.5	Flanšinis adapteris d 160 mm		vnt.	20
36.6	Flanšinis adapteris d 200 mm		vnt.	10
36.7	Flanšinis adapteris d 250 mm		vnt.	5
36.8	Flanšinis adapteris d 315 mm		vnt.	20
36.9	Flanšinis adapteris d 400 mm		vnt.	10
36.10	Flanšinis adapteris d 500 mm		vnt.	5
36.11	Flanšinis adapteris d 630 mm		vnt.	5
37	PP flanšai	PP flanšai pagaminti iš plieno, padengti polipropilenu PP (arba lygiavertis). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 10 bar.		
37.1	PP flanšas DN 50 mm		vnt.	20
37.2	PP flanšas DN 65 mm		vnt.	20
37.3	PP flanšas DN 80 mm		vnt.	20
37.4	PP flanšas DN 100 mm		vnt.	60
37.5	PP flanšas DN 150 mm		vnt.	60
37.6	PP flanšas DN 200 mm		vnt.	30
37.7	PP flanšas DN 250 mm		vnt.	20
37.8	PP flanšas DN 300 mm		vnt.	35
37.9	PP flanšas DN 400 mm		vnt.	40
37.10	PP flanšas DN 500 mm		vnt.	10
37.11	PP flanšas DN 600 mm	vnt.	10	
38	Flanšiniai adapteriai PE100 (be el. spiralių)	PE adapteriai turi būti pagaminti iš polietileno PE100 (arba lygiavertis). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
38.1	PE flanšinis adapteris D 50 mm		vnt.	10
38.2	PE flanšinis adapteris D 63 mm		vnt.	15
38.3	PE flanšinis adapteris D 90 mm		vnt.	10
38.4	PE flanšinis adapteris D 110 mm		vnt.	50
38.5	PE flanšinis adapteris D 160 mm		vnt.	50
38.6	PE flanšinis adapteris D 200 mm		vnt.	30
38.7	PE flanšinis adapteris D 250 mm		vnt.	10
38.8	PE flanšinis adapteris D D225 mm		vnt.	5
38.9	PE flanšinis adapteris D 315 mm		vnt.	25
38.10	PE flanšinis adapteris D 355 mm		vnt.	5
38.11	PE flanšinis adapteris D 400 mm		vnt.	30
38.12	PE flanšinis adapteris D 500 mm		vnt.	5
38.13	PE flanšinis adapteris D 630 mm	vnt.	5	
39	PE el. virinami perėjimai su fiksuotu žalvariniu vidiniu sriegiu	PE el. virinami perėjimai su žalvariniu vidiniu sriegiu turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus. Ivorės medžiaga – žalvaris (arba lygiavertis). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
39.1	32 x 1"		vnt.	5
39.2	40 x 1"1/4		vnt.	5
39.3	50 x 1"1/2		vnt.	5
39.4	63 x 1"		vnt.	5
39.5	63 x 1"1/4		vnt.	5
39.6	63 x 1"1/2		vnt.	10
39.7	63 x 2"		vnt.	20
40	Universalūs flanšiniai adapteriai ketiniams ir plieniniams vamzdžiams (atsparūs tempimui)	Universalūs tempimui atsparių jungčių korpusas turi būti pagamintas iš kalio ketaus pagal LST EN 1565 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus. Korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos atsparia korozijai milteline epoksidine danga, ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus. Ant korpuso turi būti išlieta informacija apie gamintoją, diametrą ir slėgio klasę. Sandariklio medžiaga – EPDM (arba lygiavertis), skirtas geriamajam vandeniui. Adapteriai turi būti su inkaruojančiais elementais. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Flanšinis pajungimas PN10.		
40.1	DN 50 mm		vnt.	20
40.2	DN 65 mm		vnt.	20
40.3	DN 80 mm		vnt.	10
40.4	DN 100 mm		vnt.	30
40.5	DN 125 mm		vnt.	10
40.6	DN 150 mm		vnt.	20
40.7	DN 200 mm		vnt.	20
40.8	DN 250 mm		vnt.	10
40.9	DN 300 mm		vnt.	20
40.10	DN 350 mm		vnt.	10
40.11	DN 400 mm		vnt.	10
40.12	DN 500 mm		vnt.	10
40.13	DN 600 mm	vnt.	5	
41	Universalios movos ketiniams ir plieniniams vamzdžiams (atsparios tempimui)			

41.1	DN 50 mm		vnt.	5
41.2	DN 65 mm		vnt.	3
41.3	DN 80 mm		vnt.	3
41.4	DN 100 mm		vnt.	5
41.5	DN 125 mm		vnt.	10
41.6	DN 150 mm		vnt.	10
41.7	DN 200 mm		vnt.	10
41.8	DN 250 mm		vnt.	5
41.9	DN 300 mm		vnt.	10
41.10	DN 350 mm		vnt.	3
41.11	DN 400 mm		vnt.	5
41.12	DN 500 mm		vnt.	5
41.13	DN 600 mm		vnt.	5
42	Ketiniai balnai PE, PVC vamzdžiams	Balno korpusas turi būti pagamintas iš		
42.1	Ketinis balnas PE, PVC vamzdžiams su flanšine ašaka	kaližo ketaus pagal LST EN 1563 (arba		
42.1.1	Ketinis balnas d 90 mm su flanšu DN 50 mm	lygiavertio) standarto reikalavimus.	vnt.	5
42.1.2	Ketinis balnas d 110 mm su flanšu DN 50 mm	Korpuso padengimas – epoksidinių	vnt.	15
42.1.3	Ketinis balnas d 125 mm su flanšu DN 100 mm	ruilčių danga, ne mažesnio nei 250	vnt.	1
42.1.4	Ketinis balnas d 160 mm su flanšu DN 50 mm	mikronų storio, padengimas turi atitikti	vnt.	10
42.1.5	Ketinis balnas d 160 mm su flanšu DN 100 mm	LST EN 14901:2015 (arba lygiavertio)	vnt.	10
42.1.6	Ketinis balnas d 200 mm su flanšu DN 50 mm	standarto reikalavimus. Ant balno	vnt.	10
42.1.7	Ketinis balnas d 200 mm su flanšu DN 100 mm	korpuso turi būti išlieta informacija apie	vnt.	10
42.1.8	Ketinis balnas d 200 mm su flanšu DN 150 mm	gamintoją, diametra ir slėgio klasę.	vnt.	10
42.1.9	Ketinis balnas d 250 mm su flanšu DN 50 mm	PE vamzdžiams balnas turi būti kieta	vnt.	10
42.1.10	Ketinis balnas d 250 mm su flanšu DN 100 mm	apkaba iš kaližo ketaus pagal LST EN	vnt.	10
42.1.11	Ketinis balnas d 250 mm su flanšu DN 150 mm	1563 (arba lygiavertio) standarto	vnt.	1
42.1.12	Ketinis balnas d 315 mm su flanšu DN 50 mm	reikalavimus, iš vidinės pusės padengta	vnt.	1
42.1.13	Ketinis balnas d 315 mm su flanšu DN 100 mm	elastomero guma (arba lygiaverte). PE	vnt.	1
42.1.14	Ketinis balnas d 315 mm su flanšu DN 150 mm	vamzdžiams skirtų balnų viršutinės	vnt.	10
42.1.15	Ketinis balnas d 355 mm su flanšu DN 100 mm	dalis vidinė pusė pilnai padengta	vnt.	10
42.1.16	Ketinis balnas d 355 mm su flanšu DN 150 mm	elastomero guma (arba lygiaverte) ir	vnt.	10
42.1.17	Ketinis balnas d 400 mm su flanšu DN 50 mm	atitinka vamzdžio diametra, o	vnt.	10
42.1.18	Ketinis balnas d 400 mm su flanšu DN 100 mm	pragręžtos vamzdžio skylės kraštai turi	vnt.	10
42.1.19	Ketinis balnas d 400 mm su flanšu DN 150 mm	būti sandarinami „O“ tipo elastomero	vnt.	1
42.1.20	Ketinis balnas d 500 mm su flanšu DN 50 mm	(arba lygiavertio) žiediniais profiliais.	vnt.	1
42.1.21	Ketinis balnas d 500 mm su flanšu DN 100 mm	Balnų sandarinimo medžiaga – EPDM	vnt.	10
42.1.22	Ketinis balnas d 500 mm su flanšu DN 150 mm	(arba lygiavertis). PE vamzdžiams	vnt.	10
42.2	Ketinis balnas PE, PVC vamzdžiams su sriegine ašaka (vidiniu sriegiu)	skirtų balnų apkabos jungiamos varžtų	vnt.	10
42.2.1	d 63 x 1"1/4	pagalba – ne mažiau kaip du varžtai	vnt.	10
42.2.2	d 63 x 1"1/2	vienoje pusėje	vnt.	10
42.2.3	d 63 x 2"	Ketiniams vamzdžiams balnas turi būti	vnt.	3
42.2.4	d 90 x 3/4"	su minkšta apkaba iš nerūdijančio	vnt.	3
42.2.5	d 90 x 1"	plieno, ne žemesnio kaip AISI 304		
42.2.6	d 90 x 1"1/4	klasės, iš vidinės pusės padengtos guma		
42.2.7	d 90 x 1"1/2	komplektuojamas kartu su balno		
42.2.8	d 90 x 2"	apkabomis.	vnt.	10
42.2.9	d 110 x 3/4"	Balnų varžtai ir veržlės turi būti	vnt.	10
42.2.10	d 110 x 1"	pagaminti iš nerūdijančio plieno ne	vnt.	10
42.2.11	d 110 x 1"1/4	žemesnio kaip AISI 304 klasės.	vnt.	10
42.2.12	d 110 x 1"1/2	Balnai turi būti skirti geriamajam	vnt.	1
42.2.13	d 110 x 2"	vandeniui.	vnt.	1
42.2.14	d 160 x 3/4"	Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.	vnt.	1
42.2.15	d 160 x 1"		vnt.	1
42.2.16	d 160 x 1"1/4		vnt.	1
42.2.17	d 160 x 1"1/2		vnt.	1
42.2.18	d 160 x 2"		vnt.	10
42.2.19	d 200 x 1"		vnt.	10
42.2.20	d 200 x 1"1/4"		vnt.	10
42.2.21	d 200 x 1"1/2"		vnt.	10
42.2.22	d 200 x 2"		vnt.	10
42.2.23	d 225 x 2"		vnt.	5
42.2.24	d 250 x 2"		vnt.	10

42,2,25	d 315 x 2"				
43	Ketinis balnas ketaus ir plieno vamzdžiams su flanšine atšaka			vnt.	10
43.1	Ketinis balnas DN 65 mm su flanšu DN 50 mm				
43.2	Ketinis balnas DN 80 mm su flanšu DN 50 mm			vnt.	5
43.3	Ketinis balnas DN 100 mm su flanšu DN 50 mm			vnt.	2
43.4	Ketinis balnas DN 125 mm su flanšu DN 50 mm			vnt.	10
43.5	Ketinis balnas DN 125 mm su flanšu DN 100 mm			vnt.	1
43.6	Ketinis balnas DN 150 mm su flanšu DN 50 mm			vnt.	1
43.7	Ketinis balnas DN 150 mm su flanšu DN 100 mm			vnt.	10
43.8	Ketinis balnas DN 200 mm su flanšu DN 50 mm			vnt.	10
43.9	Ketinis balnas DN 200 mm su flanšu DN 100 mm			vnt.	10
43.10	Ketinis balnas DN 200 mm su flanšu DN 150 mm			vnt.	10
43.11	Ketinis balnas DN 250 mm su flanšu DN 50 mm			vnt.	5
43.12	Ketinis balnas DN 250 mm su flanšu DN 100 mm			vnt.	1
43.13	Ketinis balnas DN 250 mm su flanšu DN 150 mm			vnt.	1
43.14	Ketinis balnas DN 300 mm su flanšu DN 50 mm			vnt.	1
43.15	Ketinis balnas DN 300 mm su flanšu DN 100 mm			vnt.	10
43.16	Ketinis balnas DN 300 mm su flanšu DN 150 mm			vnt.	5
43.17	Ketinis balnas DN 350 mm su flanšu DN 100 mm			vnt.	5
43.18	Ketinis balnas DN 400 mm su flanšu DN 100 mm			vnt.	1
43.19	Ketinis balnas DN 400 mm su flanšu DN 150 mm			vnt.	10
43.20	Ketinis balnas DN 500 mm su flanšu DN 100 mm			vnt.	10
43.21	Ketinis balnas DN 500 mm su flanšu DN 150 mm			vnt.	5
43.22	Ketinis balnas DN 600 mm su flanšu DN 100 mm			vnt.	3
43.23	Ketinis balnas DN 600 mm su flanšu DN 150 mm			vnt.	3
44	Ketinis balnas ketaus ir plieno vamzdžiams su sriegine atšaka (vidiniu sriegiu)			vnt.	3
44.1	DN 50 x 1"				
44.2	DN 50 x 1" 1/4			vnt.	10
44.3	DN 65 x 1"			vnt.	10
44.4	DN 65 x 1" 1/4			vnt.	10
44.5	DN 80 x 1"			vnt.	10
44.6	DN 80 x 1" 1/2			vnt.	5
44.7	DN 80 x 2"			vnt.	5
44.8	DN 100 x 1"				
44.9	DN 100 x 1" 1/4			vnt.	10
44.10	DN 100 x 1" 1/2			vnt.	10
44.11	DN 100 x 2"			vnt.	10
44.12	DN 125 x 2"			vnt.	10
44.13	DN 150 x 1"			vnt.	5
44.14	DN 150 x 1" 1/4			vnt.	10
44.15	DN 150 x 2"			vnt.	10
44.16	DN 200 x 2"			vnt.	10
44.17	DN 250 x 2"			vnt.	10
44.18	DN 300 x 2"			vnt.	5
44.19	DN 350 x 2"			vnt.	10
44.20	DN 400 x 2"			vnt.	5
44.21	DN 450 x 2"			vnt.	10
44.22	DN 500 x 2"			vnt.	4
44.23	DN 600 x 2"			vnt.	5
45	PE el. virinami balnai PE vamzdžiams				
45.1	PE el. virinamas balnas 63/32 mm			vnt.	10
45.2	PE el. virinamas balnas 63/50 mm			vnt.	10
45.3	PE el. virinamas balnas 75/50 mm			vnt.	5
45.4	PE el. virinamas balnas 90/32 mm			vnt.	10
45.5	PE el. virinamas balnas 90/63 mm			vnt.	10
45.6	PE el. virinamas balnas 110/32 mm			vnt.	10
45.7	PE el. virinamas balnas 110/50 mm			vnt.	10
45.8	PE el. virinamas balnas 110/63 mm			vnt.	10
45.9	PE el. virinamas balnas 110/90 mm			vnt.	10
45.10	PE el. virinamas balnas 125/32 mm			vnt.	10
45.11	PE el. virinamas balnas 125/63 mm			vnt.	5
45.12	PE el. virinamas balnas 125/90 mm			vnt.	5
		PE el. virinami balnai turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertę) standarto reikalavimus. PE el. virinami balnai turi būti pagaminti iš polietileno PE100 SDR11 (arba lygiavertę). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Skirtas montuoti į neveikiantį vamzdyną.		vnt.	5

45.13	PE el. virinamas balnas 125/110 mm		vnt.	5
45.14	PE el. virinamas balnas 160/32 mm		vnt.	10
45.15	PE el. virinamas balnas 160/63 mm		vnt.	10
45.16	PE el. virinamas balnas 160/90 mm		vnt.	10
45.17	PE el. virinamas balnas 160/110 mm		vnt.	10
45.18	PE el. virinamas balnas 160/125 mm		vnt.	10
45.19	PE el. virinamas balnas 180/63 mm		vnt.	10
45.20	PE el. virinamas balnas 180/90 mm		vnt.	5
45.21	PE el. virinamas balnas 180/110 mm		vnt.	5
45.22	PE el. virinamas balnas 180/125 mm		vnt.	5
45.23	PE el. virinamas balnas 200/63 mm		vnt.	5
45.24	PE el. virinamas balnas 225/63 mm		vnt.	10
45.25	PE el. virinamas balnas 225/90 mm		vnt.	10
45.26	PE el. virinamas balnas 225/110 mm		vnt.	10
45.27	PE el. virinamas balnas 225/125 mm		vnt.	10
45.28	PE el. virinamas balnas 225/160 mm		vnt.	10
45.29	PE el. virinamas balnas 250/63 mm		vnt.	10
45.30	PE el. virinamas balnas 315/63 mm		vnt.	5
45.31	PE el. virinamas balnas 315/110 mm		vnt.	10
45.32	PE el. virinamas balnas 400/63 mm		vnt.	5
45.33	PE el. virinamas balnas 400/110 mm		vnt.	10
45.34	PE el. virinamas balnas 500/63 mm		vnt.	10
45.35	PE el. virinamas balnas 500/110 mm		vnt.	5
45.36	PE el. virinamas balnas 560/63 mm		vnt.	5
45.37	PE el. virinamas balnas 560/110 mm		vnt.	3
46	PE el. virinami slėginiai balnai PE vamzdžiams	PE el. virinami balnai turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. PE el. virinami balnai turi būti pagaminti iš polietileno PE 100 SDR11 (arba lygiaverte). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Skirtas be nutekėjimų ir drožlių įsijauti į veikiančį vamzdyną su integruotu grąžu.	vnt.	3
46.1	PE el. virinamas balnas 63/32 mm		vnt.	10
46.2	PE el. virinamas balnas 63/63 mm		vnt.	10
46.3	PE el. virinamas balnas 75/32 mm		vnt.	5
46.4	PE el. virinamas balnas 90/32 mm		vnt.	10
46.5	PE el. virinamas balnas 90/63 mm		vnt.	10
46.6	PE el. virinamas balnas 110/32 mm		vnt.	10
46.7	PE el. virinamas balnas 110/63 mm		vnt.	10
46.8	PE el. virinamas balnas 125/32 mm		vnt.	10
46.9	PE el. virinamas balnas 125/63 mm		vnt.	5
46.10	PE el. virinamas balnas 160/32 mm		vnt.	5
46.11	PE el. virinamas balnas 160/63 mm		vnt.	10
46.12	PE el. virinamas balnas 180/32 mm		vnt.	10
46.13	PE el. virinamas balnas 180/63 mm		vnt.	5
46.14	PE el. virinamas balnas 200/32 mm		vnt.	5
46.15	PE el. virinamas balnas 200/63 mm		vnt.	5
46.16	PE el. virinamas balnas 225/32 mm		vnt.	10
46.17	PE el. virinamas balnas 225/63 mm		vnt.	5
46.18	PE el. virinamas balnas 250/63 mm		vnt.	10
46.19	PE el. virinamas balnas 315/63 mm		vnt.	5
46.20	PE el. virinamas balnas 400/63 mm		vnt.	10
46.21	PE el. virinamas balnas 500/63 mm		vnt.	10
46.22	PE el. virinamas balnas 560/63 mm		vnt.	5
47	Universalaus balno apkabos	Medžiaga - nerūdijantis plienas ne žemesnės klasės kaip AISI 304. Apkabų guma - elastomeras (arba lygiavertė).	vnt.	3
47.1	Balno apkaba DN 100 vamzdžiui		vnt.	10
47.2	Balno apkaba DN 125 vamzdžiui		vnt.	10
47.3	Balno apkaba DN 150 vamzdžiui		vnt.	10
47.4	Balno apkaba DN 200 vamzdžiui		vnt.	10
47.5	Balno apkaba DN 250 vamzdžiui		vnt.	5
47.6	Balno apkaba DN 300 vamzdžiui		vnt.	5
47.7	Balno apkaba DN 350 vamzdžiui		vnt.	10
47.8	Balno apkaba DN 400 vamzdžiui		vnt.	5
47.9	Balno apkaba DN 450 vamzdžiui		vnt.	10
47.10	Balno apkaba DN 500 vamzdžiui		vnt.	5
47.11	Balno apkaba DN 600 vamzdžiui		vnt.	5
48	Universalaus balno galvos su atsaka	Medžiaga - kalis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas -	vnt.	5
48.1	Universalaus balno galva (srieginė) 1"		vnt.	5
48.2	Universalaus balno galva (srieginė) 1"1/4		vnt.	5

48.3	Universalaus balno galva (srieginė) 1 ¹ / ₂	epoksidinių mišelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio. Padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavėrio) standarto reikalavimus.	vnt.	5
48.4	Universalaus balno galva (srieginė) 2"		vnt.	5
48.5	Universalaus balno galva (flašinė) DN 50		vnt.	5
48.6	Universalaus balno galva (flašinė) DN 100		vnt.	5
48.7	Universalaus balno galva (flašinė) DN 150		vnt.	5
49	Ilgio kompensatoriai	Ketinės flašinės fasoninės dalys turi atitikti LST EN 545 ir LST EN 1092-2 (arba lygiavėrių) standartų reikalavimus. Jungiamosios dalys turi būti pagamintos iš kaliažo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavėrio) standarto reikalavimus, padengtos epoksidinių mišelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, pagal LST EN 14901 (arba lygiavėrio) standarto reikalavimus. Jungiamųjų dalių tarpikliai turi atitikti LST EN 681-1 (arba lygiavėrio) standarto reikalavimus. Varžtai - cinkuoti (arba lygiavėriai). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Flašinis pajungimas PN10.	vnt.	5
49.1	DN 100 mm		vnt.	5
49.2	DN 150 mm		vnt.	5
49.3	DN 200 mm		vnt.	10
49.4	DN 300 mm		vnt.	3
49.5	DN 350 mm		vnt.	1
49.6	DN 400 mm		vnt.	10
49.7	DN 500 mm		vnt.	2
49.8	DN 600 mm		vnt.	2
50	Ketinės flašinės fasoninės dalys	Ketinės flašinės fasoninės dalys turi atitikti LST EN 545 ir LST EN 1092-2 (arba lygiavėrių) standartų reikalavimus. Jungiamosios dalys turi būti pagamintos iš kaliažo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavėrio) standarto reikalavimus, padengtos epoksidinių mišelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio. Padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavėrio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Flašinis pajungimas PN10.	vnt.	10
50.1	Ketinis flašinis trišakis DN 50 mm		vnt.	10
50.2	Ketinis flašinis trišakis DN 65 mm		vnt.	10
50.3	Ketinis flašinis trišakis DN 80 mm		vnt.	20
50.4	Ketinis flašinis trišakis DN 100 mm		vnt.	20
50.5	Ketinis flašinis trišakis DN 150 mm		vnt.	15
50.6	Ketinis flašinis trišakis DN 200 mm		vnt.	5
50.7	Ketinis flašinis trišakis DN 250 mm		vnt.	10
50.8	Ketinis flašinis trišakis DN 300 mm		vnt.	5
50.9	Ketinis flašinis trišakis DN 350 mm		vnt.	10
50.10	Ketinis flašinis trišakis DN 400 mm		vnt.	5
50.11	Ketinis flašinis trišakis DN 500 mm		vnt.	10
50.12	Ketinis flašinis trišakis DN 600 mm		vnt.	5
50.13	Ketinis flašinis trišakis DN 100x50 mm		vnt.	5
50.14	Ketinis flašinis trišakis DN 100x65 mm		vnt.	10
50.15	Ketinis flašinis trišakis DN 100x80 mm		vnt.	1
50.16	Ketinis flašinis trišakis DN 150x50 mm		vnt.	1
50.17	Ketinis flašinis trišakis DN 150x65 mm		vnt.	10
50.18	Ketinis flašinis trišakis DN 150x80 mm		vnt.	10
50.19	Ketinis flašinis trišakis DN 150x100 mm		vnt.	10
50.20	Ketinis flašinis trišakis DN 200x50 mm		vnt.	10
50.21	Ketinis flašinis trišakis DN 200x100 mm		vnt.	10
50.22	Ketinis flašinis trišakis DN 200x150 mm		vnt.	10
50.23	Ketinis flašinis trišakis DN 250x100 mm		vnt.	1
50.24	Ketinis flašinis trišakis DN 250x150 mm		vnt.	1
50.25	Ketinis flašinis trišakis DN 250x200 mm		vnt.	1
50.26	Ketinis flašinis trišakis DN 300x100 mm		vnt.	10
50.27	Ketinis flašinis trišakis DN 300x150 mm		vnt.	10
50.28	Ketinis flašinis trišakis DN 300x200 mm		vnt.	10
50.29	Ketinis flašinis trišakis DN 300x250 mm		vnt.	5
50.30	Ketinis flašinis trišakis DN 350x100 mm		vnt.	10
50.31	Ketinis flašinis trišakis DN 350x150 mm		vnt.	1
50.32	Ketinis flašinis trišakis DN 350x200 mm		vnt.	1
50.33	Ketinis flašinis trišakis DN 400x100 mm		vnt.	10
50.34	Ketinis flašinis trišakis DN 400x150 mm		vnt.	10
50.35	Ketinis flašinis trišakis DN 400x200 mm		vnt.	10
50.36	Ketinis flašinis trišakis DN 400x250 mm		vnt.	10
50.37	Ketinis flašinis trišakis DN 400x300 mm		vnt.	1
50.38	Ketinis flašinis trišakis DN 500x150 mm		vnt.	10
50.39	Ketinis flašinis trišakis DN 500x200 mm		vnt.	5
50.40	Ketinis flašinis trišakis DN 500x300 mm		vnt.	5
50.41	Ketinis flašinis trišakis DN 500x400 mm		vnt.	3
50.42	Ketinis flašinis ketursakis DN 50 mm	vnt.	10	