

VAMZDŽIŲ, FASONINIŲ DALIŲ, UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS, REMONTINIŲ MOVŲ IR KITŲ SUSIJUSIŲ GAMINIŲ (I PIRKIMO DALIS. VAMZDŽIŲ, FASONINIŲ DALIŲ, REMONTINIŲ MOVŲ IR KITŲ SUSIJUSIŲ GAMINIŲ PIRKIMAS) VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 17-09-14/ 21

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2017-09-14

Šiauliai

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

ir
UAB „Skaiduva“, juridinio asmens kodas 121783586, kurios registruota buveinė yra Švitrigailos g. 16, LT-03223 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama Šiaulių padalinio vadovo Mindaugo Bružo, veikiančio (-ios) pagal 2017 m. rugpjūčio 24 d. įgaliojimą Nr. 864 (toliau – Pardavėjas),

toliau kartu šioje viešojo prekių pirkimo – pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią *vamzdžių, fasoninių dalių, uždaromosios armatūros, remontinių movų, šulinių elementų ir kitų susijusių gaminių (I pirkimo dalis. Vamzdžių, fasoninių dalių, remontinių movų ir kitų susijusių gaminių pirkimas)* viešojo pirkimo – pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra *vamzdžių, fasoninių dalių, uždaromosios armatūros, remontinių movų ir kitų susijusių gaminių (I pirkimo dalis. Vamzdžių, fasoninių dalių, remontinių movų ir kitų susijusių gaminių pirkimas)* (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas. Prekių techninė specifikacija ir kiekiai pateikiami *Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede „Techninė specifikacija“ (toliau – 1 priedas)*.

1.2. Prekių pristatymo laikas ir vieta pateikiami *Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede*.

1.3. 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. Sutartis sudaroma 12 (dvylika) mėnesių, įskaitant apmokėjimui už Prekes skirtą laikotarpį, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos. Sutartis gali būti pratęsta du kartus po 12 (dvylika) mėnesių, tomis pačiomis Sutartyje nurodytais sąlygomis. Bendras sutarties galiojimo terminas negali viršyti 36 (trisdešimt šeši) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

2.2. Ši Sutartis įsigalioja kai ją pasirašo abi Šalys ir Pardavėjas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą, nurodytą Sutarties specialiųjų sąlygų 4.1 punkte, bei galioja Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1. punkte nurodytą terminą arba kol Šalys sutaria ją nutraukti šioje Sutartyje nustatytais atvejais, arba Sutartis nutraukiama teisės aktų nustatyta tvarka, arba pasiekiamas Sutarties specialiųjų sąlygų 3.4. 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 neatskirinama dalimi. Pardavėjas sutikęs pratęsti Sutartį, tokiam pat terminui kokiam pratęsiamą Sutartis, privalo likus ne mažiau kaip 5 darbo dienoms iki sutarties pratęsimo pradžios, pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą, atitinkantį Sutarties specialiųjų sąlygų 4.1 punkte keliamus reikalavimus.

2.4. Nutraukus Sutartį ar jai 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.

3.2. Jei Prekes, nurodytas *Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede*, jų užsakymo dieną Pardavėjas parduoda pritaikydamas nuolaidą (akciją) ir Prekių kaina dėl to yra mažesnė nei Sutartyje numatyta, Pardavėjas įsipareigoja parduoti Prekes už kainą su nuolaida (akcija) galiojusią Prekių užsakymo dieną.

3.3. Sutarties vykdymo metu gali būti įsigijama papildomų prekių, kurių nėra sąraše, tačiau susijusių su pirkimo objektu, neviršijanti 10 (dešimt) procentų Sutarties vertės. Už papildomas prekes bus apmokama ne didesnėmis nei pardavimo dieną Pardavėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis, arba jei tokios kainos neskelbiamos, Pardavėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.

3.4. Sutarties kaina skaičiuojama taikant fiksuoto įkainio metodą, t.y. Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede nurodytus įkainius dauginant iš faktiškai pristatytų Prekių kiekio (apimties). Kai įsigyjamos Sutartyje nenumatytos Prekės - galutinė kaina, kurią Pirkėjas turės sumokėti Pardavėjui, priklausys nuo vykdant Sutartį faktiškai pirktų Prekių apimties (kiekio), pritaikius Sutarties specialiųjų sąlygų 3.3 punkte nurodytą nuolaidą. Pirkėjas neįsipareigoja įsigyti visos Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede nurodytų Prekių apimties (kiekio).

3.5. Maksimali sutarties vertė ne didesnė nei 400.000,00 Eur (keturi šimtai tūkstančių Eur 00 ct) 36 (trisdešimt šeši)

(Pirkėjo parašas)

Puslapis 1 iš 79

(Pardavėjo parašas)

mėnesių Sutarties galiojimo laikotarpiui;

3.6. Pardavėjas pristatęs Prekes Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais sąskaitas faktūras (kartu su pasirašytu Prekių perdavimo – priėmimo aktu) privalo pateikti naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekiama adresu www.esaskaita.eu) ir elektroniniu paštu office@siauliuvandens.lt (nesant objektyvių galimybių sąskaitos faktūros pateikti naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“, jas Pardavėjas pateikia šiame Sutarties punkte nurodytu elektroniniu paštu ar kitomis priemonėmis).

3.7. Pirkėjas už Prekę Pardavėjui sumoka mokėjimo pavedimu ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Prekių pristatymo bei Prekės perdavimo – priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros išrašymo Pirkėjui dienos.

3.8. Pirkėjas už perkamas 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.

3.9. Sutartyje numatyta Prekių kaina negali būti keičiama visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai teisės aktais yra pakeičiamas Sutartyje nurodytoms Prekėms taikomas pridėtinės vertės mokestis. Kaina dėl kainų lygio pasikeitimo ar mokesčių pasikeitimo, išskyrus PVM, nebus perskaičiuojama.

3.10. Sutarties vykdymo laikotarpiu (sąskaitos už Prekes pateikimo dieną) pasikeitus PVM tarifui, Sutarties kaina 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.

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 laidavimo draudimo liudijimas su laidavimo draudimo polisu (originalai) ir <u>mokestinį pavedimą patvirtinančiu dokumentu, kad draudimo įmoka už šį išduota draudimo liudijimą yra sumokėta.</u>	Pardavėjas pateikia ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties sudarymo dienos	7.000,00 Eur (septyni tūkstančiai Eur 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 % (trių šimtųjų) dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

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

5.3. Apskaičiuotus delspinigius Pirkėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją:

5.3.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Pardavėjui mokėtinų sumų;

5.3.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

5.4. Jei apskaičiuotų delspinigių suma viršija 7.000,00 Eur (septyni tūkstančiai Eur 00 ct), Pirkėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją, pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

5.5. Delspinigių 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 įteiktai 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 „Siaulių vandenys“	UAB „SKAUDUVA“
Adresas	Vytauto g. 103, 77160 Siauliai	Svitrigailos g.16, 03223 Vilnius

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

Telefonas	(8 41) 525 550	+37068757520
Faksas	(8 41) 592 266	+37052336102
El. paštas	office@siauliuvandenys.lt	mindaugas@skauduva.lt
Kontaktinis asmuo	Nerijus Potelis, Giedrius Devėnas	Mindaugas Bružas
Telefonas	8 615 19 108, 8 612 44 803	+370 615 23340
El. paštas	nerijus.p@siauliuvandenys.lt, giedrius.d@siauliuvandenys.lt	mindaugas@skauduva.lt

6.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir/ar kiti duomenys, tokia Šalis turi raštu informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau kaip per 5 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 (subteikėjai) ir jų keitimo tvarka

7.1. Pardavėjas šios Sutarties vykdymui nenumato pasiteikti subteikėjo / subteikėjo (subteikėjų / subteikėjų).

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, turintiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai. Sutartis taip pat laikoma sudaryta, kai šalys telekomunikacijų (el.paštu, faksu, ir kt.) galiniais įrenginiais ar Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (CVP IS), pasikeičia Šalių pasirašytomis Sutartimis, jeigu yra užtikrinta teksto apsauga ir galima identifikuoti ji siuntusios Šalies parašą/antspaudą.

8.3. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau 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 „SKAUDUVA“
Švitrigailos g 16, 03223 Vilnius
Įmonės kodas 121783586
PVM mokėtojo kodas LT217835811
a. s. Nr. LT497300010124060428
„Swedbank“, AB bankas
Banko kodas 73000
Tel.: +370 615 23340
Faksas: +37052336102
mindaugas@skauduva.lt

Šiaulių padalinio vadovas
Mindaugas Bružas

(parašas)



Virginijus Jakubonis
Technikos direktoriaus
pavaduotojas
Virginijus Jakubonis

UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
Viešųjų pirkimų skyriaus
vadovė
Sigita Beržinskienė

UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
Teisės skyriaus viršininkė
Jurgita Sakalauskė

UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
Viešųjų pirkimų skyriaus
Giedrius Devėnas

**PRIE VAMZDŽIŲ, FASONINIŲ DALIŲ, UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS, REMONTINIŲ MOVŲ IR KITŲ
SUSIJUSIŲ GAMINIŲ (I PIRKIMO DALIS. VAMZDŽIŲ, FASONINIŲ DALIŲ, REMONTINIŲ MOVŲ IR KITŲ
SUSIJUSIŲ GAMINIŲ PIRKIMAS) VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES NR. 17-09-14/ 01
SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. **PIRKIMO OBJEKTAS** – vamzdžiai, fasoninės dalys, uždaromoji armatūra, remontinės movos ir kiti susiję gaminiai (Vamzdžiai, fasoninės dalys, remontinės movos ir kiti susiję gaminiai), (toliau – Prekės).
2. **PLANUOJAMI PREKIŲ KIEKIAI:**
 - 2.1. Planuojami pirkti Prekių kiekiai pateikiami techninių specifikacijų 1 priede.
 - 2.2. Planuojami pirkti Prekių kiekiai yra orientaciniai. Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti viso 1 priede nurodyto Prekių kiekio.
 - 2.3. Prekės perkamos pagal Perkančiosios organizacijos poreikius.
 - 2.4. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, dėl kurių reikalingos su pirkimo objektu susijusios prekės ir dėl skubos galimybės atlikti naujas pirkimo procedūras nėra (dėl ko stabdytųsi Perkančiosios organizacijos veikla, nebūtų užtikrintas sklandus avarijų likvidavimas), bus 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 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 Perkančiosios organizacijos darbo valandomis, pirmadienį – ketvirtadienį nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais nuo 8.00 val. iki 15.45 val., į Perkančiosios organizacijos sandėlį, adresu Birutės g. 39A, Šiauliai.
 - 3.2. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo užsakymo raštu pateikimo (asmeniškai įteikiant / el. paštu / faksu).
 - 3.3. Prekės, nurodytos Techninės specifikacijos 2 priede, turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 8 darbo valandas.
4. **PREKIŲ UŽSAKYMAS IR JŲ PERDAVIMAS – PRIĖMIMAS:**
 - 4.1. Prekių užsakymas Tiekėjui pateikiamas raštu (asmeniškai įteikiant / el. paštu / faksu).
 - 4.2. Pristatęs Prekes, kartu su Prekėmis Tiekėjas pateikia sąskaitą – faktūrą.
5. **PREKIŲ KOKYBĖ:**
 - 5.1. Tiekėjas garantuoja už Prekių kokybę. Prekių kokybė 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. Perkančiajai organizacijai 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 darniųjų 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 kokybė turi atitikti atitinkamų LST EN standartų (arba jiems lygiaverčių) reikalavimus, arba jei nė 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 ženklą.
 - 6.1.4. Prekių gamintojai privalo būti sertifikuoti pagal ISO 9001 (arba lygiavertį) standartą.
 - 6.1.5. Darbinė terpė, kurioje bus naudojamos Prekės – geriamasis vanduo, agresyvios ir neagresyvios nuotekos.
 - 6.1.6. Prekės, kurios yra tinkamos naudoti geriamojo vandens sistemoje, privalo atitikti higieninius reikalavimus. Perkančiajai organizacijai paprašius kartu su prekėmis Tiekėjas privalo pateikti galiojantį Lietuvos Respublikos

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

sveikatos apsaugos ministerijos (Respublikinio mitybos centro) leidimą arba Higieninės (visuomenės sveikatos saugos) ekspertizės pažymėjimo tinkamai patvirtintą kopiją, arba Europoje išduotą galiojantį higienos sertifikatą ar pažymėjimą.

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

6.2. Techniniai reikalavimai Prekėms:

6.2.1. Techniniai reikalavimai Prekėms pateikti Techninės specifikacijos 1 priede.

Techninės specifikacijos
1 priedas

1 pirkimo dalis. Vamzdžiai, fasoninės dalys, remontinės movos ir kiti susiję gaminiai

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Techniniai reikalavimai Prekėms	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn. laikotarpiui
VAMZDŽIAI				
1	Plastikiniai vamzdžiai PE100 PN10 (ritiniuose)	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 12201-1 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – polietilenas PE100 tipo, SDR17, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10.		
1.1	Vamzdis d 20 mm		m	150
1.2	Vamzdis d 25 mm		m	300
1.3	Vamzdis d 32 mm		m	400
1.4	Vamzdis d 40 mm		m	250
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	50
1.9	Vamzdis d 110 mm		m	1000
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 250 mm		vnt.	10
2.5	Vamzdis d 315 mm		vnt.	30
2.6	Vamzdis d 400 mm		vnt.	100
2.7	Vamzdis d 500 mm		vnt.	10
2.8	Vamzdis d 630 mm		vnt.	5
3	Plastikiniai vamzdžiai PE100RC PN10 (tiesūs), ilgis l = 12 m	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 12201-1 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – padidinto atsparumo įtrūkimams ir apkrovoms PE100RC tipo polietilenas, SDR17, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10. Vamzdžiai turi atitikti PAS1075, tipas 2 reikalavimus.		
3.1	Vamzdis d 110 mm		vnt.	200
3.2	Vamzdis d 160 mm		vnt.	25
3.3	Vamzdis d 200 mm		vnt.	10
3.4	Vamzdis d 250 mm		vnt.	5
3.5	Vamzdis d 315 mm		vnt.	20
3.6	Vamzdis d 400 mm		vnt.	100
4	Plastikiniai vamzdžiai PVC N klasė (lauko nuotekų tinklams), ilgis l = 1 m	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 1401-1 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus, guminės tarpinės turi atitikti LST EN 681-1 (arba		

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

4.1	Vamzdis d 110 mm	lygiavertio) standarto reikalavimus.	vnt.	60
4.2	Vamzdis d 160 mm		vnt.	60
4.3	Vamzdis d 200 mm		vnt.	40
4.4	Vamzdis d 250 mm		vnt.	40
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.	30
5.2	Vamzdis d 160 mm		vnt.	30
5.3	Vamzdis d 200 mm		vnt.	30
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.	100
6.1.2	Vamzdis d 160 mm		vnt.	100
6.1.3	Vamzdis d 200 mm		vnt.	100
6.1.4	Vamzdis d 250 mm		vnt.	300
6.1.5	Vamzdis d 315 mm		vnt.	100
6.1.6	Vamzdis d 400 mm		vnt.	80
6.1.7	Vamzdis d 500 mm		vnt.	40
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 N klasė (lauko nuotekų tinklams), ilgis l = 6 m			
7.1	N klasė			
7.1.1	Vamzdis d 110 mm		vnt.	40
7.1.2	Vamzdis d 160 mm		vnt.	30
7.1.3	Vamzdis d 200 mm		vnt.	30
7.1.4	Vamzdis d 250 mm		vnt.	30
7.1.5	Vamzdis d 315 mm		vnt.	30
7.1.6	Vamzdis d 400 mm		vnt.	30
7.1.7	Vamzdis d 500 mm		vnt.	30
7.2	S klasė			

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

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)		vnt.	10
8.1	Vamzdis d 50 mm		m	10
9	Plastikiniai vamzdžiai PP SN8 klasė, ilgis l = 6 m	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 1852-1, LST EN 13476-3 (arba lygiavertį) standartų reikalavimus.		
9.1	Vamzdis d 110 mm		vnt.	10
9.2	Vamzdis d 160 mm		vnt.	20
9.3	Vamzdis d 200 mm		vnt.	20
9.4	Vamzdis d 250 mm		vnt.	20
9.5	Vamzdis d 315 mm		vnt.	10
9.6	Vamzdis d 400 mm		vnt.	10
9.7	Vamzdis d 500 mm		vnt.	5
9.8	Vamzdis d 630 mm		vnt.	5
10	Plastikiniai vamzdynų rekonstravimo PE moduliai (betranšėjinės klojimo technologijos), ilgis l = 0,5 m	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 12201-1 (arba lygiavertį) standarto reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – HDPE (arba lygiavertė), vamzdžių stiprumo klasė -- ne žemesnė kaip SN8. Sandarinimo žiedas - SBR (arba lygiavertis). Vamzdžio vidaus spalva - balta.		
10.1	Vamzdis d 110 mm		vnt.	200
10.2	Vamzdis d 125 mm		vnt.	200
10.3	Vamzdis d 160 mm		vnt.	200
10.4	Vamzdis d 180 mm		vnt.	200
10.5	Vamzdis d 200 mm		vnt.	200
10.6	Vamzdis d 250 mm		vnt.	200
10.7	Vamzdis d 280 mm		vnt.	200
10.8	Vamzdis d 315 mm		vnt.	200
10.9	Vamzdis d 400 mm		vnt.	200
10.10	Vamzdis d 500 mm		vnt.	200
10.11	Vamzdis d 560 mm		vnt.	200
11	Kaliojo ketaus vamzdžiai, ilgis l = 6 m	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 545 (arba lygiavertį) standarto reikalavimus. Medžiaga – kalusis ketaus. Vidaus padengimas – cementas. Išorės padengimas – cinko ir aliuminio lydinys, epoksidinis miltelinis padengimas (arba lygiavertis). Vamzdžių sujungimas - movinis.		
11.1	Kaliojo ketaus vandentiekio vamzdžiai			
11.1.1	Vamzdis d 60 mm		vnt.	5
11.1.2	Vamzdis d 80 mm		vnt.	5
11.1.3	Vamzdis d 100 mm		vnt.	10
11.1.4	Vamzdis d 125 mm		vnt.	5
11.1.5	Vamzdis d 150 mm		vnt.	10
11.1.6	Vamzdis d 200 mm		vnt.	5
11.1.7	Vamzdis d 250 mm		vnt.	5
11.1.8	Vamzdis d 300 mm		vnt.	5
11.1.9	Vamzdis d 350 mm		vnt.	5
11.1.10	Vamzdis d 400 mm		vnt.	5

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

11.1.11	Vamzdis d 500 mm		vnt.	5
11.1.12	Vamzdis d 600 mm		vnt.	5
11.1.13	Vamzdis d 700 mm		vnt.	5
11.2	Kaliojo ketaus nuotekų vamzdžiai			
11.2.1	Vamzdis d 60 mm	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 598 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Medžiaga – kalusis ketus. Vidaus padengimas – aluminatinis cementas. Išorės padengimas – cinko ir aliuminio lydinys, epoksidinis miltelinis padengimas (arba lygiavertis). Vamzdžių sujungimas - movinis.	vnt.	5
11.2.2	Vamzdis d 80 mm		vnt.	5
11.2.3	Vamzdis d 100 mm		vnt.	5
11.2.4	Vamzdis d 125 mm		vnt.	5
11.2.5	Vamzdis d 150 mm		vnt.	5
11.2.6	Vamzdis d 200 mm		vnt.	5
11.2.7	Vamzdis d 250 mm		vnt.	5
11.2.8	Vamzdis d 300 mm		vnt.	5
11.2.9	Vamzdis d 350 mm		vnt.	5
11.2.10	Vamzdis d 400 mm		vnt.	5
11.2.11	Vamzdis d 500 mm		vnt.	5
11.2.12	Vamzdis d 600 mm		vnt.	5
11.2.13	Vamzdis d 700 mm		vnt.	5
12	Plastikiniai vamzdžiai PPR (virinimo sistema)	Vamzdžiai turi atitikti LST EN 15874-2 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – polipropilenas (PPR) (arba lygiavertė), vamzdžių slėgio klasė ne mažesnė kaip PN20.		
12.1	Virinimo vamzdis d 16 mm		m	50
12.2	Virinimo vamzdis d 20 mm		m	100
12.3	Virinimo vamzdis d 25 mm		m	100
12.4	Virinimo vamzdis d 32 mm		m	100
12.5	Virinimo vamzdis d 40 mm		m	100
12.6	Virinimo vamzdis d 50 mm		m	100
12.7	Virinimo vamzdis d 63 mm		m	100
13	Plastikiniai vamzdžiai PVC- U PN16	Vamzdžiai turi būti skirti agresyviai cheminei medžiagai. Vamzdžių slėgio klasė ne mažesnė kaip PN16.		
13.1	Vamzdis d 12 mm		m	20
13.2	Vamzdis d 16 mm		m	10
13.3	Vamzdis d 20 mm		m	10
13.4	Vamzdis d 25 mm		m	10
13.5	Vamzdis d 32 mm		m	10
13.6	Vamzdis d 40 mm		m	10
13.7	Vamzdis d 50 mm		m	10
13.8	Vamzdis d 63 mm		m	10
13.9	Vamzdis d 90 mm		m	10
FASONINĖS DALYS				
14	Virinamos fasoninės dalys PPR vamzdžiui	Virinamos fasoninės dalys PPR vamzdžiui turi atitikti LST EN 15874-3 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Medžiaga – polipropilenas (PPR) (arba lygiavertė).		
14.1	Alkūnė d 16 mm 45°		vnt.	50
14.2	Alkūnė d 16 mm 90°		vnt.	50
14.3	Alkūnė d 20 mm 45°		vnt.	50
14.4	Alkūnė d 20 mm 90°		vnt.	80
14.5	Alkūnė d 25 mm 45°		vnt.	50
14.6	Alkūnė d 25 mm 90°		vnt.	80
14.7	Alkūnė d 32 mm 45°		vnt.	50

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

14.8	Alkūnē d 32 mm 90°	vnt.	80
14.9	Alkūnē d 40 mm 45°	vnt.	50
14.10	Alkūnē d 40 mm 90°	vnt.	50
14.11	Alkūnē d 50 mm 45°	vnt.	50
14.12	Alkūnē d 50 mm 90°	vnt.	50
14.13	Alkūnē d 63 mm 45°	vnt.	50
14.14	Alkūnē d 63 mm 90°	vnt.	80
14.15	Mova d 16 mm	vnt.	30
14.16	Mova d 20 mm	vnt.	50
14.17	Mova d 25 mm	vnt.	100
14.18	Mova d 32 mm	vnt.	60
14.19	Mova d 40 mm	vnt.	100
14.20	Mova d 50 mm	vnt.	120
14.21	Mova d 63 mm	vnt.	100
14.22	Perējimas su met. vidumi d 16 x 1/2"	vnt.	50
14.23	Perējimas su met. vidumi d 20 x 1/2"	vnt.	50
14.24	Perējimas su met. vidumi d 20 x 3/4"	vnt.	200
14.25	Perējimas su met. vidumi d 20 x 1"	vnt.	20
14.26	Perējimas su met. vidumi d 25 x 3/4"	vnt.	120
14.27	Perējimas su met. vidumi d 32 x 1"	vnt.	100
14.28	Perējimas su met. vidumi d 40 x 1 1/4"	vnt.	50
14.29	Perējimas su met. vidumi d 50 x 3/4"	vnt.	20
14.30	Perējimas su met. vidumi d 50 x 1"	vnt.	20
14.31	Perējimas su met. vidumi d 50 x 1 1/2"	vnt.	200
14.32	Perējimas su met. vidumi d 63 x 2"	vnt.	200
14.33	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 16x16 mm	vnt.	40
14.34	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 20x16 mm	vnt.	90
14.35	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 25x20 mm	vnt.	170
14.36	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 32x25 mm	vnt.	80
14.37	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 40x20 mm	vnt.	70
14.38	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 40x32 mm	vnt.	70
14.39	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 50x16 mm	vnt.	20
14.40	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 50x32 mm	vnt.	70
14.41	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 50x40 mm	vnt.	200
14.42	Perējimas su išor. metaliniu sriegiu d 63x50 mm	vnt.	150
14.43	Redukcija vidus/išorē d 16x20 mm	vnt.	50
14.44	Redukcija vidus/išorē d 25x20 mm	vnt.	60
14.45	Redukcija vidus/išorē d 32x25 mm	vnt.	60
14.46	Redukcija vidus/išorē d 32x20 mm	vnt.	60

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

14.47	Redukcija vidus/išorė d 40x32 mm		vnt.	20
14.48	Redukcija vidus/išorė d 40x25 mm		vnt.	40
14.49	Redukcija vidus/išorė d 50x40 mm		vnt.	60
14.50	Redukcija vidus/išorė d 50x32 mm		vnt.	40
14.51	Redukcija vidus/išorė d 50x25 mm		vnt.	40
14.52	Redukcija vidus/išorė d 63x50 mm		vnt.	20
14.53	Trišakis d 25x20x25 mm (redukuotas)		vnt.	50
14.54	Trišakis d 32x20x32 mm (redukuotas)		vnt.	50
14.55	Trišakis d 32x25x32 mm (redukuotas)		vnt.	20
14.56	Trišakis d 40x20x40 mm (redukuotas)		vnt.	50
14.57	Trišakis d 40x25x40 mm (redukuotas)		vnt.	30
14.58	Trišakis d 40x32x40 mm (redukuotas)		vnt.	30
14.59	Trišakis d 50x25x50 mm (redukuotas)		vnt.	50
14.60	Trišakis d 50x32x50 mm (redukuotas)		vnt.	50
14.61	Trišakis d 50x40x50 mm (redukuotas)		vnt.	50
14.62	Trišakis d 63x25x63 mm (redukuotas)		vnt.	20
14.63	Trišakis d 63x32x63 mm (redukuotas)		vnt.	20
14.64	Trišakis d 63x40x63 mm (redukuotas)		vnt.	30
14.65	Trišakis d 63x50x63 mm (redukuotas)		vnt.	30
14.66	Trišakis d 16 mm		vnt.	40
14.67	Trišakis d 20 mm		vnt.	60
14.68	Trišakis d 25 mm		vnt.	25
14.69	Trišakis d 32 mm		vnt.	25
14.70	Trišakis d 40 mm		vnt.	50
14.71	Trišakis d 50 mm		vnt.	50
14.72	Trišakis d 63 mm		vnt.	50
14.73	Aklė d 16 mm		vnt.	10
14.74	Aklė d 20 mm		vnt.	10
14.75	Aklė d 25 mm		vnt.	10
14.76	Aklė d 32 mm		vnt.	10
14.77	Aklė d 40 mm		vnt.	10
14.78	Aklė d 50 mm		vnt.	10
14.79	Aklė d 63 mm		vnt.	10
15	PVC jungiamosios dalys	PVC jungiamosios dalys turi atitikti LST EN 1401-1 (arba lygiavėrečio) standarto reikalavimus.		
15.1	PVC alkūnė d 50 mm 45° (vidaus nuotekų tinklams)		vnt.	20
15.2	PVC alkūnė d 50 mm 90° (vidaus nuotekų tinklams)		vnt.	20
15.3	PVC alkūnė d 110 mm 15°		vnt.	30
15.4	PVC alkūnė d 110 mm 30°		vnt.	30
15.5	PVC alkūnė d 110 mm 45°		vnt.	30
15.6	PVC alkūnė d 110 mm 90°		vnt.	30

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

15.7	PVC alkūnė d 160 mm 15°		vnt.	30
15.8	PVC alkūnė d 160 mm 30°		vnt.	30
15.9	PVC alkūnė d 160 mm 45°		vnt.	30
15.10	PVC alkūnė d 160 mm 90°		vnt.	30
15.11	PVC alkūnė d 200 mm 15°		vnt.	30
15.12	PVC alkūnė d 200 mm 30°		vnt.	30
15.13	PVC alkūnė d 200 mm 45°		vnt.	30
15.14	PVC alkūnė d 200 mm 90°		vnt.	30
15.15	PVC alkūnė d 250 mm 15°		vnt.	30
15.16	PVC alkūnė d 250 mm 30°		vnt.	30
15.17	PVC alkūnė d 250 mm 45°		vnt.	30
15.18	PVC alkūnė d 250 mm 90°		vnt.	30
15.19	PVC alkūnė d 315 mm 15°		vnt.	30
15.20	PVC alkūnė d 315 mm 30°		vnt.	30
15.21	PVC alkūnė d 315 mm 45°		vnt.	30
15.22	PVC alkūnė d 315 mm 90°		vnt.	30
15.23	PVC alkūnė d 400 mm 15°		vnt.	15
15.24	PVC alkūnė d 400 mm 30°		vnt.	15
15.25	PVC alkūnė d 400 mm 45°		vnt.	15
15.26	PVC alkūnė d 400 mm 90°		vnt.	15
15.27	PVC alkūnė d 500 mm 15°		vnt.	15
15.28	PVC alkūnė d 500 mm 30°		vnt.	15
15.29	PVC alkūnė d 500 mm 45°		vnt.	15
15.30	PVC alkūnė d 500 mm 90°		vnt.	15
15.31	PVC remontinė mova d110 mm		vnt.	50
15.32	PVC remontinė mova d160 mm		vnt.	50
15.33	PVC remontinė mova d200 mm		vnt.	50
15.34	PVC remontinė mova d250 mm		vnt.	50
15.35	PVC remontinė mova d315 mm		vnt.	50
15.36	PVC remontinė mova d400 mm		vnt.	50
15.37	PVC remontinė mova d500 mm		vnt.	50
15.38	PVC mova d50 mm (vidaus nuotekų tinklams)		vnt.	10
15.39	PVC mova d110 mm		vnt.	30
15.40	PVC mova d160 mm		vnt.	30
15.41	PVC mova d200 mm		vnt.	10
15.42	PVC mova d250 mm		vnt.	10
15.43	PVC mova d315 mm		vnt.	10
15.44	PVC mova d400 mm		vnt.	10
15.45	PVC mova d500 mm		vnt.	10
15.46	PVC perėjimas d160x110 mm		vnt.	40
15.47	PVC perėjimas d200x160 mm		vnt.	60
15.48	PVC perėjimas d250x200 mm		vnt.	10
15.49	PVC perėjimas d315x250 mm		vnt.	30
15.50	PVC perėjimas d400x315 mm		vnt.	10
15.51	PVC perėjimas d500x400 mm		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

15.52	PVC trišakis d 50x50/45° (vidaus nuotekų tinklams)	vnt.	10
15.53	PVC trišakis d 50x50/90° (vidaus nuotekų tinklams)	vnt.	10
15.54	PVC trišakis d 110x110/45°	vnt.	20
15.55	PVC trišakis d 110x110/90°	vnt.	20
15.56	PVC trišakis d 160x160/45°	vnt.	20
15.57	PVC trišakis d 160x160/90°	vnt.	20
15.58	PVC trišakis d 200x200/45°	vnt.	20
15.59	PVC trišakis d 200x200/90°	vnt.	20
15.60	PVC trišakis d 250x250/45°	vnt.	20
15.61	PVC trišakis d 250x250/90°	vnt.	20
15.62	PVC trišakis d 315x315/45°	vnt.	10
15.63	PVC trišakis d 315x315/90°	vnt.	10
15.64	PVC trišakis d 400x400/45°	vnt.	10
15.65	PVC trišakis d 400x400/90°	vnt.	10
15.66	PVC trišakis d 500x500/45°	vnt.	10
15.67	PVC trišakis d 500x500/90°	vnt.	10
15.68	Protarpis d 110 mm, L=110 mm	vnt.	10
15.69	Protarpis d 160 mm, L=110 mm	vnt.	10
15.70	Protarpis d 200 mm, L=110 mm	vnt.	10
15.71	Protarpis d 250 mm, L=110 mm	vnt.	10
15.72	Protarpis d 315 mm, L=110 mm	vnt.	10
15.73	Protarpis d 400 mm, L=110 mm	vnt.	10
15.74	Protarpis d 500 mm, L=110 mm	vnt.	10
15.75	Protarpis d 110 mm, L=240 mm	vnt.	10
15.76	Protarpis d 160 mm, L=240 mm	vnt.	10
15.77	Protarpis d 200 mm, L=240 mm	vnt.	10
15.78	Protarpis d 250 mm, L=240 mm	vnt.	10
15.79	Protarpis d 315 mm, L=240 mm	vnt.	10
15.80	Protarpis d 400 mm, L=240 mm	vnt.	10
15.81	Protarpis d 500 mm, L=240 mm	vnt.	10
15.82	PVC akklė d110 mm	vnt.	50
15.83	PVC akklė d160 mm	vnt.	50
15.84	PVC akklė d200 mm	vnt.	50
15.85	PVC akklė d250 mm	vnt.	10
15.86	PVC akklė d315 mm	vnt.	10
15.87	PVC akklė d400 mm	vnt.	10
15.88	PVC akklė d500 mm	vnt.	10
15.89	Perėjimas PVC - ketus d50/50 mm	vnt.	10
15.90	Perėjimas PVC - ketus d100/110 mm	vnt.	10
15.91	Perėjimas PVC - ketus d150/160 mm	vnt.	5
15.92	Guminė tarpinė PVC - ketus perėjimui d50 mm	vnt.	10
15.93	Guminė tarpinė PVC - ketus perėjimui d100 mm	vnt.	10
15.94	Guminė tarpinė PVC - ketus perėjimui d150 mm	vnt.	5

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

16	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Vidinė jungtis turi būti su atvira spirale.		
16.1	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 20 mm		vnt.	10
16.2	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 25 mm		vnt.	10
16.3	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 32 mm		vnt.	10
16.4	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 40 mm		vnt.	10
16.5	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 50 mm		vnt.	10
16.6	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 63 mm		vnt.	10
16.7	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 90 mm		vnt.	10
16.8	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 110 mm		vnt.	60
16.9	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 160 mm		vnt.	40
16.10	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 200 mm		vnt.	10
16.11	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 250 mm		vnt.	10
16.12	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 315 mm		vnt.	30
16.13	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 400 mm		vnt.	50
16.14	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 500 mm		vnt.	10
16.15	Elektromovinės jungtys PE vamzdžiams d 630 mm		vnt.	10
17	Alkūnės PE vamzdžiams 90° (el. virinamos)	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Vidinė jungtis turi būti su atvira spirale.		
17.1	Alkūnė d 20 mm		vnt.	15
17.2	Alkūnė d 25 mm		vnt.	15
17.3	Alkūnė d 32 mm		vnt.	15
17.4	Alkūnė d 40 mm		vnt.	15
17.5	Alkūnė d 50 mm		vnt.	15
17.6	Alkūnė d 63 mm		vnt.	15
17.7	Alkūnė d 90 mm		vnt.	15
17.8	Alkūnė d 110 mm		vnt.	40
17.9	Alkūnė d 160 mm		vnt.	15
17.10	Alkūnė d 200 mm		vnt.	15
17.11	Alkūnė d 250 mm		vnt.	15
18	Alkūnės PE vamzdžiams 45° (el. virinamos)			
18.1	Alkūnė d 20 mm		vnt.	15
18.2	Alkūnė d 25 mm		vnt.	15
18.3	Alkūnė d 32 mm		vnt.	15
18.4	Alkūnė d 40 mm		vnt.	15
18.5	Alkūnė d 50 mm		vnt.	15
18.6	Alkūnė d 63 mm		vnt.	15
18.7	Alkūnė d 90 mm		vnt.	15
18.8	Alkūnė d 110 mm		vnt.	15
18.9	Alkūnė d 160 mm		vnt.	15
18.10	Alkūnė d 200 mm		vnt.	15

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

18.11	Alkūnė d 250 mm		vnt.	15
19	Alkūnės PE vamzdžiams 30° (be spiralių)	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Alkūnės turi būti lietus.		
19.1	Alkūnė d 110 mm		vnt.	15
19.2	Alkūnė d 160 mm		vnt.	15
19.3	Alkūnė d 200 mm		vnt.	15
19.4	Alkūnė d 250 mm		vnt.	5
19.5	Alkūnė d 315 mm		vnt.	15
19.6	Alkūnė d 400 mm		vnt.	15
19.7	Alkūnė d 500 mm		vnt.	5
19.8	Alkūnė d 600 mm		vnt.	5
20	Alkūnės PE vamzdžiams 45° (be spiralių)			
20.1	Alkūnė d 110 mm		vnt.	15
20.2	Alkūnė d 160 mm		vnt.	15
20.3	Alkūnė d 200 mm		vnt.	10
20.4	Alkūnė d 250 mm		vnt.	10
20.5	Alkūnė d 315 mm		vnt.	15
20.6	Alkūnė d 400 mm		vnt.	15
20.7	Alkūnė d 500 mm		vnt.	5
20.8	Alkūnė d 600 mm		vnt.	5
21	Alkūnės PE vamzdžiams 90° (be spiralių)			
21.1	Alkūnė d 110 mm		vnt.	15
21.2	Alkūnė d 160 mm		vnt.	15
21.3	Alkūnė d 200 mm		vnt.	15
21.4	Alkūnė d 250 mm		vnt.	10
21.5	Alkūnė d 315 mm		vnt.	10
21.6	Alkūnė d 400 mm		vnt.	15
21.7	Alkūnė d 500 mm		vnt.	5
21.8	Alkūnė d 600 mm		vnt.	5
22	Trišakiai PE vamzdžiams	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Vidinė jungtis turi būti su atvira spirale.		
22.1	Trišakis d 90 mm PE vamzdžiui el. virinamas		vnt.	5
22.2	Trišakis d 110 mm PE vamzdžiui el. virinamas		vnt.	20
22.3	Trišakis d 160 mm PE vamzdžiui el. virinamas		vnt.	15
22.4	Trišakis d 200 mm PE vamzdžiui el. virinamas		vnt.	15
22.5	Trišakis d 250 mm PE vamzdžiui el. virinamas		vnt.	5
22.6	Trišakis d 315 mm PE vamzdžiui el. virinamas		vnt.	15
22.7	Trišakis d 400 mm PE vamzdžiui bespiralis		vnt.	15
22.8	Trišakis d 500 mm PE vamzdžiui bespiralis		vnt.	5
22.9	Trišakis d 600 mm PE vamzdžiui bespiralis		vnt.	5
23	Trišakiai PE vamzdžiams (veržiami)	Paskirtis - geriamojo vandens PE vamzdžių montavimui. PE jungtys turi atitikti LST EN 12201-3 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM -		
23.1	Trišakis 16x16x16 PE vamzdžiui		vnt.	10
23.2	Trišakis 20x20x20 PE vamzdžiui		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

23.3	Trišakis 25x25x25 PE vamzdžiui	elastomeras (arba lygiavertis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.	vnt.	10
23.4	Trišakis 32x32x32 PE vamzdžiui		vnt.	15
23.5	Trišakis 40x40x40 PE vamzdžiui		vnt.	10
23.6	Trišakis 50x50x50 PE vamzdžiui		vnt.	15
23.7	Trišakis 63x63x63 PE vamzdžiui		vnt.	15
23.8	Trišakis 75x75x75 PE vamzdžiui		vnt.	10
23.9	Trišakis 90x90x90 PE vamzdžiui		vnt.	10
23.10	Trišakis 110x110x110 PE vamzdžiui		vnt.	10
24	Trišakiai redukuoti PE vamzdžiams (veržiami)			
24.1	Redukuotas trišakis 20x16x20		vnt.	10
24.2	Redukuotas trišakis 25x20x25		vnt.	10
24.3	Redukuotas trišakis 32x20x32		vnt.	10
24.4	Redukuotas trišakis 32x25x32		vnt.	10
24.5	Redukuotas trišakis 40x20x40		vnt.	10
24.6	Redukuotas trišakis 40x25x40		vnt.	15
24.7	Redukuotas trišakis 40x32x40		vnt.	10
24.8	Redukuotas trišakis 50x20x50		vnt.	10
24.9	Redukuotas trišakis 50x25x50		vnt.	10
24.10	Redukuotas trišakis 50x32x50		vnt.	10
24.11	Redukuotas trišakis 50x40x50		vnt.	10
24.12	Redukuotas trišakis 63x20x63		vnt.	10
24.13	Redukuotas trišakis 63x25x63		vnt.	10
24.14	Redukuotas trišakis 63x32x63		vnt.	10
24.15	Redukuotas trišakis 63x40x63		vnt.	10
24.16	Redukuotas trišakis 63x50x63		vnt.	10
24.17	Redukuotas trišakis 75x63x75		vnt.	10
24.18	Redukuotas trišakis 90x75x90		vnt.	10
24.19	Redukuotas trišakis 110x63x110		vnt.	10
24.20	Redukuotas trišakis 110x90x110		vnt.	10
25	Trišakiai su atšaka (vidiniu sriegiu) PE vamzdžiams (veržiami)			
25.1	16 x ½ x 16		vnt.	10
25.2	16 x ¾ x 16		vnt.	10
25.3	20 x ½ x 20		vnt.	10
25.4	20 x ¾ x 20		vnt.	10
25.5	25 x ½ x 25		vnt.	10
25.6	25 x ¾ x 25		vnt.	10
25.7	32 x ½ x 32		vnt.	10
25.8	32 x ¾ x 32		vnt.	10
25.9	32 x 1" x 32		vnt.	10
25.10	32 x 1½ x 32		vnt.	10
25.11	40 x 1" x 40		vnt.	10
25.12	40 x 1¼ x 40		vnt.	10
25.13	40 x 1½ x 40		vnt.	10
25.14	50 x 1¼ x 50		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

25.15	50 x 1½ x 50		vnt.	10
25.16	50 x 2" x 50		vnt.	10
25.17	63 x 1½ x 63		vnt.	10
25.18	63 x 2" x 63		vnt.	10
25.19	63 x 2½ x 63		vnt.	10
25.20	75 x 2" x 75		vnt.	10
25.21	75 x 2½ x 75		vnt.	10
25.22	75 x 3" x 75		vnt.	10
25.23	90 x 2½ x 90		vnt.	10
25.24	90 x 3" x 90		vnt.	10
25.25	110 x 3" x 110	Paskirtis - geriamojo vandens PE vamzdžių montavimui. PE jungtys turi atitikti LST EN 12201-3 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM – elastomeras (arba lygiavertis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.	vnt.	10
25.26	110 x 4" x 110		vnt.	10
26	Jungtys su išoriniu sriegiu PE vamzdžiams (veržiamos)			
26.1	16 x ½		vnt.	10
26.2	20 x ½		vnt.	10
26.3	20 x ¾		vnt.	10
26.4	20 x 1"		vnt.	10
26.5	25 x ½		vnt.	10
26.6	25 x ¾		vnt.	20
26.7	25 x 1"		vnt.	20
26.8	32 x ¾		vnt.	30
26.9	32 x 1"		vnt.	60
26.10	32 x 1½		vnt.	30
26.11	40 x 1"		vnt.	10
26.12	40 x 1½		vnt.	20
26.13	40 x 1½		vnt.	20
26.14	50 x 1½		vnt.	20
26.15	50 x 1½		vnt.	30
26.16	50 x 2"		vnt.	40
26.17	63 x 1½		vnt.	10
26.18	63 x 1½		vnt.	15
26.19	63 x 2"		vnt.	30
27	Jungtys su vidiniu sriegiu PE vamzdžiams (veržiamos)			
27.1	16 x ½		vnt.	10
27.2	20 x ½		vnt.	10
27.3	20 x ¾		vnt.	10
27.4	20 x 1"		vnt.	10
27.5	25 x ½		vnt.	20
27.6	25 x ¾		vnt.	20
27.7	25 x 1"		vnt.	15
27.8	32 x ¾		vnt.	150
27.9	32 x 1"		vnt.	40
27.10	32 x 1½		vnt.	10
27.11	40 x 1"		vnt.	20
27.12	40 x 1½		vnt.	20

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

27.13	40 x 1½		vnt.	20
27.14	50 x 1½		vnt.	20
27.15	50 x 1½		vnt.	20
27.16	50 x 2"		vnt.	10
27.17	63 x 1½		vnt.	10
27.18	63 x 1½		vnt.	10
27.19	63 x 2"		vnt.	15
28	Jungtys PE vamzdžiams (veržiamos)	Paskirtis - geriamojo vandens PE vamzdžių montavimui. PE jungtys turi atitikti LST EN 12201-3 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM – elastomeras (arba lygiavertis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
28.1	Movos (veržiamos)			
28.1.1	16x16		vnt.	10
28.1.2	20x20		vnt.	10
28.1.3	25x25		vnt.	30
28.1.4	25x20		vnt.	30
28.1.5	32x32		vnt.	50
28.1.6	32x25		vnt.	30
28.1.7	40x40		vnt.	40
28.1.8	40x32		vnt.	30
28.1.9	40x25		vnt.	30
28.1.10	50x50		vnt.	50
28.1.11	50x40		vnt.	30
28.1.12	50x32		vnt.	30
28.1.13	50x25		vnt.	30
28.1.14	63x63		vnt.	50
28.1.15	63x50		vnt.	30
28.1.16	63x40		vnt.	30
28.1.17	63x32		vnt.	30
28.1.18	75x75		vnt.	5
28.1.19	90x90		vnt.	5
28.1.20	110x110		vnt.	10
28.2	Alkūnės 90° (veržiamos)			
28.2.1	d 15 mm		vnt.	10
28.2.2	d 20 mm		vnt.	10
28.2.3	d 25 mm		vnt.	30
28.2.4	d 32 mm		vnt.	100
28.2.5	d 40 mm		vnt.	40
28.2.6	d 50 mm		vnt.	80
28.2.7	d 63 mm		vnt.	80
29	Alkūnės 90° su vidiniu sriegiu PE vamzdžiams (veržiamos)	Paskirtis - geriamojo vandens PE vamzdžių montavimui. PE jungtys turi atitikti LST EN 12201-3 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM – elastomeras (arba lygiavertis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
29.1	25 x ¾"		vnt.	20
29.2	25 x 1"		vnt.	20
29.3	32 x ¾"		vnt.	20
29.4	32 x 1"		vnt.	50
29.5	32 x 1½		vnt.	40
29.6	40 x ¾"		vnt.	20
29.7	40 x 1"		vnt.	20

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

29.8	40 x 1¼		vnt.	20
29.9	40 x 1½		vnt.	20
29.10	50 x ¾"		vnt.	20
29.11	50 x 1"		vnt.	30
29.12	50 x 1¼		vnt.	30
29.13	50 x 1½		vnt.	50
29.14	50 x 2"		vnt.	50
29.15	63 x ¾"		vnt.	20
29.16	63 x 1"		vnt.	20
29.17	63 x 1¼		vnt.	40
29.18	63 x 1½		vnt.	40
29.19	63 x 2"		vnt.	60
30	Alkūnės 90° su išoriniu sriegiu PE vamzdžiams (veržiamos)			
30.1	25 x ¾"		vnt.	50
30.2	25 x 1"		vnt.	50
30.3	32 x ¾"		vnt.	100
30.4	32 x 1"		vnt.	20
30.5	32 x 1¼		vnt.	50
30.6	40 x ¾"		vnt.	20
30.7	40 x 1"		vnt.	20
30.8	40 x 1½		vnt.	20
30.9	40 x 1¾		vnt.	20
30.10	50 x ¾"		vnt.	20
30.11	50 x 1"		vnt.	30
30.12	50 x 1¼		vnt.	30
30.13	50 x 1½		vnt.	60
30.14	50 x 2"		vnt.	50
30.15	63 x ¾"		vnt.	20
30.16	63 x 1"		vnt.	20
30.17	63 x 1¼		vnt.	30
30.18	63 x 1½		vnt.	30
30.19	63 x 2"		vnt.	60
31	PE aklės			
31.1	Veržiamos	Paskirtis - geriamojo vandens PE vamzdžių montavimui. PE jungtys turi atitikti LST EN 12201-3 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga EPDM – elastomeras (arba lygiavertis), skirtas geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
31.1.1	PE aklė d 16 mm		vnt.	10
31.1.2	PE aklė d 20 mm		vnt.	10
31.1.3	PE aklė d 25 mm		vnt.	10
31.1.4	PE aklė d 32 mm		vnt.	15
31.1.5	PE aklė d 40 mm		vnt.	10
31.1.6	PE aklė d 50 mm		vnt.	10
31.1.7	PE aklė d 63 mm		vnt.	10
31.1.8	PE aklė d 75 mm		vnt.	5
31.1.9	PE aklė d 90 mm		vnt.	5
31.1.10	PE aklė d 110 mm		vnt.	10
31.2	Virinamos	El. virinamos PE jungtys turi atitikti LST EN		

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

31.2.1	PE aklė d 16 mm	12201 (arba lygiavėčio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Vidinė jungtis turi būti su atvira spirale.	vnt.	10
31.2.2	PE aklė d 20 mm		vnt.	10
31.2.3	PE aklė d 25 mm		vnt.	10
31.2.4	PE aklė d 32 mm		vnt.	15
31.2.5	PE aklė d 40 mm		vnt.	10
31.2.6	PE aklė d 50 mm		vnt.	10
31.2.7	PE aklė d 63 mm		vnt.	10
31.2.8	PE aklė d 75 mm		vnt.	5
31.2.9	PE aklė d 90 mm		vnt.	5
31.2.10	PE aklė d 110 mm		vnt.	10
32	Flanšiniai adapteriai PE ir PVC vamzdžiams (atsparūs tempimui)	Korpuso medžiaga - kalis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavėčio) standarto reikalavimus. Korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos korozijai atsparia milteline epoksidine danga, ne mažesnio kaip 250 mikronų storio. Padengimas turi atitikti RAL-GZ662 (arba lygiavėčio) standarto reikalavimus. Sandariklio medžiaga – elastomeras (arba lygiavėtis). Flanšiniai adapteriai turi būti inkaruojantys, skirti geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
32.1	Flanšinis adapteris d 63 mm		vnt.	30
32.2	Flanšinis adapteris d 75 mm		vnt.	5
32.3	Flanšinis adapteris d 90 mm		vnt.	10
32.4	Flanšinis adapteris d 110 mm		vnt.	30
32.5	Flanšinis adapteris d 160 mm		vnt.	20
32.6	Flanšinis adapteris d 200 mm		vnt.	10
32.7	Flanšinis adapteris d 250 mm		vnt.	5
32.8	Flanšinis adapteris d 315 mm		vnt.	20
32.9	Flanšinis adapteris d 400 mm		vnt.	10
32.10	Flanšinis adapteris d 500 mm		vnt.	5
32.11	Flanšinis adapteris d 600 mm		vnt.	5
33	PP flanšai	PP flanšai pagaminti iš plieno, padengti polipropilenu PP (arba lygiavėčiu). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 10 bar.		
33.1	PP flanšas d 50 mm		vnt.	20
33.2	PP flanšas d 65 mm		vnt.	20
33.3	PP flanšas d 90 mm		vnt.	20
33.4	PP flanšas d 100 mm		vnt.	60
33.5	PP flanšas d 150 mm		vnt.	40
33.6	PP flanšas d 200 mm		vnt.	30
33.7	PP flanšas d 250 mm		vnt.	20
33.8	PP flanšas d 300 mm		vnt.	35
33.9	PP flanšas d 400 mm		vnt.	40
33.10	PP flanšas d 500 mm		vnt.	10
33.11	PP flanšas d 600 mm		vnt.	10
34	Virinami flanšiniai adapteriai PE100	PE adapteriai turi būti pagaminti iš polietileno PE100 (arba lygiavėčio). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
34.1	PE flanšinis adapteris d 50 mm		vnt.	10
34.2	PE flanšinis adapteris d 63 mm		vnt.	10
34.3	PE flanšinis adapteris d 75 mm		vnt.	10
34.4	PE flanšinis adapteris d 90 mm		vnt.	10
34.5	PE flanšinis adapteris d 110 mm		vnt.	50
34.6	PE flanšinis adapteris d 160 mm		vnt.	40
34.7	PE flanšinis adapteris d 200 mm		vnt.	20
34.8	PE flanšinis adapteris d 250 mm		vnt.	10
34.9	PE flanšinis adapteris d 315 mm		vnt.	25
34.10	PE flanšinis adapteris d 400 mm		vnt.	30

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

34.1.1	PE flanšinis adapteris d 500 mm		vnt.	5
34.1.2	PE flanšinis adapteris d 630 mm		vnt.	5
35	Universalūs flanšiniai adapteriai ketiniam ir plieniniam vamzdžiui (atsparūs tempimui)	Universalų tempimui atsparių jungčių korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos atsparia korozijai milteline danga, ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti RAL-GZ662 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Ant korpuso turi būti išlieta informacija apie gamintoją, diametrą ir slėgio klasę. Sandariklio medžiaga – EPDM elastomeras (arba lygiavertis), skirtas geriamajam vandeniui. Adapteriai turi būti su inkaruojančiais elementais. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Flanšinis pajungimas PN10.		
35.1	DN 50 mm		vnt.	20
35.2	DN 65 mm		vnt.	20
35.3	DN 80 mm		vnt.	10
35.4	DN 100 mm		vnt.	30
35.5	DN 125 mm		vnt.	10
35.6	DN 150 mm		vnt.	20
35.7	DN 200 mm		vnt.	20
35.8	DN 250 mm		vnt.	10
35.9	DN 300 mm		vnt.	20
35.10	DN 350 mm		vnt.	10
35.11	DN 400 mm		vnt.	10
35.12	DN 500 mm		vnt.	10
35.13	DN 600 mm		vnt.	5
36	Universalios movos ketiniam ir plieniniam vamzdžiui (atsparios tempimui)			
36.1	DN 50 mm		vnt.	5
36.2	DN 65 mm		vnt.	3
36.3	DN 80 mm		vnt.	3
36.4	DN 100 mm		vnt.	5
36.5	DN 125 mm		vnt.	10
36.6	DN 150 mm		vnt.	15
36.7	DN 200 mm		vnt.	10
36.8	DN 250 mm		vnt.	5
36.9	DN 300 mm		vnt.	15
36.10	DN 350 mm		vnt.	3
36.11	DN 400 mm		vnt.	5
36.12	DN 500 mm		vnt.	5
36.13	DN 600 mm		vnt.	5
37	Ketiniai balnai PE, PVC vamzdžiui	Balno korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio. Padengimas turi atitikti RAL-GZ662 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Ant balno korpuso turi būti išlieta informacija apie gamintoją, diametrą ir slėgio klasę. PE vamzdžiui balnas turi būti kieta apkaba iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus, iš vidinės pusės padengta elastomero guma (arba lygiaverte). PE vamzdžiui skirtų balnų viršutinės dalies vidinė pusė pilnai padengta elastomero guma (arba lygiaverte) ir atitinka vamzdžio diametrą, o pragręžtos vamzdžio skylės kraštai turi būti sandarinami „O“ tipo elastomero (arba lygiavertio) žiediniais profiliais. Balnų sandarinimo medžiaga –		
37.1	Ketinis balnas PE, PVC vamzdžiui su flanšine atšaka			
37.1.1	Ketinis balnas d 90 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	5
37.1.2	Ketinis balnas d 110 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	20
37.1.3	Ketinis balnas d 125 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	1
37.1.4	Ketinis balnas d 160 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	10
37.1.5	Ketinis balnas d 160 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	10
37.1.6	Ketinis balnas d 200 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	10
37.1.7	Ketinis balnas d 200 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	10
37.1.8	Ketinis balnas d 200 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

37.1.9	Ketinis balnas d 250 mm su flanšu d 50 mm	EPDM/NBR (arba lygiavertis). PE vamzdžiams skirtų balnų apkabos jungiamos varžtų pagalba – ne mažiau kaip du varžtai vienoje pusėje . Ketiniams vamzdžiams balnas turi būti su minkšta apkaba iš nerūdijančio plieno, ne žemesnio kaip AISI 304 klasės, iš vidinės pusės padengtos guma, komplektuojamas kartu su balno apkabomis. Balnų varžtai ir veržlės turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Balnai turi būti skirti geriamajam vandeniui. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.	vnt.	1
37.1.10	Ketinis balnas d 250 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	1
37.1.11	Ketinis balnas d 250 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	1
37.1.12	Ketinis balnas d 315 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	10
37.1.13	Ketinis balnas d 315 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	10
37.1.14	Ketinis balnas d 315 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	10
37.1.15	Ketinis balnas d 355 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	1
37.1.16	Ketinis balnas d 355 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	1
37.1.17	Ketinis balnas d 400 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	10
37.1.18	Ketinis balnas d 400 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	10
37.1.19	Ketinis balnas d 400 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	10
37.1.20	Ketinis balnas d 500 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	10
37.1.21	Ketinis balnas d 500 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	3
37.1.22	Ketinis balnas d 500 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	3
37.2	<i>Ketinis balnas PE, PVC vamzdžiams su sriegine atšaka (vidiniu sriegiu)</i>			
37.2.1	DN 63 x 1"1/4		vnt.	10
37.2.2	DN 63 x 1"1/2		vnt.	10
37.2.3	DN 63 x 2"		vnt.	10
37.2.4	DN 90 x 3/4"		vnt.	1
37.2.5	DN 90 x 1"		vnt.	1
37.2.6	DN 90 x 1"1/4		vnt.	1
37.2.7	DN 90 x 1"1/2		vnt.	1
37.2.8	DN 90 x 2"		vnt.	1
37.2.9	DN 110 x 3/4"		vnt.	10
37.2.10	DN 110 x 1"		vnt.	10
37.2.11	DN 110 x 1"1/4		vnt.	10
37.2.12	DN 110 x 1"1/2		vnt.	10
37.2.13	DN 110 x 2"		vnt.	10
37.2.14	DN 160 x 3/4"		vnt.	10
37.2.15	DN 160 x 1"		vnt.	10
37.2.16	DN 160 x 1"1/4		vnt.	10
37.2.17	DN 160 x 1"1/2		vnt.	10
37.2.18	DN 160 x 2"		vnt.	10
37.2.19	DN 200 x 1"		vnt.	10
37.2.20	DN 200 x 1"1/4"		vnt.	10
37.2.21	DN 200 x 1"1/2		vnt.	10
37.2.22	DN 200 x 2"		vnt.	10
37.2.23	DN 225 x 2"		vnt.	5
37.2.24	DN 250 x 2"		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

37.2.25	DN 315 x 2"		vnt.	10
38	Ketinis balnas ketaus ir plieno vamzdžiams su flanšine atšaka			
38.1	Ketinis balnas d 65 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	5
38.2	Ketinis balnas d 80 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	2
38.3	Ketinis balnas d 100 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	15
38.4	Ketinis balnas d 125 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	1
38.5	Ketinis balnas d 125 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	1
38.6	Ketinis balnas d 150 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	10
38.7	Ketinis balnas d 150 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	10
38.8	Ketinis balnas d 200 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	10
38.9	Ketinis balnas d 200 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	10
38.10	Ketinis balnas d 200 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	5
38.11	Ketinis balnas d 250 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	1
38.12	Ketinis balnas d 250 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	1
38.13	Ketinis balnas d 250 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	1
38.14	Ketinis balnas d 300 mm su flanšu d 50 mm		vnt.	10
38.15	Ketinis balnas d 300 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	5
38.16	Ketinis balnas d 300 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	5
38.17	Ketinis balnas d 350 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	1
38.18	Ketinis balnas d 400 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	10
38.19	Ketinis balnas d 400 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	10
38.20	Ketinis balnas d 500 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	5
38.21	Ketinis balnas d 500 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	3
38.22	Ketinis balnas d 600 mm su flanšu d 100 mm		vnt.	3
38.23	Ketinis balnas d 600 mm su flanšu d 150 mm		vnt.	3
39	Ketinis balnas ketaus ir plieno vamzdžiams su sriegine atšaka (vidiniu sriegiu)			
39.1	DN 50 x 1"		vnt.	10
39.2	DN 50 x 1"1/4		vnt.	10
39.3	DN 65 x 1"		vnt.	10
39.4	DN 65 x 1"1/4		vnt.	10
39.5	DN 80 x 1"		vnt.	5
39.6	DN 80 x 1"1/2		vnt.	5
39.7	DN 80 x 2"		vnt.	5
39.8	DN 100 x 1"		vnt.	10
39.9	DN 100 x 1"1/4		vnt.	10
39.10	DN 100 x 1"1/2		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

39.11	DN 100 x 2"		vnt.	20
39.12	DN 125 x 2"		vnt.	5
39.13	DN 150 x 1"		vnt.	10
39.14	DN 150 x 1 1/4"		vnt.	10
39.15	DN 150 x 2"		vnt.	10
39.16	DN 200 x 2"		vnt.	10
39.17	DN 250 x 2"		vnt.	5
39.18	DN 300 x 2"		vnt.	10
39.19	DN 350 x 2"		vnt.	5
39.20	DN 400 x 2"		vnt.	10
39.21	DN 450 x 2"		vnt.	4
39.22	DN 500 x 2"		vnt.	5
39.23	DN 600 x 2"		vnt.	5
40	PE el. virinami balnai PE vamzdžiams	PE el. virinami balnai turi atitikti LST EN 12201 (arba lygiavertį) standarto reikalavimus. PE el. virinami balnai turi būti pagaminti iš polietileno PE100 SDR11 (arba lygiavertę). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Vidinė jungtis turi būti su atvira spirale.		
40.1	PE el. virinamas balnas DN63/32 mm		vnt.	10
40.2	PE el. virinamas balnas DN63/50 mm		vnt.	10
40.3	PE el. virinamas balnas DN75/50 mm		vnt.	5
40.4	PE el. virinamas balnas DN90/32 mm		vnt.	10
40.5	PE el. virinamas balnas DN90/63 mm		vnt.	10
40.6	PE el. virinamas balnas DN110/32 mm		vnt.	10
40.7	PE el. virinamas balnas DN110/50 mm		vnt.	10
40.8	PE el. virinamas balnas DN110/63 mm		vnt.	10
40.9	PE el. virinamas balnas DN110/90 mm		vnt.	10
40.10	PE el. virinamas balnas DN125/32 mm		vnt.	5
40.11	PE el. virinamas balnas DN125/63 mm		vnt.	5
40.12	PE el. virinamas balnas DN125/90 mm		vnt.	5
40.13	PE el. virinamas balnas DN125/110 mm		vnt.	5
40.14	PE el. virinamas balnas DN160/32 mm		vnt.	10
40.15	PE el. virinamas balnas DN160/63 mm		vnt.	10
40.16	PE el. virinamas balnas DN160/90 mm		vnt.	10
40.17	PE el. virinamas balnas DN160/110 mm		vnt.	10
40.18	PE el. virinamas balnas DN160/125 mm		vnt.	10
40.19	PE el. virinamas balnas DN180/63 mm		vnt.	5
40.20	PE el. virinamas balnas DN180/90 mm		vnt.	5
40.21	PE el. virinamas balnas DN180/110 mm		vnt.	5
40.22	PE el. virinamas balnas DN180/125 mm		vnt.	5
40.23	PE el. virinamas balnas DN200/63 mm		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardevėjo parašas)

40.24	PE el. virinamas balnas DN225/63 mm		vnt.	10
40.25	PE el. virinamas balnas DN225/90 mm		vnt.	10
40.26	PE el. virinamas balnas DN225/110 mm		vnt.	10
40.27	PE el. virinamas balnas DN225/125 mm		vnt.	10
40.28	PE el. virinamas balnas DN225/160 mm		vnt.	10
40.29	PE el. virinamas balnas DN250-560/32 mm		vnt.	10
40.30	PE el. virinamas balnas DN250-560/63 mm		vnt.	10
40.31	PE el. virinamas balnas DN250-560/110 mm		vnt.	10
40.32	PE el. virinamas balnas DN250-560/160 mm		vnt.	10
41	Universalaus balno apkabos	Medžiaga - nerūdijantis plienas ne žemesnės klasės kaip AISI 304. Apkabų guma - elastomeras (arba lygiavertė).		
41.1	Balno apkaba DN100 vamzdžiui		vnt.	10
41.2	Balno apkaba DN125 vamzdžiui		vnt.	10
41.3	Balno apkaba DN150 vamzdžiui		vnt.	10
41.4	Balno apkaba DN200 vamzdžiui		vnt.	10
41.5	Balno apkaba DN250 vamzdžiui		vnt.	5
41.6	Balno apkaba DN300 vamzdžiui		vnt.	10
41.7	Balno apkaba DN350 vamzdžiui		vnt.	5
41.8	Balno apkaba DN400 vamzdžiui		vnt.	10
41.9	Balno apkaba DN450 vamzdžiui		vnt.	5
41.10	Balno apkaba DN500 vamzdžiui		vnt.	5
41.11	Balno apkaba DN600 vamzdžiui		vnt.	5
42	Universalaus balno galvos su atšaka	Medžiaga - kalusis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio. Padengimas turi atitikti RAL-GZ662 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus.		
42.1	Universalaus balno galva (srieginė) 1"		vnt.	5
42.2	Universalaus balno galva (srieginė) 1"1/4		vnt.	5
42.3	Universalaus balno galva (srieginė) 1"1/2		vnt.	5
42.4	Universalaus balno galva (srieginė) 2"		vnt.	5
42.5	Universalaus balno galva (flanšinė) d50		vnt.	5
42.6	Universalaus balno galva (flanšinė) d100		vnt.	5
42.7	Universalaus balno galva (flanšinė) d150		vnt.	5
43	Ilgio kompensatoriai	Ketinės flanšinės fasoninės dalys turi atitikti LST EN 545 ir LST EN 1092-2 (arba lygiavertčių) standartų reikalavimus. Jungiamosios dalys turi būti pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus, padengtos epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, pagal LST EN 14901 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Jungiamųjų dalių tarpikliai turi atitikti LST EN 681-1 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Varžtai - cinkuoti (arba lygiavertčiai). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Flanšinis pajungimas PN10.		
43.1	d 100 mm		vnt.	5
43.2	d 150 mm		vnt.	5
43.3	d 200 mm		vnt.	10
43.4	d 300 mm		vnt.	3
43.5	d 350 mm		vnt.	1
43.6	d 400 mm		vnt.	10
43.7	d 500 mm		vnt.	2
43.8	d 600 mm		vnt.	2
44	Ketinės flanšinės fasoninės dalys	Ketinės flanšinės fasoninės dalys turi atitikti		

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

44.1	Ketinis flanšinis trišakis d 50 mm	LST EN 545 ir LST EN 1092-2 (arba lygiavertčių) standartų reikalavimus. Jungiamosios dalys turi būti pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus, padengtos epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti RAL-GZ 662 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Flanšinis pajungimas PN10.	vnt.	20
44.2	Ketinis flanšinis trišakis d 65 mm		vnt.	10
44.3	Ketinis flanšinis trišakis d 80 mm		vnt.	10
44.4	Ketinis flanšinis trišakis d 100 mm		vnt.	30
44.5	Ketinis flanšinis trišakis d 150 mm		vnt.	20
44.6	Ketinis flanšinis trišakis d 200 mm		vnt.	15
44.7	Ketinis flanšinis trišakis d 250 mm		vnt.	5
44.8	Ketinis flanšinis trišakis d 300 mm		vnt.	10
44.9	Ketinis flanšinis trišakis d 350 mm		vnt.	5
44.10	Ketinis flanšinis trišakis d 400 mm		vnt.	10
44.11	Ketinis flanšinis trišakis d 500 mm		vnt.	5
44.12	Ketinis flanšinis trišakis d 600 mm		vnt.	5
44.13	Ketinis flanšinis trišakis d 100x50 mm		vnt.	10
44.14	Ketinis flanšinis trišakis d 100x65 mm		vnt.	1
44.15	Ketinis flanšinis trišakis d 100x80 mm		vnt.	1
44.16	Ketinis flanšinis trišakis d 150x50 mm		vnt.	10
44.17	Ketinis flanšinis trišakis d 150x65 mm		vnt.	10
44.18	Ketinis flanšinis trišakis d 150x80 mm		vnt.	10
44.19	Ketinis flanšinis trišakis d 150x100 mm		vnt.	10
44.20	Ketinis flanšinis trišakis d 200x50 mm		vnt.	10
44.21	Ketinis flanšinis trišakis d 200x100 mm		vnt.	10
44.22	Ketinis flanšinis trišakis d 200x150 mm		vnt.	10
44.23	Ketinis flanšinis trišakis d 250x100 mm		vnt.	1
44.24	Ketinis flanšinis trišakis d 250x150 mm		vnt.	1
44.25	Ketinis flanšinis trišakis d 250x200 mm		vnt.	1
44.26	Ketinis flanšinis trišakis d 300x100 mm		vnt.	10
44.27	Ketinis flanšinis trišakis d 300x150 mm		vnt.	10
44.28	Ketinis flanšinis trišakis d 300x200 mm		vnt.	10
44.29	Ketinis flanšinis trišakis d 300x250 mm		vnt.	5
44.30	Ketinis flanšinis trišakis d 350x100 mm		vnt.	10
44.31	Ketinis flanšinis trišakis d 350x150 mm		vnt.	1
44.32	Ketinis flanšinis trišakis d 350x200 mm		vnt.	1
44.33	Ketinis flanšinis trišakis d 400x100 mm		vnt.	10
44.34	Ketinis flanšinis trišakis d 400x150 mm		vnt.	10
44.35	Ketinis flanšinis trišakis d 400x200 mm		vnt.	10
44.36	Ketinis flanšinis trišakis d 400x250 mm		vnt.	1
44.37	Ketinis flanšinis trišakis d 400x300 mm		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

	mm		
44.38	Ketinis flanšinis trišakis d 500x150 mm	vnt.	5
44.39	Ketinis flanšinis trišakis d 500x200 mm	vnt.	5
44.40	Ketinis flanšinis trišakis d 500x300 mm	vnt.	5
44.41	Ketinis flanšinis keturšakis d 50 mm	vnt.	10
44.42	Ketinis flanšinis keturšakis d 100 mm	vnt.	10
44.43	Ketinis flanšinis keturšakis d 150 mm	vnt.	10
44.44	Ketinis flanšinis keturšakis d 200 mm	vnt.	10
44.45	Ketinis flanšinis keturšakis d 250 mm	vnt.	1
44.46	Ketinis flanšinis keturšakis d 300 mm	vnt.	10
44.47	Ketinis flanšinis keturšakis d 400 mm	vnt.	10
44.48	Ketinis flanšinis keturšakis d 500 mm	vnt.	10
44.49	Ketinis flanšinis keturšakis d 600 mm	vnt.	1
44.50	Ketinis flanšinis keturšakis d 100x50 mm	vnt.	10
44.51	Ketinis flanšinis keturšakis d 150x50 mm	vnt.	10
44.52	Ketinis flanšinis keturšakis d 150x100 mm	vnt.	10
44.53	Ketinis flanšinis keturšakis d 200x50 mm	vnt.	5
44.54	Ketinis flanšinis keturšakis d 200x100 mm	vnt.	10
44.55	Ketinis flanšinis keturšakis d 200x150 mm	vnt.	10
44.56	Ketinis flanšinis keturšakis d 250x100 mm	vnt.	1
44.57	Ketinis flanšinis keturšakis d 250x150 mm	vnt.	1
44.58	Ketinis flanšinis keturšakis d 250x200 mm	vnt.	1
44.59	Ketinis flanšinis keturšakis d 300x100 mm	vnt.	10
44.60	Ketinis flanšinis keturšakis d 300x150 mm	vnt.	10
44.61	Ketinis flanšinis keturšakis d 300x200 mm	vnt.	10
44.62	Ketinis flanšinis keturšakis d 400x200 mm	vnt.	10
44.63	Ketinis flanšinis keturšakis d 400x300 mm	vnt.	10
44.64	Ketinis flanšinis keturšakis d 500x300 mm	vnt.	5
44.65	Ketinė flanšinė alkūnė su atrama 90° d 100	vnt.	20
44.66	Ketinė flanšinė alkūnė su atrama 90° d 150	vnt.	10
44.67	Ketinė flanšinė alkūnė su atrama 90° d 200	vnt.	10
44.68	Ketinė flanšinė alkūnė su atrama 90° d 250	vnt.	1
44.69	Ketinė flanšinė alkūnė su atrama 90° d 300	vnt.	5
44.70	Ketinė flanšinė alkūnė su atrama 90° d 350	vnt.	1

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

44.71	Ketinė flanšinė alkūnė su atrama 90° d 400		vnt.	5
44.72	Ketinė flanšinė alkūnė be atramos 90° d 100		vnt.	20
44.73	Ketinė flanšinė alkūnė be atramos 90° d 150		vnt.	10
44.74	Ketinė flanšinė alkūnė be atramos 90° d 200		vnt.	10
44.75	Ketinė flanšinė alkūnė be atramos 90° d 250		vnt.	1
44.76	Ketinė flanšinė alkūnė be atramos 90° d 300		vnt.	10
44.77	Ketinė flanšinė alkūnė be atramos 90° d 350		vnt.	1
44.78	Ketinė flanšinė alkūnė be atramos 90° d 400		vnt.	10
44.79	Ketinė flanšinė alkūnė be atramos 90° d 500		vnt.	2
44.80	Sagos tipo redukcinis flanšas 100x50 mm	Ketinės flanšinės fasoninės dalys turi atitikti LST EN 545 ir LST EN 1092-2 (arba lygiavertį) standartų reikalavimus. Jungiamosios dalys turi būti pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus, padengtos epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti RAL-GZ 662 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Varžtai - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.	vnt.	10
44.81	Sagos tipo redukcinis flanšas 150x50 mm		vnt.	10
44.82	Sagos tipo redukcinis flanšas 150x100 mm		vnt.	15
44.83	Sagos tipo redukcinis flanšas 200x50 mm		vnt.	10
44.84	Sagos tipo redukcinis flanšas 200x100 mm		vnt.	10
44.85	Sagos tipo redukcinis flanšas 200x150 mm		vnt.	15
44.86	Sagos tipo redukcinis flanšas 300x100 mm		vnt.	10
44.87	Sagos tipo redukcinis flanšas 300x150 mm		vnt.	10
44.88	Sagos tipo redukcinis flanšas 300x200 mm		vnt.	10
44.89	Sagos tipo redukcinis flanšas 400x200 mm		vnt.	10
44.90	Sagos tipo redukcinis flanšas 400x300 mm		vnt.	10
44.91	Sagos tipo redukcinis flanšas 500x300 mm		vnt.	10
44.92	Sagos tipo redukcinis flanšas 500x400 mm		vnt.	10
44.93	Sagos tipo redukcinis flanšas 600x300 mm		vnt.	5
44.94	Sagos tipo redukcinis flanšas 600x400 mm		vnt.	10
45	Universalio jungtys plieno, ketaus vamzdžiui	Universalijų jungčių korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos epoksidinių miltelių danga, ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti RAL-GZ 662 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Ant korpuso turi būti išlieta informacija apie gamintoją, diametrą ir slėgio klasę. Jungčių varžtai ir veržlės iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Flanšinis pajungimas PN10.		
45.1	Universalios jungtys vamzdžiui d 50 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	10
45.2	Universalios jungtys vamzdžiui d 65 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	10
45.3	Universalios jungtys vamzdžiui d 100 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	15
45.4	Universalios jungtys vamzdžiui d 125 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	3
45.5	Universalios jungtys vamzdžiui d 150 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	10
45.6	Universalios jungtys vamzdžiui d 200 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	10
45.7	Universalios jungtys vamzdžiui d 250 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	3
45.8	Universalios jungtys vamzdžiui d 300 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	10

45.9	Universalios jungtys vamzdžiui d 350 mm (flanšinis adapteris)	Ketinės flanšinės fasoninės dalys turi atitikti LST EN 545 ir LST EN 1092-2 (arba	vnt.	3
45.10	Universalios jungtys vamzdžiui d 400 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	10
45.11	Universalios jungtys vamzdžiui d 450 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	3
45.12	Universalios jungtys vamzdžiui d 500 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	5
45.13	Universalios jungtys vamzdžiui d 600 mm (flanšinis adapteris)		vnt.	5
45.14	Universalios jungtys vamzdžiui d 50 mm (dviguba mova)		vnt.	10
45.15	Universalios jungtys vamzdžiui d 65 mm (dviguba mova)		vnt.	10
45.16	Universalios jungtys vamzdžiui d 100 mm (dviguba mova)		vnt.	10
45.17	Universalios jungtys vamzdžiui d 125 mm (dviguba mova)		vnt.	3
45.18	Universalios jungtys vamzdžiui d 150 mm (dviguba mova)		vnt.	10
45.19	Universalios jungtys vamzdžiui d 200 mm (dviguba mova)		vnt.	10
45.20	Universalios jungtys vamzdžiui d 250 mm (dviguba mova)		vnt.	3
45.21	Universalios jungtys vamzdžiui d 300 mm (dviguba mova)		vnt.	10
45.22	Universalios jungtys vamzdžiui d 350 mm (dviguba mova)		vnt.	3
45.23	Universalios jungtys vamzdžiui d 400 mm (dviguba mova)		vnt.	10
45.24	Universalios jungtys vamzdžiui d 450 mm (dviguba mova)		vnt.	3
45.25	Universalios jungtys vamzdžiui d 500 mm (dviguba mova)		vnt.	5
45.26	Universalios jungtys vamzdžiui d 600 mm (dviguba mova)		vnt.	5
45.27	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 50 mm		vnt.	10
45.28	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 65 mm		vnt.	5
45.29	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 80 mm		vnt.	5
45.30	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 100 mm		vnt.	10
45.31	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 125 mm		vnt.	5
45.32	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 150 mm		vnt.	10
45.33	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 200 mm		vnt.	10
45.34	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 250 mm		vnt.	5
45.35	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 300 mm		vnt.	10
45.36	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 350 mm		vnt.	5
45.37	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 400 mm		vnt.	10
45.38	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 450 mm		vnt.	5
45.39	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 500 mm		vnt.	5
45.40	Remonto veržtuvai movinių sandūrų remontui d 600 mm		vnt.	5
46	Flanšiniai vamzdžiai (įtarpai)	Ketinės flanšinės fasoninės dalys turi atitikti LST EN 545 ir LST EN 1092-2 (arba		
46.1	Flanšinis vamzdis d100, l=0,1 m		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

Puslapis 28 iš 79

(Pardavėjo parašas)

46.2	Flanšinis vamzdis d100, l=0,2 m	lygiavertį) standartų reikalavimus. Jungiamosios dalys turi būti pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus, padengtos epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti RAL-GZ 662 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Flanšinis pajungimas PN10.	vnt.	10
46.3	Flanšinis vamzdis d100, l=0,25 m		vnt.	10
46.4	Flanšinis vamzdis d100, l=0,3 m		vnt.	10
46.5	Flanšinis vamzdis d100, l=0,4 m		vnt.	10
46.6	Flanšinis vamzdis d100, l=0,5 m		vnt.	10
46.7	Flanšinis vamzdis d150, l=0,1 m		vnt.	10
46.8	Flanšinis vamzdis d150, l=0,2 m		vnt.	10
46.9	Flanšinis vamzdis d150, l=0,25 m		vnt.	10
46.10	Flanšinis vamzdis d150, l=0,3 m		vnt.	10
46.11	Flanšinis vamzdis d150, l=0,4 m		vnt.	10
46.12	Flanšinis vamzdis d150, l=0,5 m		vnt.	10
46.13	Flanšinis vamzdis d200, l=0,1 m		vnt.	10
46.14	Flanšinis vamzdis d200, l=0,2 m		vnt.	10
46.15	Flanšinis vamzdis d200, l=0,3 m		vnt.	10
46.16	Flanšinis vamzdis d200, l=0,4 m		vnt.	10
46.17	Flanšinis vamzdis d200, l=0,5 m		vnt.	10
46.18	Flanšinis vamzdis d250, l=0,1 m		vnt.	1
46.19	Flanšinis vamzdis d250, l=0,2 m		vnt.	1
46.20	Flanšinis vamzdis d250, l=0,3 m		vnt.	1
46.21	Flanšinis vamzdis d250, l=0,4 m		vnt.	1
46.22	Flanšinis vamzdis d250, l=0,5 m		vnt.	1
47	Atvamzdžiai			
47.1	DN100 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	10
47.2	DN125 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	1
47.3	DN150 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	10
47.4	DN200 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	10
47.5	DN250 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	1
47.6	DN300 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	10
47.7	DN350 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	1
47.8	DN400 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	10
47.9	DN500 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	5
47.10	DN600 atvamzdis flanšas lygus galas		vnt.	2
48	Guminės tarpinės	Medžiaga - EPDM (arba lygiavertė) guma.		
48.1	d 32 mm		vnt.	1000
48.2	d 40 mm		vnt.	20
48.3	d 50 mm		vnt.	20
48.4	d 65mm		vnt.	30
48.5	d 80 mm		vnt.	20
48.6	d 100 mm		vnt.	100
48.7	d 150 mm		vnt.	50
48.8	d 200 mm		vnt.	30
48.9	d 250 mm		vnt.	10

48.10	d 300 mm		vnt.	10
48.11	d 350 mm		vnt.	10
48.12	d 400 mm		vnt.	10
48.13	d 500 mm		vnt.	10
48.14	d 600 mm		vnt.	10
48.15	Tarpinė guminė 15x24x3	Medžiaga - EPDM (arba lygiavertė) guma. Išmatavimai - vidinis skermuo, išorinis skermuo, storis.	vnt.	20000
48.16	Tarpinė guminė 15x24x2		vnt.	12000
48.17	Tarpinė guminė 19x30x3		vnt.	8000
48.18	Tarpinė guminė 34x44x3		vnt.	2000
48.19	Tarpinė guminė 44x56x3		vnt.	2000
48.20	Tarpinė guminė 9x16x2		vnt.	100
49	Guminės tarpinės (armuotos)	Medžiaga - EPDM (arba lygiavertė) guma, armuotos plienu, pagal LST EN 681-1 (arba lygiavertę) standarto reikalavimus.		
49.1	d 100mm		vnt.	5
49.2	d 150 mm		vnt.	10
49.3	d 200 mm		vnt.	20
49.4	d 250 mm		vnt.	20
49.5	d 300 mm		vnt.	40
49.6	d 350 mm		vnt.	5
49.7	d 400 mm		vnt.	40
49.8	d 500 mm		vnt.	20
49.9	d 600 mm		vnt.	15
50	Prailgintojai žalvariniai	Medžiaga – žalvaris (arba lygiavertis). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
50.1	Prailgintojas d 15 mm L-20mm.		vnt.	1000
50.2	Prailgintojas d 15 mm L-30mm.		vnt.	1000
50.3	Prailgintojas d 15 mm L- 40 mm		vnt.	20
50.4	Prailgintojas d 15 mm L-50 mm		vnt.	20
50.5	Prailgintojas d 15 mm L- 60 mm		vnt.	20
50.6	Prailgintojas d 20 mm L- 20 mm		vnt.	70
50.7	Prailgintojas d 20 mm L- 30 mm		vnt.	200
50.8	Prailgintojas d 20 mm L- 40 mm		vnt.	170
50.9	Prailgintojas d 20 mm L-50 mm		vnt.	330
50.10	Prailgintojas d 20 mm L- 60 mm		vnt.	170
51	Pajungimo antgaliai žalvariniai			
51.1	Pajungimo antgaliai d 15 mm		vnt.	10700
51.2	Pajungimo antgaliai d 20 mm		vnt.	1800
51.3	Pajungimo antgaliai d 25 mm		vnt.	500
51.4	Pajungimo antgaliai d 32 mm		vnt.	500
51.5	Pajungimo antgaliai d 40 mm		vnt.	600
52.	Purvarinkiai	Srieginių purvarinkių korpuso medžiaga - žalvaris (arba lygiavertis). Koštuvo medžiaga – nertūdijantis plienas (arba lygiavertis). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
52.1	Purvarinkis srieginis 1/2		vnt.	100
52.2	Purvarinkis srieginis 3/4		vnt.	100
52.3	Purvarinkis srieginis 1"		vnt.	70
52.4	Purvarinkis srieginis 1" 1/4		vnt.	70
52.5	Purvarinkis srieginis 1" 1/2		vnt.	200
52.6	Purvarinkis srieginis 2"		vnt.	50

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

52.7	Purvarinkis srieginis 3 ^{ra}		vnt.	10
52.8	Purvarinkis flanšinis d 50 mm	Flanšinių purvarinkių korpuso medžiaga - kalusis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Padengimas epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, pagal LST EN 14901 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Koštuvo medžiaga – nerūdijantis plienas (arba lygiavertis). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar. Flanšinis pajungimas PN10.	vnt.	10
52.9	Purvarinkis flanšinis d 65 mm		vnt.	10
52.10	Purvarinkis flanšinis d 100 mm		vnt.	10
52.11	Purvarinkis flanšinis d 150 mm		vnt.	10
52.12	Purvarinkis flanšinis d 200 mm		vnt.	10
52.13	Purvarinkis flanšinis d 250 mm		vnt.	10
52.14	Purvarinkis flanšinis d 300 mm		vnt.	10
53	Ilgasriegiai cinkuoti	Medžiaga - ketus, padengimas - cinkuoti. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
53.1	d 15 mm		vnt.	10
53.2	d 20 mm		vnt.	10
53.3	d 25 mm		vnt.	10
53.4	d 32 mm		vnt.	10
53.5	d 40 mm		vnt.	10
53.6	d 50 mm		vnt.	10
53.7	d 63 mm		vnt.	10
54	Trumpasriegiai cinkuoti			
54.1	d 15 mm		vnt.	10
54.2	d 20 mm		vnt.	10
54.3	d 25 mm		vnt.	10
54.4	d 32 mm		vnt.	10
54.5	d 40 mm		vnt.	10
54.6	d 50 mm		vnt.	10
54.7	d 63 mm		vnt.	10
55	Kontraveržlės cinkuotos			
55.1	d 15 mm		vnt.	20
55.2	d 20 mm		vnt.	10
55.3	d 25 mm		vnt.	20
55.4	d 32 mm		vnt.	20
55.5	d 40 mm		vnt.	50
55.6	d 50 mm		vnt.	50
55.7	d 63 mm		vnt.	10
56	Alkūnės cinkuotos (pajungimas - l/v, v/v, v/l)			
56.1	d 15 mm		vnt.	70
56.2	d 20 mm		vnt.	80
56.3	d 25 mm		vnt.	50
56.4	d 32 mm		vnt.	30
56.5	d 40 mm		vnt.	30
56.6	d 50 mm		vnt.	10
56.7	d 63 mm		vnt.	10
57	Trišakiai cinkuoti			
57.1	Trišakis cinkuotas d 15 mm		vnt.	30
57.2	Trišakis cinkuotas d 20 mm		vnt.	40
57.3	Trišakis cinkuotas d 25 mm		vnt.	10
57.4	Trišakis cinkuotas d 32 mm		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

57.5	Trišakis cinkuotas d 40 mm	vnt.	10
57.6	Trišakis cinkuotas d 50 mm	vnt.	10
57.7	Trišakis cinkuotas d 63 mm	vnt.	10
57.8	Trišakis cinkuotas d 40x20x40 mm	vnt.	10
57.9	Trišakis cinkuotas d 40x15x40 mm	vnt.	30
57.10	Trišakis cinkuotas d 40x25x40 mm	vnt.	10
57.11	Trišakis cinkuotas d 40x32x40 mm	vnt.	10
57.12	Trišakis cinkuotas d 32x20x32 mm	vnt.	10
57.13	Trišakis cinkuotas d 32x15x32 mm	vnt.	10
57.14	Trišakis cinkuotas d 20x15x20 mm	vnt.	10
58	Movos ketaus cinkuotos		
58.1	d 15 mm	vnt.	50
58.2	d 20 mm	vnt.	80
58.3	d 25 mm	vnt.	50
58.4	d 32 mm	vnt.	50
58.5	d 40 mm	vnt.	40
58.6	d 50 mm	vnt.	50
58.7	d 63 mm	vnt.	10
58.8	Pereinama mova d 15/20 mm, v/v	vnt.	20
58.9	Pereinama mova d 15/25 mm, v/v	vnt.	10
58.10	Pereinama mova d 15/50 mm, v/v	vnt.	10
58.11	Pereinama mova d 20/25 mm, v/v	vnt.	10
58.12	Pereinama mova d 20/32 mm, v/v	vnt.	10
58.13	Pereinama mova d 20/50 mm, v/v	vnt.	10
59	Išardomos jungtys cinkuotos (l/v, v/v, v/l)		
59.1	d 15 mm	vnt.	30
59.2	d 20 mm	vnt.	40
59.3	d 25 mm	vnt.	40
59.4	d 32 mm	vnt.	40
59.5	d 40 mm	vnt.	80
59.6	d 50 mm	vnt.	80
60	Nipeliai cinkuoti		
60.1	Nipelis redukuotas 20/15 cink.	vnt.	40
60.2	Nipelis redukuotas 25/20 cink.	vnt.	60
60.3	Nipelis redukuotas 32/15 cink.	vnt.	50
60.4	Nipelis redukuotas 32/20 cink.	vnt.	50
60.5	Nipelis redukuotas 32/25 cink.	vnt.	50
60.6	Nipelis redukuotas 40/15 cink.	vnt.	50
60.7	Nipelis redukuotas 40/20 cink.	vnt.	50
60.8	Nipelis redukuotas 40/25 cink.	vnt.	50
60.9	Nipelis redukuotas 40/32 cink.	vnt.	50
60.10	Nipelis redukuotas 50/15 cink.	vnt.	50
60.11	Nipelis redukuotas 50/20 cink.	vnt.	50
60.12	Nipelis redukuotas 50/25 cink.	vnt.	50
60.13	Nipelis redukuotas 50/32 cink.	vnt.	50

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

60.14	Nipelis redukuotas 50/40 cink.		vnt.	60
60.15	Nipelis cink. d 15 mm		vnt.	60
60.16	Nipelis cink. d 20 mm		vnt.	60
60.17	Nipelis cink. d 25mm		vnt.	60
60.18	Nipelis cink. d 32 mm		vnt.	60
60.19	Nipelis cink. d 40 mm		vnt.	60
60.20	Nipelis cink. d 50 mm		vnt.	60
60.21	Nipelis cink. d 63 mm		vnt.	10
61	Nipeliai žalvariniai	Medžiaga – žalvaris (arba lygiavertis). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
61.1	Nipelis redukuotas 20/15 žalv.		vnt.	50
61.2	Nipelis redukuotas 25/20 žalv.		vnt.	30
61.3	Nipelis redukuotas 32/15 žalv.		vnt.	10
61.4	Nipelis redukuotas 32/20 žalv.		vnt.	10
61.5	Nipelis redukuotas 32/25 žalv.		vnt.	10
61.6	Nipelis redukuotas 40/15 žalv.		vnt.	10
61.7	Nipelis redukuotas 40/20 žalv.		vnt.	10
61.8	Nipelis redukuotas 40/25 žalv.		vnt.	10
61.9	Nipelis redukuotas 40/32 žalv.		vnt.	10
61.10	Nipelis redukuotas 50/15 žalv.		vnt.	10
61.11	Nipelis redukuotas 50/20 žalv.		vnt.	10
61.12	Nipelis redukuotas 50/25 žalv.		vnt.	10
61.13	Nipelis redukuotas 50/32 žalv.		vnt.	10
61.14	Nipelis redukuotas 50/40 žalv.		vnt.	40
61.15	Nipelis žalv. 3/4		vnt.	30
61.16	Nipelis žalv. 2"		vnt.	30
61.17	Nipelis žalv. 1/2		vnt.	80
61.18	Nipelis žalv. 1" 1/2		vnt.	60
61.19	Nipelis žalv. 1"		vnt.	30
61.20	Nipelis žalv. 1" 1/4		vnt.	15
62	Redukcijos cinkuotos	Medžiaga - ketus, padengimas - cinkuotos (arba lygiavertės). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
62.1	Redukcija ketaus cink.20x15		vnt.	60
62.2	Redukcija ketaus cink.25x15		vnt.	60
62.3	Redukcija ketaus cink.25x20		vnt.	60
62.4	Redukcija ketaus cink.32x15		vnt.	60
62.5	Redukcija ketaus cink.32x20		vnt.	60
62.6	Redukcija ketaus cink.32x25		vnt.	60
62.7	Redukcija ketaus cink.40x15		vnt.	50
62.8	Redukcija ketaus cink.40x20		vnt.	60
62.9	Redukcija ketaus cink.40x25		vnt.	50
62.10	Redukcija ketaus cink.40x32		vnt.	50
62.11	Redukcija ketaus cink.50x15		vnt.	50
62.12	Redukcija ketaus cink.50x20		vnt.	50
62.13	Redukcija ketaus cink.50x25		vnt.	50
62.14	Redukcija ketaus cink.50x32		vnt.	50
62.15	Redukcija ketaus cink.50x40		vnt.	60

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

62.16	Redukcija ketaus cink.63x15		vnt.	10
62.17	Redukcija ketaus cink.63x20		vnt.	10
62.18	Redukcija ketaus cink.63x25		vnt.	10
62.19	Redukcija ketaus cink.63x32		vnt.	10
62.20	Redukcija ketaus cink.63x40		vnt.	10
62.21	Redukcija ketaus cink.63x50		vnt.	10
63	Redukcijas žalvarinēs	Medžiaga – žalvaris (arba lygiavertis). Darbinis slēgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
63.1	Redukcija žalv.20x15		vnt.	50
63.2	Redukcija žalv.25x15		vnt.	10
63.3	Redukcija žalv.25x20		vnt.	30
63.4	Redukcija žalv. 32x15		vnt.	10
63.5	Redukcija žalv. 32x20		vnt.	10
63.6	Redukcija žalv. 32x25		vnt.	10
63.7	Redukcija žalv. 40x15		vnt.	10
63.8	Redukcija žalv. 40x20		vnt.	10
63.9	Redukcija žalv. 40x25		vnt.	10
63.10	Redukcija žalv. 40x32		vnt.	10
63.11	Redukcija žalv. 50x15		vnt.	10
63.12	Redukcija žalv. 50x20		vnt.	10
63.13	Redukcija žalv. 50x25		vnt.	10
63.14	Redukcija žalv. 50x32		vnt.	10
63.15	Redukcija žalv. 50x40		vnt.	10
63.16	Redukcija žalv. 63x15		vnt.	10
63.17	Redukcija žalv. 63x20		vnt.	10
63.18	Redukcija žalv. 63x25		vnt.	10
63.19	Redukcija žalv. 63x32		vnt.	10
63.20	Redukcija žalv. 63x40		vnt.	10
63.21	Redukcija žalv. 63x50		vnt.	10
64	Gebo jungtys	Medžiaga - ketus, padengimas - cinkuotos (arba lygiavertės). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
64.1	Gebo jungtis d 1" 1/4 vid.sr. cink.		vnt.	20
64.2	Gebo jungtis d 1" 1/4 išor.sr. cink.		vnt.	20
64.3	Gebo jungtis d 3/4 išor.sr. cink.		vnt.	20
64.4	Gebo jungtis d 3/4 vid.sr. cink.		vnt.	30
64.5	Gebo jungtis d 1/2 išor.sr. cink.		vnt.	30
64.6	Gebo jungtis d 1/2 vid.sr. cink.		vnt.	30
64.7	Gebo jungtis d 1" 1/2 išor.sr. cink.		vnt.	50
64.8	Gebo jungtis d 1" 1/2 vid.sr. cink.		vnt.	50
64.9	Gebo jungtis d 2" vid.sr. cink.		vnt.	30
64.10	Gebo jungtis d 2" išor.sr. cink.		vnt.	20
64.11	Gebo jungtis d 1" vid.sr. cink.		vnt.	20
64.12	Gebo jungtis d 1" išor.sr. cink.		vnt.	20
65	Aklės žalvarinės	Medžiaga – žalvaris (arba lygiavertis). Darbinis slēgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
65.1	Žalvar. aklė d 15 išor.sr.		vnt.	30
65.2	Žalvar. aklė d 15 vid.sr.		vnt.	10
65.3	Žalvar. aklė d 20 išor.sr.		vnt.	200
65.4	Žalvar. aklė d 20 vid.sr.		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

65.5	Žalvar. aklė d 25 vid.sr.		vnt.	10
65.6	Žalvar. aklė d 25 išor.sr.		vnt.	10
65.7	Žalvar. aklė d 32 išor.sr.		vnt.	10
65.8	Žalvar. aklė d 32 vid.sr.		vnt.	10
65.9	Žalvar. aklė d 40 išor.sr.		vnt.	10
65.10	Žalvar. aklė d 40 išor.sr.		vnt.	10
65.11	Žalvar. aklė d 50 išor.sr.		vnt.	10
65.12	Žalvar. aklė d 50 išor.sr.		vnt.	10
65.13	Žalvar. aklė d 63 išor.sr.		vnt.	10
65.14	Žalvar. aklė d 63 išor.sr.		vnt.	10
66	Aklės cinkuotos	Medžiaga - ketus, padengimas - cinkuotos (arba lygiavertės). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
66.1	Cink. aklė d 15 vid.sr.		vnt.	20
66.2	Cink. aklė d 15 išor.sr.		vnt.	20
66.3	Cink. aklė d 20 išor.sr.		vnt.	50
66.4	Cink. aklė d 20 vid.sr.		vnt.	20
66.5	Cink. aklė d 25 vid.sr.		vnt.	20
66.6	Cink. aklė d 25 išor.sr.		vnt.	20
66.7	Cink. aklė d 32 vid.sr.		vnt.	20
66.8	Cink. aklė d 32 išor.sr.		vnt.	30
66.9	Cink. aklė d 40 išor.sr.		vnt.	40
66.10	Cink. aklė d 40 vid.sr.		vnt.	40
66.11	Cink. aklė d 50 vid.sr.		vnt.	40
66.12	Cink. aklė d 50 išor.sr.		vnt.	40
66.13	Cink. aklė d 63 vid.sr.		vnt.	10
66.14	Cink. aklė d 63 išor.sr.		vnt.	10
67	Įvorės cinkuotos			
67.1	DN20x15 įvorė redukuota i/v cink.		vnt.	20
67.2	DN25x20 įvorė redukuota i/v cink.		vnt.	20
67.3	DN32x25 įvorė redukuota i/v cink.		vnt.	20
67.4	DN50x32 įvorė redukuota i/v cink.		vnt.	20
68	Įvorės žalvarinės	Medžiaga – žalvaris (arba lygiavertis). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
68.1	DN20x15 įvorė redukuota i/v žalv.		vnt.	10
68.2	DN25x20 įvorė redukuota i/v žalv.		vnt.	10
68.3	DN32x25 įvorė redukuota i/v žalv.		vnt.	10
68.4	DN50x32 įvorė redukuota i/v žalv.		vnt.	10
69	Movos žalvarinės			
69.1	Mova redukuota d 20x15 žalv.		vnt.	20
69.2	Mova redukuota d 20x25 žalv.		vnt.	20
69.3	Mova redukuota d 25x15 žalv.		vnt.	10
69.4	Mova redukuota d 32x20 žalv.		vnt.	20
69.5	Mova redukuota d 32x25 žalv.		vnt.	10
69.6	Mova redukuota d 40x25 žalv.		vnt.	10
69.7	Mova redukuota d 40x32 žalv.		vnt.	10
69.8	Mova redukuota d 50x32 žalv.		vnt.	10
69.9	Mova redukuota d 50x40 žalv.		vnt.	10

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

69.10	Mova redukuota d 63x50 žalv.		vnt.	10
69.11	Mova d 15 mm žalv.		vnt.	1000
69.12	Mova d 20 mm žalv.		vnt.	330
69.13	Mova d 25 mm žalv.		vnt.	10
69.14	Mova d 32 mm žalv.		vnt.	10
69.15	Mova d 40 mm žalv.		vnt.	10
69.16	Mova d 50 mm žalv.		vnt.	10
69.17	Mova d 63 mm žalv.		vnt.	10
70	Movos cinkuotos	Medžiaga - ketus, padengimas - cinkuotos (arba lygiavertės). Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.		
70.1	Mova redukuota d 20x15 cink., v/i		vnt.	10
70.2	Mova redukuota d 20x25 cink., v/i		vnt.	10
70.3	Mova redukuota d 25x15 cink., v/i		vnt.	20
70.4	Mova redukuota d 32x20 cink., v/i		vnt.	10
70.5	Mova redukuota d 32x25 cink., v/i		vnt.	10
70.6	Mova redukuota d 40x25 cink., v/i		vnt.	10
70.7	Mova redukuota d 40x32 cink., v/i		vnt.	10
70.8	Mova redukuota d 50x32 cink., v/i		vnt.	20
70.9	Mova redukuota d 50x40 cink., v/i		vnt.	10
70.10	Mova redukuota d 63x50 cink., v/i		vnt.	10
71	Vamzdžių laikikliai	Cinkuoto plieno (arba lygiavertė) su EPDM (arba lygiavertė) guma.		
71.1	Vamzdžių laikikliai su guma d 15 mm		vnt.	80
71.2	Vamzdžių laikikliai su guma d 20 mm		vnt.	100
71.3	Vamzdžių laikikliai su guma d 25 mm		vnt.	100
71.4	Vamzdžių laikikliai su guma d 32 mm		vnt.	100
71.5	Vamzdžių laikikliai su guma d 40 mm		vnt.	100
71.6	Vamzdžių laikikliai su guma d 50 mm		vnt.	100
71.7	Vamzdžių laikikliai su guma d 63 mm		vnt.	80
72	Flanšiniai guminiai kompensatoriai	Flanšų medžiaga – nerūdijantis plienas ne žemesnės kaip AISI 304 klasės. Flanšų pajungimas turi atitikti LST EN 1092-2 (arba lygiavertę) standartų reikalavimus. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 10 bar. Darbinė temperatūra – min. -25°C ir žemesnė, max. +130°C ir aukštesnė. Tinka nuotekoms, geriamam ir karštam vandeniui su chemikalais, techniniam vandeniui.		
72.1	DN 50 mm		vnt.	2
72.2	DN 65 mm		vnt.	2
72.3	DN 80 mm		vnt.	1
72.4	DN 100 mm		vnt.	2
72.5	DN 125 mm		vnt.	2
72.6	DN 150 mm		vnt.	2
72.7	DN 200 mm		vnt.	1
72.8	DN 250 mm		vnt.	1
72.9	DN 300 mm		vnt.	1
72.10	DN 400 mm		vnt.	1
72.11	DN 500 mm		vnt.	1
72.12	DN 600 mm		vnt.	1
REMON TINĖS MOVOS				
74	Remontinės nerūdijančio plieno movos	Remontinių movų korpusas turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno ne žemesnės		

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

74.1	Remontinė mova DN50 plieniniams vamzdžiams L-150 mm	kaip AISI 304 klasės. Varžtai pagaminti iš nerūdijančio plieno, ne žemesnės klasės kaip AISI 304. Varžtų diametrai, priklausomai nuo remontinių movų diametro. Veržlės, sukomplektuotos su poveržlėmis ir pagamintos iš nerūdijančio plieno ne žemesnės klasės kaip AISI 304. Remontinės movos uždarymui naudojama L-formos atraminė plokštelė, pagaminta iš nerūdijančio plieno, ne žemesnės klasės kaip AISI 304. Atraminė plokštelė išlygina įtempimą visame movos ilgyje. Atraminė plokštelė fiksuojama užveržiant veržles. Sandarinio elemento – „vaflio“ struktūros vientisa, vulkanizuota tarpinė iš EPDM (arba lygiavertės) medžiagos. Sandarinimo tarpinė turi būti tvirtai priklijuota per visą plotą. Sandarinimo tarpinės persidengiantys galai turi būti konusinės formos.	vnt.	20
74.2	Remontinė mova DN50 plieniniams vamzdžiams L-200 mm		vnt.	30
74.3	Remontinė mova DN50 plieniniams vamzdžiams L-300 mm		vnt.	20
74.4	Remontinė mova DN50 kaliojo ketaus vamzdžiams L-150 mm		vnt.	20
74.5	Remontinė mova DN50 kaliojo ketaus vamzdžiams L-200 mm		vnt.	30
74.6	Remontinė mova DN50 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm		vnt.	20
74.7	Remontinė mova DN65 plieniniams vamzdžiams L-150 mm		vnt.	20
74.8	Remontinė mova DN65 plieniniams vamzdžiams L-200 mm		vnt.	30
74.9	Remontinė mova DN65 plieniniams vamzdžiams L-300 mm		vnt.	20
74.10	Remontinė mova DN65 kaliojo ketaus vamzdžiams L-150 mm		vnt.	20
74.11	Remontinė mova DN65 kaliojo ketaus vamzdžiams L-200 mm		vnt.	30
74.12	Remontinė mova DN65 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm		vnt.	20
74.13	Remontinė mova DN80 plieniniams vamzdžiams L-150 mm		vnt.	20
74.14	Remontinė mova DN80 plieniniams vamzdžiams L-200 mm		vnt.	20
74.15	Remontinė mova DN80 plieniniams vamzdžiams L-300 mm		vnt.	20
74.16	Remontinė mova DN80 kaliojo ketaus vamzdžiams L-150 mm		vnt.	20
74.17	Remontinė mova DN80 kaliojo ketaus vamzdžiams L-200 mm		vnt.	20
74.18	Remontinė mova DN80 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm		vnt.	20
74.19	Remontinė mova DN80 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm		vnt.	20
74.20	Remontinė mova DN100 plieniniams vamzdžiams L-150 mm		vnt.	40
74.21	Remontinė mova DN100 plieniniams vamzdžiams L-200 mm		vnt.	50
74.22	Remontinė mova DN100 plieniniams vamzdžiams L-300 mm		vnt.	40
74.23	Remontinė mova DN100 plieniniams vamzdžiams L-400 mm		vnt.	30
74.24	Remontinė mova DN100 kaliojo ketaus vamzdžiams L-150 mm		vnt.	100
74.25	Remontinė mova DN100 kaliojo ketaus vamzdžiams L-200 mm		vnt.	100
74.26	Remontinė mova DN100 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm		vnt.	40
74.27	Remontinė mova DN100 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm		vnt.	30
74.28	Remontinė mova DN125 plieniniams vamzdžiams L-200 mm		vnt.	20
74.29	Remontinė mova DN125 kaliojo ketaus vamzdžiams L-200 mm		vnt.	20
74.30	Remontinė mova DN150 plieniniams vamzdžiams L-200 mm		vnt.	60
74.31	Remontinė mova DN150 plieniniams vamzdžiams L-300 mm		vnt.	50
74.32	Remontinė mova DN150 plieniniams vamzdžiams L-400 mm		vnt.	30
74.33	Remontinė mova DN150 kaliojo ketaus vamzdžiams L-200 mm		vnt.	60

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

74.34	Remontinė mova DN150 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	vnt.	50
74.35	Remontinė mova DN150 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	vnt.	30
74.36	Remontinė mova DN200 plieniniams vamzdžiams L-200 mm	vnt.	40
74.37	Remontinė mova DN200 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	vnt.	50
74.38	Remontinė mova DN200 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	vnt.	30
74.39	Remontinė mova DN200 kaliojo ketaus vamzdžiams L-200 mm	vnt.	40
74.40	Remontinė mova DN200 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	vnt.	50
74.41	Remontinė mova DN200 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	vnt.	30
74.42	Remontinė mova DN250 plieniniams vamzdžiams L-200 mm	vnt.	20
74.43	Remontinė mova DN250 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	vnt.	20
74.44	Remontinė mova DN250 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	vnt.	15
74.45	Remontinė mova DN250 kaliojo ketaus vamzdžiams L-200 mm	vnt.	20
74.46	Remontinė mova DN250 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	vnt.	20
74.47	Remontinė mova DN250 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	vnt.	15
74.48	Remontinė mova DN300 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	vnt.	50
74.49	Remontinė mova DN300 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	vnt.	40
74.50	Remontinė mova DN300 plieniniams vamzdžiams L-500 mm	vnt.	40
74.51	Remontinė mova DN300 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	vnt.	50
74.52	Remontinė mova DN300 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	vnt.	40
74.53	Remontinė mova DN300 kaliojo ketaus vamzdžiams L-500 mm	vnt.	40
74.54	Remontinė mova DN350 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	vnt.	30
74.55	Remontinė mova DN350 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	vnt.	30
74.56	Remontinė mova DN350 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	vnt.	30
74.57	Remontinė mova DN350 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	vnt.	30
74.58	Remontinė mova DN400 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	vnt.	50
74.59	Remontinė mova DN400 plieniniams vamzdžiams L-500 mm	vnt.	50
74.60	Remontinė mova DN400 plieniniams vamzdžiams L-600 mm	vnt.	40
74.61	Remontinė mova DN400 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	vnt.	50
74.62	Remontinė mova DN400 kaliojo ketaus vamzdžiams L-500 mm	vnt.	50
74.63	Remontinė mova DN400 kaliojo ketaus vamzdžiams L-600 mm	vnt.	40
74.64	Remontinė mova DN500 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	vnt.	40
74.65	Remontinė mova DN500 plieniniams vamzdžiams L-500 mm	vnt.	40
74.66	Remontinė mova DN500 plieniniams vamzdžiams L-600 mm	vnt.	40

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

74.67	Remontinė mova DN500 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	vnt.	40
74.68	Remontinė mova DN500 kaliojo ketaus vamzdžiams L-500 mm	vnt.	40
74.69	Remontinė mova DN500 kaliojo ketaus vamzdžiams L-600 mm	vnt.	40
74.70	Remontinė mova DN600 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	vnt.	10
74.71	Remontinė mova DN600 plieniniams vamzdžiams L-500 mm	vnt.	10
74.72	Remontinė mova DN600 plieniniams vamzdžiams L-600 mm	vnt.	10
74.73	Remontinė mova DN600 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	vnt.	10
74.74	Remontinė mova DN600 kaliojo ketaus vamzdžiams L-500 mm	vnt.	10
74.75	Remontinė mova DN600 kaliojo ketaus vamzdžiams L-600 mm	vnt.	10

Techninės specifikacijos
2 priedas

I PIRKIMO DALIS – VAMZDŽIAI, FASONINĖS DALYS, REMONTINĖS MOVOS IR KITI SUSIJĘ GAMINIAI

Prekių sąrašas, kurios turi būti pristatytos per 8 darbo valandas

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis
1.	Plastikiniai vamzdžiai PE100 PN10 (tiesūs), ilgis l=12 m	
1.1.	Vamzdis d 110 mm	5 vnt.
1.2.	Vamzdis d 160 mm	3 vnt.
1.3.	Vamzdis d 200 mm	2 vnt.
1.4.	Vamzdis d 315 mm	3 vnt.
1.5.	Vamzdis d 400 mm	2 vnt.
2.	Plastikiniai vamzdžiai PVC N klasė (lauko nuotekų tinklams), ilgis l=6 m	
2.1.	Vamzdis d 160 mm	2 vnt.
2.2.	Vamzdis d 200 mm	2 vnt.
2.3.	Vamzdis d 250 mm	2 vnt.
2.4.	Vamzdis d 315 mm	2 vnt.
2.5.	Vamzdis d 400 mm	2 vnt.
3.	Flanšiniai adapteriai PE ir PVC vamzdžiams (atsparūs tempimui)	
3.1.	Flanšinis adapteris d 110 mm	2 vnt.
3.2.	Flanšinis adapteris d 160 mm	2 vnt.
3.3.	Flanšinis adapteris d 315 mm	2 vnt.
3.4.	Flanšinis adapteris d 400 mm	2 vnt.
4.	Remontinės nerūdijančio plieno movos	
4.1.	Remontinė mova DN100 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.2.	Remontinė mova DN100 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.3.	Remontinė mova DN125 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.4.	Remontinė mova DN125 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.5.	Remontinė mova DN150 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.6.	Remontinė mova DN150 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.7.	Remontinė mova DN200 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.8.	Remontinė mova DN200 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.9.	Remontinė mova DN250 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.10.	Remontinė mova DN250 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.11.	Remontinė mova DN300 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.12.	Remontinė mova DN300 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.13.	Remontinė mova DN350 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.14.	Remontinė mova DN350 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

4.15.	Remontinė mova DN400 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.16.	Remontinė mova DN400 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.17.	Remontinė mova DN500 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.18.	Remontinė mova DN500 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.19.	Remontinė mova DN600 plieniniams vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.20.	Remontinė mova DN600 kaliojo ketaus vamzdžiams L-300 mm	1 vnt.
4.21.	Remontinė mova DN400 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	1 vnt.
4.22.	Remontinė mova DN400 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	1 vnt.
4.23.	Remontinė mova DN500 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	1 vnt.
4.24.	Remontinė mova DN500 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	1 vnt.
4.25.	Remontinė mova DN600 plieniniams vamzdžiams L-400 mm	1 vnt.
4.26.	Remontinė mova DN600 kaliojo ketaus vamzdžiams L-400 mm	1 vnt.

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)