



5.3	DN 80	lygiavertės medžiagos. Flanšai pagal EN 1092-2 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus. Sklendės turi būti sukomplektuotos su valdymo ratukais ir guminėmis armuotomis tarpinėmis.	vnt.	2	16	
5.4	DN 100		vnt.	3	18	
5.5	DN 125		vnt.	2	20	
5.6	DN 150		vnt.	3	35	
5.7	DN 200		vnt.	3	30	
5.8	DN 250		vnt.	2	40	
5.9	DN 300		vnt.	2	550	
5.10	DN 350		vnt.	2	60	
5.11	DN 400		vnt.	2	1100	
5.12	DN 500		vnt.	2	1430	
5.13	DN 600		vnt.	2	1900	
6	<b>Skendės peilinės dvipusio sandarinimo su rankiniu valdymu</b>		Skendžių korpusas turi būti pagamintas iš ketaus pagal LST EN 1561 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių dangą ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiavertė standarto reikalavimus. Peilinis uždoris - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės, velenas – nekylantis, iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Vidiniai varžtai - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Tarpinės - NBR arba lygiavertės medžiagos. Flanšai pagal EN 1092-2 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus. Sklendės turi būti sukomplektuotos su valdymo ratukais ir guminėmis armuotomis tarpinėmis.			
6.1	DN 50			vnt.	2	12
6.2	DN 65	vnt.		2	15	
6.3	DN 80	vnt.		2	20	
6.4	DN 100	vnt.		3	22	
6.5	DN 125	vnt.		2	25	
6.6	DN 150	vnt.		3	28	
6.7	DN 200	vnt.		3	405	
6.8	DN 250	vnt.		2	15	
6.9	DN 300	vnt.		2	650	
6.10	DN 350	vnt.		2	15	
6.11	DN 400	vnt.		2	1250	
6.12	DN 500	vnt.		2	1500	
6.13	DN 600	vnt.	2	1900		
7	<b>Skendės peilinės vienusio sandarinimo su elektrine pavara</b>	Skendžių korpusas turi būti pagamintas iš ketaus pagal LST EN 1561 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių dangą ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiavertė standarto reikalavimus. Peilinis uždoris - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės, velenas – nekylantis, iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Vidiniai varžtai - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Tarpinės - NBR arba lygiavertės medžiagos. Flanšai pagal EN 1092-2 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus. Sklendės turi būti sukomplektuotos su elektrine pavara ir guminėmis armuotomis tarpinėmis. Valdymo pavara turi būti pritaikyta sistemos terpei, temperatūrai ir slėgiui. Pavara turi būti sureguliuota gamykloje, užtikrinant teisingą visiškai atidarytą padėtį ir visiškai uždarytą padėtį. Techniniai reikalavimai elektrinėms pavarams: Elektrinės pavaros maitinimas 380V 50Hz 3f arba 240V 50Hz (pagal poreikį); Elektrinės pavaros konstrukcija turi užtikrinti savaiminį stabdymą, nenaudojant elektromagnetinio stabdymo; Elektrinė pavara turi būti hermetiška, atitinkanti ne žemesnį kaip IP 68 apsaugos laipsnį; Elektrinių pajungimų terminalas nuo likusios elektrinės pavaros dalies atskirtas papildomu sandarinimu (dvigubas sandarinimas); Elektrinė pavara turi turėti galimybę nuimti elektros variklį, neardant pačios pavaros; Elektrinė pavara turi montuotis ant sklendės be papildomų adaptuojančių elementų. Montavimo ant sklendės flanšas pagal ISO5211 (arba lygiavertė); Elektrinės pavaros eiga ≤60 s; Elektrinės pavaros reduktoriaus tepimas – alyvos vonelė; Elektrinėje pavaroje turi būti mechaninio momento atidarymo ir uždarymo jutikliai ir galinių padėčių jutikliai; Mechaninio momento jutikliai turi būti reguliuojamo momento 40-100% ir elektrinėje pavaroje turi būti informacija apie mechaninio momento dydžio nustatymą; Elektrinėje pavaroje sukimo momentas turi būti matuojamas tiesioginiais metodais (elektros variklio srovės matavimo metodas netinka); Elektrinės pavaros maksimalus sukimo momentas turi būti ne mažiau kaip 30% didesnis už vožtuvo valdymui atidarymui reikiamą momentą; Elektrinėje pavaroje turi būti rankinis valdymas su šturvalu ir jo automatinis atsijungimas, paleidus pavaros elektros variklį; Elektrinėje pavaroje turi būti galimybė perjungti į rankinį				
7.1	DN 50		vnt.	2	25	
7.2	DN 65		vnt.	2	26	
7.3	DN 80		vnt.	2	27	
7.4	DN 100		vnt.	2	28	
7.5	DN 125		vnt.	2	29	
7.6	DN 150		vnt.	2	30	
7.7	DN 200		vnt.	2	31	

7.8	DN 250	valdymą veikiant pavaros elektros varikliui; Veikiant elektros varikliui rankinio valdymo ratas neturi judėti; Elektrinės pavaros galinių jutiklių nustatymo reversinė paklaida neturi būti didesnė kaip 1% nuo vožtuvo cigos; Elektrinėje pavoje turi būti vizualinis padėties indikatorius; Elektrinė pava komplektuojama su vietinio valdymo mygtukais Local/Stop/Remote ir Open/Close; Elektrinė pava turi būti su integruotu elektros variklio valdymo bloku; Elektrinės pavaros paleidimas derinimas turi būti atliekamas nenuimant apsauginių gaubtų ir korpuso dalių (IR pulteliu arba analogišku); Elektrinė pava turi turėti grafinį LCD displejų pavaros pozicijos ir aliarmo ikonų rodymui, bei tekstiniams pranešimams apie pavaros statusą; Elektrinė pava turi turėti galimybę rodyti naudojama momenta realiam laike; Elektrinė pava turi turėti eksploatacinių duomenų registravimo funkciją (Datalogger); Elektrinė pava turi turėti galimybę kaupti duomenis apie naudojama momenta, ir grafiškai atvaizduoti LCD displejuje; Įėjimas į elektrinės pavaros derinimo ir diagnostinius menui turi būti apsaugotas slaptažodžiu. Elektrinė pava turi turėti LED šviesos diodus galinių padėčių signalizavimui. Elektrinė pava turi turėti 4 programuojamas reles statuso signalizavimui į valdymo sistemą; Elektrinė pava gali būti valdoma 24VDC diskretiniu signalu, 4 – 20 mA analoginiu signalu su grįžtamo ryšio 4 – 20 mA kilpa, arba per skaitmeninį prievadą (pagal poreikį); Elektrinė pava turi turėti elektros variklio termoapsaugą; Elektrinėje pavoje turi būti apsauga nuo drėgmės kondensacijos; Elektrinės pavaros darbo aplinka – uždara patalpa: 0 ÷ +55°C; Elektrinės pavaros darbo resursas dirbant nominaliu mechaniniu momentu turi būti ne mažesnis kaip 10000 pilnų darbo ciklų; Elektrinės pavaros darbo režimas S2 15min; Elektrinė pava pateikiama su bandymų sertifikatu; Elektrinės pavaros instrukcija lietuvių kalba	vnt.	2	32
7.9	DN 300		vnt.	1	33
7.10	DN 350		vnt.	1	34
7.11	DN 400		vnt.	1	35
8	<b>Sklandės peilinės dvipusio sandarinimo su elektrine pava</b>	Sklandžių korpusas turi būti pagamintas iš ketaus pagal LST EN 1561 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių dangą ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiavertis standarto reikalavimus. Peilinis uždoris - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės, velenas – ne kylantis, iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Vidiniai varžtai - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Tarpinės - NBR arba lygiavertės medžiagos. Flanšai pagal EN 1092-2 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus. Sklandės turi būti sukomplektuotos su elektrine pava ir guminėmis armuotomis tarpinėmis.			
8.1	DN 50	Valdymo pavaros turi būti pritaikytos sistemos temperatūrai ir slėgiui. Pavaros turi būti sureguliuotos gamykloje, užtikrinant teisingą visiškai atidarytą padėtį ir visiškai uždarytą padėtį. Techniniai reikalavimai elektrinėms pavaroms:	vnt.	2	30
8.2	DN 65	Elektrinės pavaros maitinimas 380V 50Hz 3f arba 240V 50Hz (pagal poreikį); Elektrinės pavaros konstrukcija turi užtikrinti savaiminį stabdymą, nenaudojant elektromagnetinio stabdymo; Elektrinė pava turi būti hermetiška, atitinkanti ne žemesnį kaip IP 68 apsaugos laipsnį; Elektrinių pajungimų terminalas nuo likusios elektrinės pavaros dalies atskirtas papildomu sandarinimu (dvigubas sandarinimas); Elektrinė pava turi turėti galimybę nuimti elektros variklį neardant pačios pavaros; Elektrinė pava turi montuotis ant sklandės be papildomų adaptuojančių elementų. Montavimo ant sklandės flanšas pagal ISO5211 (arba lygiavertis); Elektrinės pavaros eiga ≤60 s. Elektrinės pavaros reduktoriaus tepimas – alyvos vonelė; Elektrinėje pavoje turi būti mechaninio momento atidarymo ir uždarymo jutikliai ir galinių padėčių jutikliai; Mechaninio momento jutikliai turi būti reguliuojamo momento 40-100% ir elektrinėje pavoje turi būti informacija apie mechaninio momento dydžio nustatymą; Elektrinėje pavoje sukimo momentas turi būti matuojamas tiesioginiais metodais (elektros variklio srovės matavimo metodu netinka); Elektrinės pavaros maksimalus sukimo momentas turi būti ne mažiau kaip 30% didesnis už vožtuvo valdymui atidarymui reikiamą momentą; Elektrinėje pavoje turi būti rankinis valdymas su šturvalu ir jo automatinis atsijungimas, paleidus pavaros elektros variklį; Elektrinėje pavoje turi būti galimybė perjungti į rankinį valdymą veikiant pavaros elektros varikliui; Veikiant elektros varikliui rankinio valdymo ratas neturi judėti; Elektrinės pavaros galinių jutiklių nustatymo reversinė paklaida neturi būti didesnė kaip 1% nuo vožtuvo cigos; Elektrinėje pavoje turi būti vizualinis padėties indikatorius; Elektrinė pava komplektuojama su vietinio valdymo mygtukais Local/Stop/Remote ir Open/Close; Elektrinė pava turi būti su integruotu elektros variklio valdymo bloku; Elektrinės pavaros paleidimas derinimas turi būti atliekamas nenuimant apsauginių gaubtų ir korpuso dalių (IR pulteliu arba analogišku); Elektrinė pava turi turėti grafinį LCD displejų pavaros pozicijos ir aliarmo ikonų rodymui, bei tekstiniams pranešimams apie pavaros statusą; Elektrinė pava turi turėti galimybę rodyti naudojama momenta realiam laike; Elektrinė pava turi turėti eksploatacinių duomenų registravimo funkciją (Datalogger); Elektrinė pava turi turėti galimybę kaupti duomenis apie naudojama momenta, ir grafiškai atvaizduoti LCD displejuje; Įėjimas į elektrinės pavaros derinimo ir diagnostinius menui turi būti apsaugotas slaptažodžiu. Elektrinė pava turi turėti LED šviesos diodus galinių padėčių signalizavimui. Elektrinė pava turi turėti 4 programuojamas reles statuso signalizavimui į valdymo sistemą; Elektrinė pava gali būti valdoma 24VDC diskretiniu signalu, 4 – 20 mA analoginiu signalu su grįžtamo ryšio 4 – 20 mA kilpa, arba per skaitmeninį prievadą (pagal poreikį); Elektrinė pava turi turėti elektros variklio termoapsaugą; Elektrinėje pavoje turi būti apsauga nuo drėgmės kondensacijos; Elektrinės pavaros darbo aplinka – uždara patalpa: 0 ÷ +55°C; Elektrinės pavaros darbo resursas dirbant	vnt.	2	31
8.3	DN 80		vnt.	2	32
8.4	DN 100		vnt.	2	33
8.5	DN 125		vnt.	2	34
8.6	DN 150		vnt.	2	35
8.7	DN 200		vnt.	2	36
8.8	DN 250		vnt.	2	37
8.9	DN 300		vnt.	1	38
8.10	DN 350		vnt.	1	39
8.11	DN 400		vnt.	1	40

(Pirkėjo parašas)

		nominaliu mechaniniu momentu turi būti ne mažesnis kaip 10000 pilnų darbo ciklų; Elektrinės pavaros darbo režimas S2 15min; Elektrinė pavana pateikiama su bandymų sertifikatu; Elektrinės pavaros instrukcija lietuvių kalba.			
9	<b>Sklendės peilinės vienpusio sandarinimo su pneumatine pavara</b>	Sklendžių korpusas turi būti pagamintas iš ketaus pagal LST EN 1561 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiavertčio standarto reikalavimus. Peilinis uždoris - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės, velenas – nekylantis, iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Vidiniai varžtai - iš lygiavertės medžiagos. Flanšai pagal EN 1092-2 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Sklendės turi būti sukomplektuotos su pneumatine pavara ir guminėmis armuotomis tarpinėmis. Valdymo pavaros turi būti pritaikytos sistemos terpei, temperatūrai ir slėgiui. Pavaros turi būti sureguliuotos gamykloje, užtikrinant teisingą visiškai atidarytą padėtį ir visiškai uždarytą padėtį. Techniniai reikalavimai pneumatiniams pavaroms: Pneumatinė pavara viengubo veikimo (su spyruokle), normaliai uždara arba pneumatine pavara dvigubo veikimo (pagal poreikį); Pneumatinės pavaros korpusas dengtas antikorozine danga (anodavimas, epoksidinė danga ir pan.); Pneumatinės pavaros veikimo principas ne krumpliaratinis; Pneumatinė pavara turi būti sukomplektuota su induktyviniais galinių padėčių davikliais 5-25V; Pneumatinė pavara turi veikti prie minimalus 6 bar oro slėgio; Pneumatinė pavara turi turėti oro numetimo drošelį eigos laikui reguliuoti; Pneumatinės pavaros rimties būsenoje spyruoklės neturi būti suspaustos ir remonto metu, turi būti nusiimti taip kad nesukeltų personalo traumas pavojaus; Pneumatinės pavaros darbo aplinka 0 - +50°C; Montavimo ant vožtuvo paviršiaus konfigūracija pagal ISO5211 (arba lygiavertčio).	vnt.	2	25
9.1	DN 50		vnt.	2	26
9.2	DN 65		vnt.	2	27
9.3	DN 80		vnt.	2	28
9.4	DN 100		vnt.	2	29
9.5	DN 125		vnt.	2	30
9.6	DN 150		vnt.	2	31
9.7	DN 200		vnt.	2	32
9.8	DN 250		vnt.	1	33
9.9	DN 300		vnt.	1	34
9.10	DN 350		vnt.	1	35
9.11	DN 400				
10	<b>Sklendės peilinės dvipusio sandarinimo su pneumatine pavara</b>	Sklendžių korpusas turi būti pagamintas iš ketaus pagal LST EN 1561 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiavertčio standarto reikalavimus. Peilinis uždoris - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės, velenas – nekylantis, iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Vidiniai varžtai - iš nerūdijančio plieno ne žemesnio kaip AISI 304 klasės. Tarpinės - NBR arba lygiavertės medžiagos. Flanšai pagal EN 1092-2 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Sklendės turi būti sukomplektuotos su pneumatine pavara ir guminėmis armuotomis tarpinėmis. Valdymo pavaros turi būti pritaikytos sistemos terpei, temperatūrai ir slėgiui. Pavaros turi būti sureguliuotos gamykloje, užtikrinant teisingą visiškai atidarytą padėtį ir visiškai uždarytą padėtį. Techniniai reikalavimai pneumatiniams pavaroms: Pneumatinė pavara viengubo veikimo (su spyruokle), normaliai uždara arba pneumatine pavara dvigubo veikimo (pagal poreikį); Pneumatinės pavaros korpusas dengtas antikorozine danga (anodavimas, epoksidinė danga ir pan.); Pneumatinės pavaros veikimo principas ne krumpliaratinis; Pneumatinė pavara turi būti sukomplektuota su induktyviniais galinių padėčių davikliais 5-25V; Pneumatinė pavara turi veikti prie minimalus 6 bar oro slėgio; Pneumatinė pavara turi turėti oro numetimo drošelį eigos laikui reguliuoti; Pneumatinės pavaros rimties būsenoje spyruoklės neturi būti suspaustos ir remonto metu, turi būti nusiimti taip kad nesukeltų personalo traumas pavojaus; Pneumatinės pavaros darbo aplinka 0 - +50°C; Montavimo ant vožtuvo paviršiaus konfigūracija pagal ISO5211 (arba lygiavertčio).	vnt.	2	25
10.1	DN 50		vnt.	2	26
10.2	DN 65		vnt.	2	27
10.3	DN 80		vnt.	2	28
10.4	DN 100		vnt.	2	29
10.5	DN 125		vnt.	2	30
10.6	DN 150		vnt.	2	31
10.7	DN 200		vnt.	2	32
10.8	DN 250		vnt.	1	33
10.9	DN 300		vnt.	1	34
10.10	DN 350		vnt.	1	35
10.11	DN 400				
11	<b>Tarpflanšiniai uždoriai su rankiniu valdymu</b>	Korpusas - kariojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiavertčio standarto reikalavimus. Velenas - nerūdijantis plienas ne žemesnės kaip AISI 402 klasės. Diskas - iš kariojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Tarpinė - EPDM/NBR arba lygiavertės medžiagos. Darbinis slėgis ne mažiau 16 bar. Pateikiami su valdymo rankena. Uždoriai didesni kaip d300 turi būti pateikiami kartu su reduktoriais.	vnt.	2	25
11.1	DN 50		vnt.	2	26
11.2	DN 65		vnt.	2	27
11.3	DN 80		vnt.	3	28
11.4	DN 100		vnt.	2	29
11.5	DN 125		vnt.	3	30
11.6	DN 150		vnt.	3	31
11.7	DN 200		vnt.	3	32
11.8	DN 250		vnt.	2	33
11.9	DN 300		vnt.	2	34
11.10	DN 400		vnt.	2	34

11.11	DN 500		vnt.	2	35
11.12	Drugelimis tarpflašinis droseliavimo uždoris DN 50	Korpusas - kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Darbinė temperatūra iki +120°C. Tarpflašiniai droseliai naudojami techninio vandens srauto reguliavimui ir šildymo sistemos reguliavimui. Rankena turi būti sumontuota su rankenėle uždarymo disko padėties užfiksavimui.	vnt.	2	25
11.13	Drugelinis tarpflašinis droseliavimo uždoris DN 65		vnt.	2	26
11.14	Drugelinis tarpflašinis droseliavimo uždoris DN 125		vnt.	2	27
11.15	Drugelinis tarpflašinis droseliavimo uždoris DN 150		vnt.	2	28
12	Tarpflašiniai uždoriai su pneumo pavara		Korpusas - kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Velenas - nerūdijantis plienas ne žemesnės kaip AISI 304 klasės. Diskas - iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Tarpinė - EPDM/NBR arba lygiavertės medžiagos. Darbinis slėgis ne mažiau 16 bar. Pateikiami su pneumo pavara. Valdymo pavaros turi būti pritaikytos sistemos terpei, temperatūrai ir slėgiui. Pavaros turi būti sureguliuotos gamykloje, užtikrinant teisingą visiškai atidarytą padėtį ir visiškai uždarytą padėtį. Techniniai reikalavimai pneumatiniams pavarams: Pneumatinė pavara viengubo veikimo (su spyruokle), normaliai užfara arba pneumatine pavara dvigubo veikimo (pagal poreikį); Pneumatinės pavaros korpusas dengtas antikorozine danga (anodavimas, epoksidine danga ir pan.); Pneumatinės pavaros veikimo principas ne krumpliaratinis; Pneumatinė pavara turi būti sukomplektuota su induktyviais galinių padėčių davikliais 5-25V; Pneumatinė pavara turi veikti prie minimalus 6 bar oro slėgio; Pneumatinė pavara turi turėti oro numetimo droselį eigos laikui reguliuoti; Pneumatinės pavaros rimties būsenoje spyruoklės neturi būti suspaustos ir remonto metu, turi būti nusiimti taip kad nesukeltų personalo traumos pavojaus; Pneumatinės pavaros darbo aplinka 0 - +50°C; Montavimo ant vožtuvo paviršiaus konfigūracija pagal ISO5211 (arba lygiaverčio).	vnt.	2
12.1	DN 50	vnt.		2	16
12.2	DN 65	vnt.		2	17
12.3	DN 80	vnt.		3	18
12.4	DN 100	vnt.		2	19
12.5	DN 125	vnt.		3	20
12.6	DN 150	vnt.		2	21
12.7	DN 200	vnt.		2	22
12.8	DN 250	vnt.		2	23
12.9	DN 300	vnt.		1	24
12.10	DN 400	vnt.		1	25
12.11	DN 500				
13	Tarpflašiniai uždoriai su elektros pavara	Korpusas - kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Velenas - nerūdijantis plienas ne žemesnės kaip AISI 304 klasės. Diskas - iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Tarpinė - EPDM/NBR arba lygiavertės medžiagos. Darbinis slėgis ne mažiau 16 bar. Pateikiami su elektros pavara. Valdymo pavaros turi būti pritaikytos sistemos terpei, temperatūrai ir slėgiui. Pavaros turi būti sureguliuotos gamykloje, užtikrinant teisingą visiškai atidarytą padėtį ir visiškai uždarytą padėtį. Techniniai reikalavimai elektriniams pavarams: Elektrinės pavaros maitinimas 380V 50Hz 3f arba 240V 50Hz (pagal poreikį); Elektrinės pavaros konstrukcija turi užtikrinti savaiminį stabdymą, nenaudojant elektromagnetinio stabdymo; Elektrinė pavara turi būti hermetiška, atitinkanti ne žemesnį kaip IP 68 apsaugos laipsnį; Elektrinių pajungimų terminalas nuo likusios elektrinės pavaros dalies atskirtas papildomu sandarinimu (dvigubas sandarinimas); Elektrinė pavara turi turėti galimybę nuimti elektros variklį neardant pačios pavaros; Elektrinė pavara turi montuotis ant sklenės be papildomų adaptuojančių elementų. Montavimo ant sklenės flanšas pagal ISO5211 (arba lygiaverčio); Elektrinės pavaros eiga ≤60 s; Elektrinės pavaros reduktoriaus tepimas – alyvos vonelė; Elektrinėje pavaroje turi būti mechaninio momento atidarymo ir uždarymo jutikliai ir galinių padėčių jutikliai; Mechaninio momento jutikliai turi būti reguliuojamo momento 40-100% ir elektrinėje pavaroje turi būti informacija apie mechaninio momento dydžio nustatymą; Elektrinėje pavaroje sukimo momentas turi būti matuojamas tiesiogiais metodais (elektros variklio srovės matavimo metodas netinka); Elektrinės pavaros maksimalus sukimo momentas turi būti ne mažiau kaip 30% didesnis už vožtuvo valdymui atidarymui reikiama momentą; Elektrinėje pavaroje turi būti rankinis valdymas su šturvalu ir jo automatinis atsijungimas, paleidus pavaros elektros variklį; Elektrinėje pavaroje turi būti galimybė perjungti į rankinį valdymą veikiant pavaros elektros varikliui; Veikiant elektros varikliui rankinio valdymo ratas neturi judėti; Elektrinės pavaros galinių jutiklių nustatymo reversinė paklaida neturi būti didesnė kaip 1% nuo vožtuvo eigos; Elektrinėje pavaroje turi būti vizualinis padėties indikatorius; Elektrinė pavara komplektuojama su vietinio valdymo mygtukais Local/Stop/Remote ir Open/Close; Elektrinė pavara turi būti su integruotu elektros variklio valdymo	vnt.	2	15
13.1	DN 50		vnt.	2	16
13.2	DN 65		vnt.	2	17
13.3	DN 80		vnt.	3	18
13.4	DN 100		vnt.	2	19
13.5	DN 125		vnt.	3	20
13.6	DN 150		vnt.	2	21
13.7	DN 200		vnt.	2	22
13.8	DN 250		vnt.	2	23
13.9	DN 300		vnt.		

13.10	DN 350	bloku; Elektrinės pavaros paleidimas derinimas turi būti atliekamas neįmušiant apsauginių gaubtų ir korpuso dalių (IR pultelių arba analogišku); Elektrinė pavara turi turėti grafinį LCD displejų pavaros pozicijos ir alarmo ikonų rodymui; bei tekstiniams pranešimams apie pavaros statusą; Elektrinė pavara turi turėti galimybę rodyti naudojamą momentą realiam laikui; Elektrinė pavara turi turėti eksploatacinių duomenų registravimo funkciją (Datalogger); Elektrinė pavara turi turėti galimybę kaupti duomenis apie naudojamą momentą, ir grafiškai atvaizduoti LCD displejuje; Įėjimas į elektrinės pavaros derinimo ir diagnostikos meniu turi būti apsaugotas slaptažodžiu; Elektrinė pavara turi turėti LED šviesos diodus galinių padėčių signalizavimui; Elektrinė pavara turi turėti 4 programuojamas reles statuso signalizavimui į valdymo sistemą; Elektrinė pavara gali būti valdoma 24VDC diskretingu signalu, 4 – 20 mA analoginiu signalu su grįžtamo ryšio 4 – 20 mA kilpa, arba per skaitmeninį prievadą (pagal poreikį); Elektrinė pavara turi turėti elektros variklio termoapsaugą; Elektrinėje pavaroje turi būti apsauga nuo dregmės kondensacijos; Elektrinės pavaros darbo aplinka – uždara patalpa: 0 + +55°C; Elektrinės pavaros darbo resursas dirbant nominaliu mechaniniu momentu turi būti ne mažesnis kaip 10000 pilnų darbo ciklų; Elektrinės pavaros darbo režimas S2 15min; Elektrinė pavara pateikiama su bandymų sertifikatu; Elektrinės pavaros instrukcija lietuvių kalba.	vnt.	1	24
13.11	DN 400		vnt.	1	25
13.12	DN 500		vnt.	1	26
14	<b>Flanšiniai uždoriai su rankiniu valdymu</b>	Korpuso medžiaga - kalusis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiavertio standarto reikalavimus. Disko medžiaga - kalusis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Flanšinių uždorių pajungimo būdas – flanšinis PN10, flanšai pagal LST EN 1092-2 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Sandarinimo medžiaga – EPDM arba lygiavertė. Darbinis slėgis ne mažiau 16 bar. Pateikiami kartu su valdymo rankena. Uždorių tipas - dvigubo ekscentriškumo. Atstumas tarp flanšų bus nurodomas užsakant prekes.			
14.1	DN 100		vnt.	3	15
14.2	DN 150		vnt.	3	20
14.3	DN 200		vnt.	3	1000
14.4	DN 250		vnt.	2	25
14.5	DN 300		vnt.	2	35
14.6	DN 350		vnt.	2	40
14.7	DN 400		vnt.	2	1400
14.8	DN 500		vnt.	2	2000
14.9	DN 600		vnt.	2	2600
14.10	DN 800		vnt.	2	2600
14.11	DN 900		vnt.	1	80
15	<b>Flanšiniai uždoriai su elektros pavara</b>	Korpuso medžiaga - kalusis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 arba lygiavertio standarto reikalavimus. Disko medžiaga - kalusis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Flanšinių uždorių pajungimo būdas – flanšinis PN10, flanšai pagal LST EN 1092-2 (arba lygiavertio) standarto reikalavimus. Sandarinimo medžiaga – EPDM arba lygiavertė. Darbinis slėgis ne mažiau 16 bar. Pateikiami kartu su elektros pavara. Uždorių tipas - dvigubo ekscentriškumo. Atstumas tarp flanšų bus nurodomas užsakant prekes. Valdymo pavaros turi būti pritaikytos sistemos terpei, temperatūrai ir slėgiui. Pavaros turi būti sureguliuotos gamykloje, užtikrinant teisingą visiškai atidarytą padėtį ir visiškai uždarytą padėtį. Techniniai reikalavimai elektrinėms pavaroms: Elektrinės pavaros maitinimas 380V 50Hz 3f arba 240V 50Hz (pagal poreikį); Elektrinės pavaros konstrukcija turi užtikrinti savaiminį stabdymą, nenaudojant elektromagnetinio stabdymo; Elektrinė pavara turi būti hermetiška, atitinkanti ne žemesnį kaip IP 68 apsaugos laipsnį; Elektrinių pajungimų terminalas nuo likusios elektrinės pavaros dalies atskirtas papildomu sandarinimu (dvigubas sandarinimas); Elektrinė pavara turi turėti galimybę nuimti elektros variklį neardant pačios pavaros; Elektrinė pavara turi montuotis ant sklendės be papildomų adaptuojančių elementų. Montavimo ant sklendės flanšas pagal ISO5211 (arba lygiavertio); Elektrinės pavaros eiga <60 s; Elektrinės pavaros reduktoriaus tepimas – alyvos vonelė; Elektrinėje pavaroje turi būti mechaninio momento atidarymo ir uždarymo jutikliai ir galinių padėčių jutikliai; Mechaninio momento jutikliai turi būti reguliuojamo momento 40-100% ir elektrinėje pavaroje turi būti informacija apie mechaninio momento dydžio nustatymą; Elektrinėje pavaroje sukimo momentas turi būti matuojamas tiesioginiais metodais (elektros variklio srovės matavimo metodas netinka); Elektrinės pavaros maksimalus sukimo momentas turi būti ne mažiau kaip 30% didesnis už vožtuvo valdymui atidarymui reikiamą momentą; Elektrinėje pavaroje turi būti rankinis valdymas su šturvalu ir jo automatinis atsijungimas, paleidus pavaros elektros variklį; Elektrinėje pavaroje turi būti galimybė perjungti į rankinį valdymą veikiant pavaros elektros varikliui; Veikiant elektros varikliui rankinio valdymo ratas neturi judėti; Elektrinės pavaros galinių jutikliu nustatymo			
15.1	DN 100		vnt.	3	1400
15.2	DN 150		vnt.	3	10
15.3	DN 200		vnt.	3	14
15.4	DN 250		vnt.	2	25
15.5	DN 300		vnt.	2	2000
15.6	DN 350		vnt.	2	35

15.7	DN 400	reversinė paklaida neturi būti didesnė kaip 1% nuo vožtuvo eigos; Elektrinėje pavaroje turi būti vizualinis padėties indikatorius; Elektrinė pavana komplektuojama su vietinio valdymo mygtukais Local/Stop/Remote ir Open/Close; Elektrinė pavana turi būti su integruotu elektros variklio valdymo bloku; Elektrinės pavaros paleidimas derinimas turi būti atliekamas nenuimant apsauginių gaubtų ir korpuso dalių (IR pultelių arba analogišku); Elektrinė pavana turi turėti grafinį LCD displejų pavaros pozicijos ir aliarms ikonų rodymui, bei tekstiniams pranešimams apie pavaros statusą; Elektrinė pavana turi turėti galimybę rodyti naudojama momentą realiam laike; Elektrinė pavana turi turėti eksploatacinių duomenų registravimo funkciją (Datalogger); Elektrinė pavana turi turėti galimybę kaupti duomenis apie naudojamą momentą, ir grafiškai arvaizduoti LCD displejuje; Įėjimas į elektrinės pavaros derinimo ir diagnostinius meniu turi būti apsaugotas slaptažodžiu. Elektrinė pavana turi turėti LED šviesos diodus galinių padėčių signalizavimui. Elektrinė pavana turi turėti 4 programuojamas reles statuso signalizavimui į valdymo sistemą; Elektrinė pavana gali būti valdoma 24VDC diskretiniu signalu, 4 – 20 mA analoginiu signalu su grįžtamo ryšio 4 – 20 mA kilpa, arba per skaitmeninį prievadą (pagal poreikį); Elektrinė pavana turi turėti elektros variklio termoapsaugą; Elektrinėje pavaroje turi būti apsauga nuo drėgmės kondensacijos; Elektrinės pavaros darbo aplinka – uždara patalpa: 0 – +55°C; Elektrinės pavaros darbo resursas dirbant nominaliu mechaniniu momentu turi būti ne mažesnis kaip 10000 pilnų darbo ciklų; Elektrinės pavaros darbo režimas S2 15min; Elektrinė pavana pateikiama su bandymų sertifikatu; Elektrinės pavaros instrukcija lietuvių kalba	vnt.	2	40
15.8	DN 500		vnt.	2	55
15.9	DN 600		vnt.	1	110
16	Uždariniai latakiniai rankiniai su valdymo ratu	Korpuso medžiaga – nerūdijantis plienas ne žemesnės kaip AISI 304 klasės. Peilis iš nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip AISI 304 klasės. Tvirtinimo elementai iš nerūdijančio plienone žemesnės kaip AISI 304 klasės. Sandarinimas – EPDM/NBR tarpinės arba lygiavertės medžiagos. Pirmas matmuo – plotis, antras matmuo – aukštis.			
16.1	1200x1000 mm		vnt.	1	1200
16.2	900x2380 mm		vnt.	1	1200
17	Kitos įvairios sklendės				
17.1	Sklendė orui DN 250	Peteliškinė sklendė (naudojama Rotork) arba lygiavertė oro padavimui į aerotankus. Korpusas alumininis. Tipas IQTM500, maitinimas 400V, 3 fazės, 0,43 kW, 4-20mA (arba lygiavertė).	vnt.	2	790
17.2	Sklendė dujoms DN 150	Sklendė dujoms – (naudojama gamintojo Watergates) arba lygiavertė, tipas NA – 015, Ex II2G EEx d HB T4, -20°C - +56°C (arba lygiavertė), pavara – gamintojas END – Armaturen Gm Bh & Co KG, tipas TM 532612/AX-NE159100, -10°C - +60°C (arba lygiavertė).	vnt.	2	225
17.3	Sklendė DN 100 (virinama)	Rutulinė sklendė, skirta vandeniui ir nuotekoms.	vnt.	5	169
18	Atbuliniai PVC vožtuvai savitakiniais nuotekų tinklams (galiniai be revizijos)	PVC vožtuvai turi atitikti LST EN 13564 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus.			
18.1	Atbulinis vožtuvas D 110 mm		vnt.	10	60
18.2	Atbulinis vožtuvas D 160 mm		vnt.	10	105
18.3	Atbulinis vožtuvas D 200 mm		vnt.	10	80
18.4	Atbulinis vožtuvas D 250 mm		vnt.	5	2
18.5	Atbulinis vožtuvas D 315 mm		vnt.	5	2
19	Atbuliniai rutuliniai vožtuvai				
19.1	Atbuliniai rutuliniai vožtuvai vandentiekio tinklams	Rutulinių atbulinių vožtuvų korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus. Rutulys – poliuretanas padengtas EPDM arba lygiavertė medžiaga. Atbulinio vožtuvo varžtai ir veržlės – nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip AISI 420 klasės arba nuo korozijos apsaugoti kitomis tinkamomis priemonėmis. Atbuliniai vožtuvai 1" - 2" - srieginio pajungimo. Atbuliniai vožtuvai DN 50 - DN 500 - flanšinio pajungimo, flanšai turi atitikti LST EN 1092-2 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus.			
19.1.1	1"		vnt.	10	30
19.1.2	1"1/4		vnt.	10	30
19.1.3	1"1/2		vnt.	10	32
19.1.4	2"		vnt.	10	38
19.1.5	DN 50		vnt.	10	28
19.1.6	DN 65		vnt.	10	41
19.1.7	DN 80		vnt.	10	50
19.1.8	DN 100		vnt.	10	69
19.1.9	DN 125		vnt.	10	190

19.1.10	DN 150		vnt.	10	134
19.1.11	DN 200		vnt.	10	278
19.1.12	DN 250		vnt.	10	436
19.1.13	DN 300		vnt.	10	641
19.1.14	DN 350		vnt.	5	350
19.1.15	DN 400		vnt.	5	1400
19.1.16	DN 500		vnt.	2	1850
19.2	<b>Atbuliniai rutuliniai vožtuvai nuotekų tinklams</b>	Rutulinių atbulinių vožtuvų korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavėrcio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių dangą ne mažesnį nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavėrcio) standarto reikalavimus. Rutulys – poliuretanas padengtas NBR arba lygiavėrcių medžiaga. Atbulinio vožtuvo varžtai ir veržlės – nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip AISI 420 klasės arba nuo korozijos apsaugoti kitomis tinkamomis priemonėmis. Atbulinių vožtuvų pajungimas – flanšinis, flanšai turi atitikti LST EN 1092-2 (arba lygiavėrcio) standarto reikalavimus.			
19.2.1	DN 50		vnt.	5	28
19.2.2	DN 65		vnt.	2	41
19.2.3	DN 80		vnt.	2	50
19.2.4	DN 100		vnt.	10	69
19.2.5	DN 125		vnt.	2	90
19.2.6	DN 150		vnt.	10	134
19.2.7	DN 200		vnt.	10	278
19.2.8	DN 250		vnt.	5	436
19.2.9	DN 300		vnt.	10	641
19.2.10	DN 350		vnt.	2	300
19.2.11	DN 400		vnt.	5	1300
19.2.12	DN 500		vnt.	5	1700
20.	<b>Atbuliniai diskiniai vožtuvai (su dvigubu disku)</b>	Atbulinių vožtuvų su dvigubu disku korpusas – kalaus ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavėrcio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių dangą ne mažesnį nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavėrcio) standarto reikalavimus. Diskas – nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip AISI304 klasės. Velenas ir spyruoklės – ne žemesnės kaip nerūdijančio plieno AISI 304 klasės. Montavimas – tarpflanšinis.			
20.1	DN 50		vnt.	2	83
20.2	DN 65		vnt.	1	5
20.3	DN 80		vnt.	1	5
20.4	DN 100		vnt.	3	156
20.5	DN 125		vnt.	1	5
20.6	DN 150		vnt.	5	279
20.7	DN 200		vnt.	3	525
20.8	DN 250		vnt.	1	5
20.9	DN 300		vnt.	3	1233
20.10	DN 350		vnt.	1	500
20.11	DN 400		vnt.	1	575
20.12	DN 500		vnt.	1	650
21.	<b>Atbuliniai diskiniai vožtuvai</b>	Atbulinių vožtuvų korpusas – nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip AISI304 klasės. Diskas – nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip AISI304 klasės. Velenas ir spyruoklės – ne žemesnės kaip nerūdijančio plieno AISI 304 klasės. Montavimas – tarpflanšinis.			
21.1	DN 50		vnt.	2	85
21.2	DN 65		vnt.	1	5
21.3	DN 80		vnt.	1	5
21.4	DN 100		vnt.	3	159
21.5	DN 125		vnt.	1	5
21.6	DN 150		vnt.	3	285
21.7	DN 200		vnt.	1	5
21.8	DN 250		vnt.	1	5
21.9	DN 300		vnt.	1	5
22	<b>Atbulinis vožtuvas</b>	Korpusas – žalvarinis arba lygiavėrcio. Alidarymas/uždarymas – spyruoklinis. Pajungimas – sneginis, vidus/vidus.			
22.1	1/2"		vnt.	30	3

22.2	3/4"		vnt.	30	4
22.3	1"		vnt.	30	6
22.4	1"1/4		vnt.	30	9
22.5	1"1/2		vnt.	30	12
22.6	2"		vnt.	30	17
23	<b>PVC-U atbuliniai vožtuvai</b>	Atbuliniai vožtuvai turi būti skirti agresyviai cheminei terpei. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.			
23.1	PVC-U atbulinis vožtuvas d 16 mm		vnt.	3	5
23.2	PVC-U atbulinis vožtuvas d:50 mm		vnt.	3	80
24	<b>Nuorinimo vožtuvai vandeniui</b>	Korpuso medžiaga - plastikas arba lygiavertė. Kombinuoti nuorinimo vožtuvai turi būti dvigubo veikimo.			
24.1	Automatinis nuorinimo vožtuvas (pajung. srieginis 3/4")		vnt.	10	5
24.2	Automatinis nuorinimo vožtuvas (pajung. srieginis 1")		vnt.	10	90
24.3	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas (pajung. srieginis 1")		vnt.	10	90
24.4	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas (pajung. srieginis 2")		vnt.	20	220
24.5	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 50 (pajung. flanšinis)	Kombinuoti nuorinimo vožtuvai turi būti dvigubo veikimo, korpusas kalusis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus. Sujungimo flanšai pagal LST EN1092-2 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus.	vnt.	10	130
24.6	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 80 (pajung. flanšinis)		vnt.	10	120
24.7	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 100 (pajung. flanšinis)		vnt.	10	150
24.8	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 150 (pajung. flanšinis)		vnt.	10	50
24.9	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 200 (pajung. flanšinis)		vnt.	10	50
25	<b>Nuorinimo vožtuvai nuotekoms</b>	Kombinuoti nuorinimo vožtuvai turi būti dvigubo veikimo, korpusas - plastikas arba lygiavertė. Flanšinio pajungimo vožtuvų flanšai pagal LST EN1092-2 (arba lygiavertė) standarto reikalavimus.			
25.1	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas (pajung. srieginis 2")		vnt.	10	870
25.2	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas (pajung. srieginis 3")		vnt.	5	5
25.3	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas (pajung. srieginis 4")		vnt.	5	5
25.4	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 50 (pajung. flanšinis)		vnt.	10	870
25.5	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 80 (pajung. flanšinis)		vnt.	5	495
25.6	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 100		vnt.	10	568

(Pirkėjo parašas)

	(pajung. flanšinis)				
25.7	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 50 (pajung. flanšinis)	Kombinuoti nuorinimo vožtuvai turi būti dvigubo veikimo, korpusas kalusis ketus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus. Sujungimo flanšai pagal LST EN 1092-2 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiavertis) standarto reikalavimus.	vnt.	10	18
25.8	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 80 (pajung. flanšinis)		vnt.	5	20
25.9	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 100 (pajung. flanšinis)		vnt.	10	25
25.10	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 150 (pajung. flanšinis)		vnt.	10	30
25.11	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas DN 200 (pajung. flanšinis)		vnt.	5	35
26	<b>Kiti vožtuvai</b>				
26.1.	Apsauginis vožtuvas 10 bar 3/4"	Korpusas - bronzinis arba lygiavertis. Pajungimas - srieginis.	vnt.	2	10
26.2.	Apsauginis vožtuvas 10 bar 1"		vnt.	2	10
26.3.	Apsauginis vožtuvas 6 bar 1" 1/4		vnt.	1	10
26.4.	Apsauginis vožtuvas 3 bar 1"		vnt.	1	10
26.5.	Trieigis vožtuvas DN 32 PN16 su pavara	Vožtuvas - RV214 EPL1423 L1 16/140-032 (naudojama) arba lygiavertis. Kvs-16 m³/h. Pajungimas flanšinis. Medžiaga - ketus.	vnt.	2	2
26.6.	Trieigis vožtuvas DN 50 PN16 su pavara	Vožtuvas - RV214 EPL1423 L1 16/220-050 (naudojama) arba lygiavertis. Kvs-40 m³/h. Pajungimas flanšinis. Medžiaga - ketus.	vnt.	2	2
27	<b>Rutuliniai kranai (ventiliai), (įvairių pajungimų: v/v; i/v; i/i)</b>	Išpildymo tipas (sriegis) – vidus/vidus, vidus/išorė, išorė/išorė. Rutulinių kranų korpusas – bronzinis, išorė padengta nikelio arba lygiaverte medžiaga. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 25 bar. Srauto pralaidumas viso ventilio diametru. Atidarymo/uždarymo rankena - pateikiama pagal poreikį su ilga arba trumpa rankena.			
27.1	1/2"		vnt.	200	4
27.2	3/4"		vnt.	200	5
27.3	1"		vnt.	150	7
27.4	1" 1/4		vnt.	150	11
27.5	1" 1/2		vnt.	150	15
27.6	2"		vnt.	100	24
27.7	2" 1/2		vnt.	20	40
27.8	Kampinis ventilis 3/4"		vnt.	200	6
27.9	Sodo kranelis 1/2"		vnt.	20	3
28	<b>Ventiliai rutuliniai dujiniai</b>	Ventiliai turi būti skirti dujoms, pilno pralaidumo. Pajungimas (1/2" - 1" 1/4) srieginis – vidus/vidus. Pajungimas (DN 50) - flanšinis. Korpusas – bronzinis, išorė padengta nikelio arba lygiaverte medžiaga. Darbinis slėgis ne mažesnis kaip 16 bar.			
28.1	1/2"		vnt.	2	1
28.2	3/4"		vnt.	2	2
28.3	1"		vnt.	2	3
28.4	1" 1/4		vnt.	2	4
28.5	DN 50		vnt.	2	5
29	<b>PVC - U ventiliai</b>	Ventiliai turi būti skirti agresyviai cheminei medžiagai.			
29.1	1/2"		vnt.	3	15
29.2	3/4"		vnt.	3	20
29.3	1"		vnt.	3	25
29.4	1" 1/4		vnt.	3	35

29.5	2"		vnt.	3	100
30	<b>Pripučiami užsandinimo kamščiai</b>	Pripučiami užsandinimo kamščiai turi būti atsparūs vandeniui, naftai, šarminams ir skiestoms rūgštims. Turi būti neprasytanciu paviršiumi, turėti specialius laikiklius ištraukimui. Darbinio slėgio riba - 0,25 Mpa, spaudimas - 0,1 Mpa. Pripučiami užsandinimo kamščiai turi būti tiekiami su greito pajungimo antgaliais, ne mažiau kaip 5 m ilgio žarna ir ventiliu orui.			
30.1	D 70-150 mm		vnt.	5	160
30.2	D 100-200 mm		vnt.	5	195
30.3	D 150-300 mm		vnt.	5	337
30.4	D 200-400 mm		vnt.	5	580
30.5	D 350-600 mm		vnt.	5	703
30.6	D 600-1200 mm		vnt.	2	1500
30.7	D 1000-1600 mm		vnt.	2	2000
31	<b>Gaisriniai hidrantai</b>	Gaisriniai hidrantai turi atitikti LST EN14339 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus.			
31.1	<b>Požeminiai hidrantai (montavimas be "S" tipo alkūnių) (Gost pajungimas)</b>	Požeminio hidranto korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Iš vidaus ir išorės padengta epoksidine danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio danga. Požeminio hidranto (DN100 mm) sujungimo flanšai turi atitikti LST EN1092-2 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus.			
31.1.1	h=iki 1000 mm	Požeminius hidrانتus (GOST pajungimo) montuojant vietoj senų GOST tipo pajungimo hidrantų, sujungimo flanšo varžtų skylės turi atitikti seno tipo GOST pajungimą. Montavimo darbuose neturi būti naudojamos papildomos fasoninės dalys. Požeminiai hidrantai montavimui su "S" tipo alkūnėmis, turi būti sukomplektuoti ir pateikti kartu su "S" tipo alkūnėmis.	vnt.	5	275
31.1.2	h=1000 mm	Hidrantas turi turėti vandens nusidrenavimo sistemą, t.y. turi būti automatinis vandens išleidimas uždarius hidranta.	vnt.	10	285
31.1.3	h=1250 mm	Yelenas - nerūdijantis plienas ne žemesnės kaip AISI 304 klasės. Varžtai ir veržlės - nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip AISI 304 klasės.	vnt.	20	295
31.1.4	h=1500 mm	Darbinis slėgis ne žemesnis kaip 16 bar.	vnt.	20	310
31.1.5	h=1750 mm		vnt.	20	282
31.1.6	h=2000 mm		vnt.	5	10
31.2	<b>Požeminiai hidrantai (montavimas su "S" tipo alkūnėmis) (Gost pajungimas)</b>				
31.2.1	L=iki 1000 mm		vnt.	2	10
31.2.2	L=1000 mm		vnt.	3	12
31.2.3	L=1250 mm		vnt.	3	15
31.2.4	L=1500 mm		vnt.	5	20
31.2.5	L=1750 mm		vnt.	5	25
31.2.6	L=2000 mm		vnt.	2	30
31.3	<b>Požeminiai hidrantai (montavimas be "S" tipo alkūnių) (DN100 mm pajungimas)</b>				
31.3.1	L=iki 1000 mm		vnt.	5	247
31.3.2	L=1000 mm		vnt.	10	260
31.3.3	L=1250 mm		vnt.	10	273
31.3.4	L=1500 mm		vnt.	10	287
31.3.5	L=1750 mm		vnt.	10	15
31.3.6	L=2000 mm		vnt.	10	20
31.4	Požeminio hidranto uždarymo kūgis	Požeminio hidranto kūgis yra požeminio hidranto uždarymo sklaidis, pagamintas iš kaliojo ketaus ir padengtas EPDM. Naudojamas požeminių hidrantų remontui.	vnt.	20	29
31.5	Požeminio hidranto papildoma kolonėlė ("stenderis")	Požeminio hidranto „stenderis“ yra papildomas įrenginys prisijungti prie požeminio hidranto, kuris skirtas gaisrinių žarnų pajungimui.	vnt.	1	350
31.6	<b>Antžeminiai hidrantai (DN100)</b>	Gaisriniai hidrantai turi atitikti LST EN14384 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Antžeminis hidrantas turi turėti dvi gaisrinių žarnų pajungimo junges (d 80 – 2 vnt.), atitinkančias GOST standartą. Antžeminio hidranto antžeminė ir požeminė dalys pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiavertčio) standarto reikalavimus. Iš vidaus ir išorės padengtos epoksidine danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio. Hidranto antžeminės dalies išorinė dalis papildomai padengta danga, atsparia UV spinduliams, ir			
31.6.1	Antžeminiai hidrantai h=1500 mm		vnt.	3	490
31.6.2	Antžeminiai hidrantai h=1800		vnt.	10	620

	mm	nudažyta raudona spalva pagal RAL 3000.			
31.6.3	Antžeminiai hidrantai su apsauginiais gaubtais h=1500 mm	Hidrantas turi turėti vandens nusidrenavimo sistemą, t.y. turi būti automatinis vandens išleidimas uždarius hidranta. Antžeminis hidrantas turi būti C tipo (lūžtantis). Antžeminio hidranto antžeminės dalies konstrukcija turi būti tokia, kad būtų galima uždėti hidranto apsauginį gaubta. Gaubtas atidaromas tuo pačiu raktu kaip ir hidrantas. Antžeminis hidrantas turi būti komplektuojamas ir pateikiamas kartu su apsauginiu gaubtu (30.6.3 ir 30.6.4 eilutės).	vnt.	3	800
31.6.4	Antžeminiai hidrantai su apsauginiais gaubtais h=1800 mm	Velenas - nerūdijantis plienas ne žemesnės kaip AISI 304 klasės. Varžtai ir veržlės - nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip AISI 304 klasės. Darbinis slėgis ne žemesnis kaip 16 bar. Antžeminio hidranto antžeminės dalies apsauginis gaubtas, uždarymo kūgis ir antžeminės dalies remontinis komplektas turi būti pateiktas esamiems eksploatuojamiems hidrantams (30.6.7 -30.6.9 eilutės).	vnt.	10	880
31.6.5	DN100 Antžeminio hidranto gaubtas		vnt.	10	220
31.6.6	DN100 Antžeminio hidranto uždarymo kūgis		vnt.	15	45
31.6.7	DN100 Antžeminio hidranto antž. dalies remontinis komplektas		vnt.	15	29
31.6.8	DN100 Antžeminių hidrantų pajung. galvutės dangtelis d 80 mm		vnt.	15	11
31.6.9	DN100 Antžeminių hidrantų pajung. galvutės dangtelis d 125 mm		vnt.	10	12

*(Pirkėjo parašas)*

**UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS, HIDRANTŲ IR KITŲ SUSIJUSIŲ GAMINIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS**  
NR. 19-09-20/02

**BENDROSIOS SĄLYGOS**

**1. Pagrindinės Sutarties sąvokos**

1.1. Pirkėjas – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nurodyta perkančioji organizacija, perkanti Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytas Prekes iš Tiekėjo.

1.2. Sutarties kaina – suma, kurią Pirkėjas pagal Sutartį turi sumokėti Tiekėjui už perkamas Prekes, įskaitant visas išlaidas ir mokesčius.

1.3. Pardavėjas – ūkio subjektas, kuriuo gali būti fizinis asmuo, privatus ar viešasis juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė, tiekianti pagal šią Sutartį Prekes.

1.4. Kainodaros taisyklės – pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatoma kaina ar Sutarties kainos apskaičiavimo taisyklės.

**2. Sutarties aiškinimas**

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

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

2.3. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

**3. Pardavėjo teisės ir pareigos**

3.1. Pardavėjas įsipareigoja:

3.1.1. nuosekliai vykdyti Sutartį, nustatytu terminu pristatyti Prekes į vietą, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje, įskaitant ir Prekių defektų šalinimą. Pardavėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;

3.1.2. pristatyti Prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytą Prekių būklę, užtikrinant atitiktį tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliamiems reikalavimams;

3.1.3. priimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių priėmimo – perdavimo akto ar kito dokumento (jeigu toks taikomas) pasirašymo momento, jeigu kitaip nenustatyta Sutarties specialiosiose sąlygose;

3.1.4. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Pardavėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajam šaliai nuostolių atlyginimą, jei Pardavėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;

3.1.5. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpiu pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarties vykdymo reikalingus dokumentus;

3.1.6. Prekių perdavimas Pirkėjui įforminamas pasirašant Prekių priėmimo - perdavimo aktą ar kitą dokumentą (jeigu toks taikomas). Pristačius Prekes, atitinkančias *Sutarties specialiąjų sąlygų 1 priede* pateiktą techninę specifikaciją ir atlikus kitus įsipareigojimus, jeigu tokie yra nurodyti Techninėje specifikacijoje;

3.1.7. konsultuoti Pirkėją Prekių eksploatavimo klausimais (Garantinio aptarnavimo metu);

3.1.8. nenaudoti Pirkėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;

3.1.9. atlyginti nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Prekių pavadinimų ar Prekių ženklų naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės;

3.1.10. paskirti atsakingus savo įgaliotus atstovus už visą Sutarties vykdymą (nurodant įgalioto atstovo vardą, pavardę, telefoną, el. pašto adresą);

3.1.11. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose;

3.1.12. užtikrinti ir atsakyti už aplinkos apsaugos reikalavimų laikymąsi Prekių pristatymo vietoje;

3.1.13. užtikrinti ir atsakyti už materialinių vertybių apsaugą;

3.1.14. vadovaujantis galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais Pardavėjas įsipareigoja atsakyti ir užtikrinti darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos reikalavimų vykdymą bei tinkamas darbo sąlygas Prekių pristatymo (jų sumontavimo, paleidimo, derinimo ar kt.) vietoje;

3.1.15. Pardavėjas privalo instruktuoti savo darbuotojus apie darbo vietoje esančius ar galimus pavojus, jų keliamą riziką darbuotojų saugai ir sveikatai, būtinus veiksmus ir apsaugos priemones, kad išvengtų nelaimingų atsitikimų darbe ir sveikatos sutrikimų;

3.1.16. Montavimo, paleidimo ir derinimo darbus atlikti taip, kad nekeltų grėsmės Pirkėjo darbuotojų saugai ir sveikatai;

3.1.17. Pardavėjas įsipareigoja naudoti tik techniškai tvarkingas darbo priemones, atitinkančias darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus;

3.1.18. Nelaimingo atsitikimo darbe tyrimą organizuoja, jį tiria ir užtikrina „Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatų“ vykdymą ta įmonė, kurios darbuotojui atsitiko nelaimingas atsitikimas.

3.1.19. Pardavėjas turi teisę gauti Prekių kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

3.1.20. Pardavėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

**4. Pirkėjo teisės ir pareigos**

4.1. Pirkėjas įsipareigoja:

4.1.1. priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka šioje Sutartyje Prekėms taikomus kokybes reikalavimus;

4.1.2. priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei po patikrinimo pasirašyti Prekių gavimo dokumentus;

4.1.3. sumokėti Sutarties kainą Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;

4.1.4. suteikti informaciją ir /ar dokumentus, būtinus Sutarties vykdymui;

4.1.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje.

4.2. Pirkėjas turi šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

**5. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės)**

5.1. Sutarties kaina arba kainodaros taisyklės nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

(Pirkėjo parašas)

5.2. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota Prekės kaina, visos išlaidos ir mokesčiai. Pardavejas į Sutarties kainą privalo įskaičiuoti visas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

5.2.1. transportavimo išlaidas;

5.2.2. pakrovimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių pateikimu susijusias išlaidas;

5.2.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

5.2.4. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;

5.2.5. Prekių garantinės priežiūros ir kt. išlaidas.

#### 6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas (taikoma, jeigu numatyta Sutarties specialiose sąlygose)

6.1. Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu terminu Pardavejas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Jei Pardavejas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Pardavejas atsisakė sudaryti Sutartį.

6.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Pirkėjui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę Pardavejui dėl jo kaltės pažeidus Sutartį.

6.3. Prieš pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Pardavejas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Pardavejo siūlomą Sutarties įvykdymo užtikrinimą jis sutinka priimti. Tokiu atveju Pirkėjas privalo atsakyti Pardavejui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.

6.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį.

6.5. Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavusiam juridiniam asmeniui (laiduotojui ar garantui) tapus nemokiam, sustabdžius jo veiklą, jei jam būtų taikomos laikinosios juridinio asmens (laiduotojo ar garanto) turto apsaugos priemonės arba esant analogiškomis aplinkybėms, Pardavejas privalo ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo, pateikti naują, kito juridinio asmens (laiduotojo ar garanto) išduotą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

6.6. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas gali raštu pareikalauti Pardavejo per 10 (dešimt) dienų pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei Pardavejas nepateikia naujo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį.

6.7. Jei Pardavejas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Pirkėjas pareikalauja sumokėti visą sumą ar jos dalį priklausomai nuo neįvykdytos Sutarties dalies vertės, kurią užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) įsipareigojo sumokėti. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Pirkėjas įsėja apie tai Pardavejį, nurodydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

6.8. Jei Pirkėjas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Pardavejas siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus privalo ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas pateikti Pirkėjui naują Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą, tomis pačiomis sąlygomis.

6.9. Sutarties įvykdymo užtikrinimas gražinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Pirkėjui pateikus raštišką prašymą. Tais atvejais, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimui pasirenkama Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantija ar Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo raštas ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje arba laidavimo rašte nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Pirkėjas gražina bankui arba draudimo bendrovei garantinio rašto originalą su priedais, patvirtintu įgalioto asmens parašu bei antspaudu, arba praneša lydraščiu, kad Pirkėjas atsisako savo teisiu pagal garantinį raštą arba laidavimo raštą, arba kad Pardavejas įvykdė savo įsipareigojimus ir Pirkėjas jam neturi pretenzijų.

#### 7. Prekių tiekimo terminai ir vieta

7.1. Prekės Pirkėjui pristatomos ir perduodamos Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu adresu.

7.2. Prekės yra pristatomos Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu terminu.

7.3. Kol nepristatytos visos Prekės visa užsakymo apimtimi (įskaitant visa su Prekių tiekimu susijusi dokumentacija), laikoma kad Prekės nepristatytos. Prekių pristatymo diena yra ta, kurią pristatomos visos užsakymo Prekės.

#### 8. Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijos

8.1. Pardavejas kartu su Prekėmis turi pateikti Pirkėjui naudojimo ir priežiūros instrukcijas lietuvių kalba, kuriose būtų detalai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti Prekes ar jų dalį.

8.2. Kartu su Prekėmis Pardavejas privalo pateikti visus Prekių registracijos ir eksploatacijai reikiamus dokumentus lietuvių kalba. Kol šie dokumentai nepateikiami Pirkėjui, laikoma, kad pateiktos ne visos Prekės.

#### 9. Prekių kokybės ir garantiniai įsipareigojimai

9.1. Pardavejas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybę privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Prekių aprašymus, Prekių kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

9.2. Jei per Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą garantinį terminą po Prekių perdavimo Pirkėjui dienos išryškėja paslėpti Prekių trūkumai, kurie atsirado ne dėl to, kad Pirkėjas pažeidė Prekių naudojimo ir/ar daiktų saugojimo taisykles, Pirkėjas per 5 (penkis) darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus Pardavejui, nurodydamas protingą terminą, per kurį Pardavejas turi ištaisyti trūkumus. Gavęs pranešimą Pardavejas per pranešime nurodytą terminą privalo pašalinti nustatytus trūkumus. Jeigu per pranešime nurodytą terminą Pardavejas nepašalina trūkumų, Pardavejas turi atlyginti Pirkėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.

#### 10. Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas, Prekių pakuotė

10.1. Pardavejas pristato Prekes pagal Tarptautinių prekybos rėmų „Incoterms 2010“ taisykles. Pristatymo sąlygos – DDP (pristatyta, muitas sumokėtas). Pristatymo terminas pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Iki priėmimo–perdavimo akto ar kt. dokumento (jeigu toks taikomas) pasirašymo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Pardavejui, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip.

10.2. Pristatydamas Prekes, Pardavejas privalo pateikti deklaraciją, patvirtinančią, kad Prekių kokybė atitinka šios Sutarties bendrųjų sąlygų 9.1 punkte nustatytus kokybės reikalavimus, bei garantuoti, kad Prekių pristatymo metu nėra jokių paslėptų trūkumų.

10.3. Prekių pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbams reikalavimus, apsaugoti nuo meteorologinių veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu, užtikrinti Prekių išsaugojimą jas gabenant.

10.4. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto ar kt. dokumento (jeigu toks taikomas) pasirašymo. Pirkėjas pasirašo Prekių priėmimo–perdavimo aktą ar kt. dokumentą (jeigu toks taikomas), jei Prekės atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, yra tinkamai pristatytos bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Pardavejo įsipareigojimai.

10.5. Pardavejas, įvykdydamas visus Sutartimi priimtus įsipareigojimus, turi kreiptis į Pirkėją dėl Prekių priėmimo–perdavimo akto ar kt. dokumento (jeigu toks taikomas) pasirašymo. Pirkėjas turi ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo aktą ar kt. dokumentą (jeigu toks taikomas) arba atmesi Pardavejo prašymą pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo aktą ar kt. dokumentą (jeigu toks taikomas), nurodydamas priimto sprendimo motyvus bei priemones, kurių Pardavejas privalo imtis, kad

(Pirkėjo parašas)

Prekių priėmimo-perdavimo aktas ar kt. dokumentas (*jeigu toks taikomas*) būtų pasirašytas. Prekių priėmimo-perdavimo aktas ar kt. dokumentas (*jeigu toks taikomas*) pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

#### 11. Šalių atsakomybė

11.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunktinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

11.2. Delspinigių/baudų dydis bei jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

11.3. Delspinigių/baudų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

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

#### 12. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)

12.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susiremimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėmis taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840, Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

12.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galima įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

12.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

#### 13. Šalių pareiškimai ir garantijos

13.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

13.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus;

13.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Prekėms tiekti;

13.1.3. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;

13.1.4. ši Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas.

#### 14. Konfidencialumo įsipareigojimai

14.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdydamas Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos Šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Pirkėją atskleidimas, jei Pirkėjas pažeidžia mokėjimo terminus, ir informacijos apie Pardavėją atskleidimas, jei Pardavėjas pažeidžia Prekių tiekimo terminus.

#### 15. Sutarties galiojimas

15.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties specialiosiose sąlygose.

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

15.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

#### 16. Sutarties pakeitimai

16.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srityse perkančiųjų subjektų, įstatymo 97 straipsnyje numatytus atvejus.

16.2. Sutarties sąlygų keitimui nėra laikomi techninio pobūdžio pirkimo sutarties pakeitimai (pavyzdžiui, Šalių rekvizitai, klaidos) bei atskirų Sutarties vykdymo sąlygų koregavimas Sutartyje numatytais aplinkybėmis.

16.3. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentus, pagrindžiančius prašyme nurodytas aplinkybes. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teise turi Pirkėjas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami raštišku susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis.

#### 17. Sutarties pažeidimas

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

17.2. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusiajai Šalis turi teisę:

17.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

17.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

17.2.3. reikalauti sumokėti Sutarties specialiosiose sąlygose nustatytus delspinigius/baudą;

17.2.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu; (*taikoma, jeigu numatyta Sutarties specialiose sąlygose*)

17.2.5. nutraukti Sutartį Sutarties bendrųjų sąlygų 19 punkte nustatyta tvarka;

17.2.6. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

## 18. Sutarties vykdymo sustabdymas

18.1. Esant svarbioms aplinkybėms, Pirkėjas turi teisę reikalauti atidėti Prekių pristatymą sutartu laiku ir / arba į pristatymo vietą pristatytos Prekių įdiegimą.

18.2. Pardavėjas saugo Prekes visą jų pristatymo atidėjimo laikotarpį. Jeigu Prekės pristatytos į pristatymo vietą, tačiau atidėtas jos įdiegimas, Pirkėjas privalo imtis visų priemonių Prekėms apsaugoti.

18.3. Pirkėjas padengia papildomas išlaidas, patirtas dėl saugojimo priemonių taikymo. Pardavėjui jokios papildomos išlaidos neatlyginamos, jei Sutarties vykdymo sustabdymas yra būtinas: dėl Pardavėjo kokių nors prievolių nevykdymo, dėl įprastinių oro sąlygų pristatymo vietoje, dėl saugumo ar tinkamo Sutarties ar bet kokios jos dalies vykdymo, jei tik ši būtinybė neatsiranda dėl Pirkėjo veiksmų ar neveikimo.

18.4. Jeigu Prekių pristatymas ir / arba į pristatymo vietą pristatytos Prekių įdiegimas ne dėl Pardavėjo kaltės atidedamas daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų, Pardavėjas turi teisę raštu pareikalauti Pirkėjo atnaujinti Sutarties vykdymą per 30 (trisdešimt) dienų arba nutraukti Sutartį.

18.5. Kai dėl esminių klaidų ar pažeidimų Sutartis tampa negaliojanti, Pirkėjas stabdo Sutarties vykdymą. Jei minėtos klaidos ar pažeidimai vyksta dėl Pardavėjo kaltės, Pirkėjas, atsižvelgdamas į klaidos ar pažeidimo mastą, gali nevykdyti savo įsipareigojimo mokėti Pardavėjui arba gali pareikalauti grąžinti jau sumokėtas sumas ir pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

18.6. Sutarties vykdymas stabdomas, kad būtų galima patikrinti, ar iš tikrųjų buvo padarytos esminės klaidos ar pažeidimai. Jei įtarimai nepasitvirtina, Sutartis vėl pradėdama vykdyti. Esminė klaida ar pažeidimas – tai bet koks Sutarties, galiojancio teisės akto pažeidimas ar teismo sprendimo nevykdymas, atsiradęs dėl veikimo ar neveikimo.

## 19. Sutarties nutraukimas

19.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.

19.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Sutarties galiojimo laikotarpiu atsiranda Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srityse perkančiųjų subjektų įstatymo 98 straipsnyje numatyta (-os) sąlyga (-os), iš anksto raštu pranešti Pardavėjui ne vėliau kaip prieš 60 (šešiasdešimt) dienų iki sutarties nutraukimo.

19.3. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį nesant Pardavėjo kaltės, raštu jį įspėjant apie Sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 60 (šešiasdešimt) dienų iki Sutarties nutraukimo.

19.4. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą, nesilaikydamas Sutarties bendrųjų sąlygų 19.3 punkte nustatytų terminų, šiais atvejais:

19.4.1. kai Pardavėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

19.4.2. kai Pardavėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį. Pirkėjas turi pateikti raštišką pranešimą (pretenziją) apie Pardavėjo prisiimtų Sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ir nustatyti ne trumpesni kaip 5 (penkių) darbo dienų terminą šioms pažeidimams pašalinti. Sutartis nutraukiama, jeigu Pardavėjas nepašalina nurodytų pažeidimų per Pirkėjo nustatytą terminą. Sutartis laikoma nutraukta nuo kitos darbo dienos, kai suėjo terminas pažeidimams pašalinti. Esant pakartotinam Sutarties pažeidimui Sutartis gali būti nutraukta nuo kitos darbo dienos, išsiunčiant raštišką pranešimą apie Sutarties nutraukimą.

19.4.3. kai keičiasi Pardavėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

19.4.4. kai Pardavėjas be Pirkėjo raštiško sutikimo sudaro subtiekinio sutartį arba pakeičia Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą subtiekinį (-us);

19.4.5. jei Pirkėjui pasinaudojus Sutarties įvykdymo užtikrinimu Pardavėjas nepateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo, kaip reikalaujama Sutarties bendrųjų sąlygų 6.8 punkte. *Taikoma, kai sutarties specialiose sąlygose yra numatytas sutarties įvykdymo užtikrinimas.*

19.5. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą, šiais atvejais:

19.5.1. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

19.5.2. kai Pirkėjas neatsiskaito už Prekes ilgiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų po PVM sąskaitos faktūros pateikimo dienos, jei Sutarties vykdymas nebuvo sustabdytas.

19.6. Nutraukiant Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Pardavėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Pardavėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Pardavėjui.

19.7. Sutartį nutraukus dėl Pardavėjo kaltės, Pardavėjas neturi teisės į kokių nors patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

## 20. Ginčų nagrinėjimo tvarka

20.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandantiems teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

20.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, ginčai sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme. Teritorinis teismo kompetencijos nustatymas pagal Pirkėjo buveinės vietą.

## 21. Baigiamosios nuostatos

21.1. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

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

21.3. Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvieno Šalies tinkamam įgaliojimus turinčių asmenų parašais arba Sutartis susiuvama ir pasirašoma paskutinio lapo antroje pusėje.

  
(Pirkėjo parašas)