

Darbų techninė užduotis, apimtys, AB „ESO“ prijungimo sąlygos, techniniai reikalavimai spintai, vietos planas, struktūrinė schema

**Specifikacija geriamojo vandens apskaitos mazgų elektros įrenginių įrengimo darbai,
Dailidžių g. 13, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.**

Pagal AB ESO techninės sąlygas Nr.: 20-10026.

Adresas: Dailidžių g. 13, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

1. Išpildyti ESO technines sąlygas (priedas Nr. 1) tenkančias vartotojui, išskyrus 3.1 punktą. Techninių sąlygų 3.1. punktą: „*Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį*“ išpildo ir mokestį sumoka AB „Klaipėdos vanduo“.
2. Rangovas privalo:
 - 2.1. Prieš atliekant darbus su AB „Klaipėdos vanduo“ suderinti veiksmų planą, techninius sprendinius.
 - 2.2. Suprojektuoti vartotojo dalį geriamo vandens apskaitos mazgo;
 - 2.3. Suprojektuoti skydą (GVAM) geriamojo vandens apskaitos mazgui pageidautina greta ESO KAS skydo. Sprendinius suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ ir pagal poreikį su AB „ESO“.
 - 2.4. Atstumas nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio turi būti iki 50 metrų.
 - 2.5. Nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio pakloti du gofro vamzdžius, skirtus kloti žemėje, atsparius atmosferos poveikiui. Gofro vamzdžius įvesti į šulinius. Skylių vietas tarp gofro vamzdžių iš šulinių užsandarinti, atstatant hermetiškumą.
 - 2.6. Gofro vamzdžiuose turi būti pateikti ir pakloti kabeliai. Pirmame vamzdyje turi būti signalų matavimo kabeliai: K1, K2 – debitomačio kabeliai (083F0212, LYICY 3x1,5mm²) tarp pirminio ir antrinio prietaiso, K3 kontrolinis kabelis 10x1,5 mm², skirtas slėgio jutikliui ir perspektyvai, K4 elektros maitinimo kabelis skirtas perspektyvoje numatomam vienfaziam drenažiniam siurbliui, K5 elektros maitinimo kabelis pagal AB „ESO“ techninių sąlygų poreikį. Klojamus kabelius Rangovas suderina su Užsakovo metrologu.
 - 2.7. Pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui, leidimais (tame tarpe vykdyti darbus AB „Klaipėdos vanduo“ sklype), topo nuotraukomis. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje,
 - 2.8. Numatyti ir įrengti elektros vartotojui AB „Klaipėdos vanduo“ elektros paskirstymo spintą lauko sąlygoms (techninei reikalavimai spintai pridedama priede Nr.2). Spintoje numatyti įvadinį automatinį jungiklį ir vietos papildomiems automatiniams jungikliams vienfazį kištukinį lizdą. Spintoje turi būti rezervinės vietos (aukštis nemažesnis kaip 600 mm, plotis ne mažesnis kaip 400 mm, gylis ne mažesnis kaip 210 mm) duomenų perdavimo įrangai (Užsakovas pateikia Rangovui), rezerviniams elektros įrenginiui UPS (pateikia Užsakovas), debitomačio antriniam prietaisui (debitomatis perspektyvoje; Rangovui pateikti nereikia). Struktūrinė schema pareikta priede Nr. 4. Rangovas sumontuoja į spintą duomenų perdavimo įrangą, kurią Užsakovas pateikia Rangovui.

- 2.9. Elektros paskirstymo spinta turi būti šalia šulinio (pridedamas šulinio vietos planas, priedas Nr. 3), kuriame bus debitomatis (debitomatis perspektyvoje), ir pageidautina greta komercinės elektros apskaitos skydo.
- 2.10. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką.
- 2.11. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.
- 2.12. Pagal ESO technines sąlygas 20-10026 atlikti elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą bei įkelti rangovo aktą į AB „ESO“ puslapį.
- 2.13. Pakloti ir pajungti kabelį nuo įvadinės komercinės apskaitos iki valdymo spintos.
- 2.14. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais reglamentuojančiais dokumentais;
- 2.15. Atlikus darbus pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: techninė dokumentacija, instrukcijos, pasai, kabelių geodezinis pririšimas, protokolai ir kt.
- 2.16. Apmokėjimas už darbus atliekamas užbaigus ir pridavus Užsakovui visus darbus.
- 2.17. Darbų atlikimo terminas iki 2020 m. gruodžio mėn. 31 d.

Pagal AB ESO techninės sąlygas Nr.: 19-76184.

Adresas: Įgulos g. 1, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

1. Išpildyti ESO technines sąlygas (priedas Nr. 1) tenkančias vartotojui, išskyrus 3.1 punktą. Techninių sąlygų 3.1. punktą: „*Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį*“ išpildo ir mokestį sumoka AB „Klaipėdos vanduo“.
2. Rangovas privalo:
 - 2.1. Prieš atliekant darbus su AB „Klaipėdos vanduo“ suderinti veiksmų planą, techninius sprendinius.
 - 2.2. Suprojektuoti vartotojo dalį geriamo vandens apskaitos mazgo;
 - 2.3. Suprojektuoti skydą (GVAM) geriamojo vandens apskaitos mazgui pageidautina greta ESO KAS skydo. Sprendinius suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ ir pagal poreikį su AB „ESO“.
 - 2.4. Atstumas nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio turi būti iki 50 metrų.
 - 2.5. Nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio pakloti du gofro vamzdžius, skirtus kloti žemėje, atsparius atmosferos poveikiui. Gofro vamzdžius įvesti į šulinius. Skylių vietas tarp gofro vamzdžių iš šulinių užsandarinti, atstatant hermetiškumą.
 - 2.6. Gofro vamzdžiuose turi būti pateikti ir pakloti kabeliai. Pirmame vamzdyje turi būti signalų matavimo kabeliai: K1, K2 – debitomačio kabeliai (083F0212, LYICY 3x1,5mm²) tarp pirminio ir antrinio prietaiso, K3 kontrolinis kabelis 10x1,5 mm², skirtas slėgio jutikliui ir perspektyvai, K4 elektros maitinimo kabelis skirtas perspektyvoje numatomam vienfaziam drenažiniam siurbliui, K5 elektros maitinimo kabelis pagal AB „ESO“ techninių sąlygų poreikį. Klojamus kabelius Rangovas suderina su Užsakovo metrologu.
 - 2.7. Pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui, leidimais (tame tarpe vykdyti darbus AB „Klaipėdos vanduo“ sklype), topo nuotraukomis. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje,
 - 2.8. Numatyti ir įrengti elektros vartotojui AB „Klaipėdos vanduo“ elektros paskirstymo spintą lauko sąlygoms (techninei reikalavimai spintai pridedama priede Nr.2). Spintoje numatyti įvadinį automatinį jungiklį ir vietos papildomiems automatiniams jungikliams vienfazį kištukinį lizdą. Spintoje turi būti rezervinės vietos (aukštis nemažesnis kaip 600 mm, plotis ne mažesnis kaip 400 mm, gylis ne mažesnis kaip 210 mm) duomenų perdavimo įrangai (Užsakovas pateikia Rangovui), rezerviniams elektros įrenginiui UPS (pateikia Užsakovas), debitomačio antriniam prietaisui (debitomatis perspektyvoje; Rangovui pateikti nereikia). Struktūrinė schema pareikta priede Nr. 4. Rangovas sumontuoja į spintą duomenų perdavimo įrangą, kurią Užsakovas pateikia Rangovui.
 - 2.9. Elektros paskirstymo spinta turi būti šalia šulinio (pridedamas šulinio vietos planas, priedas Nr. 3), kuriame bus debitomatis (debitomatis perspektyvoje), ir pageidautina greta komercinės elektros apskaitos skydo.
 - 2.10. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką.
 - 2.11. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.
 - 2.12. Pagal ESO technines sąlygas 19-76184 atlikti elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą bei įkelti rangovo aktą į AB „ESO“ puslapį.
 - 2.13. Pakloti ir pajungti kabelį nuo įvadinės komercinės apskaitos iki valdymo spintos.
 - 2.14. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais reglamentuojančiais dokumentais;
 - 2.15. Atlikus darbus pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: techninė dokumentacija, instrukcijos, pasai, kabelių geodezinis pririšimas, protokolai ir kt.

- 2.16. Apmokėjimas už darbus atliekamas užbaigus ir pridavus Užsakovui visus darbus.
- 2.17. Darbų atlikimo terminas iki 2020 m. gruodžio mėn. 31d.

Pagal AB ESO techninės sąlygas Nr.: 19-90730.

Adresas: Geležinkelio g. 2A, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

1. Išpildyti ESO technines sąlygas (priedas Nr. 1) tenkančias vartotojui, išskyrus 3.1 punktą. Techninių sąlygų 3.1. punktą: „*Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį*“ išpildo ir mokestį sumoka AB „Klaipėdos vanduo“.
2. Rangovas privalo:
 - 2.1. Prieš atliekant darbus su AB „Klaipėdos vanduo“ suderinti veiksmų planą, techninius sprendinius.
 - 2.2. Suprojektuoti vartotojo dalį geriamo vandens apskaitos mazgo;
 - 2.3. Suprojektuoti skydą (GVAM) geriamojo vandens apskaitos mazgui pageidautina greta ESO KAS skydo. Sprendinius suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ ir pagal poreikį su AB „ESO“.
 - 2.4. Atstumas nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio turi būti iki 50 metrų.
 - 2.5. Nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio pakloti du gofro vamzdžius, skirtus kloti žemėje, atsparius atmosferos poveikiui. Gofro vamzdžius įvesti į šulinius. Skylių vietas tarp gofro vamzdžių iš šulinių užsandarinti, atstatant hermetiškumą.
 - 2.6. Gofro vamzdžiuose turi būti pateikti ir pakloti kabeliai. Pirmame vamzdyje turi būti signalų matavimo kabeliai: K1, K2 – debitomačio kabeliai (083F0212, LYICY 3x1,5mm²) tarp pirminio ir antrinio prietaiso, K3 kontrolinis kabelis 10x1,5 mm², skirtas slėgio jutikliui ir perspektyvai, K4 elektros maitinimo kabelis skirtas perspektyvoje numatomam vienfaziam drenažiniam siurbliui, K5 elektros maitinimo kabelis pagal AB „ESO“ techninių sąlygų poreikį. Klojamus kabelius Rangovas suderina su Užsakovo metrologu.
 - 2.7. Pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui, leidimais (tame tarpe vykdyti darbus AB „Klaipėdos vanduo“ sklype), topo nuotraukomis. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje,
 - 2.8. Numatyti ir įrengti elektros vartotojui AB „Klaipėdos vanduo“ elektros paskirstymo spintą lauko sąlygoms (techninei reikalavimai spintai pridedama priede Nr.2). Spintoje numatyti įvadinį automatinį jungiklį ir vietos papildomiems automatiniams jungikliams vienfazį kištukinį lizdą. Spintoje turi būti rezervinės vietos (aukštis nemažesnis kaip 600 mm, plotis ne mažesnis kaip 400 mm, gylis ne mažesnis kaip 210 mm) duomenų perdavimo įrangai (Užsakovas pateikia Rangovui), rezerviniams elektros įrenginiui UPS (pateikia Užsakovas), debitomačio antriniam prietaisui (debitomatis perspektyvoje; Rangovui pateikti nereikia). Struktūrinė schema pareikta priede Nr. 4. Rangovas sumontuoja į spintą duomenų perdavimo įrangą, kurią Užsakovas pateikia Rangovui.
 - 2.9. Elektros paskirstymo spinta turi būti šalia šulinio (pridedamas šulinio vietos planas, priedas Nr. 3), kuriame bus debitomatis (debitomatis perspektyvoje), ir pageidautina greta komercinės elektros apskaitos skydo.
 - 2.10. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką.
 - 2.11. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.
 - 2.12. Pagal ESO technines sąlygas 19-90730 atlikti elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą bei įkelti rangovo aktą į AB „ESO“ puslapį.
 - 2.13. Pakloti ir pajungti kabelį nuo įvadinės komercinės apskaitos iki valdymo spintos.
 - 2.14. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais reglamentuojančiais dokumentais;
 - 2.15. Atlikus darbus pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: techninė dokumentacija, instrukcijos, pasai, kabelių geodezinis pririšimas, protokolai ir kt.

- 2.16. Apmokėjimas už darbus atliekamas užbaigus ir pridavus Užsakovui visus darbus.
- 2.17. Darbų atlikimo terminas iki 2020 m. gruodžio mėn. 31 d.

Pagal AB ESO techninės sąlygas Nr.: 20-17258.

Adresas: Neringos 1-oji g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

1. Išpildyti ESO technines sąlygas (priedas Nr. 1) tenkančias vartotojui, išskyrus 3.1 punktą. Techninių sąlygų 3.1. punktą: „*Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį*“ išpildo ir mokestį sumoka AB „Klaipėdos vanduo“.
2. Rangovas privalo:
 - 2.1. Prieš atliekant darbus su AB „Klaipėdos vanduo“ suderinti veiksmų planą, techninius sprendinius.
 - 2.2. Suprojektuoti vartotojo dalį geriamo vandens apskaitos mazgo;
 - 2.3. Suprojektuoti skydą (GVAM) geriamojo vandens apskaitos mazgui pageidautina greta ESO KAS skydo. Sprendinius suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ ir pagal poreikį su AB „ESO“.
 - 2.4. Atstumas nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio turi būti iki 50 metrų.
 - 2.5. Nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio pakloti du gofro vamzdžius, skirtus kloti žemėje, atsparius atmosferos poveikiui. Gofro vamzdžius įvesti į šulinius. Skylių vietas tarp gofro vamzdžių iš šulinių užsandarinti, atstatant hermetiškumą.
 - 2.6. Gofro vamzdžiuose turi būti pateikti ir pakloti kabeliai. Pirmame vamzdyje turi būti signalų matavimo kabeliai: K1, K2 – debitomačio kabeliai (083F0212, LYICY 3x1,5mm²) tarp pirminio ir antrinio prietaiso, K3 kontrolinis kabelis 10x1,5 mm², skirtas slėgio jutikliui ir perspektyvai, K4 elektros maitinimo kabelis skirtas perspektyvoje numatomam vienfaziam drenažiniam siurbliui, K5 elektros maitinimo kabelis pagal AB „ESO“ techninių sąlygų poreikį. Klojamus kabelius Rangovas suderina su Užsakovo metrologu.
 - 2.7. Pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui, leidimais (tame tarpe vykdyti darbus AB „Klaipėdos vanduo“ sklype), topo nuotraukomis. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje,
 - 2.8. Numatyti ir įrengti elektros vartotojui AB „Klaipėdos vanduo“ elektros paskirstymo spintą lauko sąlygoms (techninei reikalavimai spintai pridedama priede Nr.2). Spintoje numatyti įvadinį automatinį jungiklį ir vietos papildomiems automatiniams jungikliams vienfazį kištukinį lizdą. Spintoje turi būti rezervinės vietos (aukštis nemažesnis kaip 600 mm, plotis ne mažesnis kaip 400 mm, gylis ne mažesnis kaip 210 mm) duomenų perdavimo įrangai (Užsakovas pateikia Rangovui), rezerviniams elektros įrenginiui UPS (pateikia Užsakovas), debitomačio antriniam prietaisui (debitomatis perspektyvoje; Rangovui pateikti nereikia). Struktūrinė schema pareikta priede Nr. 4. Rangovas sumontuoja į spintą duomenų perdavimo įrangą, kurią Užsakovas pateikia Rangovui.
 - 2.9. Elektros paskirstymo spinta turi būti šalia šulinio (pridedamas šulinio vietos planas, priedas Nr. 3), kuriame bus debitomatis (debitomatis perspektyvoje), ir pageidautina greta komercinės elektros apskaitos skydo.
 - 2.10. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką.
 - 2.11. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.
 - 2.12. Pagal ESO technines sąlygas 20-17258 atlikti elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą bei įkelti rangovo aktą į AB „ESO“ puslapį.
 - 2.13. Pakloti ir pajungti kabelį nuo įvadinės komercinės apskaitos iki valdymo spintos.
 - 2.14. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais reglamentuojančiais dokumentais;
 - 2.15. Atlikus darbus pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: techninė dokumentacija, instrukcijos, pasai, kabelių geodezinis priirišimas, protokolai ir kt.

- 2.16. Apmokėjimas už darbus atliekamas užbaigus ir pridavus Užsakovui visus darbus.
- 2.17. Darbų atlikimo terminas iki 2020 m. gruodžio mėn. 31 d.

Pagal AB ESO techninės sąlygas Nr.: 19-90734.

Adresas: Pievų g. 43, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

1. Išpildyti ESO technines sąlygas (priedas Nr. 1) tenkančias vartotojui, išskyrus 3.1 punktą. Techninių sąlygų 3.1. punktą: „*Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį*“ išpildo ir mokestį sumoka AB „Klaipėdos vanduo“.
2. Rangovas privalo:
 - 2.1. Prieš atliekant darbus su AB „Klaipėdos vanduo“ suderinti veiksmų planą, techninius sprendinius.
 - 2.2. Suprojektuoti vartotojo dalį geriamo vandens apskaitos mazgo;
 - 2.3. Suprojektuoti skydą (GVAM) geriamojo vandens apskaitos mazgui pageidautina greta ESO KAS skydo. Sprendinius suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ ir pagal poreikį su AB „ESO“.
 - 2.4. Atstumas nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio turi būti iki 50 metrų.
 - 2.5. Nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio pakloti du gofro vamzdžius, skirtus kloti žemėje, atsparius atmosferos poveikiui. Gofro vamzdžius įvesti į šulinius. Skylių vietas tarp gofro vamzdžių iš šulinių užsandarinti, atstatant hermetiškumą.
 - 2.6. Gofro vamzdžiuose turi būti pateikti ir pakloti kabeliai. Pirmame vamzdyje turi būti signalų matavimo kabeliai: K1, K2 – debitomačio kabeliai (083F0212, LYICY 3x1,5mm²) tarp pirminio ir antrinio prietaiso, K3 kontrolinis kabelis 10x1,5 mm², skirtas slėgio jutikliui ir perspektyvai, K4 elektros maitinimo kabelis skirtas perspektyvoje numatomam vienfaziam drenažiniam siurbliui, K5 elektros maitinimo kabelis pagal AB „ESO“ techninių sąlygų poreikį. Klojamus kabelius Rangovas suderina su Užsakovo metrologu.
 - 2.7. Pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui, leidimais (tame tarpe vykdyti darbus AB „Klaipėdos vanduo“ sklype), topo nuotraukomis. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje,
 - 2.8. Numatyti ir įrengti elektros vartotojui AB „Klaipėdos vanduo“ elektros paskirstymo spintą lauko sąlygoms (techninei reikalavimai spintai pridedama priede Nr.2). Spintoje numatyti įvadinį automatinį jungiklį ir vietos papildomiems automatiniams jungikliams vienfazį kištukinį lizdą. Spintoje turi būti rezervinės vietos (aukštis nemažesnis kaip 600 mm, plotis ne mažesnis kaip 400 mm, gylis ne mažesnis kaip 210 mm) duomenų perdavimo įrangai (Užsakovas pateikia Rangovui), rezerviniams elektros įrenginiui UPS (pateikia Užsakovas), debitomačio antriniam prietaisui (debitomatis perspektyvoje; Rangovui pateikti nereikia). Struktūrinė schema pareikta priede Nr. 4. Rangovas sumontuoja į spintą duomenų perdavimo įrangą, kurią Užsakovas pateikia Rangovui.
 - 2.9. Elektros paskirstymo spinta turi būti šalia šulinio (pridedamas šulinio vietos planas, priedas Nr. 3), kuriame bus debitomatis (debitomatis perspektyvoje), ir pageidautina greta komercinės elektros apskaitos skydo.
 - 2.10. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką.
 - 2.11. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.
 - 2.12. Pagal ESO technines sąlygas 19-90734 atlikti elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą bei įkelti rangovo aktą į AB „ESO“ puslapį.
 - 2.13. Pakloti ir pajungti kabelį nuo įvadinės komercinės apskaitos iki valdymo spintos.
 - 2.14. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais reglamentuojančiais dokumentais;
 - 2.15. Atlikus darbus pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: techninė dokumentacija, instrukcijos, pasai, kabelių geodezinis pririšimas, protokolai ir kt.

- 2.16. Apmokėjimas už darbus atliekamas užbaigus ir pridavus Užsakovui visus darbus.
- 2.17. Darbų atlikimo terminas iki 2020 m. gruodžio mėn. 31 d.

Pagal AB ESO techninės sąlygas Nr.: 20-40264.

Adresas: Pušyno g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

1. Išpildyti ESO technines sąlygas (priedas Nr. 1) tenkančias vartotojui, išskyrus 3.3 punktą. Techninių sąlygų 3.3. punktas: „*Pasirašykite laikinų (terminuotų) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartį ir sumokėkite įmoką.* <...> “ išpildo ir mokesį sumoka AB „Klaipėdos vanduo“.
2. Rangovas privalo:
 - 2.1. Prieš atliekant darbus su AB „Klaipėdos vanduo“ suderinti veiksmų planą, techninius sprendinius.
 - 2.2. Suprojektuoti vartotojo dalį geriamo vandens apskaitos mazgo;
 - 2.3. Suprojektuoti skydą (GVAM) geriamojo vandens apskaitos mazgui pageidautina greta ESO KAS skydo. Sprendinius suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ ir pagal poreikį su AB „ESO“.
 - 2.4. Atstumas nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio turi būti iki 50 metrų.
 - 2.5. Nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio pakloti du gofro vamzdžius, skirtus kloti žemėje, atsparius atmosferos poveikiui. Gofro vamzdžius įvesti į šulinius. Skylių vietas tarp gofro vamzdžių iš šulinių užsandarinti, atstatant hermetiškumą.
 - 2.6. Gofro vamzdžiuose turi būti pateikti ir pakloti kabeliai. Pirmame vamzdyje turi būti signalų matavimo kabeliai: K1, K2 – debitomačio kabeliai (083F0212, LYICY 3x1,5mm²) tarp pirminio ir antrinio prietaiso, K3 kontrolinis kabelis 10x1,5 mm², skirtas slėgio jutikliui ir perspektyvai, K4 elektros maitinimo kabelis skirtas perspektyvoje numatomam vienfaziam drenažiniam siurbliui, K5 elektros maitinimo kabelis pagal AB „ESO“ techninių sąlygų poreikį. Klojamus kabelius Rangovas suderina su Užsakovo metrologu.
 - 2.7. Pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui, leidimais (tame tarpe vykdyti darbus AB „Klaipėdos vanduo“ sklype), topo nuotraukomis. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje,
 - 2.8. Numatyti ir įrengti elektros vartotojui AB „Klaipėdos vanduo“ elektros paskirstymo spintą lauko sąlygoms (techninei reikalavimai spintai pridedama priede Nr.2). Spintoje numatyti įvadinį automatinį jungiklį ir vietos papildomiems automatiniams jungikliams vienfazį kištukinį lizdą. Spintoje turi būti rezervinės vietos (aukštis nemažesnis kaip 600 mm, plotis ne mažesnis kaip 400 mm, gylis ne mažesnis kaip 210 mm) duomenų perdavimo įrangai (Užsakovas pateikia Rangovui), rezerviniams elektros įrenginiui UPS (pateikia Užsakovas), debitomačio antriniam prietaisui (debitomatis perspektyvoje; Rangovui pateikti nereikia). Struktūrinė schema pareikta priede Nr. 4. Rangovas sumontuoja į spintą duomenų perdavimo įrangą, kurią Užsakovas pateikia Rangovui.
 - 2.9. Elektros paskirstymo spinta turi būti šalia šulinio (pridedamas šulinio vietos planas, priedas Nr. 3), kuriame bus debitomatis (debitomatis perspektyvoje), ir pageidautina greta komercinės elektros apskaitos skydo.
 - 2.10. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką.
 - 2.11. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.
 - 2.12. Pagal ESO technines sąlygas 20-40264 atlikti elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą bei įkelti rangovo aktą į AB „ESO“ puslapį.
 - 2.13. Pakloti ir pajungti kabelį nuo įvadinės komercinės apskaitos iki valdymo spintos.
 - 2.14. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais reglamentuojančiais dokumentais;

- 2.15. Atlikus darbus pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: techninė dokumentacija, instrukcijos, pasai, kabelių geodezinis pririšimas, protokolai ir kt.
- 2.16. Apmokėjimas už darbus atliekamas užbaigus ir pridavus Užsakovui visus darbus.
- 2.17. Darbų atlikimo terminas iki 2020 m. gruodžio mėn. 31 d.

Pagal AB ESO techninės sąlygas Nr.: 20-10022.

Adresas: Šiaurės pr. 15, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

1. Išpildyti ESO technines sąlygas (priedas Nr. 1) tenkančias vartotojui, išskyrus 3.1 punktą. Techninių sąlygų 3.1. punktą: „*Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį*“ išpildo ir mokestį sumoka AB „Klaipėdos vanduo“.
2. Rangovas privalo:
 - 2.1. Prieš atliekant darbus su AB „Klaipėdos vanduo“ suderinti veiksmų planą, techninius sprendinius.
 - 2.2. Suprojektuoti vartotojo dalį geriamo vandens apskaitos mazgo;
 - 2.3. Suprojektuoti skydą (GVAM) geriamojo vandens apskaitos mazgui pageidautina greta ESO KAS skydo. Sprendinius suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ ir pagal poreikį su AB „ESO“.
 - 2.4. Atstumas nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio turi būti iki 50 metrų.
 - 2.5. Nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio pakloti tris gofro vamzdžius, skirtus kloti žemėje, atsparius atmosferos poveikiui. Gofro vamzdžius įvesti į šulinius. Skylių vietas tarp gofro vamzdžių iš šulinių užsandarinti, atstatant hermetiškumą.
 - 2.6. Gofro vamzdžiuose turi būti pateikti ir pakloti kabeliai. Pirmame vamzdyje turi būti signalų matavimo kabeliai: 2x(K1, K2 – debitomačio kabeliai (083F0212, LYICY 3x1,5mm²) tarp pirminio ir antrinio prietaiso, K3 kontrolinis kabelis 10x1,5 mm², skirtas slėgio jutikliui ir perspektyvai), K4 elektros maitinimo kabelis skirtas perspektyvoje numatomam vienfaziam drenažiniam siurbliui, K5 elektros maitinimo kabelis pagal AB „ESO“ techninių sąlygų poreikį. Klojamus kabelius Rangovas suderina su Užsakovo metrologu. **PASTABA:** statomi du debitomačiai, todėl kabelių K1, K2 ir K3 kiekis dvigubas.
 - 2.7. Pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui, leidimais (tame tarpe vykdyti darbus AB „Klaipėdos vanduo“ sklype), topo nuotraukomis. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje,
 - 2.8. Numatyti ir įrengti elektros vartotojui AB „Klaipėdos vanduo“ elektros paskirstymo spintą lauko sąlygoms (techninei reikalavimai spintai pridedama priede Nr.2). Spintoje numatyti įvadinį automatinį jungiklį ir vietos papildomiems automatiniams jungikliams vienfazį kištukinį lizdą. Spintoje turi būti rezervinės vietos (aukštis nemažesnis kaip 600 mm, plotis ne mažesnis kaip 400 mm, gylis ne mažesnis kaip 210 mm) duomenų perdavimo įrangai (Užsakovas pateikia Rangovui), rezerviniams elektros įrenginiui UPS (pateikia Užsakovas), debitomačio antriniam prietaisui (debitomatis perspektyvoje; Rangovui pateikti nereikia). Struktūrinė schema pareikta priede Nr. 4. Rangovas sumontuoja į spintą duomenų perdavimo įrangą, kurią Užsakovas pateikia Rangovui.
 - 2.9. Elektros paskirstymo spinta turi būti šalia šulinio (pridedamas šulinio vietos planas, priedas Nr. 3), kuriame bus debitomatis (debitomatis perspektyvoje), ir pageidautina greta komercinės elektros apskaitos skydo.
 - 2.10. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką.
 - 2.11. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.
 - 2.12. Pagal ESO technines sąlygas 20-10022 atlikti elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą bei įkelti rangovo aktą į AB „ESO“ puslapį.
 - 2.13. Pakloti ir pajungti kabelį nuo įvadinės komercinės apskaitos iki valdymo spintos.
 - 2.14. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais reglamentuojančiais dokumentais;

- 2.15. Atlikus darbus pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: techninė dokumentacija, instrukcijos, pasai, kabelių geodezinis pririšimas, protokolai ir kt.
- 2.16. Apmokėjimas už darbus atliekamas užbaigus ir pridavus Užsakovui visus darbus.
- 2.17. Darbų atlikimo terminas iki 2020 m. gruodžio mėn. 31 d.

Pagal AB ESO techninės sąlygas Nr.: 19-80444.

Adresas: Žvejų g. 2, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

1. Išpildyti ESO technines sąlygas (priedas Nr. 1) tenkančias vartotojui, išskyrus 3.1 punktą. Techninių sąlygų 3.1. punktą: „*Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį*“ išpildo ir mokestį sumoka AB „Klaipėdos vanduo“.
2. Rangovas privalo:
 - 2.1. Prieš atliekant darbus su AB „Klaipėdos vanduo“ suderinti veiksmų planą, techninius sprendinius.
 - 2.2. Suprojektuoti vartotojo dalį geriamo vandens apskaitos mazgo;
 - 2.3. Suprojektuoti skydą (GVAM) geriamojo vandens apskaitos mazgui pageidautina greta ESO KAS skydo. Sprendinius suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ ir pagal poreikį su AB „ESO“.
 - 2.4. Atstumas nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio turi būti iki 50 metrų.
 - 2.5. Nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio pakloti du gofro vamzdžius, skirtus kloti žemėje, atsparius atmosferos poveikiui. Gofro vamzdžius įvesti į šulinius. Skylių vietas tarp gofro vamzdžių iš šulinių užsandarinti, atstatant hermetiškumą.
 - 2.6. Gofro vamzdžiuose turi būti pateikti ir pakloti kabeliai. Pirmame vamzdyje turi būti signalų matavimo kabeliai: K1, K2 – debitomačio kabeliai (083F0212, LYICY 3x1,5mm²) tarp pirminio ir antrinio prietaiso, K3 kontrolinis kabelis 10x1,5 mm², skirtas slėgio jutikliui ir perspektyvai, K4 elektros maitinimo kabelis skirtas perspektyvoje numatomam vienfaziam drenažiniam siurbliui, K5 elektros maitinimo kabelis pagal AB „ESO“ techninių sąlygų poreikį. Klojamus kabelius Rangovas suderina su Užsakovo metrologu.
 - 2.7. Pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui, leidimais (tame tarpe vykdyti darbus AB „Klaipėdos vanduo“ sklype), topo nuotraukomis. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje,
 - 2.8. Numatyti ir įrengti elektros vartotojui AB „Klaipėdos vanduo“ elektros paskirstymo spintą lauko sąlygoms (techninei reikalavimai spintai pridedama priede Nr.2). Spintoje numatyti įvadinį automatinį jungiklį ir vietos papildomiems automatiniams jungikliams vienfazį kištukinį lizdą. Spintoje turi būti rezervinės vietos (aukštis nemažesnis kaip 600 mm, plotis ne mažesnis kaip 400 mm, gylis ne mažesnis kaip 210 mm) duomenų perdavimo įrangai (Užsakovas pateikia Rangovui), rezerviniams elektros įrenginiui UPS (pateikia Užsakovas), debitomačio antriniam prietaisui (debitomatis perspektyvoje; Rangovui pateikti nereikia). Struktūrinė schema pareikta priede Nr. 4. Rangovas sumontuoja į spintą duomenų perdavimo įrangą, kurią Užsakovas pateikia Rangovui.
 - 2.9. Elektros paskirstymo spinta turi būti šalia šulinio (pridedamas šulinio vietos planas, priedas Nr. 3), kuriame bus debitomatis (debitomatis perspektyvoje), ir pageidautina greta komercinės elektros apskaitos skydo.
 - 2.10. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką.
 - 2.11. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.
 - 2.12. Pagal ESO technines sąlygas 19-80444 atlikti elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą bei įkelti rangovo aktą į AB „ESO“ puslapį.
 - 2.13. Pakloti ir pajungti kabelį nuo įvadinės komercinės apskaitos iki valdymo spintos.
 - 2.14. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais reglamentuojančiais dokumentais;
 - 2.15. Atlikus darbus pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: techninė dokumentacija, instrukcijos, pasai, kabelių geodezinis pririšimas, protokolai ir kt.

- 2.16. Apmokėjimas už darbus atliekamas užbaigus ir pridavus Užsakovui visus darbus.
- 2.17. Darbų atlikimo terminas iki 2020 m. gruodžio mėn. 31 d.

Pagal AB ESO techninės sąlygas Nr.: 19-80424.

Adresas: Joniškės g. 3, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

1. Išpildyti ESO technines sąlygas (priedas Nr. 1) tenkančias vartotojui, išskyrus 3.1 punktą. Techninių sąlygų 3.1. punktą: „*Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį*“ išpildo ir mokestį sumoka AB „Klaipėdos vanduo“.
2. Rangovas privalo:
 - 2.1. Prieš atliekant darbus su AB „Klaipėdos vanduo“ suderinti veiksmų planą, techninius sprendinius.
 - 2.2. Suprojektuoti vartotojo dalį geriamo vandens apskaitos mazgo;
 - 2.3. Suprojektuoti skydą (GVAM) geriamojo vandens apskaitos mazgui pageidautina greta ESO KAS skydo. Sprendinius suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ ir pagal poreikį su AB „ESO“.
 - 2.4. Atstumas nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio turi būti iki 50 metrų.
 - 2.5. Nuo skydo GVAM iki geriamojo vandens šulinio pakloti du gofro vamzdžius, skirtus kloti žemėje, atsparius atmosferos poveikiui. Gofro vamzdžius įvesti į šulinius. Skylių vietas tarp gofro vamzdžių iš šulinių užsandarinti, atstatant hermetiškumą.
 - 2.6. Gofro vamzdžiuose turi būti pateikti ir pakloti kabeliai. Pirmame vamzdyje turi būti signalų matavimo kabeliai: K1, K2 – debitomačio kabeliai (083F0212, LYICY 3x1,5mm²) tarp pirminio ir antrinio prietaiso, K3 kontrolinis kabelis 10x1,5 mm², skirtas slėgio jutikliui ir perspektyvai, K4 elektros maitinimo kabelis skirtas perspektyvoje numatomam vienfaziam drenažiniam siurbliui, K5 elektros maitinimo kabelis pagal AB „ESO“ techninių sąlygų poreikį. Klojamus kabelius Rangovas suderina su Užsakovo metrologu.
 - 2.7. Pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui, leidimais (tame tarpe vykdyti darbus AB „Klaipėdos vanduo“ sklype), topo nuotraukomis. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje,
 - 2.8. Numatyti ir įrengti elektros vartotojui AB „Klaipėdos vanduo“ elektros paskirstymo spintą lauko sąlygoms (techninei reikalavimai spintai pridedama priede Nr.2). Spintoje numatyti įvadinį automatinį jungiklį ir vietos papildomiems automatiniams jungikliams vienfazį kištukinį lizdą. Spintoje turi būti rezervinės vietos (aukštis nemažesnis kaip 600 mm, plotis ne mažesnis kaip 400 mm, gylis ne mažesnis kaip 210 mm) duomenų perdavimo įrangai (Užsakovas pateikia Rangovui), rezerviniams elektros įrenginiui UPS (pateikia Užsakovas), debitomačio antriniam prietaisui (debitomatis perspektyvoje; Rangovui pateikti nereikia). Struktūrinė schema pareikta priede Nr. 4. Rangovas sumontuoja į spintą duomenų perdavimo įrangą, kurią Užsakovas pateikia Rangovui.
 - 2.9. Elektros paskirstymo spinta turi būti šalia šulinio (pridedamas šulinio vietos planas, priedas Nr. 3), kuriame bus debitomatis (debitomatis perspektyvoje), ir pageidautina greta komercinės elektros apskaitos skydo.
 - 2.10. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką.
 - 2.11. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.
 - 2.12. Pagal ESO technines sąlygas 19-80424 atlikti elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą bei įkelti rangovo aktą į AB „ESO“ puslapį.
 - 2.13. Pakloti ir pajungti kabelį nuo įvadinės komercinės apskaitos iki valdymo spintos.
 - 2.14. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais reglamentuojančiais dokumentais;
 - 2.15. Atlikus darbus pateikti dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: techninė dokumentacija, instrukcijos, pasai, kabelių geodezinis pririšimas, protokolai ir kt.

- 2.16. Apmokėjimas už darbus atliekamas užbaigus ir pridavus Užsakovui visus darbus.
- 2.17. Darbų atlikimo terminas iki 2020 m. gruodžio mėn. 31 d.

Techniniai reikalavimai spintai

Eil. Nr.	Techninių reikalavimų ir sąlygų pavadinimas	Techniniai parametrai, sąlygos ir reikalavimai
1.	Standartai	LST EN 61439-5
2.	Pateikti nepriklausomos sertifikavimo įstaigos išduotą produkto atitikties sertifikatą ir tipinių bandymų protokolą, kurio pagrindu buvo išduotas sertifikatas. Sertifikavimo įstaigai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis EA narys.	
3.	Vardinė įtampa	230/400 V
4.	Vardinis dažnis	50Hz
5.	Apsaugos laipsnis spintai	Skirta įrengimui lauke $\geq$ IP44 (LST EN 60529:1999)
6.	Metalinių korpusų įžeminimas	Turi būti numatyta įžeminimo laidininko prijungimo vieta pagal LST EN 60445 Prijungimui skirtas gnybtas turi būti pažymėtas ženklų.
7.	Įžeminimo laidininkas jungiantis skydą su durelėmis	Lankstus, daugiavielis, varinis pažymėtas geltona-žalia spalva, skerspjūvis $\geq 2,5 \text{ mm}^2$
8.	Saugos reikalavimai pagal Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių reikalavimus	Ant durelių išorinės pusės pritvirtintas (ne lipduko tipo) įspėjimo ženklas, atsparus ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniam ir mechaniniam poveikiui.
9.	Naudojimo sąlygos	Lauke
10.	Aplinkos temperatūra	$-35 \div +35 \text{ }^{\circ}\text{C}$
11.	Įrengimo vietos aukštis virš jūros lygio	$\leq 1000 \text{ m}$
12.	Skaitiklių kiekis spintoje	1, 2, 4, 6, 10 ir daugiau - nurodomas užsakant
13.	Spintos gabaritai (be kabelių apsauginio dangčio, be stogelio) (aukštis, plotis, gylis, mm)	Pagal motuojamos įrangos poreikį (automatiniai jungikliai, duomenų perdavimo įranga, UPS, debitomačio antrinis prietaisas)
14.	Vėdinimas	Savaiminis, neleidžiantis kondensuotis drėgmei ir nepraleidžiantis dulkių.
15.	Dažų spalva	- RAL 7032;
16.	Spintos korpuso medžiaga	Karštai cinkuoti metalo lakštai pagal LST EN 10346:2009
17.	Metalinis korpusas (durelės, stogelis)	Ne plonesnis kaip 1,5 mm plieno lakštų.
18.	Spintos durys	- turi atsidaryti ne mažesniu kaip 120° kampu; - atidaromos į dešinę pusę – nurodoma užsakant;

		- atidaromos į kairę pusę – nurodoma užsakant; - atidaromos į abi puses (dviejų durų spinta) - nurodoma užsakant.
19.	Pagrindas	Padengiamos $\geq 85 \mu\text{m}$ lydaline cinko danga pagal LST ISO 1461 Plieno lakštai ne plonesni kaip 2,5 mm.
20.	Korpusas iš išorės nudažomas	*RAL 7032 (kuomet spinta montuojama ant pagrindo, turi būti nudažytos visos detalės, esančios aukščiau nei 200 mm virš žemės paviršiaus)
21.	Spintos tvirtinimas	Nurodoma užsakant: - pakabinama (ant atramos, ant sienos, ant metalinių konstrukcijų ir t.t.), kabinant ant atramos turi būti naudojamos cinkuotos, apvalaus profilio plieno apkabos; - įmontuojama į sieną; - pastatoma ant pagrindo (visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grindų (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybtų turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas įkasamas į žemę priekinis ir galinis pagrindo dangčiai turi būti 400 mm aukščio, kurių 200 mm įkasama į žemę, 200 mm virš žemės paviršiaus. Turi būti aiškiai matomi žymėjimai (įspaudai metale), kurie nurodytų 200 mm pagrindo montavimo ribą virš žemės paviršiaus.
22.	Reikalavimai skydo elementų komplektavimui	spintoje montuojami: - PEN šyna; - įvairių tipų įvadiniai automatiniai jungikliai, įvadinis gnybtynas, nulinės šynos (N), apsauginio laidininko (PE) šynos bei viršįtampių ribotuvai, kiti standartiniai elektros aparatai - nurodoma užsakant. Įvadiniai gnybtynai turi būti sumontuoti taip, kad būtų patogų ir saugų prietaisus. Nulinės šynos (N) ir apsauginio laidininko (PE) šynos turi būti įmontuotos taip, kad būtų patogų aptarnauti laidininkų tvirtinimo prie šynų varžtus.
23.	Pateikiami dokumentai lietuvių kalba	spintos pasas.
24.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
25.	Garantinis laikas	≥ 24 mėn.

Pastabos: *Gali būti pateikiamos kitokios technologijos dangos alternatyvos, bet gamintojas turi pateikti įrodančius dokumentus, kad gamintojo pasirinktas sprendimas tinkamas Lietuvos klimato sąlygoms.

Struktūrinė schema

