**1. Bendrieji duomenys.**

Vadovaujantis LR Garo ir karšto vandens eksploatavimo taisyklėmis vamzdynai ruošiami resurso pratęsimui, pagal ekspertinei diagnostikai paruošta ir su užsakovu suderinta inspekcijos program1.

Vamzdynų techniniai duomenys:

* v. K-3 MV 356, terpė – perkaitintas vanduo, slėgis – 217,7 bar, temperatūra – 255° C, max Ds – 300 mm, medžiaga – pl. 15 ГС, 20.
* v. T-3 MV 372, terpė – perkaitintas vanduo, slėgis – 217,7 bar, temperatūra – 255° C, max Ds – 300 mm, medžiaga – pl. 15 ГС.
* v.K-3,4 AG 399, terpė – perkaitintas garas, slėgis – 136,3 bar, temperatūra – 540° C, max Ds – 300 mm, medžiaga – pl. 15Х1М1Ф, 12Х1МФ.

**2. Priedai.**

1. Priedas Nr. 1 Bureau Veritas ekspertinės diagnostikos programa.
2. Priedas Nr. 2 v. K-3 MV 356 schema ir specifikacija.
3. Priedas Nr. 3 v. T-3 MV 372 schema ir specifikacija.
4. Priedas Nr. 4 v.K-3,4 AG 399 schema ir specifikacija.
5. Priedas Nr. 5 Reikalavimai garo ir karšto vandens vamzdynų paruošimui NDT rev.2026.
6. Priedas Nr. 6 Darbų apmokėjimo grafiko lentelė.
7. Priedas Nr. 7 Kvalifikacinių reikalavimų lentelė.

**3. Darbų aprašymas ir darbų specifika.**

**3.1. Darbų aprašymas.**

1. Vadovaujantis pateikta informacija rangovas paruoš nurodytus vamzdynus ekspertinei diagnostikai.
2. Darbų atlikimo metu rangovas turi prisidengti darbų atlikimo vietą nuo dulkių nusėdimo ant aplinkui esančių konstrukcijų.
3. Baigus darbus nuvalyti teritoriją ir aplinkines konstrukcijas nuo nusėdusių dulkių ir šiukšlių.

**3.2. Specifiniai reikalavimai (jei taikoma).**

Daliniai apmokėjimai pagal Rangovo pareikalavimą bus atliekami tik tuo atveju, jeigu Rangovas iš anksto savo pasiūlyme bus nurodęs darbų etapus, už kuriuos reikalaus atitinkamo apmokėjimo (pateiks Mokėjimo Grafiką).

**3.3. Reikalavimai darbų vykdymui ir dokumentacijai.**

1. Vamzdynams pastoliai bus pastatyti iki sausio 05 d.
2. Nuo sausio 05 d. vamzdynai stabdomi remontui (bus ataušinti iki remontui priimtinos temperatūros).
3. Nuo sausio 05 d. pradedama imti izoliacija.
4. Darbai bus atliekami konvejerio principu – lygiagrečiai bus imama izoliacija ir vamzdynai ruošiami NDT.
5. Vadovaujantis patvirtintos programos reikalavimais, 80 % darbo apimčių turi būti atlikta iki sausio 19 d.
6. Visos apimtys turi būti baigtos iki sausio 22 d. imtinai.

**3.4. Kvalifikaciniai reikalavimai Rangovui.**

Užpildyta, pasirašyta ir pateikta kvalifikacinių reikalavimų lentelė.

**4. Užsakovo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos.**

1. Pastolių montavimas demontavimas.
2. Izoliacijos demontavimas ir montavimas.
3. NDT atlikimas ir koordinavimas.

**5. Rangovo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos.**

Visas darbo saugos priemones.

1. Patalpas savo darbuotojams.
2. Visus įrengimus ir įrankius reikalingus darbų atlikimui (įskaitant dulkių surinkimo įrangą).
3. Visas sunaudojamas medžiagas (šlifavimo diskai ir t.t.)

**6. Reikalavimai darbų užbaigimui.**

1. Darbai laikomi užbaigti kai vamzdynams atlikta ekspertinės diagnostikos programoje nurodyti NDT.
2. Sutvarkyta teritorija (pašalintos dulkės nuo visų konstrukcijų ir pastolių).

**7. Reikalavimai darbų pridavimui.**

Sutvarkyta ir pasirašytinai priduota teritorija.

**8. Reikalavimai darbų grafikui.**

1. Darbų pradžia: 2026 01 06 d. (kai bus nuimta dalis izoliacijos).
2. Darbų pabaiga: 2026 01 22 d.
3. Rangovas pasirenka darbų atlikimo grafiką, įvertinęs savo turimus resursus ir reikalavimus darbų atlikimo datoms.