

**VALSTYBĖS ĮMONĖS  
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS  
SAUGOS PRIEŽIŪROS IR KOKYBĖS VALDYMO SKYRIUS**

TVIRTINU  
Generalinis direktorius

Linas Baužys

**IAE SAUGAI SVARBIŲ SISTEMŲ ĮRANGOS IR VAMZDYNŲ KONTROLĖS ATLIKIMO  
PASLAUGŲ PIRKIMO  
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Nr.  
Visaginas

**I. SKYRIUS  
PIRKIMO TIPAS**

1. Paslaugų pirkimas.

**II. SKYRIUS  
TIKSLAS**

2. Perkama paslauga leis atlikti VĮ Ignalinos atominės elektrinės (toliau Ignalinos AE) vamzdynų ir įrangos metalo ir suvirinimo jungčių, esančių jonizuojančios spinduliuotės poveikyje inspekcijas ir bandymus bei metalo operacinę kontrolę ir tyrimus, būtinus atestuojant Ignalinos AE suvirintojus. Perkamos paslaugos yra saugai svarbus produktas.

**III. SKYRIUS  
PASLAUGŲ APRAŠYMAS**

3. Paslaugų teikėjas teikia šias paslaugas:

3.1. Rengia Ignalinos AE RATS saugai svarbių sistemų (toliau SSS) įrangos ir vamzdynų metalo, numatytų Ignalinos AE su RBMK-1500 tipo reaktoriumi 2-ojo energijos bloko saugai svarbių sistemų įrangos ir vamzdynų metalo būklės kontrolės reglamente, , (toliau - reglamentas) inspekcijų ir bandymų programą (1 Priedas, 1 p.) ir ataskaitą (1 Priedas, 2 p.). Ataskaitoje pateikiami atliktos kontrolės rezultatai, jų analizė bei išvados dėl tolimesnės IAE saugai svarbių sistemų įrangos ir vamzdynų eksploatacijos.

3.2. Atlieka Ignalinos AE RATS vamzdynų ir pagrindinės įrangos eksploatacinę kontrolę, remiantis reglamentu nustatytais apimtimis (1 Priedas, 3÷5 p.).

3.3. Atlieka metalo ir suvirinimo jungčių inspekcijas ir bandymus, rengiant Ignalinos AE vamzdynų ir įrangos techninį tikrinimą bei vykdant jų senėjimo valdymo programas (2 Priedas).

3.4. Atlieka inspekcijas ir bandymus rengiant KRAPT vamzdynų ir įrangos techninį patikrinimą bei valdant senėjimą“ (3 Priedas).

3.5. Atlieka operacinę kontrolę ir metalo tyrimus, atestuojant suvirintojus pagal PNAE G-7-003-87 „Atominių energetikos įrenginių vamzdynų ir įrangos suvirintojų atestavimo taisyklės“ (4 Priedas).

#### **IV. SKYRIUS REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ PASLAUGŲ PIRKIMUI**

3.6. Paslaugų teikėjas privalo vadovautis šiais dokumentais (aktualiomis redakcijomis):

3.7. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-2.1.2-2010 „Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“.

3.8. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“.

3.9. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.3-2017 „Licencijuojamą veiklą branduolinės energetikos srityje vykdančių organizacijų žmogiškieji ištekliai“.

3.10. Atominės energetikos įrenginių įrangos ir vamzdynų įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklėmis PNAE G -7-008-89.

3.11. Atominės energetikos įrenginių įranga ir vamzdynai. Suvirinimas ir aplydymas. Pagrindinėmis nuostatomis. PNAE G -7-009-89.

3.12. Atominės energetikos įrenginių įranga ir vamzdynai. Suvirinimo siūlės ir aplydymai. Kontrolės taisyklėmis. PNAE G -7-010-89.

3.13. Atominės energetikos įrenginių įrangos ir vamzdynų suvirintojų atestavimo taisyklės. PNAE G -7-003-87.

3.14. Ignalinos AE su RBMK-1500 tipo reaktoriumi 2-ojo energijos bloko saugai svarbių sistemų įrangos ir vamzdynų metalo būklės kontrolės reglamentu, DVSEd-1125-1.

3.15. IAE 150 pastato cementavimo įrenginio vamzdynų suvirinimo sujungimų ir metalo būklės eksploatacinės kontrolės atlikimo instrukcija, DVSEd-1012-61V2.

3.16. IAE įrangos ir vamzdynų techninio tikrinimo instrukcija, DVSEd-1012-60.

3.17. VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekiejų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašu, DVSta-1708-4V6.

3.18. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus, DSSS-0712-38.

3.19. Personalo mokymo ir atestavimo radiacinės saugos klausimais instrukcija, DVSEd-1412-1V6.

3.20. IAE radiacinės saugos instrukcija, DVSEd-0512-29V4.

3.21. Radiacinės saugos užtikrinimo, atliekant darbus kontroliuojamoje zonoje instrukcija, DVSEd-0512-7V5.

3.22. Materialinių vertybių gabenimo tvarkos aprašu, DVSta-2108-3V3.

3.23. VĮ Ignalinos AE branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašas, DVSta-2108-6V4.

4. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems Ignalinos AE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI darbuotojams produkto gamybos vietoje įsitikinti, ar vykdomi pirkimo dokumentų, reikalavimai, dalyvauti tiekėjo patalpose produktų bandymuose ir priėmimuose bei susipažinti su produkto tiekimu susijusiais dokumentais, taip pat turi būti suteikta galimybė kontroliuoti Paslaugų tiekėjo (visų lygių subteikėjų) veiklą, atliekant nepriklausomus tikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių tikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, bet ne vėliau kaip iki sutarties pabaigos.

5. Paslaugų teikėjas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal VĮ IAE nustatytus reikalavimus (Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbaus produkto tiekėjų bei subteikėjų vertinimo ir jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4V6 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>)). Parengtą Kokybės užtikrinimo planą Paslaugų teikėjas privalo pateikti VĮ IAE ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Kokybės užtikrinimo plano forma patalpinta adresu: <https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>. Po sutarties sudarymo iki paslaugų vykdymo pradžios surašomas Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas tarp Paslaugų tiekėjo ir Ignalinos AE.

6. Užsakovui pareikalavus Paslaugų teikėjas privalo pateikti įrangos (prekių), komponentų ir medžiagų, kuriais jie naudosis teikiant paslaugą, atitikties sertifikatus.

7. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti saugai svarbių produktų gamyboje naudojamų medžiagų atsekamumą ir pateikti tai įrodančius dokumentus.

## **V. SKYRIUS REIKALAVIMAI PASLAUGŲ BEO AIKŠTELĖJE TEIKIMUI**

8. Paslaugų tiekėjo (ir visų lygių subteikėjų) personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklą VĮ IAE priklausančiose BEO aikštelėse, privalo VĮ IAE:

- ŽOVS Kompetencijų centre išklausti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus;
- Audito, saugos ir kokybės valdymo skyriaus Priešgaisrinės priežiūros ir civilinės saugos grupėje išklausti įvadinį instruktažą apie Civilinę saugą ir avarinę parengtį.

VĮ IAE mokymus suteiks neatlygintinai.

9. Paslaugų tiekėjo (ir visų lygių subteikėjų) darbų vadovai ir darbuotojai, dirbsiantys Ignalinos AE aikštelėje, po sutarties sudarymo, prieš pradėdami jas vykdyti turi būti apmokyti ir atestuoti (nemokamai) pagal Darbuotojų, dirbančių jonizuojančiosios spinduliuotės sąlygomis, radiacinės saugos mokymo programą, MC-1481-85, bei pagal VĮ Ignalinos AE personalo priešgaisrinio techninio minimumo mokymo programą, MC-1481-1 („E“ kategorija), pagal Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus IAE aikštelėje, personalo mokymo programoje, MC-1410-23 nurodyta tvarka.

10. Paslaugų teikėjas ir/ar subteikėjas (-ai), vykdydantis (-ys) veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte, prieš pradėdamas (-i) vykdyti veiklą privalo gauti Lietuvos Respublikos įgaliosos institucijos išduotą dokumentą, suteikiantį teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte.

11. Paslaugų teikėjo (visų lygių subtiekių) darbų vadovai po sutarties sudarymo, prieš pradėdami jas vykdyti privalo pateikti šiam objektui parengtą bei suderintą su Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriumi (toliau - SP ir KVS) Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukciją, parengtą pagal Mokymų avarinės parengties ir civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo VĮ Ignalinos AE instrukcijos, DVSta-0812-24V4, reikalavimus.

12. Paslaugų teikėjas (ir visų lygių subtiekių) personalui, kuris pagal sutartį dėl jiems priskirtų funkcijų ar pavesto darbo turi įgyti teisę be palydos patekti į branduolinės energetikos objekto apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) branduolinės energetikos objekto aikštelę, leidimas gali būti suteiktas tik atlikus fizinių asmenų patikrinimą Branduolinės energijos įstatymo numatyta tvarka, pateikiant nustatytos formos dokumentus VĮ IAE Fizinės saugos skyriui. Patikrinimas ir sprendimo išduoti leidimą priėmimas trunka iki 40 darbo dienų, nuo visų reikiamų dokumentų pateikimo dienos.

13. Paslaugų teikėjas paslaugų teikimo metu privalo laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, radiacinės saugos teisės aktų, taip pat IAE galiojančių darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos vietinių norminių aktų reikalavimų. Paslaugų teikėjas atsako už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

## **VI. SKYRIUS VEIKLOS GRAFIKAS**

14. Ignalinos AE RATS vamzdynų ir pagrindinės įrangos eksploatacinę kontrolę (1 Priedas) numatyta atlikti 2028 m. Iki kontrolės pradžios turi būti rengiama eksploatacinės kontrolės programa (1 Priedo 1 p.), pagal kontrolės rezultatus rengiama ataskaita (1 Priedo 2 p.).

15. Metalų ir suvirinimo jungčių inspekcijas ir bandymus, rengiant Ignalinos AE vamzdynų ir įrangos techninį tikrinimą bei vykdamas jų senėjimo valdymo programas, atliekami pagal RATS grafikus visą sutarties galiojimo terminą (2 Priedas).

16. Inspekcijas ir bandymus rengiant KRAPT vamzdynų ir įrangos techninį patikrinimą bei valdant senėjimą“ pagal KRAPT grafikus visą sutarties galiojimo terminą (3 Priedas).

17. Suvirintojų atestaciją pagal PNAE G-7-003-87 „Atominių energetikos įrenginių vamzdynų ir įrangos suvirintojų atestavimo taisyklės“ (4 Priedas) numatyta atlikti 2028 m.

18. Visos paslaugos pagal šią techninę specifikaciją teikiamos pagal Ignalinos AE padalinių paraiškas. Paraiškose nurodomas tiekiamos paslaugos numeris pagal sutartį, pageidaujama bandymo data, bandymų objekto duomenys (sistema, mazgas, bandomasis elementas, matmenys, medžiagos, suvirinimo, termino apdorojimo proceso duomenys ir t.t.), dokumentas, kurio reikalavimais remiantis bus atliktas rezultatų įvertinimas, prireikus pridedama bandymų, kontrolės schema. Paraiška Paslaugų tiekėjui pateikiama ne vėliau kaip prieš 2 darbo dienas iki paslaugos vykdymo.

## **VII. SKYRIUS VIETA**

19. Pagal šią techninę specifikaciją metalo inspekcijos ir bandymai atliekami IAE aikštelėje.

## **VIII. SKYRIUS PASLAUGŲ SUTEIKIMO TERMINAS**

20. Bendra paslaugų teikimo trukmė – 1095 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo.

## **IX. SKYRIUS ĮRANGA**

21. Paslaugų teikėjas užtikrina, kad sutarties įgyvendinimui turės pakankamai kvalifikuoto personalo, reikalingų priemonių, kalibruotos ir patikrintos įrangos. Pagal šią paslaugų sutartį perkančiosios organizacijos vardu negali būti perkama ar baigus vykdyti sutartį perkančiajai organizacijai perduodama jokia techninė įranga, reikalinga sutarties įgyvendinimui.

22. Radioaktyviai užteršta Paslaugų teikėjo įranga ir įrankiai Paslaugų teikėjui negražinami ir už juos nebus kompensuojama ar kitaip atlyginta.

## **X. SKYRIUS KITOS IŠLAIDOS**

23. Visos kitos išlaidos, susijusios su sutarties įgyvendinimu, turi būti įskaičiuotos į bendrą sutarties kainą. Jokios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į sutarties kainą, kompensuojamos nebus.

## **XI. SKYRIUS ATASKAITOS**

24. Sutarties įgyvendinimo metu Paslaugų teikėjas kiekvienai paraškai turi parengti metalo inspekcijų arba bandymų atlikimo ataskaitas ir jas pateikti per 5-ias darbo dienas po inspekcijų arba bandymų atlikimo. Ataskaitų pagrindu Paslaugų teikėjas įformina paslaugų perdavimo – priėmimo aktus.

## **XII. SKYRIUS KOKYBĖS KONTROLĖ**

25. Teikiant paslaugas pagal šią techninę specifikaciją Paslaugų teikėjas privalo:

25.1. per 30 kalendorinių dienų po sutarties įsigaliojimo pateikti IAE teikiamų paslaugų kokybės užtikrinimo planą;

25.2. visu sutarties vykdymo laikotarpiu vadovautis savo kokybės užtikrinimo sistema.

SP ir KVS vadovė

Aurelija Baronienė

Parengė  
SP grupės vadovas  
Edgar Dakševič

**METALO INSPEKCIJŲ IR BANDYMŲ DARBŲ APIMTYS ATLIEKANT 2-OJO ENERGIJOS  
BLOKO VAMZDYNŲ IR ĮRANGOS REGLAMENTE NUMATYTĄ KONTROLĘ**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Paslaugos pavadinimas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Preliminarus paslaugų kiekis</b>
<b>Įrangos ir vamzdynų metalo inspekcijų ir bandymų programų ir ataskaitų rengimas</b>			
1.	IAE 2-ojo energijos bloko RATS įrangos ir vamzdynų metalo kontrolės programa	dokumen- tas	1
2.	IAE 2-ojo energijos bloko RATS įrangos ir vamzdynų metalo būklės ataskaita	dokumen- tas	1
<b>Metalo inspekcijų ir bandymų darbų apimtys atliekant cementavimo įrenginio filtruotą pulpos ir jonitinių dervų vamzdynų (150 past.) reglamente numatytą kontrolę</b>			
3.	Vamzdynų suvirinimo siūlės apžiūrimoji kontrolė	bandyma- s	8
4.	Lenkto vamzdžio apžiūrimoji kontrolė	bandyma- s	8
5.	Lenkto vamzdžio storio matavimas ultragarsu	taškas	72

**METALO IR SUVIRINIMO JUNGČIŲ INSPEKCIJOS IR BANDYMAI RENGIANI RATT SSS  
VAMZDYNŲ IR ĮRANGOS TECHNINĮ PATIKRINIMĄ BEI VALDANT JŲ SENĖJIMĄ**

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus paslaugų kiekis
<b>UW14,15,16B01, Nr.005,004,003Cx - skystųjų radioaktyviųjų atliekų cementavimo įrenginio talpyklos</b>			
1.	Storio ultragarsinė kontrolė	taškas	45
2.	Išorinė apžiūra	bandymas	3
3.	Hidrauliniai bandymai	bandymas	3
4.	Išorinė apžiūra pagal darbo parametrus	bandymas	3
<b>Skystųjų radioaktyviųjų atliekų vamzdynas 002Tx - skystųjų radioaktyviųjų atliekų perdirbimo įrenginys</b>			
5.	Išorinė apžiūra pagal darbo parametrus	bandymas	3
6.	Storio ultragarsinė kontrolė	taškas	60
<b>Skystųjų radioaktyviųjų atliekų vamzdynas 003Tx - skystųjų radioaktyviųjų atliekų perdirbimo įrenginys</b>			
7.	Išorinė apžiūra pagal darbo parametrus	bandymas	3
<b>Energiją tausojančių garinimo įrenginių įrenginys, skystųjų radioaktyviųjų atliekų perdirbimas.(Vakuuminis garintuvas-3 vnt.)</b>			
8.	Išorinė apžiūra pagal darbo parametrus, bandymas	bandymas	3
9.	Storio ultragarsinė kontrolė, taškas	taškas	24
<b>Trapo vandens išsiurbimo vamzdynai 150 past. – 1-ojo bloko trapo vandens priėmimo ir išsiurbimo sistema</b>			
10.	Bandymai skvarbiaisiais dažalais	bandymas	2
11.	Storio ultragarsinė kontrolė	taškas	4
<b>Trapo vandens išsiurbimo vamzdynai 150 past. – 2-ojo bloko trapo vandens priėmimo ir išsiurbimo sistema</b>			
12.	Bandymai skvarbiaisiais dažalais	bandymas	2
13.	Storio ultragarsinė kontrolė	taškas	4
<b>Garų katilinė, past.01. Krosnių dyzelinio kuro vamzdžiai. Storio ultragarsinė kontrolė, taškas. (Slėginių vamzdynų naudojimo taisyklės, 2018-05-17 Nr. 1-148)</b>			
14.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	taškas	10
SPBKS. CASTOR-RBMK konteinerių sandarumo kontrolė. Dujų metodus. Helio zondo metodus.			
15.	Dujų metodus, Helio zondo metodus		20
<b>Past.101. Stacionariųjų gaisrų gesinimo vandens sistema. Vamzdžiai. Ultragarsinė kontrolė. (Ilgalinės AE 2-ojo energijos bloko eksploatacavimo branduolinio kuro išskrovimo iš išlaikymo baseinų technologinis reglamentas, DVSeD-0905-2V5)</b>			
16.	Suvirinimo siūlės		2
17.	Vamzdynų storio ultragarsinė kontrolė		2

**INSPEKCIJOS IR BANDYMAI RENGIAMAS KRATP VAMZDYNŲ IR ĮRANGOS TECHNINĮ  
PATIKRINIMĄ BEI VALDANT SENĖJIMĄ**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Paslaugos pavadinimas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Preliminarus paslaugų kiekis</b>
<b>Krosnių kuro vamzdynas B3QSA10BR502 - DN15, plienas 1.0038; 1.0345; 1.4541; 1.4404; 1.0460</b>			
1.	Storio ultragarsinė kontrolė (vamzdynas)	vamzdynas	2
2.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Krosnių kuro vamzdynas B3QSA10BR503 - DN15, plienas 1.0038; 1.0345</b>			
3.	Storio ultragarsinė kontrolė (vamzdynas)	vamzdynas	2
4.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Krosnių kuro vamzdynas B3QSA10BR504 - DN40, plienas 1.0038; 1.0345</b>			
5.	Storio ultragarsinė kontrolė (vamzdynas)	vamzdynas	2
	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Krosnių kuro vamzdynas, B3QSA10BR505 - DN15, plienas 1.0038; 1.0345; 1.4571; 1.0460</b>			
6.	Storio ultragarsinė kontrolė (vamzdynas)	vamzdynas	2
7.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Suspausdinto oro vamzdynas, B3QEA10BR001 - DN100, plienas 1,4301</b>			
8.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Suspausdinto oro vamzdynas, B3QEA10BR007 - DN100, plienas 1,4301</b>			
9.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Suspausdinto oro vamzdynas, B3QEA10BR009 - DN100, plienas 1,4301</b>			
10.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Gaisrinio vandentiekio vamzdynas, B3SGB10BR301, DN100 (114,3x3,2), plienas P235TR1</b>			
11.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Gaisrinio vandentiekio vamzdynas, B3SGB10BR401, DN100 (114,3x3,2), plienas P235TR1</b>			
12.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Gaisrinio vandentiekio vamzdynas, B3SGB10BR040, DN80 (88,9x2,9), plienas P235TR1</b>			
13.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Gaisrinio vandentiekio vamzdynas, B3SGB10BR045, DN80 (88,9x2,9), plienas P235TR1</b>			
14.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Gaisrinio vandentiekio vamzdynas, B3SGB10BR107, DN50 (60,3x2,6), plienas P235TR1</b>			
15.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2

<b>Gaisrinio vandentiekio vamzdynas, B3SGB10BR323, DN50 (60,3x2,6), plienas P235TR1</b>			
16.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Sudegusių dujų liekanų šveitimo vamzdynas, B3KPG42BR210-40, DN40 (48,3x2,6), plienas 1,4301/1,4541</b>			
17.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Sudegusių dujų liekanų šveitimo vamzdynas, B3KPG42BR209-25, DN25 (33,7x2,6), plienas 1,4301/1,4541</b>			
18.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Sudegusių dujų liekanų šveitimo vamzdynas, B3KPG42BR327-20, DN20 (26,9x2,3), plienas 1.0345</b>			
19.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Sudegusių dujų liekanų šveitimo vamzdynas, B3KPG42BR333-25, DN25 (21,3x2), plienas 1,4301</b>			
20.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Sudegusių dujų liekanų šveitimo vamzdynas, B3KPG42BR301-125, DN125 (139,7x4), plienas 1.0345</b>			
21.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Skystųjų atliekų surinkimo vamzdynas, B3KPJ20BR012-32, DN32 (42,4x2,6), plienas 1,4301/1,4541</b>			
22.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Skystųjų atliekų surinkimo vamzdynas, B3KPJ20BR024-20, DN20 (26,9x2,6), plienas 1,4301/1,4541</b>			
23.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Skystųjų atliekų surinkimo vamzdynas, B3KPJ20BR107-32, DN32 (42,4x2,6), plienas 1,4301/1,4541</b>			
24.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Skystųjų atliekų surinkimo vamzdynas, B3KPJ20BR108-15, DN15 (21,3x2), plienas 1,4301/1,4541</b>			
25.	Storio ultragarsinė kontrolė (atšakos)	atšakos	2
<b>Inspekcijos ir bandymai rengiant KRATP talpų, kurių neįmanoma apžiūrėti iš vidaus, techninį patikrinimą</b>			
26.	Storio ultragarsinė kontrolė		6
<b>Metalo bandymų darbų apimtis atliekant vamzdynų ir įrangos remontą, modifikacijas bei izoliavimus atsižvelgiant į eksploatacinius patirtį</b>			
27.	Apžiūrimoji kontrolė		6
28.	Metalo spektrinė analizė		8
29.	Storio ultragarsinė kontrolė		6
30.	Ultragarsiniai bandymai		6
31.	Radiografiniai bandymai		6

**OPERACINĖ KONTROLĖ IR METALO TYRIMAI ATESTUOJANT SUVIRINTOJUS PAGAL  
PNAE G -7-003-87**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Paslaugos pavadinimas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Preliminarus paslaugų kiekis</b>
1.	Apžiūrimoji kontrolė, sandūrinis sujungimas (lakštai 1.5 mm)	bandymas	2
2.	Radiografiniai bandymai, sandūrinis sujungimas (lakštai 1.5 mm)	bandymas	2
3.	Apžiūrimoji kontrolė, tėjinis sujungimas (lakštas 1.5 mm + lakštas 3 mm)	bandymas	2
4.	Radiografiniai bandymai, tėjinis sujungimas (lakštas 1.5 mm + lakštas 3 mm)	bandymas	2
5.	Apžiūrimoji kontrolė, kampinis sujungimas (lakštas 4 mm + lakštas 16 mm)	bandymas	2
6.	Radiografiniai bandymai, kampinis sujungimas (lakštas 4 mm + lakštas 16 mm)	bandymas	2

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyrius (140 / 114 / 122)
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	IAE SAUGAI SVARBIŲ SISTEMŲ ĮRANGOS IR VAMZDYNŲ KONTROLĖS ATLIKIMO PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2026-04-14 Nr. Spc-22(13.94E)
<b>Adresatas</b>	Pirkimų ir sutarčių skyrius (446 / 945 / 944)
<b>Dokumentą vizavo.</b>	Grupės vadovas Edgar Dakševič
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-04-13 10:33:41
<b>Dokumentą vizavo.</b>	Vyresnioji pirkimų specialistė Lina Černiauskiene
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-04-13 10:35:10
<b>Dokumentą vizavo.</b>	Grupės vadovė Ieva Kazlauskienė
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-04-13 10:48:39
<b>Dokumentą vizavo.</b>	Pirkimų projektų vadovas Šarūnas Šablinskas
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-04-13 10:49:51
<b>Dokumentą pasirašė</b>	SP ir KVS vadovė Aurelija Baronienė
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-04-13 19:25:13
<b>Dokumentą tvirtino</b>	TD vadovas, pavaduojantis generalinį direktorių Arūnas Garūbis
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-04-14 09:30:38
<b>Registratorius</b>	Dokumentų valdymo specialistė Jolanta Grigorčenko
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-04-14 10:04:20
<b>Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas</b>	2026-04-14 atspausdino Dokumentų valdymo specialistė Jolanta Grigorčenko

Nuorašas tikras  
 VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103)  
 2026-04-14