

**VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**

DS ir SS
2019 10 23 apsk. Nr. DSSS - 0712-38V3

PATVIRTINTA
valstybės įmonės Ignalinos atominės
elektrinės generalinio direktoriaus
2019 m. Spalio 21 d.
įsakymu Nr. DVSta-253

**DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA,
RANGOVINĖMS ORGANIZACIJOMS VYKDANT DARBUS**

DSSS-0712-38V3

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus (toliau – Instrukcija), paskirtis – nustatyti tvarką, užtikrinančią darbuotojų saugą ir sveikatą, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus Ignalinos AE.
2. Instrukcija parengta vietoj Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus, DSSS-0712-38V2.
3. Instrukcija parengta remiantis:
 - 3.1. Saugos taisyklėmis, eksploatuojant šilumos įrenginius (TAR, 2016, Nr. 23849).
 - 3.2. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis (Žin., 2010, Nr. 39-1878).
 - 3.3. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, organizuojant darbus pagal nurodymus ir pavedimus, DSSS-0712-5.
 - 3.4. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, organizuojant darbus IAE elektros įrenginiuose, DSSS-0712-80.
 - 3.5. VĮ Ignalinos AE darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo tvarkos aprašu, DVSta-0208-26.
4. Instrukcijoje vartojami sąvokos ir sutrumpinimai:
 - 4.1. **AAP** – asmeninės apsaugos priemonės.

4.2. **DS ir SS** – Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrius.

4.3. **IPV** – įmonės pamainos viršininkas.

4.4. **IAE** – Ignalinos atominė elektrinė.

4.5. **Rangovinė organizacija, subrangovinė organizacija (toliau – Rangovas)** – bet kokios nuosavybės formos organizacija, nesanti IAE struktūrinis padalinys, vykdanči įmonėje kokius nors darbus arba teikianči paslaugas pagal viešųjų pirkimų sutartį, sudarytą tarp šios organizacijos ir IAE.

4.6. **RSS** – Radiacinės saugos skyrius.

5. Instrukcijoje nustatyta IAE darbuotojų ir Rangovo bendradarbiavimo tvarka darbuotojų saugos ir sveikatos srityje, vykdanči įrenginių techninės priežiūros, remonto, montavimo, derinimo, bandymų, išmontavimo darbus/paslaugas, statybos ir remonto darbus, patalpų priežiūros, valymo ir dezaktyvavimo darbus, inspektavimo ir kitus darbus/paslaugas IAE padaliniuose.

6. Šios Instrukcijos reikalavimai taikomi visiems IAE darbuotojams, organizuojantiems, koordinuojantiems ir/arba kontroliuojantiems Rangovo vykdomus darbus/paslaugas, taip pat Rangovo darbuotojams, vykdančioms darbus/paslaugas IAE.

7. Šios Instrukcijos reikalavimai netaikomi statomiems objektams, kurių Rangovas dar neperdavė eksploatuoti.

8. Vykdanči darbus/paslaugas kontroliuojamoje zonoje, papildomai galioja Radiacinės saugos IAE instrukcijos, DVSEd-0512-2, ir Radiacinės saugos užtikrinimo, vykdanči darbus kontroliuojamoje zonoje, instrukcijos, DVSEd-0512-7, reikalavimai.

9. Atsakomybė už Rangovo darbuotojų kvalifikaciją, jų vykdomus darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos ir radiacinės saugos reikalavimus tenka Rangovui.

10. Siekdamas vykdyti darbus/paslaugas, Rangovas, pasamdęs Subrangovą, privalo jį supažindinti su visais dokumentais, naudojamais vykdanči nurodytą darbą/paslaugą, bei užtikrinti, kad Subrangovo darbuotojai vykdytų darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos ir radiacinės saugos reikalavimus.

11. IAE teritorijoje ir patalpose Rangovo vykdomi darbai/paslaugos atliekami pagal nurodymus, bendruosius nurodymus, išskirtuose įmonės teritorijos ir patalpų ruožuose, taip pat asmeniui, paskirtam IAE padalinio, kuriam pavesta vykdyti atitinkamą sutartį, vadovo potvarkiu, lydinti Rangovo darbuotojus.

12. Visi darbai/paslaugos, Rangovo vykdomi IAE elektros įrenginiuose, elektros įrenginių teritorijoje ir patalpose atliekami pagal nurodymus, taip pat išskirtuose įmonės teritorijos ir patalpų ruožuose, išskyrus darbus/paslaugas, kurie įtraukti į techninės priežiūros tvarka vykdomų darbų/paslaugų sąrašą.

13. IAE elektros įrenginiuose, elektros įrenginių teritorijoje ir patalpose techninės priežiūros tvarka Rangovo darbuotojams leidžiama vykdyti pagal Darbuotojo saugos ir sveikatos

instrukciją, organizuojant darbus IAE elektros įrenginiuose, DSSS-0712-80, darbus, įtrauktus į techninės priežiūros tvarka vykdomų darbų sąrašą, kuriems IAE operatyvinis arba operatyvinis remonto personalas ruošti darbo vietą neprivalo.

14. Atsakomybės už darbuotojų saugą ir sveikatą ribos tarp IAE padalinio ir Rangovo, vykdant darbus, nustatomos Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų akte (1 priedas) ir/arba Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų akte, atliekant darbus IAE elektros įrenginiuose (2 priedas) (toliau – Aktas).

15. Aktas surašomas, prieš vykdant darbus, IAE padalinyje, kuriam pavesta vykdyti atitinkamą sutartį. Akte nurodomas kokybės užtikrinimo plano numeris, kurį pateikia Rangovas. Kokybės užtikrinimo planas yra Akto priedas. Aktas įforminamas dviem egzemplioriais ir registruojamas IAE padalinyje. Nesurašius Akto vykdyti darbus DRAUDŽIAMA.

16. Esant būtinybei, Rangovo darbuotojai mokomi pagal Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus IAE saugomoje zonoje, personalo ruošimo programą, MC-1410-23.

17. Visi Rangovo darbuotojai privalo:

17.1. savo darbo vietoje laikytis švaros ir tvarkos;

17.2. vykti į darbą ir iš darbo, taip pat judėti tarp IAE pastatų pėsčiųjų takeliais pagal nustatytus maršrutus, atsargiai ir dėmesingai. Esant ženklams ir užrašams, vykdyti jų reikalavimus;

17.3. nevartoti alkoholinių gėrimų ir narkotinių medžiagų, nerūkyti darbo vietoje (rūkyti leidžiama specialiai įrengtose vietose);

17.4. darbuotojui atėjus į darbo vietą neblaiviam, nedelsiant pranešti tiesioginiam vadovui ir imtis priemonių nelaimingam atsitikimui išvengti;

17.5. saugoti savo sveikatą, nekenkti kitų darbuotojų sveikatai, turėti įgūdžių saugiai vykdyti savo pareigas. Nedelsiant pranešti tiesioginiam vadovui apie įvykusį nelaimingą atsitikimą, įvykusį su juo arba kurio liudininku jis buvo, pagal galimybę suteikti nukentėjusiajam pirmąją medicinos pagalbą;

17.6. nedelsiant informuoti tiesioginį vadovą apie situaciją darbo vietose, darbo patalpose arba kitose įmonės vietose, kuri, jo nuomone, kelia grėsmę darbuotojų saugai ir sveikatai.

18. Rangovo darbuotojai turi teisę nutraukti darbą arba atsisakyti vykdyti darbą, jeigu jis susijęs su rizika jų saugai ir sveikatai arba kitų darbuotojų saugai ir sveikatai, jeigu bus nevykdomi darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, jeigu jų tiesioginis vadovas nevykdo tinkamų priemonių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų pažeidimams pašalinti. Rangovo darbuotojai apie tai turi pranešti tiesioginiam vadovui ir IAE padalinių atstovams, organizuojantiems ir/arba kontroliuojantiems Rangovo vykdomus darbus.

19. Rangovo darbuotojai privalo vykdyti darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, radiacinės saugos teisės aktų, taip pat IAE galiojančių darbuotojų saugos ir sveikatos,

gaisrinės saugos, radiacinės saugos vietinių norminių aktų, pagal kuriuos jie buvo instruktuoti ir/arba mokyti, reikalavimus.

20. Rangovo darbuotojai, pažeidę darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų arba įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos aktų reikalavimus, pagal kuriuos jie buvo instruktuoti ir/arba mokyti, atsako pagal galiojančių Lietuvos Respublikos įstatymų reikalavimus.

II SKYRIUS PROFESINĖS RIZIKOS VEIKSNIAI. SAUGOS PRIEMONĖS NUO JŲ POVEIKIO

21. Darbo aplinkos profesinės rizikos veiksniai, kurie gali veikti darbuotoją darbo metu, yra fizikiniai, cheminiai, ergonominiai, psichosocialiniai, fiziniai ir biologiniai.

21.1. Fizikiniai veiksniai:

21.1.1. Jonizuojančioji spinduliuotė. Dėl jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio žmogaus organizmui kūno audiniuose gali vykti įvairūs fiziniai, cheminiai ir biologiniai procesai. Leistinų dozių viršijimas gali sukelti radiacinius nudegimus ir spindulinę ligą. Apsaugos priemonės nuo padidintos jonizuojančiosios spinduliuotės yra atitvarai, perspėjamieji įrenginiai, spinduliuotės ir radioaktyviojo užterštumo lygio kontrolė, pagrindinės ir papildomos apsaugos priemonės.

21.1.2. Vibracija. Vibracija skirstoma į bendrąją ir vietinę. Bendroji vibracija veikia visą kūną, o vietinė – atskiras kūno dalis: rankas, kojas. Dėl mechanizmų, įrankių padidėjusios vibracijos poveikio žmogaus organizmui atsiranda išankstinis nuovargis, mažėja darbo našumas, gali būti raumenų, sausgyslių, kaulų, sąnarių, periferinių kraujagyslių ligų, kurios tampa profesiniais susirgimais, priežastis. Sumažinti vibraciją galima, sumažinus paties šaltinio vibraciją ir naudojantis vibraciją mažinančiomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (pirštinės, avalynė, kelių apsaugos priemonės).

21.1.3. Triukšmas. Esant ilgalaikiam 85 dB triukšmo poveikiui, galimi fiziologiniai ir psichiniai sutrikimai, mažėja darbingumas, gali atsirasti profesinių susirgimų (kurtumas). Siekiant apsaugoti nuo triukšmo, būtina naudotis ausinėmis ir nuo triukšmo apsaugančiais kamštukais.

21.1.4. Nepakankamas apšvietimas. Nepakankamas darbo zonos apšvietimas gali būti įvairaus sunkumo traumų priežastis (įvairių kūno dalių sumušimai, įsipjovimai, kaulų lūžiai). Siekiant išvengti traumų, būtina naudotis kilnojamaisiais elektros šviestuvais, atkurti stacionarų apšvietimą.

21.1.5. Aukšta oro temperatūra. Esant didesnei nei 30° C temperatūrai, žmogaus darbingumas mažėja. Dėl ilgalaikio aukštos temperatūros poveikio, ypač esant dideliame drėgnumui, gali įvykti kūno perkaitimas – hipertermija (būklė, kai kūno temperatūra pakyla iki 38-39° C).

Dėl karščio darbuotojai gali jaustis pavargę, prakaitas gali trukdyti laikyti įrankius, tai reiškia, kad reikia daugiau jėgų. Nuo perkaitimo apsaugoti turi veikti tiekiamoji ir ištraukiamoji

ventiliacija, būtina laikytis geriamojo vandens vartojimo režimo, taip pat darbo ir poilsio režimo. Darbo ir papildomų pertraukų (5-10 minučių) kaita - viena darbingumą gerinančių priemonių.

21.1.6. Žema oro temperatūra. Dėl šalto oro, skersvėjų galima susirgti peršalimo ligomis. Esant šalčiui, galima nušalti rankas, sunku imti daiktus. Dėl gamybinių procesų, vykdomų esant žemai temperatūrai, dideliame oro judėjimui ir drėgnumui, gali įvykti organizmo atšalimas – hipotermija. Nuo peršalimo apsisaugoti būtina dėvėti pašiltintus darbo drabužius.

21.2. Cheminiai veiksniai:

21.2.1. Pavojingos cheminės medžiagos – darbo metu naudojamos pavojingos cheminės medžiagos, išsiskiriančios pavojingos cheminės medžiagos, technologiniame procese naudojamos pavojingos cheminės medžiagos. Taip pat pavojingos cheminės medžiagos, kurios susidaro darbo procese, pavyzdžiui, suvirinimo, pjaustymo, šlifavimo metu. Pavojingos cheminės medžiagos gali sukelti galvos skausmus, apsinuodijimą, kvėpavimo takų, veido, akių, odos arba kūno cheminius nudegimus. Dirbant su cheminėmis medžiagomis, reikia naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis ir vykdyti saugos reikalavimus, nurodytus naudojamų cheminių medžiagų saugos duomenų lapuose. Saugos duomenų lapas yra pagrindinis informacijos apie galimus pavojus ir būtinas saugos priemones šaltinis.

21.2.2. Dulkės, aerozoliai. Dulkės ir aerozoliai yra dažniausiai pasitaikantys, nepalankūs darbo aplinkos veiksniai. Dėl dulkių ir aerozolių, susidarančių darbo vietose, galima susirgti įvairiomis kvėpavimo sistemos ligomis. Dulkės dažniausiai dirgina gleivinę. Dulkės, patekusios į plaučius, sukelia specifinius plaučių susirgimus. Jeigu ventiliacijos sistema neužtikrina cheminių medžiagų ore leidžiamų lygių, būtina naudotis kvėpavimo organų apsaugos priemonėmis.

21.3. Ergonominiai veiksniai:

Liemens palenkimai, darbo poza, fizinis darbo krūvis. Esant neteisingai padėčiai, nestabilumui, pernelyg didelei krovinio masei, nestabiliai liemens, kojų padėčiai, esant ilgalaikiai darbuotojo fizinei įtampai, esant mažai vietos, neteisingai pasirinkus darbo tempą, galima pažeisti nugarą, patempti raumenis, raiščius, traumuoti stuburą, taip pat gali paaštrėti įvairūs susirgimai, įskaitant širdies ligas. Siekiant apsisaugoti nuo šio veiksnio, būtina naudotis įvairiais kėlimo mechanizmais, keisti veiklą, kad būtų pakeista darbo poza, taip pat naudotis būtinomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (kelių apsaugomis, fiksavimo diržais ir kt.).

21.4. Psichosocialiniai veiksniai:

21.4.1. Dirbant vienam, nepalankiomis sąlygomis, dideliame aukštyje, esant ribotam matomumui.

21.4.2. Emocinė darbuotojo įtampa. Dėl streso būsenos, sukeltos konfliktų arba nesklandumų darbe, nesupratimo arba negebėjimo atlikti užduotį ir pan., gali pakilti kraujospūdis, sutrikti širdies ritmas, ištikti insultas, infarktas, sutrikti psichika. Siekiant apsisaugoti nuo šio veiksnio, būtina išlikti ramiam, neatlikti neteisingų veiksmų.

21.5. Fiziniai (dalykiniai) veiksniai:

21.5.1. Elektros srovė. Prisilietimas prie įtampa turinčių srovinių dalių dažniausiai sukelia nevalingus mėšlungiškus raumenų susitraukimus ir dirglumą, dėl kurių gali sutrikti ir visiškai sustoti kvėpavimo ir kraujotakos organų veikla. Darbuotojas gali būti veikiamas elektros srovės, jeigu prisiliečia kokia nors kūno dalimi arba įrankiu prie įtampa turinčių srovinių dalių. Siekiant apsisaugoti nuo elektros srovės poveikio, būtina:

- elektros įrenginių srovei laidžių korpusų įžeminimas arba įnulinimas;
- naudotis darbe tik elektrifikuotais įrankiais, kurių nepasibaigęs eilinis tikrinimo (bandymo) terminas ir nėra matomų kabelio, jungčių, korpuso pažeidimų;
- naudotis darbe tik nustatyta tvarka užregistruotais kabeliais-ilgintuvais ir kilnojamaisiais šviestuvais, kurių eilinis tikrinimo (bandymo) terminas nepasibaigęs ir nėra matomų kabelio, jungčių, korpuso pažeidimų.

21.5.2. Slidus paviršius. Žmogaus kritimas dėl grindų, praėjimų, pravažiavimų slidaus paviršiaus. Žmogui nukritus ant slidaus paviršiaus, gali įvykti galūnių, galvos, stuburo traumos. Siekiant sumažinti šio veiksnio poveikį, būtina nuo slidžių paviršių nuvalyti trinties jėgą mažinančias terpes; esant galimybei, pabarstyti smėliu. Grindis valyti skysčiais arba milteliais, kurie nesustiprina slydimo efekto. Negalima grindų, praėjimų valyti medžiagomis, kurios sustiprina slydimo efektą. Jeigu nėra galimybės užtikrinti neslidų paviršių, būtina avėti avalynę neslidžiu padu.

21.5.3. Aštrūs daiktai. Dėl aštrių kraštų, stiklo duženų, keramikos šukių, nuopjovų, drožlių arba smulkiųjų metalo dalelių, kyšančių iš lentų vinių gali būti įsipjovimų arba įsidūrimų. Siekiant apsisaugoti, būtina naudotis pirštinėmis, apsaugančiomis nuo įsipjovimų, įsidūrimų, taip pat dėvėti atitinkamus darbinius drabužius ir avėti atitinkamą avalynę; negalima šiukšlių semti ir išpilti rankomis.

21.5.4. Kritimas. Dėl kritimo iš aukščio, nuo kopėčių, dėl kliuvinių ir darbo vietų užgriozdinimo, detalių, vamzdynų išsikišimo virš grindų arba daiktų kritimo ant žmogaus gali būti įvairių sužeidimų – įvairių kūno dalių sumušimai, kaulų lūžiai, smegenų sutrenkimas, netgi mirtinos traumos. Todėl atvykus į darbo vietą būtina patikrinti, ar darbo vieta neužgriozdinta pašaliniais daiktais, detalėmis. Lipant kopėčiomis, pernešant krovinį, būtina būti atsargiam. Jeigu darbuotojas pats negali pašalinti kliuvinį, jis apie tai privalo pranešti tiesioginiam vadovui. Išsikišę vamzdynai turi būti aptverti, įrengti perspėjamieji saugos ženklai, atitinkamai pažymėti išsikišusios dalys ir aukščio skirtumai. Praėjimai neturi būti užgriozdinti.

21.5.5. Vykiant darbus aukštyje, montuojant pastolius, vykiant darbus su kėlimo mechanizmais, dirbant talpose, šuliniuose, tai pat vykiant darbus, kurių atlikimo metu nuo galvos gali nukristi apsauginis šalmas, bei darbų vykdymo zonose, kur yra krintančių daiktų galimybė ir/ar yra kliūtys darbuotojo ėjimo kelyje (praėjimuose), būtina užsegti šalmo pasmarkės dirželį.

21.5.6. Pavojingos vietos prie įrenginių. Besisukančios ir judančiosios įrenginių dalys gali kelti pavojų. Darbus technologinėse patalpose vykdyti tik atjungus įrenginius arba vykdant nurodyme aprašytas visas saugos priemones.

21.6. Biologiniai veiksniai: nuoviros, nuodegos, dumblių nuosėdos vamzdynuose, kanalizacijos nuotekos. Siekiant užtikrinti saugą vykdant darbą su šiomis medžiagomis, būtina vykdyti visas nurodyme aprašytas priemones ir naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

III. DARBUOTOJO VEIKSMAI PRIEŠ DARBO PRADŽIĄ

22. Prieš atliekant darbus pagal nurodymus, Rangovas pateikia į IAE atitinkamus sąrašus:

22.1. darbų vadovų ir darbų vykdytojų pareigas pagal bendruosius nurodymus ir/arba nurodymus (6 priedas) bei skenuotų atestacijos pažymėjimų kopijas;

22.2. suvirintojų dujomis ir elektra bei pjaustytojų dujomis (7 priedas) ir skenuotų atestacijos pažymėjimų kopijas;

22.3. atsakingų už darbų vykdymą IAE elektros įrenginiuose (8 priedas) bei skenuotų atestacijos pažymėjimų, kuriuose nurodytos apsaugos nuo elektros kategorijos, kopijas;

22.4. darbuotojų, kuriems leidžiama dirbti su IAE priklausančiais kėlimo kranais ir talėmis (9 priedas) bei skenuotų atestacijos pažymėjimų kopijas.

23. Prieš atliekant darbus techninės priežiūros tvarka IAE elektros įrenginiuose, IAE elektros įrenginių teritorijoje ir patalpose, Rangovas pateikia į IAE darbuotojų, nurodant apsaugos nuo elektros kategoriją, sąrašus ir skenuotų atestacijos pažymėjimų, kuriuose nurodytos apsaugos nuo elektros kategorijos, kopijas.

24. Atestacijos pažymėjimų galiojimo terminas turi būti ne mažesnis nei sutarties įvykdymo terminas.

25. Teisė dirbti Rangovo darbuotojams, nurodytiems pateiktuose sąrašuose, įforminama Eksploatacijos nutraukimo departamento direktoriaus raštišku potvarkiu.

26. Jeigu į nurodytus sąrašus įrašomi nauji darbuotojai, Rangovas rengia papildomus darbuotojų sąrašus ir raštu išsiunčia juos į IAE, nuroydamas pagrindinių sąrašų numerius.

27. Prieš atliekant darbus/paslaugas, visiems Rangovo darbuotojams pravedamas pirminis instruktavimas.

28. Pirminis instruktavimas vykdomas pagal Rangovinių organizacijų darbuotojų pirminio instruktavimo programą, atsižvelgiant į specifines sąlygas IAE padaliniuose (3 priedas).

29. Jei atsirado naujų arba pasikeitė darbo aplinkos rizikos veiksniai, kurie turi poveikį Rangovo darbuotojų saugai ir sveikatai, darbuotojai papildomai instruktuojami.

30. Pirminį ir papildomą instruktavimą vykdo asmuo, paskirtas IAE padalinio, kuriam pavesta vykdyti atitinkamą sutartį, vadovo potvarkiu. Instruktavimas įforminamas Rangovinių organizacijų darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimų darbo vietoje registravimo žurnale (4, 5 priedai). Žurnalas saugomas padalinyje.

31. Prieš vykdant darbus/paslaugas pagal nurodymą, Rangovo darbų vadovui ir darbų vykdytojui pagal Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukciją, organizuojant darbus pagal nurodymus ir pavedimus, DSSS-0712-5, išduodamas nurodymas darbams atlikti šilumos įrenginiuose (10 priedas).

32. Jeigu IAE padaliniai vykdo kompleksinius darbus objekte arba įrenginiuose, leidžiama Rangovui išduoti vieną bendrą nurodymą (11 priedas) visam objektui arba įrenginiams. Nurodymas įforminamas pagal Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukciją, organizuojant darbus pagal nurodymus ir pavedimus, DSSS-0712-5.

33. Darbams/paslaugoms vykdyti IAE elektros įrenginiuose darbų vadovas iš IAE padalinio išduoda Rangovo darbų vykdytojui pagal Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukciją, organizuojant darbus IAE elektros įrenginiuose, DSSS-0712-80, nurodymą darbams elektros įrenginiuose vykdyti (13 priedas). Darbų vadovas iš IAE padalinio atsako tik už teisingą nurodymo įforminimą ir saugos priemonių, išvardytų nurodyme, pakankamumą.

34. Vykdamas darbus IAE elektros įrenginiuose pagal nurodymą, darbų vadovas iš IAE padalinio įrašo į nurodymą asmenį, atsakingą už saugų darbą, iš Rangovo darbuotojų (Rangovo darbų vadovą). Nurodymo eilutėje „Kiti reikalavimai“ jis nurodo Rangovo darbų vadovo vardą, pavardę, pareigybę ir apsaugos nuo elektros kategoriją. Rangovo darbų vadovas susipažįsta su nurodymu ir, jeigu jam viskas aišku, šalia savo pavardės pasirašo ir nurodo datą. Rangovo darbų vadovas ir darbų vykdytojas atsako už darbų/paslaugų organizavimą ir kad pavaldus personalas saugiai vykdytų darbus/paslaugas.

35. Darbo vietų paruošimas ir leidimas dirbti vykdomi pagal galiojančius IAE dokumentus.

36. Prieš vykdydamas darbus/paslaugas įmonės teritorijoje arba patalpose, Rangovas priima išskirtą teritoriją. Taip pat organizuoja ir užtikrina darbų vykdymą pagal darbuotojų saugos ir sveikatos norminių dokumentų bei Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų akto reikalavimus.

37. Prieš vykdydamas darbus techninės priežiūros tvarka elektros įrenginiuose, teritorijoje ar elektros įrenginių patalpose, Rangovas priima darbo vietas pagal Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų akto (atliekant darbus IAE elektros įrenginiuose) reikalavimus ir pradeda dirbti.

38. Rangovo darbuotojai gali būti nurodomi IAE padalinių nurodymuose ir pavedimuose kaip brigados nariai, pateikiant atitinkamus sąrašus (15, 16 priedai). Teisė Rangovo

darbuotojams dirbti kaip brigados nariams įforminama Eksploatacijos nutraukimo departamento direktoriaus raštišku potvarkiu.

39. Išimties atveju (esant būtinybei vykdyti skubius anksčiau nenumatytus darbus/paslaugas) Rangovo darbuotojai gali būti įtraukiami į IAE padalinių nurodymus ir pavedimus kaip brigados nariai, nepateikiant sąrašo (15 priedas), esant sąlygai, kad:

39.1. įforminamas raštiškas Eksploatacijos nutraukimo departamento direktoriaus potvarkis, pagal kurį Rangovo darbuotojams suteikiama teisė dirbti kaip brigados nariams, stebint darbų vykdytojui pagal nurodymą arba pavedimą;

39.2. Rangovo darbuotojai įtraukiami į brigadą asmens, išduodančio nurodymus ir pavedimus, nurodymu arba pavedimu;

39.3. darbai/paslaugos, vykdomi Rangovo darbuotojų, atitinka brigadai duotą užduotį (konkrečiai nurodoma nurodyme arba pavedime ar dokumente, nurodytame nurodyme arba pavedime);

39.4. nurodyme arba pavedime šalia darbuotojo vardo ir pavardės skliausteliuose nurodoma: „prižiūrint darbų vykdytojui“;

39.5. darbų vykdytojas atsako, kad jo stebimi Rangovo darbuotojai vykdytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nurodytus Rangovo darbuotojams tikslinio instruktavimo metu.

40. Kontroliuojančių įstaigų (TATENA, Euratomo, VATESI, Pasaulinės branduolinių elektrinių operatorių asociacijos (WANO) ir kt.) asmenys nurodomi IAE padalinių nurodymuose kaip brigados nariai, nepateikiant sąrašo.

41. Dirbdami IAE elektros įrenginiuose, Rangovo darbuotojai, turintys apsaugos nuo elektros kategoriją ir pateikiantys atitinkamus sąrašus (16 priedas), gali būti įrašyti į IAE padalinio nurodymą kaip brigados nariai.

42. Vykdamas darbus IAE elektros įrenginiuose, Rangovo darbuotojai, neturintys apsaugos nuo elektros kategorijos, gali būti įrašyti į nurodymus, suteikiant jiems stažuotojų teises. Stažuotojai dirba prižiūrint IAE elektrotechniniam darbuotojui, turinčiam ne žemesnę nei vidurinę apsaugos nuo elektros kategoriją.

IV SKYRIUS

DARBUOTOJO VEIKSMAI DARBO METU

43. Vykdamas darbus pagal nurodymus (nurodymas, nurodymas dėl darbų elektros įrenginiuose, tarpinis nurodymas (10, 12, 13 priedai), tolesnė saugos reikalavimų vykdymo priežiūra pavedama Rangovo darbų vykdytojui. Darbų vykdytojas privalo nuolat kontroliuoti brigados narių saugą.

44. Rangovo darbų vadovas ir IAE budintis personalas privalo periodiškai tikrinti, kaip dirbanti brigada vykdo darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, kaip laikosi tvarkos ir švaros darbo vietoje.

45. Jei buvo nustatyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų pažeidimai ir išaiškintos kitos aplinkybės, gresiančios darbuotojų saugai, iš Rangovo darbų vykdytojo paimamas nurodymas ir brigada pašalinama iš darbo vietos.

46. Pašalinus nustatytus pažeidimus ir trūkumus, leidžiantysis, dalyvaujant Rangovo darbų vadovui, leidžia brigadai dirbti, įforminus nurodyme.

47. Vykdamas darbus išskirtuose įmonės teritorijos ruožuose arba patalpose, Rangovas užtikrina darbų organizavimą ir kad pavaldūs darbuotojai vykdytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus. Taip pat Rangovas užtikrina IAE darbuotojų, vykdančių savo pareigas šiose vietose, saugą.

48. Darbų vykdymo pradžia ir užbaigimas IAE elektros įrenginiuose, IAE elektros įrenginių patalpose ir teritorijoje techninės priežiūros tvarka įforminami padalinio, kuriame vykdomi darbai, operatyviniame žurnale, nurodant darbo pavadinimą, Rangovo darbuotojų vardus, pavardes ir pareigybes.

49. DS ir SS specialistai ir kiti IAE kontroliuojantys darbuotojai periodiškai tikrina, kaip Rangovo darbuotojai vykdo darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, kaip laikosi švaros ir tvarkos Rangovo darbų vykdymo vietose.

50. Nustatę darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų pažeidimus, kontroliuojantys darbuotojai nutraukia darbus, kol bus pašalinti pažeidimai, iš anksto pranešę apie tai padalinio, kuriame Rangovas vykdo darbus, vadovybei ir Rangovo darbų vadovui.

V SKYRIUS

DARBUOTOJO VEIKSMAI AVARINIAIS (YPATINGAIS) ATVEJAIS

51. Kilus pavojui darbo vietoje, Rangovo darbuotojai privalo nutraukti darbus, palikti darbo vietą ir nedelsiant pranešti apie tai įrenginių arba patalpos savininkui, taip pat savo tiesioginiam vadovui.

52. Išgirdę sireną, pranešimą per garsiakalbį, Rangovo darbuotojai privalo susirinkti prie garsiakalbio, išklaudyti žodinį pranešimą ir nesiblaškydami, be panikos tiksliai vykdyti išgirstus reikalavimus.

53. Užsidegimo ar gaisro atveju būtina:

53.1. paskambinti skubiosios pagalbos tarnybų telefono numeriu 112, įmonės pamainos viršininkui telefonu 202 arba 29381 ir pranešti apie gaisro vietą ir užsidegimo pobūdį (kur ir kas dega); pasakyti savo vardą, pavardę; imtis priemonių gelbėti žmones, esančius pavojingoje zonoje;

53.2. pranešti savo tiesioginiam vadovui;

53.3. imtis priemonių likviduoti gaisrą, naudojantis pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis.

54. Įvykus traumoms, apsinuodijimui arba netikėtai pablogėjus sveikatai įvykio liudininkas arba asmuo, pastebėjęs nukentėjusįjį, nedelsiant:

54.1. praneša į DS ir SS tel. 28005 (mob. tel. 868749798) nukentėjusiojo vardą, pavardę, darbo vietą (padalinį), nustatęs pagal leidimą arba dozimetrą; nurodo įvykio vietos koordinates, pasako savo vardą, pavardę, pareigas ir telefoną;

54.2. praneša tuos pačius duomenis įmonės pamainos viršininkui tel.: 202, 29381;

54.3. suteikia (pagal galimybę) pirmąją pagalbą nukentėjusiajam, taip pat, esant būtinybei, kitą pagalbą;

54.4. laukia atvykstančio medicinos personalo;

54.5. esant galimybei, turi palydėti nukentėjusįjį į IAE medicinos punktą 185 past.

VI SKYRIUS

DARBUOTOJO VEIKSMAI BAIGUS DARBĄ

55. Užbaigusi pagal nurodymus vykdomą darbą, brigada sutvarko darbo vietą (įrankius, įrangą, šiukšles). Rangovo darbų vykdytojas užpildo nurodymo eilutę „darbas užbaigtas“ ir pasirašo.

56. Sutvarkytą darbo vietą priima Rangovo darbų vadovas, kuris po to, kai darbų vykdytojas išveda brigadą, pasirašo nurodyme, kad darbas užbaigtas, ir pateikia nurodymą IAE būdinčiam personalui (leidžiančiajam).

57. Budintis personalas (leidžiantysis) įformina darbų užbaigimą nurodyme tik po to, kai bus apžiūrėti įrenginiai ir darbo vieta bei bus įsitikinta, kad nurodyme nurodytas darbas atliktas, darbuotojai paliko darbo vietą, pašaliniai daiktai, įrankiai ir darbo vieta sutvarkyti.

58. Atlikus darbus/paslaugas nurodytuose IAE teritorijos ruožuose arba patalpose, IAE padalinių atstovai priima iš Rangovo išskirtą teritoriją, atliktą darbą/paslaugas.

Nustatomos šios atsakomybės ribos

1. Rangovas ir Užsakovas privalo vadovautis Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklėmis, Saugos taisyklėmis eksploatuojant šilumos įrenginius, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatais, Bendraisiais darbo vietų įrengimo nuostatais ir kitais galiojančiais teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.
2. Prieš pradėdant darbus Rangovo darbuotojus instruktuoja _____
3. Nurodymus darbams vykdyti išduoda _____
4. Darbo vietoje darbuotojus instruktuoja _____
5. Darbo vietas ruošia ir leidimą dirbti įformina Užsakovo operatyvinis (budintis) personalas.
6. Darbų vadovas, pasirašęs nurodymo skiltyje „Kiti reikalavimai“ arba „Ypatingos sąlygos“, patvirtina savo atsakomybę už darbuotojų saugą ir sveikatą bei saugų darbų vykdymą.
7. Rangovo darbuotojai, kasdien prieš pradėdami darbus (ir pasibaigus darbams), informuoja IAE operatyvinį (budintį) personalą apie numatytus darbus ir gauna iš jų leidimą dirbti.
8. Rangovo darbuotojai į Užsakovo teritoriją įleidžiami, tik pateikus Užsakovo išduotą leidimą ir patvirtinančius asmens dokumentus.
9. Už Rangovo darbuotojų aprūpinimą asmeninėmis apsaugos priemonėmis, higienos priemonėmis, pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis atsako Rangovas, išskyrus asmenines apsaugos priemones kontroliuojamoje zonoje (nurodyti kokias).
10. Pasikeitus darbo sąlygoms, Užsakovas ir Rangovas pasirašo naują Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktą, ir Užsakovas papildomai instruktuoja Rangovo darbuotojus.
11. Pasikeitus Rangovo darbuotojų sudėčiai, pateikiamas naujas darbuotojų sąrašas darbams vykdyti.
12. Rangovas nedelsdamas informuoja Užsakovą (Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrių tel.: 28405, 28812) apie visus nelaimingus atsitikimus, įvykusius su Rangovo darbuotojais IAE patalpose ir teritorijoje.
13. Pasirašęs šį Aktą, Rangovas patvirtina, kad susipažino ir sutinka su IAE nustatytais reikalavimais bei Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos, rangovinėms organizacijoms organizuojant ir saugiai vykdant darbus, DSSS-0712-38, reikalavimais bei įsipareigoja juos vykdyti. Rangovas suvokia ir sutinka, kad už reikalavimų nevykdymą arba netinkamą jų vykdymą jam taikoma atsakomybė pagal galiojančių Lietuvos Respublikos įstatymų reikalavimus.
14. Kiti reikalavimai:

Rangovas

Užsakovas

(parašas)
 (pareigos, vardas, pavardė ir data)
 pavardė ir data)

(parašas)
 (pareigos, vardas,

IAE DS ir SS vadovas
 (parašas)
 (vardas, pavardė ir data)

**DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS
TARPUSAVIO ATSAKOMYBĖS RIBŲ AKTAS**

(atliekant darbus IAE elektros įrenginiuose)

20 ____ m. _____ d. Nr. _____

Visaginas

Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė (toliau – užsakovas), atstovaujama _____

_____, ir _____
(padalinio viršininko vardas, pavardė) (rangovinės organizacijos pavadinimas)

(toliau – rangovas), atstovaujama _____,
(rangovinės organizacijos technikos direktoriaus vardas, pavardė)

pasirašė šį aktą, nustatantį tarpusavio atsakomybės ribas darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais, atliekant darbus žemiau išvardytuose IAE veikiančiuose elektros įrenginiuose pagal 20 ____ - ____ - ____ sutartį Nr. _____.

Objektas ir vykdomi darbai: _____

(elektros įrenginio, įrangos, statinio pavadinimas, patalpų numeriai, vykdomi darbai)

Rangovo vykdomų darbų vadovas - _____
(vardas, pavardė, pareigos, apsaugos nuo elektros kategorija)

Darbų pradžia _____ Darbų pabaiga _____
(laikas, data) (laikas, data)

Kokybės užtikrinimo plano registracijos data ir numeris _____

Rangovui vykdant darbus, nustatoma tokia darbų vykdymo ir atsakomybės tvarka:

1. Rangovas ir užsakovas privalo vykdyti „Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių“ ir „Darbuotojo saugos ir sveikatos instrukcijos, organizuojant darbus IAE elektros įrenginiuose“, DSSS-0712-80, reikalavimus.

2. Rangovinės organizacijos darbuotojams pirminį instruktavimą pagal „Rangovinių organizacijų darbuotojų pirminio instruktavimo programą“ (jeigu anksčiau nebuvo praveistas šiame padalinyje pirminis instruktavimas) praveda užsakovo atstovas

(padalinio atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos)

3. Visus darbus veikiančiuose elektros įrenginiuose rangovas privalo vykdyti pagal nurodymą.

4. Nurodymą dirbti veikiančiuose elektros įrenginiuose išduoda ir rangovo organizacijos darbų vykdytojui/prižiūrinčiajam (*nereikalingą užbraukti*) tikslinį instruktavimą praveda užsakovo darbų vadovas _____.

(padalinys, vardas, pavardė, pareigos)

5. Užsakovo darbų vykdytojas nurodymo skiltyje „Kiti reikalavimai“ daro įrašą apie rangovo darbų vadovo skyrimą.

6. Darbo vietą ruošia ir leidžia dirbti pagal nurodymą užsakovo personalas

(operatyvinis personalas arba operatyvinių remonto darbuotojų vardas, pavardė, apsaugos nuo elektros kategorija)

7. Rangovo darbų vadovas su rangovo darbų vykdytoju/prižiūrinčiuoju (*nereikalingą užbraukti*) bei kartu su užsakovo leidžiančiuoju dirbti operatyviniu/operatyviniu remonto personalu (*nereikalingą užbraukti*) tikrina, kaip paruošta darbo vieta.

8. Rangovo darbų vadovas/prižiūrintysis (*nereikalingą užbraukti*) praveda rangovo brigados nariams tikslinį instruktavimą.

9. Įforminus leidimą pagal nurodymą, rangovo darbų vadovas ir vykdytojas prisiima atsakomybę už savo darbuotojų saugą ir sveikatą

10. Pakartotinai dirbti pagal nurodymą leidžia užsakovo operatyvinis/operatyvinis remonto personalas (*nereikalingą užbraukti*).

11. Rangovo darbų vykdytojas/prižiūrintysis (*nereikalingą užbraukti*), užbaigęs išvardytus nurodyme darbus, pildo nurodymo skiltį apie darbų visišką užbaigimą ir grąžina nurodymą užsakovo operatyviniam personalui/darbų vadovui (*nereikalingą užbraukti*).

12. Jeigu darbus atlieka ne elektrotechnikos personalas ir yra paskirtas užsakovo prižiūrintysis, šio akto 7 ir 8 punktų reikalavimus vykdo rangovo darbų vadovas ir užsakovo paskirtas prižiūrintysis.

13. Užsakovo darbų vadovas, išdavęs nurodymą, atsako už saugaus darbo atlikimo priemonių, numatytų nurodyme, teisingumą ir pakankamumą, už rangovo darbų vadovo, vykdytojo/prižiūrinčiojo (*nereikalingą užbraukti*) skyrimą.

14. Rangovo darbų vadovas ir vykdytojas (jeigu darbus atlieka ne elektrotechnikos personalas – rangovo darbų vadovas) atsako už saugų ir kokybišką brigados darbą, darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės ir radiacinės saugos, kitų dokumentų, reglamentuojančių darbuotojų saugą ir sveikatą darbo metu, reikalavimų vykdymą ir kontrolę. Rangovo darbų vadovas atsako už rangovo darbų vykdytojo/prižiūrinčiojo (*nereikalingą užbraukti*), brigados narių kvalifikacijos atitikimą reikalavimams, nustato brigados narių skaičių.

15. Rangovo darbų vykdytojas/prižiūrintysis (*nereikalingą užbraukti*) atsako už darbo vietos paruošimo patikrinimą ir už brigados darbų vykdymo pradžią tik po to, kai gautas užsakovo leidžiančiojo dirbti asmens leidimas.

16. Jeigu darbus atlieka ne elektrotechnikos personalas, rangovo/užsakovo prižiūrintysis (*nereikalingą užbraukti*) atsako tik už jo prižiūrimo personalo apsaugą nuo elektros, siekiant išvengti priartėjimo prie srovinių dalių su įtampa arčiau nei nurodyta „Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklėse“.

17. Užsakovo operatyvinis/operatyvinis remonto personalas (*nereikalingą užbraukti*), ruošiantis darbo vietą, atsako už saugos priemonių, nurodytų nurodyme, pakankamumą ir teisingumą bei teisingą jų vykdymą.

18. Užsakovo leidžiantis dirbti operatyvinis/operatyvinis remonto personalas (*nereikalingą užbraukti*) atsako už darbo vietos paruošimo patikrinimą, brigados supažindinimą su nurodymo turiniu, darbo vietos ribų, arčiausiai darbo vietos esančių įrenginių ir srovinių dalių su įtampa nurodymą.

19. Darbų vykdymas išskirtoje teritorijoje (nurodomos priemonės, vykdomos Užsakovo ir Rangovo).

20. Už Rangovo darbuotojų aprūpinimą asmeninėmis apsaugos priemonėmis, higienos priemonėmis, pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis atsako Rangovas, išskyrus asmenines apsaugos priemones kontroliuojamoje zonoje (nurodyti kokias).

21. Pasikeitus darbo sąlygoms, Užsakovas ir Rangovas pasirašo naują Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktą, ir Užsakovas papildomai instruktuoja Rangovo darbuotojus.

22. Pasikeitus Rangovo darbuotojų sudėčiai, pateikiamas naujas darbuotojų sąrašas darbams vykdyti.

23. Rangovas nedelsdamas informuoja Užsakovą (Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrių tel.: 28405, 28812) apie visus nelaimingus atsitikimus, įvykusius su Rangovo darbuotojais IAE patalpose ir teritorijoje.

24. Pasirašęs šį Aktą, Rangovas patvirtina, kad susipažino ir sutinka su IAE nustatytais reikalavimais bei Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos, rangovinėms organizacijoms organizuojant ir saugiai vykdant darbus, DSSS-0712-38, reikalavimais bei įsipareigoja juos vykdyti. Rangovas suvokia ir sutinka, kad už reikalavimų nevykdymą arba netinkamą jų vykdymą jam taikoma atsakomybė pagal galiojančių Lietuvos Respublikos įstatymų reikalavimus.

Kiti reikalavimai: _____

(nurodomi darbai, vykdomi tiesiogiai prižiūrint rangovo, užsakovo darbų

vadovui arba užsakovo

_____ paskirtam atstovui; jei
darbus atlieka ne elektrotechnikos personalas - brigados vyresnysis; asmuo, atsakingas už personalo saugą, susijusią

_____ su darbų technologija ir t.t.)

Rangovas

(parašas)
(pareigos, vardas, pavardė ir data)

Užsakovas

(parašas)
(pareigos, vardas, pavardė ir data)

IAE DS ir SS vadovas

(parašas)
(vardas, pavardė ir data)

**Atsakingas už IAE elektros ūkį
asmuo**

(parašas)
(vardas, pavardė ir data)

Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos,
rangovinėms organizacijoms vykdančioms darbus,
3 priedas

**VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**

**RANGOVINIŲ ORGANIZACIJŲ DARBUOTOJŲ PIRMINIO INSTRUKTAVIMO DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS
KLAUSIMAIS PROGRAMA**

Nr.	Pagrindiniai instruktavimo skyriai	Instruktavimo turinys
1.	Padalinio teritorija, pagrindiniai judėjimo maršrutai ir darbo vietas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Supažindinti su padalinii priskirtų pastatų, statinių bei teritorijų, kuriose rangovinė organizacija galimai vykdys darbus, išdėstymu IAE aikštelėje, DVSeD-0921-756. 2. Supažindinti su pastatų ir statinių planais, patalpų, kuriose rangovinė organizacija galimai vykdys darbus, išdėstymu, taip pat kitų IAE padalinių patalpų, per kurias darbuotojai eis į darbo vietas ir atgal, išdėstymu, DVSeD-0921-756. 3. Nurodyti judėjimo maršrutus IAE teritorija ir pastatų viduje iki patalpų, nuolat ar laikinai priskirtų rangovinei organizacijai kaip jų darbuotojų buvimo vieta, ir/ar judėjimo maršrutus tiesiogiai į darbų vykdymo vietas, DVSeD-0921-756.
2.	Radiacinė sauga	<ol style="list-style-type: none"> 1. Supažindinti su radiacinės saugos reikalavimais, kurie taikomi kontroliuojamoje zonoje dirbantiems komandiruotiems darbuotojams, DVSeD-0512-2, 7-asis skyrius. 2. Supažindinti su radiacinės saugos reikalavimais, kurie taikomi įeinant (išeinant iš sanitarinės švarklos) į (iš) kontroliuojamąją zoną, DVSeD-0512-2, 8-asis skyrius. 3. Supažindinti su radiacinės saugos reikalavimais, vykdančioms darbus kontroliuojamoje zonoje (buvimas kontroliuojamoje zonoje, veiksmai pagal garso ir šviesos signalus, saugos priemonių reikalavimų dirbant pagal nurodymus vykdymas) ir asmens higienos taisyklėmis, DVSeD-0512-2, 9-asis skyrius.

Nr.	Pagrindiniai instruktavimo skyriai	Instruktavimo turinys
		<p>4. Supažindinti su asmeninių apsaugos (pagrindinių ir papildomų) priemonių kontroliuojamoje zonoje naudojimo taisyklėmis, DVSEd-0512-2, 10-asis skyrius.</p> <p>5. Supažindinti su personalo veiksmams ženklų, atitvarų ir specialiųjų RS priemonių įrengimo zonose taikomais reikalavimais, DVSEd-0512-2, DVSEd-0512-7.</p> <p>6. Supažindinti su radioaktyviųjų atliekų surinkimo, transportavimo ir saugojimo tvarka, DVSEd-0512-2, 13-asis skyrius.</p> <p>7. Supažindinti su išnešimo (išvežimo) už kontroliuojamosios zonos ribų ir įvažiavimo (išvažiavimo) į kontroliuojamąją zoną tvarka, DVSEd-0512-2, 14-asis skyrius.</p> <p>8. Supažindinti su darbuotojų ir kitų organizacijų specialistų leidimo į kontroliuojamą zoną tvarka, DVSEd-0512-2, 16-asis skyrius.</p> <p>9. Supažindinti su individualių elektroninių dozimetų RAD-62, DMC, EPD-N2 naudojimo tvarka, DVSEd-0512-2, DVSEd-0512-7.</p> <p>10. Supažindinti su rankų, kojų, kūno radiacinės kontrolės prietaisų, AAP naudojimo tvarka, DVSEd-0512-2, 4-asis priedas.</p> <p>11. Supažindinti su nurodymų arba pavedimų vykdymo darbus kontroliuojamoje zonoje įforminimo, darbo vietų paruošimo ir leidimo vykdyti darbus parengimo, darbo vietos perdavimo- priėmimo, nurodymo (pavedimo) uždarymo tvarka, DVSEd-0512-7.</p>

Nr.	Pagrindiniai instruktavimo skyriai	Instruktavimo turinys
3.	Esantys ar galimi profesinės rizikos veiksniai darbo vietose.	<p>1. Nurodyti profesinės rizikos veiksnius, nuolat esančius teritorijoje, padalinių pastatuose, statiniuose ir patalpose:</p> <ul style="list-style-type: none"> • potencialiai pavojinga įranga; • jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniai; • išsikišusios metalinių konstrukcijų, vamzdynų, įrangos dalys; • padidintas sužalojimo elektros srove pavojus; • padidėjęs triukšmas ir vibracija; • krovinių kėlimo mechanizmai; • kontrolinio turniketo nesuveikimas, slenksčiai patalpose ir darbuotojų judėjimo keliuose; • kiti. <p>Pateikti būdingus pavyzdžius, kaip veikia aukščiau išvardyti rizikos veiksniai atitinkamose padalinių patalpose ar teritorijoje, į kurią rangovinės organizacijos personalui bus leista įeiti.</p> <p>2. Nurodyti profesinės rizikos veiksnius, galinčius papildomai pasireikšti, atliekant darbus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vandens, tepalų ar kitų skysčių, taip pat – radioaktyviųjų, esdinančiųjų, degių ar lengvai užsiliepsnojančiųjų išsilejimas; • padidėjusi ar sumažėjusi temperatūra; • nepakankamas apšvietumas; • nepakankama deguonies koncentracija; • esdinančiųjų, agresyvių, degių medžiagų sankaupa; • esdinančiųjų, degių, lengvai užsiliepsnojančiųjų, kitų kenksmingų ir pavojingų medžiagų panaudojimas; • krovinių tvarkymas ir sandėliavimas; • darbas aukštyje ir virš angų; • geležinkelio ir autotransporto darbas, kitų mechanizmų eksploatavimas; • darbas staklėmis, elektrinių ir pneumatinių įrankių, specialių prietaisų ir įrangos naudojimas; • nepalankios oro sąlygos, skersvėjai; • psichosocialiniai veiksniai; • neadekvačios darbuotojo ar aplinkinių reakcijos; • kiti. <p>Pateikti būdingus pavyzdžius, kada, kur ir kokiomis sąlygomis gali pasireikšti aukščiau išvardyti rizikos veiksniai.</p>

Nr.	Pagrindiniai instruktavimo skyriai	Instruktavimo turinys
4.	Saugos priemonės ir asmeninės apsaugos priemonės, taikomos apsaugoti nuo profesinės rizikos veiksmų.	<p>1. Išvardyti dokumentus, kuriuose numatyti ar gali būti numatyti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, kuriuos rangovinės organizacijos darbuotojai, dirbantys IAE, privalo vykdyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nurodymas darbams atlikti; • įmonės, padalinio darbuotojų saugos ir sveikatos, radiacinės saugos, gaisrinės saugos, instrukcijos; • saugos ir sveikatos instrukcijos tam tikroms specialybėms (darbuotojų kategorijoms); • instrukcijos darbu su kenksmingomis ir pavojingomis cheminėmis medžiagomis; • darbo su įrankiais ir įtaisais taisyklės; • gamybiniai konstravimo ir technologiniai dokumentai, parengti IAE Projektavimo ir konstravimo skyriaus, taip pat – darbų vykdymo projektai, darbų organizavimo projektai, technologiniai procesai, dokumentų darbams atlikti komplektai ir t. t.; • projektiniai, konstravimo, technologiniai ir kiti organizacijų dokumentai, taikomi atliekant darbus IAE; • įmonių gamintojų įrenginių, įrangos, ir medžiagų, naudojamų atliekant darbus IAE, dokumentai; • kiti. <p>2. Išvardyti asmenis, turinčius teisę išduoti nurodymus pagal Asmenų, atsakingų už saugų darbų vykdymą padaliniuose, sąrašą. Esant būtinybei, nurodyti kur yra jų darbo kabinetai, telefonų numerius bei jų darbo grafika.</p> <p>3. Paaiškinti leidimo dirbti pagal nurodymą tvarką, nurodymo laikino sustabdymo ir uždarymo tvarką, DVSeD-0512-2.</p> <p>4. Pabrėžti ypatingą tikslinio instruktavimo, atliekant darbus pagal nurodymą, specialaus kiekvienos pamainos instruktavimo, gaunant pamainos užduotį darbo vietoje, svarbą ir būtinumą. Trumpai paaiškinti šių instruktavimų paskirtį, kas juos praveda, kokia informacija turi būti teikiama (pagrindiniai klausimai), DVSta-0708-5.</p> <p>5. Atkreipti dėmesį į tai, kad darbo vietos turi būti atidžiai priimamos ir perduodamos, darbo metu palaikoma jų švara ir tvarka, neleidžiama plėsti nurodyme nurodytos veikimo zonos, trikdyti veikiančios įrangos darbo, draudžiama leisti į darbo vietą pašalinius asmenis.</p> <p>6. Atkreipti dėmesį į tai, kad darbo vietos turi būti aprūpintos visais darbu reikalingais dokumentais, darbai turi būti atliekami atsižvelgiant į juose numatytą technologinių ir kontrolinių operacijų nuoseklumą ir apimtį, tvarkingų įrankių bei įrangos, patikrintų matavimo priemonių, medžiagų ir atsarginių dalių, kuriems buvo atlikta įvadinė inspekcija, naudojimo nuoseklumą ir apimtį. Parodyti, taikant būdingus pavyzdžius, kad gamybinė drausmė tiesiogiai susijusi su darbuotojų sauga ir sveikata.</p>

Nr.	Pagrindiniai instruktavimo skyriai	Instruktavimo turinys
5.	Saugos ženklai ir jų paskirtis.	Supažindinti su pagrindiniais saugos ženklais, jų paskirtimi (klasifikavimas) ir taikymu, DSSS-0712-1.
6.	Pagalbos suteikimo tvarka, įvykus avarijoms ir nelaimingiems atsitikimams darbe. Evakuacijos keliai.	<p>1. Nurodyti darbuotojo, tapusio avarijos ar nelaimingo atsitikimo darbe liudininku, veiksmus. Atkreipti ypatingą dėmesį į tai, kad avarijos ar nelaimingo atsitikimo vieta turi būti išsaugota tokia, kokia ji buvo įvykio metu, DVSta-0708-4.</p> <p>2. Nurodyti pirmos pagalbos (prieš atvykstant medicinos darbuotojams) teikimo nukentėjusiajam nelaimingo atsitikimo metu tvarką.</p> <p>3. Nurodyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • padalinių vadovų tel. Nr.; • IAE medicinos punkto budinčių darbuotojų tel. Nr.; • Priešgaisrinės gelbėjimo valdybos telefono numerius, skubiosios pagalbos tarnybų telefono numerį 112, kad galima būtų susisiekti avarijos atveju. <p>4. Papasakoti apie garso signalus, skirtus informuoti darbuotojus apie avariją IAE, ir apie veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis gavus tokius signalus, DVSta-0812-20.</p> <p>5. Nurodyti darbuotojų rinkimosi vietas, iš kurių bus evakuojama avarijos atveju IAE. Nurodyti darbuotojų judėjimo į šias vietas maršrutus.</p>

Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos,
rangovinėms organizacijoms vykdant darbus,
4 priedas

**(Darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimų darbo vietoje registravimo
žurnalo titulinio lapo pavyzdys)**

**VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**

2	5	5	4	5	0	0	8	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(įmonės kodas)

**EKSPLOATACIJOS NUTRAUKIMO DEPARTAMENTO
RADIACINĖS SAUGOS TARNYBOS
RADIACINĖS SAUGOS SKYRIUS
(padalinio pavadinimas)**

**RANGOVINIŲ ORGANIZACIJŲ DARBUOTOJŲ
SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKTAVIMŲ
DARBO VIETOJE REGISTRAVIMO
ŽURNALAS**

20__ m. _____ d. Nr. 9DSZ-_____

Žurnalas pradėtas 20__ m. _____ d.

Žurnalas baigtas 20__ m. _____ d.

Saugoti _____

(Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcinių darbuotojų registravimo žurnalo pildymo pavyzdys)

Data	Instruktojų vardas, pavardė, gimimo metai, įmonės pavadinimas	Instruktojų pareigybė	Instrukcinių darbuotojų programos tema	Instrukcinių darbuotojų pavadinimas	Instruktojų vardas, pavardė, parašas	Instruktojų parašas, kad susipažinęs su saugos darbu metodais
2015-05-26	Vardenis Pavardenis, 1956 m. VĮ „SVENTOVIS“	šaltkalvis	Rangovinių organizacijų darbuotojų pirminio instruktavimo saugos ir sveikatos klausimais programa	pirminis darbuotojų vietoje	Vardenis Pavardenis	
2015-06-09	Vardenis Pavardenis, 1979 m. VĮ „VILSTATA“	šaltkalvis	Rangovinių organizacijų darbuotojų pirminio instruktavimo saugos ir sveikatos klausimais programa	pirminis darbuotojų vietoje	Vardenis Pavardenis	
2015-06-09	Vardenis Pavardenis, 1991 m. VĮ „VILSTATA“	dažytojas	Rangovinių organizacijų darbuotojų pirminio instruktavimo saugos ir sveikatos klausimais programa	pirminis darbuotojų vietoje	Vardenis Pavardenis	

(rangovinės organizacijos
navadinimas)

TVIRTINU
(Rangovinės organizacijos vadovas)

(Vardas ir pavardė)

**DARBUOTOJŲ, ATSAKINGŲ UŽ SAUGŲ DARBŲ ATLIKIMĄ, DIRBANT
ŠILUMOS ĮRENGINIUOSE, SĄRAŠAS**
(IAE padalinių pavadinimas)

(pagal Saugos taisykles eksploatuojant šilumos įrenginius, DVSnd-0051-70)

20 ____ - ____ - ____ Nr. _____
Visaginas

1. DARBŲ VADOVAI, DIRBANT PAGAL NURODYMUS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pareigybė	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
1.				

2. DARBŲ VYKDYTOJAI, DIRBANT PAGAL NURODYMUS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pareigybė, kvalifikacija	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
1.				

Sąrašą parengė:

(pareigybės pavadinimas)

(parašas)

(vardas, pavardė)

Darbuotojų saugos ir sveikatos
instrukcijos, rangovinėms
organizacijoms vykdant darbus,

_____ (rangovinės organizacijos pavadinimas)

TVIRTINU
(Rangovinės organizacijos vadovas)

_____ (Vardas ir pavardė)

**SUVIRINTOJŲ DUJOMIS IR ELEKTRA, METALO PJAUSTYTOJŲ, TURINČIŲ TEISĘ
ATLIKTI DARBUS PAGAL NURODYMUS _____, SĄRAŠAS**
(IAE padalinių pavadinimas)

(pagal Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukciją, organizuojant darbus pagal nurodymus ir
pavedimus, DSSS-0712-5, ir
Radiacinės saugos užtikrinimo, atliekant darbus kontroliuojamoje zonoje, instrukciją, DVSeD-0512-7)

20 ____ - ____ - ____ Nr. _____
Visaginas

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Apsaugos nuo elektros kategorija	Pareigos, kvalifikacija	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
1.					

Sąrašą parengė:

_____ (pareigybės pavadinimas)

_____ (parašas)

_____ (vardas, pavardė)

(rangovinės organizacijos pavadinimas)

TVIRTINU
(Rangovinės organizacijos
vadovas)

(Vardas ir pavardė)

**DARBUOTOJŲ, ATSAKINGŲ UŽ SAUGŲ DARBŲ ATLIKIMĄ, DIRBANT
IAE ELEKTROS ĮRENGINIUOSE *padalinių pavadinimas*, SĄRAŠAS**
(Pagal Darbuotojo saugos ir sveikatos instrukciją, organizuojant darbus IAE elektros įrenginiuose
DSSS-0712-80)

20__ - __ - __ Nr. _____

1 Asmenų, kurie gali būti paskirti darbų vadovais aukštosios įtampos elektros įrenginiuose, sąrašas:

Nr.	Vardas, pavardė	Apsaugos nuo elektros kategorija	Pareigos	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
-----	--------------------	--	----------	---------------------------------------	----------------------------------

2. Asmenų, kurie gali būti paskirti darbų vadovais žemosios įtampos elektros įrenginiuose, sąrašas:

Nr.	Vardas, pavardė	Apsaugos nuo elektros kategorija	Pareigos	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
-----	--------------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	----------------------------------

3. Asmenų, kurie gali būti paskirti darbų vykdytojais aukštosios įtampos elektros įrenginiuose, sąrašas:

Nr.	Vardas, pavardė	Apsaugos nuo elektros kategorija	Pareigos	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
-----	--------------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	----------------------------------

4. Asmenų, kurie gali būti paskirti darbų vykdytojais žemosios įtampos elektros įrenginiuose, sąrašas:

Nr.	Vardas, pavardė	Apsaugos nuo elektros kategorija	Pareigos	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
-----	--------------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	----------------------------------

5. Asmenų, kurie gali būti paskirti brigados nariais, dirbant žemosios ir aukštosios įtampos elektros įrenginiuose, sąrašas:

Nr.	Vardas, pavardė	Apsaugos nuo elektros kategorija	Pareigos	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
-----	--------------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	----------------------------------

6. Asmenų, kurie gali būti paskirti darbų prižiūrėtojais žemosios ir aukštosios įtampos elektros įrenginiuose, sąrašas:

Nr.	Vardas, pavardė	Apsaugos nuo elektros kategorija	Pareigos	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
-----	--------------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	----------------------------------

Sąrašą parengė:

(pareigos pavadinimas)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(telefonas)

Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos,
rangovinėms organizacijoms vykdant darbus,
9 priedas

(rangovinės organizacijos pavadinimas)

TVIRTINU
(Rangovinės organizacijos
vadovas)

(Vardas ir pavardė)

**ATESTUOTŲ DARBŲ VADOVŲ KĖLIMO KRANŲ, (KABINĖTOJŲ) STROPUOTOJŲ,
OPERATORIŲ KRANŲ VALDOMŲ NUO GRINDŲ, KĖLIMO KRANŲ MAŠINISTŲ,
TURINČIŲ TEISĘ ATLIKTI DARBUS _____, SĄRAŠAS**
(IAE padalinių pavadinimas)

(pagal Kėlimo kranų naudojimo taisykles, DVSnd-0051-11)

20__ - ____ - ____ Nr. _____
Visaginas

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pareigos, kvalifikacija	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
1	2	3	4	
1.	Kėlimo kranų darbų vadovai			
2.	Krovinių (kabinėtojai) stropuotojai			
3.	Kėlimo platformų ir jų įrangos operatoriaus			
4.	Kėlimo kranų mašinistas			

(pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(telefonas)

Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos,
rangovinėms organizacijoms vykdant darbus,
10 priedas

Ugnies darbai

Atmintin

PDP

Leista

pareigybė, vardas, pavardė, data, parašas

Įmonė IAE

Padalinys

Paraiška

NURODYMAS Nr. _____

atlikti darbus su šilumine įranga

Darbų vadovas
(vardas, pavardė, pareigybė)

Prižiūrėtojas
(vardas, pavardė, pareigybė, kategorija)

Darbų vykdytojas
(vardas, pavardė, pareigybė, kategorija)

Su brigados nariais;

1 lentelė

Vardas, pavardė, pareigybė, kategorija	Vardas, pavardė, pareigybė, kategorija
1.	5.
2.	6.
3.	7.
4.	8.

Pavedama :
(vardas, pavardė, pareigybė, parašas)
(darbų turinys, darbo objektas, darbo vieta)

Darbo pradžia: data, laikas, Pabaiga: data, laikas

Saugių sąlygų užtikrinimui būtina atlikti:

1. Saugos priemonės, įskaitant gaisrinę saugą, operatyviam personalui ruošiant darbo vietas:

2 lentelė

Atjungti agregatą, AGS, AGA įrenginius			Uždaryti armatūrą				
Ženklinimas	Išardyti schemą	Įrengti įžeminimą	Ženklinimas	Išardyti schemą	Atjungti kištukinę jungtį	Plakatas „NAID“	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Atidaryti armatūrą							
Ženklinimas	Išardyti schemą	Atjungti kištukinę jungtį	Plakatas „NUID“	Ženklinimas	Išardyti schemą	Atjungti kištukinę jungtį	Plakatas „DĖ“
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kitos saugos priemonės, ypatingos sąlygos

Darbo vietų ruošimo saugos priemonės suderino:

(data, parašas, pareigybė, vardas, pavardė)

2. Saugos priemonės, įskaitant gaisrinę saugą, vykdomos dirbančiųjų pagal nurodymą:

3 lentelė

Saugos priemonės	Parašas, kad įvykdyta

Saugos priemonės, vykdomos pagal nurodymą, įskaitant gaisrinę saugą, nustatė:
(data, parašas, pareigybė, vardas, pavardė)

Nurodymą išdavė:

(data, parašas, pareigybė, vardas, pavardė)

Reikalingas darbo vietų paruošimas pagal radiacinės saugos reikalavimus, remiantis 7, 8, 9 lentelių 5 p.:

taip ne

RSS pamainos viršininkas
(vardas, pavardė, parašas)

Įmonė Padalinys

BENDRASIS NURODYMAS Nr.Darbų vadovui _____
(pareigybė, vardas, pavardė)

Darbų vykdytojui (-ams) _____

su _____ brigada (- omis)
(brigadų skaičius)Pavedama _____
(darbų sudėtis, darbo objektas, darbo vieta)

Darbų pradžia: data _____ laikas _____ Darbas užbaigtas: data _____ laikas _____

Saugių darbų vykdymo priemonės: _____

Ypatingos sąlygos: _____

Nurodymą išdavė: data _____ laikas _____ Pareigybė _____

V., pavardė _____ Parašas _____

Nurodymą pratęsė iki: data _____ laikas _____ Pareigybė _____

V. pavardė _____ Parašas _____

Lieka darbe: _____

Įmonės pamainos viršininko leidimas: _____
(V. pavardė, parašas arba žyma apie telefonu perduotą leidimą)Saugaus darbo priemonės įvykdytos, darbo vieta paruošta,
dirbti leista:

Data _____ laikas _____

Padalinio pamainos viršininkas _____
(padalinio vyresnysis budintis) (pareigybė, v., pavardė, parašas)Reikalingas darbo vietų paruošimas pagal RS taip
ne RSS pamainos viršininkas _____
(vardas, pavardė, parašas)

Saugaus darbo priemonės patikrintos. Darbo vieta priimta.

Data _____ laikas _____ Darbų vykdytojas _____
(parašas)

Darbai visiškai užbaigti:

Data _____ laikas _____

Darbų vadovo parašas

Darbo vieta patikrinta, nurodymas užbaigtas:

Data _____ laikas _____

Budinčio personalo atsakingas asmuo

(pareigybė, vardas, pavardė, parašas)

TARPINIO NURODYMO BLANKO FORMA

Įmonė..... Padalinys.....(.....)

TARPINIS NURODYMAS Nr...../.....**PRIE BENDRO NURODYMO Nr.....**

Darbų vykdytojas _____

(vardas, pavardė, pareigybė)

Prižiūrėtojas _____

Darbų vykdytojas _____

(vardas, pavardė, pareigybė, kategorija)

(vardas, pavardė, pareigybė, kategorija)

Su brigados nariais: _____ žm.

1 lentelė

Vardas, pavardė, pareigybė, kategorija	Vardas, pavardė, pareigybė, kategorija

Pavedama _____

(darbų sudėtis, darbo objektas, darbo vieta)

Darbo pradžia: data _____

laikas _____

Užbaigimas: data _____

laikas _____

Saugių sąlygų užtikrinimui būtina atlikti:**1. Saugos priemonės, įskaitant gaisrinę saugą, ypatingas sąlygas, budinčiam personalui ruošiant darbo vietas:**

(atjungti AGA, AGS, paimti deguonies mėginį, užtikrinti apšvietimą ir kt.)

2. Saugos priemonės, įskaitant gaisrinę saugą, vykdomos dirbančiųjų pagal nurodymą:**2 lentelė**

Saugos priemonės	Parašas, kad įvykdyta

Nurodymą išdavė: data _____

(pareigybė, vardas, pavardė)

parašas _____

Reikalingas darbo vietų paruošimas pagal RS reikalavimus, remiantis 6, 7, 8 lentelių 5 p.:

taip ne

RSS pamainos viršininkas _____

(vardas, pavardė, parašas)

Darbų atlikimo sąlygos įvykdytos:

Darbų vadovas _____

(pareigybė, vardas, pavardė, parašas)

Lieka darbe: _____

(įranga, esanti šalia darbo vietos, esanti su įtampa, slėginė, aukštos temperatūros)

Data _____ laikas _____ Išduodantis nurodymą asmuo _____

(pareigybė, vardas, pavardė, parašas)

Darbų atlikimo sąlygų įvykdymą patikrino, su likusia veikiančia įranga susipažino.

Brigadai leista ruošti darbo vietas, vadovaujantis 2, 6, 7 lentelių 5 punktu).

Data _____ laikas _____

Leidžiantysis (darbų vadovas) _____

(pareigybė, vardas, pavardė, parašas)

RSS PV _____

Darbų vykdytojas _____

(vardas, pavardė, parašas)

(parašas)

Saugos priemonės ruošiant darbo vietas atliktos, brigada išklause instruktavimą.

3 lentelė

Data	Instruktuojamojo vardas, pavardė	Instruktuojančiojo parašas	Instruktuojamojo parašas	Data	Instruktuojamųjų vardas, pavardė	Instruktuojančiojo parašas	Instruktuojamojo parašas

Data _____ laikas _____ Darbų vykdytojas _____

(parašas)

Leista dirbti:

data _____ laikas _____ Darbų vykdytojas _____

(parašas)

Leidimo dirbti kiekvieną dieną, darbo užbaigimo, perkėlimo į kitą darbo vietą įforminimas

4 lentelė

Darbo vietų pavadinimas	Leidimas dirbti					Darbas užbaigtas			
	Saugos priemonės įvykdytos, brigada išklause instruktavimą ir jai leista dirbti darbo vietoje					Brigada paliko darbo vietą, nurodymas grąžintas			
	Data, laikas	Trukmė pagal RS	RSS kontrolė, parašas	Leidžiančiojo parašas	Darbų vykdytojo parašas	Data, laikas	Darbų vykdytojo parašas	RSS kontrolė, parašas	Personalo ats. asmuo, parašas

Brigados sudėties pakeitimai:

5 lentelė

Įtrauktas į brigados sąrašą (pavardė, inicialai, kategorija, grupė)	Išbrauktas iš brigados sąrašo (pavardė, inicialai, kategorija, grupė)	Data, laikas	Vadovas (parašas)

Darbas visiškai užbaigtas:

data _____

laikas _____

Darbų

vykdytojas _____

(parašas)

Darbo vietos apžiūrėtos, nurodymas užbaigtas

data _____

laikas _____

Darbų vykdytojas _____

(parašas)

NURODYMO DARBAMS ELEKTROS ĮRENGINIUOSE BLANKO FORMAUgnies darbai Atmintinė

Įmonė _____ IAE _____ Padalinys _____

Darbų vadovas _____
(vardas, pavardė)**NURODYMAS DĖL DARBŲ ELEKTROS ĮRENGINIUOSE** Paraiška _____
(data) Nr. _____Darbų vykdytojui, prižiūrinčiajam (nereikalingą išbraukti) _____
su _____ brigados nariais

Vardas, pavardė, kategorija	Vardas, pavardė, kategorija
1.	4.
2.	5.
3.	6.

Pavedama _____

(darbo vieta, darbo objektas, darbų pobūdis)

Darbų vykdymo sąlygos (nereikalingą išbraukti): ant arba arti įtampą turinčių dalių; atjungus įtampą; neatjungus įtampos toli nuo įtampą turinčių dalių.

Darbą pradėti: data _____, laikas _____. Darbą baigti: data _____, laikas _____

1. Darbo vietų ruošimo priemonės

1 LENTELE

Nr.	Įrenginių, kuriuose reikia atlikti atjungimus ir įžeminti, pavadinimai	Operacijų vykdymas (kas turi būti atjungta ir kur įžeminta arba atlikti perjungimus pagal perjungimų lapelį Nr.)	Įrašas apie priemonių įvykdymą (parašas)	Įrašas apie įvykdytų priemonių atstatymą (parašas)

2. Darbų derinimas

Darbas kitų padalinių patalpose	Darbas kito nurodymo galiojimo zonoje (nurodymo Nr.)	Darbas kabelių patalpose	Derinančio asmens parašas

3. Kiti reikalavimai

4. Brigados vykdomos saugos priemonės

Saugos priemonės	Darbų vykdytojo vardas, pavardė	Įrašas apie įvykdymą (parašas)

Nurodymą išdavė: data _____ laikas _____ parašas _____ vardas, pavardė _____

Nurodymą pratęsė iki: data _____ laikas _____.

Parašas _____ vardas, pavardė _____ data _____ laikas _____

Vykdyti radiacinės saugos priemones ir ruošti darbo vietas yra būtina: taip ne

RSS pamainos viršininkas: Parašas _____ Pavardė _____

5. Leidimas ruošti darbo vietas ir leisti dirbti

2 LENTELE

Leidimą ruošti darbo vietas ir leisti dirbti išdaviau			Darbuotojo, gavusio leidimą ruošti darbo vietas ir dirbti, parašas
Kam (vardas, pavardė)	Davusio asmens vardas, pavardė, parašas	Data, laikas	

--	--	--	--

Darbo vietos paruoštos. Liko įjungta įtampa: _____

(įrenginiai esantys arti darbo vietos po įtampa)

Data _____ laikas _____. Leidusio dirbti asmens pavardė ir parašas _____

OVS operatyvinis personalas. Įmonės pamainos viršininkas (OVS vyresnysis budintis inžinierius, vyresnysis budintis asmuo) _____

(padalinys, vardas, pavardė, parašas)

Saugos priemonių vykdymą patikrino, su likusiais veikiančiais įrenginiais supažindinti.

Data _____ laikas _____. **Darbu vykdytojas, prižiūrintysis** _____

Brigadai leista ruošti darbo vietas pagal nurodymo 4 p. ir radiacinės saugos blanko 7 lentelę.

Data _____ laikas _____. **Leidžiantysis** _____

(pavardė, parašas)

Data _____ laikas _____. **RSS pamainos viršininkas** _____

(pavardė, parašas)

6. Brigados nariai, instrukuoti apie darbų vykdymo sąlygas ir saugos reikalavimus:

3 LENTELE

Vardas, pavardė	Kategorija	Data, laikas	Instruktuojamojo parašas	Įrašas apie brigados sudėties pakeitimą (įtrauktas, išbrauktas, data, laikas, darbų vadovo arba darbų vykdytojo, prižiūrinčiojo parašas)

Instruktavimą pravedė: **darbų vykdytojas, prižiūrintysis** _____

(parašas)

7. Kasdienis leidimas dirbti ir darbo pabaiga:

4 LENTELE

Darbo vietų pavadinimas	Leista dirbti					Darbas baigtas			
	Paruoštoje darbo vietoje					Brigada išvesta, nurodymas atiduotas			
	data, laikas	RS tęs.	RS kontrolė, parašas	leidusio dirbti asmens parašas	darbų vykdytojas, prižiūrintysis, parašas	data, laikas	darbų vykdytojas, prižiūrintysis, parašas	RS kontrolė, parašas	leidusio dirbti asmens parašas

8. Oro analizė darbo vietoje:

5 LENTELE

Data	Laikas	Degių ir nuodingųjų dujų kiekis darbo vietoje (%)	Oro analizė atliko	
			Pavardė	Parašas

Darbas visiškai baigtas, brigada išvesta, brigados įrengti žemikliai nuimti, schema atstatyta, radiacinės saugos priemonės įvykdytos, pranešta (kam)

Data _____ laikas _____. **Darbu vykdytojo, prižiūrinčiojo parašas** _____

Darbo vietos patikrintos, nurodymas baigtas pildyti:

Data _____ laikas _____. **Budinčio personalo pavardė, parašas**

(„Suvirinimo elektra įrangos ir dujų aparatūros tvarkingumo tikrinimo lapo“ formos pavyzdys)

SUVIRINIMO ELEKTRA ĮRANGOS IR DUJŲ APARATŪROS TVARKINGUMO TIKRINIMO LAPAS				
200__ - ____ - ____ Nr. _____ <i>(pirminio leidimo data)</i>				
vykdyti _____ <i>(darbų pavadinimas pagal nurodymą)</i>				
pagal nurodymą Nr. _____				
1. Naudojama suvirinimo elektra įranga ir dujų aparatūra				
Naudojama suvirinimo elektra įranga ir dujų aparatūra		Darbų pradžia	Įrangos, aparatūros keitimo atveju (nurodyti keitimo datą)	
1.1.	Suvirinimo srovės šaltinis (nurodyti rūšį, markę, inv. numerį, savininką ir tikrinimo veikimo trukmę)			
1.2.	Balastinis reostatas (nurodyti markę, inv. numerį, savininką ir tikrinimo veikimo trukmę)			
1.3.	Dujų postas (nurodyti savininką ir tikrinimo veikimo trukmę)			
1.4.	Balionas (balionai) (nurodyti numerį, dujų pavadinimą, spalvą)			
2. Bendri vykdomų suvirinimo, pjaustymo, kaitinimo darbų duomenys				
2.1.	IAE padalinys, blokas, patalpa, atžyma, teritorija			
2.2.	Suvirinimo, pjaustymo, kaitinimo būdas			
2.3.	Suvirintojo arba pjaustytojo dujomis vardas, pavardė ir jo atestavimo data			
2.4.	Darbų vykdymo pagal nurodymą trukmė	Nuo _____	iki _____	
3. Suvirinimo, pjaustymo, kaitinimo vykdymo paruošimas <i>(užpildoma prieš pirminį leidimą, ruošiant darbo vietą)</i>				
Kontroliuojamoji įranga ir atlikti darbai	Suvirintojo arba pjaustytojo dujomis parašas	Data	Suvirinimo darbų vadovo parašas	Data
3.1.	Suvirinimo elektra įrangos, kontrolinių prietaisų tvarkingumas			
3.2.	Baliono (balionų), čiaupo (čiaupų) tvarkingumas			
3.3.	Dujų tiekimo žarnų, manometrų, reduktorių, pjoviklių, degiklių tvarkingumas			
3.4.	Tiesioginio ir atgalinio kabelių, dujų tiekimo žarnų tiesimo ir prijungimo, balionų įrengimo, tvirtinimo atitikimas galiojančioms instrukcijoms			
3.5.	Korpuso ir suvirinimo srovės šaltinio atgalinio kabelio įžeminimo atitikimas galiojančioms instrukcijoms			

„Tikrinimo lapo“ antroji pusė

Įrangos ir aparatūros tinkamos būklės patvirtinimas (3.1. – 3.5. p.) prieš darbų pradžią iki leidimo dirbti pagal nurodymą		
Darbų vykdymo data, laikas	Suvirintojo arba pjaustytojo dujomis parašas	Suvirinimo darbų vadovo parašas

SUVIRINIMO ELEKTRA ĮRANGOS IR DUJŲ APARATŪROS TVARKINGUMO TIKRINIMO LAPO UŽPILDYMO REIKALAVIMAI

1. Tikrinimo lapui suteikiamas nurodymo darbams vykdyti numeris su indeksu TL1. Jeigu darbus pagal nurodymą vykdo keletas suvirintojų, skaičiai 2, 3 ir t. t. pridedami prie indekso TL.

2. 1 skyriuje „Naudojama suvirinimo elektra įranga ir dujų aparatūra“ nurodoma visa įranga ir aparatūra, kurią planuojama naudoti darbų vykdymo pagal nurodymą metu, pagal 1.1.-1.4. p. nurodytų darbų pradžiai.

3. Prireikus pakeisti įrangos arba aparatūros dalį, „Įrangos, aparatūros keitimo atveju“ stulpelyje nurodoma pakeista įranga arba aparatūra pagal 1.1.-1.4. p. ir keitimo data.

4. 2 skyriuje „Bendri vykdomų suvirinimo, pjaustymo, kaitinimo darbų duomenys“ nurodoma darbų vykdymo vieta, suvirinimo, pjaustymo, kaitinimo būdai (*pavyzdžiui: suvirinimas elektra, acetileninis deguoninis pjaustymas, kaitinimas propano-butano degikliu ir t. t.*), suvirintojo arba pjaustytojo dujomis pavardė ir vardas, jo atestavimo data ir darbų vykdymo trukmė pagal 2.1.-2.4. p.

5. 3 skyrius „Suvirinimo, pjaustymo, kaitinimo vykdymo paruošimas“ užpildomas, ruošiant darbo vietą prieš pirminį leidimą arba prieš darbo pradžią iki leidimo dirbti pagal nurodymą po 3.1.-3.3. p. nurodytos įrangos arba aparatūros tvarkingumo tikrinimo ir jų prijungimo, įrengimo, tvirtinimo ir įžeminimo atitikimo galiojančioms instrukcijoms, nurodytoms 3.4 p. ir 3.5 p., tikrinimo.

6. Tikrinimo lapo antroje pusėje skyrius „Įrangos ir aparatūros tinkamos būklės patvirtinimas prieš darbų pradžią iki leidimo dirbti pagal nurodymą“ užpildomas kiekvieną pamainą iki leidimo dirbti pagal nurodymą, ruošiant darbo vietą po suvirinimo elektra įrangos ir dujų aparatūros tvarkingumo, jų prijungimo, įrengimo, tvirtinimo ir įžeminimo atitikimo tikrinimo pagal 3.1.-3.5. p.

Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos,
rangovinėms organizacijoms vykdant darbus,
15 priedas

(organizacijos pavadinimas)

TVIRTINU
(Organizacijos vadovas)

(Vardas ir pavardė)

**ASMENŲ TURINČIŲ TEISĘ DIRBTI IAE padalinių pavadinimas PAGAL NURODYMUS,
SĄRAŠAS**

20__ - ____ - ____ Nr. ____
Visaginas

Brigados nariai

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pareigybė, kvalifikacija	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
1.				

Sąrašą parengė:

(pareigų pavadinimas)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(telefonas)

Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos,
rangovinėms organizacijoms vykdant darbus,
16 priedas

(organizacijos pavadinimas)

TVIRTINU
(Organizacijos vadovas)

(Vardas ir pavardė)

**ASMENŲ TURINČIŲ TEISĘ DIRBTI IAE ELEKTROS ĮRENGINIUOSE padalinių
pavadinimas PAGAL NURODYMUS, SĄRAŠAS**

20 ____ - ____ - Nr. _____
Visaginas

1. Asmenų, kurie gali būti paskirti brigados nariais, dirbant elektros įrenginiuose, sąrašas:

Nr.	Vardas, pavardė	Apsaugos nuo elektros kategorija	Pareigos	Atestacijos data ir pažymėjimo Nr.	Pažymėjimo galiojimo terminas
-----	--------------------	--	----------	---------------------------------------	----------------------------------

Sąrašą parengė:

(pareigų pavadinimas)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(telefonas)