

ŠALTKALVIO – REMONTININKO PAREIGINIAI NUOSTATAI

I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1. Šaltkalviu-remontininku dirbti priimamas asmuo, ne jaunesnis kaip 18 metų, turintis įgytos kvalifikacijos pažymėjimą, medicinos įstaigos leidimą tą darbą atlikti.

II. ANTROS KATEGORIJOS ŠALTKALVIO – REMONTININKO PAREIGOS

2. Išardo, remontuoja, surenka ir išbando paprastų įrengimų, agregatų, mechanizmų detales ir mazgus.
3. Remontuoja paprastus įrengimus, agregatus, mašinas ir mechanizmus.
4. Atlieka 12-14 kвалitetų arba 5-7 tikslumo klasės šaltkalvio darbus.
5. Nuvalo, nuplauna, ištepa detales ir mazgus.
6. Atlieka šaltkalvio darbus, panaudodamas pusiau automatinius, elektrinius instrumentus, o taip pat gręžimo staklėmis.
7. Mechaniniu instrumentu nuskuta detales.
8. Gamina paprastus remontui ir montavimui reikalingus instrumentus ir įtaisus.

III. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

9. Šaltkalvis – remontininkas turi mokėti, žinoti ir išmanyti:
 - 9.1. krovimo-iškrovimo mechanizmų sandarą, paskirtį, darbo metodus;
 - 9.2. pagrindinius paprastų mazgų, mechanizmų, mašinų, įrengimų išardymo, remonto ir surinkimo veiksmus ir priemones;
 - 9.3. kontrolinių-matavimo prietaisų naudojimo tvarką;
 - 9.4. pagrindines apdorojamų medžiagų mechanines savybes;
 - 9.5. pagrindinius duomenis apie paklaidas ir suleidimus, šiurkštumo parametrus;
 - 9.6. naudojamų darbe tepalų, plovimo priemonių, metalų savybes, jų pritaikymo būdus, pavadinimus ir markiruotę;
 - 9.7. saugos ir sveikatos darbe, priešgaisrinės saugos, vidaus tvarkos reikalavimus.

IV. DARBŲ PAVYZDŽIAI

10. Droseliai (aukštadažnis, diafragminis, adatinis, tiesinis, moduliacinis, suvirinimo, plyšinis ir kt.), droseliniai regulatoriai, atskiriamieji klapanai – nuėmimas, remontas ir įmontavimas.
11. Varžtai, veržlės, smeigės – nudailinimas, sriegės pervarymas, jų pakeitimas ir tvirtinimas.
12. Oro, tepalų ir vandens uždarymo ventiliai – įmontavimas.
13. Užtvartiniai langai, dangčių pakėlimo lynai, permetamieji įtaisai – pakeitimas.
14. Vamzdynų trišakiai, alkūnės – hidraulinis bandymas ir surinkimas.
15. Stūmokliniai siurbiai – remontas ir įrengimas.
16. Įrengimai – neutralizavimas nuo rūgščių ir šarminių priemonių.
17. Aptvėrimai – nuėmimas ir įrengimas.
18. Tarpikliai – pagaminimas.
19. Būgnų reduktoriai – pagaminimas, pakeitimas, remontas.
20. Metaliniai tinklai – pakeitimas, pagaminimas, remontas.
21. Švitriniai galastuvai ir jų dulkių surinkėjai – remontas, surinkimas, pakeitimas.
22. Pleištai – apdildymas.
23. Apmėtymų ritynų mašinos – remontas.

V. TREČIOS KATEGORIJOS ŠALTKALVIO – REMONTININKO PAREIGOS

24. Išardo, surenka, remontuoja ir išbando vidutinio sudėtingumo mašinų, įrenginių, agregatų, mechanizmų detales ir mazgus.

25. Remontuoja, reguliuoja ir išbando vidutinio sudėtingumo įrengimus, agregatus, mašinas ir mechanizmus, o vadovaujant aukštesnės kvalifikacijos šaltkalviui, sudėtingus.
26. Atlieka 4-5 tikslumo klasės šaltkalviškus detalių apdorojimo darbus.
27. Remontuoja pamušalinius įrengimus ir įrengimus, pagamintus iš apsauginių medžiagų ir ferosilicio.
28. Išardo ir surenka keraminę aparatūrą ir komunikacijas.
29. Gamina remonto ir surinkimo reikalams vidutinio sudėtingumo įtaisus.
30. Atlieka takelažinius darbus pakeliant krovinius paprastų krovimo – kėlimo priemonių ir mechanizmų pagalba.

VI. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

31. Šaltkalvis – remontininkas turi mokėti, žinoti ir išmanyti:
 - 31.1. darbus, numatytus antros kategorijos šaltkalvio–remontininko kvalifikaciniuose reikalavimuose;
 - 31.2. remontuojamų įrengimų sandarą;
 - 31.3. pagrindinių įrengimų, agregatų, mašinų ir mechanizmų mazgų paskirtį ir jų tarpusavio ryšį;
 - 31.4. ardymo, remonto ir surinkimo technologinį eiliškumą;
 - 31.5. mechanizmų ir mazgų reguliavimo, bandymo ir priėmimo technines sąlygas;
 - 31.6. pagrindines apdorojamų metalų savybes;
 - 31.7. universalių įtaisų ir vidutinio sudėtingumo kontrolės – matavimo prietaisų sandarą, naudojimo tvarką ir būdus;
 - 31.8. paklaidas ir suleidimus, šiurkštumo parametrus;
 - 31.9. krovinių stropavimo, pakėlimo ir perkėlimo darbų reikalavimus;
 - 31.10. krovinių kėlimo priemonių ir mechanizmų eksploatacijos tvarką;
 - 31.11. saugos darbe, priešgaisrinės saugos reikalavimus;
 - 31.12. vidaus tvarką.

VII. DARBŲ PAVYZDŽIAI

32. Vidutinio sudėtingumo įrengimų vakuuminiai agregatai – remontas.
33. Visų dydžių ventiliai – tarpiklių valymas ir glūdinimas.
34. Ventilatoriai – remontas ir įrengimas.
35. Tarpikliai – pritaikymas.
36. Dujų vamzdynai – atskirų vietų pritankinimas bitumu.
37. Sudėtingi rėmai ir gaubtai – pagaminimas.
38. Greičių dėžės vidutinio sudėtingumo metalo apdorojimo staklėse – surinkimas ir reguliavimas.
39. Transporterių mentės, velenai – tiesinimas.
40. Liunetai – remontas.
41. Mezgimo mašinos – pakėlimo svirčių, verpsčių kapitalinis remontas.
42. Pilstymo mašinos – konvejerio grandinių remontas, luitadėžių pakeitimas.
43. Anglies krovimo mašinos – stabdymo įtaisų su svirtimis surinkimas ir pastatymas.
44. Malūnai, sijotuvai, sausinimo būgnai – einamasis remontas.
45. Išcentriniai siurbliai – remontas, įrengimas.
46. Suvirinimo įrengimai ir pusiau automatai – vidutinis ir einamasis remontas.
47. Dujų-elektros pjaustymo aparatai – antgalių pakeitimas su elektrodų centravimu.
48. Sietai ir peiliai – nuėmimas, įrengimas ir reguliavimas.
49. Medžio apdorojimo staklės – einamasis remontas.
50. Audimo staklės – apatinių velenų ir spaudiklių pakeitimas.
51. Tekinimo staklės – pilnas išilginių ir skersinių pavažų, suportų remontas.
52. Šilumos skleidikliai – remontas, surinkimas.
53. Vamzdynai – išardymas.
54. Šlako pervežėjai – apžiūra, tepimas ir remontas.
55. Elektros krosnys – išardymas ir remontas.

VIII. KETVIRTOS KATEGORIJOS ŠALTKALVIO – REMONTININKO PAREIGOS

56. Išardo, remontuoja, surenka ir išbando sudėtingus ir ypatingai sudėtingus įrengimų mazgus ir mechanizmus.
57. Remontuoja, montuoja, demontuoja, bando, reguliuoja, derina sudėtingus įrengimus, agregatus ir mašinas.
58. Atlieka 2-3 tikslumo klasės šaltkalviškus detalių ir mazgų apdorojimo darbus.
59. Gamina sudėtingo remonto ir montavimo reikalams reikalingus įtaisus.
60. Parengia remonto defektinius žiniaraščius.

61. Atlieka takelažinius darbus perkeliant krovinius krovimo-kėlimo priemonėmis ir specialiais įtaisais.

IX. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

62. Šaltkalvis – remontininkas turi mokėti, žinoti ir išmanyti:
- 62.1. darbus, numanytus 2-3 kategorijos šaltkalvio-remontininko kvalifikaciniuose reikalavimuose;
 - 62.2. remontuojamų įrengimų, agregatų ir mašinų sandarą;
 - 62.3. remonto, surinkimo, bandymo metu nustatytų defektų pašalinimo būdus;
 - 62.4. sudėtingų kontrolės-matavimo prietaisų paskirtį ir naudojimo tvarką;
 - 62.5. universalių ir specialių įtaisų konstrukciją;
 - 62.6. įvairių detalių žymėjimo ir apdorojimo būdus;
 - 62.7. paklaidų ir suleidimų, šiurkštumo parametrų sistemą;
 - 62.8. rūgščiai atsparių ir kitų lydinių savybes;
 - 62.9. pagrindinius perspėjamojo remonto pagrindus ir nuostatus;
 - 62.10. saugos darbe, priešgaisrinės saugos, vidaus tvarkos reikalavimus.

X. DARBŲ PAVYZDŽIAI

63. Elektros lydimo krosnių aparatūra – remontas, aptarnavimas.
64. Uždorių armatūra – remontas.
65. Vibro sietai – sietų pakeitimas.
66. Dujotiekiai – sklendžių pakeitimas.
67. Granulatoriai – bortų ir išklojų pakeitimas.
68. Skaldymo (akmens) mašinos – remontas, reguliavimas.
69. Lyginimo presai, kolandrai – remontas, derinimas.
70. Kompresoriai – einamasis ir vidutinis remontas.
71. Metalų apdorojimo staklių greičių dėžės – surinkimas ir reguliavimas.
72. Garo katilai – remontas.
73. Gręžimo mašinos – montavimas ir įrengimas.
74. Liejimo spaudimo būdo mašinos – remontas.
75. Mezgimo mašinos – kapitalinis remontas ir reguliavimas.
76. Siuvimo mašinos – einamasis ir kapitalinis remontas.
77. Malūnai, sijotuvai, sausinimo būgnai – vidutinis remontas.
78. Giluminiai ir šlanginiai siurbliai – remontas ir surinkimas.
79. Mazuto įrengimai – remontas.
80. Auginių aliejų paruošimo cechų įrengimai – surinkimas, reguliavimas ir bandymas.
81. Pneumatiniai siurbliai ir dūmtraukiai – remontas.
82. Svarbios paskirties guoliai – užpylimas babbitu ir nuskutimas.
83. Garo malūnų, konvejerių reduktoriai – remontas.
84. Maišytuvai ir sulfuratoriai – velenų ir įvorių pakeitimas.
85. Metalų ir medžio apdorojimo staklės – kapitalinis remontas, reguliavimas.
86. Audimo staklės – kapitalinis remontas ir reguliavimas.
87. Turbininiai sekcijiniai ir špindeliniai grąžtai – remontas, surinkimas, reguliavimas, bandymas.
88. Luitiniai paklojėjai – remontas, pakeičiant detales.

XI. PENKTOS KATEGORIJOS ŠALTALVIO – REMONTININKO PAREIGOS

89. Remontuoja, montuoja, demontuoja, bando, reguliuoja ir derina ypatingai sudėtingus įrenginius, agregatus, mašinas, dyzelius, vidaus degimo variklius, kompresorius ir kt.
90. Mechanizmus ir priduoja juos po remonto.
91. Atlieka 1-2 tikslumo klasės šaltkalvio detalių ir mazgų apdorojimo darbus.
92. Išardo, remontuoja ir surenka mazgus ir agregatus įtempto ir sandaraus suleidimo sąlygomis.
93. Gamina sudėtingus prietaisus ir įtaisus.
94. Pagal brėžinius gamina sudėtingų konfigūracijų šablonus.

XII. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

95. Šaltkalvis – remontininkas turi mokėti, žinoti ir išmanyti:
- 95.1. darbus, numatytus 2, 3, 4 kategorijų šaltkalvių-remontininkų kvalifikaciniuose reikalavimuose;
 - 95.2. remontuojamų įrengimų, mašinų ir agregatų konstrukcines ypatybes;
 - 95.3. remonto, surinkimo ir montavimo darbų technologinį procesą;
 - 95.4. įrengimų bandymo statiniam ir dinaminiam balansavimui nustatyti priemones ir būdus;

- 95.5. priešlaikinio detalių susidėvėjimo priežastis;
- 95.6. susidėvėjusių detalių atstatymo ir sustiprinimo tvarką ir būdus ir padengimo apsauginiu sluoksniu priemonės ir tvarką;
- 95.7. sudėtingų detalių ir gaminių šaltkalviško ir terminio apdorojimo metodus ir būdus;
- 95.8. detalių gamybą pagal brėžinius;
- 95.9. pagrindines metalų savybes, instrumentų remonto ir grūdinimo reikalavimus;
- 95.10. pagrindinius detalių ir mazgų sujungimo būdus;
- 95.11. įrengimų išbandymo tikslumui ir galingumui nustatyti priemonės ir būdus;
- 95.12. saugos darbe ir priešgaisrinės saugos, vidaus tvarkos reikalavimus.

XIII. DARBŲ PAVYZDŽIAI

- 96. Tekinimo – revolverinės, daugiašpindelinės, kopijavimo, koordinatinės, drožimo, valcavimo staklės – automatai – vidutinis remontas, montavimas, reguliavimas, tikslumo patikrinimas, paleidimas į eksploataciją.
- 97. Aukšto spaudimo agregatai, separatoriai, garintojai, vandens kondensatoriai, šaldytuvai – einamasis ir vidutinis remontas.
- 98. Aukšto slėgio dujotiekiai – patikrinimas, remontas ir bandymas.
- 99. Reaktifikavimo aparatai – kapitalinis remontas.
- 100. Sudėtingi kinoprojekciniai aparatai ir ryškinimo mašinos – vidutinis remontas.
- 101. Dujų putėjai – kapitalinis remontas ir bandymas.
- 102. Tekinimo pusiau automatinų staklių greičių dėžės – surinkimas.
- 103. Kompresoriai – kapitalinis remontas.
- 104. Krovinių kėlimo mašinos – remontas, reguliavimas, pokraninių kelių niveliavimas.
- 105. Laiškų rūšiavimo mašinos – remontas.
- 106. Pakrovimo mašinos – išardymas, surinkimas, remontas, detalių pakeitimas.
- 107. Automatizuotos skalbimo mašinos – remontas ir derinimas.
- 108. Malūnai, sijotuvai, sausavimo būgnai – kapitalinis remontas, bandymas, reguliavimas.
- 109. Metalų apdorojimo staklių hidrauliniai mechanizmai – remontas ir reguliavimas.
- 110. Vakuuminiai siurbliai – kapitalinis remontas.
- 111. Aukštakrosnės – nuožulnaus tilto įrengimas.
- 112. Reaktoriai – remontas.
- 113. Gilaus gręžimo staklės – remontas.
- 114. Krumplių šlifavimo, vertikalaus krumplių drožimo, krumplių pjovimo staklės su sudėtingais kreivalinijiniais kreipikliais – tikslumo patikrinimas.
- 115. Staklės su programiniu valdymu – tvirtumo patikrinimas.
- 116. Reduktoriniai, reaktyviniai-turbininiai ir kt. Turbininiai grąžtai – remontas, surinkimas, reguliavimas, bandymas.
- 117. Cilindrai, šatuliniai guoliai – patikrinimas po įdirbimo ir galutinis visų junginių sutvirtinimas.
- 118. Ekonomaizeriai, garo perkaitintojai, kompresoriai ir oro pūtimo įtaisai – kapitalinis remontas.

XIV. ŠEŠTOS KATEGORIJOS ŠALTALVIO – REMONTININKO PAREIGOS

- 119. Atlieka automatinų linijų, skirtų visų gamybos rūšių aptarnavimui ir turinčių labai sudėtingus agregatus, vidutinį ir kapitalinį remontą.
- 120. Remontuoja, montuoja, demontuoja, bando ir reguliuoja labai sudėtingus, unikalius, eksperimentinius įrengimus, agregatus ir mašinas.
- 121. Nustato ir pašalina defektus įrengimų eksploatacijos metu ir juos remontuoja.
- 122. Tikrina įrengimus apkrovų metu ir jų tikslumo rodiklius.
- 123. Gamina ypač sudėtingus šablonus.

XV. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

- 124. Šaltkalvis – remontininkas turi mokėti, žinoti ir išmanyti:
 - 124.1. darbus, numatytus 2-5 kategorijų šaltkalvių-remontininkų kvalifikaciniuose reikalavimuose;
 - 124.2. remontuojamų įrengimų, agregatų ir mašinų konstrukcines ypatybes, kinematinės ir hidraulines schemas ir sistemas;
 - 124.3. remonto, surinkimo, montavimo, tikslumo patikrinimo ir bandymų atlikimo metodus;
 - 124.4. leistinas dirbančių detalių, mazgų, mechanizmų apkrovimo normas;
 - 124.5. labai sudėtingų detalių, mazgų atstatymo būdus ir priemones;
 - 124.6. unikalių ir precizinių įrengimų remonto reikalavimus;
 - 124.7. ypač sudėtingų detalių šaltkalviškus ir terminio apdorojimo darbus;
 - 124.8. korozinio nusidėvėjimo priežastis ir būdus jam išvengti;

124.9. saugos darbe ir priešgaisrinės saugos, vidaus tvarkos reikalavimus.

XVI. DARBŲ PAVYZDŽIAI

125. Tekinimo daugiašpindelinės ir kt. Staklės-automatai – kapitalinis remontas.
 126. Sudėtingi kinoprojekciniai aparatai ir ryškinimo mašinos – kapitalinis remontas.
 127. Automatinės visų profilių apdorojimo linijos, turinčios sudėtingus ir ypač sudėtingus agregatus – kapitalinis ir vidutinis remontas.
 128. Automatinės formavimo linijos – kapitalinis remontas, surinkimas, reguliavimas.
 129. Kompleksinės mechanizuotos konditerijos, makaronų, duonos gaminių ir parfumerijos-kosmetikos linijos – remontas, derinimas.
 130. Preciziniai įrengimai – remontas.
 131. Šachtinio kėlimo mašinos – reguliavimas.
 132. Hidrauliniai presai – kapitalinis remontas.
 133. Agregatinės, būgninės staklės, specialūs šlifavimo aparatai ir pusiau automatai – remontas.
 134. Koordinatinės-tekimo staklės – koordinačių atstatymas.
 135. Staklės su programiniu valdymu – tikslumo patikrinimas, koordinačių atstatymas, remontas ir bandymas.
 136. Elektroimpulsinės staklės – remontas.
 137. Rotoriniai vakuuminiai siurbliai, supercentrifūgos, planetariniai reduktoriai – remontas.
 138. Turbokompresoriai – kapitalinis remontas.
 139. Oro paskirstytojai – kapitalinis remontas.
 140. Laidų nuleidimo įrenginiai – kapitalinis remontas, reguliavimas.
 141. Šaldytuvai, aukšto slėgio aparatai, separatoriai, garintuvai, vandens kondensatoriai – kapitalinis remontas.
 142. Automatai (dozavimo, pjaustymo, fasavimo ir kt.) – surinkimas ir reguliavimas.
 143. Elektros krosnys, konverteriai – reguliavimas ir remontas.

XVII. ŠALTKALVIO – REMONTININKO TEISĖS

144. Šaltkalvis – remontininkas turi teisę:
 144.1. reikalauti, kad būtų sudarytos normalios ir saugios darbo sąlygos;
 144.2. atsisakyti dirbti, jeigu nesudarytos saugios darbo sąlygos ir kyla grėsmė jo sveikatai ar gyvybei.

XVIII. ŠALTKALVIO – REMONTININKO ATSAKOMYBĖ

145. Šaltkalvis – remontininkas atsako:
 145.1. už vidaus tvarkos pažeidimus;
 145.2. už darbą, atliktą laiku ir kokybiškai;
 145.3. už saugos ir sveikatos darbe, priešgaisrinės saugos reikalavimų vykdymą;
 145.4. už žalą, padarytą įmonei dėl savo kaltės ar neatsargumo.

Susipažinau ir sutinku:

Pareigos _____

Parašas _____

Vardas ir pavardė _____

Data _____