

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **MG.32**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **MG.32-01-23.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz przewidywanych uszkodzeń powodujących niewłaściwą pracę chłodni prowiantowej
R.1.1	Niesprawny zawór elektromagnetyczny przed parownikiem komory chłodniczej nr 1
R.1.2	Niesprawny termostat komory chłodniczej nr 1
R.1.3	Brudny lub uszkodzony filtr termostatycznego zaworu rozprężnego komory chłodniczej nr 1
R.1.4	Niesprawny wentylator parownika komory chłodniczej nr 1
R.2	Rezultat 2: Wykaz czynności prowadzących do lokalizacji przewidywanych uszkodzeń
R.2.1	Sprawdzić poprawności działania zaworu elektromagnetycznego przed parownikiem komory chłodniczej nr 1
R.2.2	Sprawdzić poprawność działania termostatu komory chłodniczej nr 1
R.2.3	Sprawdzić stan filtra termostatycznego zaworu rozprężnego komory chłodniczej nr 1
R.2.4	Sprawdzić działanie wentylatora parownika komory chłodniczej nr 1
R.3	Rezultat 3: Wykaz czynności prowadzących do usunięcia przewidywanych uszkodzeń i opis czynności zapobiegających podobnym uszkodzeniom
R.3.1	Wymienić zawór elektromagnetyczny przed parownikiem komory chłodniczej nr 1
R.3.2	Wymienić termostat komory chłodniczej nr 1
R.3.3	Wymienić filtr termostatycznego zaworu rozprężnego komory chłodniczej nr 1
R.3.4	Wymienić wentylator parownika komory chłodniczej nr 1
R.3.5	Okresowe kontrole poprawności działania zaworów elektromagnetycznych
R.3.6	Okresowe próby działania termostatów komór chłodniczych
R.3.7	Okresowe kontrole stanu filtrów termostatycznych zaworów rozprężnych
R.3.8	Okresowa kontrola pracy wentylatorów w parownikach
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi, materiałów i części zamiennych niezbędnych do usunięcia uszkodzeń
R.4.1	Komplet kluczy płaskich i oczkowych
R.4.2	Komplet wkrętaków
R.4.3	Zestaw do odzysku i uzupełniania czynnika chłodniczego w systemie
R.4.4	Pompa próżniowa
R.4.5	Wentylator parownika
R.4.6	Termostat komorowy
R.4.7	Filtr zaworu rozprężnego
R.4.8	Elektrozawór
R.5	Rezultat 5: Wydruk zakładek „Panel kontrolny” oraz „Schemat” symulatora chłodni prowiantowej z odpowiednio ustawionymi przełącznikami oraz odpowiednimi zaworami ręcznymi ustawionymi we właściwej pozycji i przepływem czynnika chłodniczego oraz wody chłodzącej oraz pracą sprężarki chłodniczej
R.5.1	Wykonanie wydruk schematu podczas pracy sprężarki chłodniczej z odpowiednio otwartymi zaworami
R.5.2	Zawór obejściowy pompy wody chłodzącej skraplacz zamknięty
R.5.3	Przepływ czynnika chłodniczego skierowany przez odwadniacz
R.5.4	Czas do kolejnego odszraniania ustawiony na 16 godzin

R.6	Rezultat 6: Wydruk ustawień termostatów komór chłodniczych 1 i 2 oraz presostatów niskiego i wysokiego ciśnienia oraz presostatu różnicowego z odpowiednio ustawionymi temperaturami oraz ciśnieniami
R.6.1	Temperatura na termostacie komory 1 ustawiona na (-17)°C
R.6.2	Różnica temperatur na termostacie komory 1 ustawiona na 4°C
R.6.3	Temperatura na termostacie komory 2 należy ustawić na +5°C
R.6.4	Różnica temperatur na termostacie komory 2 ustawiona na 2°C
R.6.5	Ciśnienie na presostacie różnicowym ustawione na 0,03 Mpa
R.6.6	Ciśnienie zabezpieczające na presostacie wysokiego ciśnienia ustawione na 2,0 Mpa
R.6.7	Różnica niskiego ciśnienia na presostacie niskiego ciśnienia ustawione na 0,4 Mpa
R.6.8	Ciśnienie włączenia sprężarki na presostacie niskiego ciśnienia ustawione na 0,5 MPa

www.EgzaminZawodowy.info