

10-11-2023

Binnenvaart				Ir.F.W. Conrad
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029			x	Vuile olietank (Class)
254031			x	Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005		x	x	Kathodische bescherming inlaatkasten
285030			x	Conserveren voorpiek
285031			x	Conserveren achterpiek
285050			x	Conserveren kettingbak
286001			x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020	x	x	x	Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020			x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001	x	x	x	Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002			x	Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045	x	x	x	Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001		x	x	Roerkoning(Class)

267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001	x	x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016	x	x	x	Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025	x	x	x	Stuurwerk noodbesturing
403030			x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001			x	Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001	x	x	x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002	x	x	x	Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002	x	x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003	x	x	x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001		x	x	Ankers
431002		x	x	Ankerkettingen(Class)
432022	x	x	x	Kettingvang(en)

267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
432007	x	x	x	Ankerlier(en)
434003				Kaapstander(s)
434016	x	x	x	Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015			x	Veiligheidsplan
450002	x	x	x	Hijs en sjormaterialen
450003	x	x	x	Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004	x	x	x	Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000		x	x	Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022	x	x	x	Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005				Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010	x	x	x	Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033	x	x	x	Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060	x	x	x	Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)

267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan
507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005	x	x	x	Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000	x	x	x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001			x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003		x	x	Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011	x	x	x	Ventilatoren Accommodatie
571012			x	Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015			x	Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012			x	Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021	x	x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063	x	x	x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)

267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)
631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001	x	x	x	Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002				PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022	x	x	x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070			x	Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039	x	x	x	Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001	x	x	x	Huidafsluiters
723003			x	Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				

267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)
803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003	x	x	x	Brandblus/ Dekwassysteem
813007	x	x	x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011	x	x	x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000			x	Elektrische installatie
871001			x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart				Flevomeer
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029			x	Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030			x	Conserveren voorpiek
285031			x	Conserveren achterpiek
285050			x	Conserveren kettingbak
286001	x	x	x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020			x	Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020			x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001	x	x	x	Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002			x	Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045	x	x	x	Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001		x	x	Roerkoning(Class)

402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001		x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016	x	x	x	Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025			x	Stuurwerk noodbesturing
403030			x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001		x	x	Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001			x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002	x	x	x	Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002	x	x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003			x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001		x	x	Ankers
431002		x	x	Ankerkettingen(Class)
432022				Kettingvang(en)
432007		x	x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016	x	x	x	Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015			x	Veiligheidsplan
450002	x	x	x	Hijs en sjormaterialen
450003	x	x	x	Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000	x	x	x	Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022	x	x	x	Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005	x	x	x	Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033				Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060				Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan

507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001	x	x	x	Poorten en Blinden
515005	x	x	x	Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000			x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001			x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003			x	Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011	x	x	x	Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021		x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063			x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002				PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022	x	x	x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042		x	x	Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001	x	x	x	Huidafsluiters
723003			x	Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003	x	x	x	Brandblus/ Dekwassysteem
813007	x	x	x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011	x	x	x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001			x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart				Heumen
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029				Vuile olietank (Class)
254031			x	Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofdek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030			x	Conserveren voorpiek
285031			x	Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001	x	x	x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020	x	x	x	Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020		x	x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001	x	x	x	Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002			x	Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045	x	x	x	Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001			x	Roerkoning(Class)

402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001	x	x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016	x	x	x	Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025	x	x	x	Stuurwerk noodbesturing
403030			x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001		x	x	Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001	x	x	x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000	x	x	x	Vaste Mast/Stagen
418001	x	x	x	Mast/Stagen mechanisch
418002		x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003	x	x	x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001	x	x	x	Ankers
431002			x	Ankerkettingen(Class)
432022	x	x	x	Kettingvang(en)
432007				Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015			x	Veiligheidsplan
450002	x	x	x	Hijs en sjormaterialen
450003	x	x	x	Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004	x	x	x	Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022				Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005	x	x	x	Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033				Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060	x	x	x	Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan

507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001	x	x	x	Poorten en Blinden
515005	x	x	x	Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003				Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011		x	x	Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021	x	x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063	x	x	x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002	x	x	x	PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022	x	x	x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039		x	x	Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001	x	x	x	Koelsysteem(en) intern
723001	x	x	x	Huidafsluiters
723003			x	Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000			x	Ballastsysteem
801001			x	Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003	x	x	x	Brandblus/ Dekwassysteem
813007	x	x	x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011	x	x	x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001			x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

			Meetponton Eijsden
SFI-Codering	A	C	OMSCHRIJVING
200.000			Uitvoeringslijst Code 200-Hull
200.000		x	Droog zetten vaartuig en schoonspuiten
200.500		x	Controle romp incl. huiddikte meeting
271.001		x	Conserveren van het volledige onderwaterschip
272.000		x	Conserveren van het casco vanaf de waterlijn
273.000		x	Conserveren van alle buitendekken
275.000		x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278.000		x	Kathodische bescherming
300.000			Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo
331.045	x	x	Hydraulische systemen
400.000			Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment
427.043	x	x	Nautische verlichting
434.016	x	x	Meetarm incl draaikrans en hefcilinder
450.002	x	x	Hijs en sjormaterialen
450.003	x	x	Laad en losgerei en hijswerktuigen
500.000			Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers
503.001	x	x	Reddingsboeien
503.011	x	x	Opblaasbare reddingsvesten
503.012	x	x	Veiligheidsstikkens
504.041	x	x	Verbandtrommels
505.001	x	x	Brandblussers en brandhaspels en slangen
514.005	x	x	Deuren/Luiken
533.000	x	x	Alle railingen / Klim trappen naar het dak en trappen naar machine kamer
534.017	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
700.000			Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components
701.022		x	SOS Afsluiters
Extra			Extra zaken Rijksrederij waarvan geen SFI Codes zijn

			Meetponton Eijsden
SFI-Codering	A	C	OMSCHRIJVING

			Meetponton Lobith (adres Tolkamer
SFI-Codering	A	C	OMSCHRIJVING
200.000	A	C	Uitvoeringslijst Code 200-Hull
200.000		x	Droog zetten vaartuig en schoonspuiten
200.500		x	Controle romp incl. huiddikte meeting
271.001		x	Conserveren van het volledige onderwaterschip
272.000		x	Conserveren van het casco vanaf de waterlijn
273.000		x	Conserveren van alle buitendekken
275.000		x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278.000		x	Kathodische bescherming
300.000			Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo
331.045	x	x	Hydraulische systemen
400.000			Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment
427.043	x	x	Nautische verlichting
434.016	x	x	Meetarm incl draaikrans en hefcilinder
450.002	x	x	Hijs en sjormaterialen
450.003	x	x	Laad en losgerei en hijswerktuigen
500.000			Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers
502.006	x	x	Reddingsvlot
503.001	x	x	Reddingsboeien
503.011	x	x	Opblaasbare reddingsvesten
504.041	x	x	Verbandtrommels
503.012	x	x	Veiligheidsstikkens
505.001	x	x	Brandblussers en brandhaspels
514.005	x	x	Deuren/Luiken
533.000	x	x	Alle railingen / Klim trappen naar het dak en trappen naar machine kamer bened
534.017	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
700.000			Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components
701.022		x	SOS Afsluiters

[illegible]

			Meetponton Lobith (adres Tolkamer
SFI-Codering	A	C	OMSCHRIJVING

10-11-2023

Binnenvaart				Onderzoeker
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029			x	Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030			x	Conserveren voorpiek
285031			x	Conserveren achterpiek
285050			x	Conserveren kettingbak
286001	x	x	x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementereren)
286020	x	x	x	Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020			x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001	x	x	x	Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002			x	Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045	x	x	x	Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001		x	x	Roerkoning(Class)

402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001	x	x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016	x	x	x	Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025			x	Stuurwerk noodbesturing
403030			x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001		x	x	Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001			x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002	x	x	x	Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002	x	x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003	x	x	x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001		x	x	Ankers
431002		x	x	Ankerkettingen(Class)
432022				Kettingvang(en)
432007		x	x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015			x	Veiligheidsplan
450002	x	x	x	Hijs en sjormaterialen
450003	x	x	x	Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022	x	x	x	Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005	x	x	x	Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033	x	x	x	Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060				Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan

507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001	x	x	x	Poorten en Blinden
515005	x	x	x	Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000			x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003				Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011	x	x	x	Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021	x	x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063			x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002				PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022			x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001	x	x	x	Koelsysteem(en) intern
723001	x	x	x	Huidafsluiters
723003			x	Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003	x	x	x	Brandblus/ Dekwassysteem
813007			x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011	x	x	x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001			x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart				RWS 18
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029		x	x	Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030			x	Conserveren voorpiek
285031			x	Conserveren achterpiek
285050			x	Conserveren kettingbak
286001	x	x	x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020				Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020			x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001				Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002				Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045				Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001		x	x	Roerkoning(Class)

402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001	x	x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016	x	x	x	Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025		x	x	Stuurwerk noodbesturing
403030		x	x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001				Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001	x	x	x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002	x	x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003			x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001		x	x	Ankers
431002			x	Ankerkettingen(Class)
432022				Kettingvang(en)
432007				Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015			x	Veiligheidsplan
450002	x	x	x	Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020			x	David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022	x	x	x	Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005	x	x	x	Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033				Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060	x	x	x	Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030	x	x	x	Vluchtmaskers
505031	x	x	x	EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001	x	x	x	ADN Overdruk(Class)
507002	x	x	x	ADN Stippenplan

507004	x	x	x	ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005	x	x	x	Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008	x	x	x	Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003				Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011			x	Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021	x	x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063			x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070	x	x	x	Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002				PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022	x	x	x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041		x	x	Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001	x	x	x	Koelsysteem(en) intern
723001		x		Huidafsluiters
723003			x	Huidafsluiters (Class)
743008	x	x	x	Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003	x	x	x	Brandblus/ Dekwassysteem
813007	x	x	x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011	x	x	x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001			x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart				RWS 20
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029		x	x	Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030				Conserveren voorpiek
285031				Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001	x	x	x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020	x	x	x	Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020			x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001	x	x	x	Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002			x	Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045	x	x	x	Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001		x	x	Roerkoning(Class)

402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001	x	x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016				Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025		x	x	Stuurwerk noodbesturing
403030		x	x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001			x	Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040			x	GPS Installatie
413001			x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002	x	x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003	x	x	x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001	x	x	x	Ankers
431002			x	Ankerkettingen(Class)
432022				Kettingvang(en)
432007	x	x	x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015		x	x	Veiligheidsplan
450002		x	x	Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022	x	x	x	Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005	x	x	x	Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033	x	x	x	Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060	x	x	x	Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030	x	x	x	Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001	x	x	x	ADN Overdruk(Class)
507002	x	x	x	ADN Stippenplan

507004	x	x	x	ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005				Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008	x	x	x	Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001			x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003	x	x	x	Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011			x	Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021		x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063			x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070	x	x	x	Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002	x	x	x	PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022	x	x	x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001				Huidafsluiters
723003				Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009	x	x	x	Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003	x	x	x	Brandblus/ Dekwassysteem
813007			x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011			x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001	x	x	x	CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001	x	x	x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart				RWS 27
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029		x	x	Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030				Conserveren voorpiek
285031				Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001	x	x	x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020	x	x	x	Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020			x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001	x	x	x	Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002			x	Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045	x	x	x	Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001		x	x	Roerkoning(Class)

402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001	x	x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016				Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025		x	x	Stuurwerk noodbesturing
403030		x	x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001			x	Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040			x	GPS Installatie
413001			x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002	x	x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003	x	x	x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001	x	x	x	Ankers
431002			x	Ankerkettingen(Class)
432022				Kettingvang(en)
432007	x	x	x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015		x	x	Veiligheidsplan
450002		x	x	Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022	x	x	x	Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005	x	x	x	Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033	x	x	x	Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060	x	x	x	Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030	x	x	x	Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001	x	x	x	ADN Overdruk(Class)
507002	x	x	x	ADN Stippenplan

507004	x	x	x	ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005				Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008	x	x	x	Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001			x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003	x	x	x	Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011			x	Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021		x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063			x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070	x	x	x	Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002	x	x	x	PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022	x	x	x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001				Huidafsluiters
723003				Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009	x	x	x	Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003	x	x	x	Brandblus/ Dekwassysteem
813007			x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011			x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001	x	x	x	CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001	x	x	x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

Datum 28-11-2023 Versie 1.3

RWS 43	Volgnummer of SFI code	Omschrijving	Sub-onderdeel
RWS43	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING	
RWS43	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING.	
RWS43	200.500	CONTROLE ROMP	

RWS43	200.500	CONTROLE ROMP	
RWS43	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)	
RWS43	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)	
RWS43	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	
RWS43	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	Tank

RWS43	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	Tank
RWS43	262.015	Lensputten	
RWS43	262.015	Lensputten	
RWS43	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTE LEN BOEIING/VOETSTRIPS	
RWS43	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTE LEN BOEIING/VOETSTRIPS	
RWS43	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL	

RWS43	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL	
RWS43	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP	
RWS43	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP	
RWS43	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN	

RWS43	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN	
RWS43	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK	
RWS43	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK	
RWS43	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING	

RWS43	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING	
RWS43	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	
RWS43	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank
RWS43	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank
RWS43	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK (KLASSE)	
RWS43	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank

RWS43	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank
RWS43	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)	
RWS43	287.020	BRANDSTOFTANK(S)	Tanks

RWS43	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)	Tanks
RWS43	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-14 weken) (KLASSE)	
RWS43	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-	Kraan
RWS43	331.002	HIJSKRANEN EN A-FRAMES LOADTEST (KLASSE)	
RWS43	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-	Kraan
RWS43	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)	
RWS43	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)	Powerpack

RWS43	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)	Powerpack
RWS43	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Powerpack
RWS43	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Hydrauliekslangen
RWS43	403.030	ROERSTANDAANWIJZER (KLASSE)	
RWS43	403.030	JETSTANDAANWIJZER	
RWS43	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	
RWS43	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar
RWS43	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar

RWS43	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar
RWS43	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	Automatic indentifiaction system
RWS43	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS
RWS43	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS
RWS43	412.040	GPS installatie	
RWS43	412.040	GPS installatie	GPS
RWS43	412.040	GPS installatie	GPS
RWS43	413.001	Gyrokompas(evt. vloeistof)	
RWS43	413.001	Gyrokompas(evt. vloeistof)	
RWS43	413.001	Gyrokompas(evt. vloeistof)	
RWS43	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	
RWS43	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtaanwijzer
RWS43	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtaanwijzer
RWS43	414.001	Echo sounder (rivier en zee)	

RWS43	414.001	Echo sounder (rivier en zee)	Sonar
RWS43	416.002	CAMERA INSTALLATIE	
RWS43	416.002	CAMERA INSTALLATIE	Machinekamer camera, Mastcamera
RWS43	418.003	(Radar) masten & powerpack	
RWS43	418.003	(Radar) masten & powerpack	Klapmast
RWS43	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack
RWS43	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack

RWS43	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack
RWS43	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack
RWS43	424.003	VHF- INSTALLATIE	
RWS43	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon
RWS43	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon
RWS43	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	
RWS43	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon
RWS43	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon

RWS43	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-POWER EN TELEFOONCENTRALE	
RWS43	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-POV	Zender/ontvanger
RWS43	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-POV	Zender/ontvanger
RWS43	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	
RWS43	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen
RWS43	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen
RWS43	427.052	SEINBORDEN	SEINBORDEN
RWS43	427.052	SEINBORDEN	Blauwe bord
RWS43	431.001	ANKERS	
RWS43	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker

RWS43	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker
RWS43	431.002	ANKERKETTINGEN (KLASSE)	
RWS43	431.002	ANKERTOUW	
RWS43	432.001	Kaapstander(s)	
RWS43	432.001	Kaapstander(s)	Anker
RWS43	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)	

RWS43	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)	
RWS43	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)	
RWS43	448.015	VEILIGHEIDS PLAN	
RWS43	448.015	VEILIGHEIDS PLAN	Veiligheidsplan
RWS43	450.002	HIJS- EN SJORMATERIALEN	

RWS43	450.002	HIJS EN SJORMATERIALEN	Stroppen/vierspronge/D-sluitingen etc.
RWS43	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst) (KLASSE)	
RWS43	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst)	Reddingsvloten
RWS43	503.001	REDDINGSBOEIEN	
RWS43	503.001	REDDINGSBOEIEN	Reddingsboeien
RWS43	503.004	NOODSIGNALEN	
RWS43	503.004	NOODSIGNALEN	Vuurwerk
RWS43	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)	
RWS43	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)	Reddingsvesten

RWS43	503.043	Rescue netten	
RWS43	503.043	Rescue netten	Jason Cradle en 4-sprong
RWS43	503.043	Rescue netten	Octopusstok
RWS43	503.071	Veiligheidsstickers	
RWS43	503.071	Veiligheidsstickers	Veiligheidsstickers en pictogrammen
RWS43	507.033	DRAAGBAAR	
RWS43	507.033	DRAAGBAAR/BRANDCARD	Draagbaar/brandcard
RWS43	504.041	VERBANDTROMMELS	
RWS43	504.041	VERBANDTROMMELS	EHBO-middelen
RWS43	504.043	AED	

ALB	504.043	AED	AED
-----	---------	-----	-----

RWS43	504.043	AED	AED
RWS43	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	
RWS43	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche
RWS43	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche
RWS43	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)	

RWS43	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)	Losse blusser
RWS43	505.030	VLUCHTMASKER(S)	
RWS43	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers
RWS43	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers
RWS43	507.001	ADN OVERDRUKSYSTEEM (KLASSE)	

RWS43	507.001	ADN (KLASSE)	Gasdetectie
RWS43	507.002	STIPPENPLAN	
RWS43	507.002	STIPPENPLAN	Stippenplan
RWS43	507.004	ADN(VLUCHT)TAS	
RWS43	507.004	ADN(VLUCHT)TAS	
RWS43	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN	

RWS43	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN	Deuren en luiken
RWS43	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING	
RWS43	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING	
RWS43	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE	
RWS43	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE	Ruitenwissers/- sproeiers
RWS43	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN	
RWS43	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN	Ladders en trappen (intern)
RWS43	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/ LADDERS	

RWS43	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUN	Railing(en)/ Septers / trappen
RWS43	533.008	Veiligheidsrailing	
RWS43	533.008	Veiligheidsrailing	Veiligheidsrail
RWS43	534.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN	
RWS43	543.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOER	Dekdoorvoern, spui- en afvoerpijpen
RWS43	564.000	GANGWAYS	
RWS43	564.000	GANGWAYS	Loopplank
RWS43	571.001	AIRCONDITIONING	

RWS43	571.001	AIRCONDITIONING	Airco
RWS43	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER	
RWS43	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER	Ventilator
RWS43	581.013	UV-filters/sterilisatoren	
RWS43	581.013	UV-filters/sterilisatoren	Legionella
RWS43	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK	
RWS43	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella
RWS43	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella
RWS43	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)	

RWS43	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)	Boiler
RWS43	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPIINSTALLATIE (sewage installatie) (KLASSE)	
RWS43	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPIINSTALLATIE (se	Toilet en douche
RWS43	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE	
RWS43	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE	Drinkwatersysteem
RWS43	601.001	1 Hoofdmotor	

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor BB	Scania DI16 076M
-------	---------	-----------------	------------------

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor BB	Scania DI16 076M
-------	---------	-----------------	------------------

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor BB	Scania DI16 076M
-------	---------	-----------------	------------------

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor BB	Scania DI16 076M
RWS43	601.001	1 Hoofdmotor BB	Scania DI16 076M

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor BB	Scania DI16 076M
-------	---------	-----------------	------------------

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor SB	Scania DI16 076M
-------	---------	-----------------	------------------

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor SB	Scania DI16 076M
-------	---------	-----------------	------------------

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor SB	Scania DI16 076M
-------	---------	-----------------	------------------

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor SB	Scania DI16 076M
RWS43	601.001	1 Hoofdmotor SB	Scania DI16 076M

RWS43	601.001	1 Hoofdmotor SB	Scania DI16 076M
RWS43	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN) (KLASSE)	
RWS43	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB
RWS43	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB
RWS43	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB

RWS43	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB
RWS43	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	
RWS43	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (man	Motorbediening BB
RWS43	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (man	Motorbediening SB
RWS43	627.000	Waterjet installatie	

RWS43	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB
-------	---------	-------------------------	-------------

RWS43	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB
RWS43	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB

RWS43	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB
-------	---------	-------------------------	-------------

RWS43	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB
RWS43	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB

RWS43	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
-------	---------	-------------------------	-------------

RWS43	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
RWS43	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB

RWS43	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
-------	---------	-------------------------	-------------

RWS43	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
RWS43	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
RWS43	627.020	Waterjet powerpack	

RWS43	627.000	Waterjet powerpack	Powerpack
-------	---------	--------------------	-----------

RWS43	627.000	Waterjet powerpack	Powerpack
RWS43	627.000	Waterjet powerpack	Powerpack
RWS43	631.009	Aandrijfassen	

RWS43	631.009	Aandrijfassen	Aaandrijfvas BB
RWS43	631.009	Aandrijfassen	Aaandrijfvas BB
RWS43	631.009	Aandrijfassen	Aaandrijfvas SB
RWS43	631.009	Aandrijfassen	Aaandrijfvas SB
RWS43	637.001	KEERKOPPELING(EN) (10-14 weken)	

RWS43	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB
-------	---------	-------------------	------------------

RWS43	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB
-------	---------	-------------------	------------------

RWS43	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB
-------	---------	-------------------	------------------

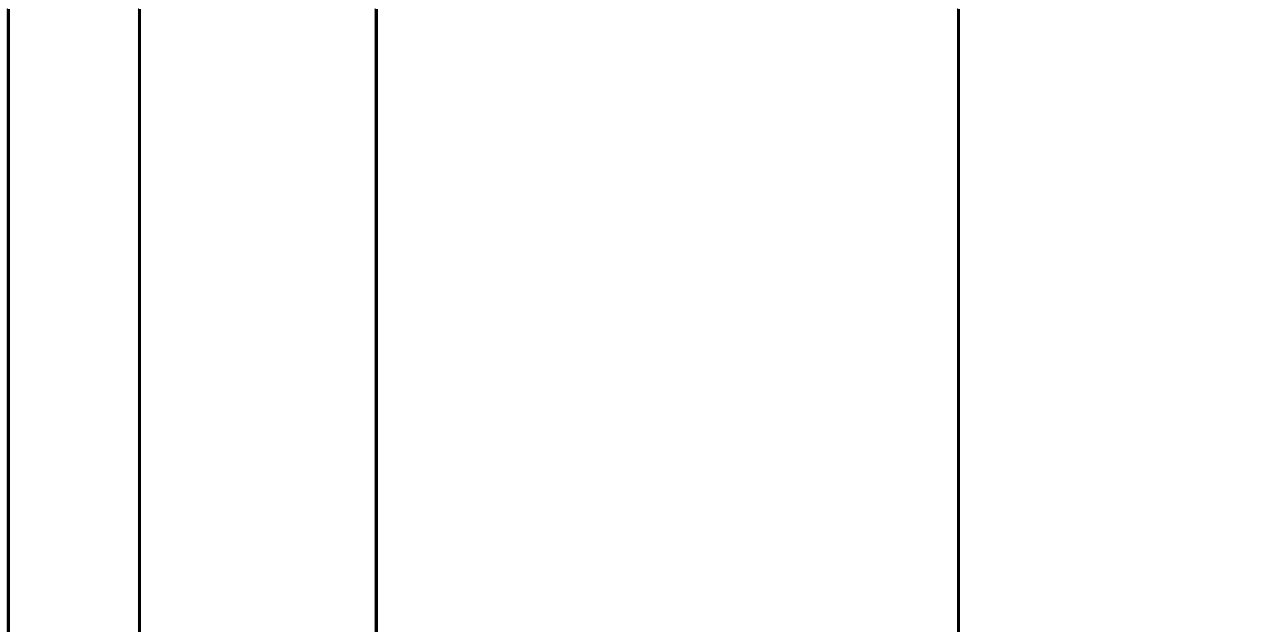
RWS43	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB
RWS43	637.002	PTO's	
RWS43	637.002	PTO's	PTO BB
RWS43	637.002	PTO's	PTO SB
RWS43	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)	
RWS43	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)	komplete systeem
RWS43	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	

RWS43	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Yanmar 4TNV98CIHR
RWS43	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Yanmar 4TNV98CIHR

RWS43	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Yanmar 4TNV98CIHR
-------	---------	---------------------	--

RWS43	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Yanmar 4TNV98CIHR
-------	---------	---------------------	--

RWS43	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Yanmar 4TNV98CIHR
-------	---------	---------------------	--



	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Yanmar 4TNV98CIHR
--	---------	---------------------	--

RWS43

RWS43	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Yanmar 4TNV98CIHR
-------	---------	---------------------	--

--	--	--	--

RWS43	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Yanmar 4TNV98CIHR
RWS43	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYSTE(E)M(EN)	
RWS43	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYSTE(E)M(EN)	Leidingen
RWS43	701.022	SOS AFSLUITERS (KLASSE)	
RWS43	701.022	SOS AFSLUITERS	afsluiters (BB en SB)

RWS43	701.022	SOS AFSLUITERS (KLASSE)	Handpomp
RWS43	703.009	Brandstof voorfilters	
RWS43	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor BB	Brandstofvoorfilter(s) BB
RWS43	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor SB	Brandstofvoorfilter(s) SB
RWS43	703.009	Brandstof voorfilters hulpdiesel	Brandstofvoorfilter(s) hulpdiesel
RWS43	703.009	Brandstof voorfilters kachelinstallatie	Brandstofvoorfilter(s) kachelinstallatie
RWS43	703.070	Dieselolie (brandstof) dagtanks	

RWS43	703.070	Dieselolie (brandstof) dagtanks	Tanks
RWS43	703.070	Dieselolie (brandstof) dagtanks	Tanks
RWS43	721.018	KOELWATERLEIDINGEN	
RWS43	721.018	KOELWATERLEIDINGEN	
RWS43	721.037	WIERBAK(KEN)	

RWS43	721.037	WIERBAK(KEN)	Wierbak(ken)
RWS43	723.001	AFSLUITERS	
RWS43	723.001	AFSLUITERS	Afsluiters
RWS43	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)	
RWS43	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)	Afsluiter
RWS43	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	
RWS43	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang BB
RWS43	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang SB
RWS43	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	
RWS43	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLAT	Uitlaatsysteem BB

RWS43	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLAT	Uitlaatsysteem SB
RWS43	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLAT	Uitlaatsysteem Generatorset
RWS43	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLAT	Uitlaatsysteem kachelsysteem
RWS43	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)	
RWS43	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)	Brugalarmering
RWS43	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)	
RWS43	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)	Lenssysteem
RWS43	803.001	LENSPOMP(EN) (KLASSE)	
RWS43	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)
RWS43	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)
RWS43	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE	

RWS43	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE	Brandmeldinstallatie
RWS43	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	
RWS43	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen
RWS43	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen
RWS43	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)	
RWS43	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP	Pomp
RWS43	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)	Pomp
RWS43	813.011	BRANDSLANGEN	
RWS43	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen
RWS43	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen

RWS43	815.010	NOVEC BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)	
RWS43	815.010	NOVEC BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)	
RWS43	815.010	NOVEC BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)	
RWS43	866.001	ACCU'S (KLASSE)	
RWS43	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) BB
RWS43	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) SB
RWS43	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu (s) generatorset

RWS43	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Noodaccu (s)
RWS43	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Boorddaccu (s)
RWS43	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	
RWS43	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) BB

RWS43	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) SB
RWS43	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu (s) generatorset

RWS43	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Noodaccu (s)
RWS43	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Boorddaccu (s)
RWS43	866.060	ACCULADER(S)	
RWS43	866.060	ACCULADER(S)	BB- startacculader/- omvormer
RWS43	866.060	ACCULADER(S)	SB- startacculader/- omvormer

RWS43	866.060	ACCULADER(S)	Generator-startacculader/-omvormer
RWS43	866.060	ACCULADER(S)	Noodacculader/-omvormer
RWS43	866.060	ACCULADER(S)	Boordacculader/-omvormer
RWS43	871.001	HOOFDSCHAKELBORD	
RWS43	871.001	HOOFDSCHAKELBORD	Schakelborden
RWS43	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)	
RWS43	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)	Hoofdschakelautomaten
RWS43	880.001	Kabeldoorvoeringen	
RWS43	880.001	Kabeldoorvoeringen	Kabeldoorvoeringen

RWS43	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING	
RWS43	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen niet nautisch

Kruisjeslijst RWS 43

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden	Uitvoering door:	A	B	C	Draai-uren	Maanden	Frequentie
	WERF						
DROOGZETTING VAARTUIG • Vaartuig dokken en opblokken ter plaatsen van de spanten of (indien aanwezig) volgens dokplan. • Aansluiten en leveren van walstroom voeding, KWh is afhankelijk per vaartuig voor geplande onderhoudsperiode. Eindafrekening verrekening verschil op nacalculatie PM. • Opdrijven vaartuig • Afkoppelen van walstroom en indien aanwezig en functioneel de brandblus voorziening. • Uitdokken en weer aan de kade afmeren na afloop van de dokkingsperiode.	WERF		B				913 D
	WERF						

CONTROLE ROMP - Casco romp (t/m berghout) volledig controleren op lekkage, slijtage, scheuren, bevestigingen, deuken en beschadigingen. - Onderwaterschip schoonspuiten/schoonmaken met inachtnaam van productblad verfspecificatie. Afdichtingen van voortstuwing en andere kwetsbare delen beschermen tegen eventuele hogedrukstraal. Inlaatkasten en roosters de- en monteren (incl. borgen), kasten en tunnels inwendig schoonspuiten reinigen. - Aantal zitdagen benodigd voor de werkzaamheden onderhoudsbeurt. - Milieuheffing tijdens werkzaamheden. - Schoonmaken dok na werkzaamheden.	WERF		B				730	D
	WERF							
ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE) Huiddikte-meting laten verrichten (t.b.v. Klasse) door geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren rapportage en afgegeven certificaat in Marad-certificatenmodule opslaan.	WERF			C			1825	D
	WERF							
VUILE OLIETANK Tijdens iedere olieerversing controle niveau in de tank en zonodig afgewerkte olie afvoeren. Rapporteren	WERF				500		500	H

VUILE OLIETANK (KLASSE) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Status rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
LENSPUTTEN Controle bilge en zonodig vervuiling en vloeistoffen verwijderen	WERF	A					365	D
	WERF							
CONTROLLEREN BERGHOUT/BOEING/VOETSTRIPS Volledig controleren op goede bevestiging en beschadigingen rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							

CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL Conserveren incl. verschansing binnenzijde volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
	WERF							
CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP Conserveren alle aan water blootstaande delen incl. inlaatkasten en dwarsschroeftunnels volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
	WERF							

CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN Conserveren incl alle aan water en weer onderhavige delen, binnenzijde deuren en luiken en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
	WERF							
CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK Conserveren incl. alle aan water en weer onderhavige delen en binnenzijde luiken,deuren en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF			C			1825	D
	WERF							

KATHODISCHE BESCHERMING Volledig controleren op: Dikte en goede werking (dikte moet > zijn dan 50% van oorspronkelijke afmeting) bij een te geringe dikte vermelden in de toelichting. Vervangen in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op Variabel Onderhoud.	WERF		B				913	D
	WERF							
DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE) Tank leegpompen, mangat openen, controle tankontluchting, visueel inspecteren en reinigen en weer vullen, status rapporteren. Controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem. Indien de tank betreden wordt spoelen met ontsmettingsmiddel "shock dose". Mangat sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
DRINKWATERTANK(S) (KLASS) Na inspectie lege watertank aanbieden aan Klass. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) Inspectie volledig controleren op goede werking inclusief tankontluchting, niveauschakelaar en alarmeringen.	WERF	A					365	D

GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden; - controle tankbe-/ontluchting; - controle op lekkage uit proces en lekkage; utiliteitsmedium; - controle op inlaat- en uitlaatleidingen; - controle op beschadigde isolatie, verf-/coating laag, corrosiebescherming en fundatie; - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem; - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen.	WERF			C			1825	D
	WERF							
BRANDSTOFTANKS Controle: - algehele controle op goede werking, o.a. lekkage, tankontluchting, en alarmeringen, - controle op beschadiging en onvolkomenheid - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle en testen van BOB-overvulsysteem	WERF	A					365	D

BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE) Tank leegpompen, tijdelijk opslaan van gasolie en nadien weer terugpompen. Tank dient leeg en schoongemaakt te worden, mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - Controle en testen BOB-overvulsysteem - controle fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken, conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. 5 jaarlijkse klasse inspectie. Status rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
HIJSKRANEN EN A-FRAMES (14 weken voor aanvang werfbeurt) keuring/inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd en geaccrediteerd bedrijf, conform vigerende wet- en regelgeving en volgens geldende Klasse-eisen incl. rapportage en aanvulling in het kraanboek.	WERF	A					365	D
	WERF							
HIJSKRANEN EN A-FRAMES Loadtest 5-jaarlijks i.s.m. gecertificeerd bedrijf	WERF			C			1825	D
	WERF							
HYDRAULISCHE SYSTEMEN Preventief wisselen oliefilters	WERF		B				913	D

HYDRAULISCHE SYSTEMEN Kraan en brandbluspomp: volledig controleren op lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking. Filterelement en magneet reinigen/vernieuwen (indien aanwezig). Sensoren testen. Rapporteren	WERF		B				913	D
HYDRAULISCHE SYSTEMEN 14 weken voor onderhoudsbeurt oliemonster nemen en analyse rapporteren, analyse en advies, uitvoeren door erkend bedrijf. Analyse en advies uploaden in Marad bij taak in de document tab!	WERF	A					365	D
HYDRAULISCHE SYSTEMEN Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) .	WERF	A					365	D
	WERF							
JET(ROER)STANDAANWIJZER Controle jetstandaanwijzing (gever). Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
RADAR Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
RADAR Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF			C			1825	D

RADAR Vervanging radarinstallatie	WERF					120	3650	D
	WERF							
AIS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
AIS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
GPS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GPS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
GYROKOPMPAS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GYROKOPMPAS Controle kompas op goede werking door gecertificeerd bedrijf. Afwijkingen noteren in rapportage en uploaden in Marad. Conform wettelijke voorschriften en fabrikant	WERF			C			1825	D
	WERF							
BOCHTAANWIJZER Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren	WERF	A					365	D
BOCHTAANWIJZER Controleren op goede werking door gecertificeerd bedrijf. Keuren conform wettelijke voorschriften en fabrikant (t.b.v. classificatie)	WERF			C			1825	D
	WERF							

CONTROLE ECHOLOODSYSTEMEN TBV NAVIGATIE Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
CAMERA INSTALLATIE Controleren op goede werking en algehele status. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
KLAPMAST Doorsmeren scharnierende delen van de mast met voorgeschreven vetsoort. Controle functie van de mast door: - neerhalen en ophalen - visuele controle op beschadiging en loszittende delen - controle hydraulische systeem op lekkage	WERF	A					365	D
MAST POWERPACK Oliemonsternamen: 14 weken voor aanvang werfbeurt Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport jaarlijks uitvoeren. Oliebemonstering: op oliedkwaliteit en aanwezigheid van contaminatie in de olie	WERF		B				913	D
MAST POWERPACK Hydrauliekolie verversen Rapporteren	WERF			C			1825	D

MAST POWERPACK Volledig controleren op: Controle Lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking	WERF	A					365	D
MAST POWERPACK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info:8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) op meerwerk .	WERF	A					365	D
	WERF							
VHF- INSTALLATIE Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A					365	D
VHF- INSTALLATIE, keuren conform wettelijke voorschriften Klasse. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf, aanbieden t.b.v. Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
PORTOFOONS Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A					365	D
PORTOFOONS Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf conform wettelijke voorschriften volgens vergunning t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D

	WERF							
PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp.	WERF	A					365	D
NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp. Aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
SEINBORDENSEINBORDEN Volledig controleren op roestvorming, goede werking, beschadiging, verlichting, akoestisch-signaal op de brug en testen. Smeren en/of oliën van scharnierpunten en tandheugels. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
ANKERS Visuele inspectie en controle en indien voorzien van draaiwartel op de gangbaarheid hiervan. Rapporteren.	WERF	A					365	D

ANKERS - controle speling/slijtage tussen de stok (indien hiervan voorzien) en de vloeien. De slijtage van de stok mag niet meer dan 12% bedragen t.o.v. certificaat van uitgifte; - controle gewicht van anker. Gewichtsverlies mag niet meer bedragen dan 10% t.o.v. het gewicht zoals vermeld op het certificaat van levering - Controle op aanwezigheid van certificaat van levering. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
ANKERTOUW - inspectie van ankertouw op slijtage, glanzende of verglaasde gebieden, inconsistente diameter, verkleuring, inconsistenties in textuur en stijfheid; - controle op aanwezigheid van certificaat van levering. Rapporteren in certificatenmodule van Marad.	WERF	A					365	D
	WERF							
KAAPSTANDERS Volledig controleren op lekkage, oliebadniveau, goede werking (inclusief noodstoppen). Doorsmeren vetsmeerpunten met voorgeschreven vet. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							

ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren en rapporteren van alle aanwezige elektrische arbeidsmiddelen/hulpmiddelen voorzien van een stekker (gereedschappen, koffiezetmachine, printer(s), walvoedingskabel, verlengsnoeren etc.). <i>Incl. megger rapportage (t.b.v. classificatie)</i>	WERF	A					365	D
ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren isolatieweerstand en aarding van alle aanwezige vast geïnstalleerde elektrische installaties en apparaten (schakelkasten, aansluitkasten, gensets, walvoedingsinstallaties, pompen, etc. in zowel gelijk- als wisselstroominstallaties) <i>Inclusief rapportage t.b.v. classificatie</i>	WERF		B				913	D
	WERF							
VEILIGHEIDS PLAN Controle plannen op: - locaties, bevinden de plannen zich op de juiste locaties en versie volgens certificaten - leesbaarheid/bereikbaarheid - controle aanwezigheid van de op het veiligheidsplan vermelde veiligheidsmiddelen <i>Rapporteren</i>	WERF		B				913	D
	WERF							

HIJS- EN SJORMIDDELEN Alle losse hijs- en sjormaterialen volgens keuringslijst jaarlijks keuren en rapporteren conform wet en regelgeving, (alle aanvullende hijs- en sjormaterialen verrekenen volgens meerwerk) inclusief kleurcodering. Inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A					365	D
	WERF							
REDDINGVLOTTEN Keuren/Certificeren t.b.v. Klasse. Controleren op aanwezigheid en volledigheid, beschadigingen, visueel op juiste borgingen, functionaliteit van vlot en de HRU (hydrostatic release unit) en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
REDDINGBOEIEN Volledig controleren op aanwezigheid, bevestiging en goede werking, scheepsnaam en thuishaven en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
NOODSIGNALEN Volledig controleren op aanwezigheid, verloopdatum, juiste bereikbaarheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Innemen en afvoeren verlopen of afoekeurde noodsignalen.	WERF	A					365	D
	WERF							
OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN Volledig controleren en keuren/certificeren t.b.v. Klasse. Aantal reddingsvesten en juiste locatie volgens veiligheidsplan.	WERF	A					365	D

	WERF							
JASON CRADDLE EN 4-SPRONG Controle Jason Cradle en benodigde 4-sprong op aanwezigheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan en beschadiging. Certificering t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF	A					365	D
OCTOPUSSTOK Volledig controleren op functionaliteit. Minimaal 3 zakken aanwezig/zonodig zakken aanvullen op meerwerkofferte.	WERF	A					365	D
	WERF							
VEILIGHEIDSTICKERS Controleren op aanwezigheid, leesbaarheid en beschadigingen. Zonodig vervangen en in overleg Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
DRAAGBAAR/BRANDCARD Volledig controleren op gebreken en beschadigingen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
VERBANDTROMMEL Volledig controleren volgens type aanduiding op trommel, inhoud zonodig aanvullen en in overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Leveren certificaat.	WERF	A					365	D
	WERF							

AED/DEFIBRILATOR	WERF	A						365	D
Controle "oud type" AED									
Controle defibrillator op functionaliteit. Pads wisselen met vermelding wisseldatum. Certificering door een erkende instantie. Rapporteren. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren.									
Vanaf 2023-Q4 worden de AED's op de schepen vervangen door type Zoll AED Plus, waarop dan de onderstaande controles dienen te worden uitgevoerd:									
ZOLL AED Plus, controle:									
- juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren.									
- of het groene vinkje (V) wordt weergegeven ten teken dat de AED Plus gebruiksklaar is;									
- of er reeds elektroden op de patiëntaansluiting zijn aangesloten;									
- of de op elektroden geplaatste sticker de ingebruikname datum niet ouder is dan 5-jaar (N.b.: datum volgende jaarlijkse inspectiebeurt mag de ingebruikname datum van de elektroden niet overschrijden);									

controleer of de batterijen, 10 stuks Duracell 123a photo flash, nog binnen de gebruiksdatum vallen (N.b.: batterijproductiedatum mag op moment van controle niet langer dan 5-jaar terug zijn. Bij vervanging van batterijen mag de productiedatum (MM/JJJJ) niet langer dan 1-jaar terug zijn); - controle/cq. vermelden in Marad van ingebruikname datums van elektroden en batterijen; - of alle bijbehorende artikelen aanwezig zijn (scheermes, mondkapje, handschoenen, extra batterijen .).								
Rapporteren AED/DEFIBRILATOR 10-jaarlijkse vervanging Zoll AED Plus.	WERF					120	3650	D
	WERF							
NOOD- EN OOGDOUCHE Controle werking nooddouche. Controle op beschadiging, verontreiniging en juiste locatie volgens veiligheidplan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
NOOD- EN OOGDOUCHE Indien aanwezig aan boord controle oogspoelfles(sen): - controle op beschadiging en verontreiniging; - controle op houdbaarheidsdatum, deze moet tenminste houdbaar zijn tot de volgende inspectiedatum; - controle of de oogspoelfles(sen) volgens veiligheidsplan op de juiste locatie lig(t)(gen).	WERF	A					365	D
Rapporteren	WERF							

BRANDBLUS APPARATEN Keuren en certificeren. Rapportage en afname t.b.v. Klasse. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - indien er een bijboot aan boord is tevens controle van de brandblusser van de bijboot	WERF	A					365	D
	WERF							
VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) Controle vluchtmasker(s) i.s.m. een erkend bedrijf op: - compleetheid - beschadiging - certificatie (zie datum achterzijde vluchtmasker voor jaarlijkse keuring -en juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren.	WERF	A					365	D
VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) 5 jaarlijks drukflessen laten keuren op hydrostatische druk. In overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk.	WERF			C			1825	D
	WERF							

ADN GASDETECTIE Gasdetectieinstallatie laten keuren door een Merk- en ILNT geaccrediteerd bedrijf. ADN systeem af laten nemen t.b.v. Klasse. Controle rode-knopfunctie en onderliggende apparatuurfuncties. Gehele ADN-systeem: kleppen en hierop aangesloten leidingwerk en instrumenten controleren op functionaliteit en onvolkomenheden Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
STIPPENPLAN Controle stippenplan op: - Laatste versie - Leesbaarheid/bereikbaarheid - Juiste locatie stippen volgens stippenplan.	WERF	A					365	D
	WERF							
ADN(VLUCHT)TAS Aanbieden ter controle. Aanvullingen inventaris als meerwerk verwerken in rapportage. Juiste locatie stippen volgens stippen-/veiligheidsplan. Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							

DEUREN/BRANDLUIKEN Visuele controle deuren en luiken op beschadiging en gangbaarheid. Drangers, scharnieren, sloten, moosrubbers en deurvangen waar nodig afstellen. Smeren van alle scharnierpunten en knevels. Sloten inspuiten met grafiet. Signalering controleren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
RAMEN EN RAAMVERWARMING Volledig controleren op afdichting, vergrendeling, lekkage en op goede werking. Raamrubbers controleren op roestvorming en smeren van scharnieren. Visuele controle glas op beschadiging en ruitverwarming op functionaliteit.	WERF	A					365	D
	WERF							
RUITENWISSER INSTALLATIE Controle ruitenwisinstallatie op beschadiging wisserbladen/wisserarm/wis motor. Druk wisser op raam controleren en zonodig afstellen. Ruitensproeier: sproeier testen, controleren niveau ruitenwisservloeistof, indien nodig bijvullen met antivries ruitenwisservloeistof. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
INTERIEUR TRAPPEN/LADDERS/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN Volledig controleren op goede bevestiging en antislip. Zonodig vastzetten en antislip herstellen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							

EXTERIEUR RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/LADDERS Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming, stand van scepter en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
VEILIGHEIDRAIL BUITENOM ACCOMMODATIE Jaarlijkse inspectie/keuring; (klasse) Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming en goede werking. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF	A					365	D
	WERF							
BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN Volledig controleren op afdichting, roestvorming, waterlekkage en goede werking. Afwijkingen rapporteren. Alle dekdoorvoeringen controleren op afdichtrubbers. Herstellen/repareren in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op meerwerk. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
GANGWAY Jaarlijks controle gangway op functionaliteit, visueel op materialen en lasverbindingen en aanwezigheid van leveringscertificaat Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							

HVAC INSTALLATIE (AIRCO) Van alle aan boord aanwezige split airco-units t.b.v. koeling volledige inspectie- en onderhoudsbeurt volgens de voorschriften van de leveranciers door een STEK gecertificeerd bedrijf. STEKcontrole F-gassen. Zonodig bijvullen en rapporteren, verdampers reinigen. Controleren op lekkages. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
VENTILATOR(EN) MACHINEKAMER Inspectie in- en uitlaatventilator(en) op goede werking. Schoonmaken. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
VERVANGING VAN DRINKWATERFILTERS EN UV-LAMP Drinkwaterfilters en UV-lamp vervangen.	WERF	A					365	D
	WERF							
LEGIONELLA BEHEERSING Legionella inspectie/bemonstering afhankelijk van aanwezige beheersmaatregelen Hatenboer - Water Legionella Risico Inventarisatie en Beheersplan. Ingeval van constatering van verhoogde waarden na lab onderzoek, eventuele shock treatment toepassen. Een heranalyse van de watermonsters uitvoeren.	WERF	A					365	D
LEGIONELLA BEHEERSING Herziening legionellabeheersplan	WERF			C			1825	D
	WERF							

CLOSE-IN BOILER(S) Volledig controleren op lekkage, aansluitingen en goede werking. Overdrukventiel controleren en zonodig afstellen. Rapporteren.	WERF		B				913	D
	WERF							
TOILET/DOUCHE EN POMPIINSTALLATIE (sewage installatie) Volledig controleren op lekkage en goede werking. Afvoerputjes reinigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
DRINKWATERINSTALLATIE Controle van het volledige drinkwatersysteem/alle op het systeem aangesloten componenten: o.a. op lekkage en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							

Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 500-urenbeurt éénmalig: -~~o~~liefilter en olie verversen; -~~o~~reinigen centrifugaalreiniger van het smeersysteem; -~~o~~luchtreiniger: controle vacuümindicator; -~~o~~ntrole koelvloeistofpeil via kijkglas van expansievat; -~~o~~ntrole "opofferingselektroden" van het koelsysteem; -~~o~~ntrole pomprotor van de (zee)waterpomp; -~~o~~ndstofvoorfilter aftappen t.b.v. eventueel aanwezig water; -~~o~~ntrole op lekkages en eventuele ongewone loopgeluiden/-temperaturen; -~~o~~ntrole/afstellen klepspelingen; - o~~o~~laat: 0,45mm (0,018"); - o~~o~~laat: 0,75mm (0,028"); -~~o~~ntrole/afstellen pompverstuivers; -~~o~~ductantfilters vervangen. Beurt afmelden in Marad., inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

Oliemonstername: Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport uit laten voeren. Rapportage in (PDF) uploaden bij afmelden taak. Olie analyse: Olie op oliekwaliiteit en aanwezigheid van contaminatie laten controleren Als uit olieanalyse blijkt dat olie niet meer geschikt is voor verder gebruik, zal de technisch inspecteur van het vaartuig direct geïnformeerd dienen te worden. Daarnaast zal de olie afgetaptapt dienen te worden, (preventief wisselen: tank inwendig controleren op vervuiling en beschadiging, en vullen met juist olie. Bij vervuiling tank reinigen en spoelen met voorgeschreven olie." Dit zal op meerwerk uitgevoerd moeten worden en in Marad worden geregistreerd als storing! Analyse afmelden in Marad., inclusief uploaden analyserapport. Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 500-urenbeurt/minimaal jaarlijks: -~~o~~liefilter en olie verversen; -~~r~~einigen centrifugaalreiniger van het smeersysteem; -~~l~~uchtreiniger: controle vacuümindicator; -~~c~~ontrole koelvloeistofpeil via kijkglas van expansievat; -~~c~~ontrole "opofferingselektroden" van het koelsysteem; -~~c~~ontrole pomprotor van de (zee)waterpomp; -~~l~~andstofvoorfilter aftappen t.b.v. eventueel aanwezig water; -~~c~~ontrole op lekkages en eventuele ongewone loopgeluiden/-temperaturen; -~~r~~eductantfilters vervangen. Beurt afmelden in Maradinclusief uploaden analyserapport. Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
--	------	--	--	--	-----	--	-----	---

Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 1.000-urenbeurt/minimaal jaarlijks: -~~h~~andstofferfilter vervangen; -~~c~~ontrolé aandrijfriem. Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				1000		1000	H
Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 2.000-urenbeurt: -~~v~~ervangen luchtreiniger filterelement (minimaal 5-jaarlijks); -~~v~~ervangen luchtreiniger beschermfilter (minimaal 5-jaarlijks); -~~n~~b.: indien luchtfilter een niet vervangbaar element heeft dan dient het gehele luchtfilter vervangen te worden (minimaal 5-jaarlijks); -~~c~~ontrolé koelvloeistof op antivries en roestwerendheid (minimaal jaarlijks); -~~c~~ontrolé/afstellen klepspelingen; - o~~n~~laat: 0,45mm (0,018"); - o~~u~~itlaat: 0,75mm (0,028"); -~~c~~ontrolé/afstellen pompverstuivers. Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500- en 1.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				2000		2000	H

Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 6.000-urenbeurt: - ~~Ko~~ elvloeistof verversen en koelvloeistofsysteem reinigen (minimaal 5-jaarlijks). Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500-, 1000- en 2.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				6000		6000	H
--	------	--	--	--	------	--	------	---

Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 500-urenbeurt éénmalig: -~~o~~liefilter en olie verversen; -~~o~~reinigen centrifugaalreiniger van het smeersysteem; -~~o~~luchtreiniger: controle vacuümindicator; -~~o~~ntrole koelvloeistofpeil via kijkglas van expansievat; -~~o~~ntrole "opofferingselektroden" van het koelsysteem; -~~o~~ntrole pomprotor van de (zee)waterpomp; -~~o~~ndstofvoorfilter aftappen t.b.v. eventueel aanwezig water; -~~o~~ntrole op lekkages en eventuele ongewone loopgeluiden/-temperaturen; -~~o~~ntrole/afstellen klepspelingen; - o~~o~~laat: 0,45mm (0,018"); - o~~o~~laat: 0,75mm (0,028"); -~~o~~ntrole/afstellen pompverstuivers; -~~o~~ductantfilters vervangen. Beurt afmelden in Marad., inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

Oliemonstername: Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport uit laten voeren. Rapportage in (PDF) uploaden bij afmelden taak. Olie analyse: Olie op oliekwaliiteit en aanwezigheid van contaminatie laten controleren Als uit olieanalyse blijkt dat olie niet meer geschikt is voor verder gebruik, zal de technisch inspecteur van het vaartuig direct geïnformeerd dienen te worden. Daarnaast zal de olie afgetaptapt dienen te worden, (preventief wisselen: tank inwendig controleren op vervuiling en beschadiging, en vullen met juist olie. Bij vervuiling tank reinigen en spoelen met voorgeschreven olie." Dit zal op meerwerk uitgevoerd moeten worden en in Marad worden geregistreerd als storing! Analyse afmelden in Marad., inclusief uploaden analyserapport. Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 500-urenbeurt/minimaal jaarlijks: -~~o~~liefilter en olie verversen; -~~r~~einigen centrifugaalreiniger van het smeersysteem; -~~l~~uchtreiniger: controle vacuümindicator; -~~c~~ontrole koelvloeistofpeil via kijkglas van expansievat; -~~c~~ontrole "opofferingselektroden" van het koelsysteem; -~~c~~ontrole pomprotor van de (zee)waterpomp; -~~l~~andstofvoorfilter aftappen t.b.v. eventueel aanwezig water; -~~c~~ontrole op lekkages en eventuele ongewone loopgeluiden/-temperaturen; -~~r~~eductantfilters vervangen. Beurt afmelden in Maradinclusief uploaden analyserapport. Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
--	------	--	--	--	-----	--	-----	---

Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 1.000-urenbeurt/minimaal jaarlijks: -~~h~~andstofferfilter vervangen; -~~c~~ontrolé aandrijfriem. Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				1000		1000	H
Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 2.000-urenbeurt: -~~v~~ervangen luchtreiniger filterelement (minimaal 5-jaarlijks); -~~v~~ervangen luchtreiniger beschermfilter (minimaal 5-jaarlijks); -~~n~~b.: indien luchtfilter een niet vervangbaar element heeft dan dient het gehele luchtfilter vervangen te worden (minimaal 5-jaarlijks); -~~c~~ontrolé koelvloeistof op antivries en roestwerendheid (minimaal jaarlijks); -~~c~~ontrolé/afstellen klepspelingen; - o~~n~~laat: 0,45mm (0,018"); - o~~u~~itlaat: 0,75mm (0,028"); -~~c~~ontrolé/afstellen pompverstuivers. Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500- en 1.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				2000		2000	H

Scania DI16 076M-voortstuwingsmotor 6.000-urenbeurt: - Koelvloeistof verversen en koelvloeistofsysteem reinigen (minimaal 5-jaarlijks). Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500-, 1000- en 2.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				6000		6000	H
	WERF							
MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmen door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmen oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A					365	D
MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmen door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmen oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A					365	D
ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmen op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmen activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C			1825	D

ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmen op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmen activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
MOTORBEDIENING, HAMILTION -EMC EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A					365	D
MOTORBEDIENING, HAMILTION -EMC EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 1e 2.000-uren na ingebruikname: - algehele controle waterjet unit tijdens een drooglegging: - controle algehele verfconditie van de waterjet; - controle anodes; - controle opening (gap) van waterseal - controle speling van rotorbladen (maximaal 2,4mm aan beide zijden tussen bladen en slijtring); - controle rotorbladen op slijtage en beschadiging; - controle reverse-schakelstangen, bevestigingen, scharnierende en schuivende delen; - controle stuursstangen, bevestigingen, scharnierende en schuivende delen; - controle "staartstuk" en "stuurnozzlehuis"; - controle lagering: meet de boring van het scheepslager tussen de lagerblokken: noem deze meting "Dc". Meet de diameter van de lagerbus op de hoofdas: Noem deze meting "Ds". Bepaal de speling C: $C = Dc - Ds$. C kan variëren van 0,12 tot 0,6 mm: "normale speling bedraagt 0,26 mm. - inspecteer het lager op groeven of plaatselijk draagsporen en vervang deze indien overmatig versleten. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				2000		2000	H
---	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 500-urenbeurt: -~~C~~ontroler waterseal op lekkage; -~~C~~ontroler aandrijfriem; -~~C~~ontroler anodes (minimaal 3-maandelijks); -~~C~~ontroler aardingsleepcontact op aarding en slijtage; -~~C~~ontroler of de 100-uren/maandelijkse taken naar behoren door de bemanning uitgevoerd worden. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 1.000-urenbeurt: -~~O~~lieemonsternamen voorafgaand aan oliewissel; -~~V~~ervanging lagerhuisolie; - ~~C~~ontroler hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) . Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				1000		1000	H

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwng 5.000-urenbeurt: - algehele controle waterjet unit tijdens een drooglegging: - controle algehele verfconditie van de waterjet; - controle anodes (insulation check) - controle opening (gap) van waterseal - controle speling van rotorbladen (maximaal 2,4mm aan beide zijden tussen bladen en slijtring); - controle rotorbladen op slijtage en beschadiging; - controle reverse duct push rods; - controle steer push rods en koppelingen; - controle steering crank pin; - controle "staartstuk" en "stuurnozzlehuis"; - controle lagering: meet de boring van het scheepslager tussen de lagerblokken: noem deze meting "Dc". Meet de diameter van de lagerbus op de hoofdas: Noem deze meting "Ds". Bepaal de speling C: $C = Dc - Ds$. C kan variëren van 0,12 tot 0,6 mm: "normale speling bedraagt 0,26 mm. ? o inspecteer het lager op groeven of plaatselijk draagsporen en vervang deze indien overmatig versleten. Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500- en 1.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				5000		5000	H
---	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing wanddiktemeting: Tijdens drooglegging en gebruikmaking van juiste onderzoeksapparatuur: - controle bij gedemonteerd inlaatrooster van wanddikte van het aanzuigkanaal van de waterjet; - controle wanddikte van de waterjet-/propellorbuis. Beurt afmelden in Marad , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF		B				913	D
Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing vervanging seal van schroefas: Beurt afmelden in Marad , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					120	3650	D

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwung 1e 2.000-uren na ingebruikname: - algehele controle waterjet unit tijdens een drooglegging: - controle algehele verfconditie van de waterjet; - controle anodes; - controle opening (gap) van waterseal - controle speling van rotorbladen (maximaal 2,4mm aan beide zijden tussen bladen en slijtring); - controle rotorbladen op slijtage en beschadiging; - controle reverse-schakelstangen, bevestigingen, scharnierende en schuivende delen; - controle stuursstangen, bevestigingen, scharnierende en schuivende delen; - controle "staartstuk" en "stuurnozzlehuis"; - controle lagering: meet de boring van het scheepslager tussen de lagerblokken: noem deze meting "Dc". Meet de diameter van de lagerbus op de hoofdas: Noem deze meting "Ds". Bepaal de speling C: $C = Dc - Ds$. C kan variëren van 0,12 tot 0,6 mm: "normale speling bedraagt 0,26 mm. - inspecteer het lager op groeven of plaatselijk draagsporen en vervang deze indien overmatig versleten. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				2000		2000	H
---	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 500-urenbeurt: -~~C~~ontrolle waterseal op lekkage; -~~C~~ontrolle aandrijfriem; -~~C~~ontrolle anodes (minimaal 3-maandelijks); -~~C~~ontrolle aardingsleepcontact op aarding en slijtage; -~~C~~ontrolle of de 100-uren/maandelijkse taken naar behoren door de bemanning uitgevoerd worden. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 1.000-urenbeurt: -~~O~~lieemonsternamen voorafgaand aan oliewissel; -~~V~~ervanging lagerhuisolie; - ~~C~~ontrolle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) . Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				1000		1000	H

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwng 5.000-urenbeurt: - algehele controle waterjet unit tijdens een drooglegging: - controle algehele verfconditie van de waterjet; - controle anodes (insulation check) - controle opening (gap) van waterseal - controle speling van rotorbladen (maximaal 2,4mm aan beide zijden tussen bladen en slijtring); - controle rotorbladen op slijtage en beschadiging; - controle reverse duct push rods; - controle steer push rods en koppelingen; - controle steering crank pin; - controle "staartstuk" en "stuurnozzlehuis"; - controle lagering: meet de boring van het scheepslager tussen de lagerblokken: noem deze meting "Dc". Meet de diameter van de lagerbus op de hoofdas: Noem deze meting "Ds". Bepaal de speling C: $C = Dc - Ds$. C kan variëren van 0,12 tot 0,6 mm: "normale speling bedraagt 0,26 mm. ? o inspecteer het lager op groeven of plaatselijk draagsporen en vervang deze indien overmatig versleten. Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500- en 1.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				5000		5000	H
---	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing wanddiktemeting: Tijdens drooglegging en gebruikmaking van juiste onderzoeksapparatuur: - controle bij gedemonteerd inlaatrooster van wanddikte van het aanzuigkanaal van de waterjet; - controle wanddikte van de waterjet-/propellorbuis. Beurt afmelden in Marad , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF		B				913	D
Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing vervanging seal van schroefas: Beurt afmelden in Marad , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					120	3650	D
	WERF							

Hamilton HM-521-MECS powerpack waterjetvoortstuwing 1.000-urenbeurt: - controle oliepeil: let hierbij op afwijkende kleur en/of geur; - controle vuldop en beluchting van oliereservoir; - controle op eventuele lekkages en beschadigingen; - controle op lekkages en/of beschadigingen op oliekoeler/hydrauliekslangen en hierop aangesloten onderdelen; - controle bekabeling en sensoren op vervuiling/losheid/beschadigingen; - buitenzijde van alle connectoren insprayen met "electrical grade" siliconen spray; - controle V-snaren op beschadiging/snaarspanning; Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				1000		1000	H
---	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-MECS powerpack waterjetvoortstuwing 2.000-urenbeurt: - oliemonsternamen; - vervangen oliefilter; - controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen. N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) . 2.000-urenbeurt afmelden in Marad gelijktijdig met 1.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				2000		2000	H
Hamilton HM-521-MECS powerpack waterjetvoortstuwing 5.000-urenbeurt: Volledig controleren op: - controle Leckage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking; - verversen hydrauliekolie. 5.000-urenbeurt afmelden in Marad gelijktijdig met 1.000- en zo nodig de 2.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				5000		5000	H
	WERF							

AANDRIJFAS - controle aandrijf­fas en op beschadiging en bevestiging; - lagering en indien aanwezig de overige smeerpunten doorsmeren met voorgeschreven smeermiddel; - controle op eventueel afwijkende loopgeluiden. Rapporteren	WERF				2000		2000	H
AANDRIJFAS Vervangen steunlager Rapporteren	WERF				50000		50000	H
AANDRIJFAS - controle aandrijf­fas en op beschadiging en bevestiging; - lagering en indien aanwezig de overige smeerpunten doorsmeren met voorgeschreven smeermiddel; - controle op eventueel afwijkende loopgeluiden. Rapporteren	WERF				2000		2000	H
AANDRIJFAS Vervangen steunlager Rapporteren	WERF				50000		50000	H
	WERF							

KEERKOPPELING(EN) ZF550-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: - controle olielekkages; - controle oliepeil; - controle bevestiging schroefdraadverbindingen; - controle afstelling schakelbediening; - controle ontluchter; - controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; - smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur	WERF				250		250	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

KEERKOPPELING(EN) ZF550A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: - oliemonster t.b.v. analyse; - olie en oliefilter vervangen; - controle flexibele koppeling; - controle veerverbindingen; - vervangen zinkanodes; - controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

KEERKOPPELING(EN) ZF550-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: - controle olie lekkages; - controle oliepeil; - controle bevestiging schroefdraadverbindingen; - controle afstelling schakelbediening; - controle ontluchter; - controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; - smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur	WERF				250		250	H
--	------	--	--	--	-----	--	-----	---

KEERKOPPELING(EN) ZF550A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: - oliemonster t.b.v. analyse; - olie en oliefilter vervangen; - controle flexibele koppeling; - controle veerverbindingen; - vervangen zinkanodes; - controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
	WERF							
PTO(S) Controleren op slijtage, speling, lekkage, afstelling en goede werking. Lagers en clutch smeren of licht inoliën. Rapporteren.	WERF		B				913	D
PTO(S) Controleren op slijtage, speling, lekkage, afstelling en goede werking. Lagers en clutch smeren of licht inoliën. Rapporteren.	WERF		B				913	D
	WERF							
KETEL (COMPLEET SYSTEEM) Servicebeurt volgens fabrikant, inclusief rapportage	WERF	A					365	D
	WERF							

250-UUR Verbrandingsmotor Yanmar - Schoonmaken ventilator bladen. - Schoonmaken luchtfilter element (vervang wanneer nodig op meerwerk). - Checken v-snaar op staat en spanning. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij	WERF				250		250	H
500-UUR Verbrandingsmotor Yanmar: (250hr + 500hr) (250 uren beurt) - Schoonmaken ventilator bladen. - Schoonmaken luchtfilter element (vervang wanneer nodig op meerwerk). - Checken v-snaar op staat en spanning. (500 uren beurt) - Luchfilter vervangen. - Vervangen brandstof filter (129A00-55800) - Vervangen Brandstof Waterafscheider element. (129A00-55730 / 129A00-55740) - Smeerolie verversen. (11.1 liter olie (API: CJ4) - Smeeroliefilter vervangen (119005-35151) Bij een 500 uren beurt dient tegelijkertijd de 250 urenbeurt te worden afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H

1000-UUR Verbrandingsmotor Yanmar: (250hr + 500hr + 1000hr) (250 uren beurt) - Schoonmaken ventilator bladen. - Schoonmaken luchtfilter element (vervang wanneer nodig op meerwerk). - Checken v-snaar op staat en spanning. (500 uren beurt) - Luchfilter vervangen. - Vervangen brandstof filter (129A00-55800) - Vervangen Brandstof Waterafscheider element. (129A00-55730 / 129A00-55740) - Smeerolie verversen. (11.1 liter olie (API: CJ4) - Smeeroliefilter vervangen (119005-35151) (1000 urenbeurt) - Kleppen stellen (koude motor: Inlaat/uitlaatklep: 0.15mm - 0.25mm) Bij een 1000 uren beurt dient tegelijkertijd de 250 + 500 urenbeurt te worden afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de	WERF				1000		1000	H
--	------	--	--	--	------	--	------	---

1500-UUR Verbrandingsmotor Yanmar: (250hr + 500hr + 1000hr + 1500hr) (250 uren beurt) - Schoonmaken ventilator bladen. - Schoonmaken luchtfilter element (vervang wanneer nodig op meerwerk). - Checken v-snaar op staat en spanning. (500 uren beurt) - Luchfilter vervangen. - Vervangen brandstof filter (129A00-55800) - Vervangen Brandstof Waterafscheider element. (129A00-55730 / 129A00-55740) - Smeerolie verversen. (11.1 liter olie (API: CJ4) - Smeeroliefilter vervangen (119005-35151) (1000 uren beurt) - Kleppen stellen (koude motor: Inlaat/uitlaatklep: 0.15mm - 0.25mm) (1500 uren beurt) - Controleren carter onluchting systeem Bij een 1500 uren beurt dient tegelijkertijd de 250 + 500 + 1000 urenbeurt te worden afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de	WERF					1500	12	1500	H
---	------	--	--	--	--	------	----	------	---

2000-UUR Verbrandingsmotor Yanmar: (250hr + 500hr + 1000hr + 1500hr + 2000hr) (250 uren beurt) - Schoonmaken ventilator bladen. - Schoonmaken luchtfilter element (vervang wanneer nodig op meerwerk). - Checken v-snaar op staat en spanning. (500 uren beurt) - Luchfilter vervangen. - Vervangen brandstof filter (129A00-55800) - Vervangen Brandstof Waterafscheider element. (129A00-55730 / 129A00-55740) - Smeerolie verversen. (11.1 liter olie (API: CJ4) - Smeeroliefilter vervangen (119005-35151) (1000 uren beurt) - Kleppen stellen (koude motor: Inlaat/uitlaatklep: 0.15mm - 0.25mm) (1500 uren beurt) - Controleren carter onluchting systeem	WERF				2000		2000	H
---	------	--	--	--	------	--	------	---

(2000 uren beurt)

- Inspecteren en vervangen brandstof slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar)
- Inspecteren en vervangen koelwater slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar)
- Inspecteren en vervangen smeerolie slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar)
- Inspecteren en vervangen carter ontluucht slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar)
- Vervangen koelvloeistof motor.

Bij een 2000 uren beurt dient tegelijkertijd de 250 + 500 + 1000 + 1500 urenbeurt te worden afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.

--	--	--	--	--	--	--	--

3000-UUR Verbrandingsmotor Yanmar: (250hr + 500hr + 1000hr + 1500hr + 2000hr + 3000hr) (250 uren beurt) - Schoonmaken ventilator bladen. - Schoonmaken luchtfilter element (vervang wanneer nodig op meerwerk). - Checken v-snaar op staat en spanning. (500 uren beurt) - Luchfilter vervangen. - Vervangen brandstof filter (129A00-55800) - Vervangen Brandstof Waterafscheider element. (129A00-55730 / 129A00-55740) - Smeerolie verversen. (11.1 liter olie (API: CJ4) - Smeeroliefilter vervangen (119005-35151) (1000 uren beurt) - Kleppen stellen (koude motor: Inlaat/uitlaatklep: 0.15mm - 0.25mm) (1500 uren beurt) - Controleren carter onluchting systeem	WERF				3000		3000	H
--	------	--	--	--	------	--	------	---

(2000 uren beurt) - Inspecteren en vervangen brandstof slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar) - Inspecteren en vervangen koelwater slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar) - Inspecteren en vervangen smeerolie slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar) - Inspecteren en vervangen carter ontluucht slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar) - Vervangen koelvloeistof motor. (3000 uren beurt) - Inspecteren ECU en testen of alle sensoren en actuators nog naar behoren werken. - Inspecteren turbo (wassen indien nodig) - Inspecteren en schoonmaken EGR klep. - Inspecteren en Schoonmaken EGR koeler. - Inspecteren DPF DOC - Inspecteren en testen de inlaat throttle klep. - Inspecteren en testen de uitlaat throttle klep. - Schoonmaken en testen injectoren. Bij een 3000 uren beurt dient tegelijkertijd de 250 + 500 + 1000 + 1500 urenbeurt te worden afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

6000-UUR Verbrandingsmotor Yanmar: (250hr + 500hr + 1000hr + 1500hr + 2000hr + 3000hr + 6000hr) (250 uren beurt) - Schoonmaken ventilator bladen. - Schoonmaken luchtfilter element (vervang wanneer nodig op meerwerk). - Checken v-snaar op staat en spanning. (500 uren beurt) - Luchfilter vervangen. - Vervangen brandstof filter (129A00-55800) - Vervangen Brandstof Waterafscheider element. (129A00-55730 / 129A00-55740) - Smeerolie verversen. (11.1 liter olie (API: CJ4) - Smeeroliefilter vervangen (119005-35151) (1000 uren beurt) - Kleppen stellen (koude motor: Inlaat/uitlaatklep: 0.15mm - 0.25mm) (1500 uren beurt)	WERF				6000		6000	H
--	------	--	--	--	------	--	------	---

(2000 uren beurt) - Inspecteren en vervangen brandstof slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar) - Inspecteren en vervangen koelwater slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar) - Inspecteren en vervangen smeerolie slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar) - Inspecteren en vervangen carter ontluucht slangen. (iedere 2000 uur of per 2 jaar) - Vervangen koelvloeistof motor. (3000 uren beurt) - Inspecteren ECU en testen of alle sensoren en actuators nog naar behoren werken. - Inspecteren turbo (wassen indien nodig) - Inspecteren en schoonmaken EGR klep. - Inspecteren en Schoonmaken EGR koeler. - Inspecteren DPF DOC - Inspecteren en testen de inlaat throttle klep. - Inspecteren en testen de uitlaat throttle klep. - Schoonmaken en testen injectoren. (6000 uren beurt) - Inspecteren en schoonmaken DPF filter. Bij een 6000 uren beurt dient tegelijkertijd de 250 + 500 + 1000 + 1500 + 2000 + 3000 urenbeurt te worden afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Revindingen rapporteren aan de							
--	--	--	--	--	--	--	--

20.000-UUR restlevensduurbepaling verbrandingsmotor Yanmar 4TNV Generatorset: onderzoek en rapportage t.b.v. bepaling restlevensduur. Onderzoek bepaling technische staat en verwachte restlevensduur door: - analyse Marad-onderhoudshistorie; - additionele inwendige- (onder meer door endoscopie & compressiemeting) en uitwendige controle van de generator set (o.a. lekkages); - toekomstige en economische te verantwoorden beschikbaarheid van reservedelen; - op dan moment bekende geldende en te verwachten regelgeving en wettelijke eisen t.a.v. milieu en -veiligheid. 20.000-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				20000		20000	H
	WERF							
BRANDSTOFLEIDINGSYS(TE)M(EN) Inspectie en visuele controle van leidingen en slangen: - op beschadiging , isolatie, verf-/coatinglaag, afsluiters controle op lekkage in gesloten positie, inlaat- en uitlaatleidingen. Algehele status brandstofsysteem rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
SOS AFSLUITERS Functietest SOS-afsluiters indien mogelijk i.s.m. bemanning. Controle oliepeil en eventueel bijvullen. Indien nodig afsluiters afstellen.	WERF	A					365	D

SOS AFSLUITERS Olie aftappen en vernieuwen door voorgeschreven olie. Status rapporteren en afname t.b.v. Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) BB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) SB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) HULPDIESEL Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) KACHELINSTALLATIE Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF	A					365	H
	WERF							

BRANDSTOFDAGTANK Controle: - algehele controle op goede werking, o.a. lekkage, tankontluchting, en alarmeringen, - controle op beschadiging en onvolkomenheid - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie	WERF	A					365	D
BRANDSTOFDAGTANK (KLASSE) Tank leegpompen, tijdelijk opslaan van gasolie en nadien weer terugpompen. Tank dient leeg en schoongemaakt te worden, mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken, conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. 5 jaarlijkse klasse inspectie. Status rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
KOELWATERLEIDINGEN Koelwaterleidingen endoscoperen en controleren op vervuiling, corrosie en pitting. Rapporteren	WERF		B				913	D
	WERF							

WIERBAK(KEN): - reinigen; - controle filter/-zeef; - controleren op lekkage en indien nodig de afdichtingen vervangen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
AFSLUITERS Alle afsluiters controleren op gangbaarheid, slijtage en lekkage/afdichting. Draadspindels van afsluiters licht inoliën of invetten. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
ROMPAFSLUITERS (KLASSE) Demonteren, openen, controleren, rapporteren en monteren, conform eisen klasse bureau.	WERF			C			1825	D
	WERF							
UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D

UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE) Functiecontrole brugalarmeringen. Indien benodigd in bijzijn van Klasse.	WERF	A					365	D
	WERF							
LENSSYSTE(E)M(EN) Functietest. Volledig controleren op gangbaarheid, lekkage, corrosie, goede bevestiging en goede werking. Spindel van kranen licht inoliën. Zeven/korven van lensleidingen reinigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
CONTROLE LENS POMP(EN) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
LENS POMP(EN) (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							

BRANDMELDINSTALLATIE Alarmsystemen incl. sensoren controleren en testen op goede werking inclusief vervangen back-up-batterijen. Indien benodigd in bijzijn van Klasse	WERF	A					365	D
	WERF							
BRANDKLEPPEN Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen.	WERF	A					365	D
BRANDKLEPPEN (KLASSE) Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen. Afname 5 jaarlijks t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
CONTROLE ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP Pompen en aandrijving (electrisch en hydraulisch) controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE) Pompen en aandrijving (electrisch en hydraulisch) controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
BRANDSLANGEN Controle brandslangen, aansluitingen , spuitmonden en opbergkasten: - aanwezigheid op juiste locatie volgens veiligheidsplan - Spuitmonden op gangbaarheid.	WERF	A					365	D
BRANDSLANGEN Druktest en aanbieden aan klasse.	WERF			C			1825	D

	WERF							
FM-200 VASTE BRANDBLUSINSTALLATIE Controle en keuring installatie door een geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren certificaat aan Klass. Rapporteren.	WERF	A					365	D
FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE) PED (drukvratenbesluit)- controle FM-200 Rapporteren en aanbieden aan klasse.	WERF					120	3650	D
	WERF							
ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; <u>Rapporteren</u>	WERF	A					365	D
ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; <u>Rapporteren</u>	WERF	A					365	D
ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; <u>Rapporteren</u>	WERF	A					365	D

ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D
ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A					365	D

ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. ~~Rapporteren~~	WERF	A					365	D
ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. ~~Rapporteren~~	WERF	A					365	D

ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren.	WERF	A					365	D
Rapporteren ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren.	WERF	A					365	D
Rapporteren	WERF							
ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D

ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
	WERF							
HOOFDSCHAKELBORD Volledig uitvoeren/controleren op: - het maken van thermografische beelden onder belasting van de componenten - goede bevestiging en geleiding van kabels; - vervuiling en indien nodig stofzuigen Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE) Hoofdschakelautomaten controleren, testen, schoonmaken.	WERF	A					365	D
	WERF							
KABELDOORVOERINGEN Controleren op beschadiging, veroudering, corrosie, bevestiging, waterdichtheid en brandbestendigheid. Rapporteren.	WERF			C			1825	D

	WERF							
NIET NAUTISCHE VERLICHTING Controle op aanwezigheid en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D

Datum 28-11-2023 Versie 1.3

RWS 44	Volgnummer of SFI code	Omschrijving	Sub-onderdeel
RWS44	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING	
RWS44	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING.	
RWS44	200.500	CONTROLE ROMP	

RWS44	200.500	CONTROLE ROMP	
RWS44	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)	
RWS44	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)	
RWS44	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	
RWS44	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	Tank

RWS44	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	Tank
RWS44	262.015	Lensputten	
RWS44	262.015	Lensputten	
RWS44	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTE LEN BOEIING/VOETSTRIPS	
RWS44	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTE LEN BOEIING/VOETSTRIPS	
RWS44	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL	

RWS44	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL	
RWS44	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP	
RWS44	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP	
RWS44	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN	

RWS44	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN	
RWS44	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK	
RWS44	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK	
RWS44	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING	

RWS44	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING	
RWS44	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	
RWS44	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank
RWS44	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank
RWS44	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK (KLASSE)	
RWS44	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank

RWS44	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank
RWS44	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)	
RWS44	287.020	BRANDSTOFTANK(S)	Tanks

RWS44	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)	Tanks
RWS44	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-14 weken) (KLASSE)	
RWS44	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-	Kraan
RWS44	331.002	HIJSKRANEN EN A-FRAMES LOADTEST (KLASSE)	
RWS44	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-	Kraan
RWS44	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)	
RWS44	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)	Powerpack

RWS44	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)	Powerpack
RWS44	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Powerpack
RWS44	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Hydrauliekslangen
RWS44	403.030	ROERSTANDAANWIJZER (KLASSE)	
RWS44	403.030	JETSTANDAANWIJZER	
RWS44	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	
RWS44	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar
RWS44	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar

RWS44	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar
RWS44	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	Automatic indentifiaction system
RWS44	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS
RWS44	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS
RWS44	412.040	GPS installatie	
RWS44	412.040	GPS installatie	GPS
RWS44	412.040	GPS installatie	GPS
RWS44	413.001	Gyrokompas(evt. vloeistof)	
RWS44	413.001	Gyrokompas(evt. vloeistof)	
RWS44	413.001	Gyrokompas(evt. vloeistof)	
RWS44	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	
RWS44	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtaanwijzer
RWS44	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtaanwijzer
RWS44	414.001	Echo sounder (rivier en zee)	

RWS44	414.001	Echo sounder (rivier en zee)	Sonar
RWS44	416.002	CAMERA INSTALLATIE	
RWS44	416.002	CAMERA INSTALLATIE	Machinekamercamera, Mastcamera
RWS44	418.003	(Radar) masten & powerpack	
RWS44	418.003	(Radar) masten & powerpack	Klapmast
RWS44	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack
RWS44	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack

RWS44	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack
RWS44	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack
RWS44	424.003	VHF- INSTALLATIE	
RWS44	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon
RWS44	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon
RWS44	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	
RWS44	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon
RWS44	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon

RWS44	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-POWER EN TELEFOONCENTRALE	
RWS44	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-POV	Zender/ontvanger
RWS44	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-POV	Zender/ontvanger
RWS44	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	
RWS44	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen
RWS44	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen
RWS44	427.052	SEINBORDEN	SEINBORDEN
RWS44	427.052	SEINBORDEN	Blauwe bord
RWS44	431.001	ANKERS	
RWS44	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker

RWS44	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker
RWS44	431.002	ANKERKETTINGEN (KLASSE)	
RWS44	431.002	ANKERTOUW	
RWS44	432.001	Kaapstander(s)	
RWS44	432.001	Kaapstander(s)	Anker
RWS44	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)	

RWS44	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)	
RWS44	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)	
RWS44	448.015	VEILIGHEIDS PLAN	
RWS44	448.015	VEILIGHEIDS PLAN	Veiligheidsplan
RWS44	450.002	HIJS- EN SJORMATERIALEN	

RWS44	450.002	HIJS EN SJORMATERIALEN	Stroppen/vierspronge/D-sluitingen etc.
RWS44	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst) (KLASSE)	
RWS44	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst)	Reddingsvloten
RWS44	503.001	REDDINGSBOEIEN	
RWS44	503.001	REDDINGSBOEIEN	Reddingsboeien
RWS44	503.004	NOODSIGNALEN	
RWS44	503.004	NOODSIGNALEN	Vuurwerk
RWS44	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)	
RWS44	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)	Reddingsvesten

RWS44	503.043	Rescue netten	
RWS44	503.043	Rescue netten	Jason Cradle en 4-sprong
RWS44	503.043	Rescue netten	Octopusstok
RWS44	503.071	Veiligheidsstickers	
RWS44	503.071	Veiligheidsstickers	Veiligheidsstickers en pictogrammen
RWS44	507.033	DRAAGBAAR	
RWS44	507.033	DRAAGBAAR/BRANDCARD	Draagbaar/brandcard
RWS44	504.041	VERBANDTROMMELS	
RWS44	504.041	VERBANDTROMMELS	EHBO-middelen
RWS44	504.043	AED	

RWS44	504.043	AED	AED
-------	---------	-----	-----

RWS44	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche
RWS44	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche
RWS44	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)	
RWS44	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)	Losse blusser
RWS44	505.030	VLUCHTMASKER(S)	

RWS44	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers
RWS44	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers
RWS44	507.001	ADN OVERDRUKSYSTEEM (KLASSE)	
RWS44	507.001	ADN (KLASSE)	Gasdetectie
RWS44	507.002	STIPPENPLAN	

RWS44	507.002	STIPPENPLAN	Stippenplan
RWS44	507.004	ADN(VLUCHT)TAS	
RWS44	507.004	ADN(VLUCHT)TAS	
RWS44	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN	
RWS44	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN	Deuren en luiken
RWS44	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING	
RWS44	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING	
RWS44	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE	

RWS44	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE	Ruitenwissers/- sproeiers
RWS44	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN	
RWS44	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRA	Ladders en trappen (intern)
RWS44	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/ LADDERS	
RWS44	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUN	Railing(en)/ Septers / trappen
RWS44	533.008	Veiligheidsrailing	
RWS44	533.008	Veiligheidsrailing	Veiligheidsrail
RWS44	534.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN	

RWS44	543.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOER	Dekdoorvoern, spui- en afvoerpijpen
RWS44	564.000	GANGWAYS	
RWS44	564.000	GANGWAYS	Loopplank
RWS44	571.001	AIRCONDITIONING	
RWS44	571.001	AIRCONDITIONING	Airco
RWS44	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER	
RWS44	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER	Ventilator
RWS44	581.013	UV-filters/sterilisatoren	

RWS44	581.013	UV-filters/sterilisatoren	Legionella
RWS44	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK	
RWS44	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella
RWS44	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella
RWS44	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)	
RWS44	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)	Boiler
RWS44	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (sewage installatie) (KLASSE)	
RWS44	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (se	Toilet en douche
RWS44	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE	
RWS44	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE	Drinkwatersysteem

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor	
RWS44	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18E

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18E
-------	---------	-----------------	------

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18E
RWS44	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18E

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18E
-------	---------	-----------------	------

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18E
-------	---------	-----------------	------

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18E
-------	---------	-----------------	------

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18E
RWS44	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18E

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18E
-------	---------	-----------------	------

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18E
RWS44	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18E

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18E
-------	---------	-----------------	------

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18E
-------	---------	-----------------	------

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18E
-------	---------	-----------------	------

RWS44	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18E
RWS44	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN) (KLASSE)	
RWS44	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB

RWS44	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB
RWS44	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB
RWS44	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB
RWS44	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	
RWS44	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (man	Motorbediening BB
RWS44	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (man	Motorbediening SB
RWS44	627.000	Waterjet installatie	

RWS44	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB
-------	---------	-------------------------	-------------

RWS44	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB
RWS44	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB

RWS44	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB
-------	---------	-------------------------	-------------

RWS44	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB
RWS44	627.000	Waterjet installatie BB	Waterjet BB

RWS44	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
-------	---------	-------------------------	-------------

RWS44	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
RWS44	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB

RWS44	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
-------	---------	-------------------------	-------------

RWS44	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
RWS44	627.000	Waterjet installatie SB	Waterjet BB
RWS44	627.020	Waterjet powerpack	

RWS44	627.000	Waterjet powerpack	Powerpack
-------	---------	--------------------	-----------

RWS44	627.000	Waterjet powerpack	Powerpack
RWS44	627.000	Waterjet powerpack	Powerpack
RWS44	631.009	Aandrijfassen	

RWS44	631.009	Aandrijfassen	Aaandrijfvas BB
RWS44	631.009	Aandrijfassen	Aaandrijfvas BB
RWS44	631.009	Aandrijfassen	Aaandrijfvas SB
RWS44	631.009	Aandrijfassen	Aaandrijfvas SB
RWS44	637.001	KEERKOPPELING(EN) (10-14 weken)	

RWS44	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB
-------	---------	-------------------	------------------

RWS44	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB
-------	---------	-------------------	------------------

RWS44	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB
-------	---------	-------------------	------------------

RWS44	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB
RWS44	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)	
RWS44	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)	komplete systeem
RWS44	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	

RWS44	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBU
-------	---------	---------------------	---------------------------------

RWS44	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBU
-------	---------	---------------------	---------------------------------

RWS44	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBU
RWS44	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBU

RWS44	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBU
RWS44	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBU
RWS44	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYSTE(E)M(EN)	

RWS44	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYSTE(E)M(EN)	Leidingen
RWS44	701.022	SOS AFSLUITERS (KLASSE)	
RWS44	701.022	SOS AFSLUITERS	afsluiters (BB en SB)
RWS44	701.022	SOS AFSLUITERS (KLASSE)	Handpomp
RWS44	703.009	Brandstof voorfilters	
RWS44	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor BB	Brandstofvoorfilter(s) BB
RWS44	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor SB	Brandstofvoorfilter(s) SB
RWS44	703.009	Brandstof voorfilters hulpdiesel	Brandstofvoorfilter(s) hulpdiesel

RWS44	703.009	Brandstof voorfilters kachelinstallatie	Brandstofvoorfilter(s) kachelinstallatie
RWS44	703.070	Dieselolie (brandstof) dagtanks	
RWS44	703.070	Dieselolie (brandstof) dagtanks	Tanks

RWS44	703.070	Dieselolie (brandstof) dagtanks	Tanks
RWS44	721.018	KOELWATERLEIDINGEN	
RWS44	721.018	KOELWATERLEIDINGEN	
RWS44	721.037	WIERBAK(KEN)	
RWS44	721.037	WIERBAK(KEN)	Wierbak(ken)
RWS44	723.001	AFSLUITERS	
RWS44	723.001	AFSLUITERS	Afsluiters

RWS44	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)	
RWS44	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)	Afsluiter
RWS44	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	
RWS44	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang BB
RWS44	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang SB
RWS44	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	
RWS44	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem BB
RWS44	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem SB
RWS44	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem Generatorset

RWS44	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLAT	Uitlaatsysteem kachelsysteem
RWS44	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)	
RWS44	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)	Brugalarmering
RWS44	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)	
RWS44	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)	Lenssysteem
RWS44	803.001	LENSPOMP(EN) (KLASSE)	
RWS44	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)
RWS44	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)
RWS44	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE	
RWS44	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE	Brandmeldinstallatie
RWS44	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	
RWS44	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen

RWS44	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen
RWS44	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)	
RWS44	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP	Pomp
RWS44	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)	Pomp
RWS44	813.011	BRANDSLANGEN	
RWS44	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen
RWS44	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen
RWS44	815.010	NOVEC BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)	
RWS44	815.010	NOVEC BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)	
RWS44	815.010	NOVEC BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)	

RWS44	866.001	ACCU'S (KLASSE)	
RWS44	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) BB
RWS44	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) SB
RWS44	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu (s) generatorset
RWS44	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Noodaccu (s)

RWS44	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Boorddaccu (s)
RWS44	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	
RWS44	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) BB
RWS44	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) SB

RWS44	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu (s) generatorset
RWS44	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Noodaccu (s)

RWS44	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Boorddaccu (s)
RWS44	866.060	ACCULADER(S)	
RWS44	866.060	ACCULADER(S)	BB- startacculader/- omvormer
RWS44	866.060	ACCULADER(S)	SB- startacculader/- omvormer
RWS44	866.060	ACCULADER(S)	Generator- startacculader/- omvormer
RWS44	866.060	ACCULADER(S)	Noodacculader/- omvormer

RWS44	866.060	ACCULADER(S)	Boordacculader/- omvormer
RWS44	871.001	HOOFDSCHAKELBORD	
RWS44	871.001	HOOFDSCHAKELBORD	Schakelborden
RWS44	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)	
RWS44	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)	Hoofdschakelautomaten
RWS44	880.001	Kabeldoorvoeringen	
RWS44	880.001	Kabeldoorvoeringen	Kabeldoorvoeringen
RWS44	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING	
RWS44	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen niet nautisch

Kruisjeslijst RWS 44

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden	Uitvoering door:	A	B	C	Draai-uren	Maanden	Frequentie	
	WERF							
DROOGZETTING VAARTUIG • Vaartuig dokken en opblokken ter plaatsen van de spanten of (indien aanwezig) volgens dokplan. • Aansluiten en leveren van walstroom voeding, KWh is afhankelijk per vaartuig voor geplande onderhoudsperiode. Eindafrekening verrekening verschil op nacalculatie PM. • Opdrijven vaartuig • Afkoppelen van walstroom en indien aanwezig en functioneel de brandblus voorziening. • Uitdokken en weer aan de kade afmeren na afloop van de dokkingsperiode.	WERF		B				913	D
	WERF							

CONTROLE ROMP - Casco romp (t/m berghout) volledig controleren op lekkage, slijtage, scheuren, bevestigingen, deuken en beschadigingen. - Onderwaterschip schoonspuiten/schoonmaken met inachtnaam van productblad verfspecificatie. Afdichtingen van voortstuwing en andere kwetsbare delen beschermen tegen eventuele hogedrukstraal. Inlaatkasten en roosters de- en monteren (incl. borgen), kasten en tunnels inwendig schoonspuiten reinigen. - Aantal zitdagen benodigd voor de werkzaamheden onderhoudsbeurt. - Milieuheffing tijdens werkzaamheden. - Schoonmaken dok na werkzaamheden.	WERF		B				730	D
	WERF							
ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE) Huiddikte-meting laten verrichten (t.b.v. Klasse) door geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren rapportage en afgegeven certificaat in Marad-certificatenmodule opslaan.	WERF			C			1825	D
	WERF							
VUILE OLIETANK Tijdens iedere olieerversing controle niveau in de tank en zonodig afgewerkte olie afvoeren. Rapporteren	WERF				500		500	H

VUILE OLJETANK (KLASSE) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Status rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
LENSPUTTEN Controle bilge en zonodig vervuiling en vloeistoffen verwijderen	WERF	A					365	D
	WERF							
CONTROLLEREN BERGHOUT/BOEING/VOETSTRIPS Volledig controleren op goede bevestiging en beschadigingen rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							

CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL Conserveren incl. verschansing binnenzijde volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
	WERF							
CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP Conserveren alle aan water blootstaande delen incl. inlaatkasten en dwarsschroeftunnels volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
	WERF							

CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN Conserveren incl alle aan water en weer onderhavige delen, binnenzijde deuren en luiken en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
	WERF							
CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK Conserveren incl. alle aan water en weer onderhavige delen en binnenzijde luiken,deuren en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF			C			1825	D
	WERF							

KATHODISCHE BESCHERMING Volledig controleren op: Dikte en goede werking (dikte moet > zijn dan 50% van oorspronkelijke afmeting) bij een te geringe dikte vermelden in de toelichting. Vervangen in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op Variabel Onderhoud.	WERF		B				713	D
	WERF							
DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE) Tank leegpompen, mangat openen, controle tankontluchting, visueel inspecteren en reinigen en weer vullen, status rapporteren. Controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem. Indien de tank betreden wordt spoelen met ontsmettingsmiddel "shock dose". Mangat sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
DRINKWATERTANK(S) (KLASS) Na inspectie lege watertank aanbieden aan Klass. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) Inspectie volledig controleren op goede werking inclusief tankontluchting, niveauschakelaar en alarmeringen.	WERF	A					365	D

GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden; - controle tankbe-/ontluchting; - controle op lekkage uit proces en lekkage; utiliteitsmedium; - controle op inlaat- en uitlaatleidingen; - controle op beschadigde isolatie, verf-/coating laag, corrosiebescherming en fundatie; - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem; - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen.	WERF			C			1825	D
	WERF							
BRANDSTOFTANKS Controle: - algehele controle op goede werking, o.a. lekkage, tankontluchting, en alarmeringen, - controle op beschadiging en onvolkomenheid - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle en testen van BOB-overvulsysteem	WERF	A					365	D

BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE) Tank leegpompen, tijdelijk opslaan van gasolie en nadien weer terugpompen. Tank dient leeg en schoongemaakt te worden, mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - Controle en testen BOB-overvulsysteem - controle fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken, conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. 5 jaarlijkse klasse inspectie. Status rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
HIJSKRANEN EN A-FRAMES (14 weken voor aanvang werfbeurt) keuring/inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd en geaccrediteerd bedrijf, conform vigerende wet- en regelgeving en volgens geldende Klasse-eisen incl. rapportage en aanvulling in het kraanboek.	WERF	A					365	D
	WERF							
HIJSKRANEN EN A-FRAMES Loadtest 5-jaarlijks i.s.m. gecertificeerd bedrijf	WERF			C			1825	D
	WERF							
HYDRAULISCHE SYSTEMEN Preventief wisselen oliefilters	WERF		B				913	D

HYDRAULISCHE SYSTEMEN Kraan en brandbluspomp: volledig controleren op lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking. Filterelement en magneet reinigen/vernieuwen (indien aanwezig). Sensoren testen. Rapporteren	WERF		B				913	D
HYDRAULISCHE SYSTEMEN 14 weken voor onderhoudsbeurt oliemonster nemen en analyse rapporteren, analyse en advies, uitvoeren door erkend bedrijf. Analyse en advies uploaden in Marad bij taak in de document tab!	WERF	A					365	D
HYDRAULISCHE SYSTEMEN Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) .	WERF	A					365	D
	WERF							
JET(ROER)STANDAANWIJZER Controle jetstandaanwijzing (gever). Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
RADAR Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
RADAR Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF			C			1825	D

RADAR Vervanging radarinstallatie	WERF					120	3650	D
	WERF							
AIS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
AIS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
GPS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GPS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
GYROKOPMPAS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GYROKOPMPAS Controle kompas op goede werking door gecertificeerd bedrijf. Afwijkingen noteren in rapportage en uploaden in Marad. Conform wettelijke voorschriften en fabrikant	WERF			C			1825	D
	WERF							
BOCHTAANWIJZER Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren	WERF	A					365	D
BOCHTAANWIJZER Controleren op goede werking door gecertificeerd bedrijf. Keuren conform wettelijke voorschriften en fabrikant (t.b.v. classificatie)	WERF			C			1825	D
	WERF							

CONTROLE ECHOLOODSYSTEMEN TBV NAVIGATIE Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
CAMERA INSTALLATIE Controleren op goede werking en algehele status. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
KLAPMAST Doorsmeren scharnierende delen van de mast met voorgeschreven vetsoort. Controle functie van de mast door: - neerhalen en ophalen - visuele controle op beschadiging en loszittende delen - controle hydraulische systeem op lekkage	WERF	A					365	D
MAST POWERPACK Oliemonsternamen: 14 weken voor aanvang werfbeurt Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport jaarlijks uitvoeren. Oliebemonstering: op oliekwaliteit en aanwezigheid van contaminatie in de olie	WERF		B				913	D
MAST POWERPACK Hydrauliekolie verversen Rapporteren	WERF			C			1825	D

MAST POWERPACK Volledig controleren op: Controle Lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking	WERF	A					365	D
MAST POWERPACK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info:8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) op meerwerk .	WERF	A					365	D
	WERF							
VHF- INSTALLATIE Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A					365	D
VHF- INSTALLATIE, keuren conform wettelijke voorschriften Klasse. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf, aanbieden t.b.v. Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
PORTOFOONS Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A					365	D
PORTOFOONS Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf conform wettelijke voorschriften volgens vergunning t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D

	WERF							
PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp.	WERF	A					365	D
NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp. Aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
SEINBORDENSEINBORDEN Volledig controleren op roestvorming, goede werking, beschadiging, verlichting, akoestisch-signaal op de brug en testen. Smeren en/of oliën van scharnierpunten en tandheugels. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
ANKERS Visuele inspectie en controle en indien voorzien van draaiwartel op de gangbaarheid hiervan. Rapporteren.	WERF	A					365	D

ANKERS - controle speling/slijtage tussen de stok (indien hiervan voorzien) en de vloeien. De slijtage van de stok mag niet meer dan 12% bedragen t.o.v. certificaat van uitgifte; - controle gewicht van anker. Gewichtsverlies mag niet meer bedragen dan 10% t.o.v. het gewicht zoals vermeld op het certificaat van levering - Controle op aanwezigheid van certificaat van levering. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
ANKERTOUW - inspectie van ankertouw op slijtage, glanzende of verglaasde gebieden, inconsistente diameter, verkleuring, inconsistenties in textuur en stijfheid; - controle op aanwezigheid van certificaat van levering. Rapporteren in certificatenmodule van Marad.	WERF	A					365	D
	WERF							
KAAPSTANDERS Volledig controleren op lekkage, oliebadniveau, goede werking (inclusief noodstoppen). Doorsmeren vetsmeerpunten met voorgeschreven vet. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							

ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren en rapporteren van alle aanwezige elektrische arbeidsmiddelen/hulpmiddelen voorzien van een stekker (gereedschappen, koffiezetmachine, printer(s), walvoedingskabel, verlengsnoeren etc.). <i>Incl. megger rapportage (t.b.v. classificatie)</i>	WERF	A					365	D
ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren isolatieweerstand en aarding van alle aanwezige vast geïnstalleerde elektrische installaties en apparaten (schakelkasten, aansluitkasten, gensets, walvoedingsinstallaties, pompen, etc. in zowel gelijk- als wisselstroominstallaties) <i>Inclusief rapportage t.b.v. classificatie</i>	WERF		B				913	D
	WERF							
VEILIGHEIDS PLAN Controle plannen op: - locaties, bevinden de plannen zich op de juiste locaties en versie volgens certificaten - leesbaarheid/bereikbaarheid - controle aanwezigheid van de op het veiligheidsplan vermelde veiligheidsmiddelen <i>Rapporteren</i>	WERF		B				913	D
	WERF							

HIJS- EN SJORMIDDELEN Alle losse hijs- en sjormaterialen volgens keuringslijst jaarlijks keuren en rapporteren conform wet en regelgeving, (alle aanvullende hijs- en sjormaterialen verrekenen volgens meerwerk) inclusief kleurcodering. Inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A					365	D
	WERF							
REDDINGVLOTTEN Keuren/Certificeren t.b.v. Klasse. Controleren op aanwezigheid en volledigheid, beschadigingen, visueel op juiste borgingen, functionaliteit van vlot en de HRU (hydrostatic release unit) en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
REDDINGBOEIEN Volledig controleren op aanwezigheid, bevestiging en goede werking, scheepsnaam en thuishaven en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
NOODSIGNALEN Volledig controleren op aanwezigheid, verloopdatum, juiste bereikbaarheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Innemen en afvoeren verlopen of afoekeurde noodsignalen.	WERF	A					365	D
	WERF							
OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN Volledig controleren en keuren/certificeren t.b.v. Klasse. Aantal reddingsvesten en juiste locatie volgens veiligheidsplan.	WERF	A					365	D

	WERF							
JASON CRADDLE EN 4-SPRONG Controle Jason Cradle en benodigde 4-sprong op aanwezigheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan en beschadiging. Certificering t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF	A					365	D
OCTOPUSSTOK Volledig controleren op functionaliteit. Minimaal 3 zakken aanwezig/zonodig zakken aanvullen op meerwerkofferte.	WERF	A					365	D
	WERF							
VEILIGHEIDSTICKERS Controleren op aanwezigheid, leesbaarheid en beschadigingen. Zonodig vervangen en in overleg Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
DRAAGBAAR/BRANDCARD Volledig controleren op gebreken en beschadigingen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
VERBANDTROMMEL Volledig controleren volgens type aanduiding op trommel, inhoud zonodig aanvullen en in overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Leveren certificaat.	WERF	A					365	D
	WERF							

AED/DEFIBRILATOR	WERF	A					365	D
Controle "oud type" AED Controle defibrillator op functionaliteit. Pads wisselen met vermelding wisseldatum. Certificering door een erkende instantie. Rapporteren. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. Vanaf 2023-Q4 worden de AED's op de schepen vervangen door type Zoll AED Plus, waarop dan de onderstaande controles dienen te worden uitgevoerd: ZOLL AED Plus, controle: - juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - of het groene vinkje (V) wordt weergegeven ten teken dat de AED Plus gebruiksklaar is; - of er reeds elektroden op de patiëntaansluiting zijn aangesloten; - of de op elektroden geplaatste sticker de ingebruikname datum niet ouder is dan 5-jaar (N.b.: datum volgende jaarlijkse inspectiebeurt mag de ingebruikname datum van de elektroden niet overschrijden);								

controleer of de batterijen, 10 stuks Duracell 123a photo flash, nog binnen de gebruiksdatum vallen (N.b.: batterijproductiedatum mag op moment van controle niet langer dan 5-jaar terug zijn. Bij vervanging van batterijen mag de productiedatum (MM/JJJJ) niet langer dan 1-jaar terug zijn); - controle/cq. vermelden in Marad van ingebruikname datums van elektroden en batterijen; - of alle bijbehorende artikelen aanwezig zijn (scheermes, mondkapje, handschoenen, extra batterijen .).								
Rapporteren NOOD- EN OOGDOUCHE Controle werking nooddouche. Controle op beschadiging, verontreiniging en juiste locatie volgens veiligheidplan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
NOOD- EN OOGDOUCHE Indien aanwezig aan boord controle oogspoelfles(sen): - controle op beschadiging en verontreiniging; - controle op houdbaarheidsdatum, deze moet tenminste houdbaar zijn tot de volgende inspectiedatum; - controle of de oogspoelfles(sen) volgens veiligheidsplan op de juiste locatie lig(t)(gen).	WERF	A					365	D
Rapporteren	WERF							
BRANDBLUS APPARATEN Keuren en certificeren. Rapportage en afname t.b.v. Klasse. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - indien er een bijboot aan boord is tevens controle van de brandblusser van de bijboot	WERF	A					365	D
	WERF							

VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) Controle vluchtmasker(s) i.s.m. een erkend bedrijf op: - compleetheid - beschadiging - certificatie (zie datum achterzijde vluchtmasker voor jaarlijkse keuring -en juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren.	WERF	A					365	D
VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) 5 jaarlijks drukflessen laten keuren op hydrostatische druk. In overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk.	WERF			C			1825	D
	WERF							
ADN GASDETECTIE Gasdetectieinstallatie laten keuren door een Merk- en ILNT geaccrediteerd bedrijf. ADN systeem af laten nemen t.b.v. Klasse. Controle rode-knopfunctie en onderliggende apparatuurfuncties. Gehele ADN-systeem: kleppen en hierop aangesloten leidingwerk en instrumenten controleren op functionaliteit en onvolkomenheden Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							

STIPPENPLAN Controle stippenplan op: - Laatste versie - Leesbaarheid/bereikbaarheid - Juiste locatie stippen volgens stippenplan.	WERF	A					365	D
	WERF							
ADN(VLUCHT)TAS Aanbieden ter controle. Aanvullingen inventaris als meerwerk verwerken in rapportage. Juiste locatie stippen volgens stippen-/veiligheidsplan. Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
DEUREN/BRANDLUIKEN Visuele controle deuren en luiken op beschadiging en gangbaarheid. Drangers, scharnieren, sloten, moosrubbers en deurvangen waar nodig afstellen. Smeren van alle scharnierpunten en knevels. Sloten inspuiten met grafiet. Signalering controleren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
RAMEN EN RAAMVERWARMING Volledig controleren op afdichting, vergrendeling, lekkage en op goede werking. Raamrubbers controleren op roestvorming en smeren van scharnieren. Visuele controle glas op beschadiging en ruitverwarming op functionaliteit	WERF	A					365	D
	WERF							

RUITENWISSER INSTALLATIE Controle ruitenwisinstallatie op beschadiging wisserbladen/wisserarm/wis motor. Druk wisser op raam controleren en zonodig afstellen. Ruitensproeier: sproeier testen, controleren niveau ruitenwisservloeistof, indien nodig bijvullen met antivries ruitenwisservloeistof. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
INTERIEUR TRAPPEN/LADDERS/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN Volledig controleren op goede bevestiging en antislip. Zonodig vastzetten en antislip herstellen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
EXTERIEUR RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/LADDERS Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming, stand van scepter en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
VEILIGHEIDRAIL BUITENOM ACCOMMODATIE Jaarlijkse inspectie/keuring; (klasse) Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming en goede werking. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF	A					365	D
	WERF							

BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN Volledig controleren op afdichting, roestvorming, waterlekage en goede werking. Afwijkingen rapporteren. Alle dekdoorvoeringen controleren op afdichtrubbers. Herstellen/repareren in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op meerwerk. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
GANGWAY Jaarlijks controle gangway op functionaliteit, visueel op materialen en lasverbindingen en aanwezigheid van leveringscertificaat Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
HVAC INSTALLATIE (AIRCO) Van alle aan boord aanwezige split airco-units t.b.v. koeling volledige inspectie- en onderhoudsbeurt volgens de voorschriften van de leveranciers door een STEK gecertificeerd bedrijf. STEKcontrole F-gassen. Zonodig bijvullen en rapporteren, verdampers reinigen. Controleren op lekkages. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
VENTILATOR(EN) MACHINEKAMER Inspectie in- en uitlaatventilator(en) op goede werking. Schoonmaken. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							

VERVANGING VAN DRINKWATERFILTERS EN UV-LAMP Drinkwaterfilters en UV-lamp vervangen.	WERF	A					365	D
	WERF							
LEGIONELLA BEHEERSING Legionella inspectie/bemonstering afhankelijke van aanwezige beheersmaatregelen Hatenboer - Water Legionella Risico Inventarisatie en Beheersplan. Ingeval van constatering van verhoogde waarden na lab onderzoek, eventuele shock treatment toepassen. Een heranalyse van de watermonsters uitvoeren.	WERF	A					365	D
LEGIONELLA BEHEERSING Herziening legionellabeheersplan	WERF			C			1825	D
	WERF							
CLOSE-IN BOILER(S) Volledig controleren op lekkage, aansluitingen en goede werking. Overdrukventiel controleren en zonodig afstellen. Rapporteren.	WERF		B				913	D
	WERF							
TOILET/DOUCHE EN POMPIINSTALLATIE (sewage installatie) Volledig controleren op lekkage en goede werking. Afvoerputjes reinigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
DRINKWATERINSTALLATIE Controle van het volledige drinkwatersysteem/alle op het systeem aangesloten componenten: o.a. op lekkage en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D

	WERF							
C18E Motor: 250-urenbeurt, éénmalig: - inspecteren carterventilatiesysteem op werking; - inlaat- en uitaatkleppen stellen: - inlaat= 0,015 inch; - uitlaat= 0,03 inch; - inspecteren klepverstellers/valve rotators; - inspecteren/afstellen van de brandstofinjectoren. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Éénmalige 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				250		250	H

C18E Motor: 250-urenbeurt: - oliemonstername; - olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider); - brandstof fijnfilter vervangen; - koelsysteem visueel inspecteren op lekkage; - inspectie van en alle slangen en slangklemmen op bevestiging; - koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof. N.b. level 1-test alleen nodig als er géén CAT-ELC als koelvloeistof gebruikt wordt, maar er CAT-DEAC of een ander merk/soort koelvloeistof gebruikt wordt; - startaccu's electrolyt controleren en bijvullen wanneer nodig; - luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen); - controle carterventilatie en indicator; - controle aandrijfriem; - motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen; - motor schoonmaken (wanneer nodig) Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				250		250	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

C18E Motor: 500-urenbeurt/maximaal 12-maandelijks: - olie en oliefilter vervangen; - koelwater sample (level 2) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen. Uitvoering maximaal 1x/jaar en/of indien er indicatie is om het koelmiddel extra te onderzoeken; - controle of onderstaande weektaak naar behoren door bemanning wordt uitgevoerd: - (zee) buitenboordwaterzeef: inspecteren/reinigen. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Wanneer de 500-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				500		500	H
C18E Motor: 1.000-urenbeurt: - carterventilatiefilter vervangen; - inspectie warmtewisselaar; - inspectie turbolader - luchtladekoeler inspecteren op vervuiling. Uitvoering minimaal 1x/2-jaar. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Wanneer de 1.000-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				1000		1000	H

C18E Motor: 3.000-urenbeurt: - koelwaterpomp intern koelsysteem (bronzen waaier) inspecteren op slijtage en lekkage en vervangen wanneer nodig; - V-snaren inspecteren op slijtage, vervangen wanneer versleten; - thermostaat koelwatersysteem vervangen; - inspectie krukastrillingsdemper; - motorsteunen controleren op slijtage en uitlijning; - motor speed en timing sensor reinigen/inspecteren; - inlaat- en uitaatkleppen stellen: - inlaat= 0,015 inch; - uitlaat= 0,03 inch; - inspecteren klepverstellers/valve rotators; - inspecteren/afstellen van de brandstofinjectoren; - inspectie startmotor. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Wanneer de 3.000-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					3000		3000	H
---	------	--	--	--	--	------	--	------	---

C18E Motor: 5.000-urenbeurt: - bepaling motorbelasting/loadfactor over voorgaande periode; - inspectie koelwaterpomp; - inspectie dynamo; - inspectie/reinigen/testen oliekoeler; - Top End-revisie: - cilinderkop(-onderdelen): inspecteren/cq. vervangen/afstellen. Vervangen cilinderkoppakking; ☐Inspecteren/vervangen kleptuimelaars/-stangen(-bruggen); ☐Inspecteren/vervangen brandstofinjectors; ☐reinigen/testen oliekoeler; ☐reinigen/testen luchtladekoeler. ☐ Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Wanneer de 5.000-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250-, 500- en 1.000- en zo nodig de 3.000-urenbeurt afmelden in Marad., inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					5000		5000	H
--	------	--	--	--	--	------	--	------	---

C18E Motor: 10.000-urenbeurt:	WERF				10000		10000	H
Verbrandingsmotor: - nokkenaslagering vervangen; - cilinderaslagering vervangen; - krukasseals en washers vervangen; - brandstof electronic unit injectors vervangen; - krukaslagering vervangen; - bus-/ en lagering gear train vervangen; - zuigerveren vervangen; - oliekoeler vervangen; - inspectie kleptuimelaars en -stangen; - inspectie klepzittingen; - inspectie cilinderdrijfstangen; - inspectie cilinders en cilinderpennen; - inspectie krukstrillingdemper; - inspectie krukas en uitlijning - inspectie nokkenas; - inspectie cilinderblok; - inspectie vliegwiel; - inspectie cilinderkoppen; - inspectie cilinder liners; - inspectie motorbouten; - inspectie tandwieloliepomp; - inspectie motorbedrading; - inspectie pakking uitlaatspruitstuk; - inspectie uitlaatspruitstuk; - inspectie brandstofdrukregelklep; - inspectie brandstof primingpomp; - inspectie brandstofpomp; - inspectie afsluiter en injectorspruitstuk								

aftercooler core schoonmaken en testen; - inspectie oliepomp; - inspectie olieaanzuigzeef; - inspectie turbocharger; - controle software update benodigd Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij Wanneer de 10.000-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250-, 500-, 1.000- en 5.000- en zo nodig de 3.000-urenbeurt afmelden in Marad. , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.								
C18E Motor: 72-maanden onderhoudsbeurt: - vervangen koelvloeistof. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 72-maanden onderhoudsbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				12000	72	12000	H
C18E Motor: 250-urenbeurt, éénmalig: - inspecteren carterventilatiesysteem op werking; - inlaat- en uitaatkleppen stellen: - inlaat= 0,015 inch; - uitlaat= 0,03 inch; - inspecteren klepverstellers/valve rotators; - inspecteren/afstellen van de brandstofinjectoren. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Éénmalige 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				250		250	H

C18E Motor: 250-urenbeurt: - oliemonstername; - olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider); - brandstof fijnfilter vervangen; - koelsysteem visueel inspecteren op lekkage; - inspectie van en alle slangen en slangklemmen op bevestiging; - koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof. N.b. level 1-test alleen nodig als er géén CAT-ELC als koelvloeistof gebruikt wordt, maar er CAT-DEAC of een ander merk/soort koelvloeistof gebruikt wordt; - startaccu's electrolyt controleren en bijvullen wanneer nodig; - luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen); - controle carterventilatie en indicator; - controle aandrijfriem; - motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen; - motor schoonmaken (wanneer nodig) Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				250		250	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

C18E Motor: 500-urenbeurt/maximaal 12-maandelijks: - olie en oliefilter vervangen; - koelwater sample (level 2) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen. Uitvoering maximaal 1x/jaar en/of indien er indicatie is om het koelmiddel extra te onderzoeken; - controle of onderstaande weektaak naar behoren door bemanning wordt uitgevoerd: - (zee) buitenboordwaterzeef: inspecteren/reinigen. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Wanneer de 500-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				500		500	H
C18E Motor: 1.000-urenbeurt: - carterventilatiefilter vervangen; - inspectie warmtewisselaar; - inspectie turbolader - luchtladekoeler inspecteren op vervuiling. Uitvoering minimaal 1x/2-jaar. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Wanneer de 1.000-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				1000		1000	H

C18E Motor: 3.000-urenbeurt: - koelwaterpomp intern koelsysteem (bronzen waaier) inspecteren op slijtage en lekkage en vervangen wanneer nodig; - V-snaren inspecteren op slijtage, vervangen wanneer versleten; - thermostaat koelwatersysteem vervangen; - inspectie krukastrillingsdemper; - motorsteunen controleren op slijtage en uitlijning; - motor speed en timing sensor reinigen/inspecteren; - inlaat- en uitaatkleppen stellen: - inlaat= 0,015 inch; - uitlaat= 0,03 inch; - inspecteren klepverstellers/valve rotators; - inspecteren/afstellen van de brandstofinjectoren; - inspectie startmotor. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Wanneer de 3.000-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					3000		3000	H
---	------	--	--	--	--	------	--	------	---

C18E Motor: 5.000-urenbeurt: - bepaling motorbelasting/loadfactor over voorgaande periode; - inspectie koelwaterpomp; - inspectie dynamo; - inspectie/reinigen/testen oliekoeler; - Top End-revisie: - cilinderkop(-onderdelen): inspecteren/cq. vervangen/afstellen. Vervangen cilinderkoppakking; ☐Inspecteren/vervangen kleptuimelaars/-stangen(-bruggen); ☐Inspecteren/vervangen brandstofinjectors; ☐reinigen/testen oliekoeler; ☐reinigen/testen luchtladekoeler. ☐ Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Wanneer de 5.000-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250-, 500- en 1.000- en zo nodig de 3.000-urenbeurt afmelden in Marad., inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					5000		5000	H
--	------	--	--	--	--	------	--	------	---

C18E Motor: 10.000-urenbeurt:	WERF				10000		10000	H
Verbrandingsmotor: - nokkenaslagering vervangen; - cilinderaslagering vervangen; - krukasseals en washers vervangen; - brandstof electronic unit injectors vervangen; - krukaslagering vervangen; - bus-/ en lagering gear train vervangen; - zuigerveren vervangen; - oliekoeler vervangen; - inspectie kleptuimelaars en -stangen; - inspectie klepzittingen; - inspectie cilinderdrijfstangen; - inspectie cilinders en cilinderpennen; - inspectie krukastrillingdemper; - inspectie krukas en uitlijning - inspectie nokkenas; - inspectie cilinderblok; - inspectie vliegwiel; - inspectie cilinderkoppen; - inspectie cilinder liners; - inspectie motorbouten; - inspectie tandwieloliepomp; - inspectie motorbedrading; - inspectie pakking uitlaatspruitstuk; - inspectie uitltspruitstuk; - inspectie brandstofdrukregelklep; - inspectie brandstof primingpomp; - inspectie brandstofpomp; - inspectie afsluitingen injectorspruitstuk								

aftercooler core schoonmaken en testen; - inspectie oliepomp; - inspectie olieaanzuigzeef; - inspectie turbocharger; - controle software update benodigd Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij Wanneer de 10.000-urenbeurt is uitgevoerd deze samen met de 250-, 500-, 1.000- en 5.000- en zo nodig de 3.000-urenbeurt afmelden in Marad. , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.								
C18E Motor: 72-maanden onderhoudsbeurt: - vervangen koelvloeistof. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 72-maanden onderhoudsbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				12000	72	12000	H
	WERF							
MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmen door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmen oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A					365	D

MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmen door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmen oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A					365	D
ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmen op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmen activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmen op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmen activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
MOTORBEDIENING, HAMILTION -EMC EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A					365	D
MOTORBEDIENING, HAMILTION -EMC EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwung 1e 2.000-uren na ingebruikname: - algehele controle waterjet unit tijdens een drooglegging: - controle algehele verfconditie van de waterjet; - controle anodes; - controle opening (gap) van waterseal - controle speling van rotorbladen (maximaal 2,4mm aan beide zijden tussen bladen en slijtring); - controle rotorbladen op slijtage en beschadiging; - controle reverse-schakelstangen, bevestigingen, scharnierende en schuivende delen; - controle stuursstangen, bevestigingen, scharnierende en schuivende delen; - controle "staartstuk" en "stuurnozzlehuis"; - controle lagering: meet de boring van het scheepslager tussen de lagerblokken: noem deze meting "Dc". Meet de diameter van de lagerbus op de hoofdas: Noem deze meting "Ds". Bepaal de speling C: $C = Dc - Ds$. C kan variëren van 0,12 tot 0,6 mm: "normale speling bedraagt 0,26 mm. - inspecteer het lager op groeven of plaatselijk draagsporen en vervang deze indien overmatig versleten. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				2000		2000	H
---	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 500-urenbeurt: -~~o~~ntrole waterseal op lekkage; -~~o~~ntrole aandrijfriem; -~~o~~ntrole anodes (minimaal 3-maandelijks); -~~o~~ntrole aardingsleepcontact op aarding en slijtage; -~~o~~ntrole of de 100-uren/maandelijkse taken naar behoren door de bemanning uitgevoerd worden. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 1.000-urenbeurt: -~~o~~lemonstername voorafgaand aan oliewissel; -~~o~~ervanging lagerhuisolie; - ~~o~~ntrole hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) . Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				1000		1000	H

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 5.000-urenbeurt: - algehele controle waterjet unit tijdens een drooglegging: - controle algehele verfconditie van de waterjet; - controle anodes (insulation check) - controle opening (gap) van waterseal - controle speling van rotorbladen (maximaal 2,4mm aan beide zijden tussen bladen en slijtring); - controle rotorbladen op slijtage en beschadiging; - controle reverse duct push rods; - controle steer push rods en koppelingen; - controle steering crank pin; - controle "staartstuk" en "stuurnozzlehuis"; - controle lagering: meet de boring van het scheepslager tussen de lagerblokken: noem deze meting "Dc". Meet de diameter van de lagerbus op de hoofdas: Noem deze meting "Ds". Bepaal de speling C: $C = Dc - Ds$. C kan variëren van 0,12 tot 0,6 mm: "normale speling bedraagt 0,26 mm. ? o inspecteer het lager op groeven of plaatselijk draagsporen en vervang deze indien overmatig versleten. Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500- en 1.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				5000		5000	H
--	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing wanddiktemeting: Tijdens drooglegging en gebruikmaking van juiste onderzoeksapparatuur: - controle bij gedemonteerd inlaatrooster van wanddikte van het aanzuigkanaal van de waterjet; - controle wanddikte van de waterjet-/propellorbuis. Beurt afmelden in Marad , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF		B				913	D
Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing vervanging seal van schroefas: Beurt afmelden in Marad , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					120	3650	D

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 1e 2.000-uren na ingebruikname: - algehele controle waterjet unit tijdens een drooglegging: - controle algehele verfconditie van de waterjet; - controle anodes; - controle opening (gap) van waterseal - controle speling van rotorbladen (maximaal 2,4mm aan beide zijden tussen bladen en slijtring); - controle rotorbladen op slijtage en beschadiging; - controle reverse-schakelstangen, bevestigingen, scharnierende en schuivende delen; - controle stuursstangen, bevestigingen, scharnierende en schuivende delen; - controle "staartstuk" en "stuurnozzlehuis"; - controle lagering: meet de boring van het scheepslager tussen de lagerblokken: noem deze meting "Dc". Meet de diameter van de lagerbus op de hoofdas: Noem deze meting "Ds". Bepaal de speling C: $C = Dc - Ds$. C kan variëren van 0,12 tot 0,6 mm: "normale speling bedraagt 0,26 mm. - inspecteer het lager op groeven of plaatselijk draagsporen en vervang deze indien overmatig versleten. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				2000		2000	H
---	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 500-urenbeurt: -~~o~~ntrole waterseal op lekkage; -~~o~~ntrole aandrijfriem; -~~o~~ntrole anodes (minimaal 3-maandelijks); -~~o~~ntrole aardingsleepcontact op aarding en slijtage; -~~o~~ntrole of de 100-uren/maandelijkse taken naar behoren door de bemanning uitgevoerd worden. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 1.000-urenbeurt: -~~o~~lemonstername voorafgaand aan oliewissel; -~~o~~ervanging lagerhuisolie; - ~~o~~ntrole hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) . Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				1000		1000	H

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing 5.000-urenbeurt: - algehele controle waterjet unit tijdens een drooglegging: - controle algehele verfconditie van de waterjet; - controle anodes (insulation check) - controle opening (gap) van waterseal - controle speling van rotorbladen (maximaal 2,4mm aan beide zijden tussen bladen en slijtring); - controle rotorbladen op slijtage en beschadiging; - controle reverse duct push rods; - controle steer push rods en koppelingen; - controle steering crank pin; - controle "staartstuk" en "stuurnozzlehuis"; - controle lagering: meet de boring van het scheepslager tussen de lagerblokken: noem deze meting "Dc". Meet de diameter van de lagerbus op de hoofdas: Noem deze meting "Ds". Bepaal de speling C: $C = Dc - Ds$. C kan variëren van 0,12 tot 0,6 mm: "normale speling bedraagt 0,26 mm. ? o inspecteer het lager op groeven of plaatselijk draagsporen en vervang deze indien overmatig versleten. Beurt afmelden in Marad gelijktijdig met 500- en 1.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				5000		5000	H
--	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing wanddiktemeting: Tijdens drooglegging en gebruikmaking van juiste onderzoeksapparatuur: - controle bij gedemonteerd inlaatrooster van wanddikte van het aanzuigkanaal van de waterjet; - controle wanddikte van de waterjet-/propellorbuis. Beurt afmelden in Marad , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF		B				913	D
Hamilton HM-521-waterjetvoortstuwing vervanging seal van schroefas: Beurt afmelden in Marad , inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					120	3650	D
	WERF							

Hamilton HM-521-MECS powerpack waterjetvoortstuwung 1.000-urenbeurt: - controle oliepeil: let hierbij op afwijkende kleur en/of geur; - controle vuldop en beluchting van oliereservoir; - controle op eventuele lekkages en beschadigingen; - controle op lekkages en/of beschadigingen op oliekoeler/hydrauliekslangen en hierop aangesloten onderdelen; - controle bekabeling en sensoren op vervuiling/losheid/beschadigingen; - buitenzijde van alle connectoren insprayen met "electrical grade" siliconen spray; - controle V-snaren op beschadiging/snaarspanning; Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				1000		1000	H
---	------	--	--	--	------	--	------	---

Hamilton HM-521-MECS powerpack waterjetvoortstuwing 2.000-urenbeurt: - oliemonsternamen; - vervangen oliefilter; - controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen. N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) . 2.000-urenbeurt afmelden in Marad gelijktijdig met 1.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				2000		2000	H
Hamilton HM-521-MECS powerpack waterjetvoortstuwing 5.000-urenbeurt: Volledig controleren op: - controle Leckage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking; - verversen hydrauliekolie. 5.000-urenbeurt afmelden in Marad gelijktijdig met 1.000- en zo nodig de 2.000-urenbeurt, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				5000		5000	H
	WERF							

AANDRIJFAS - controle aandrijf­fas en op beschadiging en bevestiging; - lagering en indien aanwezig de overige smeerpunten doorsmeren met voorgeschreven smeermiddel; - controle op eventueel afwijkende loopgeluiden. Rapporteren	WERF				2000		2000	H
AANDRIJFAS Vervangen steunlager Rapporteren	WERF				50000		50000	H
AANDRIJFAS - controle aandrijf­fas en op beschadiging en bevestiging; - lagering en indien aanwezig de overige smeerpunten doorsmeren met voorgeschreven smeermiddel; - controle op eventueel afwijkende loopgeluiden. Rapporteren	WERF				2000		2000	H
AANDRIJFAS Vervangen steunlager Rapporteren	WERF				50000		50000	H
	WERF							

KEERKOPPELING(EN) ZF550-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: - controle olielekkages; - controle oliepeil; - controle bevestiging schroefdraadverbindingen; - controle afstelling schakelbediening; - controle ontluchter; - controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; - smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur	WERF				250		250	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

KEERKOPPELING(EN) ZF550A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12-maanden: - oliemonster t.b.v. analyse; - olie en oliefilter vervangen; - controle flexibele koppeling; - controle veerverbindingen; - vervangen zinkanodes; - controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
--	------	--	--	--	-----	--	-----	---

KEERKOPPELING(EN) ZF550-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: - controle olielekkages; - controle oliepeil; - controle bevestiging schroefdraadverbindingen; - controle afstelling schakelbediening; - controle ontluchter; - controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; - smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur	WERF				250		250	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

KEERKOPPELING(EN) ZF550A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: - oliemonster t.b.v. analyse; - olie en oliefilter vervangen; - controle flexibele koppeling; - controle veerverbindingen; - vervangen zinkanodes; - controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
	WERF							
KETEL (COMPLEET SYSTEEM) Servicebeurt volgens fabrikant, inclusief rapportage	WERF	A					365	D
	WERF							

200-UUR Verbrandingsmotor Onan MDKBK/-BL/-BM/-BN/-BR/-BT/-BU/-BZ -Smeerolie verversen. (Olie Filter, ...) -Smeeroliefilter vervangen (.. liter olie) Tevens controle of onderstaande 100-urentaak bemananning goed wordt uitgevoerd: 100-UUR Verbrandingsmotor Onan MDKBK/-BL/-BM/-BN/-BR/-BT/-BU/-BZ -Water drainen brandstof filter -Check accu aansluitingen -Check spanning V-snaren (V-snaar, ...) -Check de werking van de sifon van het koelwater systeem -Check Luchtfilter 200-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur	WERF				200		200	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

500-UUR Verbrandingsmotor Onan MDKBK/-BL/-BM/-BN/-BR/-BT/-BU/-BZ -Brandstoffilter vervangen (Fuel Filter, ...) -Vervangen V-snaar (V-snaar, ...) -Zinkanode inspecteren en vervangen wanneer nodig. (Zinc pencil, ...) -Vervangen impeller buitenboord koelwater. (Impeller, ..., Pakking / O-ring impeller, ...) Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Bij een 500 uren beurt dient , zo nodig, tegelijkertijd de 200-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
---	------	--	--	--	-----	--	-----	---

800-UUR Verbrandingsmotor Onan MDKBK/-BL/-BM/-BN/-BR/-BT/-BU/-BZ - MDKBU controle klepspeling (koude motor): inlaat= 0,23-0,27mm / uitlaat= 0,23-0,27mm. (Klepdekselpakking, ...). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Bij een 800 uren beurt dient tegelijkertijd de 200- en zo nodig de 500-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				800		800	H
2000-UUR Verbrandingsmotor Onan MDKBK/-BL/-BM/-BN/-BR/-BT/-BU/-BZ Inspecteren generator lagers. (0510-0112, BEARING-BALL). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Bij een 2000 uren beurt dient tegelijkertijd de 200- en 500- en zo nodig de 800-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				2000		2000	H

2 jaarlijks Verbrandingsmotor Onan MDKKBK/-BL/-BM/-BN/-BR/-BT/-BU/-BZ Vervangen van alle koelvloeistof. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij	WERF					24	730	D
20.000-UUR restlevensduurbepaling verbrandingsmotor Onan MMDKKBK/-BL/-BM/-BN/-BR/-BT/-BU/-BZ Generatorset: onderzoek en rapportage t.b.v. bepaling restlevensduur. Onderzoek bepaling technische staat en verwachte restlevensduur door: - o analyse Marad-onderhoudshistorie; - o additionele inwendige- (onder meer door endoscopie & compressiemeting) en uitwendige controle van de generator set (o.a. lekkages); - o toekomstige en economische te verantwoorden beschikbaarheid van reservedelen; - o op dan moment bekende geldende en te verwachten regelgeving en wettelijke eisen t.a.v. milieu en -veiligheid. 20.000-urenbeurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden adviesrapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				20000		20000	H
	WERF							

BRANDSTOFLEIDINGSYSTE(E)M(EN) Inspectie en visuele controle van leidingen en slangen: - op beschadiging , isolatie, verf-/coatinglaag, afsluiters controle op lekkage in gesloten positie, inlaat- en uitlaatleidingen.	WERF	A					365	D
Algehele status brandstofsysteem rapporteren.	WERF							
SOS AFSLUITERS Functietest SOS-afsluiters indien mogelijk i.s.m. bemanning. Controle oliepeil en eventueel bijvullen. Indien nodig afsluiters afstellen.	WERF	A					365	D
SOS AFSLUITERS Olie aftappen en vernieuwen door voorgeschreven olie. Status rapporteren en afname t.b.v. Klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) BB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) SB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) HULPDIESEL Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H

CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) KACHELINSTALLATIE Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF	A					365	H
	WERF							
BRANDSTOFDAGTANK Controle: - algehele controle op goede werking, o.a. lekkage, tankontluchting, en alarmeringen, - controle op beschadiging en onvolkomenheid - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie	WERF	A					365	D

BRANDSTOFDAGTANK (KLASSE) Tank leegpompen, tijdelijk opslaan van gasolie en nadien weer terugpompen. Tank dient leeg en schoongemaakt te worden, mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken, conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. 5 jaarlijkse klasse inspectie. Status rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
KOELWATERLEIDINGEN Koelwaterleidingen endoscoperen en controleren op vervuiling, corrosie en pitting. Rapporteren	WERF		B				913	D
	WERF							
WIERBAK(KEN): - reinigen; - controle filter/-zeef; - controleren op lekkage en indien nodig de afdichtingen vervangen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
AFSLUITERS Alle afsluiters controleren op gangbaarheid, slijtage en lekkage/afdichting. Draadspindels van afsluiters licht inoliën of invetten. Rapporteren.	WERF	A					365	D

	WERF							
ROMPAFLUITERS (KLASSE) Demonteren, openen, controleren, rapporteren en monteren, conform eisen klasse bureau.	WERF			C			1825	D
	WERF							
UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huid-doorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huid-doorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huid-doorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D

UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE) Functiecontrole brugalarmeringen. Indien benodigd in bijzijn van Klasse.	WERF	A					365	D
	WERF							
LENSSYSTE(E)M(EN) Functietest. Volledig controleren op gangbaarheid, lekkage, corrosie, goede bevestiging en goede werking. Spindel van kranen licht inoliën. Zeven/korven van lensleidingen reinigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
	WERF							
CONTROLE LENS POMP(EN) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
LENS POMP(EN) (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
BRANDMELDINSTALLATIE Alarmsystemen incl. sensoren controleren en testen op goede werking inclusief vervangen back-up-batterijen. Indien benodigd in bijzijn van Klasse	WERF	A					365	D
	WERF							
BRANDKLEPPEN Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen.	WERF	A					365	D

BRANDKLEPPEN (KLASSE) Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen. Afname 5 jaarlijks t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
CONTROLE ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP Pompen en aandrijving (electrisch en hydraulisch) controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE) Pompen en aandrijving (electrisch en hydraulisch) controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
BRANDSLANGEN Controle brandslangen, aansluitingen , spuitmonden en opbergkasten: - aanwezigheid op juiste locatie volgens veiligheidsplan - Spuitmonden op gangbaarheid.	WERF	A					365	D
BRANDSLANGEN Druktest en aanbieden aan klasse.	WERF			C			1825	D
	WERF							
FM-200 VASTE BRANDBLUSINSTALLATIE Controle en keuring installatie door een geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren certificaat aan Klass. Rapporteren.	WERF	A					365	D
FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE) PED (drukvatenbesluit)- controle FM-200 Rapporteren en aanbieden aan klasse.	WERF					120	3650	D

	WERF							
ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; <u>Rapporteren</u>	WERF	A					365	D
ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; <u>Rapporteren</u>	WERF	A					365	D
ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; <u>Rapporteren</u>	WERF	A					365	D
ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; <u>Rapporteren</u>	WERF	A					365	D

ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A					365	D
ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A					365	D

ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Dannortoren	WERF	A					365	D
ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Dannortoren	WERF	A					365	D

ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren.	WERF	A					365	D
Rapporteren	WERF							
ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D

ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
	WERF							
HOOFDSCHAKELBORD Volledig uitvoeren/controleren op: - het maken van thermografische beelden onder belasting van de componenten - goede bevestiging en geleiding van kabels; - vervuiling en indien nodig stofzuigen Rapporteren	WERF	A					365	D
	WERF							
HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE) Hoofdschakelautomaten controleren, testen, schoonmaken.	WERF	A					365	D
	WERF							
KABELDOORVOERINGEN Controleren op beschadiging, veroudering, corrosie, bevestiging, waterdichtheid en brandbestendigheid. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
	WERF							
NIET NAUTISCHE VERLICHTING Controle op aanwezigheid en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D

10-11-2023

Binnenvaart				RWS 82
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029		x	x	Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofdek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030				Conserveren voorpiek
285031				Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001	x	x	x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020	x	x	x	Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020			x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001	x	x	x	Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002			x	Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045	x	x	x	Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001		x	x	Roerkoning(Class)

402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001	x	x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016				Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025		x	x	Stuurwerk noodbesturing
403030		x	x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001			x	Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040			x	GPS Installatie
413001			x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002	x	x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003	x	x	x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001	x	x	x	Ankers
431002			x	Ankerkettingen(Class)
432022				Kettingvang(en)
432007	x	x	x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015		x	x	Veiligheidsplan
450002		x	x	Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022	x	x	x	Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005	x	x	x	Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033	x	x	x	Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060	x	x	x	Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030	x	x	x	Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001	x	x	x	ADN Overdruk(Class)
507002	x	x	x	ADN Stippenplan

507004	x	x	x	ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005				Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008	x	x	x	Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001			x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003	x	x	x	Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011			x	Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021		x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063			x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070	x	x	x	Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002	x	x	x	PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022	x	x	x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001				Huidafsluiters
723003				Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009	x	x	x	Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003	x	x	x	Brandblus/ Dekwassysteem
813007			x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011			x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001	x	x	x	CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001	x	x	x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart				RWS 85
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029		x	x	Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030				Conserveren voorpiek
285031				Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001	x	x	x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementereren)
286020	x	x	x	Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020			x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001	x	x	x	Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002			x	Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045	x	x	x	Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001		x	x	Roerkoning(Class)

402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001	x	x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016				Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025		x	x	Stuurwerk noodbesturing
403030		x	x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001			x	Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040			x	GPS Installatie
413001			x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002	x	x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003	x	x	x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001	x	x	x	Ankers
431002			x	Ankerkettingen(Class)
432022				Kettingvang(en)
432007	x	x	x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015		x	x	Veiligheidsplan
450002		x	x	Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022	x	x	x	Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005	x	x	x	Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033	x	x	x	Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060	x	x	x	Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030	x	x	x	Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001	x	x	x	ADN Overdruk(Class)
507002	x	x	x	ADN Stippenplan

507004	x	x	x	ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005				Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008	x	x	x	Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001			x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003	x	x	x	Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011			x	Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021		x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063			x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070	x	x	x	Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002	x	x	x	PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022	x	x	x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001				Huidafsluiters
723003				Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009	x	x	x	Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003	x	x	x	Brandblus/ Dekwassysteem
813007			x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011			x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001	x	x	x	CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001	x	x	x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart				Speurder
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000		x	x	Droog zetten vaartuig
200500		x	x	Controle romp
200501			x	Romp incl. huidstompen (Class)
220029				Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001		x	x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001		x	x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001		x	x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofdek
278000		x	x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030			x	Conserveren voorpiek
285031			x	Conserveren achterpiek
285050			x	Conserveren kettingbak
286001	x	x	x	Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020	x	x	x	Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020			x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001				Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002				Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045				Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001		x	x	Roer (Roerkoning)
402001		x	x	Roerkoning(Class)

402007		x	x	Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001		x	x	Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016	x	x	x	Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025			x	Stuurwerk noodbesturing
403030			x	Roerstandaanwijzer(Class)
404001		x	x	Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001			x	Radar(s)(Class)
411026	x	x	x	AIS-Installatie(s)(Class)
411044	x	x	x	ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001			x	Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030			x	Bochtaanwijzer(Class)
416002	x	x	x	Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002	x	x	x	Mast/stagen hydraulisch
418003			x	Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000	x	x	x	GMDSS(Class)
424052	x	x	x	Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000	x	x	x	Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001			x	Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001		x	x	Ankers
431002		x	x	Ankerkettingen(Class)
432022				Kettingvang(en)
432007		x	x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016	x	x	x	Meet / Treklijnlier(en)
442053	x	x	x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015			x	Veiligheidsplan
450002	x	x	x	Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022				Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005				Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001	x	x	x	Reddingsboeien
503004	x	x	x	Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011	x	x	x	Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033	x	x	x	Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041	x	x	x	Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043	x	x	x	AED
504060				Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan

507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001	x	x	x	Poorten en Blinden
515005	x	x	x	Ramen en raamverwarming
515050	x	x	x	Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510	x	x	x	Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000			x	Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001	x	x	x	Airconditioning
571003				Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011	x	x	x	Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011	x	x	x	Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014	x	x	x	Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014			x	Legionella Beheersplan
581021	x	x	x	(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000	x	x	x	Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063			x	Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068	x	x	x	Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069	x	x	x	Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001		x	x	Schroefasinstallatie(s)
631003			x	Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002	x	x	x	PTO(s)
644001	x	x	x	Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022			x	SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018	x	x	x	Waterafscheider(s)
703009	x	x	x	Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037	x	x	x	Wierbakk(en)
721039		x	x	Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001		x	x	Koelsysteem(en) intern
723001	x	x	x	Huidafsluiters
723003			x	Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001	x	x	x	Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000	x	x	x	Lenssysteem
803001	x	x	x	Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003	x	x	x	Brandmeldinstallatie (Class)
812001	x	x	x	Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003				Brandblus/ Dekwassysteem
813007			x	Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011	x	x	x	Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001			x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton				WP 1 Tiel
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000			x	Droog zetten vaartuig
200500			x	Controle romp
200501				Romp incl. huidstompen (Class)
220029				Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x		x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001			x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001			x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001			x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278000			x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030				Conserveren voorpiek
285031				Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001				Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020				Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020				Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001				Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002				Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045				Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001				Roer (Roerkoning)
402001				Roerkoning(Class)

402007				Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001				Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016				Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025				Stuurwerk noodbesturing
403030				Roerstandaanwijzer(Class)
404001				Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001				Radar(s)(Class)
411026				AIS-Installatie(s)(Class)
411044				ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001				Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030				Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000	x		x	Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002				Mast/stagen hydraulisch
418003				Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000				GMDSS(Class)
424052				Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000				Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001				Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x		x	Nautische verlichting
427052	x		x	Seinborden
431001	x		x	Ankers
431002				Ankerkettingen(Class)
432022	x		x	Kettingvang(en)
432007	x		x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053			x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015				Veiligheidsplan
450002				Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022				Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005				Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001				Reddingsboeien
503004				Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011				Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x		x	Veiligheidsstickers
504033				Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041				Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043				AED
504060				Nood- en Oogdouche
505001	x		x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan

507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x		x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005				Ramen en raamverwarming
515050				Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510				Ruitenwischer bladen
524000	x		x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x		x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x		x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001				Airconditioning
571003				Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011				Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011				Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014				Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014				Legionella Beheersplan
581021				(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000				Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068				Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069				Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001				Schroefasinstallatie(s)
631003				Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002				PTO(s)
644001				Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000				Brandstofleidingsysteem(en)
701022				SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018				Waterafscheider(s)
703009				Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037				Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001				Huidafsluiters
723003				Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010				Uitlaatgassensysteem(en)
792001				Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000				Lenssysteem
803001				Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003				Brandmeldinstallatie (Class)
812001				Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003				Brandblus/ Dekwassysteem
813007				Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011				Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011	x		x	Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002		x		Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x		x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x		x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x		x	Elektrische installatie
871001	x		x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x		x	Kabeldoorvoeren
893001	x		x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton				WP 2 Nijmegen
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000			x	Droog zetten vaartuig
200500			x	Controle romp
200501				Romp incl. huidstompen (Class)
220029				Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x		x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001			x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001			x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001			x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofdek
278000			x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030				Conserveren voorpiek
285031				Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001				Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020				Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020				Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001				Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002				Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045				Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001				Roer (Roerkoning)
402001				Roerkoning(Class)

402007				Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001				Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016				Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025				Stuurwerk noodbesturing
403030				Roerstandaanwijzer(Class)
404001				Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001				Radar(s)(Class)
411026				AIS-Installatie(s)(Class)
411044				ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001				Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030				Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000	x		x	Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002				Mast/stagen hydraulisch
418003				Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000				GMDSS(Class)
424052				Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000				Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001				Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x		x	Nautische verlichting
427052	x		x	Seinborden
431001	x		x	Ankers
431002				Ankerkettingen(Class)
432022	x		x	Kettingvang(en)
432007	x		x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053			x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015				Veiligheidsplan
450002				Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022				Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005				Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001				Reddingsboeien
503004				Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011				Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x		x	Veiligheidsstickers
504033				Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041				Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043				AED
504060				Nood- en Oogdouche
505001	x		x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan

507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x		x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005				Ramen en raamverwarming
515050				Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510				Ruitenwisser bladen
524000	x		x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x		x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x		x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001				Airconditioning
571003				Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011				Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011				Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014				Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014				Legionella Beheersplan
581021				(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000				Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068				Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069				Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001				Schroefasinstallatie(s)
631003				Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002				PTO(s)
644001				Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000				Brandstofleidingsysteem(en)
701022				SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018				Waterafscheider(s)
703009				Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037				Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001				Huidafsluiters
723003				Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010				Uitlaatgassensysteem(en)
792001				Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000				Lenssysteem
803001				Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003				Brandmeldinstallatie (Class)
812001				Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003				Brandblus/ Dekwassysteem
813007				Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011				Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011	x		x	Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002		x		Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x		x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x		x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x		x	Elektrische installatie
871001	x		x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x		x	Kabeldoorvoeren
893001	x		x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton				WP Heumen
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000			x	Droog zetten vaartuig
200500			x	Controle romp
200501				Romp incl. huidstompen (Class)
220029				Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x		x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001			x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001			x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001			x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
278000			x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030				Conserveren voorpiek
285031				Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001				Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020				Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020				Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001				Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002				Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045				Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001				Roer (Roerkoning)
402001				Roerkoning(Class)

402007				Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001				Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016				Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025				Stuurwerk noodbesturing
403030				Roerstandaanwijzer(Class)
404001				Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001				Radar(s)(Class)
411026				AIS-Installatie(s)(Class)
411044				ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001				Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030				Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000	x		x	Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002				Mast/stagen hydraulisch
418003				Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000				GMDSS(Class)
424052				Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000				Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001				Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x		x	Nautische verlichting
427052	x		x	Seinborden
431001	x		x	Ankers
431002				Ankerkettingen(Class)
432022	x		x	Kettingvang(en)
432007	x		x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053			x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015				Veiligheidsplan
450002				Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022				Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005				Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001				Reddingsboeien
503004				Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011				Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x		x	Veiligheidsstickers
504033				Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041				Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043				AED
504060				Nood- en Oogdouche
505001	x		x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan

507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x		x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005				Ramen en raamverwarming
515050				Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510				Ruitenwisser bladen
524000	x		x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x		x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x		x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001				Airconditioning
571003				Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011				Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011				Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014				Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014				Legionella Beheersplan
581021				(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000				Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068				Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069				Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001				Schroefasinstallatie(s)
631003				Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002				PTO(s)
644001				Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000				Brandstofleidingsysteem(en)
701022				SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018				Waterafscheider(s)
703009				Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037				Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001				Huidafsluiters
723003				Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010				Uitlaatgassensysteem(en)
792001				Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000				Lenssysteem
803001				Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003				Brandmeldinstallatie (Class)
812001				Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003				Brandblus/ Dekwassysteem
813007				Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011				Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002		x		Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x		x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x		x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x		x	Elektrische installatie
871001	x		x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x		x	Kabeldoorvoeren
893001	x		x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton				WP Roermond
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000			x	Droog zetten vaartuig
200500			x	Controle romp
200501				Romp incl. huidstompen (Class)
220029				Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x		x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001			x	Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001			x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001			x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofdek
278000			x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030				Conserveren voorpiek
285031				Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001				Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020				Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020				Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001				Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002				Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045				Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001				Roer (Roerkoning)
402001				Roerkoning(Class)

402007				Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001				Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016				Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025				Stuurwerk noodbesturing
403030				Roerstandaanwijzer(Class)
404001				Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001				Radar(s)(Class)
411026				AIS-Installatie(s)(Class)
411044				ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001				Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030				Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000	x		x	Vaste Mast/Stagen
418001				Mast/Stagen mechanisch
418002				Mast/stagen hydraulisch
418003				Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000				GMDSS(Class)
424052				Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000				Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001				Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x		x	Nautische verlichting
427052	x		x	Seinborden
431001	x		x	Ankers
431002				Ankerkettingen(Class)
432022	x		x	Kettingvang(en)
432007	x		x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016				Meet / Treklijnlier(en)
442053			x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015				Veiligheidsplan
450002				Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022				Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005				Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
503001				Reddingsboeien
503004				Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011				Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x		x	Veiligheidsstickers
504033				Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041				Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043				AED
504060				Nood- en Oogdouche
505001	x		x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan

507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x		x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005				Ramen en raamverwarming
515050				Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510				Ruitenwisser bladen
524000	x		x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x		x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x		x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001				Airconditioning
571003				Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011				Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011				Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014				Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014				Legionella Beheersplan
581021				(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000				Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068				Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069				Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001				Schroefasinstallatie(s)
631003				Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002				PTO(s)
644001				Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000				Brandstofleidingsysteem(en)
701022				SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018				Waterafscheider(s)
703009				Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037				Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001				Huidafsluiters
723003				Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010				Uitlaatgassensysteem(en)
792001				Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000				Lenssysteem
803001				Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003				Brandmeldinstallatie (Class)
812001				Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003				Brandblus/ Dekwassysteem
813007				Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011				Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002		x		Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x		x	Accubakken/ Accuruimten
866060	x		x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x		x	Elektrische installatie
871001	x		x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x		x	Kabeldoorvoeren
893001	x		x	Niet nautische verlichting