|  |  |
| --- | --- |
| Inspection Checklist for Commercial Vessels Gross Tonnage 300 to < 500 GT | قائمة التفتيش للوسائل البحرية التجارية التي حمولتها الكلية300 حتى أقل من 500 طن |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **الوثائق والسجلات**  **Documents and Records** | **مياه داخلية**  **Inland Waters** | **مياه اقليمية**  **Territorial Waters** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | ترخيص الوسيلة  Vessel license |  |  |  |  |
| 2 | شهادة الحد الأدنى للتطقيم الآمن  Minimum safe manning certificate |  |  |  |  |
| 3 | تراخيص الطاقم  Crew licenses |  |  |  |  |
| 4 | الترخيص الراديوي  Radio license |  |  |  |  |
| 5 | تقرير صيانة معدات السلامة.  Safety equipment maintenance report |  |  |  |  |
| 6 | شهادة هيئة التصنيف  Classification society certificate |  |  |  |  |
| 7 | كتيب الاتزان  Stability Booklet |  |  |  |  |
| 8 | السجل الرسمي للوسيلة  Official logbook |  |  |  |  |
| 9 | سجل غرفة المحركات  Engine logbook |  |  |  |  |
| 10 | سجل السطح  Deck logbook |  |  |  |  |
| 11 | سجل الزيوت  Oil record book |  |  |  |  |
| 12 | سجل النفايات  Garbage Record Book |  |  |  |  |
| 13 | شهادة خط الحمولة أو الاعفاء منها – وفقا للائحة السلامة الخليجية  Load line certificate or exemption-according to GCC safety code |  |  |  |  |
| 14 | شهادة السلامة - وفقا للائحة السلامة الخليجية  Safety certificate - -according to GCC safety code |  |  |  |  |
| **م.**  **No.** | **معدات الملاحة والاتصال**  **Navigation and Communication Equipment** | **مياه داخلية**  **Inland Waters** | **مياه اقليمية**  **Territorial Waters** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | أنوار ملاحية  Navigation lights |  |  |  |  |
| 2 | صافرة  Whistle |  |  |  |  |
| 3 | جهاز قياس الأعماق  Echo sounder |  |  |  |  |
| 4 | جهاز تحديد المواقع  GPS |  |  |  |  |
| 5 | محطة اتصال  Radio station - comply with GMDSS requirements | VHF Only |  |  |  |
| 7 | مستجيب راداري  SART | - |  |  |  |
| 8 | جهاز استقبال التنبؤات الجوية والتحذيرات الملاحية  NAVTEX | - |  |  |  |
|  | جهاز تحديد الموقع في حالات الطوارئ  EPIRB | - |  |  |  |
| 9 | رادار بحري  Marine Radar | - |  |  |  |
| 11 | نظام توجيه احتياطي للدفة.  Emergency steering |  |  |  |  |
| 12 | خرائط ملاحية - حديثة ورقية أو إلكترونيه  Navigation Charts- updated, paper or electronic | - |  |  |  |
| 13 | بوصلة مغناطيسية  Magnetic compass | - |  |  |  |
| 14 | بوصلة مغناطيسية احتياطية  Spare magnetic compass | - |  |  |  |
| 15 | مصباح إنارة يدوي - مخصص لإشارات طلب المساعدة في حالات الطوارئ  Signalling lamp | - |  |  |  |
| 16 | علم الدولة - مثبتا بسارية ذات ارتفاع مناسب على سطح الوسيلة  UAE Flag |  |  |  |  |
| 17 | نظام التعريف الآلي للسفينة - حسب متطلبات المنظمة البحرية  AIS |  |  |  |  |
| 19 | جهاز قياس السرعة والمسافة في الماء  Speed and Distance Measuring Equipment (DOPPLER SPEED LOG) |  |  |  |  |
| 20 | منحنى تصحيح الانحراف في البوصلة المغناطيسية  Deviation Curve for Magnetic Compass | - |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **معدات السلامة والانقاذ**  **Lifesaving Appliances** | **مياه داخلية**  **Inland Waters** | **مياه اقليمية**  **Territorial Waters** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | ستر نجاة - مزودة بصافرة ومصدر إنارة لكل شخص على الوسيلة  Lifejackets - with whistle and light for all personnel on-board |  |  |  |  |
| 2 | ستر نجاة احتياطية - بنسبة (10%) زيادة على العدد الكلي المصرح به.  Spare Lifejackets - (10%) in excess of the authorized total number. |  |  |  |  |
| 3 | طوق نجاة - متصل بحبل قابل للطفو  Lifebuoy with buoyant line | 3 | 3 |  |  |
| 4 | طوق نجاة - مزود بمصدر إنارة ذاتي الاشتعال  Lifebuoy with self-ignition light | 2 | 2 |  |  |
| 5 | طوق نجاة - مزود بإشارة استغاثة ضوئية ودخانية  Lifebuoy with smoke and light | 2 | 2 |  |  |
| 6 | رماثات نجاة - تتسع لجميع الأشخاص المصرح بحملهم على الوسيلة  Life Rafts - to accommodate all persons authorized to be on board. | - |  |  |  |
| 7 | إشارات استغاثة مشاعل يدوية  Hand flares distress signals | 4 | 4 |  |  |
| 8 | إشارات استغاثة دخانية  Smoke distress signals | 2 | 2 |  |  |
| 9 | إشارات استغاثة براشوت  Parachute distress signals | - | 6 |  |  |
| 10 | صندوق إسعافات أولية  First aid box |  |  |  |  |
| 11 | مصباح يدوي مقاوم للماء  Waterproof hand torch | 4 | 4 |  |  |
| 12 | مخطط السلامة - نسخة مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلة.  Safety Plan - posted in a visible place on the vessel. |  |  |  |  |
| 13 | لائحة المهام – نسخة من مهام وتعليمات السلامة في حالات الطوارئ  Muster List- Copy of safety tasks and instructions in emergency |  |  |  |  |
| 14 | أرقام الطوارئ – نسخة مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلة  Emergency Numbers- a copy shall be installed in a visible place on the vessel |  |  |  |  |
| 15 | نظام اتصال داخلي  Internal communication system |  |  |  |  |
| 16 | نظام إنذار عام  General Emergency alarm |  |  |  |  |
| 17 | أنوار للطوارئ  Emergency lights |  |  |  |  |
| 18 | مخارج للطوارئ  Emergency escapes |  |  |  |  |
| **م.**  **No.** | **معدات كشف ومكافحة الحريق**  **Fire Detection and Firefighting Equipment** | **مياه داخلية**  **Inland Waters** | **مياه اقليمية**  **Territorial Waters** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | نظام كشف ومكافحة الحريق - لغرف المحركات المغلقة  Fire Detection and Extinguishing System- for closed engine rooms. |  |  |  |  |
| 2 | نظام كشف الحريق في أماكن الاعاشة  Fire Detection in accommodation. |  |  |  |  |
| 3 | جرس حريق  Fire Bell |  |  |  |  |
| 4 | مضخة حريق - بقدرة (25) مترا مكعبا في الساعة متصلة بنظام اطفاء حريق ثابت.  Main fire pump-capacity 25m3/hour connected to fixed firefighting system |  |  |  |  |
| 5 | مضخة حريق للطوارئ - تدار بمحرك بترولي بقدرة (25) مترا مكعبا في الساعة  Emergency fire pump - capacity 25m3/hour |  |  |  |  |
| 6 | صمامات حريق - موزعة على كامل أجزاء الوسيلة البحرية عددها لا يقل عن ثلاثة  Fire hydrants - number not less than three. | 3 | 3 |  |  |
| 7 | خراطيم حريق - عددها لا يقل عن أربعة،  Fire hoses - number not less than four. | 4 | 4 |  |  |
| 8 | فوهات حريق - ثنائية التشغيل (نفاث ورذاذ) عددها لا يقل عن أربعة  Fire nozzles - number not less than four. | 4 | 4 |  |  |
| 9 | طفاية حريق بودرة وزن (5) كغم لكل غرفة محرك.  for each engine room. - Powder Fire Extinguisher- 5 kg |  |  |  |  |
| 10 | طفاية حريق غاز ثاني اكسيد الكربون وزن (5) كغم لكل غرفة محرك  CO2 fire extinguisher- 5 kg - for each engine room |  |  |  |  |
| 11 | طفاية حريق رغوة حجم (9) لتر لكل غرفة محرك.  Foam Fire Extinguisher- 9 litres for each engine room. |  |  |  |  |
| 12 | طفاية حريق غاز ثاني اكسيد الكربون وزن (5) كغم لغرفة القيادة  CO2 fire extinguisher - 5 kg - for wheel house |  |  |  |  |
| 13 | طفاية حريق بودرة (5) كغم لكل سطح في اماكن الاعاشة  Powder fire extinguisher - 5kg for every deck in accommodation |  |  |  |  |
| 14 | طفاية حريق ماء (9) لتر لكل سطح في اماكن الاعاشة  Water fire extinguisher - 9 litres for every deck in accommodation |  |  |  |  |
| 15 | طفاية (5) كغم بودرة للمطبخ  Powder fire extinguisher-5kg - for galley |  |  |  |  |
| 16 | بطانية حريق  Fire blanket |  |  |  |  |
| 17 | بدلة حريق  Fire suite |  |  |  |  |
| 18 | فأس حريق  Fire axe |  |  |  |  |
| 19 | مخطط الحريق - نسخة مثبتة في كل سطح.  Fire plan – copy to be posted in each floor |  |  |  |  |
| 20 | مخطط الحريق – نسختين داخل حافظة لحمايتها من الظروف الجوية في مكان ظاهر قرب مدخل الوسيلة.  Fire plans – two copies inside weather-tight container near the vessel entrance |  |  |  |  |
| **م.**  **No.** | **معدات ومتطلبات أخرى**  **Other Equipment and Requirements** | **مياه داخلية**  **Inland Waters** | **مياه اقليمية**  **Territorial Waters** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | مصدر احتياطي للطاقة الكهربائية  Emergency power supply |  |  |  |  |
| 2 | مضخة النزح - لسحب المياه المتجمعة في غرفة المحرك لا تقل قدرتها عن (15) متر مكعب في الساعة.  Bilge pump | 2 | 2 |  |  |
| 3 | جهاز تنبيه صوتي ومرئي - من ارتفاع مستوى المياه في غرفة المحرك والاماكن المغلقة  Bilge alarm |  |  |  |  |
| 4 | خزان لتجميع الزيوت العادمة  Waste oil tank |  |  |  |  |
| 5 | خزان لتجميع المياه الملوثة بالزيت  Bilge water tank |  |  |  |  |
| 6 | خزان لتجميع مياه الصرف الصحي  Sewage tank |  |  |  |  |
| 7 | خزان الوقود - مزود بمتطلبات السلامة بما فيها وسيلة قياس مستوى الوقود وخط التهوية وصمامات الإغلاق السريع.  Fuel Tank - provided with safety requirements including level gauge, vent pipe and Quick closing valves. |  |  |  |  |
| 8 | أنظمة تهوية مناسبة - لغرف المحركات تتوقف تلقائيا عند تشغيل نظام إطفاء الحريق الثابت.  Ventilation System-for engine-room, stops automatically when the fixed fire extinguishing system activated |  |  |  |  |
| 9 | حبال للقطر والربط  Towing & mooring ropes |  |  |  |  |
| 10 | مرساة متصلة بحبل أو جنزير - يتناسب مع منطقة الابحار  Anchor with rope or chain- suitable for operation area | 2 | 2 |  |  |
| 11 | ونش لانزال ورفع المرساة  Anchor winch | 2 | 2 |  |  |
| 12 | علامات خط الحمولة - مثبتة بشكل دائم على بدن الوسيلة البحرية  Load lines marks – permanently fixed on the vessel hull |  |  |  |  |
| 13 | أرقام الوسيلة – مثبتة على الجانبين وفقا للمعايير المعتمدة لدى السلطة.  Vessel Numbers - fixed on both sides in accordance with the standards approved by the Authority |  |  |  |  |
| 14 | لوحات تحذيرية - مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلة بشأن عدم رمي النفايات في البحر  Waste Warning Signs- posted in a visible place on the vessel on non-throwing waste into the sea |  |  |  |  |
| 15 | لوحات تحذيرية- مثبتة في غرف المحركات بشأن عدم ضخ الزيوت في البحر.  Oil Warning Signs- posted in the engine room on non-pumping oil into the sea |  |  |  |  |
| 16 | بدن الوسيلة - خال من العيوب ولا يوجد تسريب للمياه بطريقة تشكل خطورة على صلاحية الوسيلة للإبحار  Ship Hull - free from defects and no water ingress affecting on the vessel seaworthiness |  |  |  |  |
| 17 | وسم معدات السلامة – طباعة رقم الوسيلة البحرية بشكل دائم على جميع معدات السلامة.  Labelling Safety Equipment – Printing the vessel number permanently on all safety equipment. |  |  |  |  |
| **م.**  **No.** | **أماكن الاعاشة والعمل**  **Living and work spaces** | **مياه داخلية**  **Inland Waters** | **مياه اقليمية**  **Territorial Waters** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | المرافق الصحية مناسبة لاستخدام الطاقم  Sanitation facility - suitable for crew use |  |  |  |  |
| 2 | المطبخ والمطعم يتناسبان مع عدد أفراد الطاقم  Kitchen and mess room - suitable for crew number |  |  |  |  |
| 3 | المياه العذبة متوفرة لاستخدام الطاقم  Fresh water - available for crew use |  |  |  |  |
| 4 | نظام التهوية والتبريد فعال في أماكن الاعاشة  Ventilation and cooling system- effective in accommodation |  |  |  |  |
| 5 | الانارة كافية في اماكن العمل واماكن الإعاشة  Adequate lighting - in living and work spaces |  |  |  |  |
| 6 | الواقيات المعدنية مثبتة على المعدات الدوارة لحماية الطاقم في غرف المحركات  Fixed guards in place - on rotating machines to protect crew in engine room |  |  |  |  |
| 7 | معدات الحماية الشخصية متوفرة للطاقم في أماكن العمل  Personal protective equipment- available for crew in work spaces |  |  |  |  |
| 8 | الاسطح غير قابلة للانزلاق في أماكن العمل والإعاشة  Non-Slipping Floors - for living and work places |  |  |  |  |
| 9 | السلالم التي تصل بين أماكن الإعاشة وأماكن العمل آمنة  Safe stairs connecting living places and workplaces |  |  |  |  |
| 10 | مستوى الضجيج في أماكن الإعاشة ضمن الحدود المقبولة  Noise level -in the accommodation within acceptance level |  |  |  |  |
| 11 | مواسير الغاز العادم في غرف المحركات معزولة بشكل مناسب  Exhaust gas pipes in engine rooms are appropriately insulated |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **اختبارات التشغيل والسلامة**  **Operation and Safety Tests** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | عمل صمامات الاغلاق السريع للوقود  Working of Quick Closing Valves if fitted. |  |  |  |
| 2 | عمل الإيقاف الفوري لمحركات الوسيلة  Working of Main Engine Emergency Shutdown. |  |  |  |
| 3 | عمل نظام التوجيه الاحتياطي للدفة عند وجوده  Operation of Emergency Steering Gear if fitted. |  |  |  |
| 4 | عمل مضخات النزح ونظام التنبيه الصوتي والمرئي  Operation of Bilge Pumps including visual & audible Alarms. |  |  |  |
| 5 | عمل نظام الكشف عن الحريق  Functioning of Fire Detection System. |  |  |  |
| 6 | عمل الأنوار الملاحية  Functioning of Navigation Lights |  |  |  |
| 7 | عمل جهاز الاتصالات الراديوي  Operation of VHF Radio |  |  |  |
| 8 | عمل أضوية ستر النجاة  Functioning of Lifejackets lights |  |  |  |
| 9 | عمل أنوار الطوارئ  Functioning Emergency Lighting |  |  |  |
| 10 | عمل أضوية أطواق النجاة  Functioning Lifebuoys self-ignition lights |  |  |  |
| 11 | عمل جرس الحريق في حال وجوده  Working of Fire Bell if fitted |  |  |  |
| 12 | عمل بوق أو صافرة الوسيلة  Working of Vessel Horn or Whistle |  |  |  |
| 13 | توقف نظام التهوية لغرفة المحركات عند تشغيل نظام الاطفاء  Stopping of Ventilation System-in case of activation of firefighting system in engine room. |  |  |  |
| 14 | عمل مضخة الحريق في حالات الطوارئ  Operation of Emergency fire pump |  |  |  |
| 15 | الحالة الفنية للمحركات الرئيسية - بما في ذلك كثافة ولون دخان الغازات العادمة.  Technical Condition of the Main Engines - including the intensity and color of smoke of the exhaust gases. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Inspection Result:** |
| **Pass**: Vessel condition acceptable.  **Fail:** Deficiencies found, the list below.  **Follow-up:** Inspection required. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deficiencies:** | | | |
| **Date** | **Action Taken** | **Deficiency Description** | **No.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date: / /** | **Signature:** | **Inspector Name:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Follow Up Inspection:** | | |
| **Remarks:** | | |
| **Date: / /** | **Signature:** | **Inspector Name:** |