

Ek-3:

## I NO.LU LİSTE

### A- İŞLETME MALZEMESİ (Demirbaş Eşya Dışında Kalan Tüketim ve Sarf Malzemeleri)

**Sıra No:** **Eşya Tanımı :**

- 1 Kumanya
- 2 Tatlı su

### **SARF MALZEMELERİ/MÜSTEHLEK MALZEMELER**

- 3 Temizlik malzemeleri (sabun, deterjan)
- 4 Kimyevi malzemeler (taşasidi, kısır giderici diğer asitler)
- 5 Oksijen, asetilen, propan-bütan gazı, azot gazı
- 4 Klima ve soğutma sistemlerinde kullanılan asal gazlar (Freon12, Freon22, Amonyak)
- 5 Tutya (magnezyum, çinko, alüminyum alaşımli)
- 6 Elektrod (muhtelif örtü karakterli)
- 7 Muhtelif cins contalar (klingerit, lastik, neopran, telli contalar, ambar kapakları ve su geçirmez kapılar için lastik contalar)
- 8 Civatalar ve çubuklar
- 9 Tel (bakır, çelik, demir)
- 10 Zımpara (tas, kağıt, bez)
- 11 Macun (alıştırma macunları dahil)
- 12 Üstübü, Bez (salaşpur)  
Boya ve boya katkı maddeleri ve solventleri(yangına dayanıklı olan-fire retardant paints, korozyon önleyici-anti corrosive, canlıların gemi karinasına yapışmasını önleyici-Anti fouling, kendiliğinden aşınan-self polishing, tank boya kaplaması-tank coating, ısı dayanımlı-heat resistant, tiner ve kumlu boya)
- 14 Epoksi tank kaplaması-epoxy tank coating, çoklu koruma sistemli boyalar multiguard sistemli, Sıvı filmi-Fluid film, kimyasallara dayanıklı-novacoat kaplama ve astar boya ve solventleri vs.gibi
- 15 Pil, ampul, muhtelif elektrik kablosu (klas onaylı), yanıcı ve parlayıcı gaz ortamlarda kullanılan explosion-proof aydınlatma armatürleri
- 16 İş elbiseleri, eldiven, baret
- 17 Yangın söndürme sistemlerinde kullanılan kimyasal tozlar ve köpük yapan kimyasal katkıları (Karbon dioksit ve azot gazları vs.gibi)
- 18 Kırtasiye Malzemeleri
- 19 Çimento
- 20 Eşyaların muhafazasında kullanılmak amacıyla oluklu mukavva, kaba kağıt, naylon, mukavva, tahta (lata) ve takoz vb. tüketim malzemeleri

### **AKSAM VE YEDEK PARÇALAR**

- 21 Dizel Yedekleri
- 22 Buhar Türbini Yedekleri
- 23 Rediktör Yedekleri
- 24 Şanzuman Yedekleri
- 25 Dümen Makinası
- 26 Dümen Makinası Yedekleri
- 27 Kargo Pompaları ve Yedekleri

- 28 Alternatörler
- 29 Alternatör Yedekleri
- 30 Elektrik Motorları Yedekleri
- 31 Kazan ve Teçhizatı Yedekleri
- 32 Separatör Yedekleri
- 33 Pompa Yedekleri
- 34 Otomatik kumanda yedekleri
- 35 Elektronik sistem yedekleri
- 36 Vinç ve ırgat yedekleri
- 37 Kreyn yedekleri (elektrik ve hidrolik olan parçaları dahil)
- 38 Soğutma ve buzluk mahalli yedekleri
- 39 Havalandırma (air-condition) yedekleri
- 40 Yangın pompaları Yedekleri
- 41 Elastik kaplin ve Yedekleri

**B- DONATIM MALZEMESİ** (Gemilerin demirbaş defterine kayıtlı olup, geminin donanımı ile ilgili malzemelerdir)

- 42 Ana makinalar (Ağır yakıt-dizel-oil ve gaz ile çalışan her türlü ana makine)
- 43 Ana Makinalara ait her türlü aksam ve yedek parçalar
- 44 Redüktör ve şanzumanlar
- 45 Redüktör ve şanzumanlara ait yedek parçalar
- 46 Pervaneler(sabit kanatlı ve kontrol piçli pervaneler)
- 47 Kontrol piçli pervane kanatları
- 48 Pervane şaftlar, ara şaftlar
- 49 Saft yatakları
- 50 Kuyruk kovanları (Stern Tube)
- 51 Kuyruk kovani conta ve ringleri
- 52 Her tip soğutucular
- 53 Turbo şarj ve yedekleri
- 54 Ana Makine için elektrikli ve mekanik kontrol ve kumanda sistemleri
- 55 Ana Makine için elektrikli ve mekanik kontrol ve kumanda sistemleri yedekleri
- 56 Ana makine liman ve emercensi dizel-elektrojen grupları
- 58 Jeneratörler, pompalar ve diğer tahrikli sistemler için dizel motorlar
- 59 Dizel motorlar için tazyikli ve/veya tazyikli havalı ilk hareket motorları
- 60 Her türlü dizel motor yedekleri
- 61 Tazyikli hava kompresörleri (elektrik motorlu veya dizel tahrikli)
- 62 Tazyikli hava tüpleri ve teçhizatı
- 63 Ağır yakıt separatörleri
- 64 Yağ separatörleri
- 65 Dizel-oil ( DO ) (mazot) separatörleri
- 66 Sintine separatörleri

- 67 Ağır yakıt, yağ mazot ve sintine separatörleri yedekleri
- 68 Dümen makinası
- 69 Dümen makinası yedekleri
- 70 Kargo pompaları ve yedekleri (dsizel, hidrolik ve /veya elektrik motoru tahrikli, komple)
- 71 Kargo pompaları (yalnız pompa)
- 72 Yangın pompaları
- 73 Yangın pompaları yedekleri
- 74 Servis pompaları (dsizel ve/veya elektrik motoru tahrikli, komple)
- 75 Servis pompaları yedekleri
- 76 Ana makine yardımcı makinalar için her türlü pompa ve yedekleri
- 77 Balast pompası ve yedekleri (elektrik motoru tahrikli)
- 78 Balast pompaları
- 79 Pis su arıtma cihazları ve yedekleri
- 80 Tatlı su üretme cihazları ve yedekleri
- 81 Katı artık yakma cihazları ve yedekleri
- 82 Soğutucular (sdizel motorları soğutma devreleri için (her tip)
- 83 Gaz türbinleri ve yedekleri
- 84 Nitrojen jeneratörü, inert-gaz üreticileri
- 85 Balast tank gaz ölçme sistemi
- 86 Fin stabilizatör (yalpa önleyici sistem ünitesi, anti-rol fin system unit)
- 87 Fener ve diğer teçhizat, projektörler, reflektörler, ışıldaklar ve diğer fenerler
- 88 Güvenlik valfleri, termostatik valfler
- 89 Ahşap, alüminyum saç direkler, krom veya galvaniz direk telleri bomlar, serenler, gurceteleler, makaralar
- 90 Garaj mahalli, ambarlar, sıhhi tesisat havalandırması, makine dairesi fanları, körükler,
- 91 Stim(kızgın buhar) türbinleri ve yedekleri
- 92 Su jeti ve su jetine ait her türlü aksam ve yedek parçaları
- 93 Baş/kıç itici pervaneleri ve her türlü aksam ve yedek parçaları
- 94 Elektrik sevk sistemi frekans konvertörleri, motorları, starterleri ve trafoları ile her türlü aksam ve yedek parçaları
- 95 Kargo elleçleme sistemleri ile her türlü aksam ve yedek parçaları
- 96 Balast suyu arıtma sistemleri ile her türlü aksam ve yedek parçaları
- 97 Hidrolik karıştırıcılar, güç üniteleri ile her türlü aksam ve yedek parçaları
- 98 Su geçmez kayar kapılar ile her türlü aksam ve yedek parçaları

### **GÜVERTE MAKİNA TEÇHİZATI**

- 99 Güverte yük vinçleri, iskele vinçleri, hortum kreyni, kurtarma botu kreyni
- 100 Güverte yük vinçlerine ait hidrolik/elektrikli tahrik üniteleri ve yedekleri
- 101 Demir ve tonoz (kıç) ırgatları (elektrik/hidrolik tahrikli)

- 102 Demir ve Tonoz (Kıç) Irgatları (elektrik /hidrolik tahrik üniteleri ve yedekleri)
- 103 Çapa zincirleri
- 104 Çapalar
- 105 Servis vinçleri (elektrik veya hidrolik motor tahrikli)
- 106 Borda Merdivenleri
- 107 Ambar çadırları, ambar muşambaları, kapelalar(branda kılıfları),
- 108 Demir zinciri, bosalar, diğer zincirler,
- 109 Güverte bağlama sistemleri ve teçhizatı
- 110 Konteynerler bağlama sistemleri ve teçhizatı (konteyner lashing sistemleri ve teçhizatı)  
Konteyner istifleme ve bağlantı sistemi teçhizatına ait aksesuarlar (lashing eyes(bağlama askıları), lashing plates (bağlama plakası), lashing bars(bağlama demiri), turnbuckles(germe demiri), lashing wires(bağlama halkaları), lashing chains(bağlama demirleri), tension/compression elements(germe/sıkıştırma elemanları), twistlocks(pabuç), lockable stackingcones(ambar içi istifleme pabucu, twinlock, tension lever, lateral supports(yanal mesnet), cell guides accessories (konteyner kızığı donanımı) gibi.
- 111 Konteynerler (frigofik konteynerler dahil )
- 112 Frigofik konteynerler için elektrik bağlantıları (socket ve kablosu)
- 113 Sürat teknesi ve kıçtan takma motoru, dümeni ve telleri, oturma minderi
- 114 Süvari merdiveni ve vardevelası
- 115 Deniz merdiveni ve vardevelası
- 116 Su kayığı, banana, hamburger, wake board ve çekme ipleri
- 117 Surf tahtası, direği, yelkeni, ipleri kano ve kürekleri
- 118 Her türlü halat makaraları, babalar, kurtağzı, loçalar ve diğer palamar teçhizat
- 119 Kilitler, fırdöndüler, makaralar, liftin uskurları vb.halat ve palamar aksesuarları
- 120 Yelkenler, yelken rayları, kilitleri, makaraları, döner roller
- 121 Tel/çelik halatlar
- 122 Naylon/propilen halatlar

### **CAN KURTARMA TEÇHİZATI**

- 124 Can filikaları (motorlu /motorsuz)
- 125 Kurtarma botları (rescue boat) (motorlu /motorsuz)
- 126 Serbest düşmeli filikalar (motorlu)
- 127 Filika mataforaları (davit)
- 128 Şişebilir can salları ve bunlara ait teçhizat
- 129 Dalma elbiseleri
- 130 Dalış saatleri
- 131 Ahtapot (dalgıç ağızlık ve regülatörleri) ve dalgıç aksesuarları
- 132 Kimyasal madde yıkama üniteleri ve bunlara ait kimyasal yıkama malzemeleri, kimyasal maddelere dayanıklı eldiven, çizme ve diğerleri
- 133 Isı koruma elbiseleri
- 134 İşaret fişekleri
- 135 Flemalar ve bayraklar
- 136 Seyir kitapları
- 137 Seyir haritaları

- 138 Sinyal lambaları (aldis lambası ve diğerleri)
- 139 Projektörler ve yedekleri
- 140 Seyir fenerleri ve yedekleri
- 141 Halat atma aparatı
- 142 Megafonlar (her tip)
- 143 Gemi düdüklüleri ve sirenler
- 144 Can yelekleri
- 145 Can yelekleri bataryalı lambaları
- 146 Can yelekleri bantları
- 147 Can simidleri (ışıklı/ ışiksiz)

#### **YANGIN VE YANGIN ÖNLEME TEÇHİZATI**

- 148 Karbondioksit sabit yangın söndürme sistemleri
- 149 Karbondioksit sabit yangın söndürme sistemlerine ait teçhizat ve yedekleri
- 150 Yangın önleme ve alarm indikatörleri  
Yangın tertibatı, tüpleri, seyyar yangın cihazları, foam köpük, sipringler sistemi, sabit yangın sistemi tüplerini tartma terazisi ve diğer yangınla mücadele teçhizatı (kanca, balta, yangın elbisesi (başlık, maske ve teneffüs cihazları ile birlikte) yangın hortum ve başlıkları (nozül, aplikatör, hortum), yangın alarm, lokal söndürme sistemi, yangın (itfaiyeci elbiseleri ve bunlara ait her türlü teçhizat
- 151 Yangın söndürme seyyar tüpleri (karbondioksit, köpük ve diğerleri)
- 152 Yangın söndürme köpükleri
- 153 Yangın monitörleri (su/köpük topları)
- 154 Yangın hortumları
- 155 Hortum nozulları, lansleri ve diğer parçalar

#### **SOĞUTMA- ISITMA-HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ VE TEÇHİZATI**

- 157 Havalandırma (air-condition) üniteleri
- 158 Havalandırma kanal sistemleri teçhizatı ve bağlantı parçaları
- 159 Havalandırma fanları
- 160 Duvar- tavan tipi soğutma /ısıtma ünitesi, cihazları ve yedekleri
- 161 Kalorifer kazanları
- 162 Kızgın buhar(stim) kazanları
- 163 Yağ ısıtıcı üniteleri (termal oil-kızgın yağ)
- 164 Brüler sistemli kazanlar
- 165 Elektrikli ısıtıcılar

#### **SEYİR ALETLERİ**

- 166 Sextantlar
- 167 Dürbünler
- 168 Gemi saatleri
- 169 Her türlü pergeller
- 170 Her türlü pertavsızlar
- 171 Cetveller (düz, paralel, diğerleri)
- 172 Gönye, açı ölçer ve diğerleri

- 173 Her türlü barometreler
- 174 Her türlü higrometreler
- 175 Termometreler (elektrikli veya standart tiplerde)
- 176 Yalpametreler
- 177 Gemi çanları (kampanalar)
- 178 İşaret fişekleri
- 179 Her türlü manyetik pusulalar
- 180 Refraktörlü manyetik pusulalar
- 181 Masa ve el kronometreleri
- 182 Azimut ölçü aleti
- 183 Gemi düdüğü ve sirenleri
- 184 Cam silicileri
- 185 Merkezi saat ve sistemleri ve yedekleri
- 186 Makine telgrafları ve yedekleri
- 187 Rüzgar hız, yön ölçme cihazları
- 188 Merkezi TV ve radyo anten sistemleri
- 189 Kamera sistemi ile her türlü aksam ve yedek parçaları

#### **SEYİR CİHAZLARI**

- 189 Radar cihazları (arpa radar, TM ve Diğerleri)
- 190 Radar transponder sistemleri
- 191 Radar cihazı yedekleri
- 192 Radar antenleri (komple veya yedekleri)
- 193 Cayropusulalar ve yedekleri
- 194 Cayropusula ripiterleri
- 195 Otopilot cihazları ve yedekleri
- 196 Her türlü pareketalar ve yedekleri
- 197 Elektrikli iskandil cihazları (Echosounder - Echograph) ve yedekleri
- 198 GPS cihazları ve yedekleri, GPS Interface üniteleri
- 199 NAVTEX cihazları ve yedekleri
- 200 EPIRB cihazları ve yedekleri
- 201 Elektrikli harita sistemleri/ ECDIS ve yedekleri
- 202 Sonar sistemleri ve yedekleri
- 203 Dinamik konumlandırma sistemleri ile her türlü aksam ve yedek parçaları

#### **MUHAREBE CİHAZLARI**

- 204 SSB radyo-telefon sistemleri ve yedekleri
- 205 GMDSS Muhabere sistemleri ve yedekler, küresel deniz tehlike ve güvenlik sistemi (global maritime distress and safety system)
- 206 DCS vardiya alıcıları
- 207 INMERSAT Muhabere cihazları ve yedekleri (uluslararası denizcilik uyduları-International maritime satellites)
- 208 Telex cihazları

- 209 Yazıcılar
- 210 Bilgisayarlar
- 211 VHF radyo telefon cihazları (Sabit ve el) ve yedekleri
- 212 Alarm panelleri
- 213 Muhabere cihazlarına ait her tip antenler
- 214 Muhabere cihazlarına ait her tip kablolar ve bağlantı malzemeleri
- 215 Bataryasız (SP) telefon sistemleri, teçhizatı ve yedekleri
- 216 Dahili muhabere sistemleri (Talk-Back), teçhizatı ve yedekleri
- 217 Exchange telefon sistemleri
- 218 Jenaratörler ve yedekleri
- 219 Voltaj regülatörleri
- 220 Transformatörler
- 221 Sarj redresörleri
- 222 Konvantörler
- 223 Gemi kabloları (her tip)
- 224 Elektrik armatürleri (fis, priz, buat ve diğerleri)
- 225 Aydınlatma armatürleri (reflektörler, masa-duvar-tavan lambaları ve diğerleri)
- 226 Jeneratör panoları
- 227 Tevzi panoları
- 228 Aydınlatma panoları
- 229 Salterler (her tip)
- 230 Bilgisayar sistemleri
- 231 Sigortalar (her tip)
- 232 Ölçü aletleri (voltmetre, ampermetre, frekansmetre ve diğerleri)

#### **YASAMA MAHALLİ TEÇHİZATI VE MALZEMELER**

- 233 Yanmaz paneller
- 234 Yanmaz kapılar
- 235 Gaz geçirmez kapılar
- 236 Kaporta kapılar
- 237 Yanmaz tavan panelleri
- 238 Tas/cam Yünü
- 239 Panel-kapı-tavan bağlantı malzemeleri
- 240 Otomatik kapı kapama - kilitleme tertibatları
- 241 Pencere ve lumbuzlar (komple)
- 242 Pencere ve lumbuz camları
- 243 Kapı kilit- menteşe ve aksesuarları
- 244 Güneş minderleri, güneş armutları, sandalye ve şezlongları
- 245 Toplanabilir güneş tenteleri ve yağmur tenteleri,
- 246 İç salon, dış güverte yemek ve oturma masaları, koltuk ve sandalyeler,
- 247 Salon resimleri, tablolar, süsler, aplikler, perdeler, saatler,

- 248 Kamara ve salon mobilyaları
- 249 Banyo - tuvalet modül sistemleri ve aksesuarları
- 250 Dusa kabin, lavabo, klozet rezervuar, banyo küveti, jakuziler, ayna askılar, dolaplar vs.
- 251 Sıhhi tesisat armatürleri
- 252 Ekmek makinesi, buz makinesi bıçak bileme makinesi,
- 253 Kamaralardaki su ısıtıcıları, buzdolabı ve buz kovaları, çelik kasalar,
- 254 Yer döşemeleri (halı, vinil, kauçuk ve diğer malzemeden mamül)
- 255 Seramik ve fayanslar
- 256 Perdeler ve döşeme malzemesi (yanmaz veya standart)
- 257 Daktilolar, yazı ve hesap makinaları (standart veya elektrikli)
- 258 Buzdolapları
- 259 TV cihazları
- 260 Radyo - CD- DVC(radyo pikap, DVD, VCD teçhizatı -video kameraları, merkezi müzik, TV, DVD, VCD sistemi anten ve teferruatı) oyun makinaları, çocuklar için atlı karınca vs.
- 261 Kamara yatak malzemeleri (somya, çarşaf, battaniye ve diğerleri)
- 262 Bilgisayarlar ve bilgisayar sistemleri

#### **MUTFAK MALZEMESİ**

- 263 Kuzineler-fırınlr (elektrikli veya gazlı)
- 264 Servis bankoları
- 265 Dolaplar
- 266 Kıyma makinaları ve yedekleri
- 267 Patates soyma makinaları ve yedekleri
- 268 Derin dondurucular
- 269 Buzdolapları
- 270 Yemek Pişirmemalzemeleri (tencere, tava vs.)
- 271 Servis takımları (tabak, çatal, bıçak, kasık ve diğerleri)
- 272 Tost makinaları
- 273 Kahve ve çay hazırlama makinaları
- 274 Bulaşık makinaları
- 275 Dondurma makinaları
- 276 Ölçü ve tartı aletleri

#### **ÇAMAŞIRHANE VE TEMİZLİK TEÇHİZATI**

- 277 Çamaşır makinaları ve yedekleri
- 278 Çamaşır kurutma makinaları ve yedekleri
- 279 Ütüler
- 280 Elektrik süpürgeleri
- 281 Cila makinaları

#### **ATÖLYE VE MAKİNA TEÇHİZATI VE TAKIMLARI**

- 282 Torna tezgahları ve yedekler
- 283 Freze tezgahları ve yedekleri



- 284 Boru bükme makinaları (manuel ve/veya otomatik/ programlı)
- 285 Matkaplar (elektrikli veya el)
- 286 Mengeneler
- 287 Galvaniz ve plastik su devre boruları, plastik boru kaynak makinası,
- 288 El planyası, ağaç kesme makinesi, sunta kesme makinesi,
- 289 Seyyar fanlar, vantilatörler
- 290 Pafta Takımları
- 291 El aletleri (her tip anahtarlar, lokma takımları, pergeller, mikrometreler v.s.)
- 292 Voltaj regülatörü, trafolar, şarj redresörleri
- 293 Elektrikli ölçü aletleri (avometre, ampermetre ve diğerleri)
- 294 Gaz ölçme aletleri
- 295 Kargo test cihazları (yakıt ve diğerleri için)
- 296 Boyama makinaları
- 297 Taslama makinaları ve taslama tezgahları
- 298 Tork anahtarları
- 299 Krikolar (hidrolik ve mekanik)
- 300 Caraskallar (elektrikli ve el kumandalı)
- 301 Tavan vinçleri
- 302 Elektrik kaynak makina ve redresörleri
- 303 Oksijen kaynak takımları
- 304 Asetilen kesme makinaları
- 305 Elektrodlar ve kaynak teklileri
- 306 Çelik sac, profil ve diğerleri
- 307 Boya ve boya katkı maddeleri
- 308 Yüzey yağ temizleme kimyasal maddeleri sac kesme makinaları (optik ve/veya CNC)
- 309 Tozaltı kaynak makinaları
- 310 Gazaltı kaynak makinaları
- 311 Fork-Lift
- 312 İskele vinçleri (her tip)
- 313 Yüzer vinçler (çekilebilir ve/veya kendinden hareketli)

**ÖLÇME - KONTROL - KUMANDA - KORUMA TEÇHİZAT ve SİSTEMLERİ**

- 314 Kargo, balast-servis tankları seviye-ısı-basınç ölçme sistemler ve yedekleri
- 315 Gaz ölçme cihazları ve yedekleri
- 316 Yağ monitörleri ve yedekleri
- 317 Makina dairesi kontrol-kumanda sistemleri (makina dairesi kontrol odası sistemleri)
- 318 Kimyasal madde yıkama üniteleri ve bunlara ait kimyasal yıkama maddeleri
- 319 Kargo analiz cihazları ve yedekleri
- 320 Kimyasal maddelere dayanıklı çizme-eldiven ve diğerleri
- 321 Uzaktan kumandalı vanalar kontrol üniteleri ile her türlü aksam ve yedek parçaları

**II NO. LU LİSTE**

<b>EŞYA İSMİ</b>	<b>GTİP</b>
Gemi Sacı	7208.51.98.90.00 7208.52.99.90.00
Gemi Köşebendi	7216.21.00.10.00 7216.22.00.10.00
Balb Lama (Lama Iron/Hollanda Profili)	7216.10.00.10.11 7216.10.00.10.12