

- a) Pelayanan umum dan pengedokan, meliputi pekerjaan pelayanan sebagai berikut:
- Pelayanan fasilitas kapal pandu/tug boat dari / ke areal galangan;
 - Pelayanan fasilitas supply Aliran listrik dari darat;
 - Pelayanan fasilitas supply air tawar;
 - Pembuangan sampah dapur kapal;
 - Pelayanan fasilitas dan tenaga penjaga pemadam kebakaran selama kapal diatas dok;
 - Pelayanan fasilitas pengamanan dan penjagaan kapal selama kapal diatas dock dan floating;
 - Pelayanan fasilitas crane/derek;
 - Pengedokan dan kade.
- b) Lambung kapal dan bangunan atas kapal, meliputi pekerjaan sebagai berikut:
- Pembersihan dan pengecatan Bottom Area;
 - Pembersihan dan pengecatan Bottop Area;
 - Pembersihan dan pengecatan Ship hull marking & water line;
 - Pembersihan dan pengecatan Topside Area;
 - Pembersihan dan pengecatan Deck Area;
 - Pembersihan dan pengecatan Superstructure Area;
 - Ultrasonic test (UT);
 - Pergantian Zink Anode;
 - Replating konstruksi lambung kapal yang mengalami keropos, dan deformasi;
- c) Sistem propulsi dan kemudi kapal, meliputi pekerjaan sebagai berikut:
- Bongkar pasang kemudi (Rudder Blade & Rudder Stock) untuk dilakukan perawatan dan perbaikan;
 - Bongkar pasang Baling - Baling (Propeller) untuk dilakukan perawatan dan perbaikan;
 - Bongkar pasang Poros Baling - Baling dan Stern Tube (Shaft Propeller & Stern Tube) untuk dilakukan perawatan dan perbaikan;
 - Perawatan General overhoul Mesin Induk / Main Engine (ME) dan Mesin Bantu / Auxiliary Engine (AE), Harvour Generator, dan emergency generator. Adapun lingkup perawatan sebagai berikut:
 - Kepala silinder (Cylinder head)
 - Kepala silinder (Cylinder head)

- Permukaan bawah silinder (Surface cylinder head)
- Ruang pendingin silinder (Cylinder head cooling system)
- Keretakan silinder (Cylinder crack check)
- Baut-baut dan mur pengikat (Bolts & nuts cylinder head)
- O-ring air pendingin silinder (O-ring for cylinder cooling)
- Paking penutup ruang pendingin (Cooling cover packing)
- Pengabut bahan-bakar (Fuel Oil Injector)
- Katup gas buang (Exhaust valve spindle)
- Katup udara masuk (Inlet valve spindle)
- Dudukan katup gas buang (Setting exhaust valve)
- Dudukan katup udara masuk (Setting inlet valve)
- Katup keamanan (Safety valve set)
- Katup indikator (Indicator valve set)
- Katup udara pejalan (Air starting valve set)
- Selongsong pengabut (Injector chamber)
- Pengantar batang katup buang (Guide sleeve exhaust valve) .
- Pengantar batang katup masuk (Guide sleeve inlet valve)
- Lengan penekan katup (Rocker arm)
- Busing lengan penekan katup (Rocker arm bush)
- Sistem pelumasan penekan katup dan katupnya (Rocker arm and Valves, Lube oil system).⁴⁷
- Ruang pembuangan gas bekas (Exhaust gas manifold)
- Ruang udara pembilasan silinder (Air scavenging chamber)
- Pendingin udara pembilasan (inter Air Scavenging cooler)
- Pendingin minyak pelumasan (Lube oil cooler)
- Pendingin air tawar pendingin (Fresh water cooler).

d) Sistem perpipaan, pompa, katup, dan tangki kapal, meliputi pekerjaan sebagai berikut:

- Pembersihan dan perawatan sea chest (kotak laut) dan sea valve;
- Perawatan dan perbaikan pompa-Pompa kapal;
- Perawatan dan perbaikan sistem perpipaan kapal;
- Pembersihan/cleaning tangki-tangki kapal.

e) Sistem tambat dan bongkar muat kapal, meliputi pekerjaan sebagai berikut:

- Perawatan jangkar, rantai jangkar, dan ceruk rantai;
- Pengecekan dan perawatan windlass/winch jangkar/hydraulic power pack mesin jangkar.

- Pengecekan dan perawatan crane kapal;
- Pengecekan dan perawatan tangga akomodasi kapal.
- f) Sistem kelistrikan kapal, meliputi pekerjaan sebagai berikut:
 - Pengecekan dan megger test pada seluruh panel-panel penghubung.
- g) Sea trial, endorsement sertifikat klass dan statutory kapal, meliputi pekerjaan sebagai berikut:
 - Percobaan berlayar (sea trial) kapal pasca turun dock;
 - Survey status, endorsment sertifikat klass dan Statutory;