



STARMAR
MARINE SERVICES LTD



Grup of Companies "Starmar Marine Denizcilik Müh. Turz. San ve Tic. Ltd. Şti" hereinafter referred to as Grup of companies "Starmar Marine Services Ltd."

Группа компании "Starmar Marine Denizcilik Müh. Turz. San ve Tic. Ltd. Şti" в дальнейшем Группа компании "Starmar Marine Services Ltd."

Your Reliable Partner in Marine Services / Best Technical and Commercial Solutions.

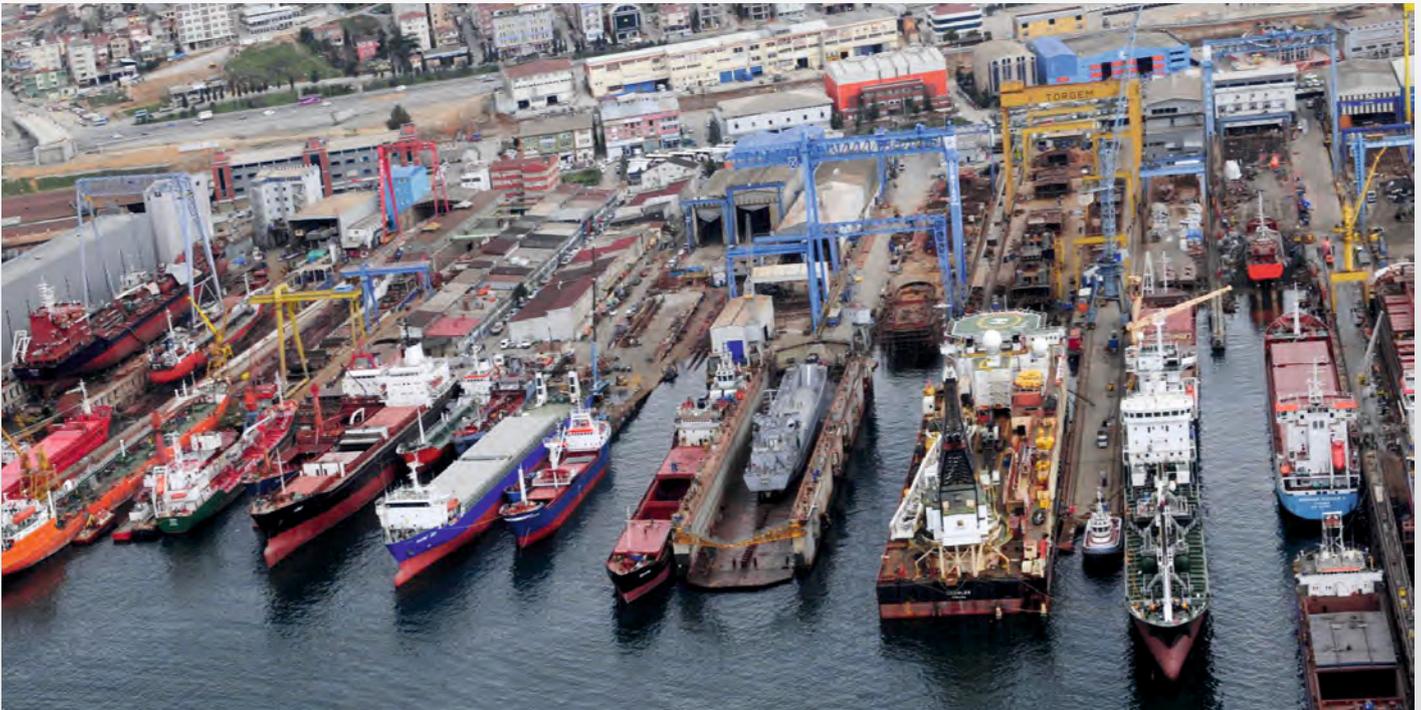
Ваш Надежный Партнер в Морских Сервисах Лучшие Технические и Коммерческие Решения.

To shipowners and shipmanagers from different countries worldwide, we secure the best technical and commercial solutions for comprehensive marine services in Turkey, Bulgaria and in the Black Sea region.

Для судовладельцев и операторов судов из разных стран по всему миру мы обеспечиваем лучшие, технические и коммерческие решения для комплексного обслуживания морских судов в Турции, Болгарии и в регионе Чёрного моря.

Our young and ambitious team is ready to work productively and we are optimistic about the future.

Наш молодой и амбициозный коллектив готов продуктивно работать, и мы с оптимизмом смотрим в будущее.



Taking into account our experience, excellent contacts, a wide technical background and commercial know-how, we guarantee the following subjects in marine services to our valued customers:

- Cost effectiveness
- Top quality
- Prompt delivery time
- High level of safety

Благодаря многолетнему опыту, отличным контактам, широкому техническому образованию и коммерческим умениям, мы гарантируем качественные морские сервисы для наших уважаемых клиентов.:

- Экономическая эффективность
- Высокое качество
- Незамедлительный срок поставки
- Высокий уровень безопасности



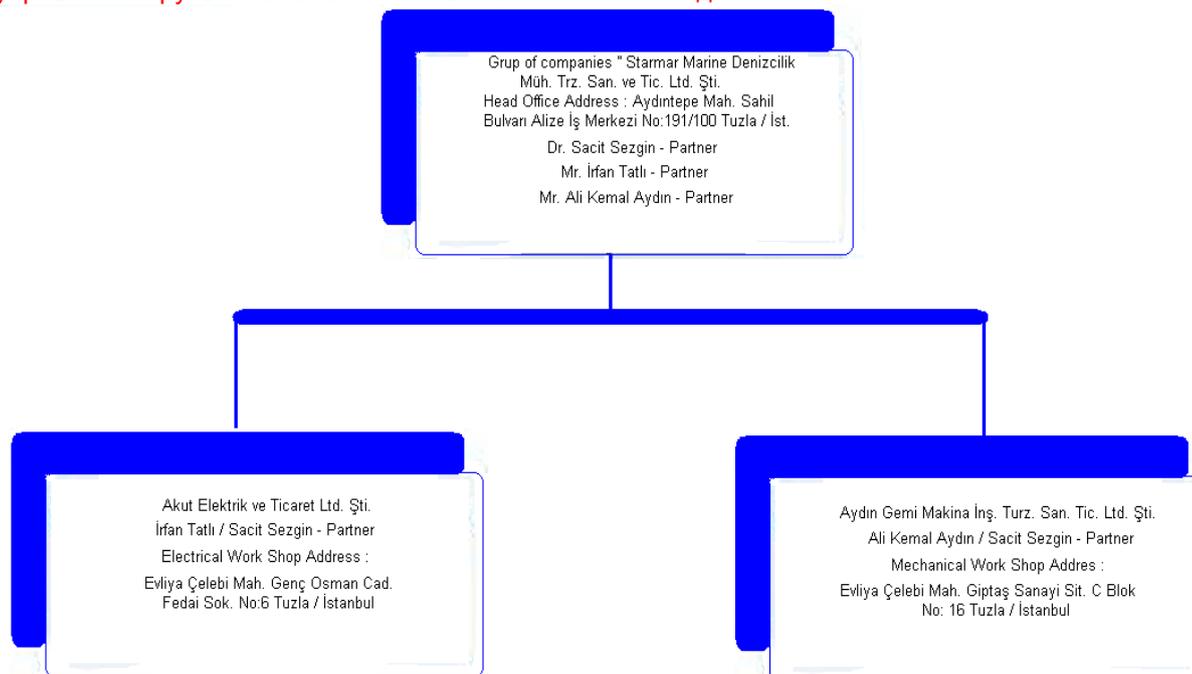
About Us / О нас

"STARMAR Marine Services Ltd". is Your Reliable Marine Services Company location in Tuzla / İstanbul/ Turkey.

Группа Компании «Starmar Marine Services Ltd.» это Ваш надежный партнер в морской индустрии, расположенная в Тузле / Стамбул / Турция.

Our group of companies "Starmar Marine Services Ltd", consists of three companies, each of them is a leader in its area. The owners of these three companies are **Dr. eng. Sacit Sezgin; eng. İrfan Tatlı; eng. Ali Kemal Aydın**. Each of these three people has the appropriate percents and share in the management of group of the company "Starmar Marine Services Ltd".

Наша группа компаний "Starmar Marine Services Ltd.", состоит из трёх компаний, каждая из которых является лидером в своей области. Владельцы этих трёх компаний являются **Д-р инж. Саджит Сезгин ; инж. Ирфан Татли ; инж. Али Кемал Айдын**. Каждый из этих людей имеет соответствующие проценты и доли в управлении группы компании "Starmar Marine Services Лтд".



Our Group companies has two workshops (one mechanical and the second electrical workshop).
Наша Группа компаний имеет два цеха (один механический и второй электрический цех).

Mechanical workshop with all necessary equipments, measuring instruments and machine park for repair of all types of marine engines, repair and installation of all types of ship machinery and equipments.
Механический цех со всем необходимым оборудованием, станочным парком и мерительными инструментами для ремонта всех видов судовых двигателей, ремонт и установка всех видов судовых механизмов и оборудования.

Electrical workshop, with all the necessary equipment and measuring instruments for maintenance, repair, installation and commissioning of all electrical and automation equipment . We also have a laboratory for testing all types of marine control and measuring equipments.

Электромонтажный цех со всем необходимым оборудованием и инструментом для технического обслуживания , ремонта , установки и наладки всего электрооборудования и оборудования автоматизации. Мы также имеем лабораторию для проверки всех видов судовых контрольно-измерительных приборов.

The head office is located in a new and modern business center in the center of the shipbuilding industry in Tuzla/Istanbul.

Головной офис компании находится в современном бизнес центре в Тузле /Стамбул в центре судостроительной индустрии.

Our certificates / Наши сертификаты

Group of companies "Starmar Marine Services Ltd", has certificate of recognition of the Russian Maritime Register of Shipping, № 14.10625.240 from 20.11.2014. This Certificate is valid until 20/11/2019. Also, our group of companies has certificate of ISO 9001:2008.

Группа компаний "Starmar Marine Services Лтд", имеет Свидетельство о признании Российского Морского Регистра Судоходства № 14.10625.240 от 20.11.2014 г. Настоящее Свидетельство действительно до 20.11.2019 г. Также наша группа компаний имеет сертификат ISO 9001:2008.

According to the certificate of recognition, our group of companies has authorized to:
Development of technical documentation, installation, repair and maintenance of marine machinery installations, according to RMRS Code 22014000, especially; Repair of all types of marine engines and gearboxes, compressors, pumps, capstan and windlass, repair and installation of all types of ship machinery and equipment of engine room, steering room, and decks, on ships under supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Согласно свидетельству о признании наша группа компаний имеет право на:
Разработку технической документации, установку, ремонта и технического обслуживания судовых Механических установок, согласно кода РМРС 22014000, т.е. ремонта всех видов судовых двигателей и редукторов, компрессоров, насосов, шпиля и брашпиля, ремонт и установка всех видов судовых механизмов и оборудования машинного, румпельного отделения и палубы, на судах под надзора Российского Морского Регистра Судоходства.

Meanwhile, according to the certificate of recognition, our group of companies has authorized to make electrical work, according to RMRS Code 22014001 and 22014002;
Development of technical documentation, manufacture and repair of marine electrical equipment, electrical installation and adjustment works of the ship electrical equipment, ship automatics, ship's alarm and detection system, development of technical documentation for the automation and control system of ship technical facilities, on ships under supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Также согласно свидетельству о признании наша группа компаний имеет право производить электрические работы, согласно кода РМРС 22014001 и 22014002;
Разработка технической документации, изготовление и ремонт судовых электро-распределительных устройств, электро-монтажные и наладочные работы судового электрооборудования, судовой автоматики, судовой системы сигнализации обнаружения пожара, разработка технической документации по системам автоматизации и управления судовыми техническими средствами на судах под надзором Российского Морского Регистра.

The principle of operation of our group of company

The principle of operation of the Group companies "Starmar Marine Services Ltd" is as follows:
Request for the repair or installation of new equipment arrives at the head office of the Group. Then the request is recorded and sent to our mechanical or electrical work shop. All price quotations are given only by the head office of the Group of companies. Repairs are carried out according to standards and controlled by the Classification Society RMRS. After repair all acts and reports are issued in Russian or English language in three copies (up to request of the shipowner). The first copy is issued to the vessel, the second copy for the Register and the third one is kept in the archive of the Group "Starmar Marine Services Ltd".

Принцип работы Группы компаний "Starmar Marine Services Лтд" выглядит следующим образом:
Заявки на ремонт или установка нового оборудования поступают в головном офисе Группы компаний. Затем заявка регистрируется и направляется в наш механический или электрический цех. Все ценовые предложения выдает только головной офис компании. Ремонт производится согласно стандарту и под контролем Классификационного Общества РМРС. После ремонта все акты и отчеты выдаются на Русском или Английском языке (согласно желанию судовладельца), при этом они выдаются в трёх экземплярах. Первый экземпляр выдается для судна, второй для Регистра, а третий экземпляр хранится в архиве Группы компаний "Starmar Marine Services Ltd".

List of Mechanical works performed by Group of companies "Starmar Marine Services Ltd.

Перечень Механических работ выполняемых группой компаний "Starmar Marine Services Ltd."

- Main engine and auxiliary engines; control of the machine interior and preparation for the repair. Technical maintenance and repair of these machines. Performing of measurements and preparation of reports.
- Главные и вспомогательные двигатели - дефектация и подготовка к ремонту. Техническое обслуживание и ремонт двигателей. Выполнение замеров и выдачи актов.

"Starmar Marine Services Ltd.", has repaired the following types of machines:
Starmar Marine Services Ltd.", отремонтировал следующие типы двигателей :

Sulzer Engine , Mak Engine, Deutz Engine, Wartsila Engine, Man Engine, Cummins Engine, Caterpillar Engine, B&W Engine, Volvo Engine, Scania Engine, SKL Magdeburger Engine, Skoda Engine, Lister Engine, Ruston Engine, Allen Bedford Engine, Mitsubishi Engine, Daihatsu Engine, Hanshin Engine,

Russian Engines / Русские дизеля:

- Русский дизель Д(Р) 30/50
- Первомайскдизельмаш ЧН 25/34 все модификации
- Дальдизель Ч (СПН) 18/22 все модификации
- Барнаултрансмаш ЗД6,7Д6,ЗД12,7Д12,1Д12,1Д6,М 400,М 401, М 753,М 756,В 46,УТД 20, Воля, ЯМЗ
- Юждизельмаш Ч 10,5/13, Ч(Н) 12/14
- Дагдизель Ч 8,5/11 Ч 9,5/11

- Turbochargers (MAN, MITSUBISHI, ABB, BROWN BOVERY, NAPIER, Russian TK type , etc.) - repairs, including blasting of the rotor and blades of the nozzle device and balancing of the rotor. Delivery of origin spare parts.
- Турбокомпрессоры (MAN, MITSUBISHI, ABB, BROWN BOVERY, NAPIER Русские ТК , и др.), полный ремонт, включая пескоструйную очистку ротора и соплового аппарата и динамическую балансировку. Поставка оригинальных запасных частей.
- Boilers and heat exchangers – repair of various types of boilers, furnaces and combustion chambers, replacement of refractory materials, repair and manufacture of theirs units.
- Котлы и теплообменники – ремонт различных типов котлов, топочных устройств и камер сгорания, замена огнеупорных материалов, ремонт и изготовление ихных узлов.
- Repairs, servicing and maintenance of Air compressors, centrifugal, screw, gear and piston pumps,
- Ремонт, воздушных компрессоров, сервис и обслуживание центробежных, винтовых, шестеренных и поршневых насосов.
- Repair of different types of Water, Oil, and Air coolers - maintenance, repair and manu-facturing of their units.
- Ремонт различных типов водо-масленных и воздушных холодильников - обслуживание, ремонт и изготовление их узлов.
- Marine hydraulic equipment – inspection, testing, repairing and adjusting of cargo deck cranes, steering gears, anchor-mooring winches, hatch covers lifting jacks.
- Судовое гидравлическое оборудование – дефектация, ремонт, регулировка и тестирование, палубных кранов, рулевых устройств, якорно-швартовых устройств, домкраты люковых закрытий.
- Repair of deck machinery (winches, capstans and windlass)
- Ремонт палубных механизмов (лебедки, шпиля и брашпиля)
- Reconditioning (restoring) of piston heads, cylinder covers, plates of exhaust valves and valve seats.
- Рекондация восстановление головок поршней, крышек цилиндров, тарелок выхлопных клапанов и седел клапанов двигателей и т.д.
- Ship shafts alignment works with laser and usage of "Shocking fast" components
- Центровку судовых валовых линий с помощью лазера и применении быстротвердеющих компонентов типа "shocking fast".

Our Group of Companies is organized and equipped with the necessary tools and devices. Our service team always quickly and efficiently respond to the demands and needs of the customers. We always have a basic list of consumables and spare parts in the stock.

Наша группа компаний организована и укомплектована необходимыми инструментами и приспособлениями. Наша бригада для сервисного обслуживания всегда быстро и оперативно реагирует на требования и нужды Заказчика. Мы всегда имеем на складе основной перечень расходных материалов и запасных частей.

Our service engineers and technicians perform repairs and maintenance of main and auxiliary engines, turbines, etc., during the voyage or cargo operations in the the ports.

Наши сервисные инженеры и техники выполняют ремонт и техническое обслуживание главных и вспомогательных двигателей, турбин и т.д., во время рейса или грузовых операций в портов

List of Electrical works performed by Grup of companies "Starmar Marine Services Ltd.
Перечень Электрических работ выполняемых группа компаний "Starmar Marine Services Лтд"

- Development of technical documentation, manufacture and repair of marine electrical equipment.
- Electrical installation and adjustment works of the ship electrical equipment, ship automatics, ship's alarm and detection system, development of technical documentation for the automation and control system of ship technical facilities.
- Maintenance and repairs of the shipboard electrical equipment, rewinding of the generators and electric motors up to 2500 kW.
- Manufacture, installation, maintenance and repair of systems of automation of ship power plants.
- Manufacture, installation, maintenance and repair of automatic ship auxiliary systems and mechanisms.
- Manufacture, installation, maintenance and repair of automatic ship boilers.
- Manufacture, installation, maintenance and repair of air conditioning and refrigeration units.
- Manufacture, installation, maintenance and repair of the systems of clearing and control of ballast and sewage water.
- Manufacture, installation, maintenance and repair of fire detection systems.
- Manufacture, installation, maintenance and repair of ship's alarm and monitoring system.
- Modernization of marine power plants, manufacture and installation of new automation systems and protection of the generating units.
- Maintenance, repair and installation of ATS and computer nets.

- **Разработка технической документации, изготовление и ремонт судовых электро-распределительных устройств.**
- **Электро-монтажные и наладочные работы судового электрооборудования, судовой автоматики, судовой системы сигнализации обнаружения пожара, разработка технической документации по системам автоматизации и управления судовыми техническими средствами.**
- **Сервисное обслуживание и ремонт судового электрооборудования, перемотка электродвигателей и генераторов мощностью до 2500 кВт**
- **Изготовление, установка, сервисное обслуживание и ремонт систем автоматики судовых энергетических установок и электро-станций;**
- **Изготовление, установка, сервисное обслуживание и ремонт систем автоматики судовых вспомогательных систем и механизмов;**
- **Изготовление, установка, сервисное обслуживание и ремонт систем автоматики судовых котельных агрегатов;**
- **Изготовление, установка, сервисное обслуживание и ремонт систем кондиционирования и рефрижераторных установок;**
- **Изготовление установка, сервисное обслуживание и ремонт системы контроля очистки балластных и сточных вод;**
- **Изготовление, установка, сервисное обслуживание и ремонт системы обнаружения пожара.**
- **Изготовление, установка, сервисное обслуживание и ремонт системы сигнализации и системы мониторинга судна**
- **Модернизация судовых электростанций, изготовление и установка новых систем автоматизации и защиты генераторных агрегатов.**
- **Обслуживание, ремонт и установка АТС и локальных компьютерных сетей.**

We also possess the following inspections:

- Inspections of the emergency alarm systems of main and auxiliary engines
- Inspections of the ships' local fire-fighting systems in engine room
- Inspection of the fire-detection systems
- Inspection of the bilge water separators and calibration of sensors

Мы также мы выполняем следующие проверки:

- **Проверки системы аварийно-предупредительной сигнализации главных и вспомога- тельных двигателей**
- **Проверки судовых систем локального пожаротушения машинных отделений;**
- **Проверки судовых систем обнаружения пожара;**
- **Проверки сепараторов льяльных вод и калибровка сигнализаторов;**

We have our own laboratory and perform calibration of electrical appliances, devices and instruments such as: voltmeters, ammeters, clamp meters, frequency meters, Cos Ø meters, power meters, various types of thermometers, pressure transmitters and various types of pressure gauges and others.

Мы имеем свою лабораторию и выполняем калибровку электрических приборов, устройств и аппаратуры, таких как вольтметров, амперметров, токоизмерительные клещи, измерители частоты, Cos Ø метры, ваттметры, различные типы термометры, датчики давления и различные типы манометров и др.

Same Mechanical repairs in pictures

Некоторые механические ремонтные работы на снимках

Repair of Main Engines

Ремонт главных двигателей



Repair of gear box in our workshop

Ремонт редуктора в нашей мастерской



Repair and grinding of cylinder covers on board

Ремонт и притирка цилиндрических крышек на борту



Dismantling of the turbocharger

Демонтаж турбокомпрессора



Test and adjustment of high pressure fuel pumps on the stand

Тест и регулировка ТНВД на стенде



High pressure fuel pumps disassembled

ТНВД в разобранном состоянии

Test and adjustment of speed Governor on the stand

Испытание и регулировка регулятора оборотов на стенде



Pressure tests of coolers/Испытание Холодильников



Production of new rope reels

Изготовление новых вышек для швартовых тросов



Valves grinding / Шлифование клапанов



Turbochargers spare parts in our depot

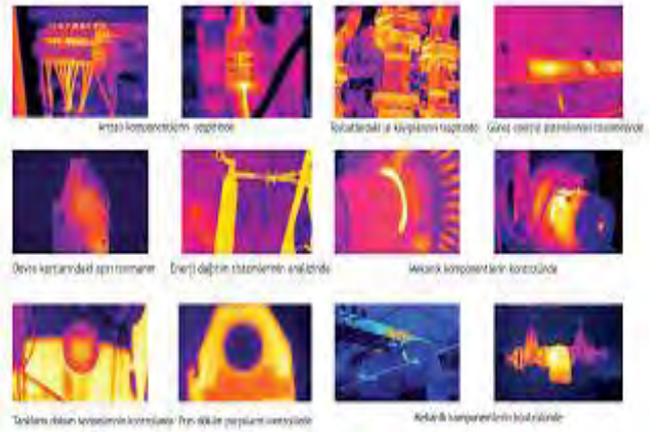
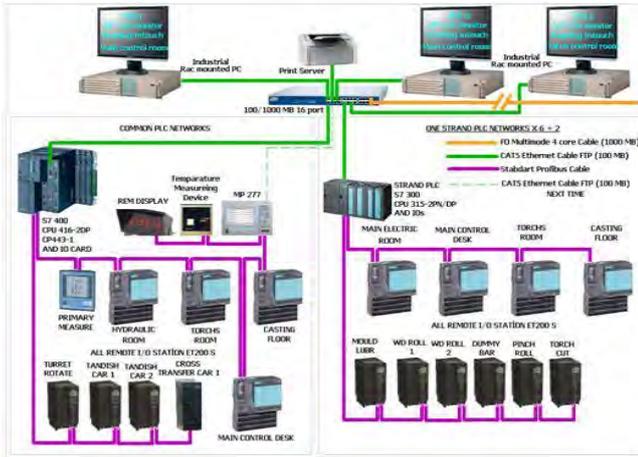
Запасные части турбокомпрессоров в нашем складе



Same Electrical repairs in pictures

Некоторые электрические ремонтные работы на снимках





Other services of group of companies "Starmar Marine Services Ltd".
Другие услуги группы компаний "Starmar Marine Services Ltd"

Docking, Repair and Conversion
Докование, ремонт и конверсия судов



Port and Voyage Repair / Ремонты в портах
на рейдах и во время рейса



Marine Equipment and Spares Supply
Поставка морского оборудования и запчастей



Calibration of devices
Калибровка электр. приборов



Underwater Repairs and Maintenance/Подводные сварки Shafts alignment / Центровка валопинии



New building and Second Hand Sales
Новое строительство и продажа судов вторая рука



Consultancy, Surveys and Project Management
Консультирование и проектирование судов



Other services of our group of companies / Другие услуги нашей группы компаний

Docking, Repair and Conversion / Докование, Ремонт и Конверсия Судов

We offer best technical and commercial solutions for docking, ship repair and conversion works with competitive and reputable Turkish, Bulgarian and Ukrainian shipyards we represent. Due to our agreement with the shipyards, we provide some repair works of the vessel with our own teams. In this way, we reduce cost of the vessel repair a satisfactory amount.

We are able to provide docking up to 350 m long vessels, scheduled maintenance, damage repair, extensive refit and conversion jobs.

Мы предлагаем судоремонт с/без постановки в док, переоборудование и конверсия судов в конкурентоспособных и элитных Турецких, Болгарских и Украинских судоремонтных заводах, которые мы представляем. Согласно нашей договоренности с заводами, мы выполняем некоторые ремонтные работы силами своих ремонтных бригад, что способствует уменьшению стоимости ремонтных работ и приводит к выгодным условиям судовладельцев и менеджеров судов. Мы в состоянии обеспечить докование судов длиной до 350 м и выполнить все виды ремонта, в том числе, аварийный, плановый технический ремонт, конверсия и переоборудование судов.

Port and Voyage Repairs / Ремонты в портах, на рейдах и во время рейса

"Starmar Marine Services Ltd". offers round-the-clock and comprehensive port and voyage repairs (mechanical and electrical). Our flexible mobile repair crews, technicians and engineers are able to continue voyage repairs and inspections, to any country the vessel sails

«Starmar Marine Services Лтд.» круглосуточно предлагает комплексный ремонт, все виды морских сервисов (механические и электрические). Наши гибкие мобильные бригады (специалисты и инженеры) выполняют широкий спектр ремонтных работ, инспекций и освидетельствований, практически в любом порту пребывания судна.

Marine Equipment and Spares Supply / Поставка Морского Оборудования и запасных частей

We supply a wide range of marine equipment, spare parts and special manufacturing components at very reasonable prices and we are able to deliver in most convenient port/time on ship's route.

We have good and long standing relationship with manufacturers. Many of them offer us special discounted prices and shortest possible delivery time. In our turn, we pass on these benefits to our customers in order to provide a quotation, which would be attractive in every respect.

Мы организуем и поставляем морское оборудования, техническое снабжение, и запасные части по разумным ценам, в удобный для заказчика порт и время на маршруте судна. У нас давние отношения с производителями и многие из них предлагают нам специальные цены и кратчайшие сроки доставки. В свою очередь, мы предоставляем эти преимущества нашим Клиентам, что делает наше предложение интересным во всех отношениях.

Diving works - inspection, cleaning and repair of ship's hull

Водолазные работы -освидетельствование, очистка и ремонт корпуса судна.

- * Underwater certification for class of the ship - underwater inspection and photos.
- * Underwater hull repairs - underwater cutting and welding.
- * Underwater services - underwater inspection, cleaning the underwater part of the hull, sea chests and sea chests grids, bilge keel, rudder, propeller and anode replacement.
- * Underwater inspection - searching for the lost anchor during transit.

- * Подводное освидетельствование класса судна – подводное видео и фото.
- * Подводный ремонт корпусов судов – подводная резка и сварка.
- * Подводный сервис – подводное обследование, очистка подводной части корпуса, решеток, кингстонных ящиков, скулового килля, руля, винта, замена анодов.
- * Подводный поиск, поиск потерянного при транспортировке якоря и др.

New building and second hand sales / Новое строительство и продажа поддержанных судов

We offer the complex of services regarding design, building and complectation of yachts, tugbots and floating cranes.

Мы предоставляем комплексные услуги по постройке и комплектации яхты, буксиры и плавучие краны. Our company provides services for the purchase and sale of sea ships and vessels of the river - sea type. We provide the full support of the transaction + registration of vessel in the International Register.

Наша компания предоставляет услуги по купле-продаже морских судов и судов типа река - море. Мы проводим полное сопровождение сделки + регистрация судна в международном реестре.

Russian Maritime Register Certificate /
Сертификат о признании Российского Морского Регистра Судоходства

| | | |
|--|---|---|
|  | РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING | 7.1.27 |
| СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ ПРЕДПРИЯТИЯ CERTIFICATE OF FIRM CONFORMITY | | |
| Настоящим удостоверяется, что This is to confirm that | | |
| STARMAR MARİNE DENİZCİLİK MÜHENDİSLİK TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ. <i>(including AKUD ELEKTRİK SANAYİ TİCARET VE LİMİTED ŞİRKETİ. and AYDIN GEMİ MAKİNA İNŞAA TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.)</i> | | |
| <i>Aydıntepe mah. Sahil Bulvarı, Alize İş Merkezi No.191/100, Tuzla / İstanbul</i> | | |
| соответствует требованиям Российского морского регистра судоходства как предприятие, осуществляющее: has been found to conform to requirements of Russian Maritime Register of Shipping as a Firm engaged in: | | |
| 22014000 - Repair of items of technical supervision: - repair of ship's engines; - repair of machinery, arrangements, equipment and systems; - repair of gearbox; - repair of fittings. | | |
| 22014001 - Installation and commissioning of electrical and automation equipment. | | |
| 22014002 - Maintenance and repair of electrical and automation equipment. | | |
| Акт освидетельствования № Survey Report No. | <u>14.10625.240</u> | от of |
| | | <u>20.11.2014</u> |
| Настоящее Свидетельство действительно до This Certificate is valid until | <u>20.11.2019</u> | |
| при условии подтверждения через каждые subject to confirmation each | <u>12</u> | месяца(ев). month(s). |
| Настоящее Свидетельство теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов. This Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products. | | |
| Дата выдачи Date of issue | <u>20.11.2014</u> | № No. |
| | | <u>14.10626.240</u> |
| Российский морской регистр судоходства Russian Maritime Register of Shipping |  (подпись signature) I.S. | <u>V. Berlizev</u> (фамилия, инициалы) name |

Your Reliable Partner in Marine Services / Ваш Надёжный Партнёр в Морских Сервисах.
Don't hesitate to contact us / Не стесняйтесь обращаться к нам.

Our office address / Адрес Нашего офиса
Aydıntepe Mah. Sahil Bulvarı Alize İş Merkezi No:191/100 31947 TUZLA/ ISTANBUL / TURKEY
Our office phone. / Наш офисный телефон +90 216 4470066 / + 90 216 4471495
Mobile Dr. Sacit Sezgin (Саджит Сезгин) : +90 533 3136718
Mobile tel. Eng. İrfan Tatlı (Ирфан Татли) : +90 532 3327228
Mobile tel. Eng. Ali Kemal Aydın (Аликемал Айдин):+90 549 7309106
E-mail / Эл. почта : info@starmarmarine.com / sacit.sezgin@starmarmarine.com
Website address / Интернет страница: www.starmarmarine.com

Address of mechanical workshop / Адрес Механическая мастерская
Evliya Çelebi Mah. Gıptaş Sanayi Sitesi C blok No:16 , 34940 TUZLA / ISTANBUL / TURKEY
Address of electrical workshop / Адрес Электрическая мастерская
Evliya Çelebi Mah. Genç Osman cad. Fedai sok. No: 6/2 , 34940 TUZLA/ISTANBUL / TURKEY