

(2.5) ميناء السدرة النفطى

(2.3) Sidra oil port



(2.5.1) البيانات الأساسية /

(2.5.1) Basic Data

Place the port	هو احد الموانئ النفطية الرئيسية ، يبعد حوالي 180 كم شرقي سرت. Is one of the major oil ports, it is about 180 km east of .Sirte	مكان الميناء
position of the port	يقع بخط عرض شمالا (30° 37.46`) ، وخط طول شرقا (18° 21.01`) Latitude (30° 37.46`)N , longitude: (18° 21.01`)E	موقع الميناء
Anchor Area	خط عرض شمالا : (30° 43' N) خط طول شرقا : (18° 022' E). Latitude (32° 43`)N , longitude: (022° 18`)E	منطقة المخطاف
communications Channels	القنوات راديو (16 - 08) ، والتلكس هي الطريقة المفضلة للاتصالات Radio channels (16-08), and telex are the preferred method of communication	قنوات الاتصال
port Activity	النفط الخام Crude Oil	النشاط البحري
Capacity Port	له القدرة على استقبال ناقلات النفط تصل حمولتها إلى 2 مليون برميل من النفط الخام . It has the ability to receive oil tankers load up to 2 million .barrels of crude oil	القدرة التشغيلية للميناء
Draft	(18 متر) اكبر غاطس لسفينة يمكن استقبالها. The largest draft of the ship can be received (18m) .	الغاطس

2.5.2: climatic characteristics

2.5.2) الخصائص المناخية

T. Range	27 م° صيفاً / 11 م° شتاً 27C ° in summer / 11 C°in winter.	معدل درجة الحرارة
Humidity Range:	80% % 80	معدل الرطوبة
density of water	1.025 g / cm 2. 1.025 جم / سم 2.	الكثافة النسبية للمياه
State of the Sea	تقدر بـ (2~3) بوفورت صيفاً، و بـ (3~4) بوفورت شتاً. Estimated (2~3) Beaufort in summer, and (3~4) Beaufort in winter.	حالة البحر
The prevailing wind	Wind (West). الرياح (غربية)	الرياح السائدة
Tides:	يتراوح ما بين (0.5) متر. is between (0.5) m.	المد والجزر

2.5.3: Navigation

2.5.3: الخصائص الملاحية

الممر الملاحي	تم تصميم الميناء بنظام ال (SPM)	
Navigation Channel	.The port is designed with the SPM system	
دائرة الدوران	<p>تأخذ شكل مستطيل حسب الإحداثيات التالية:</p> <p>NW= 30° 43.0N - 18° 22E</p> <p>NE= 30° 43.0N - 18° 25E</p> <p>SE= 30° 41.5N - 18° 25E</p> <p>SW= 30° 41.5N - 18° 22E</p> <p>نوع القاع: رملي / العمق: من 28 إلى 35م.</p> <p>It takes a rectangular shape according to the following coordinates</p> <p>NW = 30 ° 43.0N - 18 ° 22E</p> <p>NE = 30 ° 43.0N - 18 ° 25E</p> <p>SE = 30 ° 41.5N - 18 ° 25E</p> <p>SW = 30 ° 41.5N - 18 ° 22E</p> <p>Bottom type: Sandy / Depth: From 28 to 35m</p>	
CIRCLE CIRCULATION:		
المُرشد	إجباري لجميع السفن وخلال عمليات الشحن .	
Pilot :	Is mandatory for all vessels during cargo operations	

(2.5.4) Shipping Platforms

(2.5.4) منصات الشحن :

عدد الأرصفة	نوع خدمة الرصيف	طول الرصيف	عمق الرصيف	Number of berths
	Type of quay service	Length of berth	Depth of berth	
(1)	منصة شحن رصيف أحادي المربط (SPM) رقم (4) Charging platform SPM No. 4	نظام ال (SPM)	24 م	(1)
(1)	منصة شحن رصيف أحادي المربط (SPM) رقم (5) Charging platform SPM No. 5	نظام ال (SPM)	30 م	(1)
(1)		SPM system	24 m	(1)
(1)		SPM system	m30	(1)

(2.5.5) Equipment and fixtures

(2.5.5) المعدات والتجهيزات :

<p>(1) خدمات الأمن والسلامة: متوفرة لدي (شركة الواحة) الشركة الخدمية المشغلة للميناء .</p> <p>(1)Security and Safety Services: I have available to (Al Waha Company) the port operating company</p> <p>(2) الخدمات الطبية ومكافحة الحريق: توجد منظومة كاملة على الأرصفة ويتم تشغيلها عند حدوث أي طارئ.</p> <p>(2) Good services and fire fighting: There is a complete system on the sidewalks and is operated in case of emergency.</p> <p>(3)الإنقاذ البحري: تقوم به شركة القطر والإنقاذ والخدمات البحرية .</p> <p>(3)Marine Rescue: carried out by Towing, Rescue and Marine Services.</p>
--

(2.5.6) Supplies

(2.5.6) الإمداد والتموين :

<p>Supplies</p>	<p>متوفرة لدي (شركة الواحة) الشركة الخدمية المشغلة للميناء التالية :</p> <p>The (Oasis Company) has the following operating service company:</p> <p>(1) مياه الصابورة: (خارج الخدمة حالياً)</p> <p>(1) Ballast water: (currently out of service)</p> <p>(2) القمامة : توجد شركة مختصة مرخص لها بمزاولة النشاط ومعتمدة من إدارة الميناء.</p> <p>(2)Garbage: There is a competent company licensed to practice the activity and approved by the port administration.</p> <p>(3) مستلزمات الإعاشة:توجد شركة مختصة مرخص لها بمزاولة النشاط ومعتمدة من إدارة الميناء ، ويتم توفيرها عن طريق الوكيل الملاحي .</p> <p>(3) subsistence requirements : There is a competent company licensed to practice activity and approved by the port management , and is provided by the shipping agent.</p>	<p>الإمداد والتموين</p>
------------------------	---	--------------------------------