

2.4 ميناء رأس لانوف الصناعي

والتجاري

(2.4) Ras Lanwf industry and commercial port



(2.4) ميناء رأس لانوف الصناعي

والتجاري

(2.4)Ras Lanwif industry and commercial port

(2.4.1)Basic Data

(2.4.1)البيانات الأساسية /

Place the port	هو احد الموانئ النفطية الصناعية الرئيسية ، يبعد حوالي 180 كم شرقي سرت. oil ports, it is about 180 km industry Is one of the major .east of Sirte	مكان الميناء
position of the port	يقع بخط عرض شمالا (30° 30.6`) ، وخط طول شرقا (18° 35.6`) Latitude (30° 30.6`)N , longitude: (18° 35.6`)E	موقع الميناء
Anchor Area	خط عرض شمالا : (30° 32` N) خط طول شرقا : (18° 38.9` E). Latitude (30° 32`)N , longitude: (18° 38.9`)E	منطقة المخطاف
communications Channels	القنوات راديو (9 -10 -12 -13- 16) Radio channels(9 -10 -12 -13- 16)	قنوات الاتصال
port Activity	نفطي / تجاري (بضائع عامة). Oil / Commercial (General Merchandise).	النشاط البحري
Capacity Port	له القدرة على استقبال حوالي 280.000 ألف طن. It has the capacity to receive about 280,000 tons.	القدرة التشغيلية للميناء
	12.5 متر) اكبر غاطس لسفينة يمكن استقبالها.	الغاطس

Draft	The largest draft of the ship can be received (12.5m).	
-------	--	--

2.4.2: climatic characteristics

(2.4.2) الخصائص المناخية ✈

T. Range	31°C in summer /12.5 C°in winter.	معدل درجة الحرارة 31م° صيفاً / 12.5م° شتاً
Humidity Range:	62.5%	معدل الرطوبة 62.5%
density of water	1.025 g / cm 2.	الكثافة النسبية للمياه 1.025 جم / سم ² .
State of the Sea	Estimated (2~3) Beaufort in summer, and (3~4) Beaufort in winter.	حالة البحر تقدر بـ (2~3) بوفورت صيفاً، و بـ (3~4) بوفورت شتاً.
The prevailing wind	Prevailing wind (North West)	الرياح السائدة الرياح السائدة (شمالية غربية)
Tides:	is between (0.3 ~ 0.9) meter.	المد والجزر يتراوح ما بين (0.3~0.9) متر.

2.4.3: Navigation

2.4.3: الخصائص الملاحية

<p>Navigation Channel</p>	<p>ينقسم إلى ممرين (خارجي وداخلي): <u>الممر الخارجي</u> / يبدأ من موقع FAIRWAY BUOY عوامة الاستقبال للممر باتجاه 253° ويمتد حتى مسافة 1.35 ميل بحري وعرض الممر 350 متر، <u>الممر الداخلي</u> / يبدأ من موقع العوامات الإرشادية portside/starboard side بخط منتصف للممر باتجاه 287° 33° ويمتد مسافة 0.75 ميل بحري حتى مدخل الميناء وعرض الممر 300 متر والعمق 15.5 متر. It is divided two lanes (external and internal). The outer lane / starts from the FAIRWAY BUOY site. The receiving float is 253 ° and extends up to 1.35 nautical miles .and the lane width is 350 meters, The internal corridor / starts from the portside / starboard side guide buoys line with a fair line of corridor towards 287 33 ° and extends 0.75 nautical miles to the port entrance and .width of the corridor 300 meters and depth 15.5 meters</p>	<p>الممر الملاحي</p>
<p>TURNING CIRCLE</p>	<p>منطقة مائية علي شكل دائرة وهمية بقطر 1 ميل بحري مركزها محدد بالإحداثيات N30° (32.00°) ، خط طول شرقا : (E 38.9 ° 18). Watermark in the form of a fictitious circle with a diameter of 1 nautical mile, the center of which is determined by .(coordinates 32.00` (N30 °), longitude east: (E 38.9 ° 18</p>	<p>دائرة الدوران</p>
<p>Pilot :</p>	<p>إجباري لجميع السفن وخلال عمليات الشحن . Is mandatory for all vessels during cargo operations</p>	<p>المرشد</p>

(2.4.4) The berths are divided into : (2.4.4) الأرصفة وتنقسم :

(2.4.4 .1) platforms for Petroleum products (2.4.4 .1) منصات المشتقات النفطية

Number of berths	عمق الرصيف Depth of berth	طول الرصيف Length of berth	نوع خدمة الرصيف Type of quay service	عدد الأرصفة
(1)	12.5 م 12.5 m	80م 80m	منصة شحن رصيف لناقلات شحن زيت الوقود الثقيل والوقود الديزل Berth for heavy fuel oil and diesel fuel tankers	(1)
(1)	10.5 م 10.5 m	80م 80m	منصة شحن رصيف لناقلات شحن وتفريغ الناфта والجازولين الحراري وكيروسين الطيران A dock for naphtha shipping and unloading tankers, thermal gasoline and kerosene	(1)
(1)	9.5 م 10.5 m	80م 80m	منصة شحن رصيف لناقلات شحن وتفريغ البروبلين وخليط رباعي الكربون والأيثلين وغاز النفط المسال Charging platform Berth for propylene transport and unloading tankers, carbon-carbon mixture, ethylene and liquefied petroleum gas	(1)

(2.2.4.4) General cargo Berths

(2.4.4.2) أرصفة البضائع العامة

Number of berths	عمق الرصيف Depth of berth	طول الرصيف Length of berth	نوع خدمة الرصيف Type of quay service	عدد الأرصفة
(3)	9.5 م 9.5m	700م 700m	بضائع عامة General cargo	(3)

(2.4.5) Equipment and fixtures

(2.4.5) المعدات والتجهيزات

(2.4.5.1) fixtures

(2.4.5.1) المعدات

Type	العدد the number	النوع
General services boat	2	زورق خدمات عامة
linking Boat	3	زورق ربط
Tugboat	2	زورق سحب
Locomotives	3	قاطرات
Floating crane	1	رافعة عائمة
Container Lifting Cranes (Yard)	2	أوناش رفع حاويات (ساحة)

(2.4.5.2) Equipment

(2.4.5.2) التجهيزات

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

(2.4.6) Supplies

(2.4.6) الإمداد والتموين:

Supplies	الإمداد والتموين
Not available	غير متوفرة