

## ١.٤ ) ميناء سرت التجاري

### (1.4) Sirte Sea port



#### ١.٤.١ / Basic data

#### ١.٤.١ : البيانات الأساسية /

Place the port	يقع ميناء سرت في وسط شمال ليبيا "منطقة خليج سرت". The port of Sirte is located in the center of northern Libya, the Sirte Bay area.	المكان
position of the port	يقع بخط عرض شمالاً (31° 13.0') وخط طول شرقاً (016° 38.2'). Latitude (31° 13.0' N), longitude: (016° 38.2' E).	موقع للميناء

	تقع شمال حاجز الأمواج الرئيسي بلمنطقة الواقعة داخل دائرة وهمية قطرها 2 ميل بحري ومركزها خط عرض شمالاً (31° 15.8`)، على خط طول شرقاً (16° 40.9`).	<b>منطقة المخطاف</b>
<b>Anchor Area</b>	<b>Located north of the main waves barrier region located within the imaginary circle diameter of 2 nautical miles and its latitude north (31° 15.8`), along the east line (16° 40.9`).</b>	
<b>communications Channels:</b>	VHF (12, 16). القنوات (12 ، 16 ، VHF (12, 16).	<b>قنوات الاتصال:</b>
<b>Port Activity</b>	بضائع العامة/حاويات. general cargo / containers.	<b>النشاط البحري :</b>
<b>Capacity Port</b>	(750,000) طن سنوياً تقريباً. approximately (750,000) tons per year.	<b>القدرة التشغيلية للميناء :</b>
<b>Draft</b>	(7.5 متر) أكبر غاطس لسفينة يمكن استقبالها . The largest draft of the ship can be received (7.5 m).	<b>الغاطس:</b>

#### 1.4.2: climatic characteristics

#### 1.4.2 : الخصائص المناخية /

<b>Temperature Range</b>	25M°	معدل درجة الحرارة:
<b>Humidity Range</b>	65%	معدل الرطوبة:
<b>density of water</b>	1.025 g / cm <sup>2</sup>	كثافة النسبية للمياه:
<b>State of the Sea</b>	تقدر بـ (3~4) بوفورت صيفاً، وبـ (4~5) بوفورت شتاً. Estimated (3~4) Beaufort in summer, and (4~5) Beaufort in winter.	حالة البحر :

The prevailing wind	الرياح الجنوبية تقدر بحوالي (20 ~ 38) كم/ساعة South wind estimated at about (20 ~ 38) km / h	الرياح السائدة
Tides	لا يتجاوز 0.4 من المتر. .Does not exceed 0.4 m	المد والجزر :

#### 1.4.3: Navigation characteristics

#### 1.4.3 : الخصائص اللاحية /

Navigation Channel	الطول (1500 متر) ، العرض (150 متر) العمق (9.5 متر). Length (1500 m), width (150 m) Depth (9.5 m).	الممر الملاحي :
Breakwater	طول الحاجز الرئيسي 1150 متر طول الحاجز الثانوي 235 متر <b>North breakwater 1150 m</b> <b>East breakwater 235 m</b>	حاجز الأمواج
Circle Circulation	عند الأرصفة ( القطر 360 متر و العمق 9.5 أمتار ) . (diameter 360 m & depth 9.5 m)At the sidewalks.	دائرة المناورة
Pilot	المرشد إجباري لجميع السفن. The pilot Mandatory for all ships.	الإرشاد

#### 1.4.4. space of the port

#### 1.4.4 : مساحة الميناء :

Land area	1,440,000 m <sup>2</sup>	المساحة الأرضية
Water area	260,000 m <sup>2</sup>	المساحة المائية

#### 1.4.5 Berths

#### 1.4.5 : لأرصفة

Number of berths	عمق الرصيف Depth of berth	طول الرصيف Length of berth	نوع خدمة الرصيف Type of quay service	عدد الأرصفة
(1)	م8-5 5-8m	م150 m150	بضائع عامة General cargo	( 1 )
(1)	م8-5 5-8m	م300 m300	بضائع عامة General cargo	( 1 )
( - )	(تحت التنفيذ)	م500	الحاويات	( - )

	(Under implementation)	m500	Containers	
(-)	(تحت التنفيذ) (Under implementation)	م340 m340	الصبا Bulk	(-)
Total Length of berths	600m		م600	أجمالي أطوال الأرصفة :
The commercial berths used:	600m		م600	الأرصفة التجارية المستخدمة :

#### 1.4.6 Warehouses

#### المخازن 1.4.6

Warehouses	إجمالية التخزين storage capacity	طول×عرض×ارتفاع "م" Length x Width x Height "m"	المستودعات
(تحت التنفيذ) (Under implementation)			

#### 1.4.7 . Open space

#### المخازن 1.4.7

Open Spaces	المساحة م <sup>2</sup> Area m <sup>2</sup>	طول×عرض Length x width	استخدام المساحة Use the Space	رقم المساحة
1	2م 30,000 30,000 m <sup>2</sup>	-	السيارات والبضائع العامة Cars and general cargo	1
2	2م 400,000 400,000 m <sup>2</sup>	-	الحاويات Containers (تحت التنفيذ) (Under implementation)	2

#### 1.4.8 Equipment

#### المعدات 1.4.8

##### 1.4.8.B: Tags

##### أ: المعدات العامة 1.4.8

Type	العدد the number	النوع
PILOT TUGS	1	قاطرات إرشاد
MOORING BOAT	-	زورق ربط

#### **1.4.8 B: Loading and unloading equipment**

#### **1.4.8 ب : معدات الشحن والتغريغ .**

Cranes	-	الرافعة
reach stackers	-	اللاقطات
Forklifts	-	روافع شوكية
Grain unloading machine	-	شفاطات حبوب حجم كبير
Tractors and Trailers	-	جرارات ومقطورات

#### **1.4.5 Supplies**

#### **1.4.5 الإمداد والتموين**

Freshwater. Rations. Foodstuffs. Machine oils.

المياه العذبة . مستلزمات الإعاشة . مواد غذائية .

.Garbage received cleaning

زيوت الماكينة ،وقود . النظافة .