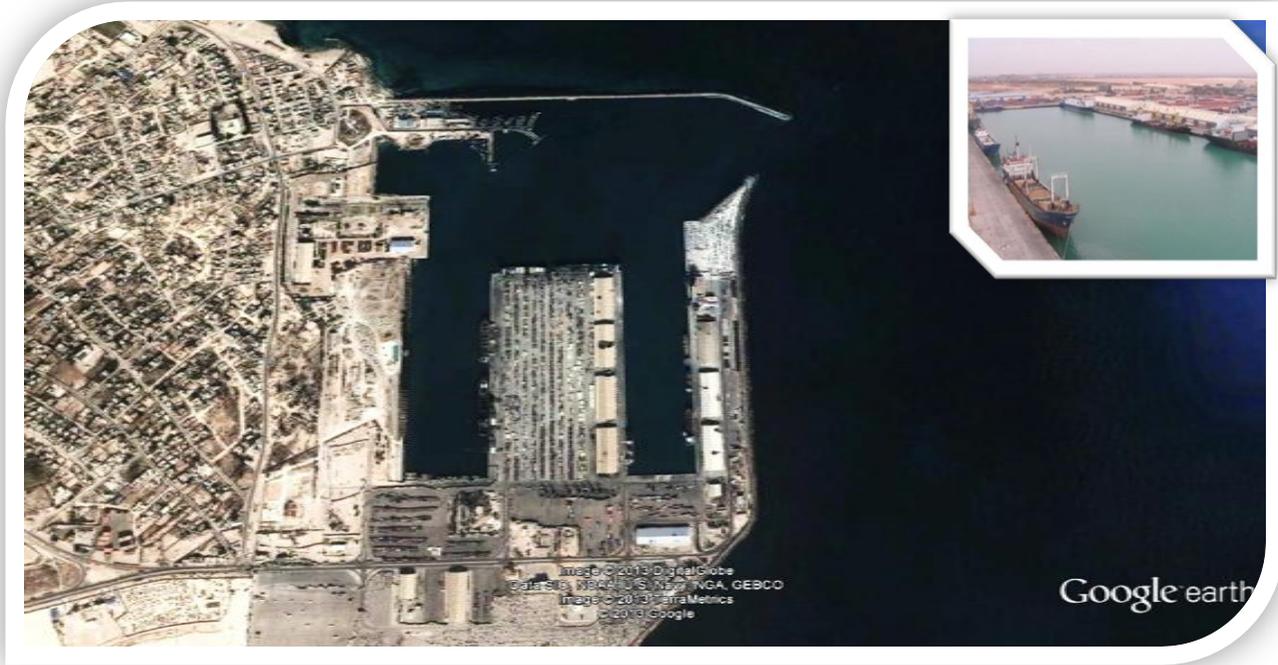


(1.5) ميناء مصراتة التجاري

(1.5) Misurata Sea Port



1.5.1 / Basic data

1.5.1 البيانات الأساسية /

Place the port	يقع ميناء مصراتة في شمال غرب ليبيا ويبعد 200 كم شرق العاصمة طرابلس. Located Misurata port in the north-west of Libya, 200 km east of the capital city Tripoli	المكان
position of the port	يقع بخط عرض شمالا (22` 32°) وخط طول شرقا (13` 015°). Latitude (32° 22`N) , longitude: (015° 13` E).	موقع للميناء
Anchor Area	تقع شمال حاجز الأمواج الرئيسي بمنطقة الواقعة داخل دائرة وهمية قطرها 1 ميل بحري ومركزها خط عرض شمالا (23` 32°) ، على خط طول شرقا (16` 15°). Located north of the main waves barrier region located within the nautical miles and its latitude north 1 imaginary circle diameter of (32° 23`), along the east line (15° 16`).	منطقة المخطاف

communications Channels:	VHF (10 .12. 16).	قنوات الاتصال القنوات (10 ، 12 ، 16) VHF
Port Activity	General Cargo / Containers / Molding / Livestock / Oil Quay	النشاط البحري بضائع العامة / الحاويات / صب / مواشي / رصيف نفطي .
Capacity Port	approximately(3,540,000)million tons per year	القدرة التشغيلية للميناء (3,540,000) طن سنويا تقريبا .
Draft	The largest draft of the ship can be received (10 m).	الغاطس (10 متر) أكبر غاطس لسفينة يمكن استقبالها .

1.5.2: climatic characteristics

1.5.2 : الخصائص المناخية /

T. Range	27C ° in summer -14 C° in winter.	معدل درجة الحرارة 27 م° صيفاً -14 م° شتاً
Humidity Range:	75%	معدل الرطوبة % 75
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	Wind (N/ E) and speed range: (6~19) km / h , in summer, and(N/ W) (12 ~ 28) km / h winter.	الرياح السائدة: الرياح (شمالية/شرقية) وتراوح سرعتها:(6~19) كم / ساعة صيفاً , و(غربية) تتراوح (12~28) كم / ساعة شتاً ،
Tides:	is between (0.4) m.	المد والجزر: يتراوح (0.4) متر .

1.5.3: Navigational characteristics

1.5.3 : الخصائص الملاحية

	الممر الملاحي	الطول (1500 متر) ، العرض (150 متر) العمق (12 متر).
Navigation Channel		Length (1500 m), width (150 m) Depth (12 m).
Breakwaters	حاجز الأمواج	1-الحاجز الشمالي الرئيسي 1400 م 2-الحاجز الشرقي الثانوي 1800 م 1-North breakwater 1400 m 2-East breakwater 1800 m
CIRCLE CIRCULATION	دائرة الدوران	داخل حوض الميناء (القطر 200 متر والعمق 13 متر) (diameter 200 meters and depth 13m) Inside the basin of the port
Pilot	المرشد	إجباري لجميع السفن. Mandatory for all ships.

1.5.4 Space of the port .

1.5.4 مساحة الميناء:

Area of Port	مساحة الميناء	تم إنشاء الميناء على مساحة تقدر بـ 190 هكتار. والمنطقة الحرة الأولى للميناء بمساحة 349 هكتار. والمستهدف حاليا إنشاء المنطقة الحرة الثانية للميناء بمساحة 3000 هكتار. والتي تبعد مسافة 8 كم من المنطقة الأولى. The port was built on an area of 190 hectares. And the first free .port area of 349 hectares Which is currently targeting the establishment of the second free zone of the port area of 3000 hectares. Which is 8 km from the .first area
--------------	---------------	---

1.5.5 Berths

1.5.5 الأرصفة:

Number of berths	عمق الرصيف Depth of berth	طول الرصيف Length of berth	نوع خدمة الرصيف Type of quay service	عدد الأرصفة
(5)	11-7م 7-11m	919م 919m	رصيف خدمات Quay Services	(5)
(5)	11م 11 m	935م 935m	بضائع عامة General cargo	(5)
(10)	12م 12m	2195م 2195m	حاويات Containers	(10)
(1)	11م 11m	260م 260m	نفطي Oil	(1)
Total Length of berths	4300 m		4300م	اجمالي أطوال الأرصفة
The commercial berths used	4000m		4000م	الأرصفة التجارية المستخدمة

1.5.6 Warehouses

1.5.6 المخازن

Warehouses	إجمالية التخزين Storage Capacity	طول × العرض × ارتفاع"م Length x Width x Height "m	المخازن
Number (1, 2, 4 to 9)	3م540,000 540,000m ³	9 * (8×150×50) 9 * (8×150×50)	ذات الأرقام (1، 2، 4، إلى 9)

1.5.7 Open Spaces

1.5.7 المساحات المكشوفة:

No. arena	المساحة م2 Area m2	طول × العرض Length x width	استخدام المساحة Use the Space	رقم المساحة
1	2م673,062 673,062m ²	-	بضائع عامة/ سيارات / حاويات General Cargo / Cars / Containers	1

1.5.8 Equipment

1.5.8 المعدات ✎

1.5.8 A: Tags

1.5.8 أ: المعدات القائمة: ✎

Type	العدد the number	النوع
PILOT TUGS	5	قاطرات إرشاد
MOORING BOAT	2	زورق ربط
Surveying Boat	1	زورق المسح البحري

1.5.8 . B. Loading and unloading equipment . ✎ معدات الشحن والتفريغ .

Crane	11	الرافعات
Gantry cranes wheels	2	روافع قنطريه سكة
Gantry cranes wheels	2	روافع قنطريه عجلات
Telescopic cranes	12	روافع تلسكوبية
reach stackers	12	روافع لاقطة
Forklifts	47	روافع شوكيه
Leverages attractive	4	روافع جاذبية
Grain unloading machine	1	شفاطات حبوب حجم كبير

1.5.9 Supplies

1.5.9 الإمداد والتموين: ✎

Freshwater, rations, Foodstuffs, Machine oils, Fuel ,Garbage received cleaning e	المياه العذبة . مستلزمات الإعاشة . مواد غذائية . زيوت الماكينة . وقود التشغيل النظافة .
--	---