

(1.8) ميناء زواره التجاري

(1.8) Zuwarah Sea port



1.8.1. Basic Data

1.8.1 : البيانات الأساسية /

	يقع ميناء زواره البحري في الغرب الليبي ويبعد 120 كم غرب طرابلس ويبعد 60 كم شرق الحدود الليبية التونسية	المكان
Place the port:	located port Zuwarah in the Libyan west, 120 km west of Tripoli and 60 km east of the Libyan-Tunisian border	

position of the port	خط عرض شمالاً (55° 32) وخط طول شرقاً (07.5° 012). Latitude (32° 55`N) , longitude: (012° 07.5` E).	موقع للميناء
Anchor Area	تقع شمال حاجز الأمواج الرئيسي بلبنطقة الواقعة داخل دائرة وهمية قطرها 2 ميل بحري ومركزها خط عرض شمالاً (57° 32) وخط طول شرقاً (10.5° 012). Located north of the main waves barrier region located within nautical miles and its latitude 1the imaginary circle diameter of north (32° 57`) along the east line (012° 10.5`).	منطقة المخطاف
communications Channels:	VHF (12. 16). القنوات (12 ، 16) VHF	قنوات الاتصال
Port Activity	بضائع العامة General Cargo	النشاط البحري
Capacity Port	200,000 طن سنويا تقريباً approximately (200,000)tons per year	القدرة التشغيلية للميناء
Draft	5 متر) أكبر غاطس لسفينة يمكن استقبالها The largest Draft of ship can be received (5 m)	الغاطس

1.8.2: climatic characteristics

1.8.2 : الخصائص المناخية ✓

T. Range	26م° صيفاً - 12 م° شتاً 26C ° in summer -12 C° in winter.	معدل درجة الحرارة
Humidity Range	70% % 70	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	الرياح (شمالية/شرقية) وتتراوح سرعتها:(11~16) كم /ساعة صيفاً , تتراوح (12~28) كم /ساعة شتاً , Wind (N/ E) and speed range: (16~11) km / h , in summer, and (12 ~ 28) km / h winter.	الرياح السائدة
Tides	يتراوح (0.5) متر . is between (0.5) m.	المد والجزر

1.8.3: Navigational characteristics

1.8.3 : الخصائص الإبحارية /

Navigation Channel	الطول (1500 متر) ، العرض (100 متر) العمق (6متر). Length (1500 m), width (100 m) Depth (6 m).	الممر الملاحي
Breakwaters	--الحاجز الشمالي الرئيسي 550 م 1-Northern barrier 550 m	حاجز الأمواج
CIRCLE CIRCULATION	داخل حوض الميناء (القطر 150 متر والعمق 5 متر) (diameter 150 meters and depth 5m) Inside the basin of the port	دائرة الدوران
Pilot	إجباري لجميع السفن. Mandatory for all ships.	المرشد

4.8.1 Space of the port .

1.8.4 مساحة الميناء :

Land area	759,577.00 m2	المساحة الأرضية 2.759,577.00م
Water area	140,423.00 m2	المساحة المائية 2م140,423.00

5.8.1 Berths

1.8.5 الأرصفة:

عدد الأرصفة	نوع خدمة الرصيف	طول الرصيف	عمق الرصيف	Number of berths
عدد الأرصفة	Type of quay service	Length of berth	Depth of berth	Number of berths
(1)	رصيف خدمات Quay Services	150 م 150 m	4.5 م 4.5m	(1)
(1)	بضائع عامة General cargo	120 م 120m	4.5 م 4.5m	(1)
الأرصفة التجارية المستخدمة	270م		270m	The commercial berths used

1.8.6 Warehouses

1.8.6 المخازن

المخازن	طول × العرض × ارتفاع "م	إجمالية التخزين	Warehouses
المخازن	Length x Width x Height "m	Storage Capacity	Warehouses
مخازن (ورش - قطع غيار)	172م 172m	-	Stores Workshops - spare part))

1.8.7 Open Spaces

1.8.7 الساحات المكشوفة:

رقم الساحة	استخدام الساحة	طول × العرض	المساحة م2	No. arena
رقم الساحة	Use the Space	Length x width	Area m2	No. arena
1	حاويات Containers	-	24,000م2 24,000m2	1
(-)	بضائع عامة General cargo		28,000م2 28,000m2	(-)
2	الساحة الخلفية بجانب محطة التحلية The backyard next to the desalination plant	-	210,000م2 210,000m2	2

1.8.8 Equipment

1.8.8 المعدات:

1.8.8 A: Tags

1.8.8 أ: المعدات القائمة:

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

1.8.8 .B. Loading and unloading equipment . معدات الشحن والتفريغ .

Cranes	1	الرافعات
Forklift trucks.	10	روافع شوكيه.
Tractor heads and trailers	1	رؤوس جر ومقطورات

1.8.9 Supplies

1.8.9 الإمداد والتموين:

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