ر 2.1) ميناء الحريقة النفطي (2.1)al hariga oil port



(2.1.1) البيانات الأساسية /2.1.1) البيانات الأساسية /

	يقعميناء مرسى الحريقة النفطي في جنوب حوض خليج طبرق البحري و يشتمل	مكان الميناء
	على الميناء التجاري.	
Place the port:	Marina Ahariqh oil port in the southern basin of Tobruk Bay Marine is located and includes a commercial port	
	يقع بخط عرض شمالا (N °04° 32) وخط طول شرقا (E (024° 00)	موقع الميناء
position of the port	Latitude (32° 04')N , longitude: (024° 00')E	

	تقع منطقة المخطاف في الاتجاه الشمالي الشرقي من العوامة الخارجية ويبلغ عمقها 30 م، وقاعها طيني / رملي / مختلط ولا توجد بها أي عوائق. [1.5 milesN E FROM THE OUTER BUOY]	منطقة المخطاف
Anchor Area	1.5 Miles NE FROM THE OUTER BUOY It has a depth of 30 m , and its bottom is mud / sand / mixed and there are no obstacles	
	القنوات راديو تردد عالي جداً	قنوات الاتصال
communications	Very high frequency radio channelsVHF 16	
Channels:	VHF 9	
	نفطي	النشاط البحري
port Activity	Oil	
	عدد 2 ناقلة خام +ناقلة نفط مصنع	القدرة التشغيلية
CapacityPort	2 tanker crude + oil tanker factory	للميناء
	(17) اكبر غاطس لسفينة يمكن استقبالها	الغاطس
Draft	The largest draft of the ship can be received (17).	

2.1.2: climatic characteristics الخصائص المناخية (2.1.2) الخصائص

T. Range	27C $^{\circ}$ in summer -10 C°in winter.	27 م° صيفاً -10 م° شتاً	معدل درجة الحرارة
Humidity Range:	8 %	% 81	معدل الرطوبة
density of water	1.025 g/cm 2.	1.025 جم/سم2 .	الكثافة النسبية للمياه

	تقدر بـ (2~ 3)بوفورت صِيفاً, و بـ (3~4)بوفورت شتاً.	حالة البحر
State of the Sea	Estimated (2~3) Beaufort in summer, and (3~4) Beaufort in winter.	
	الرباح شمالية غربية إلى غربية NW winds	الرياح السائدة
The prevailing wind		
	شمالية شرقية وتؤثر على مدخل الميناء	والرياح المؤثرة
	N E currents have an impact on the port entrance.	
	يتراوح ما بين (0.2~03)متر.	المد والجزر
Tides:	is between (0.2~0.3) m.	

2.1.3: الخصائص الملاحية √2.1.3 الخصائص الملاحية √

Navigation Channel	الطول (2 ميل بحري) العرض (0.5 ميل بحري) متوسط الغاطس (18) Length (2miles) width (0.5miles) Depth (18).	الممر الملاحي
Breakwater	لا يوجد حاجز امواج وانما خليج طبيعي	حاجز الأمواج
	There is no breakwater but a natural golf	
CIRCLE CIRCULATION:	داخل حوض الميناء (القطر 150 متر والعمق 21 متر) diameter 150 meters and depth 21.m)Inside the basin of the port	دائرة الدوران
	إجباري لجميع السفروخلال عمليات الشحن .	المرشد
Pilot:	Is mandatory for all vessels during cargo operations	

(2.1.4) Shipping Platforms

: منصات الشحن (2.1.4) √

Number of berths	عمق الرصيف Depth of berth	طول الرصيف Length of berth	نوع خدمة الرصيف Type of quay service	عدد الأرصفة
(2)	21 m 20m	401.88 m 385.22 m	رصيف شحن (1)	(2) المشغل شركة الخليج

			رصيف شحن (2)	
	10.5م	180م	رصيف شحنوتفريغ	(1)
(1)	10.5m	180m	Shipping berth	المشغل شركة البريقة
			968م	الأرصفة المستخدمة
The berths used	968 m			

: العدات والتجهيزات (2.1.5)

- (1) خدمات الأمن والسلامة: متوفرة لدي الشركة الخدمية المشغلة للميناء.
- (1) Security and Safety Services: available at the company's service to the port operator.
 - (2) الخدمات الطيبة و مكافحة الحريق: توجد منظومة كاملة على الأرصفة ويتم تشغيلها عند حدوث أي طارئ.
- (2) Good services and firefighting: 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.

Supplies الإمداد والتموين 1.8.9 (2.1.6) №

	2nbbuez Gägeralg alera l 1.0.	9 (2.1.0) /
	متوفرة لدي الشركات الخدمية المشغلة للميناء الخدمات التالية:	
Supplies	Available The service companies operating the port have the	الامواد مالتومين
Capplies	following services:	الإمداد والتموين
	(1) مياه الصبورة: يوجد خزانات لتجميع مياه الصبورة سعة 30000طن.	
	(1)Ballast water: There are tanks to collect the ballast water	
	capacity of 30,000 tons.	
	(2) القمامة: توجد شركة مختصة مرخص لها بمزاولة النشاط ومعتمدة من	
	إدارة الميناء.	
	(2)Garbage: There is a competent company licensed to practice the	
	activity and approved by the port administration.	
	(3) مستلزمات الإعاشة:توجد شركةخدمات تموينية مرخص لها بمزاولة	
	النشاط معتمدة لدى إدارة الميناء ، ويتم توفيرها عن طريق الوكيل	
	الملاحي .	
	(3)subsistence requirements : There is a competent company	
	licensedto practice activity and approved by the port management,	

and is provided by the shipping agent.	