



ISO/IEC 17020: 2012, Type A

פעילות פיקוח

**תעודת הסמכה מס' 379**  
**ט.י.א.ו.איי שירותי תעשיה בע"מ**  
כתובת אתר ייחוס: רח' השקמה 2, אזור, 5804542

**עד יום: 15.08.2023**

**בתוקף מיום: 16.08.2021**

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פרוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים למעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה דו צדדי (BLA) מול ארגון European co-operation for Accreditation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר  
מנכ"ל  
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

**תאריך הסמכה ראשון: 16.08.2017**



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Inspection Activity**

**ISO/IEC 17020: 2012, Type A**

**Accreditation Certificate No. 379  
TOI INDUSTRY SERVICE LTD**

**Main site address:** 2 Hashikma St., Azur, 5804542, Israel

**Valid from: 16.08.2021**

**Until: 15.08.2023**

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system. The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-BLA (European co-operation for Accreditation Bi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

**Date of first accreditation: 16.08.2017**

**Etty Feller  
General Manager  
Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 10/02/2022

Page No. 2 of: 7



Name and Address:

**Organization name** TOI INDUSTRY SERVICE LTD.  
**Address** 2 Hashikma St., Azur,5804542, Israel  
**Phone** +972-74-7045777  
**Fax** +972-74-7043250  
**E-mail (contact person)** [ofir.yahalom@toi-is.com](mailto:ofir.yahalom@toi-is.com)

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
<b>Group of Products: Natural Gas- Engineering Inspection</b>			<b>משפחת מוצרים: גז טבעי- בחינה הנדסית</b>		
<b>Design Review and Risk Assessment</b>			<b>בקרת תכן והערכת סיכונים</b>		
1	P,T	Boilers	דודים Design Review and risk assessment	SI 6464	בקרת תכן והערכת סיכונים
2	P,T	Facility used to operate a natural gas vehicles filling station	מיתקן המשמש להפעלת תחנת תדלוק כלי רכב בגז טבעי Design Review and risk assessment	SI 6236	בקרת תכן והערכת סיכונים
3	P,T	Petrochemical / chemical facility	מתקן פטרוכימי/כימי Design Review and risk assessment	SI 6464	בקרת תכן והערכת סיכונים
4	P,T	Plant internal piping	צנרת פנים מפעלית Design Review and risk assessment	SI 6464	בקרת תכן והערכת סיכונים
5	P,T	Power station that includes a gas turbine	תחנת כוח הכוללת טורבינת גז Design Review and risk assessment	SI 6464	בקרת תכן והערכת סיכונים
6	P,T	Furnaces	תנורים Design Review and risk assessment	SI 6464	בקרת תכן והערכת סיכונים

Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
<b>Group of Products: Natural Gas- Engineering Inspection</b>			<b>משפחת מוצרים: גז טבעי- בחינה הנדסית</b>		
<b>Installation and Test Review to Cold Commissioning Phase</b>			<b>בקרת התקנה ובדיקות עד שלב הגזה קרה</b>		
7	P,T	Boilers	דודים Control and installation tests	SI 6464	בקרה ובדיקות התקנה
8	P,T	Facility used to operate a natural gas vehicles filling station	מיתקן המשמש להפעלת תחנת תדלוק כלי רכב בגז טבעי Control and installation test	SI 6236	בקרה ובדיקות התקנה
9	P,T	Petrochemical / chemical facility	מתקן פטרוכימי/כימי Control and installation tests	SI 6464	בקרה ובדיקות התקנה
10	P,T	Plant internal piping	צנרת פנים מפעלית Control and installation tests	SI 6464	בקרה ובדיקות התקנה



Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
<b>Group of Products: Natural Gas- Engineering Inspection</b>				<b>משפחת מוצרים: גז טבעי- בחינה הנדסית</b>	
<b>Installation and Test Review to Cold Commissioning Phase</b>				<b>בקרת התקנה ובדיקות עד שלב הגזה קרה</b>	
11	P,T	Power station that includes a gas turbine	תחנת כוח הכוללת טורבינת גז Control and installation tests	בקרה ובדיקות התקנה SI 6464	
12	P,T	Furnaces	תנורים Control and installation tests	בקרה ובדיקות התקנה SI 6464	

Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
<b>Group of Products: Natural Gas- Engineering Inspection</b>				<b>משפחת מוצרים: גז טבעי- בחינה הנדסית</b>	
<b>Installation and Test Review to Hot Commissioning Phase</b>				<b>בקרת התקנה ובדיקות עד שלב הגזה חמה</b>	
13	P,T	Boilers	דודים Maintenance and Operation Tests	בדיקות תפעול ותחזוקה SI 6464	
14	P,T	Facility used to operate a natural gas vehicles filling station	מיתקן המשמש להפעלת תחנת תדלוק כלי רכב בגז טבעי Maintenance and Operation Tests	בדיקות תפעול ותחזוקה SI 6236	
15	P,T	Petrochemical / chemical facility	מתקן פטרוכימי/כימי Maintenance and Operation Tests	בדיקות תפעול ותחזוקה SI 6464	
16	P,T	Power station that includes a gas turbine	תחנת כוח הכוללת טורבינת גז Maintenance and Operation Tests	בדיקות תפעול ותחזוקה SI 6464	
17	P,T	Furnaces	תנורים Maintenance and Operation Tests	בדיקות תפעול ותחזוקה SI 6464	



Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
<b>Group of products: Pressure Vessels</b>					<b>משפחת מוצרים: מכלי לחץ</b>
<b>Design and Construction</b>					<b>תכנן וביצוע</b>
18	P;T	Stationary pressure vessels	מכלי לחץ נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.1.3	Meets requirements regarding the materials/products as in: BS 5500 BS= British Standards
19	P;T	Non-stationary pressure vessels	מכלי לחץ לא נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.2.1.1	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: ASME VIII div 1& ASME= American Society of Mechanical Engineers
20	P;T	Non-stationary pressure vessels	מכלי לחץ לא נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.2.1.2	Meets requirements regarding the materials/products as in: BS 5500 BS= British Standards
21	P	Non-stationary pressure vessels	מכלי לחץ לא נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.2.1.3	Meets requirements regarding the materials/products as in: AD-Merkblatter
22	P;T	Non-stationary pressure vessels	מכלי לחץ לא נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.2.1.6	Meets requirements regarding the materials/products as in: BS 5045
23	P;T	Non-stationary pressure vessels	מכלי לחץ לא נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.2.1.7	Meets requirements regarding the materials/products as in: SI 2204
24	P;T	Stationary pressure vessels	מכלי לחץ נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.1.1	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: ASME VIII div 1& ASME= American Society of Mechanical Engineers
25	P;T	Stationary pressure vessels	מכלי לחץ נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.1.2	Meets requirements regarding the materials/products as in: AD-Merkblatter



Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
<b>Group of products: Pressure Vessels</b>					<b>משפחת מוצרים: מכלי לחץ</b>
<b>Design and Construction</b>					<b>תכנן וביצוע</b>
26	P;T	Stationary pressure vessels	מכלי לחץ נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.1.4	Meets requirements regarding the materials/products as in: BS 5169
27	P;T	Stationary pressure vessels	מכלי לחץ נייחים General requirements	דרישות כלליות SI 4295 section 4.1.6	Meets requirements regarding the materials/products as in: EN 286 EN= European Standards
28	P;T	Stationary and Non-stationary pressure vessels	מכלי לחץ נייחים ולא נייחים Factory approval for manufacture pressure vessels	אישור המפעל לייצור מכלי לחץ SI 4295 section 6	
29	P;T	Stationary and Non-stationary pressure vessels	מכלי לחץ נייחים ולא נייחים Primary evaluation of new vessel	בדיקה ראשונית של מיכל חדש SI 4295 section 7	
30	P;T	Stationary and Non-stationary pressure vessels	מכלי לחץ נייחים ולא נייחים Periodic testing	בדיקות תקופתיות SI 4295 section 8	