	*עמוד __ מתוך __	תחום מקצועי : בטיחות
נוהל: היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה		מספר הנוהל: 9-11-01
עודכן ב: תאריך: יוני 2022	מהדורה מס': 15	תאריך הוצאה: אוגוסט 1988

## 1. \*רקע

- 1.1 ליבת עיסוקה של החברה היא הזרמה ואחסנת דלק לסוגיו. החברה מפעילה מסופי דלק הכוללים נמלים וחוות מכלים גדולות, צנרת דלק פנים ארצית עם מאות ק"מ צנרת פעילה. בין העבודות המבוצעות במכללים ובקווי הדלק קיימות עבודות אשר ביצוען עלול לגרום לתאונה, להתלקחות, התפוצצות, שפך, דליפה אשר עלולים לגרום לפגיעה בגוף, בנפש, בסביבה, ברכוש, בתדמית, במוניטין ועזיבת לקוחות.
- 1.2 היתר עבודה נדרש בתקנים בינלאומיים המקובלים בתעשיית הדלק (תקני API) שהחברה עובדת על פיהם

## 2. \*מטרה

- 2.1 לקבוע את השיטה לקבלת היתר לביצוע עבודות עם סיכונים אש וסיכונים נוספים.


## 3. \*תחומי אחריות

תפקיד	תחום אחריות
האחראי המקצועי לנוהל ( בד"כ כותב הנוהל): רמ"ח בטיחות וכיבוי	עורך ומעדכן הנוהל
אחראי כולל לנוהל זה: סמנכ"ל בטיחות, הגנ"ס וכיבוי	מאשר הנוהל
אחראי כולל לנוהל זה: מנכ"ל	מבקר הנוהל

## 4. הגדרות

- 4.1 **היתר עבודה כללי:** היתר לביצוע עבודה עם סיכונים (הערה: היתר עבודה אינו תקף ללא אישור עבודה יומי).
- 4.2 **אישור עבודה יומי:** אישור עבודה יומי מוגבל לתאריך של יום אחד. אישור עבודה יומי אינו תקף ללא היתר עבודה כללי.
- 4.3 **המבצע:** מנהל העבודה של הקבלן (בעבודה שבה מונה מנהל עבודה) או האחראי על ביצוע העבודה באתר/במכלל המבצע בפועל את העבודה.
- 4.4 **עבודות המחייבות קבלת היתר עבודה כללי ואישור עבודה יומי:**
  - 4.4.1 עבודה היוצרת אש גלויה
  - 4.4.2 עבודה בחום באזורי סיכון
  - 4.4.3 עבודות עם סיכון מיוחד – ראה פירוט בנספח לעבודות עם סיכון מיוחד.
- 4.5 **אזורי סיכון** – אזור בו יש או עלול להיות אדים דליקים. בהתאם להוראה [2-30-009](#)
  - 4.5.1 **אזור אפס** – אזור בו קיים אווירה נפיצה רוב הזמן. לדוגמא חלל שבין הדלק לגג מיכל במיכל עם גג קבוע
  - 4.5.2 **אזור אחד** – אזור בו אווירה נפיצה חלק מהזמן. לדוגמא החלק שמעל גג צף עד גובה הדפנות.
  - 4.5.3 **אזור שתיים** – אזור בו סכוי נמוך לקיום אווירה נפיצה. לדוגמא מעצרות מכלים.

מסמך זה והמידע הכלול בו הם קניינה של חברת קצא"א בע"מ ואין לפרסמו, להעתיקו, לעשות שימוש בו או להעבירו לצד שלישי, במלואו או כל חלק ממנה, ללא הסכמה בכתב מראש מאת חברת קצא"א.


	*עמוד __ מתוך __	תחום מקצועי : בטיחות
נוהל : היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכוני אש במתקני החברה		מספר הנוהל : 9-11-01
עודכן ב : תאריך : יוני 2022	מהדורה מס' : 15	תאריך הוצאה : אוגוסט 1988

- 4.6 **אזורים תפעוליים** – אזורים בהם קיים ציוד תפעולי פעיל או פעילות תפעולית
- 4.7 **עבודה באש גלויה** – עבודה היוצרת אש גלויה או ניצוצות . לדוגמא : ריתוך , חיתוך בברנר , חימום בלהבה גלויה , השחזה
- 4.8 **עבודה בחום** – עבודה עם מכשיר היכול ליצור מקור הצתה . לדוגמא : ציוד המופעל עם מנוע שריפה פנימית , מכשיר חשמלי
- 4.9 **ציוד תפעולי** – ציוד המשמש לאחסון , הזרמה ומדידה דלק ומוצרי . לדוגמא מכלים , משאבות , מגופים , מסננים , מוני , מדי לחץ טמפרטורה וספיקה .
- 4.10 **ישיבת הכנה ("סדין")** – פגישת הכנה בהשתתפות כל בעלי העניין הרלוונטים בעבודה ולפחות ממונה בטיחות , המבצע , מנהל יחידת אחזקת הקווים או נציגו , רמ"ח אחזקה או נציגו , רמ"ח תפעול או נציגו , רמ"ח פרויקטים או נציגו בה יציגו המשתתפים את ההיתר למנהל המכלל/סמנכ"ל תפעול

## 5. תוכן הנוהל

- 5.1 **הפקת היתר עבודה כללי**
- 5.1.1 **בקשה להפקת היתר כללי** : המבצע יפנה מוקדם ככל הניתן אל ממונה בטיחות של המכללאגף תפעול ויגיש בקשה להיתר עבודה כללי. הבקשה תהיה מפורטת ככל הניתן ותכלול :
- 5.1.1.1 תיאור העבודה
- 5.1.1.2 מקום העבודה
- 5.1.1.3 המערכת עליה מבוצעת העבודה
- 5.1.1.4 שיטת העבודה
- 5.1.1.5 כלים ומכונות שישמשו לצורך ביצוע העבודה.
- 5.1.2 **עריכת היתר כללי** : ממונה בטיחות של המכללאגף תפעול יערוך את היתר העבודה. היתר העבודה הכללי יכול לכלול ארבעה חלקים :
- 5.1.2.1 תאריך ומספר סידורי
- 5.1.2.2 תוקף ההיתר
- 5.1.2.3 תיאור העבודה
- 5.1.2.4 מיקום העבודה
- 5.1.2.5 המערכת עליה מבוצעת העבודה
- 5.1.2.6 שיטת העבודה
- 5.1.2.7 כלים ומכונות שישמשו לצורך ביצוע העבודה
- 5.1.2.8 מספר חוזה/הזמנת עבודה במקרה והעבודה מבוצעת ע"י קבלן
- 5.1.2.9 מספר סידורי של ההיתר יהיה בנוי מהתאריך , מספר המכלל/אגף תפעול/יחידת אחזקת הקווים ומספר רץ אם באותו יום הוצאו יותר מהיתר אחד. לדוגמא מספר היתר שהוצא ע"י מכלל אילת בתאריך 4/7/13 יהיה : 1/01/040713.
- 5.1.2.10 תוקף היתר עבודה הכללי יהיה לשלושה חודשים לכל היותר מיום הוצאת ההיתר. אם העבודה מתארכת מעבר לכך יש להוציא היתר חדש. ממונה בטיחות רשאי להאריך את האישור הקיים בשלושה חודשים נוספים .

מסמך זה והמידע הכלול בו הם קניינה של חברת קצא"א בע"מ ואין לפרסמו, להעתיקו, לעשות שימוש בו או להעבירו לצד שלישי, במלואו או כל חלק ממנה, ללא הסכמה בכתב מראש מאת חברת קצא"א.

	*עמוד __ מתוך __	תחום מקצועי : בטיחות
<b>נוהל: היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה</b>		<b>מספר הנוהל:</b> 9-11-01
עודכן ב: תאריך: יוני 2022	מהדורה מס': 15	<b>תאריך הוצאה:</b> אוגוסט 1988

5.1.2.11 היתר העבודה יכלול את פרוט אמצעי הבטיחות שיש לנקוט לפני תחילת עבודה, במהלך העבודה ובסופה. אמצעי הבטיחות יהיו בהתאם להוראות הבטיחות הרלוונטיות של החברה וכפי שיקבע ממונה הבטיחות של המכלל/אגף תפעול.

5.1.2.12 במידה והוראות הבטיחות הרלוונטיות של החברה כוללת רשימת תיוג יצרף ממונה הבטיחות של המכלל/אגף תפעול רשימת תיוג להיתר כחלק מההיתר.

5.1.2.13 היתר העבודה יכלול פרוט דרישות האישורים והתאומים עם התפעול ואו גורמים אחרים.

5.1.2.14 היתר עבודה יכלול היבטים וסיכונים סביבתיים ודרכי מניעתם

5.1.3 **אישור היתר כללי** : היתר כללי יאושר ויחתם ע"י :

**5.1.3.1 מאשרי היתר כללי במכללים :**

5.1.3.1.1 ממונה בטיחות.

5.1.3.1.2 ממ"ח אחזקה.

5.1.3.1.3 ממ"ח תפעול.

5.1.3.1.4 מפקח קבלנים (במקרה והמבצע הינו קבלן).

5.1.3.1.5 משתתפי ה"סדין"

5.1.3.1.6 המבצע יחתום ויאשר קבלה ועבודה בהתאם להיתר.

**5.1.3.2 מאשרי היתר כללי ביחידת הקו :**

5.1.3.2.1 ממונה בטיחות אגף תפעול.

5.1.3.2.2 מנהל יחידת אחזקת הקווים.

5.1.3.2.3 ממ"ח פרויקטים / מהנדס ביצוע / מפקח קבלנים של אגף תפעול (במידה והמבצע הינו קבלן).

5.1.3.2.4 משתתפי ה"סדין"

5.1.3.2.5 המבצע יחתום ויאשר קבלה ועבודה בהתאם לאישור.

5.1.3.3 ממונה בטיחות ידריך בע"פ את המפקח והמבצע לפני חתימתם על היתר עבודה כללי על :

5.1.3.3.1.1 אמצעי הבטיחות הנדרשים בהיתר. יושם דגש על נקודות תורפה בטיחותיות ודרכי בקרה שלהן, תאום ופיקוח.

5.1.3.3.1.2 הוראות בטיחות של החברה הרלוונטיות לעבודה זו את המבצע והמפקח.

5.1.3.3.1.3 נקודות עצירה בהן אין להתקדם בעבודה לפני אישור, ושלבים בעבודה בהם נדרש פקוח צמוד.

5.1.3.3.1.4 היתר עבודה יכלול היבטים וסיכונים סביבתיים ודרכי מניעתם

**5.2 הפקת אישור עבודה יומי :**

5.2.1 בקשה להפקת אישור עבודה יומי :

5.2.2 בתחילת יום עבודה יפנה המבצע לאחד מהבאים :

5.2.2.1 מפקח קבלנים


5.2.2.2 מנהל מדור כבוי

5.2.2.3 ראש משמרת


5.2.3 המבצע יפרט בבקשה לאישור אלו עבודות בכוונתו לבצע, שיטת העבודה, מקום העבודה, כלים ומכונות שישמשו לצורך ביצוע העבודה באותו יום.

5.2.4 ממונה בטיחות\מפקח קבלנים\מנהל מדור כבוי\ראש משמרת יפיק למבצע אישור עבודה יומי לאחר שבדק:

מסמך זה והמידע הכלול בו הם קניינה של חברת קצא"א בע"מ ואין לפרסמו, להעתיקו, לעשות שימוש בו או להעבירו לצד שלישי, במלואו או כל חלק ממנה, ללא הסכמה בכתב מראש מאת חברת קצא"א.

	*עמוד __ מתוך __	תחום מקצועי : בטיחות
<b>נוהל: היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה</b>		<b>מספר הנוהל:</b> 9-11-01
<b>נוהל: היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה</b>	<b>מהדורה מס': 15</b> <b>עודכן ב: תאריך: יוני 2022</b>	<b>תאריך הוצאה:</b> 1988 אוגוסט

- 5.2.4.1 היתר העבודה כללי בתוקף ותואם את בקשת אישור עבודה יומי.
- 5.2.4.2 התנאים באותו יום מאפשרים בצוע העבודה בבטיחות על פי היתר עבודה (לדוגמא אם באתר העבודה מבוצעת באותו יום עבודה אחרת).
- 5.2.5 אישור עבודה יומי יכול:**
- 5.2.5.1 תאריך שעת התחלה ושעת סיום עבודה.
- 5.2.5.2 מספר היתר עבודה הכללי על פיו הוצא אישור עבודה יומי.
- 5.2.5.3 תיאור העבודות, שיטת העבודה, מקום העבודה, כלים ומכונות שישמשו לצורך ביצוע העבודה באותו יום.
- 5.2.6 אישורים וחתימות להיתר עבודה יומי.**
- 5.2.6.1 היתר עבודה יומי במכללים** יאושר ויחתם ע"י אחד מבעלי התפקידים הבאים :
- 5.2.6.1.1 ממונה בטיחות
- 5.2.6.1.2 מפקח קבלנים.
- 5.2.6.1.3 מנהל מדור כבוי אש.
- 5.2.6.1.4 ראש משמרת.
- 5.2.6.1.5 המבצע יחתום ויאשר קבלה ועבודה בהתאם לאישור.
- 5.2.6.2 היתר עבודה יומי ביחידת אחזקת הקווים** יאושר ויחתם ע"י אחד מבעלי התפקידים הבאים :
- 5.2.6.2.1 ממונה בטיחות אגף תפעול.
- 5.2.6.2.2 מנהל יחידת אחזקת הקווים.
- 5.2.6.2.3 ממ"ח פרויקטים / מהנדס ביצוע / מפקח קבלנים של אגף תפעול (במידה והמבצע הינו קבלן).
- 5.2.6.2.4 המבצע יחתום ויאשר קבלה ועבודה בהתאם לאישור.
- 5.2.7 מפקח/ממ"ד כבוי/ראש משמרת המפיק היתר עבודה יומי ידריך בע"פ את המבצע לפני חתימתו על אישור עבודה יומי על דגשי בטיחות הנדרש בהיתר באותו יום. יושם דגש על נקודות תורפה בטיחותיות ודרכי בקרה שלהן, הוראות בטיחות של החברה הרלוונטיות לעבודה זו, תאום ופיקוח ליום עבודה באותו יום. יודגשו נקודות עצירה בהן אין להתקדם בעבודה לפני אישור, ושלבים בעבודה בהם נדרש פקוח צמוד.
- 5.3 ישיבת הכנה ("סדין")**
- 5.3.1 לפני ביצוע עבודות בהיקף מעל חודשיים עבודה או עבודה באש על צנרת/מיכל/ ציוד המכיל או הכיל דלק או כל עבודה אחרת עם סיכון לפי שיקול דעתו של מנהל המכלל/סמנכ"ל תפעול/יח' אחזקת הקווים. באחריות הגורם המבצע לקיים ישיבת הכנה.
- 5.3.2 בישיבה זו יציגו המבצע, המפקח, וממונה בטיחות לפני מנהל המכלל/סמנכ"ל תפעול/יחידת אחזקת הקווים את היתר העבודה. יושם דגש על נקודות תורפה בטיחותיות וסביבתיות ודרכי בקרה שלהן, הוראות בטיחות של החברה הרלוונטיות לעבודה זו, תאום ופיקוח.
- 5.4 תפוצה, הודעה ותיעוד היתר עבודה כללי ואישור עבודה יומי**
- 5.4.1 היתר עבודה כללי ואישור עבודה יומי חתומים יופצו ויוחזקו :
- 5.4.1.1 בעותק קשיח ("נייר") - באתר העבודה במקום בולט נגיש לכל עובד ומבקר באתר, אצל המבצע - באחריות הגורם המבצע.
- 5.4.1.2 בעותק סרוק/מצולם - בחדר פקוד/שגור, אצל ממונה בטיחות במכלל/אגף תפעול, אצל מפקח קבלנים - באחריות נותן ההיתר.
- 5.4.1.3 עותק סרוק / מצולם של היתר עבודה כללי יופץ לכל החתומים על ההיתר. באחריות ממונה בטיחות :
- מסמך זה והמידע הכלול בו הם קניינה של חברת קצא"א בע"מ ואין לפרסמו, להעתיקו, לעשות שימוש בו או להעבירו לצד שלישי, במלואו או כל חלק ממנה, ללא הסכמה בכתב מראש מאת חברת קצא"א.

	*עמוד __ מתוך __	תחום מקצועי : בטיחות
<b>נוהל: היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה</b>		<b>מספר הנוהל:</b> 9-11-01
<b>נוהל: היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה</b>	<b>מהדורה מס': 15</b> <b>עודכן ב: תאריך: יוני 2022</b>	<b>תאריך הוצאה:</b> אוגוסט 1988

5.4.1.3.1 היתר עבודה כללי בעבודות בתחומי המכלל יופץ ע"י מוציא ההיתר למנהל המכלל, ממ"ח תפעול, ממ"ח אחזקה, מהנדס ביצוע, מפקח קבלנים, ממ"ד כבוי, פיקוד, מבצע.

5.4.1.3.2 היתר עבודה כללי בעבודות מחוץ למכללים יופץ ע"י מוציא ההיתר לסמנכ"ל בטיחות והגנ"ס סמנכ"ל הנדסה סמנכ"ל תפעול, מנהל יחידת אחזקת הקווים, רא"ג מבצעים, מהנדס רפרנט, מהנדס ביצוע, ממ"ח בטיחות והגנ"ס, מפקח קבלנים, שיגור, מבצע.

#### 5.4.2 תאום יומי

5.4.2.1 כל יום לפני תחילת עבודה יצור המבצע קשר בשיחת טלפון/קשר/פרונטלית עם הפקוד/שיגור ויעדכנו בפרטי העבודה המתבצעת ביום זה. פרטי העבודה ירשמו ביומן הפקוד/שיגור. פרטי מקבל ההודעה בפיקוד/שיגור ירשמו על ההיתר היומי

5.4.2.2 בסיום יום העבודה יודיע המבצע לפיקוד/שיגור על סיום יום העבודה, מצב בשטח העבודה ומצב הציוד והמערכות. פרטי ההודעה ירשמו ביומן הפקוד/שיגור. פרטי מקבל ההודעה בפיקוד/שיגור ירשמו על ההיתר היומי

5.4.2.3 בחדר הפקוד/שיגור תתוחזק רשימה עדכנית של עבודות עם סיכון המתבצעות במכלל/בקווים - באחריות רמ"ח תפעול במכלל / רא"ג מבצעים בשיגור.

#### 5.4.3 תיעוד

5.4.3.1 ממונה בטיחות יתעד את ההיתר עבודה ואישורי עבודה יומיים.

5.4.3.2 מפקח קבלנים יתעד את ההיתר עבודה ואישורי עבודה יומיים בעבודות קבלנים

#### 5.5 ביצוע

5.5.1 העבודה תחל לאחר שננקטו כל אמצעי הבטיחות ובוצעו כל התאומים שנקבעו בהיתר עבודה ובאישור עבודה יומי.

5.5.2 אין לבצע עבודות עם סיכון ואו סיכון אש שאינן כלולות בהיתר עבודה ובאישור עבודה יומי.

5.5.3 אם השתנו התנאים באופן המשנה את תנאי הבטיחות באתר שהתגלו לאחר הפקת ההיתר נקודות תורפה בטיחותיות נוספות יש לקבל היתר עבודה ואישור עבודה יומי מעודכנים.

5.5.4 אם יש צורך לשנות הוראות הבטיחות עם התקדמות העבודה או עקב אירועים שהתרחשו במהלך העבודה יש להפסיק ביצועה ולערוך היתר ואישור עבודה יומי מעודכן.


#### 5.5.5 פיקוח

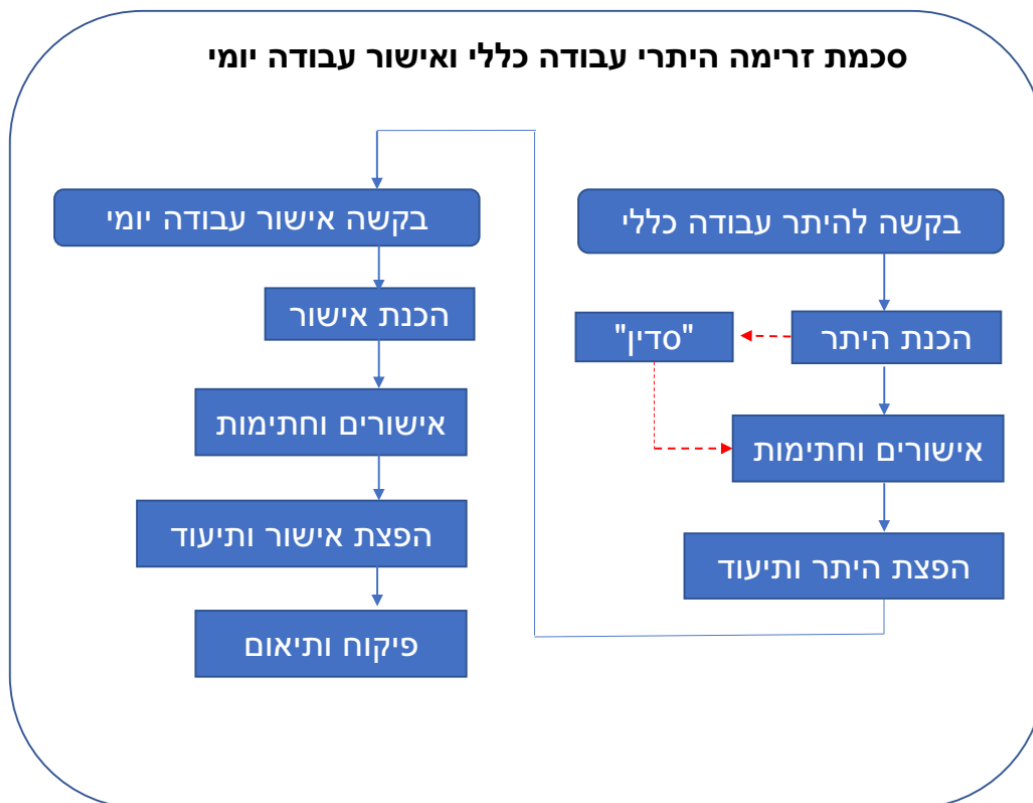
5.5.5.1 המבצע יחזיק באתר העבודה היתר עבודה כללי ואישור עבודה יומי עדכני, קריא, זמין ונגיש.

5.5.5.2 כל עובד חברה/קבלן המזהה עבודה בניגוד להיתר יתריע למבצע ולמפקח ובמקרה סכנה מידית יעצור את העבודה.

5.5.5.3 בהיתר ובאישור עבודה יומי יקבעו שלבי העבודה בהם יתבצע פיקוח צמוד של בעל תפקיד ואת נקודות העצירה בעבודה בהן נדרש אישור על מנת להתקדם לשלב הבא בעבודה.


### 6. תרשים זרימה

	*עמוד __ מתוך __	תחום מקצועי : בטיחות
נוהל : היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה		מספר הנוהל : 9-11-01
עודכן ב : תאריך : יוני 2022	מהדורה מס' : 15	תאריך הוצאה : אוגוסט 1988




7. טפסים
7.1 טופס מס' 1 : <u>בקשה להיתר עבודה כללי , בקשה לאישור עבודה יומי , אישור עבודה יומי</u>
7.2 טופס מס' 2 : <u>בקשה לאישור עבודה יומי ואישור עבודה יומי (5 ימים על גבי טופס אחד)</u>
7.3 טופס מס' 3 : <u>היתר עבודה כללי</u>
7.4 טופס מס' 4 : <u>עבודות המחייבות הפקת היתר עבודה ואישור עבודה יומי</u>
8. נספחים
לא רלוונטי
9. הפניות
לא רלוונטי.
10. מהדורות

מסמך זה והמידע הכלול בו הם קניינה של חברת קצא"א בע"מ ואין לפרסמו, להעתיקו, לעשות שימוש בו או להעבירו לצד שלישי, במלואו או כל חלק ממנה, ללא הסכמה בכתב מראש מאת חברת קצא"א.

	*עמוד __ מתוך __	תחום מקצועי : בטיחות
נוהל: היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה		מספר הנוהל: 9-11-01
עודכן ב: תאריך: יוני 2022		תאריך הוצאה: אוגוסט 1988
מהדורה מס': 15		

שם המאשר	מהות השינוי	תאריך	מספר המהדורה
שלומי לוי	מעבר לפורמט חדש	יוני 2022	15

	*עמוד ____ מתוך ____	תחום מקצועי : בטיחות
נוהל : היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה		מספר הנוהל : 9-11-01
עורך : ב : תאריך : יוני 2022	מהדורה מס' : 15	תאריך הוצאה : אוגוסט 1988

**בקשה להיתר עבודה/בקשה לאישור עבודה יומי/ אישור עבודה יומי**

תאריך : \_\_\_\_\_ מבצע : \_\_\_\_\_ מנהל עבודה : \_\_\_\_\_ אתר : \_\_\_\_\_  
 מערך : \_\_\_\_\_ מקום : \_\_\_\_\_ מספר חוזה/הע. \_\_\_\_\_  
 תיאור העבודה : \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---

פרוט כלים שיטות ואמצעים בהם ישתמשו בעבודה :

שם וחתומת מגיש הבקשה : \_\_\_\_\_

אישור עבודה יומי לבקשת עבודה כמפורט מעלה

בתאריך \_\_\_\_\_ משעה \_\_\_\_\_ עד שעה \_\_\_\_\_ לפי היתר עבודה מספר \_\_\_\_\_  
 מתאריך \_\_\_\_\_

תנאים והגבלות נוספים לאישור עבודה יומי בנוסף למפורט בהיתר כללי (הוסף נספח ורשמיות תיוג מהוראות בטיחות במידת הצורך) :

---



---



---



---



---



---



---

מאשר אישור עבודה יומי (שם חתימה) \_\_\_\_\_

אישור המבצע : הוראות עבודה ובטיחות באישור זה ובהיתר עבודה מובנות לי היטב והעבודה תבוצע על פיהן .

שם וחתומת המבצע : \_\_\_\_\_ טלפון נייד מבצע : \_\_\_\_\_

המבצע יודיע לפקוד\שיגור לפני תחילת עבודה ובסיום העבודה :

נמסרה הודעה לפקוד \ שגור על תחילת עבודה בשעה \_\_\_\_\_ (שם מקבל ההודעה)


נמסרה הודעה לפקוד \ שגור על סיום עבודה בשעה \_\_\_\_\_ (שם מקבל ההודעה)

העתק קשיח ("בנייר") קריא ברור וחתום מטופס זה ימצא זמין באתר עבודה .

העתק סרוק \ מצולם וחתום מטופס זה ישלח לפקוד\שגור , ממונה בטיחות , מפקח קבלנים , ממ"ד כבוי .

טלפונים : שיגור – 086740210 , פיקוד אילת – 0732226400 , פיקוד אשקלון - 086740221



		תחום מקצועי : בטיחות
*עמוד __ מתוך __		מספר הנוהל : 9-11-01
נוהל : היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה		תאריך הוצאה : אוגוסט 1988
מהדורה מס' : 15	עודכן ב : תאריך : יוני 2022	

**בקשה לאישור עבודה יומי ל 5 ימים על גבי טופס אחד**

לפי היתר עבודה מספר : \_\_\_\_\_ מתאריך : \_\_\_\_\_ מנהל עבודה : \_\_\_\_\_ אתר : \_\_\_\_\_  
 מערך : \_\_\_\_\_ מקום : \_\_\_\_\_ מספר חוזה/ה.ע. \_\_\_\_\_  
 תיאור העבודה :

\_\_\_\_\_

פרוט כלים שיטות ואמצעים בהם ישתמשו בעבודה :

\_\_\_\_\_

תנאים והגבלות נוספים לאישור עבודה יומי בנוסף למפורט בהיתר כללי (הוסף נספח ורשמיות תיוג מהוראות בטיחות במידת הצורך):

\_\_\_\_\_

אישור המבצע : הוראות עבודה ובטיחות באישור זה ובהיתר עבודה מובנות לי היטב והעבודה תבוצע על פיהן .

תאריך	משעה	עד שעה	מאשר אישור עבודה יומי שם וחתומה	מגיש בקשה לאישור עבודה יומי שם וחתומה	מבצע העבודה שם וחתומה	טלפון נייד המבצע

המבצע יודיע לפקוד\שיגור לפני תחילת עבודה ובסיום העבודה :

תאריך	נמסרה הודעה לפקוד \ שגור על תחילת עבודה שם מקבל ההודעה	שעת מסירת ההודעה על תחילת עבודה	נמסרה הודעה לפקוד \ שגור על סיום עבודה שם מקבל ההודעה	שעת מסירת ההודעה על סיום עבודה

העתק קשיח ("בנייר") קריא ברור וחתום מטופס זה ימצא זמין באתר עבודה .

העתק סרוק \ מצולם וחתום מטופס זה ישלח לפקוד\שגור , ממונה בטיחות , מפקח קבלנים , ממ"ד כבוי .

מסמך זה והמידע הכלול בו הם קניינה של חברת קצא"א בע"מ ואין לפרסמו, להעתיקו, לעשות שימוש בו או להעבירו לצד שלישי, במלואו או כל חלק ממנה, ללא הסכמה בכתב מראש מאת חברת קצא"א.

## היתר עבודה כללי

היתר עבודה כללי מספר \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_ בתוקף עד תאריך: \_\_\_\_\_ לפי בקשת עבודה

מתאריך: \_\_\_\_\_ אתר: \_\_\_\_\_ מקום: \_\_\_\_\_ מספר חוזה/ה.ע: \_\_\_\_\_

**מבצע :** \_\_\_\_\_ **מנהל עבודה :** \_\_\_\_\_ **תיאור העבודה :** \_\_\_\_\_

**שיטות כלים אמצעים לביצוע העבודה :**

**נקודות תורפה בטיחותיות עיקריות בעבודה :**

**אמצעי בטיחות , תאום ופיקוח :**


**במידת הצורך הוסף נספח ורשימת תיוג מהוראת בטיחות רלוונטית .**

**\*בעבודות יחידת הקו יאשרו מנהל יחידת הקו וממונה בטיחות אגף תפעול.**

ממונה בטיחות: \_\_\_\_\_ ממ"ח אחזקה: \_\_\_\_\_ ממ"ח תפעול: \_\_\_\_\_ מפקח קבלנים (בעבודת קבלן): \_\_\_\_\_

**אישור המבצע : הוראות עבודה ובטיחות בהיתר עבודה מובנות לי היטב והעבודה תבוצע על פיהן .**

שם וחתימת המבצע : \_\_\_\_\_ טלפון נייד מבצע : \_\_\_\_\_

	*עמוד __ מתוך __	תחום מקצועי : בטיחות
נוהל: היתר ביצוע עבודות עם סיכונים וסיכונים אש במתקני החברה		מספר הנוהל: 9-11-01
עודכן ב: תאריך: יוני 2022	מהדורה מס': 15	תאריך הוצאה: אוגוסט 1988

#### עבודות המחייבות הפקת היתר עבודה כללי ואישור עבודה יומי

##### עבודות עם סיכונים אש

העבודות הרשומות להלן מחייבות קבלת היתר עבודה ואישור עבודה יומי- בתנאי שהן מבוצעות בשטח המכלל ובמתקני דלק הצמודים לו ובתוואי קווי הדלק (למעט מבני בתי המלאכה והחצרות הצמודים להם):

1. עבודה היוצרת אש גלויה
2. עבודה בחום באזורי סיכון
3. עבודות בהן עלולים לצאת לסביבה אדים דליקים לדוגמא : פירוק , חיתוך או התחברות לצנרת חיה (למעט עבודות תפעול / אחזקה שגרתיות להן הוצאה הוראת תפעול / אחזקה המתייחסת לסיכונים אווירה נפוצה .)
4. עבודה המבוצעת על ציוד תפעולי (למעט לעבודות אחזקה / תפעול שגרתיות להן צורפו הוראות בטיחות כגון : סיור , בקורות , דגימה , מדידות .)
5. כל עבודה, אשר לדעת נותן ההיתר, יש בה סיכון כלשהו של יצירת ניצוץ או חום.

##### עבודות עם סיכון מיוחד

1. עבודה במקום מוקף
2. עבודה חריגה בגובה
3. עבודות בנייה / הריסה
4. עבודות חפירה/עבודות מחפורת
5. עבודות הנפה / העמסה חריגות
6. עבודות ימיות חריגות