**נספח ד'-היתר עבודה חמה**

**האישור תקף למקום עבודה ולסוג עבודה זהה בכפוף לתנאי סביבה בלתי משתנים.**

**לפני תחילת העבודה:   
 יש ליידע את יחידת הבטחון לגבי אפשרות של התראות גלאי עשן באזור העבודה.  
 יש לכסות מתזים ו/או הידרנטים ו/או מטפים באזור העבודה.   
 ציוד העבודה תקין.  
 ברדיוס של 11 מטרים:  
 על אזור העבודה להיות נקי מחומרים דליקים, אבק ושכבות שומניות.  
 יש לדאוג לסביבה לא נפיצה.   
 יש לדאוג לרצפה נקיה.  
יש לכסות רצפה, העשויה מחומרים דליקים, בחומר דוחה אש (שמיכות ריתוך).  
 יש לכסות חומרים וציוד שלא ניתן לפינוי בעזרת שמיכות כיבוי לחות.   
 יש לכסות פתחים בקירות וברצפה.  
עבודה על קירות או תקרה:  
 עבודה בגובה – יש לגדר את אזור העבודה (עבודה לפי נוהל 07-0119).  
□ הקונסטרוקציה ו/או הציפוי ו/או הבידוד אינם עשויים מחומר דליק.  
 יש לסלק חומרים דליקים מעבר לקיר.  
עבודה על משטח עבודה סגור/מכלים:  
 כניסה למכלים מחייבת היתר עבודה בחלל מוקף (עבודה לפי נוהל 07-117).  
 מכלים חייבים להיות מטוהרים מנוזלים/גזים נפיצים.  
 הפסקת מכונות.  
 ריקון/ניקוי צנרת תחת לחץ  
 ביצוע נעילה, תיוג ומילוי טופס אישור.   
אמצעי בטיחות נדרשים:  
 ציוד מיגון אישי: נעלי בטיחות, קסדת רתכים, משקפי מגן תואמות עבודה, בהינתן סוג הריתוך, סינר עור, לבוש הדוק ולא מתנפנף.  
 מטף/ צינור כיבוי/ גלגלון.  
 שמיכת כיבוי.  
 שלט אזהרה.  
 סגירת/סימון האזור.  
 צופה אש - שם הצופה:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 קשר/מזעיקון.  
□ מסיכה + מסנן.  
 יניקת עשן מקומית H.V. או מפוח יניקה.  
אחר:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2. תנאים לביצוע העבודה:

**תאריך התחלה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**שעת תחילת עבודה יומית: \_\_\_\_\_\_\_**

**תאריך סיום: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**שעת סיום עבודה יומית:\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

שם המפקח על העבודה:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

מנהל פרוייקט:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**סוג העבודה:   
 ריתוך   
 חיתוך/השחזה בדיסק   
 חיתוך להבה   
 אחר (פרט): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. פרטי העבודה והמבצעים:

שם ה**קבלן המבצע:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**מס' נייד: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**תיאור העבודה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ציוד/כלים מעורבים:   
 צנרת   
 חשמל   
 בניה   
 מכונאות  
 שונות :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**העבודה תואמה עם:   
 אב בניין/מנהל אחזקה  
 ממונה כיבוי אש  
 יחידת הבטחון  
 חבר סגל אחראי**

**שם החברה המבצעת: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**הצהרה: אני מבין ומתחייב לפעול לפי נהלי הטכניון לעבודה בטוחה ונהלי חירום כנדרש לעבודות בחום/אש.**

**שמות המבצעים: חתימה:**

**1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**חתימת המפקח על העבודה: שם: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_חתימה: \_\_\_\_\_\_\_**

**חתימת הקבלן המבצע: שם: \_\_\_\_\_\_\_חתימה:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**חתימת יחידת הבטיחות: שם: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**שם:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ חתימה:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**סיום הרשאת העבודה:**

**באחריות הקבלן / מי מטעמו לוודא ש"צופה האש" / העובד האחראי במקום יבדוק את איזור העבודה לפחות 30 דקות לאחר סיום העבודות.**

**חתימה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**הוראות למילוי אישור עבודה חמה:**

לפני העבודה על מזמין/ מבצע העבודה לבדוק את מקום העבודה לפי ה-Check List המופיעה משמאל.

אין להתחיל עבודה לפני מילוי הטופס ושלושת החתימות הנדרשות.

**בסיום העבודה יש לתייק את האישור ביחידת הבטיחות.**

העתקים: מזמין/מפקח העבודה, יחידת הבטיחות, ולתליה באזור העבודה.