



# היתר עבודות בחום

טרם השלמת טופס זה, יש לבחון את אפשרות יישומן של אלטרנטיבות פחות מסוכנות מהעבודות בחום המתוכננות, כגון יציאה מהמבנה או שימוש בשיטות מכאניות ללא סיכון לניצוצות/להבה לצורך ביצוע תיקון. **עמוד 1**

**רשימות תיוג נדרשות לסקירת אמצעי זהירות אמצעי זהירות כלליים:**

יש לסקור את המשימה המתוכננת והמידע הכלול בהיתר, תוך נקיטת אמצעי הזהירות הנדרשים.

העבודות יוגבלו לאזור/ציוד המצוין בהיתר בלבד.

הגנה בעזרת מערכת ספרינקלרים, זרמי צינור ומטפי כיבוי תהייה זמינה לשימוש ותקינה לחלוטין.

מטפי כיבוי תפעוליים (או זרנוקי כיבוי טעונים) יהיו ממוקמים בסמיכות לצופה האש.

הציוד לעבודות בחום מאושר ובמצב תקין.

**אזור ברדיוס של 11 מטרים מהעבודות בחום:**

אישור כי באזור בנייה לא דליקה, ללא כיסויים, בידוד או חומרי ליבה דליקים.

תקרות ורצפות הכוללות חומרים דליקים מוגנות על ידי ברזנט חסין אש, ויולנות חסיני אש, מגני מתכת או מגנים/מחסומים לא דליקים אחרים.

לא מבוצעת כל עבודה על קירות, גגות או רצפות הכוללות פאנלים דליקים מסוג "סנדוויץ".

כל הפתחים בקירות, רצפה ותעלות כוסו.

חומרים דליקים הוסרו משני צידי קירות, תקרות, גגות ורצפה או לחלופין הוצב צופה אש נוסף לפי הצורך.

יריעות ברזנט חסינות אש ניתלו מתחת לאזורי העבודה במטרה ללכוד ניצוצות, לפי הנדרש:

**עבודות בחום עם ציוד מוקף:**

הציוד נוקה מכל חומר דליק.

מיכלים טוהרו מנוזלים, אדים וגזים בעירים/דליקים.

כלים וצינורות תחת לחץ הוסרו משירות, בודדו ואווררו.

ציוד אנרגיה מאוחסנת וחשמלית הוסר משירות ובודד.

נלקחה קריאת מדד סף הפיצוץ התחתון (LEL), לפי העניין.

**צפיית אש וניטור:**

צפיית אש מבוצעת באופן רציף במהלך כל משך העבודות בחום וכן במשך שעה לאחר השלמת העבודות.

צופה האש עבר הדרכה בשימוש במטפי כיבוי ו/או זרקוני כיבוי טעונים.

צופה האש עבר הדרכה לגבי אזור העבודות וגורמי סיכון לעבודות בחום.

צופה האש עבר הדרכה לגבי דיווח הולם במקרה אש, עדכון אלו המבצעים את העבודות בחום, וכן קיבל סמכות לנקוט בפעולות נדרשות, כולל הפסקת העבודות לפי הצורך.

צופה אש נוסף ממוקם בקומות נמוכות ובאזורים סמוכים בהם קיים סיכון להגעת ניצוצות, התפשטות או נחיתת מקור חום.

בוצע ניטור באזור למשך שלוש שעות לאחר סיום צפיית.

**חלק 1 - הוראות:**

1. יש לוודא כי נסקרו והושלמו כל אמצעי הזהירות הישימים לאזור העבודות בהתאם לטופס זה.

2. יש להשלים עמוד 1 ולשמור לצורך תיעוד.

3. יש להשלים עמוד 2 ולמסור לאנשים המבצעים את העבודות בחום, תוך ביצוע סקירה ישירה של ההוראות ואמצעי הזהירות הנדרשים לצורך עמידה בתנאי ההיתר.

4. יש להקפיד על עמידה בדרישות החוק כאשר הן מחמירות יותר מדרישות ההיתר.

5. יש להפיק היתר אחד בלבד לכל פעולה/אזור ולכל משמרת.

**פרטי העבודה:**

מבצע העבודה:  עובד  קבלן

שם(ות): \_\_\_\_\_

מיקום העבודות (בניין/קומה): \_\_\_\_\_

**סוג העבודות בחום:**

הלחמה  הפשרת צינור

חיתוך  מבער ריתוך

השחזה  התקנת גגות

הלחמה קשה  שריפה

אחר \_\_\_\_\_

**אישור וניטור:**

אזור העבודות נבדק במלואו, אמצעי הבטיחות הנדרשים ננקטו, וניתן אישור לעבודות:

כן  לא

שם מפקח ההיתר: \_\_\_\_\_

**צפיית אש וניטור:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

מספר עבודה/משימה/הזמנת עבודה: \_\_\_\_\_

מספר היתר עבודות בחום: \_\_\_\_\_

**חתימות להשלמת העבודות:**

חתימת האדם המבצע את העבודות: \_\_\_\_\_

תאריך/שעה: \_\_\_\_\_

צופה אש: \_\_\_\_\_

תאריך/שעה: \_\_\_\_\_

השלמה סופית: \_\_\_\_\_

תאריך/שעה: \_\_\_\_\_

טרם השלמת טופס זה, יש לבחון את אפשרות יישומן של אלטרנטיבות פחות מסוכנות מהעבודות בחום המתוכננות, כגון יציאה מהמבנה או שימוש בשיטות מכאניות ללא סיכון לניצוצות/להבה לצורך ביצוע תיקון. **עמוד 2**

**רשימות תיוג נדרשות לסקירת אמצעי זהירות אמצעי זהירות כלליים:**

יש לסקור את המשימה המתוכננת והמידע הכלול בהיתר, תוך נקיטת אמצעי הזהירות הנדרשים.

העבודות יוגבלו לאזור/ציוד המצוין בהיתר בלבד.

הגנה בעזרת מערכת ספרינקלרים, זרמי צינור ומטפי כיבוי תהייה זמינה לשימוש ותקינה לחלוטין.

מטפי כיבוי תפעוליים (או זרנוקי כיבוי טעונים) יהיו ממוקמים בקרבת מקום לכל צופה אש.

הציוד לעבודות בחום מאושר ובמצב תקין.

**אזור בדיקת 11 מטרים מהעבודות בחום:**

אישור כי באזור בנייה לא דליקה, ללא כיסויים, בידוד או חומרי ליבה דליקים.

תקרות ורצפות הכוללות חומרים דליקים מוגנות על ידי ברזנט חסין אש, ויולנות חסיני אש, מגני מתכת או מגנים/מחסומים לא דליקים אחרים.

לא מבוצעת כל עבודה על קירות, גגות או רצפות הכוללות פאנלים דליקים מסוג "סנדוויץ".

כל הפתחים בקירות, רצפה ותעלות כוסו.

חומרים דליקים הוסרו משני צידי קירות, תקרות, גגות ורצפה או לחלופין הוצב צופה אש נוסף לפי הצורך.

יריעות ברזנט חסינות אש ניתלו מתחת לאזורי העבודה במטרה ללכוד ניצוצות, לפי העניין.

**עבודות בחום עם ציוד מוקף:**

הציוד נוקה מכל חומר דליק.

מיכלים טוהרו מנוזלים, אדים וגזים בעירים/דליקים.

כלים וצינורות תחת לחץ הוסרו משירות, בודדו ואווררו.

ציוד אנרגיה מאוחסנת וחשמלית הוסר משירות ובודד.

נלקחה קריאת מדד סף הפיצוץ התחתון (LEL), לפי הנדרש:

\_\_\_\_\_

**צפיית אש וניטור:**

צפיית אש מבוצעת באופן רציף במהלך כל משך העבודות בחום וכן במשך שעה לאחר השלמת העבודות.

צופה האש עבר הדרכה בשימוש במטפי כיבוי ו/או זרקוני כיבוי טעונים.

צופה האש עבר הדרכה לגבי אזור העבודות וגורמי סיכון לעבודות בחום.

צופה האש עבר הדרכה לגבי דיחוי הולם במקרה אש, עדכון אלו המבצעים את העבודות בחום, וכן קיבל סמכות לנקוט בפעולות נדרשות, כולל הפסקת העבודות לפי הצורך.

צופה אש נוסף ממוקם בקומות נמוכות ובאזורים סמוכים בהם קיים סיכון להגעת ניצוצות, התפשטות או נחיתת מקור חום.

בוצע ניטור באזור למשך שלוש שעות לאחר סיום צפיית.

**חלק 2 הוראות:**

1. האדם המבצע את העבודות: ההיתר יוצב במקום גלוי לעין בקרבת מקום העבודות. עם השלמת העבודות, יש לתעד את התאריך/השעה ולהודיע על כך למפיק ההיתר או לצופה האש.

2. **צופה אש:** לאחר ביצוע צפיית אש כנדרש, יש לחתום על ההיתר ולתעד את התאריך/השעה של השלמת צפיית האש. יש להודיע למפיק ההיתר כי צפיית האש הושלמה.

3. **סקירה סופית של אזור העבודות:** יש לבצע סקירה סופית של האזור, לחתום ולציין את התאריך והשעה של הבדיקה הסופית, ולהסיר את ההיתר מהאזור לצורך תיעוד במשרד.

**פרטי העבודה:**

מבצע העבודה:  עובד  קבלן

שם(ות): \_\_\_\_\_

מיקום העבודות (בניין/קומה): \_\_\_\_\_

**סוג העבודות בחום:**

הלחמה  הפשרת צינור

חיתוך  מבער ריתוך

השחזה  התקנת גגות

הלחמה קשה  שריפה

אחר \_\_\_\_\_

**אישור וניטור:**

**אזור העבודות נבדק במלואו, אמצעי הבטיחות הנדרשים ננקטו, וניתן אישור לעבודות:**

כן  לא

שם מפיק ההיתר: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך הפקת ההיתר: \_\_\_\_\_

תאריך פקיעת תוקף ההיתר: \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_ שעה: \_\_\_\_\_

מספר עבודה/משימה/הזמנת עבודה: \_\_\_\_\_

מספר היתר עבודות בחום: \_\_\_\_\_

**חתימות להשלמת העבודות:**

חתימת האדם המבצע את העבודות: \_\_\_\_\_

תאריך/שעה: \_\_\_\_\_

צופה אש: \_\_\_\_\_

תאריך/שעה: \_\_\_\_\_

השלמה סופית: \_\_\_\_\_

תאריך/שעה: \_\_\_\_\_



# היתר עבודות בחום

היתר זה אינו מתיימר לכסות את כל גורמי הסיכון או לטעון כי גורמי סיכון אחרים אינם קיימים. מתן היתר זה על ידי AIG או מי מעובדיה אינו מהווה נקיטת כל אחריות, ישירה או עקיפה, לגבי השימוש בהיתר זה. כמו כן, AIG או מי מעובדיה לא ישאו באחריות כלשהי (מלבד זו שעשויה להיות כלולה בכל פוליסת ביטוח שעשויה להיות מופקדת על ידי החברה) בגין פגיעות אישיות או נזקי רכוש או אובדן מכל סוג שהוא הנובעים מהיתר זה או הקשורים אליו. הסתמכות או היענות לכל מידע, הצעה או המלצה הכלולים בזאת או באמצעות הקן החם שלנו אינה מבטיחה מילוי אחר מחויבויותיכם במסגרת פוליסת הביטוח שלכם או כפי שעשוי להידרש על ידי חוקים או תקנות כשלהם. מסמך זה לא נועד להחליף כל המלצה שהתקבלה מיצרני הציוד שלכם. אם אינכם בטוחים לגבי נוהל בדיקות או תחזוקה מסויים, אנא פנו ליצרן או לנציג השירות של הציוד שלכם.

מספקות מגוון רחב של ביטוח AIG היא ארגון ביטוח עולמי מוביל. החברות הכלולות תחת (AIG) אמריקן אינטרנשיונל גרופ בע"מ אלמנטרי, ביטוח חיים, פתרונות פרישה ושירותים פיננסיים אחרים ללקוחות בכ-70 מדינות ואזורים השירותים המגוונים הללו כוללים מוצרים ושירותים שעוזרים לעסקים ולאנשים להגן על נכסיהם, לנהל סיכונים<sup>70</sup> הבטיח את פרישתם. המניות הרגילות של AIG נסחרות בבורסת נירות הערך של ניו יורק.

תוכלו למצוא מידע נוסף אודות AIG באתר: [www.aig.com](http://www.aig.com) | יו-טיוב: [www.youtube.com/aig](http://www.youtube.com/aig) | טוויטר: [@AIGinsurance](https://twitter.com/AIGinsurance) | לינקדאין: [www.linkedin.com/company/aig](http://www.linkedin.com/company/aig). ההפניות הללו, הכוללות מידע נוסף אודות AIG, מוצגות לצורכי נוחות, והמידע הכלול באתרים הללו אינו מהווה חלק מהמידע המסופק במסמך זה.

AIG היא השם המסחרי של עסקי הביטוח האלמנטרי, ביטוח החיים והפרישה, והביטוח הכללי הגלובליים של American International Group, Inc. למידע נוסף אנא בקרו באתר החברה בכתובת [www.aig.com](http://www.aig.com). כל המוצרים והשירותים נכתבו או סופקו על ידי חברות בת או חברות מסונפות של American International Group, Inc. מוצרים או שירותים עשויים שלא להיות זמינים בכל המדינות והאזורים, והכיסוי כפוף לדרישות חיתום ולשפה בה כתובה הפוליסה בפועל. מוצרים ושירותים שאינם ביטוחיים עשויים להיות מסופקים על ידי צדדים שלישיים בלתי תלויים. כיסויים אלמנטריים מסוימים עשויים להיות מסופקים על ידי מבטח בחוזה מותר. מבטחים בחוזה מותר בדרך כלל אינם לוקחים חלק בקרנות לאומיות, ועל כן המבטחים אינם מוגנים על ידי אותן קרנות.

© American International Group, Inc. כל הזכויות שמורות.

COM-CG-09-0078 היתר עבודות בחום  
Revised: 18 April 2022

# אזהרה!

עבודה חמה בתהליך

## היו ערניים לאש

בחירום התקשרו ל: \_\_\_\_\_

מספר טלפון: \_\_\_\_\_

# אזהרה!

היתר עבודות בחום

