

# נספח ז' 1 להסכם ההתקשרות

## הנדון: הנחיות בטיחות

להלן הנחיות בטיחות וקונסטרוקטיביות לקראת הוועידה. יש להעביר הנחיות אלו בין כל העובדים והספקים המשתתפים באירוע.

### פרק א': בטיחות בעבודה

הוראות בטיחות אלו מתייחסות לכל עובד אשר עבודתו מתבצעת בשטח. יש לנהוג לפי הוראות אלו על מנת למנוע תאונות ופגיעות בנפש ובציוד.

### מתקני הרמה:

1. אין לעמוד או לעבור מתחת למטען מורם.
2. אין להפעיל מתקן הרמה לפני קבלת אישור ממנהל העבודה של הקבלן הרלוונטי.
3. יש לבדוק אביזרי הרמה לפני השימוש בכדי לזהות אם יש פגמים בכבלים/רצועות/שרשרות.
4. אסור להרים אנשים בכלי הרמה שאינו נועד להרמת בני אדם.
5. עבודה בקירבת כבלי חשמל אסור להתקרב למרחק הקטן מ 3.25 מטר.
6. אסור לגרור מטען על הקרקע.
7. אסור להשאיר מטען תלוי ללא השגחה.
8. שימוש באמצעי הרמה מכני ו/או חשמלי מחייב אישור על בדיקה תקופתית.
9. יש להעביר את תסקירי בודק מוסמך למתקני הרמה עבור כל מכונות ההרמה ואביזרי ההרמה שיקחו חלק באירוע.

### גידור:

1. חובה להתקין מעקה בכל משטח רצפה (לעבודה או למעבר) במקום שבו אפשרות נפילה מגובה של 2 מטרים ויותר.
2. גובה מעקה לפחות 90 ס"מ ולא יותר מ- 115 ס"מ מעל פני הרצפה.
3. מעקה ייבנה ע"י אזן יד – לוח רגל- אזן תיכון.
4. אסור להשתמש באזנים עשויים חבלים- שרשרות- כבלים- חוט ברזל.
5. גידור צריך לעמוד בכוח בודד של 30 ק"ג לפחות.

### חשמל:

1. לוחות משנה ולוחות ראשיים יהיו מגובים במתקני מניעת התחשמלות (פחתים) מותאמים לרמות הצריכה והרגישות.
2. חל איסור בשימוש בשקעים ובתקעים שאינם מורשים עפ"י התקן הישראלי.
3. כל הכבלים יהיו תקינים ומותאמים לפריסת רשת חיצונית.

4. המערכת כולה תאורק כנדרש עפ"י החוק. הארקה תכלול את כל המתקנים הזמניים הפריקים בשטח האתר.
5. יש להקפיד על הגנות חשמל במתחמים רטובים.
6. כל הגנראטורים שיגיעו לשטח לספק מקור זרם יבדקו ע"י הספק בטרם הגיעם לשטח כולל, הימצאות כל הרכיבים המתבקשים להתחברות לרשת ולהארקה.
7. כל עבודות הגובה יבוצעו בכפוף לתקנות הבטיחות בגובה.
8. באחריות קבלני התאורה וההגברה לספק למתחם האירוע ציוד וכבלים שנבדקו בבית המלאכה/מעבדת הספק/קבלן.
9. יש לגדר סביב מתקני חשמל מיכניים ולמנוע גישה אליהם אלא רק בהוראות מיוחדות.
10. חל איסור מוחלט על עובדים לגעת במתקני חשמל או בלוחות חשמל.
11. בכל מקרה של עבודת תיקון ותחזוקה ינותק הציוד ממקור אנרגיה חשמלית.
12. **צוות העובדים חייב להיות מלווה בשטח בחשמלאי ראשי שרישיונו תואם לדרישות החוק.**

### פיגומים:

1. אסור לאחסן חומר על הפיגום.
2. כל פיגום יותקן כמות למטרה שלה הוא מיועד ובאופן המונע התמוטטותה או נפילת אדם או חפץ מעליו.
3. פירוק הפיגום יעשה באופן הדרגתי מלמעלה למטה.
4. בעת הפירוק יש להרחיק אנשים זולת אלה העוסקים ישירות בביצוע הפירוק.
5. אסור לזרוק חלקי הפיגום מכל גובה שהוא.
6. אסור להתקין מתקן הרמה על פיגום או לידו אלא באישור מיוחד.
7. אסור לחזק פיגום על ידי חוט שזורים- אלא על ידי אלכסונים באמצעות מצמדות.
8. כל פיגום ממוכן עליו להצטייד בתעודת רישום.
9. **פיגום עצמאי:**
10. גובה של הפיגום לא יעלה על המידה הקטנה ביותר של בסיסו כפול שלוש.
11. יש להשתמש בסולם תקני כאמצעי קשר בין מפלסים.
12. יש להסיר מסמרים בולטים, חוטי קשירה וכל עצם בולט או מכשול שעלול לסכן בני אדם.
13. תומכות יוצבו על תשתית חזקה מפולסת ומנוקזת, **אסור** להציב תומכות על גבי בלוקים או לבנים או לוחות עץ רבודים.

### גיהות:

1. מחסה מפני מזג אוויר – יש לשמור על הגנה מפני קרני שמש ככל שהדבר מעשי בנסיבות העניין.
2. תאורה: התקנת תאורה מלאכותית מתאימה בעלת עוצמת אור מספקת בזמן העבודה בלילה.
3. מי שתיה: יש להקפיד על שתיה מרובה ונקיה ולהזהר מפני מים לא ראויים.
4. לבוש ונעליים: לא יעסק אדם ולא יעבוד אלא אם כן הוא לבוש חולצה או בגד מתאים להגנת עור גופו ונעל נעליים גבוהות.
5. קסדת מגן: חובה להשתמש במיוחד בזמן הרמת מטענים ועבודות בגובה.
6. רתמת בטיחות: חובה בעבודה בגובה.

## יש להקפיד שכל עובד שעובד בגובה, הינו עובד שהוסמך ונושא תעודה כחוק.

### אחריות העובד:

- איסור מעשה העלול לסכן את עצמו או זולתו.
- חובה להשתמש באמצעי מגן שיופק לו.
- לדווח למנהל עבודה בזמן פגיעה תוך כדי עבודה.
- לדווח למנהל העבודה על כל סיכון שנתגלה לו בעת עבודתו.

\*\* יש לציית ולמלא אחר כל ההוראות הנ"ל וכל כללי הבטיחות הנ"ל.

\*\*\* כל אדם שמתנער מהוראות אלו יינקטו נגדו אמצעים מיוחדים.

### פרק ב': שטח חוץ- אוהלים, גנרטורים, פיגומים, תליות שלטים

1. כל הזכיינים המספקים מזון ומשקאות יצויידו בכל הרישיונות הדרושים לאספקת מזון.
2. הוראות משרד הבריאות הנוגעות למערכות בישול ניידות יישמרו ע"י המציגים.
3. בסמוך לכל גנרטור יש להציב מטף כיבוי אש מסוג גז הלון במשקל 6 ק"ג.
4. יש להציב גידור מחסומים סביב כל גנרטור.
5. יש להציב שילוט "זהירות חשמל" בסמוך לכל גנרטור.
6. יש להציב מערכת כריזה בשטח החיצוני.
7. יש לקבל אישור מהנדס חשמל לכל מערכות החשמל לרבות הגיבוי, לשטחי החוץ ולשטחי הפנים.

### פרק ג': שטח פנים- הקרנה, הגברה, תאורה ושילוט

1. כל מסך הקרנה ייתלה ע"י 3 נקודות.
2. יש לאבטח ע"י כבל פלדה כל מקרן בתלייה.
3. יש לאבטח ע"י כבל פלדה כל פנס בתלייה.
4. יש לאבטח ע"י כבל פלדה כל רמקול בתלייה.
5. יש לוודא עם הנהלת הבניין כי כל הנקודות בהן מתבצעות תליות, ישנה התאמה למשקלים המותרים לתלייה בנקודות השונות.
6. יש להימנע מלהציב כבלי חשמל, תקשורת וכדומה בשטחי קהל.
7. כל הכבלים, הן בשטחי החוץ והן בשטחי הפנים, העוברים בשטח הקהל, יהיו מוגנים ע"י בידוד מתאים כגון פרופילי פלסטיק (קאפה) או נייר דבק מבודד (גאפה).
8. יש לעגן כל עמוד תאורה או עמוד רמקול המוצב בשטח קהל.
9. לא יוצבו לוחות חשמל הנגישים לקהל.

## פרק ד': תרחישי בטיחות ותגובות

להלן מס' תרחישי בטיחות אפשריים באירוע זה, וכן תצוגת דרך תגובה אפשרית:

### 1. בינוי:

1.1 תרחיש: תחילת תהליך שבר ו/או תזוזה ו/או קריסה לא מבוקרת של מבנה באתר.

1.1.1 תגובה: עם היוודע תחילת תהליך מסוג זה, יוזנקו כוחות ההצלה, מנהל האירוע, אנשי הבינוי ומהנדס הבטיחות אל אזור האירוע. במקביל לפעולות החילוץ (במידה ויידרשו) תופסק פעילות אומנותית בסביבת המבנה, ע"י הודעה מסודרת ורגועה שתוכן מבעוד מועד, יתבצע פינוי קהל מאזור התקרית ותבצע הערכת מצב בשטח.

1.2 תרחיש: עליית עוצמת הרוח וקיום סכנה ממשית ליציבות המבנים.

1.2.1 תגובה: יש לפעול מיידית להרחקת קהל מסביבת מבנים מסוכנים הורדת שילוט (באנרים) או כל משטח המתפקד כמפרש, הזנקת מנהל האירוע ומהנדס הבטיחות וקבלת החלטה לגבי ההמשך.

### 2. חשמל:

2.1 תרחיש: התחשמלות אחד או יותר מהמשתתפים באירוע.

2.1.1 תגובה: תתבצע פעולת ניתוק זרם מלוח החשמל הראשי, יוזנקו כוחות הצלה, מנהל האירוע, מהנדס החשמל ומהנדס הבטיחות. רק לאחר טיפול ופינוי הנפגעים יחל מהנדס החשמל בבדיקה מקיפה של המערכת תוך לימוד פרטי התאונה וביצוע תחקיר ממצא.

### 3. כיבוי אש:

3.1 תרחיש: פריצת דליקה באחד המתחמים.

3.1.1 תגובה: תתבצע פעולה מהירה הכוללת ניתוק זרם מלוח החשמל הראשי, פינוי הקהל, ניסיון לכבות את האש באמצעות ציוד הכיבוי הזמין והקפצת כוחות כיבוי לאזור האירוע.

### 4. אירוע המוני:

4.1 תרחיש: תחילת אירוע המוני כגון: פיגוע או בהלה פתאומית.

4.1.1 תגובה: במצב זה הקהל יברח לכל עבר במטרה להתרחק מהאזור בכלל ולצאת מהאתר בפרט. כל המאבטחים המוצבים בשערי יציאות החרום, יפתחו את השערים לרווחה ויאפשרו את יציאת הקהל. מפקד כוחות המשטרה ייתן הנחיות מפורטות ומרגיעות לקהל, יתאר במדויק את שהתרחש ויודיע, באמצעות מערכת הכריזה, את הנחיותיו בצורה ברורה.