



משטרת ישראל

מערך סמפכ"ל

-בלמ"ס-

נוהל זה הותר לעיון על פי חוק חופש המידע

			נהלי סמפכ"ל
מספר: 01.01.09	תת-פרק: כללי	פרק: היחידה לבטיחות וגהות	
שם: בטיחות בעבודת קבלנים וקבלני משנה במשטרת ישראל			תאריך פרסום: 29/07/2020
			תאריך תחילה: 01/01/2020
			תאריך ביטול:
			נוסח: 1

(1) מטרת הנוהל

- א. לקבוע כללי בטיחות לפיקוד וכלל היחידות המעסיקים קבלנים/קבלני משנה בפעילות ועבודה המתבצעת באתרי משטרת ישראל והן מחוץ לאתריה ע"מ לשלוט בסיכונים ולמנוע אירועי בטיחות.
- ב. לקבוע כללי בטיחות בניסוח מכרז והסכם עבודה מול קבלן (נספח בטיחות לקבלן) ע"פ כללי פקודת הבטיחות בעבודה ותקנותיה למניעת תאונות ואירועי "כמעט ונפגע".
- ג. להסדיר כללי בטיחות בעבודה וחלוקת אחריות בין מחזיק המקום, מזמין העבודה ומבצע העבודה.
- ד. בכל האמור בנוהל זה יש לנהוג בהתאם לנהלי יחב"ם.

(2) הגדרות:

- א. אתר עבודה – מתקן משטרי או מקום מחוץ למתקני משטרת ישראל המשמש לצרכיה.
- ב. גורם סיכון – כהגדרתו בנוהל זיהוי והערכת גורמי סיכון.
- ג. מחזיק במקום העבודה – תופש המבנה/האתר או מי שהוגדר כאחראי על המתקן ע"פ פקודת מט"ר 15.06.01 - אחריות על מתקן משטרי ואחזקתו
- ד. מפגע – כהגדרתו בנוהל זיהוי והערכת גורמי סיכון.
- ה. ניהול סיכונים – כהגדרתו בנוהל זיהוי והערכת גורמי סיכון.

- ו. ניתוח סיכונים – מיצוי תרחישי מאורע מסוכן אפשרי, לאחר זיהוי של גורמי סיכון, הערכה של הסבירות להתרחשותו עקב קיומם של גורמי סיכון. הערכה של תוצאות המאורע המסוכן, אם התרחש, וחישוב משוקלל של רמת הסיכון הנגזרת מהערכות הקודמת.
- ז. סיכון – כהגדרתו בנוהל זיהוי והערכת גורמי סיכון.
- ח. עבודה - עבודות שיפוץ, אחזקה, בנייה ו/או שירות בעבודה פיזית ו/או בעלת אופי טכני.
- ט. קבלן – קבלן ועובדיו ו/או קבלני משנה מטעמו המבצעים עבודות שיפוץ, אחזקה, בנייה ו/או שירות בעבודה פיזית ו/או בעלת אופי טכני.
- י. תאונה – אירוע חד פעמי, שבו מתמשש הפוטנציאל של גורם הסיכון או של מפגע ונגרם נזק לבריאות.

3) תוכן הנוהל:

- א. סעיף בטיחות במכרז
- ב. בטיחות בחתימת הסכם עבודה
- ג. ניתוח סיכונים באתר עבודה
- ד. תדריך בטיחות לרבות עבודה בגובה
- ה. ביצוע עבודה
- ו. סיום עבודה
- ז. טיפול באירוע בטיחות
- ח. אחריות ביצוע
- ט. פיקוח על העבודה
- י. מסמכים ישימים
- יא. נספחים

4) גוף הנוהל

- א. קבלן המועסק במ"י מחויב לעבוד ע"פ פקודת הבטיחות בעבודה ותקנותיה על פי כל דין
- ב. משטרת ישראל תעסיק קבלן אשר רשום באיגוד הקבלנים/בעלי המקצוע והינו מוסמך לעסוק בתחומו.
- ג. הקבלן יעסיק עובדים או שעברו הדרכות בטיחות בהתאם לעיסוקם ועל פי כל דין המתחייב מכך.

5) סעיף בטיחות במכרז

- כל עורך מכרז לקבלן או לעבודה במשטרת ישראל לרבות עריכת תיחור בהצעות מחיר יכלול בהצעה:
- א. פניה לממונה בטיחות הנוגע עוד בשלב ניסוח המכרז על מנת לנסח נספח בטיחות מתאים למכרז.
 - ב. צירוף נספח בטיחות על בסיס נספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים", ויותאם ייחודית למכרז המדובר.
 - ג. תיאום תחילת עבודת הקבלן או מי מטעמו מול ממונה בטיחות /ק' בטיחות יחידתי.
 - ד. תיאום עבודת הקבלן מול קבלנים נוספים המועסקים ע"י מ"י באתר העבודה.
 - ה. פיקוח באופן אקראי על ביצוע הוראות הבטיחות כפי שנקבעו בהסכם.
 - ו. הוראה על הפסקת עבודה במידה ולא פעל הקבלן על פי הוראות הבטיחות שנקבעו או ע"פ כל דין.

6) בטיחות בהסכם עבודה מול הקבלן

- א. להסכם מול הקבלן יצורף נספח בטיחות על פי קביעת ממונה בטיחות / ק' בטיחות יחידתי (במידה והפעילות כרוכה בסיכון מיוחד)
- ב. דרישות הבטיחות מנספח הבטיחות יותאמו לעבודה הנדרשת בהסכם, ובמידת הצורך, יסביר ממונה בטיחות / ק' בטיחות יחידתי לקבלן את דרישות הבטיחות הנדרשות ממנו למימוש ההסכם.
- ג. ההסכם יכלול את אחריותו של הקבלן כלפי עובדיו בהיבטי הבטיחות לעבודות שיבוצעו.
- ד. הסדרת האחריות לבטיחות באתר העבודה בין הקבלן למחזיק המקום וכן את אחריותו לבטיחות העובדים והשוהים במתקן המשטרה/האזרחי בו מתבצעת העבודה מטעם משטרת ישראל.

7) ניהול סיכונים

- א. לפני תחילת העבודה במ"י, על הקבלן לספק מסמך של ניתוח סיכונים בהתאם לטופס 5 "ניתוח סיכונים כללי" המופיע בנספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים".
- ב. ממונה הבטיחות/ ק' בטיחות יחידתי יבדוק את דו"ח ניתוח הסיכונים ויאשר אותו. ובמידת הצורך, יבוצעו שיפורים באתר או בדו"ח ניתוח הסיכונים בהתאם להערות.
- ג. דו"ח ניתוח הסיכונים יתויק ע"י הגורם במ"י שמעסיק את הקבלן.
- ד. אישורים מקצועיים - במידה ומנהל העבודה/ממונה הבטיחות של הקבלן ימצא לנכון לדרוש לצורך ביצוע עבודה מסוימת אישורי מהנדס, קונסטרוקטור וכיוב' (כגון: תקינות תרנים), ידאג הגורם במ"י שמעסיק את הקבלן לספק לו את האישורים הנדרשים והעבודה תתבצע אך ורק בהתאם להנחיות המצוינות באישורים.

8) תדריך בטיחות

- א. על נציגי המחלקות הממונים על עבודות מול קבלנים להודיע לממונה הבטיחות / ק' הבטיחות היחידתי על כל קבלן חדש או על הפסקת עבודתו של קבלן קיים.
- ב. מחזיק במקום עבודה יתדרך את הקבלן בהתאם לנספח הבטיחות בהסכם ויחתים אותו על טופס מס' 1 "התחייבות וחתימת הקבלן" המופיע בנספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים".
- ג. הטופס החתום יישמר ע"י מחזיק במקום עבודה, עד שבע שנים מיום סיום ביצוע העבודות.
- ד. אין לאפשר בשום אופן את תחילת עבודתו של הקבלן אם ללא תדריך וחתימה כמוזכר לעיל.

9) ביצוע עבודות

- א. לפני ביצוע עבודה מתוכננת, על הקבלן להודיע על כך למעסיקו במ"י.
- ב. יבוצע תיאום מול מחזיק במקום עבודה ומול קבלנים נוספים באתר אם ישנם. במידה ולא התקבל אישור לתיאום המבוקש, אין לבצע את העבודה!

10) פיקוח על העבודה

- א. מחזיק במקום העבודה או נציגו יפקח ויהיה נוכח בעת ביצוע העבודה. ובאחריותו:
- ב. להודיע לכל השוטרים ו/או אזרחים ו/או אורחים על ביצוע העבודות בכל אמצעי נדרש (מייל, טלפון, לוחות מודעות וכו').
- ג. לדאוג לשילוט וגידור אזור העבודה על פי הנדרש כמופיע בנספח הבטיחות.
- ד. לתאם עבודות מקבילות כדי למנוע סכנות אפשריות.
- ה. לקבל את עובדי הקבלן עם הגעתם.

- ו. לוודא כי יש ברשות הקבלן את כל האישורים המוזכרים בסעיף ניהול סיכונים – אישורים.
- ז. על פי תרחיש העבודה, להעביר לקבלן תרשימים, לערוך לו סיור במקום בו אמורה להתבצע העבודה, להצביע על סיכוני הבטיחות האפשריים ולהעביר לו הוראות בטיחות בהתאם לסיכונים.
- ח. להחתים את הקבלן על לטופס 2 "תדריך בטיחות לקבלן" המופיע בנספח א' לנוהל זה, "נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים", לאחר שוודא כי הבין את הרשום בו. ולתייק את הטפסים אצלו.
- ט. לעקוב אחר התנהלות העבודה בהתאם להוראות הבטיחות.
- י. להפסיק את ביצוע העבודה במידה ואותרה עבירה על הוראות הבטיחות או מפגע בטיחות או קרה אירוע נפגע / כמעט ונפגע עד לשיפור.
- יא. באירוע נפגע / כמעט ונפגע ובהעדר מעורבות גורמי חקירה רשמיים, כדוגמת יח' פל"ס, חוקר תאונות במשרד העבודה, מח"ש וכיו"ב, יש לבצע תחקיר בטיחות.

11) טיפול באירוע נפגע / כמעט ונפגע

באירוע נפגע / כמעט ונפגע, מחזיק המקום העבודה או נציגו יפעל כדלהלן:

- א. יפסיק מייד את העבודות.
- ב. במידה ויש צורך, יוודא כי הגשת עזרה ראשונה.
- ג. יודיע לקצין הבטיחות הטריטוריאלי במיידית.
- ד. יבצע תחקיר ראשוני כאמור לעיל.
- ה. יעביר את התחקיר הראשוני לממונה בטיחות / ק' בטיחות יחידתי וזה יחליט האם יש צורך בהרחבת התחקיר.
- ו. יחליט האם ניתן להמשיך בעבודות או לעצור עד להודעה חדשה.

12) סיום העבודה

- א. עם סיום העבודה, מחזיק במקום העבודה או נציגו:
- ב. יוודא כי אכן הסתיימה העבודה בהתאם לנדרש.
- ג. יוודא קיום כל האישורים המעידים על תקינות המבנה, כגדוגמת אישורי תקינות מע' חשמל, אישור אכלוס, חתימת מהנדס, אישור נגישות ועוד.
- ד. יוודא סילוק מפגעים, שאריות חומרי בניה וכו'.
- ה. יודיע לגורמים הרלוונטיים במ"י על סיום העבודה.
- ו. במידה ומדובר באתר שטרם נמסר לאחריות מ"י, יוודא שקיבל הודעה על סיום העבודה מהקבלן.

13) אחריות ביצוע:

- א. מחזיק במקום העבודה המעסיק קבלן לביצוע עבודה.
- ב. ממונה בטיחות / ק' בטיחות יחידתי.

14) מסמכים ישימים:

15) נספחים:

- א. נספח א' - נספח בטיחות גנרי למכרזים – חובת הקבלנים.

נספח א'

חובות בטיחות לקבלנים/קבלני משנה

1. כללי - סיכונים כלליים

1.1. עבודה במ"י מאופיינת בסיכונים מגוונים בדרגות סיכון בינוניות עד גבוהות. על כן נדרש לבצע ניתוח סיכונים ע"פ אופי העבודה במכרז ותיקוף ניתוח הסיכונים לכל אתר בנפרד ברמת המשימה הבודדת בעת כניסת צוות העבודה לאתר.

1.2. פעילות בתחומי ובנושאי מ"י מחייבת את הקבלן להתייחס לסיכונים הקשורים לסביבת עבודה זו.

1.3. לאחר הזכייה - על הזכיין להיפגש עם ממונה הבטיחות / ק' בטיחות יחידתי של מ"י לקבלת תדריך בטיחות.

2. מסמכים ישימים לביצוע עבודות הקבלן:

2.1. טופס 1 - התחייבות וחתימת הקבלן

2.2. טופס 2 - תדריך בטיחות לקבלן

2.3. טופס 3 - תדריך בטיחות של הקבלן לצוות עבודה

2.4. טופס 4 – תדריך בטיחות של הקבלן לצוות עבודה בגובה

2.5. ניתוח סיכונים כללי לפי נוהל זיהוי והערכת סיכונים במ"י

3. בעלי העניין בבטיחות ביצוע העבודה

3.1. הקבלן ועובדיו ו/או קבלני משנה מטעמו.

3.2. נציגי מ"י:

3.2.1. ממונה בטיחות .

3.2.2. קציני בטיחות טריטוריאליים

3.2.3. קציני יחידות.

3.3. נציגי תופס המקום:

3.3.1. מתאם העבודה מצד המזמין – המחלקה המזמינה

3.3.2. מפקד התחנה /סגן מפקד או כל גורם אחר שעבורו מבצעים את העבודה.

4. דרישות דין ודרישות מחייבות נוספות

4.1. פקודת הבטיחות בעבודה נוסח חדש תש"ל 1970, חוק ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד 1954 ותקנות הבטיחות בעבודה הבטיחות הרלוונטיות לאופי העבודה. לרבות:

4.1.1. תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג 2013

4.1.2. תקנות הבטיחות בעבודה – (עבודה בגובה), התשס"ז 2007

4.1.3. חוק הקרינה הבלתי מייננת, התשס"ו 2006

4.1.4. כל עבודות החשמל הנדרשות תבוצענה בהתאם לחוק החשמל תשי"ז 1954 ותיקוניו.

4.1.5. כל תקני האש המחייבים

4.1.6. תקנות התכנון והבניה, בקשה להיתר, תנאים ואגרות, התש"ל 1970

4.2. כל הצידוד והפריטים המרכיבים את המערכות מחויבים בעמידה בתקני בטיחות ישראלים או תקנים מקבילים בינלאומיים ובפרט שלא יפלו בדרישתם מהתקנים הישראליים.

4.3. צידוד המחויב בבדיקות בטיחות תקופתיות

4.3.1. הקבלן נושא באחריות מוחלטת להבטיח כי כל הצידוד שחלה עליו חובת בדיקת "בודק מוסמך" אכן נבדק ע"פ התקנות המתאימות וכל הבדיקות בתוקף. צידוד שנמצא פגום יתוקן מידית ויבדק בבדיקה חוזרת בטרם יוחזר לעבודה. הקבלן יציג בפני מזמין העבודה ו/או נציגו אישורים/ בדיקות/ תזכירים וכו'.

4.3.2. הקבלן נושא באחריות מוחלטת להבטיח כי הצידוד שבבעלותו נבדק ברמה יומית לגבי אמינותו ובטיחותו ע"י כ"א מיומן ומקצועי (ניתן לביצוע ע"י מנהל העבודה בשטח). תיעוד הבדיקות ימצא באתר העבודה.

5. פעולות לביצוע טרם תחילת העבודות

5.1. הקבלן יבצע את עבודתו ע"פ דרישות כל דין שצוינו בסעיף 4 ואין משחררות את הקבלן מדרישות נוספות החלות עליו. הקבלן, או מי שהוסמך מטעמו, יאשר בחתימתו על טופס מס' 1 "התחייבות וחתמת הקבלן", את התחייבותו לעמידה בדרישות הבטיחות במכרז ולעמידה בדרישות הבטיחות על פי כל דין.

5.2. באחריות הקבלן לבצע סיור מקדים במקום ביחד עם מזמין העבודה ועל סמך סיור זה והמידע שהתקבל במהלכו, לבצע ניתוח סיכונים ע"פ טופס 5 "ניתוח סיכונים כללי" ולהעבירו לממונה הבטיחות לאישורו.

5.3. במידה ונדרש, בהתאם להנחיית ממונה הבטיחות / ק' בטיחות יחידתי, יתקן את ממצאי ניתוח הסיכונים.

5.4. על הקבלן חלה אחריות על בטיחות ובריאות עובדיו במסגרת ההתקשרות, לרבות קבלני משנה שיובאו ע"י הקבלן ויאושרו מראש ובכתב ע"י המזמין.

5.5. התאמת העובדים והכשרתם

5.5.1. באחריות הקבלן להבטיח כי עובדיו כשירים מקצועית לביצוע עבודתם והם קיבלו הדרכת בטיחות לפחות פעם בשנה ולעובדים בגובה לפחות 6 חודשים קודם לביצוע העבודה.

5.5.2. על הקבלן להביא לידיעת עובדיו, בהדרכה מתועדת, מידע מפורט לגבי גורמי הסיכון שזוהו בניתוח הסיכונים וכן את האמצעים ושיטות הבקרה למניעת התרחשות תאונות ואירועי בטיחות אחרים, עפ"י "תקנת ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט 1999".

5.5.3. באחריות הקבלן לוודא כי עובדיו הוסמכו לתחום עבודתם וכי האישורים תקפים.

6. עבודה באתרים

6.1. הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו תוך שיתוף פעולה ותיאום מלא עם כל הגורמים הנוגעים בעבודה, והתחשבות מרבית בצרכי העבודה הסדירה המתנהלת במקום, וכן לעשות כמיטב יכולתו על מנת למנוע תקלות והפרעות מכל סוג שהוא.

6.2. הקבלן יודא הימצאות אישורים תקפים לכל האמצעים שנדרש עבורם אישור וכן שהאישור בתוקף לעבודתו לרבות ציוד הרמה, ציוד שינוע, ציוד קרינה וכל ציוד אחר כפי שמחייב החוק. אישורים אלה יש להציג למזמין העבודה ו/או נציגו לפני תחילת העבודה.

6.3. הקבלן יתאם את מועד ביצוע העבודה והגעתו מול מזמין העבודה.

6.4. פעולות לביצוע לפני תחילת העבודה

6.4.1. אין להתחיל בעבודות ללא קליטה מסודרת ותדריך של מזמין העבודה ו/או נציגו.

6.4.2. הקבלן יאשר כי ידועים לו כל גורמי הסיכון בכל המקומות בו הוא אמור לבצע את העבודה וסביבתה, כולל כל המידע הנוגע לתשתיות ומערכות תת קרקעיות כגון: מים, ביוב, חשמל, גז, דלק, תקשורת וכו'.

6.4.3. לפני תחילת העבודה במתקן/אתר/חצר שבאחריות משטרת ישראל או כל עבודה מטעמה, יחתום נציג הקבלן על טופס 2 "תדריך בטיחות לקבלן" וימסור אותו למזמין העבודה או נציגו.

6.4.4. הקבלן יתאם עם מזמין העבודה או נציגו בעת הצורך תיאומי בטיחות לשילוב הפעילות עם שיגרת המקום (דרכי גישה, כבישים, אחסון חומרים וציוד).

6.4.5. באחריות הקבלן לקבוע אמצעי בקרה הולמים ע"פ ניתוח הסיכונים ולהדריך את עובדיו בהתאם.

6.4.6. הקבלן יסמן בשלטי אזהרה נקודות רגישות למערכות בסיכון גבוה כגון: תשתיות גז, דלק, מים, חשמל, ביוב וכו'.

6.4.7. הקבלן יבצע תדריך יומי מתועד לעובדים בתחילת כל יום עבודה ויחתים אותם על טופס 3 "תדריך בטיחות של הקבלן לצוות העבודה".

6.4.8. במידה ומתבצעת עבודה בגובה, יחתים הקבלן את העובדים גם על טופס 4 "תדריך בטיחות של הקבלן לצוות עבודה בגובה".

6.4.9. הקבלן יודא כי עובדים מטעמו, שלא קיבלו הדרכת בטיחות ייעודית לאופי העבודה באתר, לא יורשו להיכנס לאתר ולא לבצע עבודה כל שהיא הקשורה לאתר.

6.4.10. הקבלן ישמור על סביבת עבודה נקייה ממכשולים ומפגעים במהלך העבודה ובסיומה.

6.4.11. הקבלן יודא כי לא נותרו פתחים, פרצות ובורות ללא כיסוי וגידור לבטח.

6.5. ציוד מגן אישי

6.5.1. על הקבלן לצייד את כל עובדיו בציוד מגן אישי בהתאם לתקנות ובהתאם לאופי העבודה המתבצעת באתר.

6.5.2. כל ציוד המגן האישי בו ישתמשו עובדי הקבלן יהיה תקני, ובעל אישור תקינות בהתאם לאמור בתקנות הבטיחות, התקנים הישראליים או מפרטים המקובלים ע"י מכון התקנים הישראלי.

6.5.3. תיעוד בדיקות הציוד יהיה זמין באתר בכל זמן העבודה והוא יוצג למזמין העבודה ו/או נציגו.

6.5.4. אי שימוש בציוד מגן אישי כאמור בסעיפים 6.5.1 ו 6.5.2 יהווה בסיס להפסקת העבודה ע"י מזמין העבודה או נציגו.

6.6. פעולות לביצוע במהלך העבודה

6.6.1. על פי שיקול דעתו של המזמין, יהיה נוכח נציג מטעמו בעת העבודה. בסמכותו של נציג המזמין לעצור עבודה כאשר מתגלה חריגת בטיחות.

6.6.2. על הקבלן לדווח מידית למזמין העבודה ו/או נציגו על כל אירוע של נפגע או כמעט ונפגע.

6.6.3. הקבלן ועובדיו כולל קבלני משנה ינועו באזורים מורשים בלבד בהתאם להנחיות מזמין העבודה ו/או נציגו.

6.6.4. במידה ויתגלה על ידי מזמין העבודה ו/או נציגו מפגע בטיחותי שהוגדר על ידו כדחוף, מתחייב הקבלן לתת מענה לתיקון/הסרה של המפגע בתוך 4 שעות ממועד קבלת הדיווח.

6.6.5. במידה ויתגלה סיכון/מפגע בטיחותי המונע מהקבלן להמשיך בעבודתו, יפנה הקבלן לנציג המזמין ולא ימשיך בעבודתו עד להסרת המפגע.

6.7. פעולות לביצוע עם סיום העבודה

6.7.1. עם סיום ביצוע העבודה, ידווח הקבלן למזמין העבודה ו/או נציגו על סיום העבודות.

6.7.2. הקבלן לא יעזוב את שטח העבודה ללא אישור מזמין העבודה ו/או נציגו כי העבודה בוצעה כנדרש.

7. אחריות לנזקים ורציפות עבודה

7.1. במידה ותוך כדי עבודת הקבלן ייפגעו מתקנים חיוניים או ייווצרו תנאים למפגע בטיחותי לצידו ולנפש, יפעל הקבלן כדי להסיר את המפגע בכל שעות היממה ובכל ימות השנה ויחזיר את המצב לקדמותו.

7.2. עבודה מתוכננת במתקן תתבצע ברציפות וע"י צוות עבודה אחד. אזור עבודה, שלא הסתיימה ביום עבודה נתון, יסומן **ואותו הצוות** ימשיך לבצעה ביום העבודה הבא.

8. קרינה

8.1. הקבלן נושא באחריות להתקנת מערכות קורנות (אלקטרו-מגנטית/ מייננת ובלתי מייננת) על פי דרישות החוק והתקנות הרלוונטיות:

8.1.1. חוק הקרינה הבלתי מייננת, השתס"ו 2006.

8.1.2. תקנות הבטיחות בעבודה (גהות תעסוקתית ובריאות העובדים העוסקים בקרינה מייננת), התשנ"ג 1992

8.1.3. דרישות ICNIRP 1998 ועדכוניהן לקרינה אלקטרו מגנטית עד 300 MHz.

8.1.4. דרישות המשרד לאיכות הסביבה לקרינה בלתי מייננת מסוג RF - ELF.

8.2. עם העברת ציוד חדש למשטרה, יוודא הקבלן כי כל המידע הנדרש לשם הפעלתו הבטיחותית והנחיות בכתב ימסרו למזמין עם המסירה.

9. בדיקות בטיחות למערכת לפני מסירה

9.1. הקבלן מתחייב לבצע בדיקה מקיפה למערכת החשמל המחוברת למערכת לרבות התאורה, לוח החשמל, מערכת הגנה בפני ברקים, מערכת ההארקה ומערכת הבקרה.

9.2. הקבלן מתחייב לבצע בדיקה מקיפה חשמלית ומכנית לתורן ולמערכת העיגון והכבילה לרבות הידוק חיבורים, אנכיות ויציבות התורן בטרם ימסור את המתקן לידי מ"י.

9.3. הקבלן יעביר דו"ח כתוב אודות הבדיקה ותוצאותיה למזמין העבודה.

10. בריאות העובדים

10.1. הקבלן אחראי על בטיחות ובריאות עובדיו במסגרת ההתקשרות, הנ"ל תקף גם לגבי קבלני משנה שיובאו ע"י הקבלן ויאושרו מראש ובכתב ע"י המזמין.

10.2. הקבלן ידאג לרכב פינוי הולם במקרה הצורך ויוודא הימצאות מגיש עזרה ראשונה באתר בכל זמן העבודה וכן ערכת עזרה ראשונה תקנית ומותאמת לסוג העבודה.

טופס 1 - התחייבות וחתימת הקבלן

שם החברה:

שם נציג החברה:

מס' ת.ז.:

מאשר בזאת בחתימת ידי וחותמת החברה שקראתי את כל ההנחיות והדגשים המפורטים בפרק זה ואת ההנחיות המפורטות והמסמכים הישימים למסמך זה (חוקים, תקנות, תקנים ומפרטים), הבנתי אותם ואת משמעותם המעשית ואני מתחייב למלאם בשלמותם וכרוחם.

אני מתחייב לבצע ניתוח סיכונים לעבודה המוצעת ולהגישם למזמין לפני תחילת העבודה. תוצאות הניתוח ישקפו את הסתברות שיתרחשו גורמי הסיכון, הערכת רמת החומרה של הסיכונים ויישום שיטות בקרה נאותות למניעת תאונות בעבודה.

אני מתחייב בטרם תחילת העבודה, לקבל תדריך בטיחות אצל מזמין העבודה ולקבל ממנו הנחיות ייחודיות לגבי היבטי בטיחות מיוחדים הקיימים בפרויקט.

אני מתחייב לבצע את העבודה עם עובדים מקצועיים, בעלי כישורים מקצועיים נאותים במגוון העיסוקים להם הם נדרשים. עובדים אלו יקבלו הדרכה מתאימה על מהות העבודה לביצוע וכן על הסיכונים וההנחיות למניעת תאונות.

חתימת נציגי הקבלן

שם מנהל העבודה:

חתימה:

שם ממונה הבטיחות:

חתימה:

שם המנכ"ל:

חתימה:

תאריך:

חותמת החברה:

טופס 2 – תדריך בטיחות לקבלן

	מהות העבודה:
מפקח על העבודה מטעם היחידה:	מזמין העבודה:
טלפון:	שם הקבלן / חברה:
כתובת משרדי הקבלן:	שם מנהל העבודה באתר:
תדריך בטיחות נערך בתאריך:	תאריך תחילת עבודה:
1.	שם מתדרך מטעם היחידה:
2.	המשתתפים בתדריך:
3.	

1. תדריך זה מהווה חלק בלתי נפרד מכל הסכם שנחתם מול כל גורם, ואי קיום התדריך מהווה הפרה של ההסכם.
2. האמור בתדריך זה, לא בא לגרוע או להפחית בכל דרך שהיא מכל חובותיו של הקבלן עפ"י כל דין.
3. לא יתחיל קבלן עבודה במתקן/ אתר/ חצר שבאחריות מ"י או כל עבודה מטעמה ללא קבלת תדריך בטיחות מטעם מזמין העבודה או נציגו.
4. מזמין העבודה או נציגו רשאי להפסיק עבודתו של הקבלן או המבצע בכל עת – במידה והתקיימו עבירות בטיחות או חשש לפגיעה.
5. הקבלן מחויב לעבוד עפ"י "פקודת הבטיחות בעבודה" והתקנות והצווים שהותקנו מכוח הפקודה, ולקיים את כל ההוראות והנהלים שיידרשו ע"י מזמין העבודה או נציגו.
6. הקבלן מחויב להדריך את עובדיו ולמסור להם את כל המידע הדרוש בקשר לעבודה המתבצעת.
7. הקבלן מחויב לספק לעובדיו ציוד מגן אישי בהתאם לעבודה המבוצעת.
8. הקבלן מחויב לספק לעובדיו ציוד וכלי עבודה תקינים ותקינים.
9. הקבלן יודא שהשימוש בכלים יהיה בהתאם לנדרש בפקודה לבטיחות לעבודה והתקנות שהותקנו בפקודה.

10. במידה והקבלן משתמש במכונות הרמה / אביזרי הרמה או כל מתקן אחר המחויב בבדיקה תקופתית עפ"י חוק, הקבלן מתחייב להחזיק אצלו ולהציג תסקירי בדיקה בני תוקף מבודק מוסמך.
11. הקבלן מחויב לוודא שמפעילי מכונות הרמה ואחרים מטעמו, יעמדו בכל דרישות תקנות הבטיחות בעבודה (תעודת הסמכה בתוקף).
12. הקבלן מחויב להחזיק בכל סוג של ביצוע עבודה ציוד עזרה ראשונה זמין במקום ביצוע העבודה.
13. בעבודות בנייה (כולל עבודה בגובה), מחויב הקבלן למנות מנהל עבודה מטעמו ולדווח על המינוי למזמין העבודה או נציגו. מנהל עבודה מטעם הקבלן יהיה נוכח באתר העבודה במהלך ביצוע העבודה.
14. תאונות עבודה – הקבלן ידווח למזמין העבודה או נציגו על כל אירוע שאירע במהלך העבודה.
15. תיאום ביצוע עבודות – במידה ומתבצעת עבודה במקביל לעבודה אחרת, הקבלן יבצע עבודות בהתאם להנחיות מזמין העבודה או נציגו.
16. הקבלן מתחייב לשמור על סדר וניקיון בזמן העבודה, ולסלק מפגעי בטיחות (כמו שאריות ועודפי חומר).
17. קבלן מחויב לא לחסום דרכי גישה ומעבר אלא בתאום עם מזמין העבודה או נציגו.
18. הקבלן לא ישאיר פתחים או חפירות ללא גידור ושילוט.
19. הקבלן יוודא שימוש במפסק פחת בעת השימוש בכלי עבודה חשמליים מטלטלים, כגון מקדחות ואבן דיסק.
20. הקבלן ישמור על רציפות הארקה בעבודת שרברבות.
21. הקבלן יוודא כי כל עבודה בגובה תבוצע רק ע"י עובדים שהוכשרו לכך ויציג אישורים תקפים לכך.
22. הקבלן יוודא כי ביצוע עבודה בגובה תתבצע בהתאם לתקנות בטיחות בעבודה – עבודה בגובה תשס"ז, 2007 וללא אלתורים.
23. הקבלן יוודא שהעבודה על גגות שבירים (כגון אסבסט) או גגות תלולים, תתבצע בהתאם לתקנות בטיחות בעבודה – עבודה בגובה, תשס"ז 2007.
24. הקבלן יוודא, כי בעת עבודה בגובה עם ציוד חשמלי נטען, יצויד העובד בסוללות רזרביות בכמות מספקת על מנת שלא ייפגע מהלך העבודה.
25. הקבלן יוודא שעבודה עם חומרים מסוכנים (חומ"ס – חומצות, בסיסים, ממיסים, אסבסט וכד'), תבוצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה ובתאום עם מזמין העבודה או נציגו.
26. הקבלן יוודא שעבודה בחללים סגורים, לדוגמא: פיר מעלית, פתיחת ביוב, תבוצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה. **עבודה מסוג זה תתבצע רק ע"י קבלן שזה ייעודו. חל איסור מוחלט על קבלן שזה אינו ייעודו להיכנס לחללים אלו לביצוע כל עבודה שהיא.**

27. על הקבלן לנקוט באמצעים על מנת למנוע התפרצות דליקה בעת ביצוע העבודות ולהתנהג בהתאם להוראות בטיחות באש ומניעת שריפות.

28. הקבלן חייב לנקוט באמצעים ע"מ למנוע פגיעה בכבלים או בצנרת בעת ביצוע עבודות קרקע כגון: חפירות. הקבלן ינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת למנוע פגיעה בתשתית תת-קרקעית.

29. במידה ובמהלך העבודה, העבודה תימסר לקבלן משנה, הקבלן מתחייב להפנות את קבלן המשנה אל מזמין העבודה או נציגו על מנת לתדרכו ולהנחותו.

אישור על קבלת תדריך בטיחות

פרטי הקבלן / מנהל

חתימה:

העבודה:

פרטי מעביר התדריך:

דרגה ותפקיד:

שם + משפחה:

חתימה:

טופס 3 – תדריך בטיחות של הקבלן לצוות העבודה

(טופס מלא וחתום זה יימסר למזמין העבודה או נציגו במקום לפני תחילת כל עבודה)

1. כללי

תאריך	שעת התחלה	שעת סיום	אתר העבודה	שם מנהל הפרויקט	חתימה

שם העובד	תפקידו	מס' זהות	חתימת עובד בתחילת עבודה

2. תיאור מהות העבודה

3. דגשים והתייחסויות לפני תחילת העבודה

<input type="checkbox"/>	התקבל אישור מוסמך לתחילת עבודה	<input type="checkbox"/>	אזור העבודה תוחם וגודר, הוצבו שלטי אזהרה
<input type="checkbox"/>	נבדקה סביבת העבודה והשטחים הסמוכים	<input type="checkbox"/>	קיימת ערכת עזרה ראשונה
<input type="checkbox"/>	בוצע ניתוק מקורות אנרגיה/ מקורות קרינה ונבדקה תקינות הארקה	<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקה לסילוק עצמים מסוכנים בסביבת העבודה
<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת ציוד מגן אישי ומערכות האבטחה	<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת ערכת חילוץ ומכשירי קשר
<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת הסמכות לעובדים	<input type="checkbox"/>	קיים מכשיר מכויל לניטור קרינה בעת הצורך
<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת תנאים סביבתיים	<input type="checkbox"/>	ניתנו הוראות בטיחות לעובדים/קבלני משנה

4. אישור מעביר התדריך:

תאריך: _____ שם: _____ חתימה: _____

טופס 4 – תדריך בטיחות של הקבלן לצוות עבודה בגובה

(טופס מלא וחתום זה יימסר למזמין העבודה או נציגו במקום לפני תחילת כל עבודה)

1. כללי

תאריך	שעת התחלה	שעת סיום	אתר העבודה	שם מנהל הפרויקט	חתימה

חובה על מנהל העבודה להיות נוכח בכל זמן ביצוע העבודה!

שם העובד	תפקידו	מס' זהות	חתימת עובד בתחילת עבודה

2. תיאור מהות העבודה

גובה התורן:	תיאור העבודה:	
גורמי סיכון מסביב לתורן (סוג הגג וכשירותו, כבלי מתח גבוה, כבלי תקשורת, עצים, גרוטאות):		

3. דגשים והתייחסויות לפני תחילת העבודה

<input type="checkbox"/>	התקבל אישור מוסמך לתחילת עבודה	<input type="checkbox"/>	אזור העבודה תוחם וגודר, הוצבו שלטי אזהרה
<input type="checkbox"/>	אישור בודק מוסמך של המנוף כולל כל אביזרי ההרמה + תעודת מנופאי מוסמך + תעודה מזהה של המנופאי	<input type="checkbox"/>	אישור של חשמלאי מוסמך שכל ציוד החשמלי המיטלטל נבדק ונמצא תקין .
<input type="checkbox"/>	נבדקו יציבותם ושלמותם של המתקנים בשטח	<input type="checkbox"/>	קיימת ערכת עזרה ראשונה
<input type="checkbox"/>	בוצע ניתוק מקורות אנרגיה/מקורות קרינה ונבדקה תקינות הארקה	<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקה לסילוק עצמים מסוכנים בסביבת העבודה
<input type="checkbox"/>	אישור שכל מערכות ציוד מיגון אישי בעבודה בגובה נמצאו תקינות ושלמות על כל מרכיביהן על פי הוראות היצרן ובתדירות שנקבע	<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת ערכת חילוץ ומכשירי קשר
<input type="checkbox"/>	אישור עבודה בגובה של העובדים / מטפס תרנים כולל העתק מתעודה מזהה ובדיקת יכולת פיזית לביצוע העבודה	<input type="checkbox"/>	קיים מכשיר מכויל לניטור קרינה בעת הצורך
<input type="checkbox"/>	בוצעה בדיקת תנאים סביבתיים (מזג אויר, תאורה וכו').	<input type="checkbox"/>	ניתנו הוראות בטיחות לעובדים/ קבלני משנה
<input type="checkbox"/>	כאשר מבוצעת עבודה חמה, האם בוצעה בדיקה לציוד כיבוי אש ונקבע שומר אש?	<input type="checkbox"/>	בדיקת המצאות סוללות רזרביות טעונות למכשירי חשמל ניידים

4. אישור מעביר התדריך:

תאריך: _____ שם: _____ חתימה: _____

טופס 5 – ניתוח סיכונים כללי

כלל הטפסים לניתוח סיכונים ינוהלו ע"פ נוהל זיהוי והערכת סיכונים במשטרת ישראל.