	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 1 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

## נספח בטיחות לקבלן ראשי

### שאינו מבצע הבנייה

קבלן נכבד.,

מטרת נספח זה להקל עליך לקיים את דרישות דיני הבטיחות המוטלים עליך על פי דין, לחדד את בעלי התפקידים המעורבים בפרויקט ואת דגשי הבטיחות הספציפיים לפרויקט כדי למנוע תאונות עבודה שלך, של עובדיך או קבלני משנה מטעמך במהלך עבודות הבניה.


העבודות המפורטות בחוזה ההתקשרות אתך הן "עבודות בניה" המצויות בתחום מומחיותך ודרישות והוראות הבטיחות המפורטות בנספח זה אינן גורעות מחובתך לנקוט בנוסף בכל אמצעי הבטיחות ופעולות הבטיחות הנגזרות מדיני הבטיחות, מכללי המקצוע והבטיחות החלים על עבודות אלו או ממומחיותך בעבודות הספציפיות הללו שאינם מפורטים בנספח זה.

שירותי בריאות כללית מבקשת לשים דגש מיוחד בנושא הבטיחות במהלך העבודות ובחירה לכן בחברתך בין היתר בהתבסס על הצהרתה על ניסיונה המוצהר בביצוע העבודות תוך הקפדה על דרישות הבטיחות במהלך העבודות;

נספח זה הנו חלק בלתי נפרד מחוזה ההתקשרות אתך ובא להוסיף אך לא לגרוע מתנאי החוזה הכלליים ובמיוחד, במבלי לגרוע מכלליות האמור, מפרק 3 לתנאים אלו.

### 1. הגדרות

- 1.1 "אתר" או "אתר העבודה" – האתר בו תתבצענה העבודות כמפורט במסמכי ההתקשרות
- 1.2 המזמין – כללית שירותי בריאות"עובדי הקבלן" – בנספח זה הכוונה ל**כל** העובדים והבאים מטעמו של הקבלן (גם אם אין לו איתם יחסי עובד-מעביד) כולל קבלני משנה וכל עובד מטעמם ואף קבלנים ראשיים ועובדיהם אשר יוכפפו לקבלן הראשי בנושא הבטיחות, אשר ייחשבו לכל עניין של בטיחות כעובדי הישירים של הקבלן.
- 1.3 "קבלן ראשי" – בנספח זה הכוונה לחברתך שמצאת בקשר חוזי עם כללית שירותי בריאות כמפורט בחוזה ההתקשרות שנספח זה הנו חלק בלתי נפרד ממנו ולמנהל מטעמה באתר העבודה;
- 1.4 "מנהל" – מנהל שמונה על ידי קבלן ראשי שאינו מבצע הבניה.
- 1.5 "מנהל עבודה" – בנספח זה הכוונה למנהל העבודה שמונה על ידי מבצע הבניה שאחראי על הבטיחות בעבודה של עובדיך, באתר כמפורט בסעיף 7;

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 2 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

1.6 "מנהל הפרויקט" – כהגדרת "מהנדס" ו/או "מפקח" בתנאי החוזה הכלליים ואו על פי קביעת המזמין.

## 2. האחריות לניהול הבטיחות באתר

האחריות לניהול הבטיחות באתר הנה בידי חברת \_\_\_\_\_ שהיא קבלן ראשי המשמשת "מבצעת הבניה" וקיבלה על עצמה אחריות זו במסגרת החוזה שנחתם עמה ובידי מנהל העבודה מטעמה שפרטיו הועברו לפיקוח על העבודה.

## 3. מערך ניהול הבטיחות ובעלי התפקידים בבטיחות באתר:

3.1. מנהל העבודה בבניה באתר מטעם הקבלן הראשי מבצע הבניה:

3.2. מנהל שמונה מטעם הקבלן הראשי שאינו מבצע הבניה:

3.3. ממונה הבטיחות בבנייה מטעם הקבלן הראשי מבצע הבניה -

3.4. עוזר הבטיחות בבנייה מטעם הקבלן הראשי מבצע הבניה -

3.5. מנהל פרויקט:

## 4. כפיפות לקבלן הראשי מבצע הבניה באתר ולמנהל העבודה מטעמו

4.1. הקבלן מקבל על עצמו לבצע את העבודות על פי חוזה ההתקשרות איתו כקבלן ראשי שאינו

מבצע הבניה שכפוף לקבלן ראשי שהוא מבצע הבניה ולמעריך ניהול הבטיחות (מנהל

עבודה, ממונה בטיחות, עוזר בטיחות) מטעמו

האחראי לבטיחות באתר כ"מבצע הבניה";

4.2. הקבלן מתחייב כי הוא ועובדיו וכל קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם יבצעו את העבודות בכפיפות

למנהל העבודה באתר מטעם הקבלן הראשי שהוא מבצע הבניה וימלאו אחר כל דרישות והנחיות

מנהל העבודה מטעם הקבלן הראשי שהוא מבצע הבניה בנושא בטיחות;

4.3. בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יהיה מנהל העבודה באתר רשאי -


4.3.1. להפסיק את עבודתו של כל עובד מטעמו של הקבלן העובד בניגוד לדרישות נספח זה או

בניגוד להנחיות מנהל העבודה באתר ולחילופין, להפסיק את העבודה באתר לאלתר על פי

שיקול דעתו הבלעדי.

4.3.2. לעצור את עבודתו של הקבלן באתר עד לקיום הוראות ודרישות הבטיחות שדרש ממנו

מנהל העבודה באתר

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 3 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

4.3.3. להורות לקבלן על תיקונו או הריסתו של כל פיגום או חלק ממנו שהוקם על ידי הקבלן תוך שימוש

בחומרים בלתי מתאימים או בשיטה בלתי מתאימה ;

4.3.4. להורות לקבלן להתקין גידור למניעת נפילה סביב כל פתח או בור שיפתח הקבלן במהלך העבודות ;

4.3.5. לתת כל הוראה הנחוצה כדי לשמור על הבטיחות ו/או לשפר את תנאי הבטיחות ;

## 5. תפקידי הקבלן :

5.1. אחראי לוודא פיקוח ישיר מתמיד של מנהל מטעמו באתר במשך כל זמן העבודות.

5.2. אחראי להעמיד לרשות המנהל באתר מטעמו את כל האמצעים הדרושים לביצוע תפקידו בכל הקשור לבטיחות ;

5.3. אחראי על ניהול הבטיחות באופן מעשי בעבודות באתר על פי כל חוקי הבטיחות ובמיוחד תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח 1988.

5.4. אחראי לוודא להמצאות כל ציוד בניה, ציוד בטיחות וציוד מגן אישי הנדרש לצורך העבודות.

5.5. אחראי לוודא הדרכת ומסירת מידע לכל העובדים בפרויקט על הסיכונים ודגשי הבטיחות כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט 1999 יספק לעובדיו ולעובדים של קבלני משנה מטעמו את כל ציוד הבניה, ציוד הבטיחות וציוד המגן האישי הנדרש לצורך העבודות כשהוא תקין ותקני, ויפקח על כך שביצוע עבודות בניה יהיה רק תוך שימוש בציוד זה.

5.6. יקיים הדרכת ומסירת מידע לעובדים שלו ועובדים של קבלני משנה מטעמו בפרויקט על הסיכונים ודגשי הבטיחות,

כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999.


5.7. יאפשר עבודה באתר רק של קבלני משנה מטעמו שהם קבלנים רשומים (ככל שקיים רישום קבלני לעבודות המבוצעות באמצעות קבלן המשנה) בעל ניסיון ומיומנות לביצוע העבודות שימסרו להם.

5.8. לדאוג לתיקון ההפרות של הוראות הבטיחות שעלולות לסכן חיי אדם ולא תוקנו לפי דיווח של מנהל העבודה.


## 6. הקבלן מתחייב בזאת :

6.1. למנות מנהל מטעמו באתר שיהיה בעל כישורים וידע להבטיח את בטיחות העובדים מטעמו באתר

בין השאר מבלי לגרוע מכלליות האמור על פי תקנות הבניה וממינוי של מנהל עבודה על ידי מבצע הבניה ולהקפיד כי העבודות תתבצע בהנהלתו הישירה של מנהל זה ;

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 4 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19


- 6.2. לא להחליף מנהל זה במהלך הפרויקט לפני שימונה מנהל חדש במקומו ; בכל מקרה בו יוחלף המנהל, הקבלן יודיע על ההחלפה מיידית למזמין ויעביר לכללית את פרטי המנהל החדש. למזמין שמורה הסמכות שלא להסכים למנהל שמונה במקרה כזה, ימנה הקבלן מנהל אחר במקומו.
- 6.3. כי הוא ומנהל מטעמו יהיו אחראים לבצע את העבודות על כל חלקיהן תוך תיאום בין עבודות עם הקבלנים השונים באתר, תוך שמירה על ההוראות וההנחיות של מנהל העבודה, ממונה הבטיחות ועוזר הבטיחות באופן שלא יפריע לעבודות אחרות המתנהלות בו ולוודא כי לא יימצאו אף עובדים של הקבלן או עובדים אחרים בתוך האתר מתחת לאזור עבודה של קבלן כלשהו כי למנוע פגיעת עובדים כתוצאה מנפילת חפצים מגובה ;
- 6.4. למלא אחר כל דרישה מטעם מנהל העבודה באתר ומטעם המפקח בין שהיא מנומקת ובין שלא, לפי שיקול דעתו הבלעדי והסופי של בעל התפקיד, בדבר הרחקתו ממקום העבודות של כל אדם המועסק על ידי הקבלן במקום ביצוע העבודות או לגבי הפסקת עבודה. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - הקבלן לא יחזור להעסיקו במקום ביצוע העבודות, בין במישרין ובין בעקיפין.
- 6.5. להודיע למנהל העבודה באתר על כל פגם אשר גילה (בעצמו או על ידי מנהל מטעמו או על ידי מי מעובדיו ומעובדי קבלני המשנה שעבורים) או על כל תקלה העלולה להוות סיכון בטיחותי לעובדים באתר או לגרום נזק כלשהו באתר או מחוץ לו.
- 6.6. לגדר לבטח ולחסום גישה לכל מקום ללא מעקה שממנו עלול אדם ליפול ולוודא כי כל גידור/מעקה שפורק להכניס סחורה יוחזר מיד בתום העבודה למקומו ;
- 6.7. הקבלן הראשי ומנהל מטעמו מתחייבים לא להכניס עובדים ולא לאפשר לעובדים להתחיל בעבודות כלשהן לפני שהשתתפו בהדרכת בטיחות מקדימה כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט – 1999 ; בכל הדרכה זו יודגשו כללי הבטיחות הנדרשים בעבודה באתר הספציפי. הקבלן אחראי לוודא כי העובדים מטעמו באתר יודרכו בשפה המובנת להם היטב וכי כל העובדים הבינו הדרכה זו וכי הם פועלים על פיה כל זמן עבודתם באתר ;.
- 6.8. למנוע כניסת אנשים מטעמו שאינם עובדים לאתר ובמידה והדבר נדרש לתאם מראש ולקבל אישור ממנהל העבודה לכניסת אנשים ;
- 6.9. לספק לעובדים מטעמו את כל ציוד המגן האישי הנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז 1997 והמתאים לעבודות (לרבות קסדת מגן, נעלי מגן, רתמות קשירה, כיסויי ראש וגוף בשמש וכו') וכל ציוד ייחודי הנדרש לצורך העבודות עפ"י ידיעתו המקצועית לעבודות הייחודיות עפ"י הסכם זה, ולפקח ולוודא כי הם אכן מצוידים בציוד המגן הנדרש לעיסוקם ומקפידים על שימוש בו בכל עת הימצאותם באתר העבודה ;
- 6.10. לא להכניס לאתר ולא להפעיל לצורך העבודות כלי, אשר חוקי הבטיחות ותקנותיהם מחייבים בדיקתו על ידי בודק מוסמך (לרבות כלי הרמה, אביזרי הרמה, עגורנים, מלגוזות) אלא אם הכלי האמור נבדק ואושר להפעלה על ידי בודק מוסמך על פי חוקי הבטיחות וכי האישור בתוקף. למען

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 5 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

הסר ספק, מובהר בזה, כי בדיקת רישוי הכלים על ידי מנהל העבודה אינה פוטרת ואינה באה לגרוע מאום מחובתו של כל קבלן בנושא זה;  
 6.11. להקפיד על נקיטת אמצעי בטיחות שימנעו פגיעה בעוברי אורח ובעובדים בעת כניסת כלי רכב לאתר;

## 7. חשמל

- 7.1 להקפיד כי כל עבודה עם ציוד חשמלי או בקרבת מערכות חשמל תיעשה תוך נקיטת כל אמצעי הזהירות המחויבים בעבודות אלו בהתאם לדרישות חוק החשמל ותקנותיו וזאת בנוסף לאמצעי הזהירות הנהוגים והמקובלים בעבודות אלו. כל עבודות חשמל יבוצעו בהתאם לדרישות חוק החשמל, התשי"ד - 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו;
- 7.2 עבודות חשמל על ידי חשמלאי בעל רישיון מתאים על פי תקנות החשמל (רישיונות), התשמ"ה - 1985.
- 7.3 עבודות במתקן חי או בקרבתו יבוצעו לפי התנאים והדרישות של תקנות החשמל (עבודה במתקן חי או בקרבתו), התשע"ד - 2014;
- 7.4 לנעול לבטח לפני תחילת העבודה על קווי חשמל את מפסק המעגל המזין את הקו ולתלות שלט: "אסור לגעת, עובדים בקו".
- 7.5 להתקין ולהשתמש רק בלוח חשמל זמני אשר יעמוד בכל דרישות תקנות החשמל (מיתקן חשמלי ארעי באתר בניה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התש"ס - 2000 ויוזן מנקודת חשמל שתסופק על ידי המזמין, ויוודא כי התחברות לחשמל תתבצע רק באמצעות לוח חשמל זה;
- 7.6 לוודא שהשימוש במכשירים חשמליים מיטלטלים ייעשה דרך מפסק מגן לזרם דלף (ריליי פחת) ובהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), התש"ן - 1990. תיקון כלי עבודה חשמליים ייעשה רק על ידי חשמלאי מוסמך. הקבלן מתחייב שהמכשירים החשמליים המיטלטלים יהיו תקינים ותקינים בהתאם לדרישות חוק החשמל תשי"ד, 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו;
- 7.7 לקבל מחשמלאי מוסמך בעל רישיון מתאים מטעמו של מבצע הבניה (לא של המזמין) אישור תקינות על כל ציוד חשמלי שבשימוש ובשימוש עובדין, כולל הכבלים המאריכים. בידוד הכבלים חייב להיות שלם ותקין כולל התחברויות לשקע ותקע לרבות תסקירים ככל שנדרשים. חיבורי תקע-שקע לא יונחו בשבילים ומעברי רכב ובמקומות שיש בהם רטיבות; אישור החשמלאי ישמר כחלק מהפנקס הכללי שינוהל באתר.
- 7.8 להשתמש בתופי כבלים בהתאם להוראות ת"י 61242.
- 7.9 מכשירי חשמל מטלטלים המוחזקים ביד יתאימו לדרישות תקנות הבטיחות (חשמל), התש"ן - 1990.
- 7.10 מנורות חשמל ואביזריהם יותקנו בגובה של 2 מטר לפחות מעל פני הקרקע, הרצפה או משטח קבוע ויהיו מוגנות מפני פגיעות מכאניות וחדירת נוזלים.

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 6 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

7.11 מנורות חשמל מוחזקות ביד יופעלו במתח נמוך מאוד; מנורות חשמל מטלטלות המותקנות על כנים (זרקורים) יופעלו במתח נמוך מאוד או דרך מפסק מגן המופעל בזרם דלף ברגישות של 30mA לכל היותר.

7.12 מתקן חשמלי לא יחובר למתח אלא אחרי שנבדק על ידי חשמלאי בודק וקיבל את אישורו לחיבור מתח;

#### 8. עבודות הנפה והרמה – באחריות מבצע העבודה:

8.1 לוודא כי יינקטו אמצעי זהירות למניעת פגיעה בעובדים בעת ביצוע עבודות הנפה באתר העבודה ובכללם (מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל):

8.2 עבודות הרמה באמצעות מתקני הרמה (עגורנים, מלגזות וכו') יתבצעו אך ורק ע"י מפעילים מוסמכים המצוידים ברישיונות ברי תוקף להפעלת מתקני הרמה.

8.3 עבודות הרמה באמצעות עגורן תבוצענה רק לגבי עגורנים שבפנקס הדגמים שנמצא אצל המפקח הראשי כהגדרתו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, לאחר שהעגורן נבדק באתר לפני תחילת השימוש בו ויש לו תסקיר תקף שמאפשר להשתמש בו, ואך ורק ע"י עגורנאי מוסמך;


8.4 הרמת/הורדת ציוד מגובה באמצעות מנוף, עגורן, או כלי הרמה אחר תתבצע רק עם אתר מוסמך;

8.5 להקפיד על הצבת כל הכְּנָנוֹת, המנופים, העגורנים וכל ציוד ואביזרי הרמה אחרים ברמה הגבוהה ביותר של הזהירות כלפי עובדים באתר ועוברי אורח אחרים בסביבות האתר ועל פי כל כללי המקצוע המחייבים וכל הוראות הדין, ולוודא הבטחת תקינותן ועמידתן בכל הבדיקות, דרישות הדין ועל פי כללי המקצוע המחמירים הנוגעים להפעלתם, גם אם לא הובאו לאתר על ידם אלא על ידי קבלני המשנה. הקבלן יהיה אחראי להפעלת ציוד ההרמה ואביזרי ההרמה רק בעזרת עובדים מיומנים שעברו הכשרה מתאימה להפעלת ציוד זה. חובה זו חלה גם לגבי מנופי המשאיות וכל ציוד הרמה אחר אשר יופעל על ידי הקבלן ו/או קבלני המשנה מטעמו לצורך העבודות;

8.6 טרם פעולת הנפה, הקבלן יבחן במסגרת תוכנית ניהול סיכונים את הסיכונים של כל אזור או מקום שיכול להיפגע מפעולת הנפה, לרבות פתחים חיצוניים במעטפת הבניין (דלתות או חלונות), אזורי מעבר להולכי רגל או לרכבים, חצרות, אזורי חנייה, אזורי מילוט מתוך מבנים ואזורים השמורים לשימוש כוחות הצלה. לאור הסיכונים שיעלו בסקר, הקבלן ינקוט בכל האמצעים הנדרשים על מנת שהסיכון לעובדים באתר ו/או לעוברי אורח באזורים סמוכים לאתר יהיה סיכון קביל.

#### 9. עבודה בגובה

9.1 לוודא שמנהל מטעמו יערוך בדיקה יומית של שלמות גדרות ההפרדה והמעקות, יפקח ויוודא כי גדרות שנפגעו במהלך העבודה ומעקות שהוזזו לצורך הכנסת חומרים יתוקנו מייד למצב בטיחותי; בצדי חפירה או מילוי לעומק או לגובה העולה על 1.2 מטר יבוצע דיפון עפ"י הנחיות

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 7 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

מהנדס אזרחי או מנהל עבודה מוסמך, וימנע הקבלן ככל האפשר מהשארית בורות, ותעלות פתוחים. בכל מקרה של הכרח בקיום בורות, פתחים ותעלות – הם יגודרו בגידור קשיח ויסומנו באופן בולט וברור, ובלילה יסומנו עם תאורה נכונה; כל חפירה או חציבה תבוצע רק לאחר קבלת אישור בכתב ממהנדס המוסד מטעם הכללית ובתיאום עם מנהל הפרויקט זאת כדי למנוע פגיעה בכבלי חשמל או צינורות תת קרקעיים. **אין לבצע עבודות חפירה ללא מפרט ותכניות עבודה המתואמות עם מנהל הפרויקט.**

9.2 לסמן בשלטי אזהרה כך שיראו גם בשעות החשכה, כל חפירה וכל שטח או משטח העבודה בו קיים סיכון נפילה, עקב ביצוע העבודה (סעיף זה אינו גורע מן האמור בסעיף 3.18 לתנאי החוזה הכלליים);


9.3 לוודא כי בניה ופירוק של פיגום שגובהו מעל 6 מטר יבוצע תחת השגחתו והנהלתו הישירה של בונה מקצועי לפיגומים ורק לאחר שמנהל העבודה יבדוק את החומר המיועד להתקנת פיגום לפני השימוש בו ויפסול כל חומר שאינו מתאים. כנדרש בתקנות הבטיחות עבודות בניה. עבודה על פיגום כאמור תותר רק לאחר שהתקבל אישור בכתב של בודק כמפורט בתקנות הבנייה.

9.4 הקבלן או עובדים מטעמו רשאי לעבוד או להתיר עבודה על פיגומים מכל סוג רק לאחר שהתקבל אישור מנהל העבודה באתר בכתב לפני השימוש הראשון בפיגום כלשהו ובנוסף, לפחות אחת לשבעה ימים ו/או אחרי כל הפסקת עבודה של שלושה ימים ויותר ו/או אחרי כל הפסקת עבודה של לפחות יום עקב גשם, רוח או תנאי מזג אוויר גשום; מנהל העבודה ירשום בפנקס הכללי דין וחשבון על כל בדיקת פיגום ויביא את הרישום לידיעת מבצע הבניה.

9.5 לאסור ביצוע כל עבודה בגובה, ללא משטח עבודה תקין ובטוח ו/או בהעדר משטח כנ"ל ללא ציוד הגנה מנפילה תקין וקשור למתקן ולוודא כי עבודות בגובה תבוצענה רק על ידי עובדים שעברו הכשרה לעבודה בגובה ובידם אישור תקף ומתאים לתחום העבודה בגובה הנדרש, וכל זאת תוך נקיטת אמצעי זהירות כגון וידוא תקינות פיגומים, שימוש בציוד מגן מתאים לעבודות בגובה על פי תקנות ציוד מגן אישי, התשל"ז -1997, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז - 2007 ומתן הדרכה לעובדים לגבי סיכונים נפילה הכרוכים בעבודות אלו.

9.6 לנקוט צעדים לסילוק מכשולים, למנוע נפילת חפצים מגובה ולאיסור השלכה מגובה של חפצים, ציוד, כלים, פסולת בניה העלולים לגרום לפגיעות ותאונות;

9.7 לוודא כי בכל מקרה של הכרח לבצע עבודה בחלל סגור ("מוקף") תבוצע העבודה תוך נקיטת כל אמצעי הבטיחות באופן מדויק וקפדני עפ"י כללי הבטיחות הזהירים ביותר הנוגעים לעבודה ב"מקום מוקף" בהתאם לחוקי ותקנות הבטיחות הרלוונטיים לעבודות במקומות מוקפים ובמיוחד בסעיפים 88 - 94 לפקודת הבטיחות בעבודה; כמו כן הקבלן יקפיד כי לא יעבוד עובד לבדו במקום מוקף (כנדרש בסעיף 91 לפקודת הבטיחות), ולא ייכנס עובד לחלל מוקף כאמור אלא כשהוא קשור היטב ברתמת בטיחות תקינה והקצה השני של הרתמה בידי עובד אחר הנמצא מחוץ לחלל הסגור, וכי יינקטו אמצעים להגנת הנשימה הנדרש;

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 8 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

9.8 מניעת נפילה של חפצים – בכל מקרה בו הקבלן עובד בגובה וקיימת סכנה של נפילת חפצים לרבות אביזרים, כלי עבודה, חומרי בניין נתזים של תוצרי חציבה וכל דבר אחר עקב עבודות הבנייה, הקבלן יתקין על חשבונו רשתות הגנה אופקיות ואנכיות בעלת צפיפות גבוהה (mesh) בחוזק מתאים למניעת נפילת דברים אלה אל הקרקע.

9.9 סוג החומרים, הרשתות והמידות בהתאם לאופן ההתקנה ייעשה על ידי מתכנן מטעם מבצע הבניה ועל חשבונו. התכנון יעמוד בדרישות ת"י 1263 חלק 1.

9.10 מיקום גבולות הרשת יתוכנן כאמור בת"י 1263 חלק 2.

9.11 התקנת הרשתות תיעשה על פי תכנון כששיטת ההתקנה תהיה על פי אחת השיטות המפורטות בת"י 1263 חלק 1.

9.12 בכל מקרה על הרשתות להיות מתוחות ומקובעות למבנה בכל עת, כך שיוכלו למנוע נפילת אדם, חומרים או חפצים.

9.13 מבצע הבנייה יבדוק את שלמות ותקינות הרשתות לאחר התקנתן, ומידי ובכל אחד מהמקרים הבאים:

- אחת לשבעה ימים לפחות;
- אחרי כל הפסקת עבודה של 3 ימים או יותר;
- אחרי כל הפסקה של יום אחד או יותר בשל גשם או רוח.

9.14 ככל שנדרש ינקוט מבצע הבניה באמצעים הנדרשים להחזיר את הרשתות מיידית למצב תקין. הבדיקה, הליקויים והאמצעים שנקטו בכל הנוגע לרשתות יירשמו בפנקס הכללי.

9.15 הגנה על אזורי מעבר של הולכי רגל – בכל מקום בו מבוצעת עבודה מעל אזור מעבר או שהות של חולים, מטופלים, אורחים, צוות המוסד או כל אדם אחר במפלס נמוך יותר, הקבלן יתקין על חשבונו גגון להגנה מפני נפילת חפצים. הגגון יתוכנן ויבנה עפ"י תוכנית שאושרה ע"י מהנדס קונסטרוקציה מוסמך, רשום ורשוי מטעמו של הקבלן ועל חשבונו, והקבלן מתחייב לשמור את התוכניות ואישורי המהנדס ולהציגם בפני המוסד הרפואי על פי דרישה. הצורך, התכנון לרבות הביצוע, הבדיקות, והתחזוקה של רשתות הגנה אופקיות, אנכיות והגנות על מעברי הולכי רגל יעמדו בין השאר ולכל הפחות בחוקי הבנייה של ניו יורק ( NYC Building Code ) במהדורתם העדכנית.


## 10. אש

הקבלן הראשי ומנהל מטעמו:

10.1 אחראים לנקוט בכל הצעדים הדרושים למניעת דליקות, כולל הצבת צופה אש ואמצעי כיבוי במקום עבודתו ובכל אתר הבנייה על חשבונו ואחריותו;

10.2 אחראים לוודא אחסון ושמירת חומרים דליקים, חומרי צבע ומדללים באופן שימנע סיכוני אש;



	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 9 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

10.3 להקפיד כי לא תחסם הגישה לברזי כיבוי (הידרנטים)

10.4 לערוך לציוד כיבוי האש את הבדיקות התקופתיות הנדרשות בדיון ככל שהוטלו עליהם על ידי מנהל העבודה.

## 11. עבודה חמה

11.1 עבודה חמה היא עבודה הכרוכה בשימוש בלהבה גלויה ו/או בעבודה המייצרת גיצים. עבודות אלה כוללות אך אינם מוגבלות לאלה: חיתוך בלהבה, ריתוך, השחזה, הלחמה, שימוש באוויר חם, זיפות.

11.2 באחריות הקבלן לבצע עבודה חמה כשאזור העבודה סגור/מגודר ומשולט, עם ציוד לעבודה וציוד מגן אישי שהוא תיקני ובמצב תקין, כשציוד הכיבוי במצב תקין ומוצב במקומו צמוד לעבודה כנדרש, ותוך שימוש בפרגוד למניעת סנוור או פגיעה מגיצים (וילון חסין אש או פלטת מתכת).

11.3 בזמן ביצוע של עבודה חמה ינקטו אמצעי הזהירות הבאים במרחק של 11 מטר מאזור עבודה סגור, או במרחק של 20 מטר בשטח פתוח:

א. הרצפה באזור העבודה תהיה נקייה מנוזלים דליקים, אבק, סמרטוטים וכתמי שמן.

ב. משטחים דליקים יורטבו טרם תחילת ביצוע העבודה ויכוסו בחול לח או בבד חסין אש.

ג. חומרים נפיצים ודליקים יהיו מחוץ לתחומי הבטיחות המותרים לעבודה חמה.

ד. חומרים דליקים אחרים יורחקו ממקום ביצוע העבודה למרחק 11 מטר, או שיוגנו או שיכוסו בעזרת כיסויים חסיני אש או מגיני מתכת.

ה. כל הפתחים בקירות וברצפות, לרבות פירים שמקשרים בין קומות שונות של בניינים, יכוסו בחומרים עמידים באש באופן שלא יאפשרו למעבר של גיצים/ אש במהלך ביצוע העבודות.


ו. תנותק כל צנרת שעלולה להוביל ניצוצות לחומרים דליקים מרוחקים.

ז. מתחת למקום העבודה יונחו מחיצות/כיסויים חסיני אש לקליטת הנתזים.

11.4 לפני ביצוע עבודה חמה על קירות או תקרות, הקבלן יודא שהמבנה אינו דליק ושאינו בו חומרי חיפוי או בידוד שהם דליקים, ושחומרים דליקים סולקו מהצד השני של הקיר.

11.5 נטרול גלאים – לפני ביצוע עבודה חמה, הקבלן יודא נטרול גלאי עשן שיכולים להיות מושפעים מביצוע העבודה, לאחר קבלת אישור בכתב ממהנדס מוסד הכללית ובתיאום עם מנהל הפרויקט. במקרה כזה, באחריות הקבלן יהיה להחזיר לפעילות את הגלאים לאחר ביצוע העבודה, בתיאום עם מהנדס מוסד הכללית ומנהל הפרויקט.

11.6 בעבודה במקום סגור הקבלן יודא שהמקום נוקה מחומר דליק, שהמיכלים נשטפו מאדי נוזל דליק, טוהרו ואווררו, ושבוצעה בדיקת רמת נפיצות בעזרת מכשור מתאים ומכויל.

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 10 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19


- 11.7 צופה אש – בזמן ביצוע עבודה חמה, במקום העבודה יהיה נוכח צופה אש שיצוייד במטף אבקה 6 ק"ג ושהוכשר בהפעלת מטפים ובהזעקת עזרה.
- 11.8 בדיקה סופית – על הקבלן חל איסור לעזוב את אזור העבודה החמה למשך 60 דקות מרגע סיומה. הקבלן יבצע בדיקה סופית לוודא שהעבודה החמה לא גרמה לדליקה, בעירה או השפעה אחרת מכל סוג שהוא בסביבת העבודה.
- 11.9 באחריות הקבלן לוודא עם מבצע הבניה לפני ביצוע עבודה חמה האם קיים נוהל עבודה חמה במקום בו מתבצעת הבנייה. היה וקיים נוהל כזה, הקבלן לא יבצע כל עבודה חמה לפני שיקבל הדרכה לעבודה חמה מנציג המזמין ובתיאום עם מנהל הפרויקט.

## 12. גזים רפואיים

- 12.1 אם העבודה מתבצעת בסמיכות לצנרת של גזים ובפרט גזים רפואיים יש להגן על הצנרת מפני נזקי חום ע"י יריעות בד חסין אש ומפני נזק מכני ע"י מגן קשיח.
- 12.2 אין לאחסן צבע או מדללים מכל סוג שהוא ליד מכלים או בלוני חמצן או ניטרוס אוקסיד (בלונים ירוקים עם כתף לבנה או כחולה) עד למרחק לפחות של 15 מטר. הנחיות נוספות מופיעות בנוהל G-01 לגזים רפואיים של משרד הבריאות והקבלן מחויב אליהם.
- 12.3 חל איסור מוחלט !!! לבצע שינוי כלשהו מעבר לתוכניות המאושרות במערכות הגזים רפואיים ;

## 13. חומרים מסוכנים

- 13.1 הקבלן מתחייב לעדכן את מבצע הבניה ואת המזמין בכל מקרה בו הוא עוסק באתר הבניה בחומרים מסוכנים. המונחים "עוסק" ו- "חומר מסוכן" – יפורשו כהגדרתם בחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג – 1993 (להלן – חוק החומרים המסוכנים).
- 13.2 הקבלן מתחייב שלא לעסוק בחומרים מסוכנים ללא פיקוחו של אדם המכיר היטב את החומרים, את הסיכונים הנובעים מהם ואת הפעולות הנדרשות לטיפול בהם במידה ומתרחש אירוע חומרים מסוכנים, לרבות העזרה הראשונה שיש להגיש, הטיפול בחומרים, אופן כיבוי החומר ושימוש באמצעי מיגון נדרשים.
- 13.3 הקבלן מתחייב שבכל עת בה הוא עוסק בחומרים מסוכנים, באתר יהיה גיליון בטיחות עדכני במקום נגיש וידוע למנהל העבודה, וכרטיס בטיחות (כהגדרתו בתוספת השלישית לתקנות שירותי הובלה, תשס"א – 2001) המסכם בכתב באופן תמציתי ובהיר את המידע הנדרש לטיפול באירועי חומרים מסוכנים.
- 13.4 בכל מקרה בו הקבלן מאחסן חומרים מסוכנים באתר הבנייה, אחסון החומרים המסוכנים ייעשה על פי הוראות חוק החומרים המסוכנים ובכפוף לאישור בכתב ממהנדס המזמין ובתיאום עם מנהל הפרויקט.

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 11 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

13.5 הקבלן מתחייב בכל מקרה שנדרש אחסון של חומרים מסוכנים באתר, להימנע מלאחסן חומרים בכמויות ו/או בריכוזים העולים על הכמויות והריכוזים המפורטים בתקנות החומרים המסוכנים (סיווג ופטור), התשנ"ו – 1996, אלא אם כן קיבל לשם כך אישור מראש ובכתב ממהנדס המזמין ובתיאום עם מנהל הפרויקט.

13.6 בכל מקרה בו נוצרה או נשארה באתר הבניה פסולת חומרים מסוכנים, הקבלן יסלק את פסולת החומרים המסוכנים על פי תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התש"ן – 1990 על חשבונו, וישמור קבלות של קליטת הפסולת. הצגת קבלות קליטת פסולת חומרים מסוכנים לכללית אם יש כאלה, תהווה תנאי למתן התשלום האחרון לקבלן.

#### 14. תאונות

14.1 היה וקרתה תאונת עבודה וחלה חובת דיווח על התאונה על פי סעיף 3 לפקודת התאונות ומשלח היד (הודעה), 1945, האחריות לדיווח מוטלת על הקבלן.


14.2 חקירת תאונות והפקת לקחים – בכל מקרה בו מתרחשת תאונה באתר, הקבלן אחראי לבצע תחקור של הסיבות והנסיבות לקרות התאונה ולסכם את הלקחים שיש להפיק על מנת למנוע הישנות תאונה מאותן הסיבות. סיכום התחקיר הפנימי יועבר לכללית תוך 48 שעות ממועד קרות התאונה.

14.3 כל עבודה כגון: חציבה, קידוח, ניסור, ריתוך וכו' במעליות, בפירי המעליות (בפנים או בחוץ) או בקרבתן, בצנרות להובלת גזים או חומרים אחרים, בקרבת קווי חשמל, מים, ביוב או כל תשתית אחרת תבוצע רק לאחר קבלת אישור בכתב ממהנדס בית החולים ובתיאום עם מנהל הפרויקט ולאחר שבוצע סימון פיזי של התשתיות (כגון צנרות, קירות) בהן ניתן לבצע עבודות אלה.

#### 15. פסולת

15.1 הקבלן אחראי לסלק מהאתר מעת לעת באופן שוטף ו/או עפ"י הוראת מנהל/מפקח הפרוייקט את עודפי החומרים והאשפה שהם תוצר העבודות;

15.2 בסיום ביצוע העבודות מתחייב הקבלן לנקות את אתר העבודות וסביבתו מכל פסולת, עודפי חומרים ומכל דבר אחר השייך לקבלן ולדאוג כי לא יישארו מפגעים בשטח. מיד עם גמר העבודות ינקה הקבלן את מקום העבודות ויסלק ממנו את כל מתקני העבודה, החומרים המיוחדים, האשפה והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא וימסור את מקום העבודות כשהוא נקי ומתאים למטרתו, או כדרוש להמשך ביצוע עבודות על ידי קבלנים אחרים, הכל לשביעות רצונו של המפקח מטעם שירותי בריאות כללית. ניקוי כאמור לעיל הנו חלק בלתי נפרד מהגדרת העבודה. פינוי הפסולת יהא לאתרים ובדרכים מאושרות על ידי הרשות המקומית ועל פי כל דין.

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 12 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

15.3 הקבלן מתחייב לפנות פסולת בניין רק על ידי מובילים מורשים לאתרי פסולת המורשים לקלוט פסולת בניין על פי כל דין. הקבלן מתחייב לשמור את כל האישורים של אתרי הטמנת פסולת בניין עבור קליטת פסולת הבניין שנשלחה על ידי הקבלן להטמנה ובסיום הפרוייקט להעביר העתקים של האישורים האלה לכללית. המצאה בכתב של כל האישורים האלה תהווה תנאי למסירת התשלום הסופי של הפרוייקט.

15.4 לא מילא הקבלן אחר התחייבויותיו כאמור בסעיף זה, תהיה הכללית רשאית (אך לא חייבת) לבצע את ההתחייבויות האמורות בעצמה ו/או באמצעות מי מטעמה ועל חשבונו של הקבלן הראשי.

סכום שתוציא הכללית כאמור ינוכה בדרך של קיזוז מהסכומים המגיעים לקבלן הראשי על פי הסכם זה. החלטת המפקח בעניין זה, לרבות שומת העבודות שבוצעו על ידי המזמינה ו/או מי מטעמה, תהיה סופית ותחייב את הצדדים;

#### 16. מניעת זיהומים


16.1 באחריות הקבלן לעבוד לפי סדרי העבודה הקבועים למניעת זיהומים סביבתיים הנישאים באוויר בזמן בניה, שיפוץ, הריסה ופעולות אחזקה על פי נהלי כללית שירותי בריאות (חוזר 4/2010 מיום 21.3.2010).

16.2 בכל מקרה שבו נפגע אדם אחראי הקבלן -

- א. להגיש עזרה ראשונה ולפנותו מיד לחדר המיון;
- ב. לחדש את העבודה אך ורק באישור מנהל העבודה וממונה הבטיחות של האתר מטעם הקבלן ובמידה ונדרש באישור מפקח עבודה.
- ג. לדווח לאגף הפיקוח על העבודה, כנדרש בדיני הבטיחות ועל גבי הטופס המתאים, על כל תאונה שעשה עובד מטעמו (או מטעם עובד קבלן משנה שעובד מטעמו באתר) שהוא נטול יכולת עבודה מעל שלושה ימים, או שגרמה למותו של עובד; או לאחר "מקרה מסוכן" כהגדרתו בתקנות.
- ד. להודיע לממונה הבטיחות המוסדי מטעם הכללית ולמנהל הפרוייקט על כל תאונה ופגיעה בעבודה שאירעה לו או לכל עובד מטעמו או לעובר אורח באתר העבודה או סביבו;

#### 17. רעש ואבק

17.1 הקבלן מתחייב להימנע מגרימת רעש בלתי סביר כהגדרתו בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר מצידוד בניה), התש"ל"ט – 1979 ותקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש), התשנ"ג-1993, ולא יפעיל מכונה לצרכי חפירה, בניה הריסה וכיוצא באלה, בין השעות 19.00 בערב ועד 07.00 בבוקר

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 13 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

17.2 היה ונגרם מטרד רעש לאנשים בסביבת אתר הבנייה, למנהל הפרוייקט הסמכות להגביל את שעות העבודה המותרות לשימוש במכונות לצרכי חפירה, בניה הריסה וכיוצא באלה על פי הוראות הדין, והקבלן יבצע עבודות אלה בשעות שהוגדרו לו על חשבונו וללא תוספת תשלום.

17.3 בכל עבודות של הריסה חפירה או עבודות שיכולות לגרום לאבק שיגרום למפגע ולמטרד, הקבלן יבצע הרטבה שתקטין את פיזור האבק בסביבה בהתאם לסקר סיכונים שייערך בהקשר זה.

## 18. הפסקה וחיזוש עבודה

### 18.1 צו הפסקת עבודה

18.1.1 במידה ומתקיימים אחד מהאירועים הבאים, המזמין רשאי להפסיק עבודת הקבלן:

- (א) גרימת מפגע או סיכון בטיחותי;
- (ב) חשיפה למפגע בטיחותי מגורם חיצוני;
- (ג) חריגה מאישור עבודה;
- (ד) הפרת דין או הפרת נוהל המזמין;
- (ה) אי מסירת הודעה על ביצוע ביקורות תקופתיות ותיקון הליקויים;
- (ו) הפרעות לתנועה או לקבלנים אחרים שיש בהן לגרום לסיכון בטיחותי;
- (ז) הפרת הוראה של מנהל עבודה, ממונה בטיחת או עוזר בטיחות;
- (ח) העדר אישור בטיחות הנדרש;
- (ט) העדר פנקס כללי או העדר תכנית ניהול סיכונים או התייחסות בתכנית הסיכונים לעבודה המבוצעת.


18.2 צו הפסקת עבודה יינתן על פי נספח 'א' והוא יהיה תקף לכל העובדים, לרבות עובדי קבלני המשנה באתר.

18.2.1 אלא אם נכתב בצו אחרת, הפסקת העבודה תיכנס לתוקפה במתן צו הפסקת עבודה לקבלן.

18.2.2 צו הפסקת העבודה יפרט מהם המועדים בהם תופסק העבודה וכן את הדברים הבאים:

- במידה והפסקת העבודה מוגבלת בזמן – מתי תסתיים הפסקת העבודה.
- במידה ויש לנקוט בפעולות או אמצעים על מנת לחדש את העבודה – מהם האמצעים שצריך לנקוט.
- כל דבר אחר על פי שיקולו של נותן הצו.

18.2.3 לקבלן אין זכות ערעור על הצו.

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 14 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

18.2.4 העלות הנגרמת מהפסקת העבודה תחול באופן מלא על הקבלן.

### 18.3 צו חידוש עבודה

18.3.1 החידוש עבודה יהיה בצו חידוש עבודה (נספח ב').

18.3.2 המשך העבודות יהיה באחד המקרים הבאים:

- במידה וצו הפסקת העבודה הוגבל בזמן – במועד פקיעת צו הפסקת העבודה.
- במידה וצו הפסקת העבודה לא הוגבל בזמן – עם מתן צו חידוש עבודה.

### 19. סיום העבודה

19.1 עם סיום העבודות הקבלן הראשי מבצע הבניה ימלא את הבורות והחפירות, יישר ערימות, יסלק מכשולים פסולת וציוד בניה ויכין את האתר נקי ומסודר לקראת מסירתו למזמין.


19.2 עם גמר העבודות, תבוצע מסירה מסודרת לוודא שכל המערכות חזרו לתקינות מלאה, דרישות הבטיחות מולאו (שילוט, עדכון תוכניות וכד') ואין סיכונים חדשים שנוצרו עקב מהבניה.

19.3 את סיום העבודה ייקבע נציג מטעם המזמין באמצעות מתן הודעה על סיום עבודה על פי נספח ג'.

### 20 קנסות

5000	כל הפרת בטיחות המבוצעת על ידי הקבלן או קבלני משנה ועובדיהם באזורים שמחוץ לשטח המגודר של אתר הבניה	1
5000	העסקת עובדים שלא בהתאם לגיל המותר	2
5000	העסקת עובדים ללא הסמכה	3
5000	העסקת עובדים ללא הדרכה	4
5000	אי אספקת צמ"א לעובדים	5
5000	ביצוע עבודות חשמל ללא אישור בהתאם לסיווג מתאים	6
1000	אי שימוש עובדים בצמ"א	7
1000	חוסר במטף כיבוי אש	8
1000	כל הפרת בטיחות המבוצעת על ידי הקבלן או קבלני משנה ועובדיהם באזור העבודה	9

מוסכם בזאת, שלמזמין תהיה הזכות המלאה לקנוס את הקבלן ולגבות את הקנסות בכל דרך, לרבות קיזוז


	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 15 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

בתשלומים שהוסכמו בין הצדדים.

## 21 הקבלן מצהיר בזאת כי:

- 21.1 קרא בעיון את נספח עבודה זה לפני חתימתו עליו, בחן את התנאים באתר והם ידועים וברורים לו על כל פרטיהם;
- 21.2 דרישות הבטיחות המפורטות בחוקי ותקנות הבטיחות בעבודה הנוגעות לעיסוקו ולעיסוקי עובדיו מוכרות לו ולעובדיו וכי הוא יבצע את העבודות באופן מדויק וקפדני על פי כל חוקי ותקנות הבטיחות הרלוונטיים לעבודות אלו;
- 21.3 כל העובדים המועסקים מטעמו בעבודות בקיאים בנוהלי ודרישות הבטיחות הנדרשים לביצוען;
- 21.4 הדריך כל אחד מעובדיו או קבלני משנה ועובדיהם באתר, בכל החוקים התקנות ובכל הוראות הבטיחות הנוגעות לעיסוקם על פי חוקי הבטיחות וכן לגבי אזהרות הבטיחות המיוחדות לאתר העבודות והוראות נספח בטיחות זה;
- 21.5 כי הוא מכיר בסמכות בעלי התפקידים המפורטים להלן לתבוע ממנו ישירות או באמצעות מנהל העבודה באתר להפסיק לאלתר את עבודתו או עבודה של עובדיו על פי שיקול דעתם הבלעדי – בין השאר אם לא ישתמשו בציוד המגן הנדרש או אם נשקפת סכנה בטיחותית לשלומם ובריאותם של עובדיו או של עובדים אחרים באתר בגלל פעילותם.
- 21.6 . מנהל באתר שפרטיו מפורטים בסעיף 4.1 לעיל;
- 21.7 . מנהל הפרויקט מטעם שירותי בריאות כללית שפרטיו מפורטים בסעיף 4.4 לעיל; שירותי בריאות ומנהל העבודה בבניה באתר רשאים לחייב את הקבלן ועובדיו בנקיטת אמצעי בטיחות בעת ביצוע העבודות על פי הסכם זה ו/או באתר העבודה והקבלן מתחייב לפעול על פי הוראות הביצוע שיקבל מאת גורמים אלו. אין בסעיף זה כדי להטיל על המזמינה חובת פיקוח על הבטיחות בעבודות המצויות בתחום אחריותו ומומחיותו של הקבלן ולא בתחום מומחיותה של שרותי בריאות. הקבלן מתחייב לוודא כי כל אחד מעובדיו בשטח אתר העבודה יקפיד לשמור ולבצע את כל הוראות הבטיחות הייחודיות לאתר העבודה המפורטות בנספח זה ובהיתרי העבודה הספציפיים שקיבל.

דרישות הבטיחות בנספח זה אינן גורעות אלא באות בנוסף לדרישות כל דין ובכלל זה הוראות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל - 1970 והתקנות על פיה, חוק ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד - 1954 והתקנות על פיו וכל דין אחר. נספח זה גם אינו גורע מכל חובה החלה על הקבלן עפ"י כל דין בעיסוקו בכלל ועל פי כללי הבטיחות החלים על העבודות המפורטות בנספח זה. מובהר בזה כי נציגי שרותי בריאות כללית המנהלים את העבודות באתר רשאים לשנות ו/או להוסיף על האמור בנספח זה, בעל-פה או בכתב כפי שייראה להם לפי שיקול דעתם המקצועי, בהתאם להתקדמות עבודות הבניה והשינויים הנובעים מכך, והוראות הנספח יחולו על שינויים כאמור.

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 16 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

### לראיה באתי על החתום

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_


שם החותם: \_\_\_\_\_

ת. זהות: \_\_\_\_\_

תפקידו: \_\_\_\_\_

טלפונים: \_\_\_\_\_



	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 17 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

## נספח א' – צו הפסקת עבודה

צו הפסקת עבודה

אני מורה לך בזאת, בתוקף תפקידי ובסמכותי על פי ההסכם ביננו, להפסיק את העבודות המבוצעות על ידך  
 באתר החברה .....  
 החל מיום ..... שעה...../ באופן מיידי (אופציונלי - ועד ליום.....  
 שעה.....).


(אופציונלי)

התנאים להמשך העבודות:

.....

תאריך

על החתום

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 18 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19


## נספח ב' – צו חידוש עבודה

### צו חידוש עבודה

בהמשך לצו הפסקת העבודה מיום ....., ניתן בזאת צו לחידוש העבודות  
החל מיום ..... שעה .....

תאריך

על החתום

	מינהל תשתיות ובינוי	חטיבת לוגיסטיקה תשתיות ומערכות מידע
מס' QM-27.B.02	שילוב גורמי בטיחות בפרויקטים	נוהלי איכות
עמוד 19 מתוך 19	מהדורה: 2	תחולה: 14.3.19

## נספח ג' – הודעה סיום עבודה

הודעה סיום עבודה

ביום ..... הסתיימה עבודתך בפרוייקט.

תאריך

על החתום