

מרכז רפואי, משרד הבריאות
מסונף לפקולטה לרפואה
הטכניון חיפה



נספח בטיחות לעבודות קבלנים

עדכון 06/2026

תכן העניינים

סעיף	נושא	עמוד
	הקדמה:	4
1	הגדרות ומונחים	4
2	אחריותו של הקבלן	5
3	כללי	6
4	אזור העבודה והרחקת מכשולים	7
5	הדרכת עובדי הקבלן	8
6	אספקת ציוד מגן אישי, ציוד, מכונות, חומרים וכלי עבודה לרבות אחסון	8
7	הפעלת כלים וציוד	10
8	עבודה בגובה	10
9	פיגומים – בנייה, שימוש ופירוק	11
10	עבודות ריתוך	12
11	עבודות חשמל ו/או עבודות שיש עמן סיכון התחשמלות	13
12	עבודה במקום מוקף	14
13	עבודה בחומ"ס וטיפול בפסולת וסילוקה	14
14	חקירה ודיווח אירועי בטיחות	15
15	הפסקת עבודה בגין חריגה מהוראות בטיחות	16
16	מעקות	16
17	סולמות	17

סעיף	נושא	עמוד
18	חפירות ועבודות עפר	17
19	עבודה עם צמ"ן (מכונת/ במת הרמה) בקרבת מוליכים חיים	17
20	הריסות	18
21	הרמת מטענים	18
22	פתחים וסבכות	18
23	עבודות בידוד	18
24	היתר בטיחות ואישורים	18
25	גידור	19
26	שילוט	19
27	נעילה / תיוג	19
28	עבודות ניקוי אברזיבי	19
29	טיפול ואחסון חומרים	19
30	מערכות ותשתיות קיימות	19
31	בטיחות אש	20
32	מתן עזרה ראשונה	21
33	מניעת אבק וזיהומים נוספים באזורים סמוכים של ביה"ח	21
34	הצהרת הקבלן	22
35	מסמך י' - נספח בטחון והעסקת עובדי קבלן	23

הקדמה:

המרכז הרפואי פלימן נדרש לבצע עבודות בניה, הריסה, שיפוצים, מערכות וכד' (להלן "העבודות" או "עבודות הבניה") במקביל ובסמוך להמשך טיפול בחולים המאושפזים, מבקרים ועובדי המרכז השוהים או מבצעים את עבודתם בקרבת מקום.

עבודות אלו מהוות פוטנציאל סכנה העלול לפגוע בבריאות ורווחת החולה, בצוות הרפואי ובשאר באי המרכז הרפואי.

על מנת לבצע את פעולות הבניה הללו פועל המרכז הרפואי על פי כל החוקים, התקנות וההנחיות הרלוונטיות בנוסף לעמידה בכל תקנות הבטיחות התקפות עפ"י דין.

1. הגדרות ומונחים

- 1.1 המרכז הרפואי - המרכז הרפואי פלימן
- 1.2 עבודה - כל הפעילויות הישירות והעקיפות שעל הקבלן לבצע בהתאם לחוזה/ הזמנה
- 1.3 תחילת עבודות - מועד תחילת ביצוע החוזה.
- 1.4 מקום/שטח/אזור עבודה - מקום בו מבוצעות עבודות בהתאם לחוזה/ הזמנה ובמסגרת פרויקטים או/ו עבודות של המרכז הרפואי
- 1.5 בטיחות בעבודה - מכלול הפעילויות והאמצעים שמטרתם הקפדה על קיום תנאי הבטיחות, בהתאם לפקודות, חוקים, תקנות, צווים, תקנים רשמיים וזאת על מנת להגן על העובדים והאנשים הנמצאים במקום העבודה
- 1.6 ממונה בטיחות - בעל אישור כשירות בתוקף מטעם מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית במשרד העבודה
- 1.7 היתר בטיחות - אישור בטיחות לבצע עבודה ספציפית מסוכנת (עבודה חמה, נעילה ותיג, עבודה בגובה, כניסה לחלל מוקף וכד')
- 1.8 נציג המרכז הרפואי – מנהל או עובד המרכז הרפואי האחראי על הפרויקט או על עבודה זו שמונה ע"י המרכז הרפואי - פלימן, כאחראי על ביצוע העבודה / החוזה או מי מטעמו
- 1.9 קבלן - "מבצע העבודה" כל קבלן העובד במרכז הרפואי - פלימן, כולל קבלן שירותים וקבלן כוח אדם, עובד עצמאי, ואשר בא לבצע עבודה במרכז הרפואי - פלימן
- 1.10 נציג הקבלן - בא כוחו של הקבלן האחראי מטעמו על עובדי הקבלן ועל ביצוע העבודות
- 1.11 אירוע בטיחות - אירוע חריג או ליקוי חריג או תאונה או אירוע בלתי צפוי במקום העבודה, בתחום הבטיחות בעבודה, שבגינו נגרם או עלול להיגרם נזק גופני לאדם או נזק לרכוש וציוד או כל נזק אחר, המצריך טיפול מיידי, כגון: חריגה מתנאי היתר עבודה, התמוטטות מנוף/מבנה/סל הרמה, תאונת דרכים לרבות תאונות נזק בלבד
- 1.12 מפגע בטיחות - מצב או מכשול הצפוי לגרום פגיעה בבריאות לאדם, או נזק לרכוש או לסביבה.
- 1.13 חומר מסוכן - כל חומר העלול לגרום נזק לאדם, לסביבה או לרכוש, בשל היותו בעל אחת מהתכונות הבאות: נפיץ, דליק, משתד (קורוסיבי), מתמצן, רעיל, ריאקטיבי, רדיואקטיבי, גז דחוס וכו'

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- 1.14 פסולת - שאריות חומר גלם, שאריות ציוד ו/או שאריות מלאי או פסולות משקית או חומר או. חפץ מכל סוג שאין לו שימוש במרכז הרפואי ויש כוונה להעבירו לטיפול או לסילוק, למעט: תוצרי לוואי או פסולת מסוכנת
- 1.15 פסולת מסוכנת - חומר מכל סוג, המכיל חומר מסוכן המסולק או המיועד לסילוק או שיש לסלקו על-פי קביעת המנהל הכללי של המשרד להגנת הסביבה

2. אחריותו של הקבלן

- 2.1 האחריות המלאה לכל נושאי הבטיחות ומניעת התאונות במקום העבודה חלה על הקבלן. לפיכך, על הקבלן ועובדיו (והמועסקים על ידיו) חלה אחריות לעמוד בכל דרישות החוק הרלוונטיות לבטיחות, באיכות הסביבה. בגהות ובמניעת דליקות במקום העבודה, לרבות הדרישות שבהסכם.
- 2.2 הקבלן מתחייב לעמוד בכל דרישות הבטיחות בעבודה על פי כל דין. הקבלן מתחייב לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים לבצוע העבודות, ולקיים את כל הוראות פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970, התקנות שהותקנו על פיה, חוק ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד-1954 והתקנות שהותקנו על פיו וכל הוראה או דרישה אחרת על פי כל דין. כמו כן מתחייב הקבלן לקיים את כל ההוראות הנוספות, שידרשו ע"י נציג המרכז הרפואי וממונה הבטיחות מטעמו, הנוגעות לבטיחות וגהות ושימוש בציוד.
- 2.3 מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן עפ"י כל דין על הקבלן:
- 2.3.1 אחריות הקבלן על המועסקים על ידו - לעמוד בכל דרישות החוק הרלוונטיות לבטיחות בעבודה ובתנועה לרבות נהלים והוראות הבטיחות מטעם בית החולים
- 2.3.2 על הקבלן להגיש לממונה הבטיחות של המרכז הרפואי תכנית לניהול הבטיחות שתכלול בין היתר סקר סיכונים במקום העבודה. התוכנית תתעדכן בהתאם לעבודות שיבוצעו ע"י הקבלן. באחריות הקבלן לבצע סקר הערכת סיכונים לפני תחילת העבודה ובמהלכה, לאתר סיכונים פוטנציאליים בעבודה ולהציע פתרונות להורדת הסיכונים
- 2.3.3 באחריות הקבלן לקיים את כל הנחיות הבטיחות שיימסרו לו ע"י נציג המרכז הרפואי, לאחר הליך הערכת סיכונים פנימי שבוצע בו, לפני ביצוע העבודות ובמהלכן.

2.4 עבודות בנייה ובנייה הנדסית

- 2.4.1 הקבלן הוא "מבצע הבנייה" כמשמעות מונח זה בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) תשמ"ח – 1988 (להלן: "תקנות הבניה") והוא מקבל על עצמו את האחריות הכוללת לבצוע הוראות תקנות הבניה {כולל (תיקון), התשפ"ו-2025} גם כאשר תבוצענה באתר עבודות ע"י אחרים, לרבות על ידי עובדי המרכז הרפואי. הקבלן ישלח הודעה בדבר מינויו כמבצע הבניה בעל האחריות הכוללת למפקח העבודה האזורי מייד עם ההודעה על קבלת העבודה ויעביר עותק מההודעה לנציג המרכז הרפואי.
- 2.4.2 הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו, תוך הקפדה על כל דיני הבטיחות בעבודה, הוראות תקנות ממשלתיות ועירוניות, סטנדרטים ותקני ביצוע, איכות ובטיחות הגבוהים ביותר המקובלים והנדרשים בישראל, ובהעדרם תקנים בינלאומיים רלוונטיים
- 2.4.3 מינוי מנהל עבודה

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- 2.4.3.1 הקבלן אחראי לכך כי עבודת הבנייה, תתבצע בהנהלתו הישירה של מנהל העבודה שהוא מינה ויודיע על כך למפקח העבודה האזורי (בהתאם להוראות תקנות הבנייה).
- 2.4.3.2 מנהל העבודה שמונה לתפקידו יפעל למלא אחר הוראות תקנות הבטיחות בעבודה וינקוט בצעדים כדי לוודא, שכל עובד ימלא אחר התקנות הנוגעות לעבודתו.
- 2.4.3.3 על הקבלן לוודא כי טרם תחילת העבודה, מנהל העבודה מטעמו יבקר במקום העבודה ויפעל לסילוק מפגעי בטיחות.
- 2.4.3.4 על הקבלן לוודא כי מנהל העבודה מטעמו האחראי על קבוצת עובדים מטעמו, יהיה נוכח במקום העבודה במהלך ביצוע עבודה וישגיח על ביצוע העבודה השגחה מלאה ומתמדת כמתחייב ע"פ כל דין ו/או הנחיות מפקח עבודה אזורי, ויהיה בעל כל הסמכה נדרשת לביצוע העבודות
- 2.4.3.5 מנהל העבודה יפעל בין היתר:
- א. שיימצאו ברשותו, תקנות הבטיחות, פנקס כללי וכל מסמך אחר בו הוא חייב על פי התקנות.
 - ב. הצבת שלט בולט לעיין באתר בו יצוינו: שם מבצע הבנייה ומעונו, שם מנהל העבודה מעונו ומהות העבודה המתבצעת.
 - ג. ימנה אחראי על ארגז העזרה הראשונה, החייב להימצא באתר הבנייה.
 - ד. במקום עבודה בו מועסקים 50 איש ומעלה, על האחראי להיות מיומן ומאומן במתן עזרה ראשונה.
 - ה. הודעה על שמו ומקום הימצאו של האחראי למתן עזרה ראשונה, תפורסם במקום ולט לעין באתר
- 2.4.4 על הקבלן לנהל פנקס כללי ("פנקס מפעלי") ולמלאו בהתאם לקבוע בפקודת הבטיחות בעבודה
3. כללי
- 3.1 מדיניות המרכז הרפואי הינה שמירה מירבית על הבטיחות בעבודה, גהות תעסוקתית ובטיחות אש לכלל עובדים, המטופלים והמבקרים ובהתאם לכך תהיה התנהלות העבודה במרכז הרפואי
- 3.2 הסדרת כניסת עובדי הקבלן למרכז הרפואי, תתאפשר בהתאם להנחיות שבנספח י' - בטחון והעסקת עובדי קבלן
- 3.3 נסיעה במתחם המרכז הרפואי תהיה, בהתאם לשילוט המותקן במרכז הרפואי והמהירות המרבית תהיה 10 קמ"ש
- 3.4 העישון אסור בכל שטחי העבודה. העישון מותר רק באזורים המיועדים לכך, מחוץ למבנה המרכז הרפואי
- 3.5 הפעילות במקום העבודה תבוצע על ידי נציג הקבלן בתאום עם נציג המרכז הרפואי. הקבלן יעסיק עובדים בריאים וכשירים לעבודה אותה אמורים לבצע.

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- 3.6 בטרם תחילת עבודתו, הקבלן יבצע פעילויות מחייבות בתחום הבטיחות בעבודה :
- 3.6.1 קבלת תדריך בטיחות מממונה הבטיחות של המרכז הרפואי או מנציג המרכז הרפואי .
- 3.6.2 מינוי אחראי מטעמו והודעה לנציג המרכז הרפואי ומינוי מנהל עבודה והודעה על התחלת פעולות בניה או אחראי בטיחות מטעמו בעבודות שאינם עבודות בניה.
- 3.6.3 אספקה והתקנה של כל אמצעי הבטיחות הנדרשים ותחזוקתם באופן תקין , לכל משך ביצוע העבודה
- 3.7 על הקבלן לבצע סקר סיכונים העונה להוראות חוקי הבטיחות החלים לעיסוק בו הוא מבצע. סקר סיכונים יבוצע על ידי אדם מיומן טרם תחילת העבודה ובמהלכה
- 3.8 על הקבלן לבצע סריקה בתחילת העבודה, במהלכה ובסיומה, לאיתור תקלות / מפגעים באתר. על כל אירוע בטיחות בו מעורבים עובדי הקבלן, חייב הוא לדווח לממונה הבטיחות של המרכז הרפואי . הדיווח יבוצע בעל פה באופן מידי ותוך 24 שעות דוח בכתב
- 3.9 במקרים של מסירת טובין לקבלן, המרכז הרפואי אינו מבצע בדיקות ו/או אחראית לבטיחות הפריטים שנמסרים על ידו, על הקבלן מוטלת האחריות לבדוק את תקינותם
- 3.10 במקרים של אספקת טובין ע"י הקבלן למרכז הרפואי, יספק הקבלן טובין בהתאם ובכפוף להוראות תקנת הבטיחות בעבודה – מכירה והשכרה של מכוונות, מתקנים וציוד התשס"א-2001 ובכפוף לכל דין
- 3.11 גמר עבודה /פרויקט
- 3.11.1 על הקבלן לאסוף את כל כלי העבודה ופריטי הציוד השייכים לו, תוך סילוק הפסולת למקום מאושר.
- 3.11.2 בגמר עבודה שחייבה התקנה/בניה/שינוי הנדסי של כלים וציוד הדורשים תסקירים, הקבלן ימסור תסקירי מקור לנציג המרכז הרפואי, התסקיר יתבצע על ידי גורם מוסמך. כמו כן, יימסרו כל המסמכים הבטיחותיים שנדרשו בהסכם העסקה.
- 3.11.3 עם גמר העבודה/ הפרויקט כמתואר בסעיפים לעיל, נציג המרכז הרפואי יודא עמידה בתנאי ההסכם ויאשר קבלת העבודה והשטח, בהיבטי הבטיחות.
- 4.
5. אזור העבודה והרחקת מכשולים
- 5.1 הקבלן יגביל את עבודתו ופעילויותיו לשטחים ולקומות המתוארים בהיקף הפרויקט. אסורה בהחלט כניסה של הקבלן ועובדיו לאזורים אחרים של המרכז הרפואי
- 5.2 הקבלן מתחייב להחזיק את סביבת מקום העבודה נקייה, מסודרת ובטוחה במטרה למנוע מפגעי בטיחות וזיהום וכן מתחייב להתקין דרכי גישה ומילוט נאותות ובטוחות (במידה ולא קיימות) בשטח העבודות, בתיאום ובאישור נציג המרכז הרפואי
- 5.3 דרכי הגישה אל שטח העבודה וממנו ייקבעו בתחילת העבודה ויהיו חופשיות ממכשולים מחומר או מציוד ומוארות כהלכה. יש להשתמש רק בהם למעבר, להכנסה והוצאת ציוד. במידה והכנסת ציוד דורשת תיאום, יש לתאם זאת עם נציג המרכז הרפואי
- 5.4 אין לחסום דלתות, ציוד חירום, מפסקי ניתוק של ציוד חשמלי, לוחות מפסקים, מעברים ויציאת חירום וכו' המשמשים למילוט

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- 5.5 הקבלן מתחייב לנקות מידית כל שפך של חומר ולטפל באופן מידי בכל מפגע בטיחות שיימצא על ידו או ע"י נציג המרכז הרפואי בשטחי הפעילות שלו ובדרכי הגישה אליהם.
- 5.6 לא יוכנסו כלי רכב למקום העבודה, אלא באישור מראש של נציג המרכז הרפואי. כלי הרכב שיוכנסו לא יחסמו דרכי גישה או מעברים
- 5.7 ביצוע העבודות השונות, בכל שלב שהוא, לא יפריע למהלך התקין של הפעילות הקיימת במרכז הרפואי, והקבלן יימנע מכל פעולה העלולה לפגוע בפעילות התקינה
- 5.8 הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק על חשבונו הוא, בכל מקום שיהיה צורך בכך, או כפי שיידרש ע"י נציג המרכז הרפואי, או שיהיה דרוש עפ"י דין או עפ"י הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי:
- 5.8.1 גידור שטח ההתארגנות והפרדה קשיחה בין אזורי העבודה שלו ובין שאר שטחי המרכז הרפואי.
- 5.8.2 תאורה מתאימה, בטוחה ותקינה, בעוצמה המספיקה לביצוע בטיחותי של כל הפעילות במקום העבודה, ביום ובלילה והפעלתה בשעות החושך
- 5.8.3 שאר אמצעי זהירות תקינים ובכמות מספקת לבטיחות מקום העבודה, ולבטיחותם ונוחיותם של הציבור השוהה והעובד במרכז הרפואי
- 5.8.4 לא מילא הקבלן אחר הוראות סעיף זה, יהיה רשאי המרכז הרפואי לעשות את הסידורים האמורים על חשבון הקבלן ולנכות הוצאותיה מכל סכום שיגיע לקבלן מאת המרכז הרפואי
6. **הדרכת עובדי הקבלן**
- 6.1 הקבלן אחראי על מילוי כל דרישות ותקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט 1999 כלפי כל עובדיו ועובדי קבלני משנה, כולל עובדים
- 6.2 הקבלן ימסור לעובדיו מידע על הסיכונים בעבודה, כולל בטיחות בציד, כלים, מכונות, כלי יד, בטיחות בעבודות חשמל ובעבודה בגובה היכן שנדרש, וכל סיכון אחר כרוך לעבודה
- 6.3 הקבלן ו/או נציג הקבלן מתחייב להגיע לאתר לפני תחילת העבודות, לקבלת הדרכת בטיחות בנושא הסיכונים במקומות שבהם תבוצענה העבודות על ידי עובדיו. הדרכה זו תינתן ע"י נציג ויחתום על קבלת הדרכת הבטיחות אצל נציג המרכז הרפואי/ממונה הבטיחות
- 6.4 כל עובד קבלן שקיבל הדרכה יחתום על טופס לפיו קיבל הדרכת בטיחות והבין את תוכן ההדרכה. העתקי הטפסים יועברו אל נציג המרכז הרפואי
- 6.5 על עובדי הקבלן וכל מי שמועסק על ידו חלה חובת ציות להנחיות הבטיחות של המרכז הרפואי

7. **אספקת ציוד מגן אישי, ציוד, מכונות, חומרים וכלי עבודה לרבות אחסון**

הקבלן מתחייב שלא תבצע כל עבודה ללא שימוש בציוד מגן אישי/כלי עבודה / מכונות המתאימים לסוג העבודה כנדרש על פי כל דין ועל פי תקנות הבטיחות בעבודה ועל פי הנחיות נציג המרכז הרפואי.

הקבלן מתחייב שבמקרים של יצירת רעש חריג העלול להפריע לסביבה יש לנהוג בהתאם לתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר מציד בניה), התשל"ט 1979. רעש והפרעות לסביבה ופעילויות מסוימות, כמו קדיחה, עבודה בפטיש אוויר, הריסה, וכו', וכן תבוצענה לפי הוראות נציג המרכז הרפואי

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

חל איסור על ביצוע עבודה רועשת בשעות המנוחה בין השעות 1300 עד 1600 בכל יום במרכז הרפואי. לא תתאפשר עבודה מעל 25 דציבל

7.1 ציוד מגן אישי

- 7.1.1 הקבלן מתחייב לספק לכל עובדיו כלי עבודה ולכל מי שמועסק על ידו, ציוד מגן אישי ואמצעי חילוץ בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (כגון בגדי עבודה, נעלי בטיחות תקניות, מגפיים, כפפות למיניהם, אפוד זוהר, הגנת שמיעה, משקפי מגן, קסדת מגן, הגנת נשימה, ציוד מגן לעבודה בגובה, ציוד מגן לעבודה במקום מוקף, לרבות מכשיר לניטור אוויר וכו') המתאימים לביצוע העבודות ובהתאם לנקבע בחוזה/מפרט ו/או כפי שיקבע ע"י נציג המרכז הרפואי.
- 7.1.2 הקבלן מתחייב שכל עובד מטעמו ישתמש בציוד מגן-אישי ע"פ הנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז 1997, בכל עת שקיימת דרישה חוקית ו/או קיים סיכון ו/או ישנה הנחיה של נציג המרכז הרפואי כמו:
- 7.1.2.1 הקבלן אחראי לכך כי עבודת הבנייה, תתבצע בהנהלתו הישירה של מנהל העבודה שהוא מינה ויודיע על כך למפקח העבודה האזורי (בהתאם להוראות תקנות הבנייה).
- 7.1.2.2 יש להרכיב לפחות משקפי בטיחות ובמידת הצורך גם מגני פנים, במהלך בנייה או הריסה ובכל עבודה אחרת בה קיימת אפשרות של פגיעה בעיניים (עקב שבבים, נתזים, שימוש בכלים חשמליים, בעבודות השחזה וכו').
- 7.1.2.3 יש לחבוש קסדת בטיחות, בעבודות בנייה והריסה ובעבודות אחרות בהן קיימת אפשרות של פגיעה בראש
- 7.1.2.4 יש לנעול נעלי בטיחות בכל עבודת בינוי ותחזוקה ובכל מקום בו קיימת אפשרות נפילה או תזוזה של חומרים כבדים. נעילת סנדלים או נעלי בד אסורה לחלוטין.
- 7.1.2.5 יש להשתמש בערכות בכל מקרה בו יש צורך להשתמש במערכת מיגון סגורה או פתוחה לנשימה.
- 7.1.2.6 במקומות, באזורים ובעבודות בהם ישנו "רעש מזיק" כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (גהות תעסוקתית ובריאות העובדים ברעש התשמ"ד 1984), יקפיד הקבלן על קיום כל דרישות התקנות הנ"ל ואספקת ציוד מגן אישי מתאים מפני רעש לעובדיו.
- 7.1.2.7 יש להשתמש בכפפות מתאימות בעבודות בהן דרושה הגנה לידיים. יש להשתמש בכפפות מיוחדות (גומי, פי.וי.סי, וכו'), כאשר קיימת אפשרות חשיפה לחומרים כימיים, ובהתאם למצוין בגיליונות הבטיחות של החומר.

7.2 ציוד מכאני הנדסי

- 7.2.1 הקבלן מתחייב כי כל מפעיל ציוד מכאני הנדסי, מפעיל מכונות הרמה וכל נהג בכלי תעבורה אחר, יהיו בעלי הסמכה הנדרשת ורישיון בתוקף כמתחייב עפ"י כל דין ויציג את תעודות הבדיקה לנציג המרכז הרפואי
- 7.2.2 הקבלן מתחייב כי כל מפעיל ציוד מכאני הנדסי, מפעיל מכונות הרמה וכל נהג בכלי תעבורה אחר, יהיו בעלי הסמכה הנדרשת ורישיון בתוקף כמתחייב עפ"י כל דין ויציג את תעודות הבדיקה לנציג המרכז הרפואי

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- 7.2.3 נציג המרכז הרפואי יהיה רשאי לבדוק בכל עת את בטיחות הציוד של הקבלן ואו לחייב את הקבלן להציג כל רישיון, תעודה וכל היתר של ציוד, מכוונות, חומרים וכלי עבודה המשמשים את הקבלן לביצוע העבודה. מבלי שהבדיקה כזו תטיל על המרכז הרפואי אחריות כלשהי ובלי לגרוע מאחריותו של הקבלן
- 7.2.4 הקבלן יוודא שכל העובדים יצוידו וישתמשו בציוד המגן האישי, ביגוד עבודה, משקפי מגן, אטמי אוזניים וכל ציוד מגן אישי אחר הנדרש. הקבלן יחליף מידיית שהתקלקל או שאינו ראוי

8. הפעלת כלים וציוד

- 8.1 עובדי הקבלן לא ישתמשו בציוד וכלים של המרכז הרפואי.
- 8.2 כלים חשמליים ייבדקו לפני השימוש בהם. אין להשתמש בכלים פגומים. על הקבלן מוטלת האחריות הבלעדית להבטיח שהכלים נמצאים במצב בטוח ונבדקים אחת לשנה ע"י חשמלאי מוסמך ושהשימוש בהם נעשה באורח בטיחותי
- 8.3 הפעלת ציוד וכלים חשמליים, מכאניים או הנדסיים תעשה בתנאים הבאים:
- 8.3.1 יופעלו אך ורק כלים עם רישיון מתאים ובתוקף
- 8.3.2 יופעלו אך ורק כלים עם ביטוח בתוקף
- 8.3.3 הציוד והכלים יופעלו על ידי מפעילים מוסמכים על פי כל דין, באחריות הקבלן לוודא כי יהיו בעלי רישיון תקף וכנדרש על פי חוק, ובעלי ניסיון ומיומנות מתאימים להפעלת הכלים.
- 8.3.4 לכלים וציוד, המחויבים על פי החוק, יהיו תסקירים תקפים של בדיקת בודק מוסמך. תסקירים אלו יהיו זמינים בכל עת, לצורך ביקורת
- 8.3.5 כלי העבודה יהיו מצוידים באמצעי בטיחות תקינים
- 8.3.6 ציוד וכלים חשמליים ניידים חייבים להיות עם בידוד כפול
- 8.3.7 בכל הכלים החשמליים יש להשתמש במגנים מתאימים

8.4 אמצעי מיגון

- 8.4.1 על הקבלן לוודא התקנת אמצעי מיגון מתאימים לכל הרצועות, השרשראות והגלגלים ושאר החלקים הנעים והמסוכנים, באופן שיהיו מוגנים מבחינה בטיחותית
- 8.4.2 על הקבלן לוודא התקנת מראות פנים וצד בכלים המכאניים, כדי להבטיח שדה ראייה מרבי לפנים, צדדים ואחור למפעילי הכלי
- 8.4.3 לא יורשה שימוש בציוד שאינו עומד בדרישות הבטיחות הנ"ל, ועל הקבלן לסלקו ולהחליפו בציוד תקין שיאושר על ידי ממונה הבטיחות

9. עבודה בגובה

- 9.1 במקרים שבהם מבוצעת עבודה המוגדרת כעבודה בגובה, עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז-2007, ינקוט הקבלן באמצעי בטיחות כנדרש עפ"י התקנות. הקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה בגובה, וכן לא להעסיק עובד בעבודה בגובה שאין לו הסמכה ברת תוקף כנדרש עפ"י דין.

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- 9.2 הקבלן מתחייב להציג לנציג המרכז הרפואי הסמכות בנות תוקף של עובדיו המיועדים לעבודה בגובה, לפי דרישת נציג המרכז הרפואי. הקבלן מתחייב לבצע מעקב על תוקף הסמכת עובדיו לעבודה.
- 9.3 הקבלן מתחייב לוודא בטרם ביצוע עבודה כלשהי, כי כל עובד שיבצע עבודה בגובה בשטח העבודה ו/או בדרכי הגישה אליו, יעמוד בכל התנאים הנדרשים בתקנות ובכלל זה, העובד יהא בגיר, יעבור בטרם ביצוע העבודות הדרכה, יהא במצב שאינו מסכן אותו או את העובדים עימו כמפורט בתקנות וכן מתחייב הקבלן להעביר לנציג המרכז הרפואי, בטרם ביצוע העבודה תעודה ו/או אסמכתא הנדרשת עפ"י התקנות הנ"ל ועפ"י כל דין מטעם גורם מוסמך, ביחס לכל עובד ואשר לפיה, העובד הוכשר והוסמך לבצע העבודה בגובה
- 9.4 מבלי לפגוע באמור לעיל, הקבלן מתחייב לוודא בטרם ביצוע העבודה כי כל מי שיועסק בעבודה בגובה כאמור, יעשה זאת באמצעות מכשירים ו/או אביזרים ו/או כלי עבודה וציוד מתאימים תקינים ובטוחים ובכלל זה באמצעות שימוש בסולמות קבועים בעלי תו תקן ישראלי המתאימים לאופי העבודה המבוצעת וכן באמצעות פיגומים תקינים ו/או בימה הידראולית, בעלי אשור תקף של בודק מוסמך
- 9.5 הקבלן יהא אחראי יחידי ובלעדי לכל דבר ועניין הקשור בעבודה בגובה לרבות לוודא קיומם של תנאי העבודה, הציוד המתאים והכשרת העובדים כאמור לעיל ומתחייב לפצות את המרכז הרפואי, בגין כל נזק העלול להיגרם לו
10. **פיגומים – שימוש ופירוק**
- אם וכאשר יידרש שימוש בפיגומים בעבודות, יפעל הקבלן כדלקמן:
- 10.1 על הקבלן להתקין, להשתמש ולפרק פיגומים, וכן לערוך בדיקות לפיגומים, בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל – 1970, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח 1988 ועל פי תקן ישראלי לפיגומים מס' 1139.
- 10.2 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יפעל הקבלן בין היתר לביצוע הדברים הבאים:
- 10.2.1 התקנה ופירוק של פיגום בגובה מעל 2 מטר, תיעשה תחת השגחתו והנהלתו הישירה של בונה מקצועי לפיגומים. פיגומים מיוחדים ופיגום תלוי יאושרו ע"י בודק מוסמך.
- 10.2.2 לפני תחילת העבודה יגיש הקבלן תכנית עבודה בה יפורטו סוגי הפיגומים, חישובים סטטיים ועומס עבודה שימושי על גבי הפיגומים.
- 10.2.3 מנהל העבודה מטעם הקבלן יבדוק כל פיגום (לפני השימוש בו) לקביעת יציבותו והתאמתו למטרה לה הוא נועד.
- 10.2.4 על הקבלן חלה חובה להזמין בודק מוסמך אשר יבדוק פיגום ממוכן בהתאם למפורט להלן:
- 10.2.5 הקבלן ימציא אישור מהיצרן המעיד על הדגם לפיו בנוי הפיגום הממוכן. כל סטיות מהדגם האמור, יהיה באישור היצרן כולל פירוט הסטיות האמורות. הקבלן ימציא תעודה מאת מפקח עבודה ראשי המעידה שדגם הפיגום רשום בפנקס דגמי הפיגומים הממוכנים.
- מיד לאחר התקנתו באתר ולפני התחלת השימוש בו.
- מיד אחרי כל תיקון או שינוי במערכת ההרמה או התלייה ולפני הפעלה חדש.

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- אחת לשלושה חודשים לפחות אחרי תאריך הבדיקה האחרונה כל עוד הוא מותקן באתר.

10.2.6 הקבלן ועובדיו לא יעבדו על הפיגומים במזג אויר סוער. על הקבלן לבדוק את מהירות הרוח במהלך העבודה ויתחייב לבצע מדידות אלו בגבהים שייקבעו מראש. הקבלן יציג בפני נציג החברה/ממונה הבטיחות אישור מיצרן הפיגומים על מקסימום הרוח המותרת לעבודה.

10.2.7 מזג אויר סוער ייחשב כל מצב שיציבות עמידת העובד אינה בטוחה עקב כוחות הרוח ו/או כל מצב אחר בו ניתנה הערכה לנציג החברה/ממונה הבטיחות לפיה, יציבות הפיגוס ברוח מוטלת בספק

10.2.8 על הקבלן לוודא תקינותם של הפיגומים ומשטחי העבודה למיניהם, לרבות הימצאותם של אזנים תיכוניים, לוחות רגל וחיזוק הפיגומים וקשירתם לבניין בצורה בטוחה ולפי הכללים והתקנות המחייב

11. עבודות ריתוך

- 11.1 כל עבודה הכרוכה באש גלויה או ריתוך מחייבת קבלה מראש של היתר ביצוע עבודות מסוכנות / חמות. היתר כאמור יינתן על ידי נציג המרכז הרפואי. אין להתחיל בעבודה, אלא לאחר נקיטה בכל אמצעי הזהירות הנדרשים בהיתר האמור.
- 11.2 הקבלן מתחייב שכל עבודות הריתוך תתבצענה אך ורק ע"י רתכים שעמדו במבחני רתכים והוסמכו כחוק לבצע עבודות ריתוך לסוגי הריתוכים אותם עליהם לבצע.
- 11.3 הקבלן יציג בפני נציג החברה/ממונה הבטיחות את המסמכים המעידים על כשירות והסמכת הרתכים.
- 11.4 הן במכלי חמצן והן במכלים של גז דליק, יש להשתמש בווסתים או בשסתומים להפחתת לחץ כדי להקטין את הלחץ ולשמור על לחץ שווה של הגז באבוקה. על הצנרת יותקן בולם להבה. אין להשתמש בשמנים או בחומרי סיכה כל שהם יחד עם חמצן.
- 11.5 עם עזיבת המקום, אין להשאיר לחץ בצינורות. יש לסגור את כל ברזי ההספקה של חמצן וגז במכלים.
- 11.6 כל הצינורות והחיבורים יעמדו במפרטים של צינורות ריתוך מגומי.
- 11.7 כבלים של ריתוך קשת יוחזקו במצב תקין
- 11.8 מכונות ריתוך ניידות תהיינה מוארקות
- 11.9 כבלים של מכונות לריתוך קשת, יוחזקו יבשים ונקיים משמנים ושומנים. הכבלים יהיו מסודרים כך שלא יפריעו למעבר בטוח של עובדים
- 11.10 בכל הפעילויות הכרוכות בריתוך קשת יש לחבוש קסדות ריתוך. משקפי המגן אשר יחבשו העובדים במהלך פעולות חיתוך, יהיו בצבע מתאים עבור העבודה המבוצעת ובהתאם לכמות החשיפה
- 11.11 בכל פעולות הריתוך בגז וחיתוך בחמצן, יש לחבוש משקפי בטיחות עם עדשות בצבע מתאים. גוון העדשות לא יהיה פחות מגוון מספר 5
- 11.12 בעבודות ריתוך יש להשתמש בכפפות ריתוך מאושרות, למעט בעבודות קלות מאד. כמו כן יש להצטייד בסינר עור.

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- 11.13 במהלך עבודות ריתוך וחיתוך, יהיו באזור העבודה, מטפים לכיבוי אש בגודל ומהסוג המתאימים (לפחות מטף ABC אחד של 3 ק"ג).
- 11.14 במהלך עבודות ריתוך או חיתוך יש להבטיח אוורור נאות באזור העבודה כולל מאולץ, ושימוש במפוחים להוצאת עשן, אדים רעילים, ריחות רעים וכדי למנוע שאיפתם במהלך עבודות חמות יש להגן על ציוד ותשתיות המרכז הרפואי באמצעות שמיכות רתכים
12. **עבודות חשמל ו/או עבודות שיש עמן סיכון התחשמלות**
- 12.1 במהלך עבודה על מעגל חשמלי או בדיקתו, ינותק המעגל מרשת החשמל וינעל או יתויג. בשום תנאי אין לבצע עבודה תחת מתח חי.
- 12.2 חיבורים זמניים למערכת החשמל של מתקן המרכז הרפואי, יאושרו מראש על ידי חשמלאי מוסמך של הקבלן בפרויקט ובתנאים למילוי הוראותיו בנושא. עם סיום העבודה, יסלק הקבלן את כל מתקני החשמל שלו ושטח העבודה יוחזר למצבו המקורי.
- 12.3 חיבור למערכת החשמל יבוצע באישור חשמלאי – למניעת עומס יתר, או נזק למערכת החשמל בבניין
- 12.4 עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון מתאים ורלוונטי לאותה עבודה ועפ"י " חוק החשמל התשי"ד 1954 ותקנותיו "
- 12.5 תיקון כלי עבודה חשמליים וציוד חשמלי ייעשה ע"י חשמלאי מוסמך
- 12.6 הקבלן מתחייב שכל כלי העבודה/מכשירים חשמליים מטלטלים המוחזקים ביד, ולוחות חשמל יהיו תקינים ותקניים ועומדים בכל דרישות חוק החשמל התשי"ד "1954 ותקנותיו, לרבות הדרישות לעניין בידוד כפול בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (חשמל) תש"ן 1990
- 12.7 ניתוק זרם החשמל, חיבור/החזרת זרם החשמל, התחברות למקור חשמל, ניתוק/חיבור מכשירי חשמל, תיעשה אך ורק בידיעתו ובאישורו של נציג המרכז
- 12.8 הקבלן יוודא טרם תחילת העבודה, שסביבת העבודה בה הוא מתכוון לעבוד, יבשה ונקייה ממוליכים גלויים
- 12.9 כל כלי עבודה מיטלטל יהיה מחובר ללוח שבו מפסק מגן לזרם דלף (מפסק פחת) בין שהלוח קבוע ובין שהוא נייד
- 12.10 בעבודות אינסטלציה על הקבלן לשמור על רציפות הארקה ע"י גישור
- 12.11 על הקבלן לוודא שכל עובדיו שומרים על מרחקי בטיחות ממוליכים חיים חשופים בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007 או בהתאם לחוק החשמל
- 12.12 במידה ונדרשת עבודה במרחקים הקטנים מהאמור בסעיף 10 ט' לעיל על הקבלן לבקש מנציג המרכז הרפואי לנתק את המוליכים ממקורות המתח. במקרה זה העבודה תתבצע תחת השגחה מתמדת של נציג אחזקה
- 12.13 במקומות בהם יש חשש להמצאות כבלים חשמליים ו/או קירבה מסוכנת למוליכים חיים לא יעבוד הקבלן אלא רק בהשגחתו המתמדת של נציג האחזקה, אשר יהיה נוכח במקום כל עת מתבצעת העבודה
- 12.14 נוכחותו של נציג האחזקה, כאמור לעיל, אינה גורעת מאחריותו של הקבלן לבטיחות העובדים והמתקנים, ועליו לאחוז בכל האמצעים לקיום תנאי הבטיחות הדרושים
- 12.15 במהלך ביצוע העבודה, היה וניתקל הקבלן במתקן/כבלים חשמליים או כל דבר אחר, יפסיק הקבלן את ביצוע העבודה וידווח לנציג המרכז הרפואי, לצורך קבלת הנחיות

- להמשך העבודה. במקרה זה, המרכז הרפואי רשאי לבצע את העבודות או חלקן בכוחות עצמה או ע"י בא כוחה והקבלן ישתף פעולה ולא יבוא בשום דרישות כספיות בקשר לכך
- 12.16 עבודה או תנועה בקרבת קווי חשמל או על מבני חדרי חשמל תבצע כך שתימנע קירבה מסוכנת או התקרבות יתר למוליכים חיים או העמודים, לרבות ציודם, יסודותיהם או עוגניהם.
- 12.17 לא ישונו פני הקרקע בקרבת עמודי החשמל, יסודותיהם, עוגניהם או מתחת לתילי החשמל, אלא אם כן, אושר הדבר בכתב בידי המרכז הרפואי
- 12.18 כדי למנוע סכנת התחשמלות יהיו קופסאות חיבורים, קופסאות מיתוג, קופסאות נתיכים, וכו' סגורים תמיד כאשר אינם נמצאים תחת השגחה.
- 12.19 ליד חלקים חשמליים "חיים" ובאזורים מסוכנים יוצבו שלטי אזהרה.
- 12.20 כבלים חשמליים חמים או שחוקים יוחלפו מיד.
- 12.21 התקנות חשמל זמניות לא תוחזקנה יותר מאשר יום אחד. במקרה חירום משך השימוש בהתקנות חשמל זמניות יוארך בכפוף לאישור של נציג המרכז הרפואי.
- 12.22 ציוד חשמלי המשמש במקומות בהם חומרים דליקים או נפיצים, יהיה מוגן התפוצצות.
- 12.23 יש להשתמש בכבל מאריך תקין ותקני (ללא פגמים) הכולל מגן לזרם-דלף. אין להשתמש בכבל מאריך בו שני גידים. אין להעביר תעלות רצפה, כבלי טלפון או חשמל לרוחב מעברים.
- 12.24 במידה וקיים צורך בניתוק זרם החשמל לבניין, יש לבצע את העבודות על מעגלי המתח הגבוה בימים ושעות שיתואמו מראש עם המזמין ובכפוף להחלטתו.
- 12.25 כל ההתקנות החשמליות תעמודנה בדרישות חוק החשמל. כולל שמירת מרחקים בין כבלי חשמל, תקשורת וצנרת מים.

13. עבודה במקום מוקף

- 13.1 במקרים שבהם מבוצעת עבודה במקום מוקף, כפי שמוגדר בפקודת הבטיחות בעבודה, התקנות שהותקנו על פיה והוראות הבטיחות של המרכז הרפואי - לפני ביצוע העבודה, על נציג הקבלן לקבל הדרכת בטיחות ייעודית לעבודה במקום מוקף. הקבלן ידריך את כל העובדים בעבודה במקום מוקף.
- 13.2 לא יועסק עובד במקום מוקף ללא קבלת הדרכת בטיחות ייעודית. לא יתחיל הקבלן או מנהל העבודה/ראש הקבוצה מטעמו בעבודה במקום מוקף לפני קבלת אישור מנציג המרכז הרפואי

14. עבודה בחומ"ס וטיפול בפסולת וסילוקה

- 14.1 על הקבלן לסלק משטח העבודה, פסולת הנוצרת במהלך ביצוע העבודה ואשר אינה פסולת מסוכנת. לקבלן אסור להשתמש במכלי האשפה של המרכז הרפואי - פלימן, אלא אם כן קיבל אישור מפורש ממנהל/ עובד המרכז הרפואי האחראי על הפרויקט או על עבודה זו. פינוי פסולת של חומרים מסוכנים ייעשה אך ורק אל אזור העבודה של הקבלן ומשם באחריותו לפנותו על פי כל חוק
- 14.2 במקרים של עבודה בחומרים מסוכנים, העבודה תבוצע ע"י הקבלן בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה ובכפוף להוראות גיליון הבטיחות, כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיווי וסימון של אריזות), התשנ"ח, 1998 - (להלן: "גיליון

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

בטיחות" של החומר. הקבלן יודא כי עובדיו ו/או מי מטעמו המשתמשים בחומרים שונים במסגרת ביצוע העבודות, יפעלו בהתאם להוראות גיליונות הבטיחות של החומרים

- 14.3 הקבלן אחראי גם ליישום כל דרישות ההדרכה הנגזרות מדרישות תקנות אלו
- 14.4 הקבלן ידווח לנציג המרכז הרפואי על כל החומרים המסוכנים, שמוכנסים לשטח העבודה של המרכז הרפואי לצורך קבלת אישור בכתב בטרם הכנסתם, וכן בטרם ביצוע פעולות ב העבודה אשר בגינן עלולים להיווצר חומ"ס. הקבלן מתחייב להעביר לנציג המרכז הרפואי גיליונות בטיחות של חומרים שבשימוש, טרם תחילת העבודה. הקבלן לא יכניס חומר מסוכן למרכז הרפואי ולא ישתמש בו ללא אישור אחראית הרעלים.
- 14.5 טיפול בפסולת או פסולת מסוכנת ו/או פינוייה מחצרים של המרכז הרפואי תבוצע ע"י הקבלן על פי כל דין, בהתאם לנהלי המרכז הרפואי והנחיות נציג המרכז הרפואי/אחראית רעלים.
- 14.6 רכבי השינוע של החומרים/פסולת מסוכנים לסוגיהם השונים, יהיו בעלי כל הרישיונות וההיתרים הנדרשים על פי כל דין
- 14.7 חל איסור על הקבלן לעשות שימוש בכל חומר שהוא, האסור לשימוש על פי כל דין, כגון : אסבסט
- 14.8 אחסון חומרים לרבות חומרים מסוכנים ייעשה ע"י הקבלן ובאחריותו, בתיאום עם נציג המרכז הרפואי, תוך הקפדה על הפרדה בין חומרים ושילוט מתאים, כנדרש על פי כל דין והנחיות נציג המרכז הרפואי
- 14.9 פינוי החומרים/הפסולת יהיה לאתר מורשה (במידה ונדרש על פי כל דין), ובגמר הפינוי על הקבלן להציג בפני נציג המרכז הרפואי את אישורי פינוי החומרים/הפסולת לאתר המורשה

15. חקירה ודיווח אירועי בטיחות

- 15.1 על הקבלן חלה החובה לדווח לממונה הבטיחות של המרכז הרפואי או נציגו על כל אירוע בטיחות אירוע חריג, או תאונה בה מעורבים עובדיו. הדיווח יכלול: שמות המעורבים, פרטי האירוע, פעולות שננקטו על ידי הקבלן בעקבות האירוע ורישום ביומן העבודה שיכלול את הסעיפים הבאים:
- ✓ תאריך הסריקה
✓ התקלה/הסיכון
✓ אופן הטיפול
- 15.2 הקבלן ידווח באופן מיידי בכתב על כל מקרה של תאונה בגינה נגרם נזק גופני לעובד ו/או לצד ג' ו/או לרכוש, או מקרה של "כמעט תאונה", (להלן: "אירוע בטיחותי") לנציג המרכז הרפואי ולרשויות שונות כמתחייב עפ"י כל דין
- 15.3 כל אירוע בטיחותי ייחקר וייבדק ע"י הקבלן ו/או גורמים מטעמו לבחינת הגורמים שהביאו להתרחשות האירוע ולצורך הסקת מסקנות ונקיטת צעדים למניעת הישנות מקרים דומים בעתיד
- 15.4 כל חקירת אירוע בטיחות תסוכם ותתועד בדו"ח כתוב אשר יועבר לנציג המרכז הרפואי/ממונה הבטיחות
- 15.5 כל מידע לגורם חוץ בדבר מהלך החקירה, מסקנות, תוצאות וכיו"ב, יועבר אך ורק על - ידי גורמים המוסמכים מטעם המרכז הרפואי. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ככל שהמרכז

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- הרפואי יבדוק באופן עצמאי את האירוע הבטיחותי, הקבלן ישתף פעולה ככל שיידרש לצורך ביצוע הבדיקה
- 15.6 על הקבלן לוודא התקנת אמצעי מיגון מתאימים לכל הרצועות, השרשראות והגלגלים ושאר החלקים הנעים והמסוכנים, באופן שיהיו מוגנים מבחינה בטיחותית
- 15.7 אם במהלך פעילות העבודה השוטפת באזור העבודה, הקבלן יתבקש ע"י ממונה הבטיחות או נציג המרכז הרפואי לטפל במפגעי בטיחות או/ו בליקויים, יעשה זאת תוך זמן סביר
- 15.8 על הקבלן לבצע כל פעילויות נוספות, כפי שייקבעו בהסכמי עבודה ו/או על ידי נציג המרכז הרפואי
- 16. הפסקת עבודה בגין חריגה מהוראות בטיחות וליקוי בטיחות**
- 16.1 במקום עבודה בו נמצאו ליקויים בטיחותיים חמורים, נתונה הסמכות לנציג המרכז הרפואי ו/או ממונה הבטיחות, להפסיק באופן מיידי את ביצוע העבודה, בין היתר במקרים הבאים:
- 16.1.1 במקרים בהם על פי שיקול דעתו של נציג המרכז הרפואי / ממונה על הבטיחות בעבודה, כי בשטח יש ליקויים בטיחותיים חמורים ואי הפסקה מיידיית של העבודה בשטח, מהווה סכנה לעובדים או עלולה לגרום לתאונה
- 16.1.2 בשטח העבודה קיימים מפגעים בטיחותיים חמורים ונציג הקבלן או מי מטעמו אינם פועלים מיידיית ובאופן הראוי לשיפור מצב הבטיחות בשטח העבודה
- 16.1.3 אי מלוי הנחיות בטיחות או הוראה מהוראות נספח זה
- 16.1.4 כאשר הומצא לידיו דו"ח יועץ בטיחות/ממונה בטיחות לפיו ישנם במקום ליקויים חוזרים אשר הקבלן לא טיפל בהם ומסכנים את העובדים במקום
- 16.1.5 במקרה בו נדרשת הפסקת עבודה, ממונה הבטיחות מטעם המרכז הרפואי, ימסור הודעה באופן מידי לקבלן ויורה לקבלן לטפל בליקויים בלבד.
- 16.2 עבודה שהופסקה מסיבות בטיחותיות, תחודש רק לאחר תיקון המצב וקבלת דווח בכתב מנציג הקבלן על תיקון הליקויים שבגיןם הופסקה העבודה
- 16.3 עצם הפסקת העבודה אינה פוטרת את הקבלן מלטפל באופן מידי בליקוי על פי הנחיות ממונה הבטיחות
- 16.4 היה והקבלן לא טיפל בליקוי הבטיחותי בפרק הזמן הנקוב על ידי ממונה הבטיחות, בסמכות ממונה הבטיחות להפעיל קבלן חלופי, בהתאם להוראות ההסכם.
- 16.5 ממונה הבטיחות מטעם המרכז הרפואי ימסור הודעה באופן מידי על חזרה לעבודה, לאחר שוודא שהקבלן טיפל בליקוי הבטיחותי האמור, באופן כזה שהליקוי אינו מהווה יותר סיכון לעובדים
- 16.6 כל המשמעויות הנובעות מהפסקת העבודה כאמור לעיל, יחולו על הקבלן
- 17. מעקות**
- 17.1 הקבלן יקפיד על התקנת מעקות וסגירת פתחים במקומות בהם קיים סיכון למעידת אדם ו/או נפילתו מגובה.
- 17.2 בעבודה על גג המרכז הרפואי, אין להניח כלים או חפצים על גבי מעקות הגג של המרכז הרפואי.

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

- 17.3 עבודה בסמוך או מעל מעקה הגג, במקום שבו עובדים אנשים למרגלות הבניין, יש לדאוג לאמצעים למניעת נפילת כלים, חומרים וציוד. במידת הצורך הקבלן יתכנן ויבנה קירוי קשיח מעל האזור שבו צפויה תנועת אנשים.

18. סולמות

- 18.1 הקבלן יעשה שימוש אך ורק בסולמות תעשייתיים תקינים. חל איסור להשתמש בסולמות לא תקינים, כגון: סולמות ללא תמיכות מתחת לשלבים, סולמות עם זקיפים בעלי גובה שונה וכו'.
- 18.2 יש לבדוק היטב את הסולמות לפני השימוש בהם. במקרים בהם נמצא פגם בסולם, יש לסמן אותו ולהוציאו מיד מהשירות.

19. חפירות ועבודות עפר

- 19.1 הקבלן מתחייב לבצע עבודות חפירה, יישור קרקע וכיו"ב בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח – 1988 ובהתאם להנחיות נציג החברה/ממונה בטיחות.
- 19.2 לפני תחילת ביצוע עבודות חפירה או חציבה, על הקבלן לוודא קיום אפשרי של קווי חשמה באדמה, קווי מים, ביוב, תקשורת טלפון/מחשבים, גז וכו', מחשש לפגיעה בהם ע"י כלים מכניים למיניהם. במקרים ויש חשש לפגיעה במתקנים תת-קרקעיים יהיה על הקבלן, לפי דרישת נציג החברה לבצע את העבודות הדרושות או שלביתן בידיים בלבד.
- 19.3 במקרים בהם התגלה תוך כדי עבודת הקבלן מתקנים תת-קרקעיים כלשהם, כמפורט לעיל יהיה על הקבלן להודיע מיד לנציג החברה כדי לקבל ממנו הוראות להמשך העבודה.
- 19.4 חפירות בקרבת עמודי חשמל תתבצע בהתאם להוראות הנחיות שיתקבלו מנציג החברה.
- 19.5 על הקבלן לסמן ולגדר בורות, מדרונות או חפירות, כדי למנוע נפילת אדם.
- 19.6 בעבודות חפירה על הקבלן להתקין דיפון כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודות בנייה.
- 19.7 הקבלן יתאם כל חפירה או עבודת עפר עם הרשויות הנדרשות ועל פי דרישותיהן.

20. עבודה עם צמ"ן (מכונת/ במת הרמה) בקרבת מוליכים חיים

- 20.1 בזמן העבודה בקרבת כבלי חשמל חיים, יש לשמור על מרחקי בטיחות בין כל חלק של מכונת הרמה/ במת הרמה, ציוד מכני כפי שהוזכרו בתקנות הבטיחות לעבודה
- 20.2 כאשר במהלך ביצוע העבודה מכונת/ במת הרמה או חלקיה או המשא אשר עליה עלולה להתקרב במרחק קטן מהמותר אל מוליכי חשמל חיים, על הקבלן לפנות לנציג החברה כדי שיפעל להפסיק את המתח במוליכי החשמל. במקרה זה העבודה תתבצע בנוכחות מתמדת של משגיח מיוחד מטעם החברה.
- 20.3 אם מכונת ההרמה, או חלק ממנה, או המשא, בא באופן מקרי במגע עם תיל חי, ינהג המפעיל לפי ההוראות כדלקמן:
- 20.3.1 יישאר במכונה במקומו ובמצבו ויפסיק כל פעולות עד אשר ינותק המכונה מן התיל החי או עד אשר יופסק הזרם.
- 20.3.2 ירחיק מן המקום כל אדם הנמצא בקרבת המכונה.
- 20.3.3 אם יש הכרח לעזוב את המכונה ישמור ידיו מנגיעה במכונה, בחלקיה או במשא, יקפוז מן המכונה ברגליים צמודות ויתרחק ממנה בניתורים כששתי הרגליים צמודות.

20.4 מכונת / במת הרמה של הקבלן תהיה מצוידת בהתקן המאפשר חיבור המכונה לנקודת הארקה.

21. הריסות

הקבלן מתחייב לבצע עבודות הריסה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח – 1988 ובפרט פרק י' – הריסות.

22. הרמת מטענים

22.1 בכל הרמת מטען בעזרת מכונת הרמה, מחויב הקבלן לפעול על פי תכנית הרמה מפורטת. נציג החברה/ממונה הבטיחות רשאי על פי שיקול דעתו לדרוש אישור התכנית ע"י מהנדס/בודק מוסמך לנושא.

22.2 השטחים שמעליהם מתבצעת הנפת המטען באמצעות מנוף, יגודרו וישולטו ע"י הקבלן לרבות מרווחי ביטחון סבירים, ויאסר מעבר כלשהו אנשים באזורים אלו. במידת הצורך יציב הקבלן עובד מטעמו אשר יכווין תנועת אנשים באזור במהלך כל הפעילות.

22.3 בטרם עבודת הרמה, יספק הקבלן לנציג המזמין לבדיקה את כל תסקירי הבטיחות של ציוד ההרמה, החל במנוף, דרך כבלי ההרמה וכל אביזר אחר המחויב בבדיקה תקופתית, וכן את רישיונות מפעיל המנוף.

22.4 לגבי עגורן צריח, יש לנהל פנקס עגורן שאמור להימצא באתר העבודה בו מצוי העגורן.

23. פתחים וסבכות

23.1 אין להשאיר פתחים, בורות, חפירות ותעלות ללא כיסוי, גידור ושילוט מתאים.

23.2 במקרים שבהם הקבלן חייב לפרק סבכות ו/או חלקי רצפות אחרים, כדי לבצע את עבודתו על פי סעיפי החוזה, עליו לפנות לנציג החברה. נציג החברה יפעל לפתיחת/סגירת הפתח על פי נהלי/הוראות החברה.

24. עבודות בידוד

בעבודות בידוד או במהלך ביצוע עבודה בחומר המתפזר בקלות (צמר סלעים וכד'), על הקבלן לפרוס יריעות ניילון או יריעות אחרות על מנת למנוע פיזור חלקיקי חומר, וזאת בנוסף לאמצעי פינוי אוויר מאולץ.

25. היתר בטיחות ואישורים

סוגים רבים של עבודות מחייבים קבלה מראש של היתרים ואישורים. כדי למנוע עיכובים שלא לצורך בביצוע העבודות. מרבית ההיתרים חייבים להיות מוצגים באזור העבודה ועל הקבלן ועובדיו לציית בקפידה לתנאים הקבועים בהם. בין ההיתרים / אישורים הנדרשים כלולים אלו המפורטים להלן:

(1) עבודות חמור

עבודות הכרוכות בהשחזה, בריתוך, בחיתוך להבה, בהלחמת להבה וכל עבודה עם להבה / באש גלויה או עם ציוד היוצר ניצוצות וכל פעולה אחרת הגורמת להיווצרות ניצוצות או אש גלויה, על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת התפשטות האש/פיצוץ, לרבות קיום אמצעי כיבוי זמינים, הרחקה ו/או ניטרול של חומרים דליקים, חציצה וכדומה. הקבלן אחראי להציב באזור העבודה מטפים לכיבוי אש בגודל ומהסוג המתאימים (לפחות מטף אחד מסוג ABC בתכולה של 3 ק"ג)

(2) התחברות לצנרת קיימת

עבודות הכרוכות בהתחברות לצנרת קיימת, כמו מערכת ביוב, או שירותים.

26. גידור

- א. הקבלן יגדר ויתחם פעילותו באופן שימנע כל נזק שהוא לרכוש המרכז הרפואי, לעובדיו, ללקוחותיו או לצד שלישי.
- ב. הקבלן יספק את כל החומרים הציוד כ"א וכל דבר אחר הנחוצים לביצוע גידור לבטח.
- ג. הגידור יותקן מסביב לשטחי העבודה, לפתחים ברצפה, ובכל מקום בו יש להזהיר אנשים בפני סכנת נפילה או נפילת חפצים מגובה.
- ד. הקבלן יסלק את הגידור כאשר אין יותר צורך בו.

27. שילוט

הקבלן יספק את שלטי האזהרה וההכוונה כגון: "סכנה – כאן בונים", "סכנה אש", וכדומה. השלטים יהיו קריאים והם יוצבו לפני תחילת העבודה על גדרות, עמודים או על בסיס אחר ויוסרו מיד עם סיום העבודה.

28. נעילה / תיוג

הקבלן ישתמש באמצעי נעילה ותיוג מיועדים למנוע הפעלה בשוגג של ציוד (חשמלי, מכני, הידראולי), פעלה בשוגג של ברזים בצנרת המכילה חומרים מסוכנים (קיטור, אוויר דחוס, וכו'), או הפעלה בשוגג של מעגלים חשמליים. נהלי נעילה / תיוג חייבים להיות מתואמים עם נציג המרכז הרפואי. הקבלן יודא כי עובדיו קיבלו הדרכה נאותה בנוהלי נעילה / תיוג.

29. עבודות ניקוי אברסיבי

עבודות ניקוי האברסיבי (בהתזה בלחץ גבוה) מחייבות אישור מראש של נציג החברה /ממונה הבטיחות

30. טיפול ואחסון חומרים

- 30.1 אחסון של חומרים וציוד יהיה בצורה בטוחה בפני תזוזה בלתי צפויה, כמו נפילה, החלקה, גלגול, התזה או תנועות בלתי מבוקרות אחרות. בנוסף לכך, יש לאחסן חומרים בצורה אשר לא תהווה סכנה לאנשים באזור.
- 30.2 חומרים יאוחסנו בצורה מסודרת ומוגנת בפני פגיעות, רטיבות וכדומה.
- 30.3 הציוד והחומרים של הקבלן יהיו באזור העבודה בלבד.
- 30.4 מעברים ודרכי גישה ללוחות חשמל יישארו פנויים בכל עת

31. מערכות ותשתיות קיימות

מנהל/ עובד המרכז הרפואי האחראי על הפרויקט או על עבודה זו הינו היחיד הרשאי לחבר ולנתק שירותים לכל המתקנים (למשל חשמל, גז, מזוג אוויר, מים וביוב).

- 31.1 חל איסור על הקבלן לנתק תשתית כלשהי של המרכז הרפואי, ללא קבלת אישור מראש לכך מנציג המרכז הרפואי.
- 31.2 החלפת נתיך במעגלים, למעט בציוד בדיקה, תבוצע על ידי חשמלאי מוסמך בלבד

נספח בטיחות לעבודות קבלנים

31.3 הקבלן יגן על המערכות והתשתיות (צנרת, כבלים, תעלות, וכו') הקיימות, מפני פגיעה בזמן עבודתו.

31.4 הקבלן ידווח מיידית לנציג המרכז הרפואי, על כל פגיעה מצדו במערכת כלשהי. אי דיווח על הפגיעה כמוהו כחבלה מכוונת על המשמעויות של נושא זה בחוק.

32. בטיחות אש

32.1 מניעת דליקות

32.1.1 על הקבלן למלא אחר ההוראות בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח – 1988, וכל הנחיה של ממונה בטיחות אש של המרכז הרפואי, בהתאם לדרישות המתאימות לסוג העבודה המבוצעת. על הקבלן חל איסור מוחלט לנתק או להשתמש בתשתית כיבוי אש ובציוד של המרכז הרפואי לצרכי העבודה.

32.1.2 על הקבלן לנקוט באמצעים נאותים: למנוע התלקחות אש בשטח העבודה והתפשטות בעירה כתוצאה מהתלקחות מקרית או השפעת רוח, ולדאוג שיימצאו בשטח אמצעים נאותים ומספיקים לכיבוי.

32.1.3 הקבלן אחראי להכנת תוכנית למניעת דליקות, אשר תופעל בכל שלבי עבודות הבנייה/שיפוץ ויספק את כל ציוד כיבוי האש, בהתאם לתקנות הבטיחות והגהות בעבודה.

32.2 מטפים לכיבוי אש

32.2.1 הקבלן אחראי להספקתם, תחזוקתם ובדיקתם של המטפים שסיפק לאזור העבודה. יחד עם זאת במצב חירום ניתן יהיה להשתמש גם בציוד כיבוי אש של המרכז הרפואי פלימן, אך בשום מקרה אסור לקבלן להסתמך על ציוד זה.

32.2.2 על הקבלן לדווח מיד לנציג המרכז הרפואי, על כל ציוד כיבוי של המרכז הרפואי - פלימן, אשר נעשה בו שימוש לכיבוי דליקה.

32.3 ברזי שריפה

32.3.1 אין להשתמש או לחסום או לנתק ברזי שרפה וגלגלונים כיבוי, אלא ברשות מראש ממנהל/ עובד המרכז הרפואי האחראי על הפרויקט או על עבודה זו באזור העבודה.

32.4 מחיצות אש

32.4.1 בכל מקרה של פתיחת אלמנטי אטימה למעבר אש, יש לסגור לאחר ביצוע העבודה בחומר איטום בעל עמידות לאש למניעת מעבר עשן ואש. על הקבלן לוודא לפני תחילת העבודה, קבלת מידע בדבר נקודות בהן עלול הוא במסגרת עבודתו לחצות אזורי אש מופרדים.

32.4.2 הקבלן לא ינתק ולא יפרק גלאי עשן

32.4.3 הקבלן יכסה גלאי עשן בשטח העבודה רק לאחר קבלת אישור ממונה בטיחות אש של המרכז הרפואי, או אם קיבל הנחיה מפורשת לעשות זאת מנציג המרכז הרפואי.

33. מתן עזרה ראשונה

- 33.1 הקבלן יחזיק במקום העבודות ערכת עזרה ראשונה וכל ציוד רפואי אחר אשר נדרש לפי מהות העבודה וידאג למתן שירותי טיפול רפואי ועזרה ראשונה לעובדיו על פי הצורך ובהתאם להוראות כל דין
- 33.2 במקרה שבמהלך ביצוע העבודה ו/או מתן שירות, יש צורך לפנות את אחד מעובדי הקבלן לקבלת שירותים רפואיים באמצעות אמבולנס, יצרף הקבלן עובד מעובדיו שילווח ויישאר לצד העובד המפונה עד לאשפוזו, או עד בואו של בן משפחה/קרוב, או עד לשחרורו

34. מניעת אבק זיהומים נוספים באזורים סמוכים של ביה"ח

בהתאם לאופי העבודות המתוכננות, ולצורך מניעת מעבר זיהומים, כגון אבק, עשן, פסולת בניה, נבגים, חומרים כימיים וכד', מאזור העבודות אל מחלקות ושטחים תפעוליים פעילים של ביה"ח שמחוץ לאזור העבודות, יתכן שיהיה על הקבלן לנקוט בפעולות מנע ספציפיות

להלן חלק מהפעולות, אשר יתכן ויידרשו מהקבלן המבצע:

34.1 לפני ובמהלך העבודות

- 34.1.1 איטום דלתות לחדרים או אזורים שמחוץ לתחום השיפוף עם סרט דביק.
- 34.1.2 הספקה ותליית שילוט הוריה כגון "על הדלת להישמר סגורה" וכד'.
- 34.1.3 חסימה של פתחי מערכת בקרת האקלים או מיזוג האוויר המרכזי באזורים שבהם עבודה נעשית, על מנת למנוע זיהום של מערכת תעלות האוויר ומעבר אבק בין אגפים שונים.
- 34.1.4 סגירה של אזור העבודה עם מחסומי אבק בהתאם להערכת מצב לגבי ההשפעות הסביבתיות במקום:
- א. בניית מחסומי אבק ממחיצות גבס במידה וקיים חשש לזיהום בהיקף רב או באזורים בעלי רגישות גבוהה לאבק.
- ב. בניית מחסומי אבק קלים יותר (יריעות ניילון או דומה).
- ג. בניית מחסומי אוויר פולי במידת הצורך.
- 34.1.5 יצירת מתחם סגור ואטום של אתר העבודה, המבודד משאר המבנה.
- 34.1.6 הצבת מפוח חשמלי ליניקת אוויר לצורך שמירה על לחץ אוויר שלילי באתר עבודה במינימום של -0.02 – -0.03 WG על מנת למנוע מעבר זיהומים מהאתר לאזורים נקיים, ולצורך פליטת האוויר "המזוהם" מהאתר אל מחוץ לבניין.
- 34.1.7 במידת הצורך, האוויר יפונה אל מחוץ לאזור העבודה, בתוך הבניין, באמצעות יחידות סינון אוויר מצוידות בפילטר HEPA.
- 34.1.8 הספקת חשמל ממעגל חיוני עבור ציוד מיזוג ללחץ שלילי, למקרה של הפסקת חשמל.
- 34.1.9 הספקה והתקנה של אינדיקציה ויזואלית של הלחץ השלילי. (מד לחץ הפרשי לבקרה שיותקן ליד דלת הכניסה למתחם העבודה או דומה).

34.1.10 הקפדה על ניקיון בגדי העובדים בהגעה ובעזיבת אזור העבודה, או לחלופין לבישת סרביל בד או נייר וכיסויי נעלים, ע"י עובדי הקבלן, שיוסרו בכל פעם שהם עוזבים את אתר העבודה.

הצהרת הקבלן

אני החתום מטה, הקבלן הראשי/ אחד הקבלנים הראשיים :
מאשר בזאת, כי קראתי והבנתי את תוכן נספח בטיחות זה ומתחייב לעבוד על פיו ועל פי הוראות כל דין

_____	_____
חתימת הקבלן	התאריך
_____	_____
שם פרטי ומשפחה	מס' ת.ז.
_____	_____
כתובת החברה	שם החברה

מסמך י' - נספח בטחון והעסקת עובדי קבלן

- נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה העיקרי והפרת אחת מהוראותיו או יותר תהווה הפרת החוזה.
1. טרם תחילת ביצוע העבודה יעביר הקבלן וכל קבלני המשנה (להלן "הקבלן") למנהל הביטחון את רשימת כל העובדים מטעמו (לרבות קבלני משנה ועובדיהם), תוך ציון שמם המלא ת"ז ומקום מגורים.
 2. באם מועסקים עובדים תושבי איו"ש/אזח"ע/מזרח ירושלים יעביר בנוסף צילום ת"ז, תמונה וכל ההיתרים והאישורים הנדרשים להעסקתם. כמו כן יעביר רשימת כלי רכב המסיעים עובדים - מספר רישוי וסוג רכב. הרשימות יועברו כ - 10 ימים לפני תחילת ביצוע העבודות בבית החולים.
 3. הקבלן יתודרך על ידי מנהל מחלקת הביטחון באשר לכל הנחיות הביטחון הרלוונטיות להעסקתו בביה"ח.
 4. הקבלן יעסיק אך ורק עובדים בעלי אזרחות ישראלית ו/או תושבי איו"ש ואזח"ע בעלי היתר כניסה לישראל ואישור עבודה תקף ו/או עובדים זרים בהתאם להיתרים כדין.
 5. ידוע וברור לקבלן כי העסקת העובדים ללא אישורים והיתרים כדין תביא להגשת תלונה במשטרה כנגדו.
 6. רשאי ביה"ח לתבוע מהקבלן את הנזק שיגרם לו כתוצאה מכך.
 7. כניסת רכבי עובדי הקבלן לתבצע אך ורק משערי בית החולים כפי שיקבעו על ידי המנב"ט.
 8. הקבלן יעביר בכל בוקר לקצין הביטחון או מי מטעמו (לפני תחילת העבודה) את תעודות הזהות של עובדיו מאיו"ש/אזח"ע/מזרח ירושלים בבית החולים.
 9. התעודות יוחזרו לעובדים עם צאתם מבית החולים וישמשו לבקרה כי כל העובדים עזבו את בית החולים.
 10. עם סיום יום עבודתם בבית החולים, באחריות הקבלן לוודא כי כל עובדיו או מי מטעמו עזבו את שטח בית החולים.
 11. כמו כן יודא הקבלן כי לא מתבצעת לינה בשטח בית החולים או באתרי העבודה של מי מעובדיו.
 12. הקבלן ועובדיו יצייתו ויפעלו על פי הנחיות מחלקת הביטחון בביה"ח לרבות הוראת הנוגעות לפיקוח על שוהים בלתי חוקיים, בדיקות ביטחוניות ברכב בכבודה ועל גופו של העובד מטעמו.
 13. במידה והנהלת בית החולים/קצין הביטחון ידרוש זאת מכל סיבה שהיא, הקבלן מתחייב להפסיק עבודתו של כל עובד המועסק על ידו בבית החולים. ביה"ח לא יצטרך לנמק דרישה שכזו, אם תבוא.
 14. הפסקת עבודת עובד הקבלן לא תהווה עילה לעיכוב בעבודות.
 15. בית החולים לא יהיה אחראי לפיצוי ו/או שיפוי קבלן בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או עשויים להיגרם לו כתוצאה מהרחקת העובד מבית החולים.

16. הקבלן ינפיק לכל עובד תג זיהוי שיכלול את תמונת העובד, שמו, מספר ת"ז ותפקידו.
17. הקבלן ידאג כי כל העובדים מטעמו יישאו את התג במקום בולט במשך כל זמן שהותם בבית החולים.
18. קצין הביטחון של בית החולים או מי מטעמו יהיה רשאי לערוך בדיקות וביקורות בכל אתרי העבודה בכל מועד ושעה שיבחר על מנת להבטיח כי עובדי הקבלן המועסקים באתר מאושרים לכניסה לבית החולים, תואמים לרשימת העובדים שהועברו ואינם לנים בבית החולים.
19. מוסכם על הקבלן כי המנב"ט או מי מטעמו רשאים להיכנס לאתר העבודה בכל מועד ושעה לצורך ביצוע הביקורת, באם האתר ננעל לאחר שעות העבודה, יפקיד הקבלן ברשות המנב"ט מפתח לאתר העבודה.

ביה"ח

חתימת הקבלן

תאריך

