

הנחיות והוראות בטיחות כלליות – המועצה האזורית גדרות

כללי: ההוראות בנספח זה, אינן באות במקום חקיקה ראשית, תקנות, צווים, תקנים ישראליים רשמיים או לא רשמיים, מפרטים, הנחיות הגופים המוסמכים, חוקי עזר של המועצה, חוזרי מנכ"ל ו/או כל הוראת דין או תקן שיבואו במקום אלה, בנוסחם האחרון והעדכני ביותר.

דרישות החוקים, התקנות וההוראות שקיומם נדרש בחוזים ו/או על פי כל דין, הם הרף המחייב; אולם המועצה רשאית/ יכולה לדרוש מהקבלנים בנושא בטיחות מעבר לכך. משכך, הנחיות והוראות אלה נועדו לחדד את חשיבות נושא ההקפדה על הבטיחות בעבודה.

1. מבלי לגרוע מהאמור במסמכי המכרז ובהוראות הסכם ההתקשרות, הקבלן מצהיר ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו נשוא הסכם זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם, שלומם ובריאותם של עובדיו וכל אדם וגוף אחר, עובדי המועצה וכל אדם ו/או גוף שהוא, בהתאם לכל דין, והוא נוטל על עצמו את החובות המוטלים עליו מכח כל החוקים, הצווים, התקנות והכללים המתייחסים לבטיחות וגהות בעבודה במדינת ישראל, לרבות (אך מבלי למעט) חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954, פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל – 1970 ואחריותו כ"תופס" בפקודה, חוק החשמל, תקנות בדבר עבודות בניה - 1955, תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), התש"ן – 1990, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז – 2007, תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז – 1997, ת"י 1139 - פיגומים [הוצאה אחרונה], ת"י 1847 סולמות מטלטלים [הוצאה אחרונה], ת"י 1143 מעקות [הוצאה אחרונה], וכן לפי כל דין אחר העוסק בבטיחות בעבודה, כל התקנות, ההוראות והצווים שפורסמו מכוחם ו/או שיפורסמו מכוחו, הנחיות המפקח העבודה הראשי במשרד העבודה, הנחיות משרד הכלכלה, הנחיות משרד הבריאות, הנחיות המנהל, חוזרי מנכ"ל משרד החינוך, והנחיות ונוהלי הבטיחות של המועצה, ככל שאלו קיימים ויהיו קיימים בעתיד, ויהיה אחראי לביצוע מלא ומדויק של כל ההוראות הכלולות ו/או שיכללו בהם.
2. מבלי לגרוע או לסייע מהאמור לעיל, הקבלן מבין ומצהיר כי הוא מודע לכל שהעבודות מבוצעות במרחב הציבורי ובסמוך להם, ונדרשת הקפדה עילאית ומרבית בביצוע העבודות ובמתן השירותים, לשמירת רווחתם, שלומם ובריאותם של העוברים והשבים ושל העובדים.
3. הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק, על חשבונו, את כל אמצעי הזהירות ואמצעי הבטיחות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר העבודות ובסביבתו ובכל מקום שיידרש על ידי המפקח ו/או על ידי גוף מוסמך.
4. הקבלן ידאג לנקיטת כל אמצעי הבטיחות המתחייבים, ידריך את עובדיו בהתאם לפני תחילת העבודות, במעבר בין שלבי עבודות, טרם ביצוע עבודות מורכבות, ובתחילת כל יום עבודה, יהיה אחראי לקיום משמעת בקרב עובדיו וידאג שכל הפועלים מטעמו יתנהגו לפי הכללים וההנחיות.
5. יש לראות במסמכים הרשומים לעיל כמשלימים זה את זה לכל נושאי הבטיחות; במקרה של סתירה בין ההוראות ודרישות המסמכים, תקבע ההוראה והדרישה המחמירה ביותר.
6. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם, מוסכם כי הקבלן אחראי בלעדית בהקשר לעבודות נשואת הסכם זה, לבטיחות ולשלום עובדים, מפקחים, מודדים, יועצים, מהנדסים של המועצה ו/או מטעמה, הבאים לפיקוח או לבדיקות שונות וכן עוברים ושבים הנמצאים בסביבת העבודה

- ושאר המועסקים והפועלים לביצוע ההתחייבויות נשוא המכרז.
7. בכל מקרה בו נדרשת על פי כל דין הסמכה ו/או מינוי ו/או דיווח ו/או רישיון ו/או היתר ו/או בדיקה ו/או אישור לכשירות רפואית, לביצוע עבודה, לשימוש בכלי, בציד, בחומר, במכונה וכיוצא ב – הקבלן יוודא את תקפם וקיומם של האישורים, טרם ביצוע כל פעולה.
8. הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק, על חשבונו, את כל אמצעי הזהירות ואמצעי הבטיחות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר העבודות ובסביבתו ובכל מקום שיידרש על ידי המפקח ו/או על ידי גוף מוסמך ו/או כנדרש בכל דין.
9. הקבלן יפסיק מיידית כל עבודה המתבצעת באתר העבודה, אשר נעשית בניגוד לחוקים, תקנות, ונוהלי הבטיחות, ואשר לא ממלאת אחר ההוראות והנהלים המפורטים או המהווה מכשול לקיום בטיחות ומהות באתר העבודה עפ"י הנדרש על פי דין.

10. הכרת העבודה וסיכונים בטיחותיים

- 10.1. על הקבלן לבקר, לסייר ולבדוק את מקום ביצוע העבודות וסביבותיהם, לבחון את אזורי העבודה, דרכי הגישה, אופי העבודה, התנהלות העובדים, העוברים והשבים, ולבחון היטב כל סיכון ואפשרות להתרחשות אירוע בטיחותי, ולנקוט בכל האמצעים למניעת סיכונים.
- 10.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, טרם תחילת העבודות, בין שלבי העבודה השונים, ובתחילתו של כל יום עבודה, הקבלן יערוך סריקה, יאתר ויוודא מהם הסיכונים הקיימים במקום ביצוע העבודה המתוכנן. בהתאם לסיכונים אלו, יוחלט על נקיטת אמצעים, עזרים והתקנת מתקנים, ויוגדרו תחומי אחריות ברורים.
- 10.3. הקבלן ידאג לכך, שעובדיו, סוכניו, קבלני המשנה וכל אדם שיבוא בשמו ו/או מטעמו, יכירו את הוראות הדין בנושאי הבטיחות, את תקנות הבטיחות, את נוהלי הבטיחות, את נהלי ואת אמצעי הזהירות המקובלים במקצוע ושינהגו בהתאם. נהלי הבטיחות של הקבלן יהיו חתומים על ידי כל מנהל שאחראי למלא אחריותם.

11. תדרוך אצל ממונה הבטיחות

- באחריות הקבלן, טרם ביצוע כל עבודה, התנייבות אצל ממונה הבטיחות של המועצה, לצורך תדרוך ואישור העובדים, לפני תחילת ביצוע העבודה.

12. השגחה על העבודות

- מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן ימנה מיד עם תחילת העבודה, אחראי עבודה ובמקרים בהם החוק דורש – מנהל עבודה מוסמך.

13. בטיחות בצירי תנועה

- 13.1. הקבלן לא יחל בעבודה בצירי תנועה או בסמוך להם, אלא אם כן בידו היתר מהרשויות המוסמכות לביצוע אותן העבודות.
- 13.2. ככלל, ביצוע עבודות בצירי תנועה יבוצע באופן שלא יסכן את שלום העוברים והשבים, או את העובדים. בכל עבודה שתבוצע ע"י הקבלן, מוטלת עליו החובה לבדוק את הצורך בהכוונת תנועה.
- 13.3. סדר ואופן ביצוע העבודה ייקבע ויבוצע תוך התחשבות בעומסי התנועה בצירי התנועה

ו/או באתרי העבודות, באופן שתגרם ההפרעה מינימאלית לתנועת כלי רכב והולכי רגל, ובהתאם להנחיות משטרת ישראל והמועצה. למען הסר כל ספק, מוסכם כי אין בהנחיית המועצה ו/או מי מטעמה, בעל פה או בכתב, בדבר אופן ביצוע העבודה, כדי להוות אישור לביצוע ו/או לפטור בצורך ברישיון ו/או אישור מהגורם המוסמך לכך.

13.4. כל עובד בשטח שיש בו תנועת כלי רכב או אנשים (דוגמת כבישים, שבילים, דרכים, איי תנועה, אזורית תעשייה, חניונים וכו') ילבש הן בשעות היום והן בשעות הלילה, אפוד זוהר בעל פסים מחזירי אור (ווסט), או מעיל גשם זוהר בעת עבודה בגשם.

14. עבודה בגובה

14.1. עבודה בגובה תבוצע רק על ידי עובדים בגירים, בריאים, כשירים ומיומנים לעבודה זו, שעברו הכשרה לעבודה בגובה על ידי מדריך המוסמך בדין, אשר בידם היתר בתוקף לעבודה בגובה, ולאחר שעברו תדריך בטיחות הנדרש על פי דין ועל פי הוראות הבטיחות, לאחר סקר בטיחות ובידיהם כל ציוד המגן הבטיחותי.

14.2. למען הסר כל ספק, הקבלן לא יעסיק ולא יתיר עבודה בגובה במקרה בו יש חשש שהעובד עלול לסכן את עצמו ו/או את העובדים עמו ו/או כל צד ג'.

14.3. עבודה על גגות שבירים או תלולים

14.3.1. מוצהר ומוסכם כי על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת פגיעה ו/או נפילה ו/או מעידה של מאן דהוא המבצע עבודות על גג שביר ו/או תלול על פי כל דין ובכלל זה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים), התשמ"ו-1986 ותקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007.

14.3.2. הקבלן יספק לעובדים על גגות, משטחי עבודה תקינים, סולמות, פיגומים בטוחים ותקינים וציוד מגן אישי הכולל קסדות מגן לאתרי עבודה, חגורות ורתמות בטיחות ושאר האמצעים הנדרשים בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים), התשמ"ו-1986. הקבלן יודא כי עובדיו, מועסקיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם יפעלו בהתאם לאמור לעיל וישתמשו בכל האמצעים הנדרשים על פי דין.

14.3.3. לא תבוצע עבודה על גג שביר או תלול, על ידי עובד בודד.

14.3.4. הקבלן יגדר את שטח הסכנה תחת הגג, באופן שימנע גישת כל אדם לאותו השטח, פרט למי שהוגדר כי נוכחותו נדרשת לביצוע אותן העבודות. במקומות הגישה והעלייה לגג שביר, יציג הקבלן שלטי אזהרה עליהם ייכתב ויסומן באופן ברור לעין "זהירות, גג שביר".

14.4. עבודה על סולמות

14.4.1. עבודה בגובה תבוצע אך רק באמצעות סולמות שלמים ותקינים, שנבנו על פי תקן 1847. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, סולם שאורכו גדול מ-2 מטרים מותר לשימוש אך ורק על ידי עובד המוסמך לעבודה בגובה ותוך שימוש באמצעי בטיחות מתאימים.

14.4.2. השימוש בסולם ייעשה באופן שלא מסכן את העובד על הסולם ואת האנשים

סביבו.

14.4.3. עבודות בחשמל ייעשו אך ורק באמצעות סולם העשוי מחומר מבודד.

15. עבודות חשמל

- 15.1. עבודות החשמל יבוצעו בהתאם לחוק החשמל, התשי"ד-1954, ולתקנות שהותקנו מכוחו, ובהתאם לכל דין.
- 15.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, עבודות בחשמל ייעשו אך ורק על ידי מי שמוסמך על פי דין לעסוק בחשמל, וכשיר לכך.
- 15.3. בכל מקום בו נדרש תיאום ו/או אישור חברת החשמל, יש לבצע זאת.
- 15.4. כל עבודה עם ציוד חשמלי ו/או עם מערכות חשמל תבוצע תוך הקפדה מירבית על כללי והנחיות הבטיחות, תוך נקיטת מלוא אמצעי הזהירות בהתאם לדין, בהתאם להנחיות ולכללי הבטיחות של הקבלן.
- 15.5. טרם תחילת העבודות על קווי חשמל, ינעל הקבלן את מפסק המעגל המזין את הקו, ויתלה שלטי בטיחות ואזהרה מתאימים.
- 15.6. הקבלן יודא כי כל חיבורי החשמל, לוחות החשמל והזנות החשמל בהם הוא עושה שימוש, הנם תקינים ובטוחים.
- 15.7. בסיום עבודות, ובמעבר בין שלבים, אין להשאיר מתקן חשמלי ו/או מרכזייה ו/או לוח חשמל ו/או מעגל פתוחים ללא השגחה. טרם העזיבה חובה לנעול אותם.
- 15.8. הקבלן יודא כי כל שימוש במכשירים חשמליים מיטלטלים (לרבות כבלים מאריכים, חיבורים, מפצלים וכיוצ"ב) ייעשה רק לאחר בדיקת תקינותם וכשירותם בהתאם להוראות הדין והוראות חוזה זה, לאחר שקובעו למקומם, ולאחר אישורם על ידי חשמלאי מוסמך, דרך מפסק מגן לזרם דלף ובהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), התש"ן - 1990.
- 15.9. הקבלן יודא כי כל עובדיו, מועסקיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם יפעלו בהתאם לאמור לעיל וישתמשו באמצעים הנדרשים על פי דין.
- 15.10. עבודה מתחת לקווי חשמל
- 15.10.1. הקבלן יודא שמירה של מרחקי בטיחות הנדרשים על פי דין, ואף מעבר לכך, מקווי חשמל, לקראת ובעת ביצוע העבודות.
- 15.10.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן ינקוט באמצעים לניתוק החשמל ממקור ההזנה, בתיאום עם המועצה ועם הגורמים המוסמכים.
- 15.10.3. על אף האמור לעיל, אם מתבצעת העבודה במרחקים קטנים מן האמור בה, יש לנקוט צעדים אלה: העבודה לא תבוצע אלא אם כן הקווים מנותקים ממקור אספקת המתח; אם הדרישה לעיל איננה מעשית בנסיבות העניין, אזי יינקטו אמצעים מיוחדים (התקנת מחיצות או גדרות למניעת מגע של אדם בתילים של קווי חשמל הנמצאים תחת מתח). בעת התקנה או פירוק של מחיצות או גדרות כאמור, יהיו הקווים החשמליים מנותקים ממקור אספקת המתח.
- 15.10.4. עבודה או תנועה בקרבת קווי חשמל תתבצע כך שתימנע כל נגיעה בתילי החשמל או העמודים, לרבות ציודם, יסודותיהם או עוגניהם, או התקרבות יתר אליהם.

16. גידור, שילוט, תאורה ואמצעי אזהרה -

- 16.1. הקבלן יתקין, יספק, יחזיק ויפעיל, על חשבוננו, שילוט, גידור, תמרורי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות, תקניים, נקיים ובכמות מספקת לביטחון הדרכים, התנועה, העובדים, כלי העבודה, הציד, ולבטיחותם ונוחיותם של ציבור העוברים והשבים, והעובדים בכל מקום שיהיה צורך בכך, או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראות המפקח.
- 16.2. בשעות החשיכה, ובימים בהם הראות לקויה, יוארו שטחי העבודה באמצעות הבהוב של כלי הרכב של הקבלן, פנסים מהבהבים, שילוט מואר, והכל במטרה שייראו לעוברים והשבים ממרחק, כפי שייקבע ע"י המשטרה.

17. בטיחות באש –

- 17.1. הקבלן יפקח ויוודא, ככל שביכולתו, כי העישון יבוצע במקומות שהותרו לכך בלבד, ולא תוך כדי ביצוע העבודות.
- 17.2. בכל זמן יימצאו באתר העבודות, אמצעי כבוי אש אמינים, יעילים ובכמות הנדרשת, על מנת לתת מענה ראשוני למקרים בהם תפרוץ אש כתוצאה מביצוע העבודות. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, באחריות הקבלן לוודא ולהקפיד שלא לחסום את הגישה לברזי הכיבוי ("הידרנטי").
- 17.3. על הקבלן לתאם עם המפקח ועם כל מי שהמפקח יראה לנכון, את הנוהל למקרה שתפרוץ אש כתוצאה מהעבודות, ואת המקרים והתגובות למקרה זה.
- 17.4. הקבלן יוודא כי כל עובדיו יודעים להפעיל את אמצעי הכבוי הנמצאים באתר ביעילות, ולהשתמש באמצעים אלו באופן יעיל ונכון.
- 17.5. בכל מקרה של עבודות חשמל, עבודות עם חומרים דליקים, עבודות חימום, עבודות חיתוך צנרת, השחזה, הלחמה, שימוש באוויר חם, ריתוך ו/או כל פעולה אחרת הגורמת להיווצרות ניצוצות, גיצים או מקורות של אש גלויה, יינקטו כל אמצעי הבטיחות הנדרשים וימצאו אמצעי הכיבוי הנדרשים, המתאימים והמספקים, בהישג יד.
- 17.6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, טרם יבצע עבודות העלולות לגרום לשריפה, יוודא הקבלן כי הונחו מחיצות וכיסויים חסיני אש, כי הורחקו וסולקו כל החומרים והציוד הדליקים, כי המבנה אינו דליק ושאינו בו חומרי חיפוי או בידוד דליקים.
- 17.7. באחריות הקבלן לוודא, בכל שלב של העבודות, כי כל החומרים הדליקים, חומרי צבע, מדללים וכיוצ"ב, יוגנו, יכוסו, יאוחסנו ויישמרו במקום מרוחק, מאובטח, באופן שיימנע סיכוני אש.

18. הדרכות לעובדים

הקבלן יבצע להדרכות בטיחות תקופתיות של עובדיו וכל הבאים מטעמו בנושאי בטיחות כללית ובנושא סיכונים בעבודה. ההדרכות יינתנו ע"י מנהל העבודה ו/או מדריך בטיחות מוסמך או ממונה בטיחות, בהתאם לתחומים בהם הם מוסמכים.

19. ציוד מגן אישי לעובדים -

19.1. הקבלן מחויב לספק לעובדיו, על חשבונו הבלעדי, את כל הציוד, כלי העבודה, ציוד המגן, ציוד הבטיחות וציוד העזרה הראשונה הנדרש להם לצורך ביצוע העבודות, להתקין שלטי אזהרה ושלטי הדרכה לשימוש בציוד, בהתאם להוראות כל דין ובפרט בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז – 1997, תקנות הבטיחות (עזרה ראשונה), התשמ"ח-1988, כשהציוד באיכות הטובה ביותר, נקי, תקין, ללא פגמים ו/או ליקויים העלולים לסכן מאן דהוא, והכל בהתאם להוראות היצרן וכן כל ציוד מגן אחר נוסף הנדרש לביצוע עבודות בצורה הבטיחותית ביותר.

19.2. בנוסף, הקבלן ידאג לאספקת ציוד מגן אישי כאשר הדבר דרוש כאמור לעיל, באיכות נאותה, חזק ועמיד, בעל מבנה ותכונות הנדרשים למתן הגנה נאותה מפני הסיכונים שאותם הוא בא למנוע, ולביצוע עבודות מיוחדות, ועל פי כל תקן הנדרש בהוראות הדין.

19.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, עובדי הקבלן יצויידו בחולצה ארוכה, מכנסיים ארוכים, כובע מגן (בהתאם לאופי העבודה), משקפי מגן, כפפות העמידות לחום ולצבע, נעלי בטיחות בעבודה, אוזניות/אטמים, מסיכות פנים, וכל ציוד מגן נוסף או אחר הנדרש בדין ולפי מיטב הפרקטיקה המקצועית.

19.4. כל עובדי הקבלן, ללא יוצא מהכלל, ילבשו אפודות מגן זוהרות, עליהן הכיתוב "בשירות המועצה".

20. ציוד וכלי עבודה

20.1. השימוש בכלי עבודה יהיה על ידי עובדים המוכשרים והמיומנים בכך, לאחר שקיבלו הדרכה, לייעודם בלבד, במקום העבודה, ולמשך פרק הזמן שנדרש בכך.

20.2. יש לבדוק את תקינותו של כל כלי עבודה לפני השימוש, ולהעביר כל כלי שאינו תקין או פגום לתיקון או לבלאי. כלי העבודה חייבים להיות שלמים, מתאימים, תקינים, בטוחים וראויים לשימוש.

20.3. בעת שימוש בכלי עבודה יש להשתמש בציוד מגן אישי, בהתאם למקום העבודה, אופי העבודה וסוג הכלי, ובהתאם להוראות היצרן.

21. ציוד המחייב בדיקות תקופתיות של בודק מוסמך

21.1. הקבלן מחויב לדאוג לכך שכל הציוד, המכונות, הכלים, החומרים, האביזרים, כלי העבודה וכיוצ"ב, ובכלל זה מכונות הרמה שבהתאם להוראות הדין, יעברו בדיקת תקינות, כנדרש ובמועד, ע"י בודק מוסמך כהגדרתו בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל – 1970.

21.2. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הקבלן יישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.

22. הפעלת מכונות, ציוד, כלים ומערכות חשמליות ניידות

22.1. על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיוצ"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו ממוגנים, כנדרש

על פי כל דין.

22.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, על הקבלן לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, החומרים, האביזרים, הכלים, המערכות וכיוצ"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע ההתחייבויות נשוא הסכם זה יהיו בטוחים לחלוטין מפני סכנת התחשמלות, ולא ניתן יהא להתחשמל כתוצאה מהשימוש בהם.

22.3. על עובדי הקבלן המועסקים בביצוע עבודות חשמל ו/או אחרות להיות בעלי רישיון חשמלאי כאשר הדבר נדרש בדין, המתאים לסוג העבודות המתבצעות.

22.4. הקבלן יוודא כי עבודות אשר יבוצעו בקרבת מוליכים חיים ו/או במתקני חשמל יבוצעו על פי הוראות הדין, בתנאי בטיחות נאותים ובהתאם להוראות ותקנות חוק החשמל.

23. הפעלת כלים כבדים, משאיות ומנופים

23.1. לא יופעל כלי כבד, משאית, עגורן או מנוף, אלא עם נבדק ע"י בודק מוסמך ונתקבל תסקיר בדיקה בתוקף המאשר את תקינותו ומאפשר את הפעלתו.

23.2. לא יופעל כלי כבד, משאית, עגורן או מנוף, אלא ע"י מי שהוסמך לכך ע"י רשות הסמכה ובכפוף לתקנות הבטיחות בעבודה.

23.3. סל הרמה:

23.3.1. הפעלת סל להרמת אדם מחייב הסמכה מטעם רשות הסמכה להפעלת עגורן להעמסה עצמית.

23.3.2. סל הרמה לא יועמס מעבר לעומס העבודה הבטוח. משקל בני האדם והציוד לא יעבור את המשקל הבטוח שנקבע בתסקיר הבטיחותי והמצוין על גבי הסל באופן ברור (לפי המחמיר מביניהם).

23.3.3. על העבודה המבוצעת באמצעות הסל ישגיח עובד נוסף, אשר יעמוד על הקרקע.

23.3.4. סל ההרמה לא יופעל מהקרקע כל עוד נמצא בו אדם. הפעלת סל ההרמה מותרת מקופסת הפיקוד הצמודה לו, למעט בחירום בו ניתן להפעיל את הסל מקופסת הפיקוד שבקרקע.

23.3.5. עבודה בסביבה הפתוחה לציבור מחייבת שילוט וחסיומת גישה למניעת תאונות.

23.3.6. אין לאפשר המצאות אדם מתחת לעגורן, בתחום צידודו ולאורך כל מסלול תנועתו, בעת כלשהי.

23.3.7. טרם כל השימוש, יש לוודא שהמשטח עליו עומדים העגורן עם סל ההרמה יציב וקשיח, כי סל ההרמה יהיה נקי משמנים ומכל חפץ או כלי, כי הסל מצויד בחגורות בטיחות, נקודות עיגון, דלתות ניתנות לנעילה, מבודד, ידיות הפעלה (פיקוד) וידיות חירום תקינות, וכי כל החומרים, הכלים והציוד מקובעים ומוצמדים היטב בסל.

23.3.8. בעבודה בסל או בקרבתו יש לחבוש קסדת מגן, לנעול נעלי בטיחות, ללבוש בגדי עבודה הדוקים ולהשתמש בכל ציוד המגן.

23.4. הקבלן ידאג ויוודא כי הכלים ההנדסיים הכבדים, המצויים בשימוש, יהיו כשירים ותקינים לביצוע העבודות, כנדרש על פי כל דין.

23.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, באחריות הקבלן לדאוג להתקנת אמצעי מיגון מתאימים לכל הגלגלים, הרצועות, השרשראות והאופנים, ושאר החלקים הנעים והמסוכנים.

- 23.6. באחריות הקבלן לוודא מצאי, תקינות והפעלה רציפה של מנורות סימון מהבהבות (צ'קלקה) על כל אחד מהכלים, של פנסי תאורה קדמיים ואחוריים, ושל חיישני התראה לנסיעה לאחור.
- 23.7. הכוונת כלים הנדסיים כבדים, לרבות פריקתם, העמסתם והחנייתם, יבוצעו על ידי מכוון שהוסמך לכך בלבד.

24. בטיחות בשימוש במים

- 24.1. אין להניח צנרת מים בסמוך לציוד חשמלי ו/או למוליכי חשמל.
- 24.2. בהתאם לחוק החשמל, התשי"ד-1954, חלה חובה לוודא קיומם של גשרים מתכתיים מהודקים היטב לפני כל פירוק של חלקי צנרת מים מתכתית, שיבטיחו רציפות חשמלית של הצנרת בכל עת.
- 24.3. יש להקפיד על התאמת מפתח הצינורות לקוטר הצינור ועל הידוק המפתח למניעת החלקתו.
- 24.4. צנרת מים וכל חלקיה, כלים ואביזרים, יונחו במקום שלא תהווה מכשול לציבור ו/או לעובדים ויינקטו אמצעים למניעת הידרדרותה.
- 24.5. כניסה לתוך בריכות, כוכים, תאי בקורת תיעשה בהתאם "להוראות הבטיחות – עבודה במקום מוקף".

25. עבודה בחלל מוקף

- 25.1. מקום מוקף: חדר, תא, מיכל, בור, מעבר לאדים, צינור וכיוצ"ב.
- 25.2. אין להיכנס למקום מוקף לכל מטרה שהיא אלא אם נתמלאה שתי הדרישות הבאות: האדם הנכנס לבוש מכשיר נשימה מתאים; ננקטו כל האמצעים המעשיים לסלק אדים העלולים להיות שם ולמנוע חדירת אדים, וכל עוד לא הראה מבחן נאות שאין במקום אדים מסוכנים יהיה האדם הנכנס חגור רתמה שאליה מחובר לבטח חבל שקצהו החופשי מוחזק בידי עובד מבחוץ.
- 25.3. העבודה תבוצע על ידי 2 עובדים לפחות, כאשר אחד מהם יוגדר כאחראי (ויהיה בקיא ומוסמך בעבודות חילוץ, הצלה ועזרה ראשונה), ויהיה בחוץ.
- 25.4. האחראי יישאר במקומו בכל עת שנמצאים עובדים בחלל המוקף וישמור קשר מתמיד עם העובדים בחלל המוקף, עם המועצה ועם שירותי החירום.

26. בטיחות בגינון

- 26.1. עבודות גינון יבוצעו על ידי עובדים מתודרכים, מוכשרים, עם ציוד וכלים תקינים והמתאימים לייעודם, המצוידים באמצעי המיגון (נעלי בטיחות בעבודה, חולצה עם שרוולים הדוקים ומכנסיים ארוכים, כובע רחב שוליים, ווסט מחזיר אור, משקפי שמש, כפפות ייעודיות, משקפי מגן או מסיכת פנים, ואטמי אוזניים), לאחר הדרכת בטיחות.
- 26.2. בעבודות ריסוס יש ללבוש מסיכת נשימה, כפפות מתאימות, ומשקפי מגן. בעבוד עם כלי עבודה מיכניים (חרמש מוטורי, מכסחת דשא, טרקטורון, מגזמת, מסור שרשרת ומרסס מוטורי), יש להשתמש גם באטמים או מגיני אוזניים.
- 26.3. עבודות גינון (לרבות גיזום עצים) לא יבוצעו במרחק הקטן מ-3 מטרים מקווי חשמל

במתח עד 33,000 וולט.

26.4. לא תבוצע כל עבודה בגובה, לרבות עבודה על סולמות, סלים, במות הרמה, גגות, טיפול בעצים וגיוזום, אלא ע"י עובדים שעברו הכשרה ובכפוף לאישור על הדרכת עובד כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה).

26.5. חומרי הדברה :

26.5.1. אין לבצע פעולות הדברה שנאסרו ע"י רשות מוסמכת כלשהי, ואין לבצע פעולות הדברה בתכשירים שלא הותרו לשימוש לייעודם.

26.5.2. כל חומרי ההדברה והרעלים יאוחסנו במקום סגור ומאוורר, כשהם באריזה המקורית בלבד.

26.5.3. בעת טיפול בחומר הדברה יש להשתמש : בכפפות מגן מתאימות, משקפי מגן, סרביל מלא ומסיכות נשימה.

26.5.4. טרם השימוש בחומרי ההדברה, יש לקרוא היטב את הוראות היצרן המופיעות על גבי תווית היצרן של החומר ודפי המידע הנלווים ולמלא בקפדנות אחר הוראותיו.

27. בטיחות בשימוש בצבע

27.1. הקבלן יודא כי כל עובד בעבודות הצבע ו/או בצביעה, לא יבצע כל עבודה, אלא אם תודרך ע"י הממונה עליו או אדם מוסמך אחר לפני תחילת העבודה, והוא מצויד בצידוד מגן אישי (כפפות, משקפי מגן, מסיכה וכיוצ"ב).

27.2. השימוש בחומרי הצביעה, המדללים וכיוצ"ב, אחסונם ודרכי התגוננות מפניהם יעשו ע"פ הוראות היצרן ועל פי ההוראות ע"ג תוויות האריזה של החומרים.

27.3. אין לערבב צבעים האסורים במגע אחד עם השני; אין לערבב צבעים ומדללים; ואין לערבב שכבות של צבע מחשש לריאקציה או להתלקחות.

27.4. צבעים ומדללים יאוחסנו אצל הקבלן, באריזתם המקורית בלבד, בארונות מתכת במקום סגור, מאוורר ומוצל. אין לאגור כמות של צבעים ו/מדללים ברכבים ו/או במקום האחסון, מעבר לנדרש.

27.5. אין לעשן או לקרב אש גלויה בסמוך לצבע או לחומרים דליקים.

28. עזרה ראשונה

28.1. הקבלן ידאג לכך שעובדיו יהיו בקיאים בהגשת עזרה ראשונה, במקרה הצורך.

28.2. הקבלן יספק למקום העבודה ציוד לעזרה ראשונה, באיכות מעולה, בכמות הנדרשת ובפריסה המתאימה בשטח העבודות, וידאג לכך שיהיו תנאים נאותים המאפשרים להגיש את העזרה הראשונה הדרושה, במקרה של תאונה.

29. דיווח על תאונות ומפגעים (לרבות "כמעט ונפגע")

29.1. במקרה בו התרחשה תאונה ו/או מפגע אשר גרם ו/או עלול היה לגרום לפגיעה בגופו ו/או ברכושו של מאן דהוא, מתחייב הקבלן לנקוט את הצעדים הבאים, בהתאם לנסיבות: להגיש עזרה ראשונה לנפגע ולדאוג להעברתו לבית החולים; לדווח על המקרה באופן מידי וללא דיחוי למפקח וכן למפקח מטעם משרד העבודה; להגיש דו"ח מלא של

האירוע, בכתב, למפקח תוך 48 שעות ממועד האירוע, לרבות הסקת מסקנות והמלצות למניעת קרות אירועים דומים בעתיד. במקרה של תאונה קטלנית – להודיע, ללא דיחוי, למשטרת ישראל, ולהשאיר את הכלים, האמצעים והחומרים במקומם, ללא שינוי, עד להגעת משטרת ישראל.