

"תכנית לניהול בטיחות"

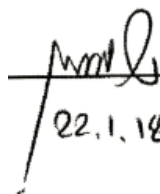
**על פי תקנות ארגון הפיקוח על העבודה
(תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג-2013**

חברת זוקו שלובים - חולון

שנת 2018

שם מכין התוכנית – גידי ירקון

שם מאשר התוכנית – שמעון חלב, מנהל תפעול מתחם

שם מאשר התוכנית –

22.1.18

תוכן עניינים

עמוד	נושא
	אישור התכנית והקצאת משאבים
	א. תיאור מקום העבודה
	ב. מדיניות הבטיחות והבריאות
	ג. תיאור מערך הבטיחות והבריאות התעסוקתית
	ד. ניהול הסיכונים במקום העבודה
	ה. הדרכות בטיחות ובריאות תעסוקתית
	ו. בדיקות תקופתיות לצידוד וחומרים
	ז. בדיקות רפואיות תעסוקתיות לעובדים
	ח. קביעת וחידוש היתרים ואישורים
	ט. פעולות ומשימות שונות לקידום הבטיחות
	י. רשימת הוראות ונהלי הבטיחות והבריאות
	א. נספחים
	ב. (דוגמאות)
	ג.
	ד.

בהתאם לדרישות סעיף 3.(ב)(4) בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג-2012, ולאחר שהתייעצתי עם ועדת הבטיחות, הריני מאשר את תוכנית הבטיחות לחברת זוקו שלובים שהוכנה על-ידי גידי ירקון ממונה בטיחות בעל אישור להכנת התוכנית ממנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית בתאריך 12.17_

חתימה _____ שם חותם: _____

תפקידו במפעל מנכ"ל _____ תאריך _____

החלטה על הקצאת משאבים

בהתאם לדרישות סעיף 3.(ב)(5) בתקנות, החלטתי להקצות ליישום התוכנית השנתית סך של _____ 270000 שח.

חתימה _____ שם חותם: _____

תפקידו במפעל _____ תאריך _____

5.1. תיאור מקום העבודה

5(1)(א) ו(ב) : מקום העבודה ותיאור מאפייני הפעילות העיקריים

קבוצת זוקו שילובים הינה הקבוצה המובילה והמשפיעה בישראל ביבוא, שיווק ומכירה של ציוד, חלפים, ייזום פרויקטים ומתן שירותים מתקדמים בתחומי התשתיות, התחבורה, האנרגיה, המים, התעשייה והאוטומוטיב. השילוב המושלם בין הידע הרב ויכולות הביצוע המרשימות, הפכו את זוקו שילובים לבעלת שם עולמי.

הקבוצה הציבה לה למטרה להיות הטובה ביותר בתחומה אודות למעטפת השירותים הרחבה אותה היא מספקת ושיתוף הפעולה ההדוק עם מיטב המותגים המובילים בעולם כגון:

International ,Perkins ,Ingersoll Rand ,Rocol ,Donaldson ,Shell ,Caterpillar, ועוד, אותם היא מייבאת ומשווקת באופן בלעדי בישראל.

זוקו שילובים מספקים מגוון רחב של ציוד מכני הנדסי, כלי רכב, מנועים, גנרטורים, תחנות כוח, מדחסים, שמנים, מסננים, כלים פניאמוטים, שירותים הידראוליים וציוד נלווה לתעשייה ולכלל המגזרים האזרחיים, הציבוריים והביטחוניים. לקבוצה מרכז לוגיסטי חדשני ומרכז הפצה גדול, הכוללים צי הפצה של כ- 20 משאיות ושני סבבי הפצה יומיים בכל הארץ. כמו כן, מספקת מענה נרחב על ידי מרכז שיפוצים מתקדם למנועים ומכלולים ומרכז שיפוף לקרונות ומנועי רכבת.

5(1)(ג) : היקף המועסקים ועיסוקיהם

סוג עיסוק	מספר מועסקים
מכירה ואחזקת כלי צ.מ.ה וציוד נלווה	470

5(1)(ד): פריסה גיאוגרפית של מתקנים

שם אתר	מיקום / כתובת	פעילויות עיקריות/ תהליכים עיקריים
זוקו מרכז	חולון רח' המנור 8	מכירת צ.מ.ה, כלי חציבה, ותחזוקתו כולל ציוד נילוה במוסכי החברה ואצל הלקוחות
זוקו דרום	אזור התעשייה עמק שרה בסיס משמר הנגב עיר הבהדי"ם-מוסך לתחזוקת כלי רכב צבאיים	תחזוקת צ.מ.ה וגנרטורים תחזוקת משאיות אינטרנש תחזוקת משאיות של הבסיס
מרלוג	רמלה אזור התעשייה	מרכז אחסון והפצה לרחבי החברה וללקוחות ומכירות דלפק.
גנרטורים	רמלה-מרכז טיפול ואספקה	גנרטורים
סיניבר	לוד אזור התעשייה המערבי	תכנון ויצור משאבות טבולות התקנתם ומתן שרות לקוחות
זוקו צפון	אזור התעשייה קרית ביאליק	מכירת צ.מ.ה ותחזוקתו כולל משאיות וציוד נילוה במוסכי החברה ואצל הלקוחות
זוקו עוז	עפולה אזור תעשייה	יצור צנרת גמישה ותיקון משאבות

5.2 מדיניות הבטיחות והבריאות התעסוקתית של החברה

קבוצת זוקו שילובים הינה חברת אחזקות בתחום התשתית, התחבורה, האנרגיה והתעשייה . בסניפי חולון והמרלוג, עוסקת החברה בתיקון, תחזוקה, ושיווק, של צמ"ה, משאיות, מנועי רכבת, מנועים ימיים, תוך שימוש בציד מכאני כגון, מנופים, גורנים, ליפטים, עבודות תיקון בריתוך של חלקי צמ"ה, חשמלאות רכב, מכונאות, צנרת לחץ להידראוליקה, תחלופת שמנים, וטיפולים תקופתיים, תוך שימוש בחומרים כגון דלקים, שמנים, ממיסים וחומרי ניקוי, המסוכנים בחלקם לאדם ולסביבה.

החברה רואה בבטיחות ובבריאות בתעסוקה (להלן בב"ת) ערך עליון אשר מהווה חלק בלתי נפרד מכל פעילות, ותנאי הכרחי לעמידה ביעדי הארגון.

מדיניות החברה היא לקיים תהליכי עבודה, ייצור ושירות שלא יפגעו בבטיחותם ובבריאותם של העובדים. החברה תשקיע את המשאבים הנדרשים כדי לקיים מקום עבודה בטוח ובריא לעובדיה, לאורחיה, לקבלנים, לנותני שירותים מטעמה ולסביבה.

הארגון מחויב לעמידה בדרישות כל דין, וכן בדרישות של תקנים, נהלים והוראות רלוונטיים, ודרישות ישימות אחרות הקשורות לשמירה על הבטיחות והבריאות בתעסוקה.

מדיניות הבב"ת של הארגון מבוססת על מניעה מראש של תאונות ופגיעה בבריאות העובדים על-ידי זיהוי שיטתי של גורמי סיכון, הערכת סיכונים, והפחתת הסיכונים לרמה קבילה. הליכי איתור והערכת סיכונים יבוצעו בהתייחס לכל תחנות העבודה, הפעילויות, אתרי העבודה, חומרים, תהליכים, מכונות, מתקנים וכל ציוד או אמצעי המשמש את הארגון. לא יאושרו לביצוע פעילויות שקיים חשש כי יש בהן סיכון בלתי קביל לעובדים או לאחרים.

הארגון יגבש ויכשיר צוות אשר יבצע תחקיר לאיתור גורמי שורש במקרה של אירוע בטיחותי או תאונת עבודה, וינקוט בפעולות מתקנות למניעת הישנות של האירוע או התאונה.

כדי לממש את מדיניות הבב"ת, יושם דגש על הפעילויות הבאות:

- ✓ **מעורבות הנהלה:** מנהלים בכירים נדרשים להפגין את מעורבותם בבב"ת על-ידי השתתפות בסיוור בטיחות, קיום שיחות בטיחות, העלאת נושא הבטיחות בישיבה שבועית/חודשית, לקיחת חלק בחקירת תאונות, ועמידה ביעדי הבטיחות שנקבעו. כל מנהל יהווה דוגמא אישית בהקפדה על נושאי בטיחות ובריאות.
- ✓ **שיתוף עובדים:** ההנהלה תשתף את העובדים באופן פעיל בכל נושאי השמירה על הבב"ת, וזאת הן במסגרת ועדת הבטיחות המפעלית, והן באמצעות שיתוף העובדים או נציגיהם בסיוור בטיחות, חקירת תאונות, כתיבה או שינוי נוהלי בטיחות, ובישיבות הנהלה בהן דנים בנושאי בב"ת.
- ✓ **מסירת מידע לעובדים על סיכונים:** הנהלת החברה תביא לידיעת כל העובדים את הסיכונים הנשקפים להם בעבודתם, ותדריך אותם כיצד ניתן להתגונן בפניהם.
- ✓ **נוהלי בטיחות והוראות בטיחות:** לכל פעילות שיש בה גורמי סיכון ייכתבו נהלים/או הוראות עבודה המורים לעובד את שיטות העבודה שתמנענה פגיעה.
- ✓ **הורדת רמת סיכונים בחברה:** יינקטו פעולות כדי להוריד סיכונים שאותרו לרמת סיכון קבילה.
- ✓ **ציוד עבודה בטיחותי וציוד מגן אישי:** הנהלת החברה תספק לעובדים ציוד וכלי עבודה תקינים ובטוחים לשימוש, העומדים בדרישות התקנים, וכן תספק את כל ציוד המגן האישי הנדרש בחוק, בתקנים, בנהלים, ובהוראות היצרן או הספק.
- ✓ **קיום מבדקי בטיחות שוטפים:** הנהלת החברה תנחה על קיום מבדקי בטיחות שוטפים באתרי הפעילות לבחינת ליקויים שונים ומידת העמידה בדרישות הבטיחות. תוצאות המבדקים יתועדו וידונו בועדת הבטיחות.

יעדים ומדדים

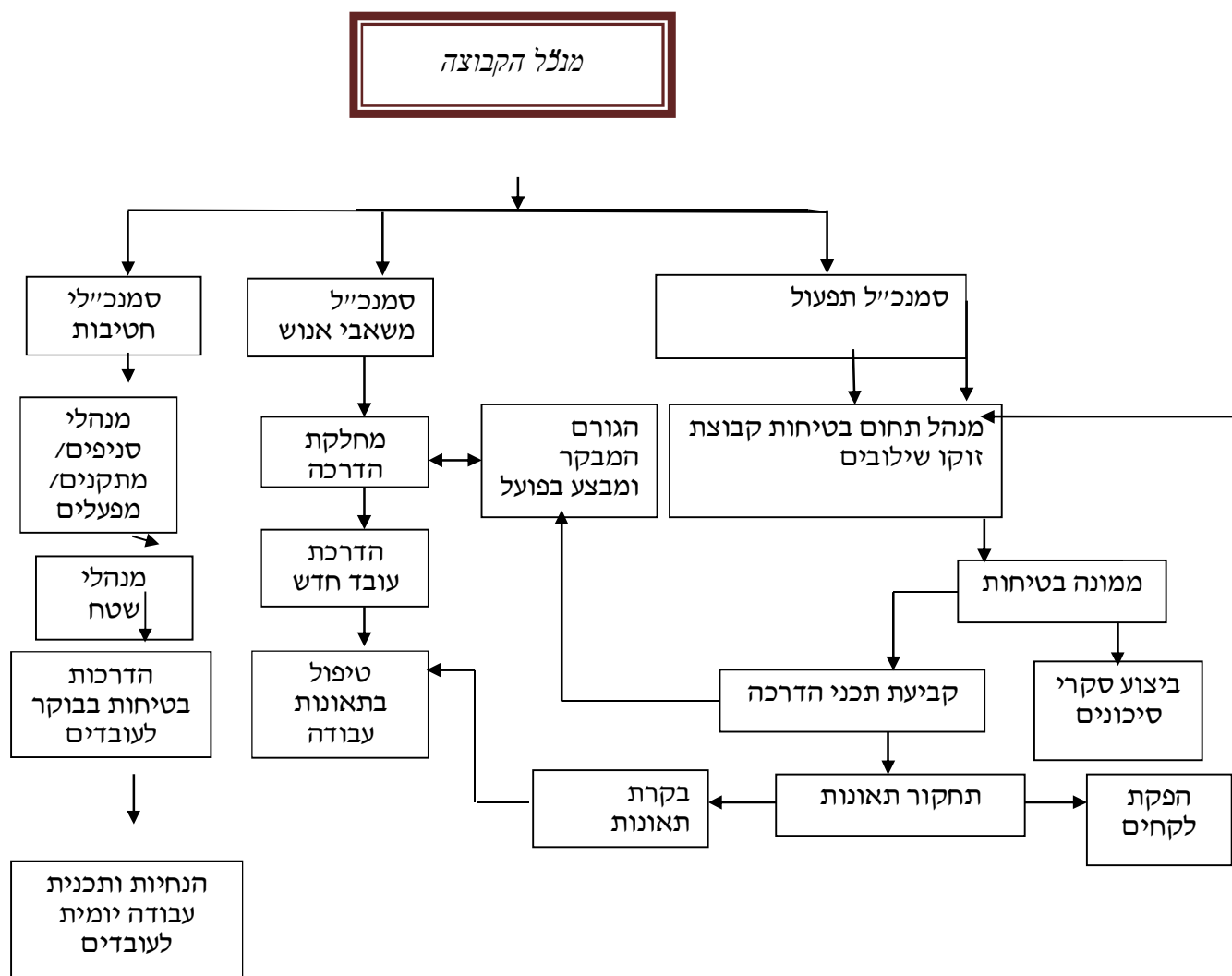
נושא	מדד / יעד	אופן מדידה
ירידה בתאונות העבודה	ירידה של 10% בתאונות עם נפגעים	אחוז הירידה בהשוואה לשנה קודמת
ביצוע ניתוח סיכונים	ביצוע 80% של תהליכי jsa לכל עמדת עבודה/תהליכים רלבנטיים אחת לשלוש שנים	אחוז עמדות העבודה/תהליכים להם בוצע js.a לפני פחות משלוש שנים
ביצוע הדרכות שנתיות	100 אחוז ביצוע	מול מצבת כח האדם
שימוש מלא של כל העובדים באמצעי המגן האישיים הנדרשים בעבודתם	100% שימוש בציוד מגן אישי	תוצאות מבדק חודשי של שימוש בציוד מגן אישי(אחוז משתמשים)
ביצוע ברור תאונות עבודה לכל תאונה עם נפגעים	100% ברורים מתועדים לתאונות עם נפגעים	אחוז תאונות עם נפגעים שברור ע"י ממונה הבטיחות או מנהל מוסד/מחלקה
ביצוע המלצות מברור תאונות עבודה או החלטת ועדת הבטיחות או כל הערה שתקבל מדיווח של ממוני/נאמני הבטיחות	ביצוע 100% מההמלצות להן נקבעה דחיפות "מיד" ביצוע 90% מיתר ההמלצות תוך שלושה חודשים	בחינת אחוז ההמלצות שבוצעו ברבעון.
מתן תדריכי בוקר לטכנאים	ביצוע 100% תדריכים עובדים לפני תחילת- עבודתם ע"י המנהל הישיר	דיווחים מהמנהלים לחדר הבקרה. בדיקה חציונית
בדיקת מתקני ואביזרי הרמה	100% שימוש בציוד שנבדק ע"י בודק מוסמך ומידת תיקון הליקויים	בדיקות מדגמיות בשטח
ניטור סביבתי	100% ביצוע עפ"י הנדרש	המצאות תיעוד הניטור פרסום המידע בלוחות המודעות לידיעת העובדים
בדיקות שמיעה	100% בדיקת עובדים	המצאות החלטות רופא תעסוקתי לכל עובד

סדרי עדיפויות

- אלו הם סדרי העדיפויות להפחתת סיכונים בטיחות ובריאות באתרי החברה ופעולותיה:
1. גורמי סיכון העלולים לגרום לקטסטרופה כמו שריפה וקריסת מבנה/מתקן.
 2. גורמי סיכון מידיים העלולים לגרום למוות של עובד.
 3. טיפול ביתר גורמי הסיכון לפי סדר עדיפות התואם את הציון שקיבלו בלוח ההחלטות של הערכת סיכונים

5.3. מערך הבטיחות והבריאות התעסוקתית

5.3.5. המבנה הארגוני של מערך הבטיחות (תרשים ארגוני)



5.3(ב): ממלאי תפקידים במערך הבטיחות

תפקיד	שם	טלפון
יו"ר ועדת הבטיחות ומנהל תחום בטיחות קבוצת זוקו שילובים	שי בארי	0506554934
ממונה בטיחות	גידי ירקון	0523611980
מנהל משק וחשמלאי אחזקה חולון	יורם קלאר	0506554946
מנהלת תפעול סניפים ומתחמים	יעל דור	0504518014

רשימת חברי ועדת בטיחות

טלפון	שם	תפקיד
0506554934	שי בארי	יו"ר
		מזכיר
0508589364	אלברט ללזר	חבר
0528503754	בנצי קלמנוביץ	חבר
0506554946	יורם קלאר	חבר
0506554969	דורון דבש	חבר
0505511619	חיים זגורי	חבר
0507551050	דודו אמיתי	חבר
0507968050	שלום ביטון	חבר
0507248636	אריה נחמזון	חבר
0524652200	שי שגן	חבר
0528503754	בנצי קלמנוביץ	חבר
0506922569	איציק שלמה	חבר
0506554941	גיא חיו	
0509252865	מיכאל בן ישראלי	חבר
0504518017	חיים סיטון	חבר
0523611980	גידי ירקון	יועץ לוועדה

רשימת נאמני בטיחות במחלקות

מחלקה	שם נאמן הבטיחות במחלקה	טלפון
אוי"ש	יהודה איתי	
מדחסים	גיא חיו	0506554941
קטרפילר-שרת קט	אלכס סניטובסקי	0506922537
מכתש	בנצי קלמנוביץ	0528503754
bcp	חיים זגורי	0505511619
מכתש	מייזל איתמר	0506922560
קטרפילר-שרות גנרטורים קט	אריה נחמנזון	0507248636
גנרטורים שרות	שי שגן	0524652200
מטה bcp	פלדמן אלי	
משאבות	אלכס כצמן	
מחסן	אלברט ללזר	0508589364
מטה תפעול	יורם קלאר	0506554946
תחבורה	יובל חגי	0552274430
מוסך חולון	שלום ביטון	0507968050
מנהל תפעול תמיכת מוצר	אמיר מלצר	0549033373
מחלקת עוז/צנרת	חיים סיטון	0504518017
סיניבר	מיכאל בן ישראלי	0509252865
מנהל מרלוי"ג	אלי נוטסקו	0507550777

5.3(ג): השירותים הרפואיים המספקים שירותי בריאות לעובדים

קופ"ח מכבי-מרפאה תעסוקתית חולון רח' גאולים 43 036930015
 קופ"ח כללית-ת"א הבושם 30
 קופ"ח לאומית
 קופ"ח מאוחדת

5.3(ד): מערך טיפול ותגובה לאירועי בטיחות ומצבי חירום

צוות חירום באתר

שם	תפקיד
יורם קלאר	מנהל צוות חירום חולון
יורם קלאר	מנהל אחזקה חשמל ומשק
אלכס סניטקובסקי	מ. מחלקת גירים
אלברט ללזר	מנהל מחסן
שלום ביטון	מ. מחלקת מנועים
קלמנוביץ בנצי	מ. במכתש
דורון דבש	מ. שרות לקוחות
שושני ערן	מחשבים
יניב בן גידה	מכונאי כלי צ.מ.ה
מאיר הדר	מכונאי כלי צ.מ.ה
מוטי בורוש	מכונאי כלי צ.מ.ה
איתי יהודה	ארגון ושיטות

גורמי חוץ בחירום :

גורם החוץ	שם / כתובת	טלפון	חיוג מקוצר
מגן דוד אדום	חולון	039697770	106
תחנת כיבוי אש - איגוד ערים	חולון	035596040	102
משטרת ישראל	חולון	035026444	100
המשרד להגנת הסביבה	חולון		
מפקח עבודה משרד התמ"ת	עומר	0506240930	
פיקוד העורף - ענף חומ"ס		089200650	
מרפאה תעסוקתית	מכבי חולון גאולים 43 כללית ת"א הבושם 30	03-6930015 036306520	
גורם נוסף			

5.4. ניתוח גורמי סיכון, והערכת סיכונים – תוכנית כללית

הערה: יש לצרף לתוכנית 3 דוגמאות של ניהול סיכונים, הניתוחים יתייחסו לפעילות ליבה של הארגון, ויקיפו את התחום הנבדק. כל ניתוח של הסיכונים יכלול – בנוסף להערכת סיכון ראשונית – גם הערכת הסיכון השיווי (הסתברות וחומרה) בהנחה שהמלצות / הבקורות ייושמו.

לוח 1: טבלה מקובלת להערכת סיכונים של תרחישים ("לוח החלטה")
 לוח זה הינו דוגמה בלבד וכל מפעל יפעל עפ"י השיטה המתאימה לו או הקיימת

הסתברות חומרת פגיעה	(גבוהה - 4)	(בינונית - 3)	(נמוכה - 2)	(נמוכה מאד - 1)
עלול לקרות בכל יום	עלול לקרות מדי פעם	עלול לקרות, אך רק לעתים רחוקות	עלול לקרות, אך כנראה לא יקרה אף פעם	
16	12	8	4	(חמורה - 4) מוות או נכות תמידית
12	9	6	3	(בינונית - 3) פגיעה רצינית או מחלה של יותר מ 30 יום.
8	6	4	2	(קלה - 2) טיפול רפואי וימי אי כושר
4	3	2	1	(שולית - 1) נחוצה רק עזרה ראשונה

מקרא

12-16 - סיכון לא קביל ויש לפעול מידית להקטנת רמת הסיכון גם אם הדבר מצריך הפסקת תהליך העבודה.

4-11 - סיכון לא קביל, צריך להורידו. ניתן להמשיך בפעילות לזמן מוגבל אם היא הכרחית ולא ניתן ליישם מניעה. רק מנהל שהוסמך לכך רשאי לאשר את ביצוע העבודה (בכפוף לנוהל שנקבע לגורם הסיכון)

1-3 - סיכון קביל, יש לנקוט בצעדים קבועים כדי שישאר ברמה זו, כגון הדרכת עובדים, הוראות קבע בבטיחות.

תרחישי פגיעה אשר קיבלו ציון של 12 ויותר בלוח ההחלטות של הערכת סיכונים אינם קבילים, יש להפסיק את הפעילות ולחדשה לאחר ביצוע תהליכי הפחתת סיכון לרמה קבילה.

5.4(ב)(1): קביעת בעל תפקיד המוסמך לאשר את רמת סיכון קביל

5.4(ב)(2): הגדרת אחראים על אישור רמת סיכון קביל ויישום אמצעי בקרה לכל גורם סיכון:

גורם הסיכון	מי מבצע את סקר הסיכונים	בעל תפקיד המוסמך לאשר ביצוע העבודה ברמת סיכון 8-9	בעל תפקיד המוסמך לאשר ביצוע העבודה ברמת סיכון 4-6	בעל תפקיד המוסמך האחראי ליישום אמצעים לבקרת הסיכון
1. גורמי סיכון כלליים בטיחות	ממונה בטיחות	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה	מנהל מוסד/מחלקה/יח' עבודה	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה
2. עבודה בגובה כלי הצ.מ.ה	ממונה בטיחות	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה	מנהל מוסד/מחלקה/יח' עבודה	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה
3. עבודה במערכות הידראוליות בלחצי שמן	ממונה בטיחות	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה	מנהל מוסד/מחלקה/יח' עבודה	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה
4. פרוק והרכבת צילנדרים במחלקה הידראוליקה	ממונה בטיחות ומנהל מחלקה	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה	מנהל מוסד/מחלקה/יח' עבודה	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה
5. עבודה ברעש מזיק	ממונה בטיחות	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה	מנהל מוסד/מחלקה/יח' עבודה	מנהל תחום בטיחות / מנהל יח' עבודה
עבודה בגובה במחסן	ממונה בטיחות	מנהל מרלוי"ג	מנהל מחסן	מנהל מחסן
6. עבודה בגובה בחדר אוכל	ממונה בטיחות	מנהל תפעול	מנהל אחזקת מתקן	מנהל אחזקת מתקן

5.4: תכנון סקרי סיכונים תקופתיים

גורם הסיכון	מי מבצע את סקר הסיכונים	תאריך ביצוע הסקר	מעקב ביצוע	אחראי ליישום הבקורות (הפחתת סיכון)
גורמי סיכון כלליים בבטיחות	ממונה בטיחות	10.18	ממונה בטיחות	מנהל תחום בטיחות
שימוש בצידוד מגן	ממונה בטיחות	בכל עת	ממונה הבטיחות	מנהל תחום בטיחות
התקנת בולמי צלינדרים וסדים לכלים פירקיים	ממונה בטיחות	בכל עת	ממונה בטיחות	מנהל מוסך
אש	ממונה בטיחות	5.18-לקראת הקיץ	ממונה בטיחות	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים

ניתוחי סיכונים לפי מחלקה,

מחלקה / פעילות	מי מבצע את סקר הסיכונים	תאריך ביצוע הסקר	מעקב ביצוע	אחראי ליישום הבקורות (הפחתת סיכון)
מוסך קטרפילר	ממונה בטיחות	3/18	ממונה בטיחות	מנהל מוסך
מסגריה חולון	ממונה בטיחות	3.18	ממונה בטיחות	מנהל מוסך
מח מכתש	ממונה בטיחות	4.18	ממונה בטיחות	מנהל מחלקה
מח מדחסים	ממונה בטיחות	4.18	ממונה בטיחות	מנהל מחלקה
כלים קטנים	ממונה בטיחות	5.18	ממונה בטיחות	מנהל מוסך
תא זחלים	ממונה בטיחות	2.18	ממונה בטיחות	מנהל מוסך
מחסן-	ממונה בטיחות	5.18	ממונה בטיחות	מנהל מחסן
עבודה בגובה במחסן	ממונה בטיחות	מנהל מרל"ג	מנהל מחסן	מנהל מחסן
6. עבודה בגובה בחדר אוכל	ממונה בטיחות	מנהל תפעול	מנהל אחזקת מתקן	מנהל אחזקת מתקן

תהליכים / תחנות עבודה לביצוע ניתוחי סיכונים

עיסוק / תחנת עבודה / תהליך	מי מבצע את סקר הסיכונים	תאריך ביצוע הסקר	מעקב ביצוע	אחראי ליישום הבקורות (הפחתת סיכון)
מח זחלים-פרוק והרכבת חוליות	ממונה בטיחות	2.18	ממונה בטיחות	מנהל מחלקה
מחלקת הידראוליקה	ממונה בטיחות	2.18	ממונה בטיחות	מנהל מחלקה
מחלקת צנרת	ממונה בטיחות	2.18	ממונה בטיחות	מנהל מחלקה

לו"ז לביצוע פעולות מונעות ומתקנות

מחלקה/ אתר	פעולה לביצוע	אחראי	לו"ז לסיום	אחראי מעקב ביצוע
מוסד קטרפילר	תיקון סולמות מדרגות-תוקן סולם אחד מתוך שניים-יוחלט לגבי הסולם השני.	מנהל אחזקה מנהל מוסד	סוף רבעון ראשון 2018	ממונה בטיחות
בכלל המוסכים והתאים	שימוש באמצעי בטיחות / ציוד מגן אישי - באופן קבוע בעבודה.	מנהלי מוסכים/מת קנים/יח' עבודה	שוטף	ממונה בטיחות
מח' הידראולית	הוראות עבודה לתיקון משאבות וצילינדרים שלא מתוצרת קטרפילר	מנהל זוקו שיווק	סוף רבעון שני 2018	מנהל תפעול
תא שטיפה בנין 'אינטרנ' אש'	התקנת שילוט בתא -חובת שימוש במשקפי מגן (משקפי גוגלס) ואוזניות	מנהל מוסד	שוטף	מנהל תפעול
מוסכי קטרפילר	התקנת סדי עצירה לכלים פירקיים ובולמים לזרועות כפות מורמות בכלים קטנים.	מנהל מוסד	שוטף	
מחסן	הכשרת עובדים לעבודה בגובה ויצירת נקודת עיגון	מנהל מרלו"ג	שוטף	מנהל תפעול

ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למוסך קטרפילר

אתר _____ חולון _____ נושא העבודה פרוק. הרכבה. תיקון _____ מבצע ניתוח הסיכון גידי ירקון. תאריך _____ 11.17

מועד סיום	אחריות ליישום	סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)			המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש פגיעה שאותר
		חומרה כוללת	חומרה	סיכוי תאונה		חומרה כוללת (מכפל ה)	חומרה	סיכוי תאונה	
בשוטף	מנהל מוסך מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	3	3	1	א. הסמכות לעבודה בגובה וריענון דו שנתי ב. חובת העובד להשתמש בצידוד לעבודה בגובה ג. על המנהל לוודא שימוש בצידוד	4	4	1	אפשרות לנפילה מגובה הכלי במקומות בהם אין מעקה
בשוטף	מנהל מוסך מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	3	3	1	א. יש לקבל הסמכה לעבודה ע"ג עגורנים ב. יש לחבוש קסדת מגן בעת הפעלת עגורנים ג. יש לבדוק מתקני אביזרי הרמה ע"י בודק מוסמך - מתבצע	3	3	1	אפשרות לנפילת חלקים בעת שימוש בעגורנים ומנופים להרמה ושנוע חלפים ופגיעה במפעיל
בשוטף	מנהל מוסך	3	3	1	א. חובה לעבוד עפ"י הספרות הטכנית בצורה קפדנית	3	3	1	אפשרות לפגיעה מלחץ שמן גבוה בעת פתיחת צינורות וצילינדרים

	מנהל מתקן מנהל יח' עבודה				ב. עובד חדש יעבוד תחת השגחת עובד בעל ניסיון בעבודה על מערכות הידראוליות ג. יש לחבוש משקפי מגן/מגן פנורמי				
למעקב	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	3	3	1	יש ליצור ריצפה רציפה. יוצרה, אך מתחילים לראות פגיעות ברצפה.	6	3	2	מהמורות ברצפת המוסד ובחצרים ממנו-סיכון למעידה
בשוטף	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	3	3	1	יש לשים משטח מגדיל חיכוך כמו עץ בין המתכות-מתבצע	3	3	1	אפשרות החלקת מתכת ממתכת
בשוטף	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	3	3	1	א. יש לנקות את השמנים ב. יש לשים מאצרות לקליטת השמן הנוזל ג. יש לשים משטחי ספיגה	3	3	1	אפשרות החלקה ומעידה משמן על כלי וברצפת המוסד
בשוטף	מנהל מוסד	3	3	1	יש להרחיק נוזלים דליקים וחפצים דליקים כמו ניילונים וקרטונים מאזור העבודה החמה מ6	3	3	1	ביצוע עבודות חמות(השחזות).

ריתוכים והלחמות) בצמוד לנוזלים דליקים(נוזל ניקוי חלקים באמבטיות וסולר					לפחות. בהעדר אפשרות להרחיק יש לכסותם ביריעות חסינות אש איסור עישון באזורים אלו עפ"י נוהלי החברה				מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	
אפשרות פגיעה מחלקים מסתובבים שאינם מוגנים מפני הכנסת ידיים	1	3	3	1	א. יש לוודא המצאות מגנים עפ"י ספרות היצרן ב. אין לעבוד עם כפפות בצמוד חפצים מסתובבים ג. יש לעבוד עם שרולים רכוסים/מקופלים ד. במידה ורוצים לבצע פעולת תחזוקה/ניקוי ללא מגנים יש להפסיק את פעולת המערכות/מכלולים מסתובבים העלולים לסכן את העובד ולוודא שלא ניתן להפעילם כמו הוצאת מפתח התנעה.				מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	בשוטף

אפשרות לפגיעה בשמיעה (קיימים רעשים אקראיים ולפרקי זמן שונים/	2	3	6	א. יש להשתמש במגני שמיעה ב. כאשר עובד בסמוך לעובד אחר שתהליך עבודתו מרעיש עליו להשתמש במגני שמיעה-יש להקפיד ג. יש לפרסם בלוחות המודעות את תוצאות בדיקות הרעש	1	3	3	שוטף מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	
אפשרות לפגיעת שלד- שריר	1	3	3	א. אין להרים משקלים שמעל 20 ק"ג. יש להרים עם גב זקוף. ב. להימנע מתנוחות עבודה לא נוחות ג. במשקלי יתר יש להיעזר בעובד נוסף או כלי הרמה. ד. בעבודה מתחת לכלי יש לשכב על עגלת שכיבה	1	3	3	שוטף מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	
אפשרות נשימת נדפי ריתוכים והלחמות	3	3	9	חובה להשתמש במערכת יניקה ניידת/מערכת סינון אישית	1	3	3	מנהל מוסד	

מנהל מתקן									בהעדר מערכת יניקה
מנהל יח'									למסגר
עבודה									

* ציון סיכוי (הסתברות): 1- קלושה, 4=גבוהה; ציון חומרה: 1-קלה, רק ע"ר, 4=מוות. סיכון שציון המכפלה שלו 12 ויותר איננו קביל.

ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למוסך זחלים

אתר _____ חולון _____ נושא העבודה פרוק. הרכבה. זחלים. מבצע ניתוח הסיכון גידי ירקון. תאריך _____ 11.17

מועד סיום	אחריות ליישום	סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)			המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש פגיעה שאותר
		חומרה כוללת	חומרה	סיכוי תאונה		חומרה כוללת (מכפל ה)	חומרה	סיכוי תאונה	

שוטף	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	3	3	1	יש להשתמש במגני שמיעה	3	3	1	רעש מזיק בעת שימוש בכלים פנאומטיים לפתיחה וסגירת ברגים
שוטף	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	3	3	1	יש לעבוד עם משקפי מגן	3	3	1	אפשרות לפגיעה מבורג העלול לעוף בלחץ בעת פתיחת ברגים

מועד סיום	אחריות ליישום	סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)			המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש שאותר
		חומרה כוללת	חומרה	סיכוי תאונה		חומרה כוללת (מכפלה)	חומרה	סיכוי תאונה	
שוטף	מנהל מוסד	3	3	1	יש לעבוד מאחורי מגן הפרספקס של המכונה יש לוודא ניקיון המגן ותפעולו.	3	3	1	בעת הוצאת פנים במכונת זחלים

									אפשרות פגיעה מפין היוצא בלחץ.
שוטף	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	3	3	1	יש להרים עם גב זקוף וברכיים כפופות אין להרים משקלים שמעל 20 ק"ג בעת הצורך יש להיעזר בכלי הרמה או עובד נוסף	3	3	1	אפשרות לפגיעת שלד שריר בעת הרמת מוצרים כבדים

ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למחלקה הידראולית

אתר __ חולון __ נושא העבודה פרוק. הרכבה. תיקון. מבצע ניתוח הסיכון - גידי ירקון. תאריך __ 11.17

מועד סיום	אחריות ליישום	סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)			המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש פגיעה שאותר
		חומרה כוללת	חומרה	סיכוי תאונה		חומרה כוללת (מכפלה)	חומרה	סיכוי תאונה	

שימוש במכפיל כוח לפתיחת צילינדרים	1	3	3	א. יש להדק את תפיסת התבק לצילינדר ב. יש לשחרר לחצים לפני פתיחה ולהשתמש במשקפי מגן(משקפי גוגלס) ג. יש לתת הדרכה לעובד חדש להדרכה בשימוש במכפיל כוח	1	3	3	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	שוטף
ביצוע השחזות באבן משחזות קבועה-שבבים לעיניים	1	3	3	יש להרכיב משקפי מגן	1	3	3	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	שוטף
ניקוי חלקים-סיכון לעור ולעיניים	1	3	3	יש להשתמש בכפפות גומי במשקפי מגן ומגן פנורמי	1	3	3	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	שוטף

רעש מזיק	1	3	3	יש לעבוד עם מגני שמיעה	1	3	3	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	
מתקנים ומשפצים משאבות, צילינדרים ומצברים הידראוליים ללא הוראות עבודה- אפשרות לפגיעה לעובד חדש ובכלל	3	3	9	יש לכתוב הוראות עבודה ע"י עובד בעל ידע ולשלב בהן סעיפי בטיחות.	1	3	3	מנהל זוקו שיווק והפצה	דחוף
בעת חיתוך צינורות גומי סיכון לנשימת אבק גומי	1	3	3	יש להשתמש במערכת יניקה. במידה והמערכת אינה תקינה יש להשתמש במגן פה-אף בדרגת סינון p3. עד לתקון המערכת	1	3	3	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	שוטף

אפשרות לפגיעה באצבעות ממכונות הפשלת צינור והשחזות	1	3	3	1	אין להסיר מגני מכונות	3	3	1	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	שוטף
אפשרות פגיעה מנוזל הידראולי בעת שחרור בלחץ רב	2	3	6	1	יש להרכיב משקפי מגן יש לעבוד מאחורי מחיצה.	3	3	1	מנהל מוסד מנהל מתקן מנהל יח' עבודה	שוטף

ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למחלקה - מחסן

אתר __ חולון_ מחסן חולון. נוסא העבודה עבודה במחסן. מבצע ניתוח הסיכון גידי ירקון. תאריך _____ 11.17

רמת הסיכון*	המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)	אחריות ליישום	מועד סיום
-------------	----------------------------	---------------------------------	---------------	-----------

גורם הסיכון / תרחיש פגיעה שאותר	סיכוי תאונה	חומרה	חומרה כוללת (מכפלה)	סיכוי תאונה	חומרה	חומרה כוללת	מנהל מרלו"ג/ מנהל מחסן
אפשרות לפילה מהגלריות לעומק שמעל 2 מ	2	4	8	1	3	3	מנהל מרלו"ג/ מנהל מחסן
א. יש לוודא סגירת שערי הגלריה מיד בתום העמסה/הורדת סחורה-יש לעמוד מאחורי השער באופן תמידי. ב. יש לעבור הסמכה לעבודה בגובה . ג. יש להתחבר עם רתמה לנקודת עיגון למניעת נפילה או להתקין מעקה מיוחד.							
אפשרות לפילת מלגזה והולך רגל מרמפת העמסת רכבים/הוצאת ציוד מרכבים לעומק שפחות מ 2 מ	2	4	8	1	3	3	מנהל מרלו"ג/ מנהל מחסן
א. יש להציב מעקה פריק למניעת נפילת עובד ב ברחבת הרמפה .יש לנסוע בזהירות .							

אפשרות לפגיעת שלד שריר כתוצאה מהרמה מרובה של מוצרים וכבדים	1	3	3	א. יש להשתמש בכלי הרמה או בעזרת עובד נוסף ב. יש להרים מוצרים בגב זקוף ורגליים כפופות ובמשקל עד 20 ק"ג	1	3	3	מנהל מרלו"ג/ מנהל מחסן

ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למחלקה מדחסים

אתר _____ חולון _____ נושא העבודה _____ שוטף _____ מבצע ניתוח הסיכון גידי ירקון. תאריך _____ 11.17

גורם הסיכון / תרחיש פגיעה שאותר	רמת הסיכון*			המלצות לבקרה וצמצום הסיכון			סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)		אחריות ליישום	מועד סיום
	סיכוי תאונה	חומרה	חומרה כוללת (מכפלה)				סיכוי תאונה	חומרה	חומרה כוללת	
רעש מזיק	1	3	3	יש להשתמש במגני שמיעה	1	3	3	3	מנהל מחלקה	שוטף
פגיעה מחפצים כבדים	1	3	3	יש לנעול נעלי בטיחות	1	3	3	3	מנהל מחלקה	שוטף
התחשמלות	1	3	3	יש לעבוד עפ"י רישיון החשמל	1	3	3	3	מנהל מחלקה	שוטף

שטף	מנהל מחלקה	3	3	1	א. אין לעמוד בצמוד לכלי צ.מ.ה ממונעים ב. במידה ויש קשיים בתנועה יש להציב עובד כמכוון	4	4	1	סכנת תאונת דרכים והימחצות ברחבה עם כלי צ.מ.ה ומשאיות
שטף	מנהל מחלקה	3	3	1	יש להרים מוצרים עם גב זקוף ולהימנע מלהרים משקלים שמעל 20 ק"ג-משקלי יתר עם מנוף/עובד נוסף	3	3	1	פגיעת שלד שריר

ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למחלקה - מכתש

אתר _____ חולון _____ מחלקת מכתש _____ נושא העבודה פרוק. הרכבה _____ מבצע ניתוח הסיכון גידי ירקון. תאריך 11.17 _____

מועד סיום	אחריות ליישום	סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)			המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש פגיעה שאותר
		חומרה כוללת	חומרה	סיכוי תאונה		חומרה כוללת (מכפלה)	חומרה	סיכוי תאונה	
שטף	מנהל תפעול מחלקה	3	3	1	יש להשתמש במגני שמיעה	3	3	1	רעש מזיק

פגיעת שלד שריר	1	3	3	1	א. יש להרים מוצרים עם גב זקוף ולהימנע מלהרים משקלים שמעל 20 ק"ג ב. משקלי יתר יש להרים באמצעות מנוף או בעזרת עובד נוסף	3	3	1	מנהל תפעול מחלקה	שוטף
אפשרות פגיעה מחלקים נעים במגרסות	1	3	3	1	א. יש לוודא המצאות הבטחות בהתאם לספרות היצרן ב. אין להפעיל את המערכות ולבצע עבודה בהעדר מגנים מחלקים העלולים לגרום לתפיסה. משיכה ולכידה מפני פגיעה בעובד	3	3	1	מנהל תפעול מחלקה	שוטף
אפשרות נפילה מגובה הכלי	1	3	3	1	יש לעבור הסמכה לעבודה בגובה ולעבוד עפ"י ההסמכה	3	3	1	מנהל תפעול מחלקה	שוטף

אתר __חולון-אחזקה ומשק__ נושא העבודה תחזוקת מבנים. מבצע ניתוח הסיכון- גידי ירקון. תאריך __11.17__

רמת הסיכון*	המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)	אחריות ליישום	מועד סיום
-------------	----------------------------	---------------------------------	---------------	-----------

גורם הסיכון / תרחיש פגיעה שאותר	סיכוי תאונה	חומרה	חומרה כוללת (מכפלה)	סיכוי לתאונה	חומרה	חומרה כוללת		
אפשרות להתחשמלות בעבודה במערכות חשמל שמעל 48 וולט	1	3	3	1	א. מבצע העבודה חייב להיות בעל רישיון חשמל לסוג רשת החשמל בה יעבוד ב. יש לוודא תקינות הארקת מבנים מידי חמש שנים ג. יש לבדוק ממסרי פחת אחת לחודש ד. כלים חשמליים מטלטלים המוחזקים ביד ושמעל V48 יבדקו מידי חצי שנה.	3	מנהלת תפעול סניפים ומתקינים /מנהל אחזקת מתקן	3
נפילה מגובה ובפרט מעל גובה 2 מ בעבודה על גגות וגגות שבירים. ע"ג סולמות. במות הרמה וסלי הרמה. הסיכון ישנים גם לעובדי קבלן	1	4	4	1	יש לעבור הסמכה לעבודה בגובה עפ"י שיטת העבודה בגובה ולחדש אותה מידי שנתיים.	4	מנהלת תפעול סניפים ומתקינים /מנהל אחזקת מתקן	3 שוטף

פגיעה מחומרים מסוכנים כמו חומצות. מסירי חלודה ומדללי צבע	1	3	3	א. יש להרכיב מסכה עפ"י הסיכון-מסנן לממיסים. ולאבק מתכת מסנן אף פה בדרגת סינון P3. יש להשתמש במשקפי מגן ומגן פנורמי. ב. בעת פגיעה מחומ"ס יש לשטוף את האזור הנגוע כ-15 דקות –בפרט בעת פגיעה בעיניים	1	3	3	שוטף	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים /מנהל אחזקת מתקן
פגיעה משבבים	1	3	3	יש להשתמש במשקפי מגן	1	3	3	מנהל אחזקה	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים /מנהל אחזקת מתקן
פגיעה בעת ביצוע עבודות בנוי/שפוץ ובפרט בעבודות בגובה ועבודה באש.	1	3	3	א. לפני כל ביצוע עבודה יש לבצע ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה נדרשים-יש לדרוש זאת מהקבלן.	1	3	3	שוטף	מנהלת תפעול סניפים

	ומתקנים /מנהל אחזקת מתקן				ב. בעבודה המבוצעת ע"י מספר קבלנים יש לקבוע קבלן האחראי על הבטיחות באתר העבודה ג. יש לגדר ולשלט את אזור העבודה כאזהרה ומניעת תאונה להפחתת הסיכון ממנהלי החברה. ד. יש לדרוש מהקבלן רישיונות. הסמכות והדרכת עובדים ותיעוד בדיקת ציוד עפ"י אופי העבודה וסיכונה ה. יש להקפיד הקפדה יתרה למניעת שריפה ובעבודה בגובה. ו. לפני תחילת העבודה יש לבדוק שסעיפים א-ה כולל מבוצעים. ז. יש להחתים קבלנים על נוהל בטיחות קבלנים				
שוטף	מנהלת תפעול סניפים	3	3	1	א. בהעדר מעקה יש להעלות מוצרים באמצעות מלגזה לה מחובר מתקן גידור המהווה חסימה מפני אפשרות נפילה.	8	4	2	סיכון לנפילה מהמטבח בקומה שניה בעת הכנסת מוצרי מזון

ממשטח מלגזה מורם וזאת בהעדר מעקה					ב. בעת פתיחה /סגירת דלתות יש לעמוד מאחוריהן למניעת נפילה. ג. הסמכה לעבודה בגובה וחיבור לנקודת עיגון על מנת שהעובד/ת לא ייפול/תיפול				ומתקינים /מנהל אחזקת מתקן
סיכון לשריפה משדה בו עצים ועשביה ליד מוסך bcp וחוות שמנים וסדנה לימוד סיכון לחיי אדם ולמקור תעסוקה	2	4	8	1	א. יש לפעול לסילוק העשבייה והעצים ב. יש לוודא תקינות מערכות הכבוי ובפרט צנרת מים 2" ג. צוות הכבוי צריך להיות מתודרך לשימוש בציוד לכבוי	3	3	3	מנהלת תפעול סניפים ומתקינים /מנהל אחזקת מתקן
אפשרות לפגיעת שלד- שריר בעת ישיבה ממושכת בעבודות משרדיות	1	3	3	1	-יש לכוון את גובה הכיסא כאשר העיניים 30 מעלות למטה לאמצע הצג. -יש להצמיד את הגב התחתון למשענת גב הכיסא	3	3	3	מנהלת תפעול סניפים ומתקינים /מנהל

	אחזקת מתקן				במידה וכפות הרגליים לא נוגעות ברצפה יש להיעזר בהדום לרגלים (לפנות לממונה הבטיחות דרך התפעול לבחינה ולהמלצה להספקת הדום) -בעת ישיבה ממושכת מומלץ לקום מידי שעה עגולה לזמן קצר לחילוץ עצמות.				
	כלל העובדים	3	3	1	-יש לשים לב למסלול ההליכה עם הפנים לכיוון ההליכה. -בעת שימוש במדרגות יש להחזיק במאחז יד למניעת נפילה.	3	3	1	אפשרות למעידה במדרגות ובמעברים

תכניות ניהול בטיחות לגורמי סיכון ספציפיים:**תכנית לגורם סיכון א'-עבודה בגובה על כלי צ.מ.ה**

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
בדיקת העובדים בעת עבודה בגובה לשימוש בציוד על פי הכללים	בכל יום	מנהל המוסד/מנהל יח' העבודה
בדיקת העובדים בעת עבודה בגובה לשימוש בציוד על פי הכללים	כאשר מתבצע	ממונה בטיחות

תכנית לגורם סיכון ב'-שימוש בציוד מגן אישי

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
בדיקת שימוש ותקינות	בכל עת	ממונה בטיחות

תוכנית לגורם סיכון ג-עבודה בגובה בגלריות המחסן והמטבח

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
סגירת מעקים באופן תמידי במחסן	מידי יום	מנהל מחסן
נעילת דלת מתחת לגלריה בעת העמסה/הורדה מהגלריה וסגירת מעקים	בעת ביצוע העמסה/הורדה	מנהל מחסן

תכנית לגורם סיכון ד-נשימת נדפי ריתוכים ע"י המסגר והגנה מפני קרינת u/v

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
בדיקת עבודת המסגר עם ציוד מגן	שוטף	מנהל מוסד
בדיקת עבודת המסגר עם ציוד מגן	מידי חודש	ממונה בטיחות

תכנית לגורם סיכון ה - שריפה

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
בדיקת המצאות אמצעי כבוי	מידי רבעון	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים

ממונה בטיחות	חודש מאי	בדיקת אפשרויות לשריפה והמצאות אמצעי כבוי לקראת הקיץ

תכנית לגורם סיכון - עבודה חמה

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
בדיקת צנרת ובולמי להבה במסגרייה	כל חציון	ממונה בטיחות
בדיקת כבלי חשמל ברתכת חשמלית במסגרייה	כל רבעון	חשמלאי מוסמך
בדיקת צנרת ובולמי להבה במסגרייה וכבלים חשמליים לשלמות	לפני שימוש	המסגר

תחנות עבודה ועיסוקים לביצוע ניתוח בטיחות של מטלה

מחלקה מטבח. מוסכים ומבנים _____ אחריות ביצוע JSA _____ ממונה בטיחות _____

תיאור עיסוק / תחנת עבודה	מועד בצוע אחרון של JSA	מועד מתוכנן הבא
בדיקת העבודה במטבח		2.18
הכנת הזמנות במחסן		4.18

תכנית לגורם סיכון - בעבודה על מערכות הידראוליות

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
בחינת פרוק והרכבה של מכלולים הידראוליים	פעם ברבעון	ממונה הבטיחות
בחינה של נעילות הידראוליות	שוטף	ממונה בטיחות

תכנית לגורם סיכון - עבודה על מגרסות

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
בחינת תהליכי עבודה במגרסות		

תכנית לגורם סיכון – בעבודה על מתקני גנרטורים ויח' העמסת כח

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
בחינת עבודה בגנרטורים	פעם בחציון	חשמלאי בכיר/שי שגן בהנחיית ממונה הבטיחות
דגשים לעבודה ביח' העמסת כח		

(דוגמה לטופס JSA נמצא בנספח ג').

5.4(ג): נוהל איתור מפגעי בטיחות במקום העבודה ותוכנית שנתית לסילוקם

1 כללי

1.1. הנוהל בא לקבוע כיצד לאתר מפגעי בטיחות וגהות במתחמי החברה ובסביבת העבודה

2. המטרה

2.1. לצמצם למינימום את תאונות העבודה

2.2. להעלות את רמת הבטיחות בחברה

3. שיטה

3.1. יקבעו מטלות קבועות לביצוע יומי. שבועי וחודשי במטרה לייצור דפוסי בטיחות וחשיבת וחשיבת בטיחות

3.2. יקבעו בעלי תפקידים לביצוע המטלות אשר יבצעו אותם בצורה רוטינית וידווחו למנהלים בעלי התפקידים הינם נאמני בטיחות.

3.3. החברה שמה דגש לתפקיד נאמן בטיחות(עובד שהוכשר במשך שלושה ימים לביצוע התפקיד) לעזר למנהל המוסד/מחלקה לאיתור מפגעים.

3.4. נאמן הבטיחות ידווח למנהלו ופעם בחודש לוועדת הבטיחות

3.5. מידי בוקר יתבצע תדריך בוקר לקראת העבודה בו יושם דגש לבטיחות ולזהירות הנדרשת בתהליכי העבודה באותו יום

אחריות :

אחריות יישום על כל בעלי התפקידים : מנהל מוסד/מחלקה/מתקן/יח' עבודה

5.4(ג)(1): נוהל לאיתור ודיווח של מפגעים וליקויי בטיחות עפ"י ממלאי תפקיד

פעילויות ואחריות	תפקיד
ביצוע בדיקות יזומות עפ"י שקול דעתו ודיווח למנהל המקום ולממונה בטיחות	מנהל חטיבה/מנהל מוצר
אחת לשבוע. סיור במוסכים ובמחלקות ודיווח למנהלי המקום מנהל התפעול והבטיחות בנושאים סדר וניקיון. מפגעי חשמל. ציוד אחסנה ומכונות	ממונה על הבטיחות
אחת ליום. סדר במחלקה. סילוק פסולת. עיגון ציוד. ציוד לכבוי אש. העדר שמנים. ציוד חשמלי תקין. דיווח למנהל ישיר	מנהלי מחלקה/מוסד/יח' עבודה
מידי יום. סיור בעמדות העבודה. בדיקת שימוש ב צ.מ.א. סדר בתחנת העבודה. ולקויי בטיחות בתחום העבודה	נאמן בטיחות
מידי יום. ניקיון עמדת העבודה. איתור ציוד חשמלי לא תקין. מעברים פנויים והעדר שמנים על הרצפה ושימוש בציוד מגן אישי. תאורה תקינה. דיווח למנהל מוסד/מחלקה	העובד בתחנת העבודה
	...

לו"ז לסילוק מפגעים שאותרו במחלקות: מעקב ע"י ממונה בטיחות ---- נמצא

בטבלאות מעקב נפרדות למעקב שוטף

5.4(ג)(2): נוהל אישור ובקרת הכנסתם של גורמי סיכון חדשים לאתר.

1. כל אחד בפני עצמו יכול לגרום לסיכון העלול לגרום לסיכון לעובד/ים ועד לנזק לרכוש
2. מטרה
- להנחות בעלי תפקידים בחברה כיצד לקלוט גורמי סיכון חדשים בחברה וכיצד לשטף בעלי תפקידים נוספים בחברה
3. שיטה
- 3.1. כל חומר כימי או גז חדש שיש ברצון יוזם השימוש להשתמש בו בחברה עליו לעיין בגיליון הבטיחות של החומר וללמוד את הסיכונים שבעבודה עמו ואמצעים הנדרשים לאחסנה. לשימוש ולטיפול בעת חרום
- 3.2. על היוזם להדריך את עובדיו עפ"י גיליון הבטיחות ולספק לעובדים אמצעי מיגון אישי
- 3.3. על היוזם להעביר העתק גיליון בטיחות של החומר לממונה הבטיחות ולתיק העתק בתיק גיליונות הבטיחות במחלקה לידיעת העובדים.
- 3.4. במידה ומשפרים תהליך עבודה יש ללמד את העובדים את תהליך העבודה תוך שימת דגש על הסיכונים בעבודה ודרכי מניעה-יש לבצע ניתוח סיכונים ולתעד זאת ולהוריד את הסיכונים לקבילים
- 3.5. יש לעדכן את ממונה הבטיחות על תהליך העבודה החדש
- 3.6. הכנסת ציוד חדש מחייב למידה תפעולית ותחזוקתית ע"י יוזם רכישת הציוד ויש לתעד זאת. תוך שימת דגש מיוחד להדרכה על הסיכונים ודרכי מניעה ולבצע ניתוח סיכונים לתפעול ותחזוקת הציוד החדש
- 3.7. בסופו של כל גורם סיכון חדש יש לאשר אותו לאחר שהוא הוכנס בתוכנית ניהול הסיכונים ודרישות להפחתת הסיכונים לסיכונים קבילים.
- 3.8. לא יאושר לביצוע עבודה כל תהליך עבודה שאינו קביל-מעל ציון 12.
- 3.9. כל תהליך עבודה שקיבל ציון גבוה יקבע לגביו מנהל שיאשר את העבודה ברמת הסיכון.
4. אחריות מנהלים ליישם נוהל זה.

5.4.(ד)(1): רשימת בדיקות סביבתיות לביצוע

באחריות _____ ממונה בטיחות _____.

מס'	הגורם המזיק	מיקום / פעילות / תיאור השפעה	מועד בדיקה ראשונית	מועד הבדיקה הבאה (אם נחוצה)	הערות
1	רעש	בכלל המוסכים והמחלקות	4.16	4.18	ביצוע כל שנתיים
2	חלקיקי ריתוכים עיבוד שבבי וניקוי	במסגרייה. ובמחלקות שיפוץ	7.17	7.18	כל שנה

5.4.(ד)(2): סקרי סיכונים ייחודיים – ראה סעיף 5.4 (תכנון סקרי בטיחות תקופתיים)

5.4.(ד)(3): עריכת מבדקים לפיקוח על מילוי הוראות הבטיחות - תכנית שנתית

נושא המבדק	פירוט מבדק	תאריך ביצוע / גורם מבצע	ממצאים	מסקנות והמלצות
אביזרי הרמה ומתקני הרמה	בדיקת תסקירים ותיקון ליקויים	שוטף על פי תאריכים	הציוד נבדק והוכנו רשימות מעקב הצמודות לארונות האביזרים	להמשיך כך

הפקת לקחים

הקשר (לאיזו פעילות מתייחס הלקח)	מאיזה הליך נובע הלקח	מה מומלץ (כיצד לנהוג בעתיד)	דגשים לעובד או למפעיל מדוע הלקח חשוב מה הוא מונע?
עבודה בגובה	התקנה למניעת נפילה מגובה	לעבור הסמכה לעבודה בגובה	למניעת נפילה חמורה
עבודה בתנאי רעש מזיק	פקודת הבטיחות בעבודה	להפחית את הרעש במקור אח"כ שימוש במגני שמיעה	להשתמש במגני שמיעה. המסגרים נדרשים למגני השמיעה הגדולים
מניעת נשימת תרחיף מסוכן	פקודת הבטיחות	ניקת אבק ואדים שימוש בצידוד מגן אישי	השתמש בצידוד המגן המתאים לסוג העבודה
מניעת תאונה	פקודת הבטיחות בעבודה	בחינת אזור העבודה לסיכונים ודרכי מניעה נדרשים הכוונת המנהל הישיר לסיכונים ולביצוע העבודה	למניעת תאונה לעובד למניעת נזק לחברה

5.4.(ד)(4): פעולות מתקנות ומונעות – תוכנית שנתית

מס'	הנושא	אחראי ביצוע	מעקב	תאריך יעד	הערות
1	מניעת נפילה מגובה במחסן	מנהל מחסן	ממונה בטיחות		
2	עבודה בחומ"ס- שימוש במשקפי מגן ומגן פנורמי	מנהלי מוסכים/מתקנים/ יח' עבודה	ממונה בטיחות	שוטף	
3	מניעת נפילה מגובה חדר האוכל	מנהל אחזקה	ממונה בטיחות		
4	עבודה עם משקפי מגן וכפפות	מנהלי מוסכים/מתקנים/ יח' עבודה	ממונה בטיחות	שוטף	
5	הערכות לשריפה מאחורי מוסך bcp	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים	בכל שנה לקראת הקיץ	

5.5. הדרכות בטיחות ובריאות תעסוקתית

5.5(א): נוהל הדרכות ותוכנית הדרכה בבטיחות ובריאות לפי סוג העובד

ראה נוהל מפעלי מס' XX X "נוהל הדרכות עובדים בבטיחות".

5.5(ב): תכנית שנתית להדרכת עובדים

מס',	נושא	אוכלוסייה להדרכה	מועדי ביצוע	נושאים ודגשים להדרכה	הגורם המדריך	הערות
1	אחריות מנהלים	מנהלי מוסכים ומחלקות	עפ"י קביעת מחלקת הדרכה	הכרת חוקים ותקנות לביצוע מול אחריות המנהלים בנושא אחריות פלילית	עו"ד מתמחה בתחום	או ממונה בטיחות
2	קורס נאמני בטיחות	כל חברי ועדת הבטיחות	כנ"ל	הכרת דרישות בטיחות לסביבת העבודה עפ"י המוסד לבטיחות ועזרה למנהלים	מוסמך מורשה ע"י אגף הפקוח	עובדים נוספים עפ"י החלטת מנהלים
3	ריענון למלגוזים	מפעילי מלגזה	כנ"ל	בטיחות בתפעול המלגזה	מדריך מוסמך	
4	מגיש עזרה ראשונה	מכלל העובדים	כנ"ל	החייאה וחבישות	מוסד מורשה להדרכה	ריענון דו שנתי
5	קורס מפעילי עגורנים	טכנאים/מכונאים	עפ"י צרכים	הפעלה בטוחה של עגורנים	חברה מוסמכת	רישיון 1ד+1ג
6	קורס מפעילי עגורנים	מפעילי עגורן	עפ"י קביעת מחלקת הדרכה	הפעלה בטוחה, ושימוש באבזרי הרמה	חברה מוסמכת	
6	כבוי אש	צוות חרום של הסניף	כנ"ל	היווצרות האש. צורות כבוי. מילוט מחדרים ומבנים	בעל ידע מוסמך	
7	תרגיל מלוט	כלל העובדים	כנ"ל	יציאות חרום ודיווחים	ממונה בטיחות	פעם בשנה
8	עבודה בגובה	העובדים בגובה טכנאים ואנשי אחזקה	כנ"ל	הכרת תקנים. דרישות ותרגול עבודה עפ"י אפיון וציוד העבודה	מדריך לעבודה בגובה	חידוש הסמכה מידי שנתיים בקורס
9	סיכונים במקום העבודה	לעובדים חדשים	כנ"ל	סיכונים ודרכי מניעה כולל הסמכות נדרשות וציוד מגן אישי	מנהל מחלקה/נאמן בטיחות	
10	בטיחות בעבודה	עובדי משרדים	כנ"ל	ישיבה נכונה ומול מחשב. חשמל. אש ומלוט, התנועה בחברה	ממונה בטיחות	
11	בטיחות כללית	למחסנאים	כנ"ל	הסיכונים בעבודה, אחסנה נכונה, הרמת טובין בידיים, כלי שינוע, אש ומלוט, עבודה בגובה.	ממונה בטיחות	
12	בטיחות כללית	לכלל עובדי האחזקה	כנ"ל	חוקים. חשמל. הרמה נכונה וכלי הרמה, ואביזרי הרמה. רעש. חומ"ס. מגון מכונות, עובד כשיר, אחסנה נכונה. כלי עבודה וחשמליים. קרינת UV, והתייבשות, חוקים ותקנות, מפגעים וסיכונים בעבודה, תכנית ניהול בטיחות.	ממונה בטיחות	חד שנתי
13	מפעילי מכונות הרמה/מתקני הרמה כמו במות הרמה	לעובדים המפעילים	כנ"ל	בטיחות בהפעלה	עובד בעל ניסיון של שנה לפחות בהפעלת המכונה/מתקן	בטופס הסמכה פנים מפעלי
14	בטיחות לעובדים חדשים	לעובדים	כנ"ל	הסיכונים והמפגעים בעבודה, ציוד מגן אישי, נוהלי החברה והדרישות מהעובד.	ממונה בטיחות	

5.5(ב): תכנית שנתית להדרכת קבלני משנה קבועים

מס'	נושא	אוכלוסייה להדרכה	מועדי ביצוע	נושאים ודגשים להדרכה	הגורם המדריך	הערות
1	דרישות הבטיחות בזקוק	כל קבלן ועובדיו עפ"י עיסוקו	כנ"ל	הסיכונים בחברה ודרכי מניעה תכנית ניהול בטיחות להפחתת הסיכונים. בטיחות	ממונה בטיחות- באחריות התפעול לתאם הדרכה עם הממונה	בכל הדרכה יש להחתים את הקבלנים על נוהל בטיחות קבלנים
2	הסיכונים בעבודה המבוצעת על ידם	עובדי הקבלן	לפני ביצוע העבודה	ניתוח סיכונים ודרכי מניעה	מנהל העבודה או מנהל המקום או ממונה בטיחות	חובה לנתח סיכונים

5.5(ב)(2): שמירת כשירות של בעלי תפקידים

מס'	ממלא תפקיד	מועדי ביצוע	נושאי ההדרכה	הגורם המדריך	הערות
1	ממונה בטיחות	5.16	ימי כשרות לחידוש רישיון	מנהל הבטיחות	5.19
2	מכין תכניות ניהול בטיחות	5.14	הדרכת ריענון לחידוש ההסמכה	הכלכל	8.19
3	חשמלאי אחזקה-משק	3.13	חידוש רישיון	משרד הכלכלה	2018

5.5(ב)(3): תרגול התמודדות עם מצבי חירום אופייניים

מס'	סוג תרגיל	מועדי ביצוע	משתתפים	אחראי	מעקב
1	מלוט מאש	12.18	עובדי החברה	חגית מיזרע קינטי	ממונה בטיחות

5.5(ב)(4): פעולות להגברת מודעות, הסברה ופרסום

מס'	סוג פעולה	תיאור	אחראי ביצוע	מעקב
1	תדריכי בוקר	בכל בוקר תדריך בטיחות לעבודה היומית שתתבצע	מנהל מוסד/מחלקה/מחשן	חדר בקרה
2	מידע	בלוחות המודעות לניטורים והנחיות	ממונה בטיחות	ממונה בטיחות

5.6. בדיקות תקופתיות לציד ולחומרים

5.6(א):רשימת פריטים החייבים בבדיקות בטיחות תקופתיות לפי חוק

(או : ראה רשימה בקובץ XXXXX במערכת ממוחשט)

(אחריות ומעקב של מנהלים ומנהל-המעקב והתסקירים נמצאים אצל מנהל המשק)

מס.	סוג הציוד	מועד בדיקה אחרונה	מועד בדיקה הבאה	הערות
1	ע. גשר 8 ט מוסך קט	12.17	באחריות מנהלי מוסכים ותפעול ובבקרה של אגף או"ש	רשימת הציוד ותוקף הציוד נימצא במוסכים ובמחלקות מתקני הרמה אצל מנהל המשק.
2	ע. גשר 8 ט מוסך קט	12.17	"	
3	ע. גשר 8 טון מוסך קט	"	"	
4	ע. גשר 8 טון מוסך קט	"	"	
5	ע. גשר 8 טון מוסך קט	"	"	
6	ע. גשר 10 טון מסגריה	"	"	
7	ע. זרוע 1.6 טון מוסך or	"	"	
8	ע. זרוע 1.6 מ. שפוצים	"	"	
9	ע. זרוע 2 טון מ. שפוצים	"	"	
10	ע. זרוע 0.5 מ. שפוצים	"	"	
11	ע. זרוע 0.6 מ. שפוצים	"	"	
12	ע. זרוע 2 טון גירים	"	"	
13	ע. זרוע 1.2 טון גירים	"	"	
14	ע. זרוע 1.6 ט מ. שפוצים	"	"	
16	ע. זרוע 2 טון בוכנות	"	"	
17	ע. זרוע 0.5 בוכנות	"	"	
18	ע. זרוע 0.5 ט השכרת גנרטורים	"	"	
19	ע. זרוע 2 ט משאיות	"	"	
20	ע. זרוע 0.250 ט מ. שפוך	"	"	
21	ע. זרוע 2 ט פטישים	"	"	
25	ע. זרוע 0.5 ט הידראוליקה	"	"	
26	ע. זרוע 0.250 ט הידראוליקה	12.17	"	

28	ע. זרוע 0.5 טון הידראולי	12.17	"	
23	קולט אויר	12.17	"	

5.6(ב):רשימת גורמים כימיים/ ביולוגיים/ פיזיקאליים עבורם נדרש גיליון בטיחות או ניטור סביבתי
(באחריות ומעקב של ממונה בטיחות _____)

מס'	תיאור הגורם	מיקום במפעל / מקום אחסון	גיליון בטיחות		ניטור סביבתי	
			האם נדרש?	האם קיים?	האם נדרש?	מועד אחרון
1.	גזים הנפלטים בריתוכים	מסגריה ומוסכים	לא		כן	
2.	נוזל ניקוי חלקים על בסיס נפט באמבטיות ניקוי	בכל המוסכים והמחלקות	כן		כן	
3	רעש	בכל המוסכים והמחלקות			כן	
4.	הארה : כל ההחלטות לביצוע ניטורים נקבעים ע"י סקר ראשוני שמבצעת חברה מוסמכת ע"י המדינה.					

5.6(ג): תכנית שנתית לבדיקת קיומם, כשירותם ותקינותם של אמצעי תפעול ובטיחות
(באחריות ומעקב של יורם קלר)

מס'	סוג הציוד	תדירות בדיקה	מועד בדיקה אחרונה	מועד הבדיקה הבאה	אחראי ביצוע
1	תקינות שערי החברה	פעם בשנה			מנהל משק
2	ציוד עזרה ראשונה	פעם בשנה			מנהל משק
3	מטפי כיבוי	פעם בשנה			מנהלי תפעול
4	גנרטור חירום	פעם בשנה			מנהל משק
5	תאורת חירום	פעם בשנה			מנהל משק
6	דלתות גלילה במוסכים	עפ"י המלצת הספק או פעם בשנה			מנהל משק
7	שילוט בטיחות	פעם בשנה	8.17	8.18	ממונה בטיחות
8	מבנים-הערכות לחורף: מרזבים, לוחות קירוי וגג. לוחות חשמל	פעם בשנה בחודש ספטמבר		9.18	מנהל משק
9	הערכות לקיץ-ניקוש עשביה	פעם בשנה בחודש יוני		6.18	מנהל משק
10	בדיקת סרטים נגד החלקה במדרגות	פעם בשנה			

5.7. ביצוע בדיקות רפואיות תעסוקתיות

5.7(א): רשימת העובדים החייבים בבדיקות רפואיות תעסוקתיות תקופתיות נמצאת במש"א (או: ראה קובץ XXX במערכת ממוחשבת במשאבי אנוש)

תאריך הבדיקה הבאה	שם המוסד / הרופא הבודק	תאריך בדיקה אחרונה	סוג הבדיקה (איזה תקנות)	
2.18		2.17	רעש	
"		"	רעש	
"		"	רעש	
"		"	רעש	
"		"	רעש	
"		"	רעש	
2.18		2.17	רעש	

5.7(ב): רשימת עיסוקים המחייבים בדיקת התאמת העובדים לעבודה בהם (במעקב של ממונה הבטיחות של החברה) - בביצוע משאבי אנוש של החברה

עיסוק	סוג הבדיקה	תאריך בדיקת התאמה	שם המוסד / הרופא הבודק	הערות
עובדים ברעש בכלל מוסכי ומחלקות החברה	בדיקות שמיעה	עפ"י קליטת העובדים לעבודה	בריאות תעסוקתית עפ"י קופת החולים	

5.7(ג): רשימת עובדים להם נדרשים חיסונים או טיפול מניעתי אחר-אין דרישה במעקב של ממונה הבטיחות של החברה

שם עובד	העיסוק / סוג החשיפה	מה החיסון הנדרש טיפול מונע אחר	מוסד רפואי / רופא מבצע	מועד הביצוע
אין				

5.8. קביעת וחידוש היתרים, אישורים, רישיונות, הסמכות, מינויים ושמירת כשירויות, הנוגעים לבטיחות העובדים

5.8(א): תכנית שנתית לקביעת וחידוש היתרים/אישורים נדרשים לפי כל דין

מס'	סוג היתר / רישיון	הגוף המאשר	מועד האישור האחרון	מועד אישור הבא	אחראי
1	רישיון עסק לאחזקת מפעל	עירייה		2.18	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים
2	רישיון למוסד	עירייה		2.18	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים
3	רישיון למגרש משומשים	עירייה		2.18	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים
4	רישיון מסעדה	עירייה		2.18	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים
5	רישיון למשאבות תחנת התדלוק	עירייה		2.18	מנהלת תפעול סניפים ומתקנים

5.8(ב): רשימת בעלי התפקידים שלגביהם נדרשים קביעה של רישיון, הסמכה או מינוי או שמירת כשירות או חידושם

מס'	תפקיד	שם	דרישות וגוף מאשר/ מסמך	תאריך תפוגה של כשירות	אחראי מעקב
1	ממונה בטיחות בחברה	גידי ירקון	8 ימי השתלמות (מנהל הבטיחות)	5.19	ממונה בטיחות
2	חשמלאי מוסמך	יורם קלאר	משרד הכלכלה	31.3.18	מנהל הדרכה
3	עובדים בגובה- הרשימה במחלקת הדרכה				מנהל הדרכה
4	מכין תכנית ניהול בטיחות	גידי ירקון	חידוש הסמכה לאחר הכשרה	10.19	ממונה בטיחות

5.8(ג):רשימת עובדים שלגביהם נדרשים הרשאות, מינוי וכשירות-ראה סעיף 5.8 (ב)

מס'	תפקיד	שם העובד	דרישות וגוף מאשר/ מסמך	תאריך תפוגה של כשירות	אחראי מעקב
1					
2					
3					

5.9. פעולות ומשימות נוספות לקידום הבטיחות במקום העבודה

מס'	הנושא	אחראי ביצוע	מעקב	תאריך יעד	הערות
1	תדריכי בוקר	כל מנהלי המוסכים והמחלקות/מנהלי יח' עבודה	חדר בקרה	שוטף	
2					

5.10. רשימת הוראות ונהלי הבטיחות והבריאות התעסוקתית

נהלי בטיחות כלליים

מספר נוהל	שם נוהל	תאריך עדכון אחרון
02-01-19	הדרכת עובד חדש	12.10
02-01-13	נוהל עבודת קבלנים	12.10
02-01-11	סילוק מפגעי בטיחות	12.10
02-01-12	איתור מפגעי בטיחות	07.11
02-01-15	איסור עישון	12.10
02-01-20	הפרת כללי בטיחות	12.10
	עבודת צוות	

נהלים והוראות לגורמי סיכון ספציפיים

מספר נוהל/הוראה	שם נוהל / הוראה	תאריך עדכון אחרון
02-01-22	בטיחות בהפעלת מחרטה	7.11
02-01-14	בטיחות בהפעלת מלגזה	12.10
02-01-09	בטיחות בהפעלת משחזת עמוד	11.12
02-01-18	חיתוך עם סכין יפני	6.11
02-01-21	בטיחות בהפעלת כרסומת	7.11
02-01-10	בטיחות בעבודה בכימיקלים	12.10
02-01-07	בטיחות בהדברת מזיקים	12.10
02-01-02	בטיחות בעבודה במוסך	12.10
02-01-08	בטיחות בהפעלת מקדחת עמוד	11.12
02-01-03	בטיחות בעבודה בגובה	12.10
02-01-05	הגנה מקרינה והתייבשות	12.10
02-01-04	עבודה באש גלויה	12.10
02-01-06	עבודה עם אביזרי הרמה	12.10
-----	ספרות מקצועית לעבודה בכלים בהם רשומים סעיפי בטיחות ספציפיים בעת פרוק והרכבות רכיבים. הספרות ממוחשבת ומתעדכנת ע"י היצרן	-----

נוהלי תגובה בחירום

מספר נוהל	שם נוהל/ הרואה	תאריך עדכון אחרון
020-01-16	טיפול ופנוי נפגעי עבודה	

נהלים/ הראות אחרים

מספר נוהל / הוראה	שם נוהל/ הרואה	תאריך עדכון אחרון

נספחים