



שיטת לישום מעשי של ניהול סיכוןים

ניהול סיכוןים נהוג לבצע בחברות ובמוסדות שונים שקיימות בהם מודעות לנושא גם אם נדרש לכך השקעות כספיות. כך גם בפרויקטים או במהלך רכש שהتوزאות הרווחיות שלהם מוטלות בספק ולא ברור מה יהיה הנזק הכספי נזק ליקורי בטיחות במהלך הפרויקט. מומלץ ומשתלם לבצע ניהול מוקדם של סיכון בטיחות בתהליכי עבودה בכל הרים, וזאת כדי למנוע הפסדים בלתי צפויים, שעולמים להיגרם בעקבות אירועים שהסתובכו ויצאו משליטה

ניהול הבטיחות ובתחומים טכניים רבים, והם החליטו לאגוז את המידע המסורדר ולפעול יותר "מהבטון".

אם כן, מומלץ להציג בפני הנהלי העבודה ומנהלי המשמרות, בוצרה מרוכזות ומשמעותית - ראה בטבלה בהמשך, את הסיכוןים העיקריים בהם הם עלולים להיות במהלך תהליך העבודה. תוכנית העבודה הוכנה ידי גורמי ההנדסה של המפעל או גורם מקצועני חיצוני אחר, והוא תאפשר לאוטם מנהלים לתכנן מבעוד מועד צעדי מניעה ופיקוח מתאימים.

לא מספק להגיש לאוטם מנהלים אחרים את תוכנית ניהול הסיכוןים רק בתחילת העבודה, מכיוון שברוב תהליכי העבודה נוצרים שניינים ועடכונים, הן בשיטה והן בתהליך העבודה. במקרים כאלה קיים צורך בליווי התהליך על ידי איש בטיחות, שייעדכן את ניהול הסיכוןים על פי השינויים וימסור את המידע הרלוונטי למנהל העבודה מיד ובמקום. כך יהיה ברשות המנהלים והעובדים כדי ומידע לנקיות פעולות מקידימות ומתקנות שימצערו חשיפה לסיכוןים.

לפני תחילת פרויקט או תהליך עבודה מורכב מסווג כלשהו, יש לפועל לאיסוף נתונים ומידע ממחלתת העבודה של המפעל ומכל גורם הקשור לניהול הפרויקט. מסתמכים על פירוט העבודה המתוכננת, ומתוך הכרת שיטות העבודה המתוכננת, מארגנים את העבודה בסדר כרונולוגי. מתוך הרצף זה מצפים את רצף ומגוון הסיכוןים והליקויים האפשריים. ניתן לעורך טבלה שבה מידע על מהות

לראות ולהראות הוצאות מיידיות לעשייתם. "קודם נתחיל בעבודה, נגין לגשר ונתמודד עם הביעות כאשר נתקל בהן". הם לא רואים כל קשיים בדרך, וגם לא מתכוונים לקראותם, אך מי Maiantnu אין מכיר כלים שלא הצלחו להתמודד איתםoca להזכיר שטחן הרטוניות הרטוניות הוכחו את רמת הסיכוןים שבדרכן? די לציין את גשר המכבה, גשר שפירם - ואין סוף העובדים שנפגעו מסיכוןים "לא צפויים" בעבודתם. אין ספק שביעות ברמות חומרה שונות קיימות גם בעמדות עבודה ובפרויקטים המבצעים ביום אחד, והלוואי שלא יתמשח הפוטנציאלי הרטוני שלחן בלחט העבודה. פגעה בעובד במהלך עבודתו יכולה להשיטים בטיפול רפואי, הבעת עצם מטעם ההנהלה - ומשיכים להלאה. זה יכול להיות מלאה גם בסילוק המפגע או הcess הטכני מאיית האירוע, וגם כאן ממשיכים להלאה. יש לדעת, כי סילוק ראיות מהשיטה ללא רישום נאות ולא ביצוע תיקון נאות הדורשים.

עלול להביא באותו מקום לתאונת נוספת. בחברות ובמוסדות המבצעים את עבודתם על פי תוכניות ניהול של בטיחות וניהוט קיים מידע כתוב רב, אך הוא מותיק ומאוחסן בארונות שבספר. לרוב ניגשים למידע זה רק לאחר אירוע חריג המוביל לידיית הנהלה. במקרים אלה, מבדיית התהליך וניסיונות האירוע עולה שקיימים עבורם נחלים ומידע רלוונטי, וכי מידע זה הובא, ואפילו בהרחבה, לידיית מנהלי העבודה ומנהלי המשמרות, אך אופן הגשתו היקשה עליהם לבצע את העבודה על פיו: היה עליהם לזכור אינסוף סעיפים בנושאים

יהול סיכוןים הוא שיטה שאוthonה נדרשים לבצע לפני תחילת העבודה מנהלי עבודה, ימים, מנהלי פרויקטים, מנהלי RCS ואחרים. באמצעות השיטה לניהול סיכוןים יכולו מנהלים והעבדים להכיר את הסיכוןים האפשריים - קיימים, צפויים ופוטנציאליים באותה עבודה ולמנוע מלכתחילה את האפשרות להתחרשות אירובי בטיחות או שלדים במהלך בייצור העבודה. מידע ברור ומדויק ככל האפשר בנוגע לsicinosים שלדים במהלך במהלך העבודה מאפשר להתקון לקראים ולנקוט את כל הפעולות ההגיניות בהיבט הטכני והמקצועי, כדי למנוע מצב של ותאות. נתן לחבר את הפטורונות, את האנשים הנדרשים לבצעם ואת הלוי' המתבקש לביצוע בטבלה אחת, וזה יכול לשמש כל עבודה בידי המנהל לצורך אבחן, הגדירה ומעקב אחר בייצור השיפורים והתיקונים הדורשים.

מנהלים מייחסים חשיבות רבה לניהול סיכוןים,อลם כאשר מדובר בניהול סיכון בטיחותם הם דוחים זאת על הסף. "אין עכשו זמן", הם אומרים לאיש הבטיחות שבאים אליהם בדרישה ובניסיון שכנען לבצע ניהול סיכון בטיחות, ועכשו, כי אין לדוחות זאת.

מנהלים רבים עובדים בשיטה המוכרת להם, מtopic ניסיונות, כשהם מבקשים

הכותב הוא מדריך בטיחות בתעשייה, המוסד לבטיחות ולגיהות, מהווים תל אביב והמרכז

צורכי העזר לעבודות שכבר לפני תחילתן נדרש להיעזר בהן בוגרים חיצוניים, כולל בתחום הבטיחות. לדוגמה: ביצוע ניטור סביבתי, מיפוי רישום מוקדים והתאמת האמצעים לממצאים מלכתחילה.

יתאפשר גם להתקנו לארגון הדרכות, בתחלת משמרות עבודה או בתחלת תחילתי העבודה, על פי מגוון הסיכוןים שכתם הם כבר ידועים ומפורטים. בטלאות שלහן תוכג' דוגמה לשיטת ניהול סיכוןים באופן מרוכז ומוקדק. בטלאות אלו יעזרו לכל מנהל בשיטה לנחל את הבטיחות והסיכוןים "אוון ליין", ככלمر בזמן אמת, בהתאם לתקומות העבודה ובזמניות מיידית להטעוררות הצרכים.

מגן אישי וקני ותיקן המותאם לצרכים. הדבר יאפשר גם לכל מנהל לתכנן את הבקרה שלו על המתרחש באתר העבודה. שיטתיות כזו תאפשר מנהן הנחיות ופיקוח על כל שלבי העבודה - שתבצעו לפי תוכניות העבודה, במקומות שיהיה ניהול מאולתר של מנהן פתרונות ברגע האחרון בלבד. מומלץ להסתמך על תוכניות שלבי העבודה לפי תוכניות צדמאות אף אם לא יקשרו את תוכניות הרגע לאנני ואחרים, כדי לחשוף את תוכניות ניהול העבודה. בדרך כך ניתן גם לקבל מודע מדויק על תחומי ההשיקעות המתוכננות והנדשות ועל ייעול העבודה: הגורמים הטכניים והמקצועיים, כולל מקצועני הבטיחות, יכולים להציג את

העבודות ועל הסיכוןים הכרוכים בהן, וזה מאפשר הפקת הנחיות והוראות פעולה למיעור החשיפה לסיכוןים ולליקויים. ניתן אף רצוי לחתה בחשבון כבר בשלב זה ביצוע פעולות מתקנות ברמה גבוהה יותר מהמינים הנדרש, ואף להשפיע על הרגלי העבודה שאינן מתאימים לדרישות הבטיחות - כפי שעובדים רבים מרים לעצם מתוך שאנו ואלו אף לא זלזול. שילוב נושא הבטיחות בניהול הפיקט, תוך אספקת כל המידע הדרוש לגבי סיכוןים, מאפשר לחלק העבודה בצוות לאפשר לתוכנה את תחילן העבודה, בעודם מושגים גורמים טכניים וארגוני. טוביה, ואיליה יותר. הדבר יכול לאפשר בוחנה של כל העבודה, המתקנים ובאזור הבטיחות התקנים והתקנים, כולל ציוד

ניהול סיכוןים במאפייה – דוגמה

השלמת פעולות שבוצעו	גרמי טיפול		רמת הטיפול			רמת הסיכון	פעולה מתבקשת נוכחית לשיפור	גורם הסיכון (נושא/ליקוי)	סיכון מס' סיכון	מספר
	גורם מחייב	גורם מחייב	עובד/י	תיקון/ שיפור	תחזקה/ תקופתית					
סוג הריצוף חולף לסוג המונע החלקה	רצפים			לפי הנדרש		גובהה	לוזאן שהמשטחים בחדרי העבודה, עשויים מחומרים קשים, וחיצים, עםדים בכם ושאים נרכבים	המשטחים בחדרי העבודה אינם נקיים; קיימת אפשרות להטבוחת שלוליות	החלקה	1
שים לחומר הדבורה לפי סוג המזוקים	מודדים מוסמכים			כל חודש	בימנית	הבדות מקרים וחווקים (שמעוש) בתכשיטים המותרים בענף המזון)	הקפדה על איסוף ויפוי הפסולת למלים טרורם	חומר הקפדה על הייננה בחדרי העבודה	חסיפה לסביבה עם סיכון/בירוגמיים	2
בתוך מיללים סגורים ומפונה לחום החוץ		עובד/י נקיון	כל יום	כל יום	בינוי	הקפדה על וקיי יום יומי של החדרים בחומרים חמורים לנער והזון	לוזאן ולפקח על חסור אפשרות לניכסה וושוטות בעל חיים בתחום המאפייה	חומר הקפדה על הייננה בחדרי העבודה	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות	3
קיום הקפדה על שטיח שטיחש בחומרים המושגים לעיגן המונע		עובד/י נקיון	כל يوم	כל يوم	בינוי	הקפדה על וקיי יום יומי של החדרים של המבנה (חולנות, דלתות)	לוזאן ולפקח על פינוי הפסולת כל יום	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות	כינעה מכנית	
הקפדה על סגירת מיללים סגורים ומפונה למילוי דם חזין		עובד/י נקיון	כל يوم	כל يوم	בינוי	הקפדה על שימוש במילן מכון ההייננה ומתקני הדחיפה למכונת הילשה	הקפדה על שטיח שטיחש של מילון ההייננה	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות	דילקה, שירפה	4
כיצוע תיקון ותקנת מילון ומיצאי בטיחות מילון ואיכותם		מנסיג או חשמלאי	בדיקות חצי שנתיות	בדיקות חצי שנתיות	גובהה	הקפדה על שימוש במילן מכון ההייננה ומתקני הדחיפה למכונת הילשה	הקפדה על שימוש במילן מכון ההייננה על גלילים לחנת בזק	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות	היגיינה סביבתית	5
כיצוע תיקון ותקנת מילון ומיצאי בטיחות מילון ואיכותם		מנסיג או חשמלאי	בדיקות חצי שנתיות	בדיקות חצי שנתיות	גובהה	הקפדה על שימוש במילן מכון ההייננה	לוזאן תקינות המעלית לשירותי המעלית של הפעילה חידוקים כראות דוחה הרשתה נוחות	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
ביצוע תיקון ותקנת מילון ואיכותם בטיחות כנדרש	ץרך המכונה	מכעלים	בדיקות חצי שנתיות	בדיקות חצי שנתיות	גובהה	הקפדה על שימוש במילן מכון ההייננה	לובע בדיקה לתקינות רשת הנהנה שתוכננה היחס (המחזימה לנודל המנכיה, ע"מ מסתקים מושלים לינוק הוניריה בעין הסרת הרשות)	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
תיקון ותקנת מילון ואיכותם בטיחות כנדרש		מנסיג או חשמלאי	בדיקות חצי שנתיות	בדיקות חצי שנתיות	גובהה	הקפדה על שימוש במילן מכון ההייננה	הקפדה על שימוש במילן מכון ההייננה על גלילים לחנת בזק	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
הצבת שילוט על איסור כניסה להזחום		מתקן שומרת מילול	כל חודש	.getHeight()	גובהה	הקפדה על שימוש במילן מכון ההייננה	לוזאן תקינות המעלית לשירותי המעלית של הפעילה חידוקים כראות דוחה הרשתה נוחות	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
מבצע לעלי התקנים של כיבי אש		מתקן כיבי אש	.getHeight()	.getHeight()	גובהה	בדיקה תקינות של מתקני הילשה מעלה המכשירים לטין עמוק שמן	בדיקה תקינות של מתקני הילשה מעלה המכשירים לטין עמוק שמן	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
ניתוק מערכות אנרגיה על ידי עד אזהקה		מכעלים	כל יום	.getHeight()	גובהה	נקוי יום יומי של המכשירים והתקנים כשמדובר מתקנים מוקדם או אנרגיה הנקיון ולהלכה המכונה	נקוי יום יומי של המכשירים והתקנים הנקיון ולהלכה המכונה	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
הוסמכת העודקים לביצוע הנקיון וההנאה על ידי עובי אחקה		מכעלים	כל יום	.getHeight()	גובהה	נקוי ים נקיון המותאם להילשה (הכנות הרצקן) לוי הוראות היצקן	נקוי ים נקיון המותאם להילשה (הכנות הרצקן) לוי הוראות היצקן	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
מבצע בלוי והשנהה על ידי עובי אחקה		מכעלים	לפי הנדרש	.getHeight()	גובהה	ביצוע נקיון התנורים וככלה לאחר שמן התקררו באופן מוחלט	ביצוע נקיון התנורים וככלה לאחר שמן התקררו באופן מוחלט	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
ניתוק מערכות חשמל על ידי חשמלאי		מכעלים	.getHeight()	.getHeight()	גובהה	מערבלים לטונינו - לפי הוראות הרצקן	מערבלים לטונינו - לפי הוראות הרצקן	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
ניתוק מערכות חשמל על ידי חשמלאי		עובד/י נקיון	כל يوم	.getHeight()	גובהה	גוללים ומוסעים לבזק או ללבבי אספה, על פי הוראות הרצקן	גוללים ומוסעים לבזק או ללבבי אספה, על פי הוראות הרצקן	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
ביצוע נקיון בטיחות אבטחה כל נקיון ייחודי		עובד/י נקיון	.getHeight()	.getHeight()	גובהה	מכונות פריסה - איסור כנasset דים להחדר הסכינים	מכונות פריסה - איסור כנasset דים להחדר הסכינים	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		
מבצע בחדר השיטה הצמוד לחדר פיני הצלב		עובד/י נקיון	.getHeight()	.getHeight()	גובהה	פרוי אשלפה - שיטה בעודה ייעודית שמורחתת למקרה בטיחות מטהיל האפייה	פרוי אשלפה - שיטה בעודה ייעודית שמורחתת למקרה בטיחות מטהיל האפייה	חומר הקפדה על שימוש באיכותם המוכנות		

השלמה פעולות שבוצעו	גורמי טיפול		רמת הטיפול				רמת הסיכון	פעולה מתבקשת נוכחאה לשיפור	നורם הסיכון (נושא/ליקוי)	סיכון	מס'
	גורם מקצועי חיצוני ומומחה	גורם מקצועי (אחדקה)	עובדי היצור	תיקון/ טיפול	תחזוקה תקופית	בדיקות תקופיות					
ביצוע הדרכה בתחילת כל מסורת			מנהל משותף			שוטף	ביננית	הדרכה ופיקוח על העובדים לשמייה על כללי ההגינה שלם	גיהה אישית של העובדים הנבדים לטכנולוגים ביולוגיים ולימאים	6	
התקנת בריחים בהתאם למספר העובדים			עובד ייצור			שוטף	ביננית	התקנת התקן (בריחיה) מותאם שיאפשר לעובדים לרחוץ את ידיים נדרש			
חולק המהנדסים עברו הדרכה למיניות עישון וכולם מקפידים לעשן (אם בכלל) במיקום הייעודי בלבד			עובד ייצור			שוטף	ביננית	הדרכה ופיקוח על מנכעת עישון בעמדות העבודה (סיכון פיצוץ כתוצאה מטעות בתפעול קמח/אוויר), הכוללים דרכה על מנת העישון, הצבת שלות אחותר עישון, הקמת בית עישון עם אזור וציד לאיסוף פסולת עישון			
אין להסתובב בראש השוער ולזרע שערות חוץ' בכל שוחה המאכיה. כמו כן אין לנגרוד תקשיטים, כיוון שעולמים להימצא עליהם חיקקים שנינעו אל מוצרי תחiou; יש אסירות להיליכות בתרון חלוק נums ומסתבכים; בכמיהה קיימת משמעת ומוסר בעודה בגובה בונשא זה. מתקדים גם על נקיון בימי התבואה			עובד ייצור			שוטף	ביננית	פיקוח על העובדים לחישות קבוע אוCisco רוש באזור טיפול בTHON, להרטת חקשי צואר, אונדים וידים			
במאפייה מקיפים משמעת ומוסר בעודה בגובה בונשא זה. מתקדים גם על אסנתן בונשא והציגו אישיות בראות אשישים			עובד ייצור			כל יום	ביננית	פיקוח על העובדים בכל הקשור לשימוש בכני בעודה קיימי. מהן אשרות להחלפת בגדים באוון קובל (בני' בעודה חסיבי אש למלועל תרומות)			
במאפייה מקיפים משמעת ומוסר בעודה בגובה בונשא זה. מתקדים גם על אסנתן בונשא והציגו אישיות בראות אשישים			עובד ייצור			כל יום	ביננית	לשמר ב כדי רוח ורilm בחר נפרד: במלחה, בין או בין פג'ו			
במאפייה מקיפים משמעת ומוסר בעודה בגובה בונשא זה. מתקדים גם על אסנתן בונשא			עובד ייצור			כל יום	ביננית	בקהה על כריות העובדים בכל הקשור לבעלי מלא, הצבת אשרות או הסכמה לרשותה בוג�ו לריאות העובדים			
במאפייה מקיפים משמעת ומוסר בעודה בגובה בונשא זה. מתקדים גם על אסנתן בונשא			עובד ייצור			כל יום	בוגהה	הקפדה על שימוש בצד מק אישי לשימה (טסיפה ננד אבק)		7	
במאפייה מקיפים משמעת ומוסר בעודה בגובה בונשא זה. מתקדים גם על אסנתן בונשא			עובד ייצור			כל יום	בוגהה	הקפדה על שימוש בצד מק אישי לדידים ולטף (ככופת, סרבץ)	השיפה למלחמות עור כוחות נסימה כמו בעיטה נשמה (אסתרמה) בין שאיפות קומת, נורי עור עקב מגע עם גלקת הנקה וההטפסים לשינה		
ביקורת תקופתית מבוצעת על ידי המנהל			המבחן	עובד מנוגת		שוטף	בוגהה	השיפה לשנכננו במלגן תקופת האחסן	השיפה לשנכננו במלגן חומר או תחומי סביבתיים לא אוטומים	9	
ביקורת תקופתית מבוצעת על ידי המנהל			עובד מנוגת	מנהל משותף		שוטף	בוגהה	השיפה לשאיבת קמה ואבק לזרוך הנגה על דרכי הנשימה של העובדים	איךת האווור במלעל מספקת	10	
הקדזה על יישום יעוץ והמלצות בהתאם לתוצאות הניתוח		בודק שע' מעבדה טסומכת ליטור סביבתי			חצ' שנתי		בוגהה	לבצע בדיקה ומעקב על תקנות המאזרירים שיאפשרו ואירוע באוון קובל ויעיל	חשיפה בצד איניה		
ביצוע בדיקת תקינות ארכובות ומ�עളות יי'קה		עובד אחזהה				שוטף	בוגהה	שיפור שיטת ומצחצחים לטיול חום בחדרי התנורום.	חשיפה בעקב או חומר לתנאים סביבתיים לא אוטומים	11	
קיימות נשאה הוכחות של עובדי הייצור לצורק קבלת ציוד אישי לשימושם		כל עובדי המפעל ועובדי קבלן				שוטף	בוגהה	חוות המפעל לפסק ציוד מינון אישי, לפחות בצד מין, לפקס ולעקב אחר שימוש כוכו, בהתחם לטיכונים	חשיפה בצד מינון אישי	12	
קיים נשאה הוכחות ללבודן לקלב בצד מון אישי וככופת לשימושם		כל עובדי המפעל ועובדי קבלן				שוטף	בוגהה	כפפות להגנה מפני כוויות בעט כווצאת המוצרים מהתנור	חשיפת הקפדה על שיטות לשינוי מטענים		
במאפייה קיימת משמעת ומוסר בעודה בגובה בונשא זה, וכן שימורה על שימוש בעגלות מוחאחים		כל עובדי המפעל ועובדי קבלן				שוטף	בוגהה	שימוש בעגלות מוחאות או יהודיות להעברת חומר מוגמר לטלוי ובdry מטפה	ארוגנומיה	12	
במאפייה קיימת משמעת ומוסר בעודה בגובה בונשא זה, ושירה על שימוש במקטני הרמה מוחאיים. גם לשינוי יישמש בשידורם בצד מוחאים		עובד המבחן ומכבי המפעלים				שוטף	בוגהה	שימוש במקטנים מוחאים ובצד מוכביד לשינוי קפה (אם משקלם עליה על 50 ק'ג)			

השלמת פעולות שbowענו	גרמי טיפול			רמת הטיפול			רמת הסיכון	פעולה מתבקשת נוכחית לשיפור	גורם הסיכון (נושא/ליקוי)	סיכון	מספר	
	גורם מופיע	גורם מופיע	גורם מופיע	עובי	תיקון/טיפול	תחזוקה						
במאפייה קיימת משמעת ומוסר עכודת גבוח בונשא זה; שומרה והקFDAה על רצפה ישבה זוקיה			עובי יקיון				שופר	גבוחה	הקפFDAה על ינקוב קבוע של מזולים מהרצפה כדי לשמר עליה נקייה, ללא סיכון החלה	חומר הקFDAה על שימוש במוצאים למניעת סיכון נסילה והחלקה: התאמת טבי וספוגם הריצפה, התאמת המנעלים לגליל העדרים, תקינות מעקות ידיות לתמיכת המזולים פיקומת המזולים לפוענות	נכילה או החלה	13
הקפFDAה על שימוש באրחים טוניים הלהקה, טיפול בארחים קיימים בונשא סיכון החלקה	רצפים			לאי המדראש				גבוחה	לוזה שהרצף היה מסוג המונע החלקה			
במאפייה קיימת משמעת ומוסר עכודת גבוח בונשא זה. ש. שומרה והקFDAה על סירות כתרוי הנקיו לאחור גmr בעבודת הנקיון			עובי יקיון				שופר	גבוחה	להקFDA על מיקום רשותה מן על כתף נקי			

ניהול סיכונים למהלכי שינוי ולשידרוג קו ייצור

מספר	טיור הפעה	המכלול להנגשה	המכלול לשיפור	המכלול בתיקון	טיקון/טיפול	פעולה מתבקשת	העקב ביצוע ורישומים (על ידי מנהל העבודה)	
							טיקון/טיפול	טיקון/טיפול
1	הגבהת פחה הכנסה והוצאות מתיקינים	לכובוד ליפי תקנות הבטיחות לציבורה בונגה	נפילה	שיבור שיטות ביצוע ופיקוח על תהליך העבודה	שיבור שיטות ביצוע ופיקוח על הבטיחות לציבורה בונגה	לבצע את העבודה על פי כל הבטיחות לציבורות ריתון;	לבצע את העבודה על פי כל הבטיחות לציבורות ריתון; להקFDA על איזור עבודה נקי וספוגר, לפחות הממצאות ציוד; כיבוי אש תנוף, שימוש בצד מין אישלי לפי הסיכונים	לבצע ריתון לטווין; עבודות בחשמל חיו
2	שבוזה; עבודות בונגה	דלקה או שריפה	שינוי מכנה וותקנים עם העבודה על אש גליה	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול במלוקת; טיקון/טיפול במלוקת; טיקון/טיפול במלוקת;	טיקון/טיפול במלוקת;
3	טיקון/טיפול במלוקת עיבוד;	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול במלוקת; טיקון/טיפול במלוקת; טיקון/טיפול במלוקת;	טיקון/טיפול במלוקת;
4	ביצוע עבודה בונגה; אחסנה או מיקום דמי לעזיז	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול במלוקת; טיקון/טיפול במלוקת;	טיקון/טיפול במלוקת;
5	מערכות חרואיות, צנורות ונוזלים, מיכל מים	שוך נזירים	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון או הרכבה של מערכות חרואיות, צנורות ונוזלים, מיכל מים	טיקון או הרכבה של מערכות חרואיות, צנורות ונוזלים, מיכל מים
6	שינוע ציוד וחקלים	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/ਊז וחלקים
7	תגובה מילמות וمتיקני הרמה	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	תגובה מילמות וمتיקני הרמה	תגובה מילמות וمتיקני הרמה
8	טיקונה ויפוי ציוד וחקלים	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/ਊז וחלקים	טיקון/ਊז וחלקים
9	עבודות כל כלם מכנים כדים	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/ਊז וחלקים	טיקון/ਊז וחלקים
10	פירוק או הרכבה של של ציוד וחלקים	חומר ידע	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	פירוק או הרכבה של של ציוד וחלקים	פירוק או הרכבה של של ציוד וחלקים
11	פירוק ורכבה של ציוד וחקלים; ריאוכים	חומר ידע	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	פירוק ורכבה של ציוד וחקלים; ריאוכים	פירוק ורכבה של ציוד וחקלים; ריאוכים
12	טיקון, הרכבה ובדיקה של משרוכות תשלה; בונגה עם כל בעודה ואכזרים חשמלים; בעודה תחת מתח	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון, הרכבה ובדיקה של משרוכות תשלה; בונגה עם כל בעודה ואכזרים חשמלים; בעודה תחת מתח	טיקון, הרכבה ובדיקה של משרוכות תשלה; בונגה עם כל בעודה ואכזרים חשמלים; בעודה תחת מתח
13	עובדות צביעה ופועלות מר	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול	טיקון/טיפול