

לא למכירה

ניתן חינם ע"י
המוסד לבטיחות ולגיהות

פנקס כללי

לעבודות בניה ובניה הנדסית



המוסד לבטיחות ולגיהות
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו.

פקודת הבטיחות בעבודה (נ"ח), תש"ל - 1970
צו הבטיחות בעבודה (פנקס כללי), תש"ו - 1959
תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח - 1988

לא למכירה

ניתן חינם ע"י
המוסד לבטיחות וגיהות

תוכן

- רישומי זיהוי
- פעולות בניה ובניה הנדסית
- בעלי תפקידים מיוחדים באתר
- הציוד החייב בדיקות תקופתיות על ידי בודק מוסמך: דודי וקולטי קיטור, קולטי אוויר
- הציוד החייב בדיקות תקופתיות על ידי בודק מוסמך: עורנים ומכונות הרמה
- בדיקות תקופתיות על ידי מנהל עבודה: חפירות, קיר חיצוב, מילוי, דיפון
- בדיקות תקופתיות על ידי מנהל עבודה: פיגומים, טפסות, מגדלי הרמה
- סיוד קירות, צביעתם וניקויים
- מחלות מקצוע
- תאונות עבודה ומקרים מסוכנים
- רישומי מפקחי עבודה ובודקים מוסמכים

טופס מאושר בהתאם לסעיף 198 לפקודת הבטיחות בעבודה
משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה
מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית

הוראות כלליות

החיקוק	סעיף/תקנה	תוכן
פב"ט	198	למפעל (עבודת בניה) ינוהל <u>פנקס בטופס</u> שנקבע.
תקנות	1	<u>עבודת בניה</u> : הקמת בנין, הריסתו, שינוי מבנהו, תיקונו, קישותים, ניקוי תיצוני, התקנות מערכות מים, כיוב, חשמל, הסקה, תיקשורת שמבצעים אגב הקמת בנין או אגב הקמתו של מבנה תוך בניה הנדסית.
תקנות	1	<u>בניה הנדסית</u> : מספן, מבדוק, נמל, מנהרה, גשר, מכון מים, מאגר, קו צינורות, מוביל מים, כיוב או מכון כיוב, סטר, קיר מגן, קיר תומך, בניתם, הריסתם, שינוי ותיקון של המבנה.
תקנות	1	<u>מבצע בניה</u> : קבלן ראשי או מזמין, המבצע את העבודה כולה או חלקה באמצעות עובדים שלו או באמצעות קבלנים העובדים עבורו.
תקנות	1	<u>מזמין</u> : בעל הנכס שמתקשר עם קבלנים לביצוע עבודות בניה או בניה הנדסית, כולה או חלקה.
תקנות	1	<u>קבלן ראשי</u> : מי שמתקשר בחוזה עם מזמין לבצע עבורו עבודות בניה.
תקנות	1	<u>קבלן משנה</u> : מי שמתקשר בחוזה עם קבלן ראשי לבצע עבורו עבודות בניה.
תקנות	1	<u>בונה מקצועי</u> : מי שלאחר הגיעו לגיל 18 עבד לפחות 3 שנים באותו מקצוע בנין שבו הוא משמש בונה מקצועי.
תקנות	1	<u>בונה מקצועי לפיגום</u> : עבד 3 שנים לפחות בהקמת פיגומים ועמד במבחן בטיחותי לפי תכנית שאישר מפקח עבודה ראשי או שהוא בעל הסוג הגבוה ביותר בטפסנות.
תקנות	187	<u>ממונה על עזרה ראשונה</u> : ימנה ע"י המבצע באתר עם יותר מ-50 עובדים ושמו יירשם בפנקס הכללי.
תקנות	155	<u>מפעיל מגדל הרמה</u> : לא יפעיל אדם את המגדל אלא אם כן מינהו לכך מנהל עבודה ושמו נרשם בפנקס הכללי.
תקנות	2	<u>מינוי מנהל עבודה</u> : מבצע הבניה אחראי לכך כי כל עבודות בניה ובניה הנדסית יבוצעו בהנהלתו הישירה והמתמדת של מנהל עבודה.
תקנות	5	<u>מנהל עבודה אחראי</u> על מילוי אחרי הוראות התקנות ועל נקיטת צעדים מתאימים כדי להבטיח שכל עובד ימלא אחרי ההוראות הנוגעות לעבודתו.
פב"ט	242	<u>אדם באתר</u> הנמצא שעה שנעשית עבודה או כשהמכונות בפעולה - למעט זמן הפסקות לארוחה או למנוחה - יראו אותו כמי שעובד אותה שעה באתר.
פב"ט	60	<u>מעלית</u> : לא ישתמשו במעלית אלא אם נבדקה כל שישה חודשים על ידי בודק מוסמך שיקבע בתסקיר הבדיקה שהמעלית ראויה לשימוש.
פב"ט	81	<u>בדיקת מכונות הרמה</u> : מכונות הרמה, כולל מגדל הרמה, פיגום ממוכן ועגורן יבדקו לפחות אחת ל-14 חודשים על ידי בודק מוסמך וישתמשו בהם רק אם הבודק יאשר בתסקיר הבדיקה שהכלי ראוי לשימוש.
פב"ט	151	
פב"ט	116	<u>קולט אוויר</u> : ייבדק כל 26 חודשים ע"י בודק מוסמך שיאשר בתסקיר הבדיקה שהכלי אכן ראוי לשימוש.
תקנות	50	<u>פיגום ממוכן</u> : ייבדק על ידי בודק מוסמך מיד לאחר התקנתו, אחרי כל תיקון של מערכת הרמה ובכלל כל שישה חודשים, ולא ישתמשו בו אלא אם הבודק המוסמך יאשר את השימוש.

החיקוק	סעיף/תקנה	תוכן
פב"ט	75-76	<u>שרשרות, חבלים ואבזרי הרמה:</u> לא ישתמשו בהם אלא אם נבדקו כל שישה חדשים על ידי בודק מוסמך שאישור בתסקיר הבדיקה שהם ראויים לשימוש.
תקנות	122 125	<u>תפירה, דיפון, קיר חיצוני, מילוי:</u> מנהל עבודה יבדוק אותם מידי יום, לפני התחלת העבודה וירשום בפנקס הכללי את תוצאות הבדיקות.
תקנות	20	<u>פיגום:</u> מנהל עבודה יבדוק כל פיגום לגבי יציבותו והתאמתו למטרה לפני שהחלו להשתמש בו, אחת לשבוע ימים לפחות, אחרי הפסקת עבודה של שלושה ימים, אחרי הפסקת עבודה של יום אחד או יותר בשל מזג אוויר. מנהל עבודה ירשום את תוצאות הבדיקה בפנקס הכללי ויביא את הרישום לידיעת המבצע.
תקנות	152	<u>מנדל הרמה:</u> בנוסף לבדיקות ע"י בודק מוסמך, מנהל עבודה יבדוק אותו לפחות פעם בשבוע וירשום את תוצאות הבדיקה בפנקס הכללי.
פב"ט	200	<u>שמירת פנקסים ורשימות:</u> יש לשמור את הפנקס הכללי ולהחזיקו פתוח לעיון מפקח עבודה שנתיים לפחות או תקופה עד לסיום העבודות באתר הבניה.
פב"ט	241	<u>הרישום בפנקס הכללי:</u> הנדרש לפי הוראות כל חוק, יהיה קביל כראיה על העובדות שצוינו בו, והעובדה שלא נעשה רשום שנדרש כאמור, תשמש ראיה שאותה הוראה לא קוימה.
פב"ט	212	<u>החובה להמציא אמצעים לביקורת:</u> הנהלת אתר הבניה או הבניה ההנדסית ועובדיו יספקו למפקח עבודה את האמצעים הנחוצים לאפשר כניסה, ביקורת, בדיקה, נטילת דוגמאות או פעולה אחרת לשם שימוש בסמכותו.
חוק ארגון הפיקוח	3	<u>סמכויות מפקח עבודה:</u> - להכנס ולערוך ביקורת ובדיקות ביום ובלילה בכל מקום שמועסקים בו בני אדם. - לבדוק במקום עבודה את סידורי העבודה ואת סידורי הבטיחות, הגיחות ורווחת העובדים ואת המתקנים, המכונות, הציוד ואת תהליכי העבודה, - לחקור בכל ענין שהוא מתפקידו, כל אדם הנמצא במקום עבודה ולרשום בפרוטוקול תשובותיו של הנחקר. דין הפרוטוקול כדין הודעה שנרשמה לפי פקודת הפרוצדורה הפלילית. - לדרוש להציג לפניו כל פנקס, תעודה, דו"ח או מסמך אחר שניהולם, קיומם והגשתם הם חובה על פי חיקוק שבצעו בידי משרד העבודה והרווחה ולהעתיק מהם.

איזכורים:

פב"ט - פקודת הבטיחות בעבודה (ני"ח) תשי"ל-1970

תקנות - תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988

תקנות עורנים - תקנות בדבר עורני צריח, תשכ"ז-1966

חלק 1: רישומי זהויה

תקנה מס' 1 - הגדרות

(צו הבטיחות בעבודה (פנקס כללי) תש"ך - 1959)

1.1 שם המבצע:

(אם המבצע הוא חברה, אגודה או שותפות רשומה - יש לציין את השם לפי הרישום)

מספר רישום בפנקס הקבלנים

(כפי שרשום בפנקס הקבלנים)

1.2 מען המשרד הראשי או המשרד הרשום:

הישוב : _____ מיקוד : _____
 רח' / שכ' : _____ מס' הבית : _____
 ת.ד. : _____ טלפון : _____ פקס : _____

1.3 מנהלי החברה, האגודה או השותפות לפי הרישום:

מס'	שם משפחה	שם פרטי	מס' תעודת זהות	המען	הערות
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

1.4 חותמת המבצע

חתימת המבצע

1.5 שם האתר:

1.6 מען האתר:

הישוב : _____ מיקוד : _____
 רח' / שכ' : _____ מס' הבית : _____
 ת.ד. : _____ טלפון : _____ פקס : _____

1.7 מהות הבניה:

(ציבורי, מגורים, תעשייה, אחר - ציין)

1.8 קבלני משנה:

(תקנות מס' 1 - הגדרות ומס' 6 - קבלן ראשי, קבלני משנה)

מס'	סוג העבודה	שם הקבלן (לפי הרישום הרשמי)	המען	תאריך תחילת העבודה	שם האתראי	הנתימה והותמות
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						

חלק 2: בעלי תפקידים באתר הבניה
(צו הבטיחות בעבודה (פנקס כללי) תשי"ד - 1959)

2.1 מנהלי עבודה :

(תקנה מס' 2 - מנהל עבודה)

שם משפחה ושם פרטי	מס' תעודת זהות	מען	תאריך חמינוי	תאריך סיום התפקיד

2.2 בונים מקצועיים לפיגומים, להריסות, לעבודות בגגות שבירים או תלולים :

(תקנה מס' 1 - תדירות)

שם משפחה ושם פרטי	מס' תעודת זהות	מען	התפקיד	תאריך חמינוי	התימה

2.3 מפעילי מגדל הרמה :

(תקנה מס' 155 - הפעלת מגדל הרמה)

שם משפחה ושם פרטי	מס' תעודת זהות	מען	תאריך חמינוי	התימה

2.4 ממונים על ארגון עזרה ראשונה:

(תקנת מוס' 187)

[illegible]

2.5 מתכונים:

[illegible]

2.6 נאמני בטיחות :

שם משפחה ושם פרטי	מס' תעודת זהות	מק	תאריך המינוי	תאריך סיום התפקיד	חתימת

(צו הבטיחות בעבודה (פנקס כללי) תשי"ד - 1959)

(צו הבטיחות בעבודה (פנקס כללי) תשי"ד - 1959)

(פקודת הבטיחות בעבודה - 76,75,71,60)

- אבזרי הרמה
- מעליות

[illegible]

* קוד בשירות

1. כשיר
2. בעון תיקון
3. בלתי כשיר ואסור לשימוש ולסמן באדום

(פקודת הבטיחות בעבודה, סעיף 81)

- כלי הרמה, עגורנים (פרט לעגורני צריח)
- כננות, גלגליות
- מלגזות

[illegible]

* קוד לשירות

3. כשר
2. טעון תיקון
3. בלתי כשר ואסור לשימוש (לסמן באדום)

3.3 הציווד החייב בדיקה כל 26 חודשים :
(פקודת הבטיחות בעבודה, סעיף 116)

- קולטי אויר

קוד כשירות *	בדיקה		קוד כשירות *	בדיקה		קוד כשירות *	בדיקה		תאור הציווד וסימני זיהוי (מס' היצרן, שנת יצור וכד')
	מס' התסקיר	תאריך הבדיקה		מס' התסקיר	תאריך הבדיקה		מס' התסקיר	תאריך הבדיקה	

* קוד כשירות

1. כשיר
2. טעון תיקון
3. בלתי כשיר ואסור לשימוש (לסמן באדום)

3.4 בדיקות בודק מוסמך של מגדלי הרמה :
(פקודת הבטיחות בעבודה, סעיף 81)

- חייבים בדיקה אחרי התקנתם
ולפני הכנסתם לשימוש

(תקנה מס' 151)

תאור המגדל וסימני זיהוי	מיקומו באתר העבודה	בדיקה		הערות הבודק המוסמך לגבי כשירות המתקן
		מס' התסקיר	תאריך	

3.5 בדיקות בודק מוסמך של פיוגום ממוכן :

- חייב בדיקה עם התקנתו באתר
ולפני הכנסתו לשימוש

(תקנה מס' 150)

תאור המתקן וסימני זיהוי	מיקומו באתר העבודה	בדיקה		הערות הבודק המוסמך לגבי כשירות המתקן
		מס' התסקיר	תאריך	

(צו הבטיחות בעבודה (פנקס כללי) תשי"ז-1959)

(צו הבטיחות בעבודה (פנקס כללי) תשי"ז-1959)

- תכנון לפני תחילת השימוש בתם
- מידי יום לפני תחילת העבודה
- אחרי הפסקה ולפני תחילת העבודה

{תלומת מס' 122, 125}

סוגי קרקע - סלע
- אבן מדומה
- צורות
- אדמה
- חול

* קד בטיחות

1. תקין
2. טעות חיקוק
3. מסוכן (לסמן באדום)

(צו הבטיחות בעבודה) (פנקס כללי) תשי"ד-1959

- תבוצע לפני תחילת השימוש
- אחת לשבוע
- אחרי הפסקת של 3 ימים ומעלה
- אחרי הפסקת בגלל סוג אורז

(תקנה מס' 20)

[illegible]

* קוד בטיחות

1. תקין
2. טעון תיקון
3. פגום, מטוּבֵּן, אסור לשימוש (לסמן באדום)

פיגור מס'					פיגור מס'					פיגור מס'					פיגור מס'				
המיקום באתר					מטרת הפיגור					סוג הפיגור					מידות הפיגור (אורך, גובה)				
תאריך הבדיקה					תחזית מנהל העבודה					תחזית מנהל העבודה					תחזית מנהל העבודה				
לפני שימוש					לפני שימוש					לפני שימוש					לפני שימוש				
שבועית					שבועית					שבועית					שבועית				
הפסקה 3 ימים					הפסקה 3 ימים					הפסקה 3 ימים					הפסקה 3 ימים				
הפסקה 3 ימים					הפסקה 3 ימים					הפסקה 3 ימים					הפסקה 3 ימים				
קוד בטחון					קוד בטחון					קוד בטחון					קוד בטחון				
סמן ב-X *					סמן ב-X *					סמן ב-X *					סמן ב-X *				

* קוד בטחון

1. תיקון

2. סטן תיקון

3. פגום, מסוכן, אסור לשימוש (לסמן באדום)

[illegible]

* קד בטיחות

1. תיקין
2. סעודת תיקון
3. מנוח, מסוכן, אסור לשימוש ולסמן באדום

4.3 בדיקת מגדלי הרמה :

- תבוצע לפני תחילת השימוש
- אחת לשבוע
- עם הגבתו של המנדל
- ולפני המשך השימוש.

{תקנה מס' 152}

[illegible]

* קוד בטיחות

1. תיקן
2. טעון תיקון
3. מסוכן, אסור לשימוש (לסמן באדום)

מגדל הרמה_

נתוני זיהוי (מספר, שם היצור) :

מיקומו באתר:

תאריך הקמה:

עומס העבודה הבטוח:

מידת המגדל (גובה):

[illegible]

* קוד גטיחות

1. תקין
2. טעון תיקון
3. מסוכן, אסור לשימוש (לסמן באדום)

מגדל תרמה

כתובי זיהוי מספר, שם היצירה :

מיקומו באתר:

מידת המגדל (גובה):

תאריך הקמת:

עומס העבודה הבטוח:

[illegible]

* קוד בטיחות

1. תקין
2. טעון תיקון
3. בטורח, מסור, מסור לשימוש (לסמן באדום)

- תבוצע לפני העמסה ראשונה
- לפני יציקה

[illegible]

(תדקנה מס' 84)

[illegible]

מקום מנוחה ואכילה)
מלמחה,
(שורות סניטריים,

חלק 5: סיוד קירות צביעתם וניקויים

(צו הבטיחות בעבודה (פנקס כללי) תשי"ד - 1959)

(פקודת הבטיחות בעבודה, סעיף 18)

[illegible]

חלק 6: רישומי מפקח עבודה
(צו חבטיות בעבודה (פנקס כללי) תשי"ז - 1959)

(צו הבטיחות בעבודה (פנקס כללי) תשי"ז - 1959)

מפקח עבודה		הערות המפקח	הנושא	תאריך
שם	חתימה			

מפקח עבודה		חערות המפקח	הנושא	תאריך
חתימה	שם			

חלק 7: רישומי בודק מוסמך

בודק מוסמך		תעודת הבדק המוסמך	הציוד שלגבין מתייחסת ההערה	תאריך
חתימה	שם			

חלק 7: רישומי בודק מוסמך

[illegible]

8.2 מקרים מסוכנים:

תאור המקרה המסוכן	המקום באתר	מועד המקרה	
		תאריך	שעה

הערה:

על כל אחד מהמקרים המסוכנים (שלא גרמו לפגיעה באדם) המפורטים להלן, יש להודיע למפקח העבודה האיזורי על גבי טופס עב/פ/13.

פקודת התאונות ומחלות מקצוע (הודעה) 1945

רשימת מקרים מסוכנים החייבים הודעה לפי סעיף 4 לפקודה

1. התבקעות אבן משחזות או דיסקת-השחזה, המונעת בכוח מיכני.
2. התבקעות גלגל תנועה או גלגל רצועה המוסבים בכוח מיכני.
3. התבקעות מיכל או מסחט המוסבים בכוח מיכני.
4. התמוטטות או נפילה של מעלית.
5. נפילת התא או הרציף שבמעלית.
6. ניתוק כבל-תיל, חבל או שרשרת המשמשים להרמה או להורדה של התא או של הרציף שבמעלית.
7. קלקול המפסיק את הפעולה של מנגנון ההפעלה או מנגנון הבטיחות של מעלית או של חלקיהם.
8. קריסה או התמוטטות של עגורן.
9. נפילת עגורן, כננת או גלגלת.
10. ניתוק כבל-תיל, חבל או שרשרת המשמשים לעגורן או המשמשים להרמה, להורדה או להובלה של מטען ע"י עגורן, כננת או גלגלת.
11. קלקול המפסיק את הפעולה של מנגנון ההפעלה או מנגנון הבטיחות של עגורן, כננת או גלגלת או של חלקיהם.
12. התפוצצות או התבקעות של קולט גז, המכיל גז בלחץ הגבוה מלחץ האויר.
13. התפוצצות דוד קיטור וכל נזק במבנה דוד הקיטור שנגרם על ידי אש חוזרת.
14. התפוצצות או שריפה שגרמו נזק לבנין, למכונות, למיתקנים, למכשירים חשמליים, או לקווי חשמל.
15. התמוטטות של פיגום המיועד לביצוע פעולות בניה או בניה הנדסית כמשמעותם בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תשי"ל-1970, להוציא פיגום שאין סכנת נפילה ממנו או מחלק מחלקיו לעומק העולה על 2 מטר.
16. התמוטטות של תבנית ליציקת בטון בגובה העולה על 2 מטר המיועדת לביצוע פעולות בניה או בניה הנדסית כמשמעותם בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תשי"ל-1970.

8.3 מחלות מקצוע:

נוסף על הרשום בחלק זה חייב המעביד להודיע מיד עם חידוע לו על מחלת מקצוע למפקח עבודה איזורי
(על בסיס סופס עב/2/14)

[illegible]

העדות 1: - המעביד ישלח הודעה על בבי הטופס הרשמי למפקח העבודה האזורי על כל מקרה של מחלת מקצוע אצל עובד, שבאה לידיעתו או כשיש סיבה מסתברת לחשוד שעובד חלה במחלת מקצוע.

- התענה על מחלת מקצוע למוסד לביטוח לאומי אינה משחררת את המעביד מתובנה להודיע על מחלת מקצוע ישירות למפקח העבודה האזורי.

פקודת התאונות ומחלות מקצוע (הודעה) 1945

מחלות מקצוע החייבות הודעה לפי סעיף 5 (3) (2) (1)

המחלות המסומנות * הוכרו בתוספת השלישית לפקודה, תאחרות פורסמו בתקנות מחלות מקצוע (חובת הודעה - רשימה נוספת) תש"מ-1980.

1	הרעלות על ידי:
11	אילין (aniline) *
12	אקרילוניטריל (acrylonitrile)
13	בנזן (כרתית) (benzene, benzol) *
14	בנזן (בנזל) (benzene, benzol) והחומלוגים שלו אף שאינה הרעלת בנזל כרונית המפורטת בתוספת השלישית לפקודה.
15	ברום (bromine) ותרבותיו.
16	בריליום (beryllium) ותרבותיו.
17	גפרית (sulfur) ותרבותיה.
18	דימתיל אצטמיד (dimethyl acetamid).
19	ועיל כלוריד (vinyl chloride).
110	זרחן (phosphorus) ותרבותיו.
111	זרחן (arsenic) * ותרבותיו.
112	חד-תחמוצת הפחמן (carbon monoxide).
113	חד-תחמוצת החנקן, דו-תחמוצת החנקן (oxides of nitrogen).
114	כלור (chlorine) ותרבותיו.
115	כספית (mercury) * ותרבותיה.
116	כרום (chromium) ותרבותיו.
117	מטנול (methyl alcohol).
118	מנגן (manganese) * ותרבותיו.
119	ניקל (nickel) ותרבותיו.
120	ציאנידים (cyanides).
121	עופרת (Lead) * ותרבותיו.
122	פורמלדהיד (formaldehyde).
123	פחמן דו-גופריתי (carbon disulphide) *.
124	פלואור (fluorine).
125	פנל (phenol) ותרבותיו.
126	קדמיום (cadmium) ותרבותיו.
127	קטונים (ketones).
128	קרבמטים (carbarnates).
129	תרבות ניטרו ואמינו של בנזן (בנזל) והחומלוגים שלו (nitro and amino compounds of benzene, benzol).
130	תרבות הכוגיות של פחמים מימניים (halogenated hydrocarbons).
131	תליום ותרבותיו (thallium).

2.	<u>מחלות הנגרמות על ידי גורמים כימיים</u>
21	אמינתית (אסבסטוסיס) (asbestosis)*.
22	צורנית (סיליקוסיס) (silicosis)*.
23	מחלות אלרגיות של דרכי הנשימה כתוצאה מרגישות לחומרים שונים, לרבות: איזוציאנאטים (isocyanates) תבואה, קמח ודגנים.
24	טלקוזיס (talcosis).
25	מחלות הנגרמות על ידי אנזימים פרוטאוליטיים (proteolytic enzymes).
26	מחלות הנגרמות על ידי שרפי אפוקסי (epoxy resins).
27	עקרות הנגרמת על ידי חומרים שונים, לרבות: דיברומו כלורו פרופן (D.B.C.P.).
28	"קדחת המתכות" (metal fume fever) הנגרמת על ידי אדי מתכות לרבות אבץ, ברזל, נחושת.
29	מחלות מתכות קשות (פיברוזיס של הריאות) הנגרמות על ידי אדי מתכות, לרבות: טונגסטן (tungsten), טיטניום (titanium), ונדיום (vanadium).
2.10	דלקת-עור (dermatitis)*.
2.11	התכייבות אפיתליומאטית (epitheliomatous ulceration) הבאה מחמת עטרן (tar) זפת (pitch) כופר (bitumen) שמן מיטראלי (mineral oil) או פארפין (paraffin) או תרכובת, מוצר או שייר כל-שהם של כל חומר מן החומרים האלה*.
2.12	התכייבות כרומית (chrome) דהיינו התכייבות הבאה מחמת חומצה כרומית או דו-כרומת האשלגן, הגתרן או האמון או תכשיר כל-שהוא של החומרים האלה*.
2.13	צהבת של הרעלה (toxic jaundice) דהיינו צהבת הבאה מחמת טטראכלורואתן או חומרים חנקניים או אמידיים הבאים מבזון (benzene, benzol) או מחומר מרעיל אחר*.
3.	<u>סרטן מקצועי הנגרם על ידי גורמים כימיים</u>
3.1	אמינים ארומטיים (aromatic amines).
3.2	אסבסט (asbestos) אף אם אינה אסבסטוזיס המפורטת בתוספת השלישית לפקודה.
3.3	בנזן (בנזול) (benzene, benzol) אף אם אינה הרעלת בנזול כרונית המפורטת בתוספת השלישית לפקודה.
3.4	ויניל כלוריד (vinyl chloride).
3.5	זרניק (arsenic) אף אם אינה הרעלת זרניק המפורטת בתוספת השלישית לפקודה.
3.6	כרומטים (chromates) אף שאינה התכייבות כרומית המפורטת בתוספת השלישית לפקודה.
3.7	ניקל וניקל קרבוניל (nickel and nickel carbonyl).
3.8	פחמנים פוליציקליים ארומטיים (polycyclic aromatic amines).

מחלות הנגרמות על ידי גורמים פיזיקליים ומיכניים	4.
ירידה בכוחר השמיעה, חרשות ונזק באוזן הפנימית הנגרמת על ידי רעש.	4.1
מחלות הנגרמות על ידי קרינה מיננת (ionizing radiation) לרבות ירוד (cataracts) ולבגנת (leukemia).	4.2
מחלות הנגרמות על ידי קרינה אולטראסגולית (ultraviolet radiation) לרבות סרטן העור.	4.3
מחלות הנגרמות על ידי קרינת אינפרא-אדומה (infrared radiation) לרבות ירוד (cataracts).	4.4
מחלות הנגרמות על ידי קרינת לייזר (laser) לרבות ירוד (cataracts).	4.5
מחלות הנגרמות על ידי מיקרו-גלים (microwaves) וגלי רדיו לרבות ירוד (cataracts).	4.6
מחלת "קייסון" הנגרמת על ידי עבודה באוויר דחוס (compressed air disease).	4.7
מחלות צלילה, לרבות נמק (נקרוזה) אספטי של העצמות (aseptic bone necrosis).	4.8
שיתוק עצבים פריפריים הנגרם על ידי לחץ ממושך.	4.9
מחלה בגפיים ו/או בעמוד השדרה כתוצאה מרטט (ויברציה) בין שהיא מחלה בעצמות, בפרקים, בשרירים, בכלי הדם או בעצבים.	4.10
בורסיטיס (bursitis) של הברך או של המרפק.	4.11
דלקת בגדי פרק היד ותיקיהם (tendovaginitis).	4.12
"מחלת החפרים" - שבר של הזיוס של החוליות הצווארית מס' 7 והגבית מס' 1.	4.13
עווית השרירים (muscular cramps) הנגרמת על ידי עבודה באלחוט.	4.14

5. מחלות הנגרמות על ידי גורמים ביולוגיים

אנקילוסטומיאזיס (ancylostomiasus).	5.1
ברוצלוזיס (brucellosis).	5.2
נחלת (anthrax)*.	5.3
הפטיטיס מסוג "ב" (hepatitis virus "B").	5.4
כלבת (rabies).	5.5
לפטוספירוזיס (leptospirosis).	5.6
צדפת (פלצת) (tetanus).	5.7
ריאת החקלאים (farmers lung).	5.8
שחפת (tuberculosis).	5.9
שיתוק ילדים (poliomyelitis).	5.10
מחלות הנגרמות על ידי מיקרו-אורגניזם המועברות לאדם מכל מקור שאינו אדם.	5.11

6. מחלות הנגרמות על ידי אבק צמחי

ביזינוזיס (byssinosis).	6.1
מחלות הנגרמות על ידי אבק עץ לרבות מחלות אלרגיות וסרטן.	6.2

חלק 9: פטורים מיוחדים

[illegible]

תיק נספחים לפנקס הכללי

באתר הבניה:

המבצע/הקבלן הראשי:

מס'	ה מ י ס מ כ י ם	מס' 2	שם 3	בהתאם לתקנה בתקנות הבטיחות בעבודות בניה
0	1	2	3	
1	תעודות אישור דגם לפיגום ממוכן	45	רישום דגם	
2	תסקירי בדיקה של פיגומים ממוכנים ע"י בודק מוסמך	51	תסקיר על הבדיקה	
3	תכניות או מפרטים להעתקת פיגומים ממוכנים בתוך האתר	59	העתקת פיגום ממסמך באתר	
4	תכניות של פיגומים בתנאים מיוחדים	71	פיגום בתנאים מיוחדים	
5	תכניות של טפסות ליציקת אלמנטים מיוחדים מבטון	85	תכנון (פרק טפסות)	
6	תכניות הרכבה של מבני מתכת שגובהם מעל 6.0 מ'	106	תכנון אמצעי בטיחות	
7	תכניות דיפונים לחפירות שעומקן יותר מ- 4.0 מ'	112	צידי חפירה או מילוי	
8	תכניות עבודה לביצוע הריסות	128	ביצוע הריסה	
9	תסקירי בדיקה של מגדלי הרמה ע"י בודק מוסמך	151	בדיקה ע"י בודק מוסמך	
10	תכנית ארגון בטיחותי של האתר	166	תכנית ארגון בטיחותי של האתר	
11	מפרטים של היצור או המתכנן על עיגון התקן הרמה ממוכן למבנה	173	מפרט התקן הרמה ממוכן	
12	תסקירי בדיקה ע"י בודק מוסמך של מעליות, מכונות ואביזרי הרמה			

