



102 כש"ב

כבאות והצלה



דרישות להיתרי בניה

תאריך הפקת הדו"ח: 08.8.2013

אזרח/ית יקר/ה,

להלן מפורטות התקנות וסידורי מניעת הדליקות ל הבניין מעל 16 מיטות אישפוז ועד 13 מ' גובה , המהוות חלק בלתי נפרד מהתנאים להיתר הבניה, ולאישור התוכניות מטעמנו.

דרישות אלו אין בהן בכדי לפטור אף סעיף מחוק התכנון והבניה, תקנות התכנון והבניה חלק ג' "בטיחות אש בבניינים" או מחוקים ומתקנים אחרים הנכונים למבנה זה.

נושא/פרק	מס. דרישה	תיאור הדרישה	מקור הדרישה
01 - פרק ב' - מרכיבי מוצא	3.2.18.1	שילוט	תקנות תכנון ובניה
01 - פרק ב' - מרכיבי מוצא	3.2.17.1	תאורת חירום	תקנות תכנון ובניה
01 - פרק ב' - מרכיבי מוצא	3.2.12.1 3.2.12.10	תפוסה וחישוב רוחב דרך המוצא	תקנות תכנון ובניה
01 - פרק ב' - מרכיבי מוצא	3.2.1.1 3.2.1.27	דלתות	תקנות תכנון ובניה
01 - פרק ב' - מרכיבי מוצא	3.2.15.1- 3.2.15.5	מרחקי הליכה בבניין	תקנות תכנון ובניה
01 - פרק ב' - מרכיבי מוצא	3.2.9.1 3.2.9.5	יציאה	תקנות תכנון ובניה
01 - פרק ב' - מרכיבי מוצא	3.1.2.3	מוצא בטוח יכול לכלול אחד או יותר מחלקי הבניין המפורטים בסעיף זה	תקנות תכנון ובניה
01 - פרק ב' - מרכיבי מוצא	3.7.5.1- 3.7.5.2	דרך גישה ורחבת היערכות של רכב כבאות והצלה בבניין גבוה ובבניין רב קומות וחלונות חילוץ	תקנות תכנון ובניה
01 - פרק ב' - מרכיבי מוצא	3.2.15.7	מרחק הליכה במוסדות בריאות בבתי חולים	תקנות תכנון ובניה
02 - פרק ד' - מערכות גילוי וכיבוי אש	03.04.02.01	התקנת מערכת גילוי אש ועשן שתתוכנן ותותקן בהתאמה מלאה לתקן ישראלי 1220 חלק 3. המערכת תהיה פרוסה בכל חלקי המבנה. בדיקת ההתקנה תעשה על ידי מעבדה מוכרת/מאושרת/ מוסמכת	תקנות תכנון ובניה
02 - פרק ד' - מערכות גילוי וכיבוי אש	03.04.04.01 א'	התקנת ארובות ומנדפים	תקן ישראלי 1001 חלק 6
02 - פרק ד' - מערכות גילוי וכיבוי אש	03.04.04.01 ב'	התקנת מערכת כיבוי במנדפים בהתאם לתקן ישראלי 5356 חלק 2.....כולל ניתוק ממקור אנרגיה. עם סיום ההתקנה יש להגיש	תקן ישראלי 5356 חלק 2

אישור מעבדה מוסמכת/מאושרת.

תקנות תכנון ובניה	03.04.05.01 ברז כיבוי 2*3' על גבי זקף 6', בכל המקרים בהם נדרשת ספיקה של 2000 ל/ד.	02 - פרק ד' - מערכות גילוי וכיבוי אש ו'
תקנות תכנון ובניה	03.04.06.03 אספקת מים לברזי כיבוי אש	02 - פרק ד' - מערכות גילוי וכיבוי אש
תקנות תכנון ובניה	03.04.05.05 התקנת עמדת כיבוי אש תיקנית בסמוך לפתחי היציאה מהמבנה בכל קומה ובמרחק שלא יעלה על 45 מ' בין עמדה לעמדה. עמדת הכיבוי תכלול: ברז כיבוי בקוטר 2 צול, 2 זרנוקים בקוטר 2 צול באורך 15 מ' כל אחד, מזנק בקוטר 2 צול, גלגלון בקוטר 3/4 צול באורך 25 מ' עם מזנק צמוד ומטפה אבקה במשקל של 6 ק"ג. הציוד יאוכסן בארון כיבוי בגובה: 120 ס"מ, ברוחב 80 ס"מ, ובעומק 30 ס"מ מסומן בסימון תיקני במילים: 'עמדת כיבוי אש'. תשתית הצינורות לברזים הרשומים לעיל תהיה מתכת.	02 - פרק ד' - מערכות גילוי וכיבוי אש ג'
תקנות תכנון ובניה	03.04.06.01 לבצע בדיקה של אפיון רשת המים המזינה את המבנה או לחילופין (במקרה שטרם חובר המבנה לרשת העירונית) ברשת המים העירונית הקרובה ביותר אל המבנה	02 - פרק ד' - מערכות גילוי וכיבוי אש ב'
תקנות תכנון ובניה	03.04.03.1 התקנת מער' מתיזי מים אוטומטית (ספרינקלרים) שתתוכנן ותותקן לנקבע בת"י 1596 ובהתאמה לנוהל מכר 529. המערכת צריכה להתאים לסוג המבנה וייעודו..... תוכניות המערכת והצהרת המהנדס יש להביא לאישור מעבדה מוסמכת/מאושרת, ולהחזיר אלינו את תעודת הבדיקה.	02 - פרק ד' - מערכות גילוי וכיבוי אש
תקנות תכנון ובניה	הפרדת חדר מדרגות מהבניין	03 - פרק ג' - הפרדות ועמידות אש 3.3.1.2
תקנות תכנון ובניה	עמידות אש של שלד הבניין	03 - פרק ג' - הפרדות ועמידות אש 3.3.2.1
תקנות תכנון ובניה	הפרדה אזורי השירותים מיתר חלקי הבניין	03 - פרק ג' - הפרדות ועמידות אש 3.3.1.3-3.3.1.6
תקנות תכנון ובניה	חומרי בניה ומוצרי גימור בחדר מדרגות המשמש מוצא בטוח	04 - פרק ו' - חומרי גמר 3.6.1.2
תקנות תכנון ובניה	חומרי בניה ציפו וגימור יענו לתקנים ישראלים 921, 755, 931	04 - פרק ו' - חומרי גמר 3.6.1.4
תקנות תכנון ובניה	מערכת החשמל תתוכנן לפי חוק החשמל תש"ד - 1954 ותקנותיו המעודכנים בתקנים ישראליים	05 - חשמל 10.01

05 - חשמל	10.06	התקנת מערכת כריזה. מערכת תכלול:.....א) מיקרופון ורמקולים (לא קולן נייד), עם ספק כוח עצמאי במתח נמוך אשר תיתן מענה בזמן חירום.....ב) מערכת תחבר ללוח הבקרה של חדר הפיקוד, אשר ימוקם בלובי הכניסה לבניין.....ג) מערכת הכריזה תחבר ללוח חשמל המזין את מערכת החירום של הבניין ובהזנה ישירה למקור חשמל חלופי אמין שיספק חשמל למשך 120 דקות לפחות מתחילת הפסקת החשמל ברשת החשמל הארצית.	תקנות תכנון ובניה
05 - חשמל	10.08	יותקן פנל "פיקוד כבאים" לשליטה במערכות החירום במבנה	תקנות תכנון ובניה
06 - פרק ה' - מערכת שליטה בעשן	3.5.2.1	כללי	תקנות תכנון ובניה
06 - פרק ה' - מערכת שליטה בעשן	3.5.1.2- 3.5.1.9	אופני שליטה בעשן	תקנות תכנון ובניה
07 - גז	11.01	מערכת הגז במבנה תענה לנדרש בתקן ישראלי 158	תקנות תכנון ובניה
07 - גז	11.03	יש לסמן על תוכנית ההגשה את המיקום העקרוני של צובר הגז המוצע.	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.4.1- 3.9.4.5	עמידות אש של שלד הבניין, מיקום קומתי ותפוסה (התקלות)	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.5.1- 3.9.5.7	דלתות (התקלות)	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.13.1- 3.9.13.9	יציאה (התקלות)	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.27.1- 3.9.27.2	שילוט וסימון דרכי מוצא (התקלות)	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.19.1- 3.9.19.3	גישה למעבר בין שורות מושבים שאינם ליד שולחנות (התקלות)	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.31.1- 3.9.31.8	הפרדות ועמידות אש (התקלות)	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.16.1- 3.9.16.8	תפוסה וחישוב דרכי מוצא (התקלות)	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.33.1- 3.9.33.3	מערכות שליטה בעשן (התקלות)	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.38.1- 3.9.38.10	משטח מודבה, במה ובמה משולבת (התקלות)	תקנות תכנון ובניה
10 - פרק ט' - התקלות	3.9.38.11	מערכת לכיבוי אש ועשן עבור במה או במה משולבת	תקנות תכנון ובניה

11 - נהלי מכ"ר	11.02	יש להגיש תיק שטח לפי נוהל מכ"ר 503 (ניתן להוריד את נוהל מכ"ר 503 באתר (www.102.co.il	נוהל מכ"ר
11 - נהלי מכ"ר	11.05	החניונים יענו לנדרש בפרק ד'	
25 - כללי	25.16	המעלית תענה לחוק התיכנון ובניה ולת"י 2481	תקנות תכנון ובניה
25 - כללי	25.13	מערכת מיזוג האוויר תהיה בהתאמה לת"י 1001 על כל חלקיו	ת"י 1001
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.01	אישור מערכת גילוי אש ועשן עפ"י ת"י 1220 חלק 3.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.10	אישור מנדפים בישול/טיגון עפ"י ת"י 1001 חלק 6.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.12	אישור התקנת דלתות אש עפ"י ת"י 1212 חלק 4.4 - התקנה.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.13	אישור התאמת חומרי בניה וגימור עפ"י ת"י 921, 931, ו-755 - חלק רלוונטי.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.02	אישור מערכת כיבוי אש במים עפ"י ת"י 1596.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.22	אישור למיקום צובר גז ע"י משרד העבודה.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.25	אישור המעיד על בדיקת אינטגרציה בין מערכות בטיחות אש כנדרש בנוהל מכ"ר 536 וכי הבדיקה נמצאת תקינה. לאישור תצורף טבלת משטר הפעלות.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.03	אישור מערכת כיבוי אש בגז עפ"י ת"י 1597.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.04	אישור מערכת כיבוי בארוסול ת"י 5210.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.06	אישור מערכת כיבוי אש בכימיקלים רטובים עפ"י ת"י 5356 חלק 2.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.07	אישור מערכת מיזוג אויר (מובילי אוויר) - עפ"י ת"י 1001 חלק 1.1.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.30	אישור התאמת המעלית עפ"י ת"י 2481.	
30.01 - אישורי מעבדות	30.01.31	אישור מעבדה מוסמכת/מאושרת המעיד על תקינות מערכת הגז על פי תקן ישראלי 158	תקנות תכנון ובניה

הבהרה והסתייגות משפטית:

- השימוש במידע המובא לעיל הינו באחריות המשתמש/ת בלבד. במידה ותתגלה סתירה או אי התאמה בין החקיקה המפורסמת באתר ובין החקיקה המפורסמת בפרסומים הרשמיים של מדינת ישראל, רק הפרסום המובא בפרסומים הרשמיים ייחשב כנכון ויש לנהוג לפיו
- אין במובא לעיל בכדי לפטור את המבקש/ת מהגשת בקשה וקבלת אישורים מתאימים בהתאם לחוק, לתקנות ולנהלים המתאימים
- אין במובא לעיל להוות פירוט סידורי כבאות כולל. בסמכותה של רשות הכבאות להורות על הוספת סידורי כבאות בהתאם לנדרש
- בטרם הגשת כל בקשה על המבקש/ת לפנות לרשות הכבאות המקומית