

הצהרת המהנדס המתכנן

פרטי המתכנן

חובה למלא את הסעיפים המסומנים ב *

שם המהנדס המתכנן * _____ מס' ת.ז. * _____
מס' רישיון * _____ טל' נייד * _____
שם משרד תכנון _____ מס' ח.פ. * _____
טל' משרד * _____ טל נייד _____
כתובת דוא"ל * _____

פרטי המבנה

חובה למלא את הסעיפים המסומנים ב *

שם המבנה/פרויקט * _____
ייעוד המבנה * _____
שם בעל המבנה * _____
מס' גוש * _____ מס' חלקה * _____
כתובת מבנה/אתר * _____

תיאור המערכת

יש לסמן את המערכת הרלוונטית, חובה למלא את הסעיפים המסומנים ב *

☐ מערכת רטובה ☐ מערכת יבשה ☐ מערכת קצף ☐ מערכת הפעלה מוקדמת ☐ מערכת הצפה
☐ אחר (נא פרט) _____

בדיקה נדרשת

☐ בדיקה ראשונה של תכנון
☐ בדיקת חוזרת/סילוק לקויים, קשורה לתעודת בדיקה מס' * _____

מסמכים מצורפים

יש לסמן את המסמכים המצורפים, חובה למלא את הסעיפים המסומנים ב *

☐ הצעת מחיר חתומה מס' * _____
☐ תכניות/ סכמת מים
☐ טופס תיאור המערכת (מסמך זה)
☐ חישובים הידראוליים
☐ בדיקת אופיין רשת מים
☐ תעודת בדיקה קודמת * _____
(במידה ומדובר בסילוק ליקויים)
☐ דף קטלוגי (במידה ומתוכנן מתז מיוחד או מתז ESFR)

דף 1 מתוך 2

המעבדה למכניקה והידראוליקה – ענף מערכות כיבוי אש ומתזים מכון התקנים הישראלי

פירוט מקורות אספקת מים

חובה למלא את הסעיפים המסומנים ב *

מקור אספקת המים של מערכת המתזים *

☐ רשת עירונית ☐ מאגר מים

מקור אספקת המים - ברזי כיבוי חיצוניים *

☐ רשת עירונית ☐ מאגר מים

מקור אספקת המים - ברזי כיבוי פנימיים *

☐ רשת עירונית ☐ מאגר מים

חישובים הידראוליים

חובה למלא את הסעיפים המסומנים ב *

דירוג תפוסת הסיכון* _____ צפיפות* _____

שטח כיסוי מתזים מתוכנן* _____ מהירות תגובה* _____

מספר מתזים מחושב* _____ ספיקת המים למתזים* _____

ספיקת המים לברזי הכיבוי הפנימיים והחיצוניים* _____

ספיקת מים כוללת (מתזים + ברזי כיבוי ביחד)* _____

לחץ מים מינימלי נדרש בכניסה לתחנת ההפעלה* _____

לחץ מים מינימלי לפני גמל ברשת המים העירונית* _____

אישור הצהרה

חובה למלא את הסעיפים המסומנים ב *

- אני החתום מטה, מהנדס רשום לפי חוק המהנדסים והאדריכלים מגיש בזאת תכניות וחישובים הידראוליים של מערכת כיבוי אש אוטומטית של המבנה המפורט לעיל.
- אני מצהיר שכל התוכניות והחישובים ההידראוליים נערכו בהתאם לתקן NFPA-13 מהדורה _____ המתאים לסוג המבנה ולתפוסת הסיכון שבו ולפי הכללים והרמה המקצועית הנדרשים בתקן זה.
- אם מסיבות כלשהן יתברר שיש צורך בשינוי מהותי בעת הביצוע והתאמתו לתקני NFPA המתאימים לשינוי, אני מתחייב להגיש ותכניות וחישובים הידראוליים מתוקנים מיד עם גילוי הצורך כאמור.
- אני מתחייב לבדוק את המערכת במהלך עבודת ההתקנה ובסיומה ולוודא שבוצעה בהתאם לכל הכללים והרמה המקצועית הנדרשת וכי המערכת פועלת כנדרש ולאשר לכם בכתב את קבלת המערכת המושלמת.

תאריך* _____ חתימה* _____

דף 2 מתוך 2

המעבדה למכניקה והידראוליקה - ענף מערכות כיבוי אש ומתזים - מכון התקנים הישראלי

רח' חיים לבנון 42, תל אביב 6997701, פקס: 03-6465052
מוקד טלפוני: 03-6465140 כתובת דוא"ל: spk@sii.org.il לקבלת הצעות מחיר: 03-6465258