



26/7/2024

לכבוד: המרכז האקדמי רופין

לידי: אשר דהן - מנהל תפעול ופרויקטים

הנדון: הנחיות בטיחות אש לשיפוץ משרדים מבנה הנדסה

1. למבנה הנדסה הושלמה תוכנית בטיחות.
2. **אין** לשלוח את התוכנית לכיבוי אש.
3. הנחיות בטיחות אש כלליות:
 - 3.1 ליד דלת הכניסה הראשית יש להתקין מפסק לניתוק החשמל בחירום כולל שילוט פולט אור.
 - 3.2 רוחב דלתות יציאה 90 ס"מ מידת נטו.
 - 3.3 מעל כל דלת שילוט מואר ליציאה.
 - 3.4 אין חובה בידיות בהלה.
 - 3.5 כל דלת מילוט תהיה עם צוהר.
 - 3.6 מטפים 3 ק"ג אבקה יש לתלום לפי המיקום בתוכנית.
4. מערכת חשמל וגילוי אש:
 - 4.1 מערכת החשמל תתאים לתקנות והדרישות שבחוק החשמל.
 - 4.2 מערכת גילוי אש תתאים לתקן 1220 חלק 3 – אין חובה במערכת כריזה.
 - 4.2.1 מערכת גילוי אש תחובר למרכזת גילוי אש של המועצה.
 - 4.3 שלטי יציאה מוארים יחד עם שלטי הכוונה מוארים יותקנו בהתאם למיקום בתוכנית הבטיחות.
5. **שימוש בחומרי בניה – רק עם חומרי בניה העונים לתקן 921 – אין לבנות עם פנלים מבודדים המכילים קלקר או פוליאוריטן.**



6. כתב כמויות:

- 6.1 גלאי עשן – 30 יחידות.
 - 6.2 נצנצים – 3 יחידות.
 - 6.3 לחצנים – 3 יחידות.
 - 6.4 תאורת חירום – 12 יחידות.
 - 6.5 מטף 3 ק"ג אבקה יבשה – 4 יחידות.
 - 6.6 שלט יציאה מעל לדלת – 3 יחידות.
 - 6.7 שלטי הכוונה – 3 יחידות.
7. כתב הכמויות אינו כולל תשתיות ואינו סופי – ייתכן שינויים בעקבות בדיקת המעבדה.
8. אישורים נדרשים בסיום:
- 8.1 אישור חשמלאי בודק לכל מערכת החשמל כולל תאורת החירום.
 - 8.2 אישור מעבדה לגילוי אש.
 - 8.3 אישור לחומרי הבניה לפי 921.
 - 8.4 אישור תקינות מטפי אבקה.
9. בברכה.

יוסי זרקו
B.Sc בבטיחות בעבודה
ובכיבוי אש