



י"ח כסלו, תשס"ח
28 נובמבר, 2007

לכבוד
איזוטופ בקרת איכות
רח' יצחק נפחא 6
באר שבע

ג.נ.

הנדון: רשימת בדיקות מעבדה הכלולות בהסכם עם מעבדה מוסמכת

לאחרונה קבענו נוהל שבו, מגיש בקשה להיתר יצרף לבקשתו הסכם עם מעבדה מוסמכת שבו המעבדה מתחייבת לבצע את הבדיקות בהתאם לסוג הבנייה ועפ"י הרשימות המפורטות, וכ"כ התחייבות המעבדה לבצע כל בדיקה נוספת מעבר לכלול ברשימה במידה ומתכנן המבנה ידרוש זאת.

א. רשימת בדיקות מעבדה עבור מבנה ציבור, מבנה מסחרי, ובנייה רוויה למגורים

1. בדיקת חוזק בטונים בהתאם לת"י 26 ו- 118

1.1 יסודות (כלונסאות, עוגני קרקע, יסודות עוברים, מסדים, קורות יסוד אושיות) דגימה אחת מכל יציקה נפרדת.

1.2 מרתף.

1.3 מרחבים מוגנים- לפי דרישות הג"א.

1.4 עמודים וקירות.

1.5 רצפות/ תקרות.

1.6 תקרות/ משטחי ביניים ואלמנטים בחדרי מדרגות.

2. בדיקות חיפוי חזית המבנה בהתאם לת"י 1555 או ת"י 2378.

3. בדיקת טיח חוץ בהתאם לת"י 1920.

C:\Users\veronikaz\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\400JIHHD דרישות הוועדה לבדיקת מעבדה.doc

כנר יהדות צרפת 4, ת.ד. 1, נתיבות 80200, טל': 08-9938713, פקס: 08-9932964, דוא"ל:
azrielsh@walla.co.il

אתר האינטרנט העירוני: www.netivot.muni.il





י"ח כסלו, תשס"ח
28 נובמבר, 2007

4. בדיקת הצפת גגות, מרפסות בהתאם לת"י 1476.
 5. בדיקת המטרת קירות וחלונות בהתאם לת"י 1476.
 6. בדיקת תקינות מעקות לת"י 1142.

 7. בדיקת תקינות מערכת כיבוי אש בהתאם לת"י 1220 ו-1596.
 8. בדיקת מערכת מיזוג כולל בדיקת בטיחות אש בהתאם לת"י 1001.
 9. בדיקת תקינות מערכת גז בהתאם לת"י 158 ות"י 1205.
 10. בדיקת אטימות מרחבים מוגנים בהתאם לת"י 4577.
 11. בדיקת טיח במרחבים מוגנים בהתאם לת"י 5075.
 12. בדיקת מערכות אינסטלציה סניטרית בהתאם לת"י 1205.
 13. בדיקת מערכות חשמל בהתאם למפרט הטכני ותקנים ישראליים.
 14. בדיקת מערכות סולרית בהתאם לת"י 579.
 15. בדיקת מעליות בהתאם לת"י 24.
 16. בדיקת עבודות פיתוח
- 16.1 בדיקת בטונים בקירות תומכים וקירות פיתוח בהתאם לת"י 26 ו-118.
 - 16.2 בדיקת צפיפות קרקע במילוי וצורת דרך בהתאם לת"י 1865 ו-1454.
 - 16.3 בדיקת צפיפות מצעים באתר בהתאם לת"י 1865 ו-1454.
 - 16.4 בדיקת אספלט בהתאם לתקנים ישראליים ונוהלי בדיקה עדכניים.
 - 16.5 בדיקת מערכות מים, ביוב וניקוז חיצוניים בהתאם לדרישת מחלקות מים וביוב.
- doc:\Users\veronikaz\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\400JIHHD
-
- כנר יהדות צרפת 4, ת.ד. 1, נתיבות 80200, טל': 08-9938713, פקס: 08-9932964, דוא"ל:
azrielsh@walla.co.il
אתר האינטרנט העירוני: www.netivot.muni.il



י"ח כסלו, תשס"ח
28 נובמבר, 2007

16.6 בדיקת חיפוי קירות תומכים/ קירות פיתוח בהתאם לת"י 1555 ו- 2378.

16.7 בדיקת תקינות מעקות בטיחות/ גדרות בהתאם לת"י 1142.

הערה: התחייבות של המעבדה לבצע כל בדיקה נוספת שתידרש ע"י מתכנן המבנה.

ב. רשימת בדיקות מעבדה עבור בנייה למגורים צמודת קרקע, ותוספות בנייה למגורים

1. בדיקת חוזק בטונים בהתאם לת"י 26 ו- 118
 - 1.1 יסודות (כלונסאות, עוגני קרקע, יסודות עוברים, מסדים, קורות יסוד אושיות) דגימה אחת מכל יציקה נפרדת.
 - 1.2 מרתף.
 - 1.3 מרחבים מוגנים- לפי דרישות הג"א.
 - 1.4 עמודים וקירות.
 - 1.5 רצפות/ תקרות.
 - 1.6 תקרות/ משטחי ביניים ואלמנטים בחדרי מדרגות.
2. בדיקת אטימות מרחבים מוגנים בהתאם לת"י 4577.
3. בדיקת טיח במרחבים מוגנים בהתאם לת"י 5075.
4. בדיקת מערכות אינסטלציה סניטרית בהתאם לת"י 1205.
5. זיהוי מוצרי חשמל לפי תקן ישראלי.
6. בדיקת בטונים בקירות תומכים וקירות פיתוח בהתאם לת"י 26 ו- 118.



י"ח כסלו, תשס"ח
28 נובמבר, 2007

7. בדיקת חיפוי חזית המבנה וקירות פיתוח בהתאם לת"י 1555 או ת"י 2378. (כאשר החיפוי אבן)

8. בדיקת תקינות מערכת גז עפ"י תקן ישראלי.

הערה: התחייבות של המעבדה לבצע כל בדיקה נוספת שתידרש ע"י מתכנן המבנה.

ג. רשימת בדיקות מעבדה עבור עבודות פיתוח, תשתיות וסלילה

1. **עבודות עפר ומילוי**
הידוק מילוי בשכבות לפי תוכנית, ומפרט 51.
2. **צורת דרך**
יישור קרקעית הכביש והידוקה. עובי שכבה וצפיפות לפי תוכנית ומפרט 51.
3. **מצעים (מצע סוג א', מצע סוג ב')**
עובי שכבה וצפיפות לפי תוכנית ומפרט 51.
4. **תשתיות (אגו"ם סוג א', אגו"ם סוג ב')**
בדיקת מרשל וכן בדיקות עובי שכבה וצפיפות לפי תוכנית ומפרט 51.
5. **אספלים**
עובי שכבה וצפיפות לפי תוכנית ומפרט 51.
6. **בטונים**
קירות תומכים, תאים, חגורות, משטחים ויציקות שונות. (בהתאם לת"י 26 ו-118)

הערה: התחייבות של המעבדה לבצע כל בדיקה נוספת שתידרש ע"י מתכנן המבנה.



י"ח כסלו, תשס"ח
28 נובמבר, 2007

בכבוד

רב,

שמעון עזריאל
מהנדס העיר

העתקים: מר יחיאל זוהר, ראש העיר
גב' יפה אוזן, מזכירת הוועדה המקומית לתו"ב
עו"ד יריב סומך, יועמ"ש