

פרוגרמה לבדיקת איכות מוצרים ומלאכות עבודות תאורת חוץ, חשמל וטלפונים

תיאור העבודה: השלמת תשתיות ל-45 יח"ד – פתמ"ר **מס' מכרז 10510/2011**

מקום/אתר: באר מילכה **מחוז משהב"ש:** הדרום

קבלן/חשמלאי מוסמך: _____ **מס' חוזה:** 1356211 .

מס' רישיון הקבלן _____ **מס' רישיון החשמלאי** _____

כתובת החשמלאי _____ **חתימה** _____

מס'	תיאור בדיקה	בדיקה	הערות	הבודק וחתימה
1	<u>צינורות</u> א. צינור שרשרי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ לכבלי מאור רחובות. ב. צינור קשיח לעבודות חשמל בקוטר 110 מ"מ.	תן תקן תן תקן		מפקח האתר מפקח האתר
2	<u>כבלי חשמל וחוטרים</u> א. מוליך 35 ממ"ר נחושת חשוף. ב. כבל טרמופלסטי 5*16 N2XY ממ"ר.	תו תקן תו תקן		מהנדס חשמל מהנדס חשמל
3	<u>יסוד בטון לעמוד תאורה מידות לפי חוזה</u> א. 70x70x80 ס"מ לעמוד 6 מ' גובה. ב. 60x60x80 לעמוד 4 מ' גובה.	מתאים לחוזה	בטון B-30 בדיקת מת"י ע"ח הקבלן	מפקח ומת"י
4	<u>עמודי תאורה</u> א. עמוד פלדה מגולוון חתך ריבועי 15x15 בגובה 6 מ' עם שרוול זנד תחתון ע"ד 4 מ"מ. ב. עמוד פלדה מגולוון חתך עגול אחיד בקוטר 5 אינץ', בגובה 4 מ' עם שרוול זנד תחתון, ע"ד 4 ס"מ	תו תקן		מהנדס חשמל
5	<u>גופי תאורה</u> א. גוף תאורה דגם מרקל נורת נל"ג 150/100 ווט.	מתאים לחוזה	צורת הפנס וצבע לפי החלטת אדריכל הנוף.	מהנדס חשמל

6	מרכזיית הדלקה למאור רחובות על בסיס בטון המרכזייה 3x80A בנויה מארון פוליאסטר תוצרת ענבר חמדיה מוגן 44-UV IP לפחות.	מתאים לתוכנית	מהנדס חשמל
7	מגש ציוד אביזרים בעמוד תאורה	מתאים לפי תוכנית	מהנדס חשמל מגש בידוד כפול כדוגמת כפר מנחם
8	בדיקת בטון ע"י מכון התקנים לבסיסי עמודי תאורה B-30	מת"י	מפקח ומת"י הבדיקה ע"ח הקבלן
9	בדיקת הידוק וכיסוי של מילוי חוזר לתעלות חשמל הבדיקה ע"י מכון התקנים	מת"י	מפקח ומת"י הבדיקה ע"ח הקבלן

הערות:

1. יש לסמן ב-V אם יש תו תקן או העבודה/מוצר מתאים לדרישות.
2. יש לסמן ב-X אם אין תו תקן או המוצר לא מתאים לדרישות.
3. במקרה של X יש לציין בהערות פעולה שננקטה או שיש לנקוט.