

מס' 1530772

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| תאריך הבדיקה: קוד הפרויקט: 117651 | עמוד מס' 1 מתוך 3 עמודים שם הפרויקט: כפר יונה - פארק מים |
| 1. פרטי האתר: | |
| מס' הסכמ: 55458 | שם המזמין: נחאש סעיד ושות בע"מ כתובת המזמין: יפיע כתובת האתר: כפר יונה |
| תאור הבניין: שטח ציבורי | |
| 2. תיאור המערכת: | |
| תאור המערכת שנבדקה: צנרת כיבוי אש (הידרנטים וגלגלונים) | |
| מיקום הבדיקה נבחר על-ידי: בא כוח המזמין והדגימה בוצעה ע"י ב"כ המעבדה. | |
| 3. מהות הבדיקה: | |
| הבדיקה הינה: ראשונה | התאמה לת"י 1205.6, התקנת מתקני תברואה - מערכת שרברבות שיטות בדיקה, ולדרישות ת"י 1205.1, 1205.0 סוג הבדיקה: שרברבות |
| 4. תוצאות הבדיקה: תוצאות הבדיקה מפורטות לפי דרישות סעיפי התקן, בהמשך לתעודה זו. | |

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. מסקנה: צנרת כיבוי אש מתאימה לדרישות התקנים המפורטים בסעיף 3 "מהות הבדיקה". |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

הערות:

- נערכה בדיקה חזותית של החלקים הגלויים בלבד.
- "ל.ר." - לא רלוונטי.

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| שם נציג המזמין שנכח בבדיקה | שם הבודק: אדוארד סטרובין |
| תאריך הבדיקה: 29/07/2021 | שם מאשר ותפקידו: מנהל תחום מערכות בניין- אינג'. אלברט גורודניצקי |



הצהרות:

הבדיקות שתוצאותיהן נכללות בתעודה זו, בוצעו בהתאם לתקנים הישימים ובכללם ת"י 17020. התוצאות מתייחסות לפריטים שנבדקו בלבד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

טופס מס' 5640-08

| | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| משרדי הנהלה: פארק 4, "פארק טכנולוגי יבנה" בניין 3, יבנה 8122503 | טל: 08-9420537, פקס: 08-9426738 |
| סניף מרכז: הירמוד 1, "ימול הצומת", יבנה 8122005 | טל: 08-9421333, פקס: 08-9421333 |
| סניף דרום: יהודה הנרות 3, באר-שבע 8424920 | טל: 08-6209238, פקס: 08-6209240 |
| סניף ירושלים: סיבנין נעלוי החנושה ד.ג. הרי יהודה 9083500 | טל: 02-6430506, פקס: 02-6430507 |
| סניף חיפה: ירחון הסנדלר 20, את ציק מוסט (כנין שטיין) 3296220 | טל: 04-8400344, פקס: 04-8400344 |
| סניף השרון: רחי סימנה 2, את. חדרה 3850135 | טל: 04-6341347, פקס: 04-6341347 |
| סניף אילת: רחי התבונה 10, אילת 8850554 | טל: 08-6378948, פקס: 08-6650757 |

| עמוד מס' 2 מתוך 3 עמודים | | תאריך הבדיקה: 00/01/1900 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| שם הפרויקט: כפר יונה - פארק מים | | קוד הפרויקט: 117651 |
| חלק א' בדיקות לפי ת"י 1205.0 | | |
| מס' סעיף בתקן | תיאור הנושא הנבדק | התאמה לתקן |
| 2.1 | המערכת הותקנה בהתאם לתוכנית הביצוע. | - |
| 2.3.2 | מעברים דרך שלד הבניין בוצעו באמצעות שרוול מגן | ל.ר |
| 3.3.1 | צנרת להספקת המים אינה מותקנת ברכיבי השלד, בתוך יציקת רצפה קומת הקרקע או בתוך רצפת המרתף | ל.ר |
| חלק ב' בדיקות לפי ת"י 1205.1 | | |
| מס' סעיף בתקן | תיאור הנושא הנבדק | התאמה לתקן |
| 2.1.3 | בנקודת החיבור בין מערכת מים ראויים לשתייה למערכת אחרת מורכב אמצעי מתאים | מתאים |
| 3.1.1.1 | צנרת המים הותקנה בהתאם לתקן החל עליה (הצנרת אינה מותקנת באלמנטי בטון לא נושא) | מתאים |
| 3.1.1.4 | צנרת במילוי הרצפה עטופה בבטון | ל.ר |
| 3.1.7 | המרווחים בין נקודות התלייה של הצנרת מתאימים לטבלאות 11,10 ו-12, בהתאם לחומר הצנרת. בצינור אנכי מותקנים חבקים במרווחים של 3 מטר לכל היותר. ולפחות חבקה אחת בכל קומה. | מתאים |
| 3.2.1 | צנרת פלדה מתאימה לתקנים החלים עליה | מתאים |
| 3.2.2 | צנרת פלדה : | |
| | - בצינורות פלדה אין כיפופים; | מתאים |
| 3.2.3 | - תבריג הספח מוגן מפני שיתוך באמצעות חומר מתאים. | מתאים |
| | צנרת פלדה בקרקע מוגנת מפני שיתוך על ידי ציפוי חיצוני חרושתי המתאים למפמ"כ 266. חיבורי הצנרת מוגנים בהתאם להנחיות התכנ. | - |
| 3.5 | לצנרת פלדה במילוי הרצפה אין מגע עם חומרי הבניין שבסביבה, והצנרת מוגנת מפני רטיבות. | ל.ר |
| | בצנרת פלדה המזינה מבנה בעל הארקת יסוד, הותקן אבזר חיוץ צמוד ככל שניתן לקו הבניין. | ל.ר |

טופס מס' 5640-08

משרדי הנחלה: סניף 4, "פארק טכנולוגי יבנה" בניין 3, יבנה 8122503
 סניף מרכז: סניף 1, "ימול תל אביב", יבנה 8122005
 סניף דרום: יתד הדרום 3, באר-שבע 8424920
 סניף ירושלים: קיבוץ מעלה החמישה ד.ג. הרי יהודה 9083500
 סניף חיפה: יוחנן הסנדלר 20, את. ציק פוסט וכנין שרון 3296220
 סניף השרון: רחל קומפנה 2, את. חדרה 7850135
 סניף אילת: רחל התיבונה 10, אילת 8850554
 טל. 08-9420537, פקס: 08-9426738
 טל. 08-9422322, פקס: 08-9421333
 טל. 08-6209238, פקס: 08-6209240
 טל. 02-6430506, פקס: 02-6430507
 טל. 04-6322513, פקס: 04-8400364
 טל. 08-6378946, פקס: 08-6341167
 טל. 08-8650757, פקס: 08-8650757

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| עמוד מס. 3 מתוך 3 עמודים | תאריך הבדיקה: 00/01/1900 |
| שם הפרויקט: כפר יונה - פארק מים | קוד הפרויקט: 117651 |

חלק ב' בדיקות לפי ת"י 1205.1

| מס' סעיף בתקן | תיאור הנושא הנבדק | התאמה לתקן | הערות |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 4.5 | הותקנו שסתומי ניתוק במקומות אלה: | | |
| | - בכל זקף בנפרד | ל.ר. | |
| | - במכל האגירה המים | ל.ר. | |
| 2.6 | במכל אגירת מים שאינו מיועד למים ראויים לשתייה: | | |
| | - מותקן מכסה המונע כניסת גופים זרים; | ל.ר. | |
| | - מערכת המילוי מוגנת מפני זרימה חוזרת; | ל.ר. | |
| | - מותקן צינור גלישה בעל קוטר הכפול מקוטר צינור המילוי | ל.ר. | |
| | - מותקן צינור הרקה ברום שאינו גבוה מתחתית מכל | ל.ר. | |
| 4.7.2 | בצינור היניקה הותקן מתקן מונע מערבולת. | ל.ר. | |
| | במערכת כיבוי אש מותקנה צנרת מתכתית. | מתאים | |
| 4.7.3 | עמדת כיבוי אש בבניין תכלול ציוד זה לפחות: | | |
| | - ברז כיבוי המתאים לדרישות ת"י 448.1 | מתאים | |
| | - 2 זרנוקים שקוטרם 2" ואורכם 15 מ', המתאימים לת"י | מתאים | |
| | - מזנק רב-שימושי שקוטרו 2" עם חצי מצמדת מסוג "שטורץ" | מתאים | |
| | - כל הציוד הנזכר לעיל יאושר ע"י הרשות המוסמכת. | מתאים | |
| 4.7.4 | בהתאם לדרישות הרשות המוסמכת, אפשר להתקין עמדת כיבוי בעלת גלגילון כיבוי רב-כיווני כמפורט בסידרת התקנים האשראליים ת"י 2206 על חלקיה הכולל: | | |
| | - צינור גומי שקוטרו 3/4" ואורכו 30 מ' לפחות. | מתאים | |
| | - מזנק רב-שימושי שקוטרו 1" | מתאים | |
| 4.7.4 | עמדת כיבוי אש בחצר תכלול ציוד זה לפחות: | | |
| | - ברז כיבוי עם כיפת מגן, מורכב על זקף ומתאים לת"י | מתאים | |
| | - זקף מצינור פלדה מגולוון דרג א' או דרג ב' לפי ת"י 103, בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע; קוטר הצינור לא יהיה קטן מל הברז שהוא מחובר אליו. | מתאים | |
| | - לבנת עיגון מבטון שמידותיה (40x40x40) ס"מ | ל.ר. | |
| | - ברז כיבוי המותקן במקום המאפשר פגיעה מכנית והכולל מתקן שבירה תקני. | מתאים | |

חלק ג' בדיקות לפי ת"י 1205.1

| מס' סעיף בתקן | תיאור הנושא הנבדק | התאמה לתקן | הערות |
|---------------|----------------------------|------------|-------|
| ג-1 | המערכת עמדה בבדיקות אטימות | מתאים | |

טופס מס' 5640-08

***** סוף תעודת הבדיקה *****