



מי רמת גן
תאגיד חשופות הבעים

הוראת עבודה

שם ההוראה: חוברת הנחיות להגשת תכניות סניטריות ותיאומים הנדסיים.		מס' ההוראה: 5.8.1.1	עדכון מס': 2
תאריך הוראה קודמת:	תאריך עדכון: 16.2.2020	דף מס': 1	מתוך: 7

נספח ז'

פרטים מערכת מדידה

פרט 1.א

כתובת: _____

גוש: _____ חלקה: _____

מס' תיק בניין: _____

שם המתכנן: _____

חתימה: _____ תאריך: _____

קוטר	דגם מד מים	ספיקה נומינלית (מק"ש)
3/4"	רב זרמי	2.5
	סונטה	4

מס' רישום	תאריך	שם	תיאור
5	29.10.18	ליאב	עדכון, גרסה מס' 5
4	10.07.18	ליאב	עדכון, גרסה מס' 4
3	03.06.18	ליאב	עדכון, גרסה מס' 3
2	21.05.18	ליאב	עדכון, גרסה מס' 2
1	31.01.18	ליאב	הגשת גרסה מס' 1

לעיון
 למטר
 לכיעור

סרקין - סקנר - קורנברג
מהנדסים יעצנים בניינים

רח' האודם 11 ת.ד. 7562
קרית שמואל, פתח תקוה 49170
תל: 03-9239003 פקס: 03-9239004

PROJECT NAME: **נספח ז', פרט מס' 1.א**
 PREPARED FOR: **מי רמת גן**
 SUBJECT OF DRAWING: **פרט מערכת מדידה עם מד מים בקוטר 3/4"**

DESIGN	SCALE	DATE	FILE
יאיר	1:10	05.04.18	007-18-280/A1
ליאב			
CHECKED	DATE	FILE	
אבי	05.04.18	A4	40000718.dwg

פרט מס' 1.א



מי רמת גן
תאגיד חשופות הים

הוראת עבודה

שם ההוראה: חוברת הנחיות להגשת תכניות סניטריות ותיאומים הנדסיים.		מס' ההוראה: 5.8.1.1	עדכון מס': 2
תאריך הוראה קודמת:	תאריך עדכון: 16.2.2020	דף מס': 2	מתוך: 7

פרט 1.1

מי רמת גן
הנחיות להגשת
תוכנית סניטרית

כתובת: _____

גוש: _____ חלקה: _____

מס' תיק בניין: _____

שם המתכנן: _____

חתימה: _____ תאריך: _____

קוטר	דגם מד מים	ספיקה נומינלית (מק"ש)
1"	סונטה	10

לעוד	<input type="radio"/>	לכיצוע	<input checked="" type="radio"/>
------	-----------------------	--------	----------------------------------

סירקין - בוכנר - קורנברג
מהנדסים זענים בע"מ

רח' האדם 11 ת.ד. 7562
קרית מפרץ, פתח תקוה 49170
מל: 03-9239003 פקס: 03-9239004

PROJECT NAME: **נספח ז', פרט מס' 1'ב**

PREPARED FOR: **מי רמת גן**

SUBJECT OF DRAWING: **פרט מערכת מדידה עם מד מים בקוטר 1"**

DESIGN	מבן	יארר	SCALE	ק"ט	ז"ר
DRAWN	טובט	ניאב	DATE	1:10	007/18-280
CHECKED	ת"מ			05.04.18	
APPROVE	א"ר			A4	40000718.dwg



מי רמת גן
תאגיד חשופות הון

הוראת עבודה

עדכון מס': 2	מס' ההוראה: 5.8.1.1	שם ההוראה: חוברת הנחיות להגשת תכניות סניטריות ותיאומים הנדסיים.	
מתוך: 7	דף מס': 3	תאריך עדכון: 16.2.2020	תאריך הוראה קודמת:

פרט 1.1

מי רמת גן
תאגיד חשופות הון

כתיבת: _____
גרש: _____ חלקה: _____
מס' תיק בניין: _____
שם המתכנן: _____
חתימה: _____ תאריך: _____

נישה

100cm

2" ברז אלכסוני

2" ברז אלכסוני

2" ניפל כפול באורך 5-7 ס"מ

1.5" מדנה מים

90 זווית 2"x2"

90 זווית 2"x2"

15cm

15cm

55cm

110cm

תמבר קוני $\phi 3 \times 2$

רקורד

ניפל כפול 2"

פס הארקה

פס הארקה

צינור בקוטר 2"

90 זווית 2"

כרשת הבית

3" - 90 זווית 40 סקרויל עם ציפוי בטון פנימי ועטיפה חיצונית APC או מרון

צינור פלדה 3" עם ציפוי פנימי בטון ועטיפה חיצונית

מדת החיים העירונית

פרט מס' 1.1

קוטר	דגם נוד מים	ספיקה נומינלית (מק"ש)
1.5"	אוקטב (מתוברג)	40

שם	תאריך	מס' עבודה	מס' תיק
ליאב	20.08.18	2	ליאב
ליאב	31.01.18	1	ליאב

לכיבוד
 נסתר
 לעיבוד

סרקן - מכנר - קורנברג
 סמבוליס זעצים בניס
 ת"ד האדום 7562
 קריית מלנון, פתח תקווה 49170
 טל: 03-9239003 פקס: 03-9239004

PROJECT NAME: **נספח ז', פרט מס' 1.1**
 PREPARED FOR: **מי רמת גן**
 SUBJECT OF DRAWING: **פרט מערכת נדידה עם מד מים בקוטר 1.5"**

DESIGN	מס	SCALE	מ
1.1	1:10		
DRAWN	מס	DATE	מ
ליאב	05.04.18	007-18-280	1.1
CHECKED	מס	SCALE	מ
		A4	
APPROVE	מס	FILE	מ
		40000718.dwg	



מירמת גן
תאגיד הנדסה והנדסה

הוראת עבודה

שם ההוראה: חוברת הנחיות להגשת תכניות סניטריות ותיאומים הנדסיים.		מס' ההוראה: 5.8.1.1	עדכון מס': 2
תאריך הוראה קודמת:	תאריך עדכון: 16.2.2020	דף מס': 4	מתוך: 7

פרט 2.

מירמת גן
תאגיד הנדסה והנדסה

מירמת גן

הנחיות להגשת תוכניות סניטריות

כתובת: _____
 גוש: _____ חלקה: _____
 מס' תיק בניין: _____
 שם המתכנן: _____
 חתימה: _____ תאריך: _____

הערות:

- צנורות פלדה יורו עם ציפוי פנימי מבטון חרוט. צנורות בטונים באדמה יורו עם עטיפה סוג APC טריו.
- צנורות גזיים חלקי אי יצבעו בצבע ציוד עם שכבות בצבע חול מס 49. צנורות גזיים חלקי ב יצבעו בצבע אדום מס 96.
- השרות והסתעפויות יורו עם ציפוי פנימי מבטון חרוט.

קוטר	רגם מד מים	ספיקה
3"	אוקטב	6.3 (מק"ש) גונדלנית

מס	שם	הגשת גרסה מס' 1	18/01/20	ליאב
מס	שם	עדכון גרסה מס' 2	20/08/18	ליאב

סירקט - בוכנר - קורנברג
מתמדיס אינפיניטי
 רחוב יוסברג 14 ת.ד. 7592
 קריית מוצקין, מנהל תוקף 49170
 תל אביב, 03-9239004 פקס; 03-9239004

PROJECT NAME	נספח ז', פרט מס' 4 א
PROJECT LOCATION	מירמת גן
SUBJECT OF DRAWING	פרט מערכת מדידה לבניין עם צינור אטמפון 4" ומד מים משותף לגני צריכה וגיבוי אש בקוטר 3"
SCALE	1:20
DATE	05.04.18
FILE	007-18-280/4
DATE	05.04.18
FILE	40300718.dwg

פרט מס' 4 א



מי רמת גן
תאגיד השקעות הנזים

הוראת עבודה

שם ההוראה: חוברת הנחיות להגשת תכניות סניטריות ותיאומים הנדסיים.	מס' ההוראה: 5.8.1.1	עדכון מס': 2
תאריך הוראה קודמת:	תאריך עדכון: 16.2.2020	דף מס': 5
מתוך: 7		

פרט 3.

מי רמת גן
תאגיד השקעות הנזים

מי רמת גן

הנחיות להגשת תוכניות סניטריות

כתובת: _____
 גוש: _____ חלקה: _____
 מס' תיק בניין: _____
 שם המתכנן: _____
 חתימה: _____ תאריך: _____

הערות:

- צנורות פלדה יזו עם ציפוי פנימי מבטון חרושתי. צנורות סטנדים באדמה יזו עם עטיפה מסוג APC סריו
- צנורות גלויים חלק א' יצבעו בצבע יסוד עם שכבת בובע בחזק מס' 49
- צנורות גלויים חלק ב' יצבעו בצבע אדום מס' 96
- קישויות והתשפיות יזו עם ציפוי פנימי מבטון חרושתי

ספיקה	דגם נד' מים
100	אקטב

קוטר	דגם נד' מים
4"	אקטב

מס' חלקה	מס' תיק	מס' הוראה
3	2	1

סיקני - בוכר - שרנברג
מנהלים ייחסיים
 רח' איסוד 14 ת.ד. 7462
 קריית משה, פתח תקוה 4917000
 טל: 03-9239004 פקס: 03-9239003

מס' חלקה: 4'4' פרט מס' 4'4'
מי רמת גן

מס' חלקה: 4'4' פרט מס' 4'4'
פרט מס' 4'



מי רמת גן
חאי"ד תשתיות המים

הוראת עבודה

שם ההוראה: חוברת הנחיות להגשת תכניות סניטריות ותיאומים הנדסיים.		מס' ההוראה: 5.8.1.1	עדכון מס': 2
תאריך הוראה קודמת:	תאריך עדכון: 16.2.2020	דף מס': 6	מתוך: 7

פרט 4.

כתובת: _____
 גוש: _____ חלקה: _____
 מס' תיק בניין: _____
 שם המתכנן: _____
 חתימה: _____ תאריך: _____

הערות:
 1. צנורות פלדה יהיו עם ציפי פנימי מבטן חרושתי. צנורות סגורים באדמה יהיו עם עטיפה מסוג APC טריוו.
 2. צנורות גלויים חלה או יציבעו ביציבע יסוד עם שבבות ביציבע כחול מס' 49. צנורות גלויים חלקי ב' יציבעו בצבע אדום מס' 96.
 3. קשתות והסתעפויות יהיו עם ציפי פנימי ומבטן חרושתי.

קוטר	דגם מד מים	ספיקה
2"	אקוטב	40

כתיבה	למטר	במטר
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

שם הפרויקט	פרט 4, פרט מס' 5
שם המעצב	מי רמת גן
שם הרישום	פרט מערכת סניטריה לבניין עם צינור אסתפקה 3" ומד מים מסותף למי צריכה וכיבוי אש בקוטר 2"

מס' תכנית	007-18-280/5
מס' תאריך	05.04.18
מס' תאריך	05.04.18
מס' תאריך	05.04.18
מס' תאריך	05.04.18

פרט מס' 5



מי רמת גן
תאגיד חשופות המים

הוראת עבודה

עדכון מס': 2	מס' ההוראה: 5.8.1.1	שם ההוראה: חוברת הנחיות להגשת תכניות סניטריות ותיאומים הנדסיים.	
מתוך: 7	דף מס': 7	תאריך עדכון: 16.2.2020	תאריך הוראה קודמת:

פרט 5. : פרט דירתיים (חנוכייה)

הנחיות להפרדת אינסטלציה בבתים משותפים/או בניינים חדשים

(נא למסור לשרברב)

1. מד המים יותקן בגובה 0.3 מטר מעל פני הקרקע ולא יעלה על 1.4 מטר מעל פני הקרקע.
2. מד המים יותקן במקום שהגישה אליו נוחה וחופשית בכל עת.
3. על המעבר החופשי של הזקף יש להתקין שני מגופים חדשים בקוטר "1, אחד לפני המד והשני אחריו.
4. יש להתקין שני מעברים "3/4 לחיבור מד מים.
5. יש להותיר מרווח של 28 ס"מ נטו בין מעבר אחד לשני.
6. רווח אופקי בין מדי המים חייב להיות לפחות 25 ס"מ.
7. יש להתקין פס גישור לפי התקן, המחברת את שני חלקי הצינור, לפני ואחרי המד.
פס הגישור יהיה עשוי נחושת מגולוונת 25 מ"מ". במידה והצנרת אחרי מד המים אינה עשויה מתכת, אז יש לבצע הארקה לדירה לפי תקנות החשמל (הארקת יסוד התשמ"א-1981) כלומר, חוט הארקה 18 מ"מ שיחובר מהדירה לצנרת של מד המים לפי מפרט.
8. כל אביזרי האינסטלציה, כולל הצינור, יהיו חדשים ותקינים.
9. יש לחזק את הצינור לקיר עם וויס מתאימים.
10. אין להתחבר בשום מקרה לקו המים שלפני המד הראשי.
11. את ההפרדה יש לבצע אך ורק באמצעות שרברב מיומן.
12. בעת הזמנת המד במח' צרכנות מים יש להצטייד בחשבון המים.

הערות:

1. אי מילוי כל אחת מההנחיות ימנע מהצרכן אישור וקבלת מד המים.
2. על הצרכן לוודא כי ההפרדה בוצעה בשלמותה, דהיינו: אין אספקת מים מצנרת הדירה לברזי שכנים או/או להיפך.
3. מד מים יותקן רק לאחר תשלום במשרדי תאגיד מי רמת גן.



מי רמת גן
תאגיד חשודות המים

הוראת עבודה

שם ההוראה: חוברת הנחיות להגשת תכניות סניטריות ותיאומים הנדסיים.	מס' ההוראה: 5.8.1.1	עדכון מס': 2
תאריך הוראה קודמת:	תאריך עדכון: 16.2.2020	דף מס': 8
מתוך: 7		

