

## **מוותנה בהיתר בניה**

**מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות הרכנו**

# **מפרט מכר**

לפי צו מכון (דירות) (עופס של מפרט) התשל"ד 1974  
(תיקון התשס"ח-2008 ותיקון התשע"ה 2015)  
כולל התאמות והבהרות הנכוניות לבנייה ולדירה

## **מחיר למשתכן**

משהב"ש מהדורה 10

**שם האתר: נרקיסים ראשון לציון**

**A דירה מדגם:**

**5 חדרים מ"ס: 5**

**5 קומה מ"ס:**

**19 דירה מ"ס:**

**10 מגרש מ"ס:**

**זוהר וצפריר שרבט בע"מ**

שם החברה

תאריך עדכון: 04.03.2021

# мотנה בהיתר בניה

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

## תוכן עניינים

### פרק א. פרטי זהות

- סעיף 1: כתובות המבנה ומיקום המגרש (1.1-1.2).
- סעיף 2: בעל הקרקע וזכותה שהקונה רוכש (2.1-2.2).
- סעיף 3: מיקום הדירה במבנה, מחסן וחניה.
- סעיף 4: תיאור הדירה.
- סעיף 5: שטח הדירה ואופן חישוב שטחה.
- סעיף 6: פרוט שטחים נוספים המוצמדים לדירה או המשמשים את הדירה באופן בלעדי, ואופן חישובם (6.1-6.7).
- סעיף 7: סטיות קבילות (א-ג).
- סעיף 8: פרטי אדריכל מתכנן הבניה.
- סעיף 9: פרטי מהנדס אחראי לתוכנו השלים.

### פרק ב'. תיאור הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואביזריה

- סעיף 1: תיאור הבניין, הקומות וייעודה של כל קומה (1.1-1.6).
- סעיף 2: חומרי הבניין והגמוי (2.1-2.19).
- סעיף 3: תיאור הדירה, חומרי הגמר ואביזרים.
- סעיף 3.1: גובה הדירה.
- סעיף 3.2: (טבלה 2) רשימת חדרים וגימורים בדירה ושטחים הצמודים לה.
- סעיף 3.3: ארון מטבח וריהבה (3.3.1-3.3.3).
- סעיף 3.4: מתקן לתליית כביסה.
- סעיף 3.5: (טבלה 3), רשימת דלתות, חלונות ותריסים.
- סעיף 3.6: (טבלה 4), מתקני תברואה (כלים, ברזים), ואביזרי אינסטלציה נוספים (3.6.1-3.6.8).
- סעיף 3.7: (טבלה 5), מתקני חשמל ותקשות (3.7.1-3.7.11).
- סעיף 4: מתקני קירור/חימום בדירה (4.1-4.9).
- סעיף 5: סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה, במחסן (5.1-5.3).
- סעיף 6: עבודות פיתוח ושונות.
- סעיף 6.1: חניה (6.1.1-6.1.6).
- סעיף 6.2: פיתוח המגרש (6.2.1-6.2.10).
- סעיף 7: מערכות משותפות.
- סעיף 7.1: מערכות גז (7.1.1-7.1.3).
- סעיף 7.2: סידוריים לכיבוי אש (7.2.1-7.2.5).
- סעיף 7.3: אווורור מאולץ במרתפי חניה.
- סעיף 7.4: מערכת מזוג אויר מרכזית.
- סעיף 7.5: מערכת מזוג אויר בחדרים לשימוש הדיירים.
- סעיף 7.6: תיבות דואר.
- סעיף 7.7: מתקנים ומערכות משותפות נוספת.
- סעיף 8: חיבור המבנה למערכות תשתיות (8.1-8.7).
- סעיף 9: רכוש משותף.
- סעיף 9.1: תיאור הרכוש המשותף (9.1.1-9.1.13).
- סעיף 9.2: חלקים שאינן להוציאם מהרכוש המשותף (9.2.1-9.2.12).
- סעיף 9.3: בית משותף (רישום ופרטים).
- סעיף 9.4: שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה.
- סעיף 9.5: סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית.
- סעיף 9.6: שיעור השתתפות בהוצאות הבית המשותף, ובשרותים המחייבים בקשר אליו.
- סעיף 9.7: החלקים המוצאים מהרכוש המשותף.

### נספחים

- נספח א': מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.
- נספח ב': העורות כליליות.
- נספח ג': טבלאות זיכויים.

# мотנה בהיתר בנייה

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

דירה מוגדרת: A

שם האתר: נרקיסים ראשון לציון.

מספר חדרים: 5

קומה מס': 5

דירה מס': 19

מחסן מס': 28

חניה מס': 11

מגרש מס': 10

## "מפורט מכיר"

### **לפי חוק המכר (דיירות), התשל"ד – 1974**

(תיקון התשס"ח – 2008, ותיקון התשע"ה – 2015)

בעניין חיבורים ויזכויות שונות

**(כולל התאמות והבהרות הנכוניות לבנייה ולדירה)**

(להלן "הმוכר/ת" או "החברה")

נספה לחוזה בין: זהור וצפריר שרבט בע"מ

לבין: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

(להלן "הרכוש/ים" או "הקונה/ים")

ת.ז. \_\_\_\_\_

מתאריך: \_\_\_\_\_

## A. פרטי דירה

1. ישוב: ראשון לציון, רחוב ורס' בית : יקבע ע"י הרשות המקומית בהמשך.

גוש מס': 7326. חלקה מס' 2 (בחלק), מגרשים: 10,11

2. התכנית החלת במקום: רצ/מק/1/2.150/2.

3. בעל הקרקע: רשות מקראע ישראל (ר.מ.י.).

4. הזכות שהקונה רוכש בדירה: חכירה.

5. שם המחכיר: רשות מקראע ישראל.

6. תקופת החכירה: 98 שנים. תחילת תקופת החכירה: 24.04.2017.

7. דירה מס' וקומה: (להלן "הדירה")  
בדירה: כניסה, חדר דיר, מטבח, פינת אוכל, חדר שינה הורים ופינת ארון, 2 חדרי שינה, מרחב מוגן דירתית (להלן – מ"ד, המשמש גם כחדר שינה) פרוזדורים, חדר רחצה מלוי (אמבטיה), חדר רחצה הורים (מקלחת), שירותים אורחים, מרפסת שירות, מרפסת שמש (יציאה מהדר דיר).

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בנית

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

.5. שטח הדירה

שטח הדירה הוא: 127.71 מ"ר והמחושב לפי כללי אלה:

(א) השטח הכלוא בתחום המציגו הנוצר על ידי הקווים העוברים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ של הדירה.

לענין זה –

(1) "קיר חוץ" – קיר המפריד בין הדירה לבין מה שמחוצה לה, לרבות בין הדירה לבני מרפסת השימוש, בינה לבין שטח משותף בקוממה או בינה לבין דירה או תוכנית אחרת.

כאשר קיר חוץ בין הדירה לבין דירה אחרת יעבור קו המציגו האמור במרקדו של קיר החוץ;

(2) "פנוי החיצוניים של קיר חוץ" – פנוי הקיר בלבד גימור; בקיר עם חיפוי אבן פנוי הקיר יכלול את החיפוי.

(ב) בדירה רב מפלסית יחוسب ויפורט השטח לאגבי כל מפלס בדירה; שטח הדירה יהיה סכום שטחי כל המפלסים בדירה.

(ג) שטחו של כל מחלק מדרגות בדירה יחוسب פעמי אחת בלבד לפי היחס האופקי של כל המשטחים המשופעים והאופקיים; השטח יצורף למפלס שמננו עליה מחלק המדרגות.

(ד) בחישוב השטח יכלול רק השטחים שבוגbam תואם לנדרש בתיקנות התקנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו וагורות), התשל"ל – 1970 להלן – תיקנות התקנון והבנייה (בקשה להיתר).

(ה) **שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה:** ראה סעיף 9.4 בחלק ב', ושאינו כולל בשטח הדירה.

.6

פירוט שטחים נוספים המוצמדים לדירה או המשמשים את הדירה באופן בלעדיו:

6.1 **מרפסת שימוש בשטח<sup>(1)</sup>:** 15.03 מ"ר מתוכה מרפסת השימוש מקורה [קירוי הכוונה למשטח מלא דמי תקרה (לא פריגולה) הנמצא קומה אחת מעל בלבד], **שטוח:** 15.03 מ"ר.

6.2 **שטח חניה מ"ר:** 12.75 מ"ר (יש לצרף תוכנית שטח חניה עם סימון מקום החניה המוצמדת);

6.3 **מחסן דירתית בשטח<sup>(2)</sup>:** 6.15 מ"ר (יש לצרף תוכנית המחסנים עם סימון מקום המחסן המוצמד);

6.4 **מרתף דירתית בשטח<sup>(3)</sup>:** אין.

6.5 **גג מוצמד לדירה בשטח:** אין.

6.6 **חצר מוצמדת לדירה בשטח<sup>(4)</sup>:** אין.

6.7 **אם יש שטחים/חלקים/אזורים, נוספים המוצמדים או משמשים את הדירה באופן בלעדיו יש לפרטם** (מהות ושטח). מסתו כביסה: כמסומן בתוכנית המכר. (יתכן ומפלס רצפת המסתור יהיה נמוך ממפלס רצפת הדירה).

### הערות לחישובי השטחים:

1. **"מרפסת שימוש"** – מרפסת חיצונית לדירה; שטחה של מרפסת הcolaoa בתחום המציגו הנוצר על ידי הקווים העוברים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ או המוקם הבנויים של המרפסת ועל פניהם החיצוניים של קירות הדירה הגובלים במרפסת.

2. **שטחן של מחסן**, הוא השטחcolaoa בין קירות המחסן בתוספת שטח הקירות; כאשר קיר המחסן מפריד בין חלק של דירה אחרת ייכל רק השטח ש מתחת למחסן הרוחב של הקיר; כאשר קיר המחסן גובל בשטח משותף ייכל שטח הקיר במלואו.

3. **שטחן של מרתף**, הוא השטחcolaoa בין קירות החוץ של המרתף בתוספת שטח תיאורי מתחת לקירות החוץ בעובי 20 ס"מ; כאשר קיר המרתף מפריד בין חלק של דירה אחרת ייכל רק השטח ש מתחת למחסן הרוחב של הקיר; כאשר קיר המרתף גובל בשטח משותף ייכל שטח הקיר במלואו.

4. **שטחן של חצר כולל**, את שטח הקירות התומכים בהיקפה; תוואר סטיה בשיעור של עד 5% בין שטח החצר המופיע במפרט המכר לבין השטח למעשה.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בנייה

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

.7 סטיות קבילות:

הסטיות המפורטות להלן הן סטיות קבילות ולא יראו אותן כסטייה ממפרט זה:

- (א) סטייה בשיעור של עד 2% בין שטח ממפרט בסעיפים 5 ו-6 לבין השטח למעשה; ואולם לעניין שטחה של חצר תותר סטייה גדולה יותר ממפרט בסעיף 6.6 והערה 4 לעיל.

סטיות במידות המצוינות בתוכניות המכר ובין המדאות למעשה לא יחויבו כסטייה / או אי התאמת מתיאור זה ובתנאי שלא

עליהם על 2% משטח הדירה ושטחים אחרים (למעט שטח חצר), המפורטים בסעיפים 5 ו-6 לעיל.

- (ב) סטייה בשיעור של עד 5% בין מידות האבזרים במפרט ומידות האבזרים למעשה הן סטיות קבילות ולא יראו אותן כסטייה ממפרט זה (אביזרים קרי: ארכיטים, חלונות, דלתות, טריסים, קבועות שרברבות, ארון).

.8 שם עורך הבקשה להיתר ("להלן" "הأدרכיל"): מילוסarc' אדריכלים.

טלפון: 03-7316888      פקס: 03-7316888      כתובת: בן גוריון 59, בני ברק.

דוא"ל: office@milosarc.co.il

.9 שם האחראי לתכנון השילד (להלן "המוהנדס"): ש. בן אברהם מהנדסים בע"מ.

טלפון: 03-6959482      פקס: 03-6959382      כתובת: יגאל אלון 120, תל אביב.

דוא"ל: info@benabraham-eng.co.il

## טיואר הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואביזריה

.ב.

\* המוכר רשיי להכנס שינויים בחלהוקה פנימית של דירות אחרות וחילוקים אחרים בבניין, בתנאי שלא ישנו את חזית הבניין או שטחים ברכוש המשותף.

\* כל המוצרים והملאכיות יהיו לפי דרישות התקן הישראלי הרשמי והתקנות, התקנים למועד קבלת היתר הבניה.

.1. **טיואר הבניין**

1.1 בכל מגרש (מגרש 10 או מגרש 11):

בנין מגורים רב משפחתי, "רב קומות", הכולל קומת קרקע ועוד 14 קומות למגורים, הנמצא מעל 2 קומות מרتف תה קרקע לעchnה ושירות.

1.2 בבניין: 63 דירות למגורים; דירות<sup>(\*)</sup>, הכוונה למגורים בלבד;

<sup>(\*)</sup> לפי חוק מכירת דירות התשל"ד - 1974 סעיף 1 "הגדרות" נאמר, "דירה" - חדר או מערכת חדרים שנועד למגורים, לעסק, או לכל צורך אחר.

1.3 **טבלה מס' 1 – פירוט הקומות בבניין וייעודה של כל קומה**

**בכל בניין**

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומת	קומות מתחילה/ועל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין <sup>(*)</sup>	כיבוי אוטיואר קומה
מיקום הסופי של המתקנים והמערכות בקומות השונות יקבע לפי החלטת המתקנים.	חניות, מיסעות, מעברים, מבואה קומתית, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, מאגר מים וחדר משאבות, חדרי כבילים/טכני, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתקנים והרשויות.	---	-2	קומת מרتف

**חתימת המוכר**

**חתימת הקונה**

נספחים א', ב', ג'

# мотנה בהיתר בנייה

**מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים**

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/עליה למפלס קומת הכניסה הקבוע לבניין <sup>(ז)</sup>	כמי או תיאור קומה
	חניות, מיסעות, מעברים, מבואה קומתית, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, חדר גנרטור, חדרי חשמל/תק绍ת, חדר מגופים (למערכת האשפה הפנומטית לפנוי אשפה), מתקנים ומערכות טכניות ליפוי דרישת המתקנים והרשויות.	---	-1	קומת מרתק 10 במרתף
	חניות, מיסעות, מעברים, מבואה קומתית, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, שנאיט-טרפו (גישה באמצעות חדר מדרגות ומעלית נפרדים מהפיתוח), חדרי חשמל/תק绍ת, חדר מגופים (למערכת האשפה הפנומטית לפנוי אשפה), מתקנים ומערכות טכניות ליפוי דרישת המתקנים והרשויות.	---	-1	קומת מרתק 11 במרתף
<b>בפיתוח:</b> חניות, מיסעות, מעברים, צובר גז, חדר מדרגות (מילוט).	מבואת כניסה (לווי) בחול גובה, פרוזודורים, מעליות, חדרי מדרגות, חדר אשפה (זמן), חדר מיזוז, חדר לחואר, מצחאת אשפה (שוט), מתקנים ומערכות טכניות ליפוי דרישת המתקנים והרשויות.	---	קרקע	קומת הכניסה לבניין 10 במרתף
<b>בפיתוח:</b> חניות, מיסעות, מעברים, צובר גז, חדר מדרגות (מילוט), מעליות וՃדר מדרגות [גישה לחדר שנאים טרפו].	מבואת כניסה (לווי) בחול גובה, פרוזודורים, מעליות, חדרי מדרגות, חדר אשפה (זמן), חדר מיזוז, חדר לחואר, חדר גנרטור, מצחאת אשפה (שוט), מתקנים ומערכות טכניות ליפוי דרישת המתקנים והרשויות.	---	קרקע	קומת הכניסה לבניין 11 במרתף
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזודורים, מעליות, חדרי מדרגות, מצחאת אשפה (שוט), חדר דודים, מחסנים, מתקנים ומערכות טכניות ליפוי דרישת המתקנים והרשויות.	3	1	קומות מגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזודורים, מעליות, חדרי מדרגות, מצחאת אשפה (שוט), חדר דודים, מתקנים ומערכות טכניות ליפוי דרישת המתקנים והרשויות.	5 (בכל קומה)	2-11	קומות מגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזודורים, מעליות, חדרי מדרגות, מצחאת אשפה (שוט), חדר דודים, מתקנים ומערכות טכניות ליפוי דרישת המתקנים והרשויות.	4 (בכל קומה)	12,13	קומות מגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזודורים, מעליות, חדרי מדרגות, מצחאת אשפה (שוט), מתקנים ומערכות טכניות ליפוי דרישת המתקנים והרשויות.	2	14	קומת מגורים עליונה (פנטהאוז)
---	חדרי מדרגות, מערכות סולאריות, מתקנים ומערכות טכניות (משופות/פרטיות), ליפוי דרישת המתקנים והרשויות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	---	---	14	סך הכל קומות למגורים
במנין הקומות לא לכל הגג העליון (הריאשי).			17	סך הכל קומות לבניין

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בניה

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

הערות והבהרות:

- (א) יתכוו שינויים בטבלה בהתאם להיתר הבניה.
- (ב) במקרה שיש יותר מכינסה אחת לבניין, יש לציין איזו מכינסה הקובעת לבניין [כהגדורתה בתקנות התקנון והבנייה (בקשה להיתר)].

### 1.4 חדר מדרגות משותף (ראשי) בכל בניין:

מספר חדרי המדרגות בבניין: 2; אפיון כל חדר מדרגות: חדר מדרגות אחד מקורה ממפלס קומת מרתק 2- עד למפלס הגג, חדר מדרגות אחד מקורה מקומת הקרקע עד למפלס הגג.

חדרי מדרגות נוספים: יש (1), **תיאור כללי:** חדר מדרגות (מלוט) מקורה מקומת מרתק 2- לקומת הקרקע;

**עלויות:** יש; מספר המעליות בבניין: 3; מספר התchanות למעלה: 17.

**מספר גושעים למעלה:** 8,8,13 ; **מנגן פיקוד שבת**<sup>(\*)</sup>: יש (באחת בלבד).

1.6 **עמדת שומר:** אין.

<sup>(\*)</sup> "מעלית שבת" – מובהר כי הכוונה במעלית בעלת מנגן פיקוד שבת, שהפעלה תקבע ע"י נציגות דיר' הבניין /או חב' הנהול בהתאם לסעיף 59 ז' בחוק המקראען תשכ"ט-1969.

### 2. חומרם הבניין ועובדות גמר בכל בניין:

שלד הבניין: לפי תכניות מהנדס השلد; **שיטת הבניה:** מתועשת ובסילוב רגילה,

רצפה ותקרת קומת קרקע: חומר: בטון מזין /או בטון מזין אלמנטים מתועשים/טרומיים. **עובי:** לפי חישובי מהנדס השلد; בידוד תרמי: לפי תקן ישראל מס' 1004 חלק 1.

רצפה ותקרה קומתית: חומר: בטון מזין. **עובי:** לפי חישובי מהנדס השلد; **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראל מס' 1045. בידוד אקוסטי: לפי תקן ישראל מס' 1004 חלק 1.

**גגות הבניין:** חומר: בטון מזין, או אלמנטים מתועשים מבטון. **עובי:** לפי חישובי מהנדס השلد. **שיפוע ניקוז ואיטום:** לפי הנחיות הייעוץ. **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראל מס' 1045.

**קירות חזק:** מתועשת בשילוב רגילה . באם מכלול מתועש, בדופן פנימית של קיר החוץ ובצד הפונה לדירות, בлокי בטון, או בлок תא עובי: לפי תכנית המהנדס. **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראל מס' 1045: 10:04.

**צבע תקרות וקירות פנים יהיו בעלי "**תו תקן יורך"**"** של מכון התקנים הישראלי.

2.6 **גמר קירות חזק:**

2.6.1 **חיפוי/ציפוי, עיקרי:** אבן טبيعית. הכל לפי התנאים בהיתר הבניה.

2.6.2 **טיח חזק:** טיח (2 שכבות) משולב;

2.6.3 **ציפוי אחר:** האדריכל יהיה רשאי לשנות סוג, גוון וחולקת הציפויים בהתאם עם הרשות המקומית.

2.7 **קירות הפרדה בין הדירות:** חומר: בטון מזין /או בлокי בטון /או בлок תא (גגון איטונג) /או משולב, לפי הנחיות מהנדס השلد והויעץ וכל מקרה יעינקו את שיעור הבידוד האקוסטי הנדרש על פי ת"י 1004 חלק 1.

**קיר הפרדה בין מרפסות (כל שיש):** חומר וגובה: בטון /או בлок /או משולב לפי תכנית המהנדס, גובה לפי תכנית האדריכל. 2.8 **חדר מדרגות ראש:**

2.8.1 **קירות מעטפת:** חומר: בטון מזין או בניין או משולב. **עובי:** לפי חישובי המהנדס; הבידוד האקוסטי לחדרי המדרגות והמעלית יבוצע על פי הוראות כל דין.

2.8.2 **גמר קירות פנים:** חומר: חיפוי בשיפולים (פנלים) כדוגמת הריצוף + טיח וצבע אקרילי עד לתקרה, בעל "תו תקן יורך" מטעם מכון התקנים.

עד לגובה: תקרה. **גמר תקרה:** חומר: טיח 2 שכבות וסיד סינטטי בעל "תו תקן יורך" מטעם מכון התקנים.

2.8.3 **מדרגות ופודטים:** מדרגות בבניין המגורים יהיו מאבן נסורה או גראנט פורצלן או טראצ'ו (צמנט לבן), בהתאם לדרישות התקנים הרלוונטיים, ובעלות שיפולים תואמים לאורך המדרגות ומשתחי הבניינים (פודטים) ופסים מחוספסים כנגד החלקה.

2.8.4 **מעקה/ מחatzitz:** מתקצת /או בניין /או משולב (לרבות מחatzitz יד), בהתאם לת"י 1142.

2.8.5 **עליה לגג:** באמצעות חדר המדרגות.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מottonה בהיתר בניה

## מפורט נערר לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

	<p>2.8.6 <b>חדר מדרגות נסף</b> (למילוט מקומת מרתק 2- לקומת קרקע): <b>קיירות ותקרה:</b> חומר: בטון מזוין או בניו או משולב. עובי: לפי חישובי המהנדס; גמר כליל לרבות מדרגות ומשטחי ביןיים (פודסטים): לפחות בטון מוחלט.</p> <p><b>מבואה (לובי) קומתית:</b> גימור קירות פנים מבואה קומתית: חומר: גימור קירות פנים יהיו בחיפוי קשיח, דוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גראניט פורצלן, עד לגובה משקופי הדלתות, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי ("בעלתו תקן ירוק") עד לתקרה. גימור תקרה: חומר: טיח + סיד סינטטי "בעלתו תקן ירוק" (במקרה של תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעל תקרה זו). ריצוף: אבן נסורה או גראניט פורצלן.</p> <p><b>מבואה (לובי) כניסה ראשית:</b> גימור קירות פנים: חומר: אבן נסורה או קרמיקה (רגיל או גראניט פורצלן), לפחות עד לגובה משקופי דלת הכניסה, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי ("בעלתו תקן ירוק"). גימור תקרה: חומר: טיח + סיד סינטטי דוגמת פוליסיד ("בעלתו תקן ירוק"), או תקרה משנה או תקרה דקורטיבית. ריצוף: חומר: אבן נסורה (שיש) או אריחים מסוג גראניט פורצלן. שטח הארייה הבודד לא יפחות מ-0.64 מ"ר, והעומדים בתקן הישראלי למניעת החלקה.</p> <p><b>תיבות דואר ימוקמו</b> בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לבניין והוא בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות התקנון ובניה ות"י 816, בחזית הבניין יותקן מספר בניין חיצוני ומואר, עשוי המספר יהיה לפי דרישת הרשות המקומית.</p> <p><b>בדיקות גמר חניה מקורה:</b> גימור קירות חניה: טיח פנים או בטון צבעו כובלן סינטטי, בעל "תוקן ירוק" מטעם מכון התקנים. גימור רצפת חניה מקורה: גימור רצפת המרתף או החניות יעשה בטון צבעו בסיד סינטטי, בעל "תוקן ירוק" מטעם מכון התקנים. גימור חניה חיצונית לא מקורה: ראה <b>בדיקות פיתוח סעיף 6.1.3.</b></p> <p><b>חדרים לשימוש משותף:</b> חדר לרוחות הד"רים: גימור קירות: טיח צבעו כובלן סינטטי דוגמת סופרקריל, (למעט גומחות, ארון חשמל, מים וכו'). גימור תקרה: טיח צבעו כובלן סינטטי דוגמת פוליסיד. כל הצבעים, בעל "תוקן ירוק" מטעם מכון התקנים. גימור רצפה: אריחי קרמיקה או טראצ'ו או פורצלן או משולב.</p> <p><b>חדרים טכניים (ככל שהיא), חדר אופניים/עגלוות וכדומה:</b> גימור קירות: טיח צבעו כובלן סינטטי דוגמת פוליסיד, (למעט גומחות, ארון חשמל, מים וכו'). גימור תקרה: בחדר אופניים/עגלוות- טיח צבעו כובלן סינטטי / או תקרה משנה / או משולב. בחדרים טכניים – בטון צבעו כובלן סינטטי. כל הצבעים, בעל "תוקן ירוק" מטעם מכון התקנים.</p> <p><b>גימור רצפה:</b> אריחי קרמיקה או טראצ'ו או גראניט פורצלן או משולב.</p> <p><b>חדר אשפה:</b> <b>בדיקות גמר של הרצפה והקירות יעשה בגרניט פורצלן, בהתאם לדרישות כל דין.</b></p> <p><b>הערות:</b></p> <p><b>1. צביעת קירות/תקרה ייעשו בטיח פנים או בטון צבעו כובלן, בעל "תוקן ירוק" מטעם מכון התקנים.</b></p> <p><b>2. ריצוף בבניין (בדירות ובשטחים המשותפים) יהיה נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי 2279 למניעת החלקה.</b></p> <p>דלת כניסה לבניין: יש, דלת אלומיניום מזוגגת, בעלת פתיחה חשמלית הנשלטה על ידי מערכת אינטראקום ומהזיר שמן. דלת כניסה/יציאה, נספתחת לבניין: יש. עפ"י תכנית (מתכת או אלומיניום מזוגג לפי דרישות הרשות והיתר הבניה), ביציאה/ כניסה לחצר/חניה חיצונית.</p> <p>דלתות חדר מדרגות: דלתות אש, כולל מהזיר שמן.</p> <p>דלתות דירים טכניים: דלתות פח. דלתות וחלונות דירים לשימוש משותף: תאורה, חומר כומות, - לפי תקנון האדריכל.</p> <p>דלתות לובי קומתית: דלתות אש, כולל מהזיר שמן.</p> <p>תאורה, כניסה לבניין, לובי, חדר מדרגות, מבאות קומותיות, חניות, חדרים טכניים, דירים וחלקים משותפים: יש. בבניין המגורים יהיו לחצן הדלקת אור בכל קומה, ומנגנון שבת לתאורתليلת קבואה בחדר המדרגות ולהחצן מתוך הדירה להדלקת אוור בחדר המדרגות.</p> <p>ארונות חשמל, גז ומים: חומר: פח מכופף צבעו בתנור או ציפוי אחר (בחלקם החיצוני בלבד) בגין לפי בחירת האדריכל.</p>
	2.9
	2.10
	2.11
	2.12
	2.13
	2.14
	2.15
	2.16
	2.17

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בניה

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

תאורה במחסנים דירטיטים: הזרות החשמל של כל המחסנים יחויבו למונה משותף נפרד, או לחילופין התקנת מונה נפרדת לכל מחסן, או למונה הדירטיט אליו משוייר המחסן עפ"י החלטת המוכר.	2.18				
חיבור חשמל לתאורה ולמערכות אלקטرومכניות משותפות: יש. הזרה מעורכת החשמל של הרכוש המשותף של הבניין/ <a href="#">ים</a> לפי תכנון מהנדס החשמל.	2.19				
3. <b>תיאור הדירה (בנוסף לאמור בפרק א' – פרטי זיהוי)</b>	3.1				
גובה הדירה*: גובה הדירה מפני הריצוף עד תחתית התקרה: לא פחות מ- 2.50 מ'.	*גובה מיחסן דירטיט (באם נרכש): לא פחות מ- 2.05 מ';				
גובה חדרי שירות ופרוזדור: לא פחות מ- 2.05 מ'.	*גובה חניה מקורה (באם נרכש): לא פחות מ- 2.05 מ'.				
*הערה: למעט תחת קורות, מערכות, בליטות, הנמכרות מוקומיות ותקנות משנה. בכל מקרה גובה הדירה בשטח המינימלי הקבוע לגבי חלק דירה על פי התקנות לא יפחית מן הגובה המינימלי הקבוע על פי דין.					
3.2 <b>טבלה מס' 2 – רשימת חדרים וגימורים בדירה ובשטחים המוצמדים לה או המשמשים אותה.</b> (ראה פורוט יתר בהערות/הברחות, שלאחר טבלה זו).					
תיאור	חומר קירות <sup>(1)</sup>	גמר קירות ותקרות <sup>(2)</sup> ומידות ארכיט' חיפוי <sup>(4)</sup> (בס"מ)	ריצוף <sup>(3)</sup> וחיפוי <sup>(4)</sup> מיחזורים (בס"מ)	מחיר לדיקי למ'ר/מ"א בשקלים חדשים	הערות
כניסה	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בהערות בהמשך.
חדר דיר	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בהערות בהמשך.
מטבח	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין ---	יכל אורך משטח העבודה חיפוי בגובה 60 ס"מ לפחות. למעט אזור חלון (באם קיימים). ראאה פרוט בהערות בהמשך.
פינת אוכל	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בהערות בהמשך.
פרוזדורים	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בהערות בהמשך.
חדר שינה הרים ופינת ארון	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בהערות בהמשך.
חדר רחצה הרים (מקלחת)	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין ---	חיפי קירות לגובה משקוף הדלת לפחות. ומעל טיח + צבע אקרילי בעל "טו תקן יירק" מטעם מכון התקנים. ראאה פרוט בהערות בהמשך.
חדר שינה	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בהערות בהמשך.
ממ"ד	בטון מזון	לפי מפרט הג"א	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בהערות בהמשך.
חדר רחצה כליל (אמבטיה)	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין ---	חיפי קירות לגובה משקוף הדלת לפחות. ומעל טיח + צבע אקרילי בעל "טו תקן יירק" מטעם מכון התקנים. ראאה פרוט בהערות בהמשך.
שירותי אוווחים	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין ---	חיפי קירות עד גובה 1.50 מ'. ומעל טיח + צבע אקרילי בעל "טו תקן יירק" מטעם מכון התקנים. ראאה פרוט בהערות בהמשך.
מרפסת שירות	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בהערות בהמשך.
מרפסת שימוש	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה סעיף 2.6	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	חיפי/ציפוי קיר חיצוני ראה סעיף 2.6. ראאה גם פוט בהערות בהמשך.
מסתו כביסה	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	אין	אין	ראאה סעיף 3.4

חתימת הקונה

חתימת הקונה

# מותנה בהיתר בניה

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

הערות	ריצוף בשקלים חדשים מחיר לזככי למ"ר/ מ"א	ריצוף <sup>(3)</sup> וויפוי <sup>(4)</sup> מידות אריחים (בס"מ)	גמר קירות ותקרות <sup>(2)</sup> ומידות אריחים (בס"מ)	חומר קירות <sup>(1)</sup>	טיאור
ראה פרוט בהערות בהמשך.	אין	גרניט פורצלן <sup>(5)</sup> לבחירת היזם/קובלן	טיח. גימור קירות צבע אקרילי. גימור תקרה סיד סינטטי.	בטון, בלוק, בטון או אחר <sup>(1)</sup>	מחסן דירות <sup>(2)</sup> (כל שהוחכם)

הערות והבהרות לטבלה:

<sup>(1)</sup> חומר קירות חזץ: קירות חזץ: בטון/בלוקי בטון/בלוק תא (בדופן פנים של קירות מתועשים/מתועשים למחצה - ככל שיהיו כאלה, ניתן

שמעטפת הפנים של קירות אלו תהיה עשויה מלוחות גבס, או בלוק תא. הכל בכפוף לעמידה בתקינה הרלוונטית לרבות בת"י 1045:

בידוד תרמי של בניינים מגוריים). קירות הפנים (חלקה פנימית): יהיו מ: בטון/בלוקי בטון/בלוק גבס. בחדרי רחצה בכל

מקרה יבנו הקירות בבולוקים המוגדרים ע"י היצרן "כעמידים למ"מ" או מבלוקי בטון.

<sup>(2)</sup> גמר קירות: טיח + צבע אקרילי. בממ"ד לפי הנחיות פקוד העורף. גוון: לבן.

באמ' קירות החוץ יבוצעו בשיטה מתועשת או מתועשת למחצה, יתכן שמעטפת הפנים של קירות אלו יעשסו מלוחות גבס.

גמר תקרות: טיח צביעה בסיד חיפוי(טיח+צבע אקרילי).

כל צבעי התקורת וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקין יירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.

<sup>(3)</sup> ריצוף בדירה: סוג א'. העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות ובדרגת התנגדות להחילה R-R. סוג ריצוף

לבחירה הקונה מתחן כמה אפשרויות שציג המוכר / או הספקים שבهم יבחר המוכר, בהתאם למפורט להלן: אריחים מסווג גראניט פורצלן.

במידות 60/60 ס"מ או 45/45 ס"מ או 33/33 ס"מ. לבחירה מבין 4 סדרות של ריצוף - 3 דוגמאות/גוונים התואמים לדוגמאות/גוונים נפוצים

ושיכים בשימוש בדירות מגוריים, לפחות אחד מהם בגין בהיר ניטרלי;

דרגת מניעת ההחילה לא תהיה פחותה מהנדרש לחדרים אלו. בכל הדירה למעט חדרי רחצה ומרפסות.

- ריצוף בחדרי רחזה/מרפסת שירות/שירותות: סוג א'. העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות ובדרגת

התנגדות להחילה R-10 R-11, ארים מבין 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוונים התואמים לדיר של ריצוף ו-

3 דוגמאות/גוונים לפחות מהן היא בגין בהיר - ניטרלי. מידות האריחים יקבעו מתחן הסדרות והדוגמאות המוצגות לדיר לפי

האמור לעיל. דרגת מניעת ההחילה לא תהיה פחותה מהנדרש לחדרים אלו. ש תעשה מתחן מסווג/דוגמא/גון/מידה, שתציג החברה או

הספק, שיבחר על ידה.

- ריצוף במרפסת שימוש: סוג א'. לבחירת הרוכש מבין 4 סדרות של ריצוף ו- 3 דוגמאות לפחות מהן היא בגין בהיר - ניטרלי.

במידות 33/33 ס"מ לפחות, או גם אריחים במידות אחרות נספנות (דמי מלבנים), המתאימים בגודלם לצירוף שיפורני ניקוז, ובדרגת

ה吹חה שאינה פחותה לריצוף חשוף לגשם. בבחירה הרוכש תעשה מ מבחור שציג החברה או הספק, שיבחר על ידה. (במקומות

שבהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשה, אין צורך בשיפולים).

<sup>(4)</sup> חיפוי בחדרי רחזה ושירותות: סוג א'. קרמיקה -. לבחירת הרוכש מבין לפחות 3 דוגמאות/גוונים שאחת מהן היא בגין בהיר – ניטרלי.

במידות 33/33 ס"מ או 30/30 ס"מ. (חיפוי קירות בקרמיקה במידות לבחירת הקונה ללא שינוי מהמיהר. בחדרי רחזה, עד גובה קו

משקוף הדלת. חיפוי בחדר שירותים עד גובה 1.50 מ'. מעלה חיפוי ועד לתקרה טיח+צבע אקרילי).

בהתאמה הקונה המוכר יהיה רשאי להציג אריחים המידות דומות למפרט וכן במידות נספנות 20/50 ס"מ, 33 ס"מ לפחות כל שני

במחיר הדירה.

לצנרת גלויה תבוצע סגירה מובנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמיקה זהה לגמר הקירות. הקירות, הרצפות והנקדים באזוריים רטובים

יאטמו לפוי הוראות כל דין ולפי דרישות התקנים הרלוונטיים למניעת מעבר מים לחלק' בניין/חדרים סמכים.

חיפוי במטבח: חיפוי קירות קרמיקה - סוג א'. לבחירת הרוכש מבין לפחות 3 דוגמאות/גוונים שאחת מהן היא בגין בהיר – ניטרלי.

במידות 25/33 ס"מ או 30/60 ס"מ. בחירת הרוכש תעשה מתחן מזוגמא/גון/מידה, שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה. בגיןה 60

ס"מ לפחות החיפוי העובدة (מעל ארון תחנתון). כאשר התenor אינו ביחסית BI חיפוי קירות תואם לאחרורי התenor וסבירו בקו הסף

העלון של החיפוי הקרמי ועד הרצפה (גובה 1.50 מ' מעל הריצוף). מעלה חיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי.

<sup>(5)</sup> ריצוף במחסן (כל שנרכש): מסווג גראניט פורצלן לבחירת הקובלן/יזם. שטח אריח בודד עד כ- 0.20 מ"ר.

חתימת הקונה

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בנייה

## מפורט נערר לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

הערות:

מעקה – עיצוב מעקות המרפסות (באם לא נקבע אחרת בהיתר הבניה) מעקה אלומיניום מושלב עם זכוכית מחוסמת או בניי דוגמת החזית ולפי הנחיות ת"י 1142 "מעקים ומסעדים".

איטום – הקירות, הרצפות והנקודות באזוריים רטוביים ייאטו לפ' הוראות כל דין ולפי דרישות התקנים הרלוונטיים למניעת מעבר מים לחלי בניין / חדרים סמוכים.

הפרשי מפלסים – בכניות לדירה, חדרי רחצה, מטבח ומרפסת שירות, בין חללים סמוכים עד כ- 2 ס"מ. ביציאה למרפסות שימוש/אג, בגובה לפחות כל דין.

חיפוי / ציפוי קירות – גובה חיפוי הקירות יששה לאגובה המציג בטבלה. ובכל מקרה לא יפחית מהנחיות המפרט המחייב. לצנרת גליה יבוצע סגירה מבנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמייקה זהה לגמר הקירות.

פרופיל פינות בחיפוי – יבוצעו פינות פרופיל אלומיניום או PVC, באם יש פינות קמורות שאורךן קצר מ- 60 ס"מ, לפי החלטת החברה. אריחיaben טבעי (ככל שיוקנו בשטח המשותף/פרטיו) יש לשמש לב להוראות הבאות מתוך ת"י 5566 חלק 2, לפייהן היוות שהאבן היא חומר טבעי, עלולים להיות בו נימים, גידים והבדלי גוון ומרקם.

ליטוש/ברכה – למניעת ספק יודגש כי לא יבוצע ליטוש / או הברקה ע"י החברה, ע"ג הריצוף בדירה.

פרגולה, קורה/ות – (ככל ותבחר החברה להתקין) עץ /או בטון /או פלדה /או משולב, לפי תכנון האדריכל.

שיפוליים – (פנלים) מחומר הריצוף בגובה 7 ס"מ לפחות, למעט בשולי קירות וחידושים מוחופים, בגב ארון מטבח, ארוןות למערכות ואחוריהם טכניים. חיפוי ושיפוליים, ללא קיטוט פינות (גראנג).

מרוחחים (פוגות) – לפי דרישות התקנים לריצוף וחויפוי, נדרש ביצוע מרוחה בין אריחים (פוגות) של 3 מ"מ לפחות.

(mobahr כי ציוד ומתקנים לגבייהם יש התיחסות להערות לעיל יותקנו בפועל רק באם צוין כך בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

### 3.3 ארון:

#### 3.3.1 ארון מטבח תחתון: הארון יכול דלתות, מגירות, מדפים, תושבת לכיר, חיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה של הכיר/

הכנה לכיריים מבנות (כולל: פתוח, נקודת גז לבישול ונקודת חשמל להצלה), הכנה למדיח כלים.

גוף הארון והמדפים יהיו מעובד (סנדוויץ'), ובו הארון יהיה מעץ דיקט. שאר חלקי הארון עץ (סנדוויץ') או MDF. עומק הארון, כולל חזית הדלתות, יהיה כ-60 ס"מ לפחות. גובה סף עליון של משטח העבודה יהיה כ- 90 ס"מ מעל פני ריצוף.

בתחתית הארון הגבהה (סוקל) בגובה של כ- 10 ס"מ וביחסו עמיד למים למניעת רטיבות של תחתית הארון.

הארון יכול יחידת מגירות ברוחב 60 ס"מ לפחות, לכל גובהו ולכל עומקו. ביחידת הפינה של הארון יותקנו "פטרונות פינה".  
ידיות: מתקת. ציפוי חיצוני: פורמייקה. לבחירת הרוכש מתוך 5 גוונים לפחות (מהם אחד לבן ואחד בהיר ניטרלי) שיוצגו ע"י

החברה / או הספק/ים שיבחרו / על ידי החברה. ציפוי פנימי וגמר מדפים: פורמייקה / או מלמין בגין לבן.

בנוסף יספק פח אשפה אינטגרלי להפרדה ל-2 סוג אשפה לפחות.

(<sup>1)</sup> מידות: ראה הערה בהמשך;

**מחיר לזכוי بعد ארון המטבח תחתון: ראה נספח ג'**

משטח עבודה מעל ארון מטבח תחתון לכל אורכו: תיאור: לבחירת הקונה משטח עבודה בעובי לא פחות מ-2 ס"מ מאבן

טבעית או פולימרית (דמיוגת אבן קויסר או שווה ערך), העונה לדרישות התקנים הרלוונטיים ת"י 4440 (חלקים 1,2, לפ' העניין), עם שלולים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזית הארון בכל היקףם. המשטח יותאם להתקנה שטוחה של כיר. בהיקף

המשטח יותקן קנט עליון מוגבה שאפונן עיבודו יקבע ע"י המוכר. הקונה רשאי להעדיף התקנה ללא קנט מוגבה עם עיבוד

בחזית המשטח ככל הנדרש כולל אף מים בכל היקף המשטח.

מידות: לפי ארון המטבח חלק תחתון.

גון: לבחירת הקונה מתוך מגוון דוגמאות שיוצגו ע"י המוכר / או הספק/ים שיבחרו / על ידו. החברה/המוכר תציג בפני הקונה 3

גוונים לפחות (אחד מגוונים אלו יהיה בהיר ניטרלי). לוחות השיש/אבן קויסר יהיו בהדקה ולא לוח בודד אחד.

חתימת הקונה

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בנייה

## מפורט נערר לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

### 3.3.2 ארון מטבח עליון: אין.

הערה: מסיבות של תכנון המטבח הספציפי **בדירות 4.5 חדרים ומעלה**, המוכר יהיה רשאי להמיר עד 1 מ"א ארון מטבח תחתון ב- 2 מ"א ארון מטבח עליון. במקרה זה לא יותר ארון מטבח עליון פינתי.  
מבנה וציפוי ארון המטבח העליון יהיה בהתאם לארון המטבח התחתון.  
גובהו של הארון העליון 75 ס"מ לפחות ועומקו 30 ס"מ לפחות. הארון יכול לפחות מדף אחד לכל אורכו.

### 3.3.3 ארוןות אחרים (צין): באחד מחדדי הרחצה (כללי יהיה ארון תחתון עץ סנדוויץ או טרספה, תלוי או מונח), **במידות: 80 ס"מ לפחות. הכלל דלתות, מדפים, ציר נירוסטה . משטח העבודה אינטגרלי מחרס/ שיש/ ניאו קוורץ משולב בכיוור. ציפוי חיצוני: פורמאיקה או אחר לפי החלטת החברה. ציפוי פנימי: פורמאיקה /או מלמין לפי יצרן הארון. גוון: לפי החלטת החברה.**

**מחיר לדיכוי بعد ארון הרחוצה: ראה נספח ג'**

הערות:

- (1) מדידת אורך כללית של ארוןות מטבח **6** מטר או יותר. המדידה לאורך הקיר (פינה כל שקיימת מחושבת פעמיים באורך הארון). חללים המיועדים למדיח, תנור, ציריים וכי"ב (למעט מקרר) המשולבים בתוך הארון יכללו באורך הארוןות. סטיות עד כ- 5% במדידות אורך ארוןות המטבח, לא יחשבו כסתיה מתיאור זה.  
(2) במקרה של דיכוי עבור ארוןות המטבח וביצוע עצמי, על הקונה לקחת בחשבון כי יתכן ובקיור שבגב ארוןות המטבח קיימים פתחי גישה לקולטנים/ם משותפים. יש לאפשר גישה לפתחים אלו לצורך תחזוקה.  
(3) תכנון הארון לצורך התקינה של מדיח, תנור וכו' מובנים בארון תחתון הינם להחלטת הקונה.  
- החליט הקונה שלא להתקיןם, על המוכר לספק את ארון המטבח בשלמותו, לרבות דלתות ומדפים, במקומות שייעדו להתקנת הכלים החשמליים המובנים (לא חלליים) ולרבות ההכנות הנדרשות של מים וניקוז והזנת חשמל למדיח תחת הכיוור. באחריות הקונה לדוח על בחירותו על פי הלוח זמינים שהחברה תקבע ובמועד שהחברה תנחה את הרוכש.

### 3.4

#### **מתקנים לתליית כביסה:**

פתח בקיר חזץ אשר ממנו תהיה גישה ישירה למתקן תליית הכביסה.  
**מתקן לתליית כביסה (קטנה):** 2 מוטות ממתקת (מגולוונים) ניצבים כולל גalgות, 5 חבלים כביסה פלסטיים, באורך מינימלי של 160 ס"מ, או מתקן מתرومם באורך מינימלי של 120 ס"מ כולל חבל כביסה באורך של לא פחות מ- 8 מטר סה"כ.  
**מסתו כביסה:** אלומיניום /או משולב. הכל לפי דרישות ת"י 5100.  
הערה: בחל מסתו הכביסה יתכן וייתכן גם יחידת העיבוי של המזגן/ם, במקרה זה עלולה להיווצר הפרעה לתליית פריטי כביסה גדולים שלא יפחית מהשתח המצוין במפרט המינימלי (7 מ"ר הנחיתות משהב"ש).

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# мотנה בהיתר בנייה

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

3.5

טבלה מס' 3 – רשימת דלתות, חלונות ותריסרים בדירה (מידות בס"מ)

**הערה:** יתכנו שינויים במיקום הפתחים, במידות הפתוחים, בסוג הפתיחה ובכיוון הפתיחה. בכל מקרה, מידות המעברים החופשיים בדלתות ושטח החלונות לא יפחית מהנדרש בתיקון והבנייה. ראה גם העורות נוספת בהמשך.

תריסרים				חלונות				דלתות				---
סוג פתיחה(ציר/ כ.ע./כ.גרא/ ESIS/חשמלי/آخر)	חומר שלבים	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/וחוב)	כמות ומידת הפתחה	סוג פתיחה (ציר/כ.ע."/ גרא/ESIS/آخر)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/וחוב)	כמות ומידת הפתחה (ציר/ כ.ע."/גרא/ ESIS/آخر)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע."/גרא/ ESIS/آخر)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/וחוב)	כמות ומידת הפתחה (ציר/ כ.ע."/גרא/ ESIS/آخر)	---		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---		
			---			---			100/210			
גילה חשמלי כולל גיבוי דני	אלומ'	אלומ'	1	---	---	---	---	---	1	---		
			260/220			---			260/220			
---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---		
			---			120/120			---			
גילה ידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	1	---	---	1	---		
			140/120			140/120			80/210			
גראר לכיס.	אלומ'	אלומ'	1	---	---	1	---	---	1	---		
			100/100			100/100			80/200			
כנו אחט או שתים, פלהה נגד גז, הדף ורסיטם, הנגררתים לכיס לפי הנחיות הג"א.				---	---	---	---	---	---	---		
						---			---			
גילה ידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	1	---	---	1	---		
			140/120			140/120			80/210			
גילה ידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	1	---	---	1	---		
			140/120			140/120			80/210			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---		
			---			---			80/210			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---		
			---			---			70/210			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---		
			---			---			70/210			
---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---		
			---			160/105			80/210			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---		
			---			---			70/200			

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בנית

## מפורט נערר לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

הערות לטבלה ואחרות:

(הקיים בפועל רק באם צוין בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

**דלת עץ** = דלת עץ לבודה בהתאם לתקן ישראלי מס' 23 ובפתחית ציר רגילה. הדלתות תהינה עמידות למים ויכלו התקנתן קנט פולימרי בתחתית.

הדלת בגובה 7 ס"מ לפחות (ראה פרוט סעיף 'ב' בטבלה). **אלומ'** = אלומיניום, **סוג פרופיל**: לפי הנחיות ייעץ האלומיניום, **ציר רגילה**= סוג

פתחה, **קייפ** = פתחה משטפלת (נטוי), **סב נטוי** (דרי'קייפ) = רגילה+ משטפלת, **ניגרר.כ.ע.כ** = כנף נגררת על כנף /או לטור גומחה (כיס) בקירות,

**גילויטינה** = כנף בתנעה אנכית, **תריסים**: תריסי הגלילה או הזרזה יהיו שלבי תריס עשויים אלומיניום במילוי פוליאוריתן מוקצת כולל אטם גומי

בין החלבים לאטימה מוגברת. עובי הפח יהיה בהתאם למידות הפתח והוՐאות היצן. בחדר דיר ופתחים ברוחב מעל 2.5 מ' ירכיב ארגד תריס

גילה עם שלבי תריס נג"ל עם מנגן חשמלי ומנגנון פתחה ידני. **גילה** = תריס נגאל כלפי מעלה, באמצעות רצואה /או חשמלי.

**דלתות/חלונות**, משותפים לשני חדרים יכולות להופיע בתיאור של אחד מחדדים בטבלה ובלבד שהכחות הכלליות בדירה תתאים לש"כ הדלתות/

חלונות המציניות בטבלה. יתכן ושולי דלתות פנים יוגבהו מעלה רצפה עד 3 ס"מ כהכנה לתפקוד מערכת מיזוג האויר.

**חלונות/ויטרינות** (למעט ממ"ד), אלומיניום עם זיגוג שקוף כפול (Double Glazing) רגיל/בטיחותי לפי דרישות התקן, המורכבים משני לוחות

זכוכית עם מרוח אוור בינם (זיגוג בעובי 4 מ"מ לפחות), עם מרוח אויר בעובי של 6 מ"מ או אחר לפי תכנון). החלונות ורכיביהם יהיו בעלי תנו

תקן ואביזרים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלאלים, ידיות מובנות, מנגמוני פתחה ונעליה. החלונות יותקנו על ידי

מתיקון מורשה מטעם היצן. במיל"ד היה חלון מסווג אלומיניום מזוגג עם כנף/ים פלדה, לפי הנחיות פקוד העורף. **רטשות**: אין. במטילות לכל

החלונות, יותקן נתיב נסוך במטילה כהכנה לכנף רשת אחת.

**אוויר לחוץ**- בחדרי שירות, בחדרים סניטריים ובמטחים ללא אוורור ישיר לאוויר החוץ, לרבות במטחים הפונים למרפסת שירותים גם

אם אינה סגורה בתריסים /או בחלון, יבוצע צינור מצויד במאורר מכני עד לקיר החוץ לרבות רפעת כיסוי.

**מסגרות החלונות והתריסים** עשויים אלומיניום. סוג פרופיל, גוון, עפ"י תכנון האדריכל ו/או ייעץ האלומיניום. יתכן פתחים המשולבים בזיגוג קבוע

המשמש כמעקה/מחסום, /או קירות מסך.

החלונות ורכיביהם יהיו בעלי תנו קוראים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלאלים, ידיות מובנות, מנגמוני פתחה

ונעליה. החלונות יותקנו על ידי מתיקון מורשה מטעם היצן;

**. ב. בחרדי רחצה ושירותים (באמ' יש חלונות)**, תותקן זכוכית בטיחותית שקופת או עוממה ("חלב") עפ"י בחירת האדריכל.

**. ג. אוורור מהחסן** (כל שנרכש מחסן) יעשה באמצעות חלון /או אוורור מכני ו/או סבכה בדלת /או רפפות קבועות, לפי תכנון האדריכל ודרישות כיבוי אש.

**. ח. דלת כניסה**. דלת פלדה (בitechon) רב בריח, תואמת לתקן ישראל 5044 סג"ר בטיחון פנימי נסוך, עינית הצצה (פנורמית/טלסקופית), מערכות

צירים, מגן צילינדר, ידית נעה ו"רוזטות", מברשת סף תחתון, מעוצר דלת ומספר דירה. משקוף בניה מפלדה מגולוונת בעובי של 1.25 מ"מ

פחות. כנף הדלת והמשקוף יהיו בחיפוי נייל או צבעה בתנור. גמר לגון לפי בחירת המוכר.

**. ט. דלת ממ"ד ציפוי ניל**, גוון לפי בחירת החברה. לפי הנחיות רשות הכבישות, בכניות לדירות בקומת קרקע יתכן ויותקנו דלתות בטיחון/אש.

**. י. מכלולי דלתות פנים**: כנף הדלת תהיה עשויה משתי לוחות מודבקים על מסגרת עם מילוי פלקסובורד או שווה ערך בכל הבית תפקוד – חזק,

אקוסטיקה, ק"ם, אחר. צירים יותקנו בהתאם לסוג דלתות. גמר צבע או פורמייקה או ציפוי חיצוני מתועש המתאים לעמידות במים, עם

מנעל וידיות מתכת שני הצדדים. בהיקף כנף הדלת (קנט) מצופה ב-3 צדדים לפחות. משקוף הדלת יהיה בהתאם לתקן ישראלי מס' 23 בעל

הלבשות פולימרי או עץ בגמר תואם לדלת כולל פסי אטימה. המשקוף לאחר התקנתו יהיה עמיד למים. בחדרי אמבטיה / מקלחת מנעל סיבובי

דמוי "תפוס פנוי" צוואר/ צ-אור, מזוגג בכנף הדלת. **גון**: לבחירת הרוכש מתוך 3 גוונים לפחות (אחד מהם לב), שייצגו על ידי החברה /או

הספק/ים שיבחרו/ על ידה.

**. א. פתח חילוץ**- במיל"ד ובפתחה דיריה המוכרת כפתח חילוץ קומתי (בחורים אמורים לשמש את כל הדירות בקומה), אין לקבוע سور גבס. בנוסוף,

בפתח שיוכרכ ע"י הרשות המוסמכת כפתח חילוץ יתכן שניים במידות הפתח, סוג החלון/תריס, לרבות סוג הפתחה וכוין הפתיחה.

**. ב. לפי דרישות פיקוד העורף**: דלת כניסה למרחב מוגן הינה דלת פלדה אוטומת, הנפתחת/נגררת, חיונית. סף הדלת וריצוף המיל"ד גבויים כ- 2 ס"מ מעיל מפלס הדירה. חלון פלדה כנף אחת או שתיים, הנגררות לכיס /או 2 כנפים לפחות לפחות לפתחה. חלון אלומיניום + זיגוג וכן בקוטרים שונים, חסומים בדיסקאות פלדה (פלנצ'), וניתנים לפרק. התקנת מערכת סינון אויר (לפי הנחיות פיקוד העורף), ע"ג הקיר וליד פתח

האורור תיצור הפרעה מקומית. מידות המעלת לפחות פלדה (ג"א מאי 2010). יודגש שבאטם סופק ע"י החברה מתקן הסינון, הר' שתקנתו והתקנתו נבדקו ואושרו ע"י פיקוד העורף, لكن פירוקו ע"י הרוכש, יחייב בדיקת תקינות ואטיימות נוספת ע"י הגורמים שהושמכו לכך ע"י

פיקוד העורף. למניעת ספק יודגש כי בכל מקרה של סתרה בין המציג בתוכניות המכר ו/או במפרט המכר לבין הביצוע בפועל יגבר הביצוע בפועל

התואם הנחיות מעודכנות של פיקוד העורף.

חתימת המוכר

חתימתה הקונה

נספחים א', ב', ג'

# мотנה בהיתר בנייה

## מפורט נערר לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

יג. מידות – המידות המפורטות בטבלה מס' 3, הין מידות בניה משוערות בס"מ, ואין מבטאות מידות פתוחים "נטו", עקב הצורך בהתקנת אביזרים מסוימים כגון: מלביםים סטטיים /או מסגרות סטטיות וכן משקופים ופרופילים היקפיים למיניהם, של מלבי דלתות/חולנות/יטרינות/קירות מסך (לפי העניין). ככל מקורה גודל הפתחים המתקבלים לא יפחן מממדות/שטח, לפחות בתיקנות התקנון והבנייה.

טבלה מס' 4 – מתקני תברואה וכליים סניטריים בדירה      3.6  
(ראה גם העורות לאחר טבלה זו)

אחר	מספר שירות	חדר רחצה צלי <sup>(א)</sup> (אמבטיה)	חדר רחצה הורים (מקלחת)	שירותי אווחים	מטבח	מיקום	مתקן	
							ميكوم	متakan
---	---	---	---	---	ראה הערה (א)	מיצ'וט (בס"מ)	כיוור מטבח (בודדת/כפולה)	כיוור מטבח (בודדת/כפולה)
---	---	---	---	---	'א'	סוג		
---	---	---	---	---	'אין'	דיכוי שט		
---	---	משולב בארון	40/50	---	---	מיצ'וט (בס"מ)	כיוור רחצה	כיוור רחצה
---	---	ראאה סעיף ג'	'א'	---	---	סוג		
---	---	'ראאה נספח ג'	'אין'	---	---	דיכוי שט		
---	---	---	---	25/40	---	מיצ'וט (בס"מ)	כיוור לניטילת ידיים	כיוור לניטילת ידיים
---	---	---	---	'א'	---	סוג		
---	---	---	---	'אין'	---	דיכוי שט		
---	---	לפי מידות היצרן	לפי מידות היצרן	לפי מידות היצרן	---	מיצ'וט (בס"מ)	אסליה וארגז שטייפה <sup>(ב')</sup>	אסליה וארגז שטייפה <sup>(ב')</sup>
---	---	'א'	'א'	'א'	---	סוג		
---	---	'אין'	'אין'	'אין'	---	דיכוי שט		
---	---	70/170 (אמבטיה)	לפי הוראות כל דין ראאה בהמשך	לפי הוראות כל דין ראאה בהמשך	---	מיצ'וט (בס"מ)	אמבט/ מקלחת <sup>(ב')</sup>	אמבט/ מקלחת <sup>(ב')</sup>
---	---	א' (אמבטיה אקרילית או פח מצופה אמייל <sup>(ג')</sup> )	ריצוף משופע (מקלחת)	ריצוף משופע (מקלחת)	---	סוג		
---	---	'אין'	---	---	---	דיכוי שט		
---	---	פרח/מערבול	פרח/מערבול	פרח	פרח/מערבול	דגם	סוללה למים קרים /חמים לכירור, מהמשטח <sup>(ד')(ג')</sup>	סוללה למים קרים /חמים לכירור, מהמשטח <sup>(ד')(ג')</sup>
---	---	'א'	'א'	'א'	'א'	סוג		
---	---	'ראאה נספח ג'	'ראאה נספח ג'	'ראאה נספח ג'	'אין'	דיכוי שט		
---	---	רב-ذرר (אינטרפוץ דרך 3 <sup>(ה')</sup> או סוללה <sup>(ו')</sup> )	---	---	---	דגם	סוללה לאםבטיה <sup>(ז')</sup> למים קרים וחמים <sup>(ז')</sup>	סוללה לאםבטיה <sup>(ז')</sup> למים קרים וחמים <sup>(ז')</sup>
---	---	'א'	---	---	---	סוג		
---	---	'ראאה נספח ג'	---	---	---	דיכוי שט		
---	---	---	רב-ذرר (אינטרפוץ דרך 3 <sup>(ה')</sup> או סוללה <sup>(ו')</sup> )	---	---	דגם	סוללה למקלחת <sup>(ז')</sup> למים קרים וחמים <sup>(ז')</sup>	סוללה למקלחת <sup>(ז')</sup> למים קרים וחמים <sup>(ז')</sup>
---	---	'א'	---	---	---	סוג		
---	---	'ראאה נספח ג'	---	---	---	דיכוי שט		

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בניה

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

אחר	מropaft שרות	מודעת אמבטיה (א)	חדר רחצה כליל (מקלחת)	חדר רחצה הורים (מקלחת)	שירותי אוורחים	מטבח	מיקום	תיקון
								חיבור מים מכונת כביסה וליניקוז (ב)
---	יש	---	---	---	---	---	---	פתח 4' בדופן תיכון לשווול פליטת אדים ממייבש כביסה, כולל תריס הגנה ומשקלהת סגירה
---	יש	---	---	---	---	---	---	הכנה חיבור למים וניקוז, לחיבור מדיח כלים (ב) (ההכנה משולבת בניקוז כיור המטבח)
---	---	---	---	---	---	יש	אין	נק' מים למקרר (ברז ניל)
---	---	---	---	---	---	1		נקודות גז לבישול (ב) (הכנה)

הערות לטבלה ואחרות:

(ה)קיים בפועל רק באם צוין בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר לצורף להסכם הרכישה.

(א) כיור מטבח (בודדת במידות 40/60 ס"מ או כפולה 80/46 ס"מ): לבחירת הקונה, חומר סיל' קוורץ /נירוסטה, בהתקנה שטוחה. כיור רחצה שלוחני (אינטגרלי): בחירות לפ' היצן/ספק, שיבחר ע"י החברה. כיור רחצה (באם אינו אינטגרלי): חרס מידות 50/40 ס"מ. תוצרת לפי בחירת החברה. כיור נטילת ידיים: חרס. מידות ותוצרת לפי החלטת החברה.

(ב) אסלוה: מונחת. ארגז שטיפה : מונובלוק/חרס, דו כמותי (בעל קיבולת הדחה קצוצה של 3 ליטר וארכואה של 6 ליטר) עפ"י ת"י 1385. תוצרת לפי החלטת החברה. כייסוי אסלוה: (מושב) פלסטי כבד בעל ציר נירוסטה.

אמבטיה: תהיה מחומר אקרילי בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעלי חזקיק היקפי, שלד עץ עם ציפוי פוליאסטר. מילוי עץ בפינות ומיתת תמייה מאפרילី ברזל מגלוון. לחילופין מהף בעובי 2.5 מ"מ לפחות מצופה אמאיל.

מקלחת: משטח המקלחת לא יפחח מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין, בגמר העומד בדרישות ת"י 2272 עם שיפועים לניקוז המשטח;

(ג) כל הסוללות למים חמימים וקרים יהיו ביציפוי קרום ניקל, דגם מערבלי מיקסר בעל מגנון קרמי דו כמותי (ויסות מים לחמים/קרים בעדרת ידית אחת) יכללו חסכים, על המוכר להציג לבחירת הקונה מトー 3 סדרות למים חמימים העומדים בכל דרישות התקינה הרלוונטית בארץ, ככל שישנה, ועומדת בדרישות הת"י 1385.

(ד) סוללה למים קררים/חמים (כולל חסכים). לקערת מטבח: דגם: פרח/מערבל, ביציפוי קרום ניקל, פיה בגובה 25 ס"מ לפחות ועמוק 20 ס"מ לפחות. לבחירת הקונה מトー 3 סדרות למים חמימים העומדים בכל דרישות התקינה הרלוונטית בארץ.

(ה) סוללה למים קררים/חמים, לכירוי/רחצה (כולל חסכים): דגם: פרח/מערבל ביציפוי קרום ניקל, פיה באורך 15 ס"מ לפחות ועמוק 15 ס"מ לפחות, לבחירת הקונה מトー 3 סדרות למים חמימים העומדים בכל דרישות התקינה הרלוונטית בארץ. כיור נטילת ידיים: דגם: פרח, ביציפוי קרום ניקל, למים קררים בלבד.

(ו) סוללה למים קררים/חמים (כולל חסכים): סוללה למים חמימים וקרים, מיקס מהקיר, הכלולות יצאה תחתית למילוי האמבטיה וכן צינור שרושא, מתלה מתכוון, מוט החלקה טלקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזלב.

לקלחת: דגם: מהקיר - רב דורך (солלה - אינטראפוץ 3 דורך), מיקס מהקיר. ביציפוי קרום ניקל כולל צינור שרושא, מתלה מתכוון, מוט החלקה טלקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזלב. לחילופין ולפי בחירת הדיר, זרוע מהקיר באורך 30 ס"מ וראש מקלחת בקוטר 15 ס"מ.

סוללות האמבטיה/מקלחת, לבחירה מトー 3 סדרות למים חמימים העומדים בכל דרישות התקינה הרלוונטית בארץ.

(ז) התקנת כירום וארגז/ שטיפת אסלוה כוללת: חיבור לביבוב, וברזי ניל.

(ח) גוון הקבועות: לבן.

(ט) הכננת חיבור למיכון כביסה כוללת: מים קררים, מים חמימים (ה"ל"-ת. תיקון אוג' 2007) וחיבור לקו דלוחין או שפכים.

(ו) הכננה למדייח כלים כוללת: ברז והכנה לחיבור לביבוב, וולסיפון קערת המטבח.

(יא) הכנה לנק' גז: באם לא נאמר אחרת, צנרת נחושת בלבד ללא אביזרי קצחה.

(יב) מים קררים: מים בטמפרטורה המסופקת מרשות העירונית.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בניה

## מפורט נערר לפניו קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

(א) קביעות רחצה (אגונית/אמבטיה) – במקרה של שניי לאחר קבלת החזקה בדירה, יש לרכוש קביעות שעומדים בתיקן ישראלי למניעת החלקה ולא פחות מ- 11-R.

(ד) **נשלף** = ראש ברץ הנשלף מתוך שרול קבוע. **פרח** = קרי בראש הממוקם על משטח העובדה או הנייר. **מערבל** (מיكسر) = יסוט מים לקרים / חמים, בעזרת יידית אחת.

**רב-דרך** (איןטרפוז) = חלוקת כניסה/יציאה, של מים חמימים/קרים, בראש מקלחת או לפית ברץ /או שניהם.

(טו) יש לקחת בחשבון כי מערכת הספקת המים והניקוז מתוכננים למערכות הקצח הסטנדרטיות (ברזים/מקלחות/פתחי ניקוז וכו'). שניי מהאמור לעיל (לאחר קבלת החזקה בדירה) כगון ראש מקלחת דמי "גשם", ללא התאמת קווטר צנרת הדלוחין, שטח תא המקלחת, ומיחסום הקפי מפני גלישת המים, עלול לגרום הצפה בחדר הרחצה עקב אי התאמה בין כמות המים הנפלת ממפל המים לבין יכולת הניקוז ברצפה.

(טז) הויל והשימוש באmbטיה הינו גם למקלחת וככל שרצפת האmbטיה אינה כוללת חיספום מונע החלקה, יש לנתקו באמצעות מתחאים כגון הדבקות מדקאות המיועדות למניעת החלקה.

(יז) ככל שמיוקם היכרים לבישול נמצאים בסמיכות לחלוון ובכלל, יש להשתמש בכיריים הכלולים מנגנון לניתוק זרימת הגז במקרה של כיבוי לא רצוני של להבה/ות הבישול.

(ז'וג) **מוגבר כי ציוד ומתקנים לגביים יש להתיחסות לעיל יותקנו בפועל רק באם צוין כך בטבלה, בפרט מכר זה או במסמך אחר שצורך להסכם הרכישה.**

3.6.1 **אבייזרי אינסטלציה נוספים בדירה, לכל צורך אחר:** צנרת ופתחי ביורו לקולטני ביוב (בחלקים יתכן ומשותפים לכל הבניין), ברצפה, בקירות או בסמוך לתקרה, במיקום וכמות עפ"י החלטת מהנדס האינסטלציה. יתכן מטבח כיבוי, (מקום וכמות, עפ"י דרישות כיבוי אש). ארון למחלקי מים במיקום, לפי החלטת מהנדס האינסטלציה. ניקוז למזגן מימי מרכדי /או מפוצל וצנרת להעברת גז וכבליו פיקוד בין המיקום המיועד למעבה, עד המיקום המיועד למאייד. מיקום מיידי למזגן מימי מרכדי /או מפוצל, במרפסת שירות /או מיקום מוצנע ומוסתר המאפשר פיזור יעיל וקצר לכל חלקה הדירה.. מיקום מיועד למעבה בגג עליון /או במסתור כביסה, /או מיקום מוצנע ומוסתר למיקום המעבה/המעבים.

הערה:

הצורך במעבר צנרת מים/ביוב/מחזי כיבוי, (כל שידרשו), יתכן ויחייבו התקנת CISI מבודד ואסתטי ויצרו בליטות דמי "עמודים או קורות" או "ספלים", בסמוך לקירות ותקרה /או בסמוך לקירות ורצפה, שלא בהכרח יסמננו בתכנית המכר, או שסמננו ומאלוצי תכנון יותקנו במיקום שונה שונה מהתוכנית. בוגוף, יש לקחת בחשבון כי לפני הת", והנחיות מהנדס האינסטלציה בקולטנים העוברים לגובה הבניין יתכן וידרשו פתוח ביקורת, ولكن בדירות בהם ידרש ביצוע פתוח ביקורת אלו, אין לחסום אותם ויש לאפשר גישה לצרכי תחזקה.

3.6.2 **חימום מים:** הספקת מים חמימים לדירות באמצעות מערכת סולארית מושתפת מואצת תהיה לפי הוראות כל דין. התקנת המערכת הסולארית תהיה בהתאם לדרישות תיקן ישראלי 579 לרבות גיבוי חשמלי לצד המים החמים והתקן קוצב זמן לחימום המים (ט"ימר). לכל דירה יותקן מיכל אגירה (דוד) המחבר למערכת הסולארית וכל חימום עם אלמנט עזר חשמלי והתקן קוצב זמן (ט"ימר) הכלול מפסק במאפשר לתכנן מראש את זמן הפעלה.

לדיות שללים לפי הוראות כל דין לא ניתן לספק מים חמימים באמצעות מערכת סולארית, יעשה חימום המים באמצעות חימום אחרים, ובבד שהמים המסופקים באמצעות עמדים בתקנים הקיימים בעניינים. וכן התקן קוצב זמן לחימום המים (ט"ימר).

**מיכל אגירה (דוד) למים חמימים בקבוקות:** 150 ליטרים; **מיקום הדוד:** במקום מוסתר אך נגיש כגון במרפסת שירות או בסמוך לה או גג עליון לפי תכנון מהנדס האינסטלציה.

3.6.3 **шибור מים חמימים לכלים:** קערות מטבח ורחצה, אmbטיה, מקלחת. מכונת כביסה (הל"ת-תיקון אוג' 2007).

3.6.4 **ברץ "DALI":** יש, במרפסת שימוש.

3.6.5 **הכנה למונה מים לדירה:** יש (מיקום לפי החלטת החברה).

3.6.6 **חומר הצינורות: מים חמימים וקרים:** פלדה מגולוונת, פקסגול, PPPR, S.P, לפי תכנון מהנדס האינסטלציה, דלוחין: פלسطיני.

# мотנה בהיתר בנייה

## מפורט נערר לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

3.6.7 צנרת גז בדירה מקורה הגז ועד נקודת הגז במטבח: יש.

3.6.8 היכנה למונה גז לדירה: יש.

טבלה מס' 5 – מתקני חשמל ותקשורת (ראה העורות לאחר טבלה זו)

3.7

מחיר דיכוי לנקיות מאור, בית תקע ונקיות טלפון, ראה נספח ג'

אחר/ העורות	נק' טלויזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון; סה"כ 3 נקיות	כוח במעגל נפרד	בית תקע מוגן מים	בית תקע רגיל	בית תקע רגיל	נקודות מאור קי/ תקרה כולל מפסק	מקום
- פעמוון+ לחץ - אינטראקם - מפסק תאורה לוביל קומתי/חדר מדרגות. -لوح חשמל דירות. -ארון תקשורת כולל שקי. -ארון טלפוני/טלויידיה	-	-	-	1	1	כנית לדירה או מבואה	
תריס חסמי - תוספת נקודות חשמל להפעלת התריסים. (ראה מרפסת שמש).	1	1 (למזגן)	-	3	2	חדר דיר פינית אוכל	
בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכלול פניט "ג", 2 נקיות מאור לפחות + מחלף.	-	-	-	1	1	פרוזדורים	
מקומות השקעים, בתי התקע יהיה מעל משתוח העבודה ככל האפשר ובהתאם لتכנון המטבח יותקן שקיי כח נפרדים למדיח, לתנור, למקרר למדיות, לתנור,	-	3 <sup>(ג')</sup> (תנור, מקרר, מדיח)	-	4 (אחד מהם כפול, אחד מרום מוגן מים בדרגת IP44 ואחד מהם מוגן בדרגה רגילה)	1	מטבח	
- אינטראקם (נק' שמע/דיבור בלבד).	1	1	-	4 (שניים ליד המיטה)	1 (כולל מפסק מחליף למנורה)	חדר שינה הורים	
-	-	-	-	-	1	פינית ארון	
חימום מים - ראה חדר אמבטיה. behuder chanou והין שדריש, היכנה לנקיודה לאוורור מכני + מפסק.	-	1 (בית תקע לתנור)	1	-	1 (מוגן מים)	חדר רחצה הורים	
-	1	1	-	3	1	חדרי שינה	
לפי תקנות פיקוד העורף	1	1	-	3	מנורה לפי' הנחיות פיקוד העורף	ממ"ד/ ח. שינה	
בית תקע לתנור חימום+ התקן קוצב זמן הכולל מפסק לצד השימוש במיקום עפ"י התכנון. behuder chanou והין שדריש, היכנה לנקיודה לאוורור מכני + מפסק.	-	1 (בית תקע לתנור)	1	-	1 (מוגן מים)	חדר רחצה כללי	

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# мотנה בהיתר בנייה

**מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים**

אחר/ הערות	נק' טלייזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון. סה"כ 3 נקודות	בית תקע נפרד	כוח מגע מים	בית תקע רגיל	נקודות מאור קיר/ תקרה	כולל מפסק	מקום
בHUDר חלון והין שדרש, הכנה לנקיודה לאחור מכסי + מפסק.	-	-	-	-	-	1	שירותים
	-	-	2 מוגן מים (מכונת כביסה, מייבש כביסה)	-	-	1 (מוגן מים)	מרפסת שירות
כולל תריס חשמלי + פסק + מגנן פתיחה ידני.	-	-	1 (מוגן) IP44	-	-	1 (מוגן)	מרפסת שימוש
צricht החשמל של המחנן תחבר לשעון החשמל הידרטי אליו משוייר המחנן או לחילופין שהזנות החשמל של כל המחסינים יוחבו למונה משותף ונפרד למחסינים בלבד, להחלטת המօר ועפ"י בחירתן.	-	-	1	-	-	1	מחסן (ככל שהואCMD)
-	-	-	1 (פקט הכנה למוגן)	-	-	-	Mastor כביסה

## הערות לטבלה ואחרות

- (א) נקודת מאור קיר/ תקרה = בית נורה על גבי קיר או תקרה (לא נורה וכיוסי- אהיל/ ארמטורה), כולל נקודת הדלקה אחת.
- (ב) בית תקע מאור (רגיל) = "SKU" בודד לחיבור מתקן חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל. (שני SKUs או יותר בפנل אחד, מספר כל SKU בנפרד).
- (ג) בית תקע מאור (רגיל) מוגן מים: SKU בודד עם CISI, הניזון מזרם חשמל רגיל (שני SKUs או יותר בפנל אחד, מספר כל SKU בנפרד). החיבור יבוצע בכבלים 1.5 ממ"ר לפחות.
- (ד) נקודת הדלקה כפולה= תאוור בלבד לאופן הדלקה של נקודות המאור (בתקרה או קיר), המצויים בסעיף א' ושאינם תוספת לכמה נקודות המאור המצויות בסעיף א'.
- (ה) בית תקע מעגל נפרד = "SKU/ם" הנמצא/ים על גבי מעגל חשמלי נפרד (כל נק' במעגל נפרד), ושאים בהכרח נקודת/ות "כח".
- (ו) בית תקע עם דרגות הגנה IP44 או אחר= בית תקע מוגן שניינו בהכרח במעגל חשמלי נפרד אך אביזר הקצה מוגן מים בדרגת הגנה גבוהה.
- (ז) נקודת טלייזיה/טלפון חזק/תקשורת (מחשב)= 3 נקודות ביחד (קומפפלט) או לחוד וכוללות נקודת טלפון, נקודת תקשורת – בין מחשבים, נקודת טלייזיה – חיבור לקליטת שידורי חובה כאמור, ואפשרות לחבר לקליטת שידורי כבלים. ללא חיבור הדירה לרשת הטלפונים/אינטרנט.
- (ח) נקודת התקשורת כולל צינור וחוט משיכת מרכיב התקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר וקופה 55 מודול 1 כולל CISI.
- (ט) נקודת טלפון פנים (אינטראkom)= נקודת/ות מלאות כולל אביזרי קצה לתקשורת פנים (לדת כניסה למבנה או לעמדת שומר לפני העניין).
- (ט) נקודת כח = בית תקע כוח על גבי מעגל חשמלי נפרד, מחובר ישירות ללוח למפסק נפרד עם כבלים 2.5 ממ".
- (ו) SKUs, מפסקים ותאורה בחדר המטבח, בחדר האמבטיה ובשטחי חזק הנספחים לדירה, יהו מוגני מים לפי תקנות החשמל והתקנים הישראליים.
- (א) "הכינה"= באם לא צוין אחרת הכונה לצנרת ("שרול") וחוט משיכת בלבד. הכנה לנק' תקשורת (מחשב) מרכיב תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר. באם ההכנה לתנור חיים נמצאת מעל דלת חדר הרחצה יותקן (באחריות הדייר), "מפזר חום" ולא "תנור להט" (ספירלי). למניעת ספק יודגש כי אמצעי חיים לא מוסףים ע"י החברה. ההכנה לתנור חיים כוללת SKU מוגן מים.
- (ב) מחליפף= נקודת/ות מאור הנintנות להדלקה/ כיבוי, שני אביזרים נפרדים שונים הנמצאים בירוחם, אך מדליקים/מכבים את אותה/ם נקודת/ות מאור.
- (ג) **יתכנו שינויים במיקום וסוג הנק'** בעקבות הנחיות החוק ודרישות מהנדס החשמל.

חתימת המօר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# мотנה בהיתר בנייה

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

(יד) בדירת מגורים הכללת חיבור תלת פאייז= תותקן נקודת תלת פאייז בארון המטבח, מתחת למקום המתווכן לכיריים. הנקודת תוחבר לשירות למפסק תלת פאייז בלבד ותחוווט בכבל 2.5/5. הנקודת תכלול את כל החיווט לרבות בית שקע והmpsוק בלבד בחישמל הדירתי.

mobher כי ציוד ומתקנים לגבייהם יש התייחסות לעיל יותקנו בפועל רק באם איןvr בטללה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

- |   |        |
|---|--------|
| חדר מדרגות/ מבואה קומתית: בכל קומה: נקודות מא/or: יש. ומוגנן שבת לתאורת לילה קבועה בחדר מדרגות.   | 3.7.1  |
| גוף מא/or: יש. לחצני הדלקת אור: יש. לחצן מתוך הדירה להדלקת אור במבואה קומתית: יש.   | 3.7.2  |
| טלפון חזץ: נקודת התקשרות תכלול צינור וחוט משיכת מרכיב תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר וקופסא 55 מודול 1 כולל כיסוי.   | 3.7.3  |
| פעמוני: סוג: לחצן. צליל: זמזם, או אחר לפי החלטת החברה.  | 3.7.4  |
| אביזרי הדלקת/שקע: סוג: סטנדרט, לפי דרישות הת"י.   | 3.7.5  |
| לוח חשמל דירתי (כולל השארת מקום פנוי ל-6 מודולים) ולוח תקשורת דירתי (כולל שקע רגיל), בתוך הדירה: יש מקום: לפ' תכנון מהנדס החישמל. מפסקי פחת: יש. שעון שבת: אין.                             | 3.7.6  |
| נקודות חשמל לדוד מים, שימוש/חסמי: יש. כולל קוצב זמן.  | 3.7.7  |
| גודל חיבור דירתי: תלת פאייז: 25 × 3 אמפר.   | 3.7.8  |
| מערכת אינטראקום: יש, מקום: כמפורט בטבלה 5. (אינטרקום שמע דיבור, כולל לחצן לפתיחת דלת הכניסה הראשית בקומת הכניסה, ופומית לשמע ודיבור בחדר שינוי הורים).                                      | 3.7.9  |
| מערכת טלזיזיה נוספת טלויזיה: הכנה לחיבור לכלבים לקליטת טלזיזיה רב ערכיות מספק שירות זה).  | 3.7.10 |
| הכנה לקליטת שידורי טלויזיה: הכנה לחיבור לכלבים לקליטת טלזיזיה רב ערכיות מספק שירות זה).   | 3.7.11 |
| - אוורור חיל המחויב באoorוור מכני לפי תקנות, יבצע ע"י מפוח חשמלי חיצוני (משותף) ו/או ע"י מאורר דירתי "וונטה" או ש"ע.  |        |
| - טריס חשמלי כולל נקודת חשמל להפעלת התריס. ראה גם טריסים בטבלת פתחים סעיף 3.5.  |        |
| - ארון תקשורת כולל שקע.   |        |
| - ארון טלפון/טלזיזיה משולב בארון תקשורת.  |        |
| - במרפסת השירות – הכנה למ"בש כביסה ומעבר חיצוני עבור צינור פליטה אדים בקוטר 4" כולל טריס הגנה עם משקלות לסגירה והזנת חשמל.  |        |
| - מערכת לניטור ולבקרה של צrichtת החישמל הדירתי. המערכת תתאים לחיבור תלת פאייז וירשת החישמל הישראלית ותאפשר הזנת תעיריפי החישמל המשתנים.   |        |
| המערכת תכלול יחידת מדידה בלוח החישמל הדירתי אשר מתחבשת על רכיב המודוד זרם חשמלי, יחידת תקשורת לשידור אלחוטי, אג' דיגיטלי אלחוטי המקבל ומעבד את הנתונים בצורה מקומית ומציג אותם בצורה ברורה. |        |
| הציג יותקן בפנים הדירה בסמוך לדלת הכניסה במקום נגיש ובגובה 1.5' מ' מהרצפה, האג' יציג לפחות את נתוני צrichtת האנרגיה השוטפת והמצטברת (בקוט"ש) ואת עולותם הכספיות.                            |        |

### 4. מתקני קירור / חימום, דירה:

#### 4.1 מיזוג אויר דירתי מבי מרכזי אין.

1. הינה בלבד למערכת מבי מרכזית אחת סטנדרטית תלת פאייז, אשר תכלול:  
מקום מתוכן למאיד בצדוד לתחתיות תקרת חדר האמבטיה או המסדרון או במיקום אחר המאפשר פיזור אויר יעל וקצר לכל חלקו הדירה;
2. ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות" צמה "של צנרת נחושת ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי הרצפה בין המיקום המתווכן למאיד ועד המיקום המתווכן למעבה, שקע כוח מעגל נפרד 2.5\*3 ניקוז המאיד למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה. מוצא ה"צמה" יכול הסתרה באמצעות כיסוי בלוח גבס, עד להתקנת המערכת בפועל.
3. התקנת שרול ריק לפיקוד קיר ממיקום המאיד עד למיקום התמפוסט על קיר המסדרון.
4. מקום ההכנות יהיה בהתאם לתוכן המערכת על ידי מהנדס מיזוג אויר.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# мотנה בהיתר בנייה

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

5. מיקום מוצנע ומוסתר למים המעליה / המעלבים.
6. באישור פיקוד העורף, תבוצע הכנה למציג עליי בממ"ד. במקורה זהה ההכנה תכלול:
- נקודת חשמל נפרדת הדינה ישירה מלאה החשמל.
  - צנרת ניקוז מים, מנוקודה בקיר מחוץ לממ"ד ועד אל מהסום רצפה פועל בדירה. קצה הצינור יסגר במכסה.
  - מיקום המעלבה יהיה במקום מוצנע ומוסתר ע"פ התקנון.
  - לחילופין ובאישור פיקוד העורף יותקן התקון מסווג "עומר", או שווה ערך.
  - כל ההכנות הנ"ל בהתאם לתכנון מהנדס מיזוג האוור.
- 4.2 מגן מפוצל: אין. מעבר לאמור בסעיף 4.1 (6) לעיל. ככל שעיל פי קביעת מהנדס מיזוג האוור תכנון הדירה אינם מאפשר מיזוג לכל חלקיה באמצעות מערכת מיינר מרכזית אחת כאמור, תבוצע בנוסף הכנה למציג/נים מפוצל/ים ליתרת חלקיו הדירה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות צנרת חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.
- \***הערה:** ככל שקיימת מערכת כיבוי אש אוטומטית (ספרינקלרים) בדירה, והרוכש ירצה להתקין מערכת מיזוג אויר לרבות הנמצאת תקרה (מסטורו), מחייב הרוכש להתאים את גובה הספרינקלרים (ראשי/ המתזים) להנמת תקרה זו.
- 4.3 מיזוג אויר דירתית הניזון ממערכת מרכזית בבניין: אין.
- 4.4 תנור חיים הפעיל בגז: אין.
- 4.5 תנור חיים הפעיל בחשמל: אין. תבוצע נקודת תנור חיים הכוללת שקע מוגן. (בחדרי רחצה).
- 4.6 רדייטורים: אין.
- 4.7 קונבקטורים חשמליים: אין.
- 4.8 חיים תת רצפתית: אין.
- 4.9 מיתקנים אחרים: אין.
5. \***סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה, במחסן:**
- 5.1 מערכת כיבוי אש אוטומטית (ספרינקלרים): בדירה: ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות. במחסן (באם נרכש): יש.
- 5.2 גלאי עשן: ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות.
- 5.3 מערכת סינון למרחב המוגן (ממ"ד): יש.
- \* **התקנת סידורי גלווי, כיבוי ובטיחות אלו, לרבות חיפוי/ציפוי עליהם, ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות, לא בהכרח יוצאו בתוכנית המכר, ואו שיוסמנו אך יותקנו במקום אחר עקב דרישות תיכוניות.**
6. **עבודות פיתוח ושונות:**
- 6.1 חניה
- 6.1.1 סך הכל מקומות חניה: לפי היתר הבניה. כולם בתחום המגרש;
- 6.1.2 חניות במקום אחר (לפרט): אין.
- 6.1.3 חניה לנכים (פרטית/משותפת): יש, מספר חניות: לפי היתר הבניה מיקום: מצוי בתוכנית המכר. מטען משרד התחרורה), ובהעדר רוכש נכה, בין כל דירי הבית וגם לדירות שאינו נכה (עם הצגת תג נכה רשמי).
- 6.1.4 גמר רצפת חניה לא מקורה: בטון מוחלק/ אבני משתלבות, לפי הנחיות האדריכל. מערכת תאורה: יש.
- 6.1.5 מספר חניות לדירה: אחת לפחות. מיקום: לפי סימן בתוכנית המכר.
- 6.1.6 מחסום בכינסה לחניה: אין.
- 6.2 **פיתוח המגרש**
- 6.2.1 בתחום המגרש תבוצע רחבת כניסה חיצונית מהרחוב עד למבואת הכניסה לכל בניין. הרחבת החיצונית תכלול שביל כניסה מרוצף [פחות ברוחב מבואת הכניסה לבניין], ומואר בעל גינון מלאה לצדיו בשטח של 20 מ"ר לפחות.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בניה

## מפורט נערר לפניהם קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

- 6.2.2 **שכליים/מדרגות:** חומר גמר: בטון/גרנוליט/אספלט/אבני משטבות/אבן טבעית/אחר לפי תוכנית האדריכל. הריצוף יהיה כל הנitin בעל גוון בהירות.
- 6.2.3 **משטחים מושפעים:** יש. חומר גמר: אספלט/אבני משטבות/אבן טבעית, לפי תוכנית האדריכל.
- 6.2.4 **חצר משותפת:** יש. (על פי סימון בתוכנית מצורפת). **צמחייה:** יש. (על פי תוכנית אדריכל הפיתוח) גינון חסכווי במים בהתאם להנחיות משרד החקלאות.
- חצר, מעלה תקרת בטון. (כולה). מעלה תקרת בטון מותרת שתילת צמחייה בעלת שורשים רדודים בלבד (לא עצים ולא צמחייה عمוקת שורשים. מומלץ להיעזר ביעוץ מקצועי לשם כך).
- 6.2.5 **רשות השקייה משותפת:** יש. כולל ראש מערכת ממוחשב.
- 6.2.6 **חצר, צמודה לדירות הגן:** אין דירות גן.
- 6.2.7 **פירוט מערכות מושפעות,** בחצר הצמודה לדירות גן: אין דירות גן.
- 6.2.8 **משטח מרוצף בחצר הצמודה לדירה/ות גן:** אין דירות גן.
- 6.2.9 **גדר בחזיתות של המגרש:** חומר: לפי הтир הבניה ודרישת הרשויות. בגובה ממוצע לפי תוכנית הפיתוח המאושרת ולפי קביעת החברה.
- 6.2.10 **קומה עמודים מפולשת (קומה פתוחה בחלקה):** ב Maggie 10: יש. ב Maggie 11: אין.

## .7. מערכות משותפות

- 7.1 **מערכת גז:**
- 7.1.1 **הכנה לאספקת גז:** סידור מרכזי באמצעות צובר גז, בהתאם עם חברת הגז, ובמיקום המתואר בתוכנית המגרש או הבניין או עפ"י דרישות הרשות המקומית. במידה הצורך תיננתה זיקות הנאה להנחת צנרת הגז ותחזוקתה. מובהר בזאת כי צובר הגז כאמור, הינו בעלות חברת הגז.
- 7.1.2 **צנרת גז ממוקור מרכזי לדירה:** יש;
- 7.1.3 **צנרת אספקת גז בתוך הדירה:** יש. **מיקום:** ראה טבלה 4 (עמ' 3.6).
- 7.2 **סידורים לכיבוי אש:**
- 7.2.1 **מערכת להפעלת לחץ בחדרי מדרגות:** ככל שידרש ע"י רשותxicibi והנחיות ייעץ הבטיחות.
- 7.2.2 **מערכת ליניקת עשן במבואות/פרוזדורים:** ככל שידרש ע"י דרישותxicibi והנחיות ייעץ הבטיחות.
- 7.2.3 **מערכת כיבוי אוטומטית – מתזים (ספרינקלרים):** יש. לפי דרישותxicibi והנחיות ייעץ הבטיחות.
- 7.2.4 **עמדות כיבוי לרבות ארגזי כיבוי ותוכלタン:** יש. לפי דרישותxicibi והנחיות ייעץ הבטיחות.
- 7.2.5 **גלאי עשן:** ככל שידרש ע"י רשותxicibi והנחיות ייעץ הבטיחות.
- הערה:** כל סידורי הcabootot, לרבות מערכות גילוי וכיבוי אש, ברדי כיבוי (הידרוניטים) וארכנות כיבוי בשטחים משותפים או פרטיים, מיקום וכמוות לפי דרישותxicibi רשותxicibi הcabootot.
- 7.3 **אוורור מאולץ בחניונים:** לפי דרישותxicibi והנחיות ייעץ הבטיחות.
- 7.4 **מערכת מיזוג אויר מרכזית (להזנת הדירות):** אין.
- 7.5 **מערכת מיזוג אויר בחדרים לשימוש הדירות:** אין.
- 7.6 **תיבות דואר: לכל דירה, 1 לוועד הבית, 1 לדואר שני.** **מיקום:** תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לכל בניין, או במקצת אחד לכל הבניינים והואו בעלות חייזת אלומיניום לפי תקנים תכנון ובניה ות"י 816 .
- 7.7 **מיתקנים אחרים:**
- ganteror, מערכות סניקה ומשבאות מים, ח. שנאים - ב Maggie 11 בלבד, מאגר מים, מערכות תאורה (בחלקים משותפים), חדרים לשימוש כלל הדירות בבניין ולטבות בניינים סמכים, או בניינים סמכים לטבות הבניין וכו'. **מיקום וכמוות:** לפי תוכנית המתכננים והיעצים.
8. **חיבור המבנה למערכות תשתיות**
- 8.1 **חיבור לקו מים מרכזי:** יש, כולל מערכת לסינון אבני; מונה מים ראשי לבית: יש; מונה מים נפרד לחצר: יש;
- 8.2 **חיבור לביבוב מרכזי:** יש.
- 8.3 **חיבור הבניין לרשת החשמל, בהתאם להוראות חברת החשמל:** יש. לא כולל התקנת מונה.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# мотנה בהיתר בנייה

## מפורט נערר לפניה קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

<p>הכנה לחיבור הבניין לרשות הטלפונים: בהתאם לתקנות התקנון והבנייה (בקשה להיתר): לא כולל חיבור הדירה לחב' הטלפונים.</p> <p>חיבור הבניין לרשות תקשורת (טלוייזיה/אינטרנט): אין. הכנה בלבד (ראה גם סעיף 3.7.10).</p> <p>פיתוח כליל הגובל במגרש: כביש, מדרכה, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה, כלולים במחיר הרכישת. עבודות שביצועם בפועל.</p> <p>עשה ע"י הרשות המקומית אינם באחריות החברה.</p> <p><b>חדר אשפה זמני (בגובה -1):</b> מערכת מגופים פניאומטית לפני אשפה. (האמור כפוף לסעיף 3.9 ולסעיף 8.16 להסכם המכר).</p> <p><b>חדר אשפה קומי (שוט):</b> יש (מכליים ניידים).</p> <p><b>פינוי אשפה:</b> ע"י הרשות המקומית.</p>	8.4 8.5 8.6 8.7
	<b>9. רכוש משותף (בכל בניין)</b>
	<b>9.1. תיאור הרכוש המשותף:</b>
<p><b>9.1.1. מקומות חניה משותפים:</b> אינם סומנו כמשותפים בתוכנית המכר.</p> <p><b>9.1.2. קומה מפולשת חלקית (קומה כניסה ומעודים, פתוחה חלקית) במגרש 10:</b> יש. במגרש 11: אין.</p> <p><b>9.1.3. מחסנים שאינם צמודים לדירות:</b> לפי החלטת החברה.</p> <p><b>9.1.4. מבואה (לובי) בקומת כניסה:</b> יש. בשטח: לא פחות מ- 20 מ"ר.</p> <p><b>9.1.5. מבואה (לובי) קומתית:</b> יש.</p> <p><b>9.1.6. חדרי מדרגות (מספר):</b> 2.</p> <p><b>9.1.7. פיר מעליות:</b> יש; <b>מעליות:</b> יש; <b>מספר מעליות:</b> 3.</p> <p><b>9.1.8. גג משותף:</b> לפחות החלק התפוס על ידי מיתקנים על הגג: יש.</p> <p><b>9.1.9. ממ"ק/ מקלט:</b> אין. יש מרחבים מוגנים דירתיים- ממ"דים.</p> <p><b>9.1.10. חדר דודים משותף:</b> יש, בקומות 1-13.</p> <p><b>9.1.11. מיתקנים על הגג:</b> יש מערכות טכניות (פרטיות / או משותפות) כגון: מערכות סולאריות, וכל מיתקן אחר שתדרשו רשות מוסמכת על פי כל דין.</p> <p><b>9.1.12. חצר ושטח פתוח בתחום המגרש:</b> יש. שטח ללא גינון; יש.</p> <p><b>9.1.13. מיתקנים וחקלים נוספים של הבית שהינם רכוש משותף:</b> חדרי מערכות לרבות תקשורת וחדרים טכניים, מרכז מחזור אשפה ומתקני אשפה וכמפורט בפרקיהם אחרים במפרט זה, המסומנים כרכוש משותף בתוכניות המכר.</p>	9.1 9.1.1 9.1.2 9.1.3 9.1.4 9.1.5 9.1.6 9.1.7 9.1.8 9.1.9 9.1.10 9.1.11 9.1.12 9.1.13
	<b>9.2. חלקים (באם קיימים) שאין להוציאם מהרכוש המשותף:</b>
<p><b>9.2.1. חדרי מדרגות,</b> (밀וט).</p> <p><b>9.2.2. קומה טכנית.</b></p> <p><b>9.2.3. גישה להנעה משותפת.</b></p> <p><b>9.2.4. לובי בקומת כניסה.</b></p> <p><b>9.2.5. לובי קומתי.</b></p> <p><b>9.2.6. גישה מחדר מדרגות אל המיתקנים השונים (המשותפים) על הגג.</b></p> <p><b>9.2.7. גישה מחדר מדרגות אל חדר מכונות.</b></p> <p><b>9.2.8. גישה מחדר מדרגות או מלוبي קומתי לחדר/ים טכני/ים (משותפים).</b></p> <p><b>9.2.9. חלק הגג – התפוס על ידי מיתקנים משותפים על הגג.</b></p> <p><b>9.2.10. מעליות.</b></p> <p><b>9.2.11. ממ"ק / מקלט.</b> (אין- יש מרחבים מוגנים בדירות).</p> <p><b>9.2.12. חלק אחר:</b> קומות חניות למעט חניות פרטיות, חדרים טכניים וחקלים ככל שיוגדרו ע"י החברה כרכוש משותף.</p>	9.2 9.2.1 9.2.2 9.2.3 9.2.4 9.2.5 9.2.6 9.2.7 9.2.8 9.2.9 9.2.10 9.2.11 9.2.12

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# мотנה בהיתר בנייה

## מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

9.3 בית משותף

(א) בהתאם לסעיף 6 לחוק המכר (דירות), התשל"ד – 1974 (להלן – חוק המכר דירות), המוכר דירה בדירות משותף או בቤת המיועד להירשם כבית משותף והתקנון שחל על הבית או שבעודתו להחיל על הבית מבטלו או משנה הוראה של התקנון המצו' המתיחסת לעניין מן העניינים המנוונים להלן, חייב לכלול במפרט או לצרף לחוזה המכר פרטים על אותו עניין; ואלה העניינים:

- (1) הוצאה חלק מהרכוש המשותף;
  - (2) שיערו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה;
  - (3) שיעור השתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המוחיבים בקשר אליו;
  - (4) סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית המשותף;
  - (5) כל עניין אחר שקבוע שר השיכון בצו בדרך האמור בסעיף 3(א) לחוק המכר דירות;
- (ב) מוכר שלא מסר פרטים על עניין מהעניינים המנוונים בסעיף קטן (א) יראהו, על אף האמור בחוזה המכר, כמי שהתחייב שהוראות התקנון המצו' לגבי אותו עניין יחולו על הבית המשותף.

שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה:

ייה קרוב ככל האפשר ליחס שבין שטח הדירה (כഗדרתה ואופן חישובה כמספרת מכר זה פרק א' סעיף 5) לשטח של כל יחידות הדירות בבניין, זאת בכפוף לכל תיקון ביחס זה או בכל פרט אחר הקשור ברישום הבית המשותף, כפי שיידרש לפי שיקול דעת המוכר ו/או כפי שיידרש על ידי כל רשות מוסמכת. המוכר רשאי לקבוע בתקנון, כי בחישוב חלקה של כל דירה בבית ברכוש המשותף לא יילקו בחשבון השטחים הצמודים לדירה (כהגדתם במפרט זה פרק א' סעיף 6).

9.4 סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית:

ייה על פי הקבוע בחוק המקראיין התשכ"ט-1969.

9.4

שיעור השתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המוחיבים בקשר אליו:

ייה על פי שיערו של החלק הייחודי ברכוש המשותף הצמוד לכל דירה ו/או בהתאם להוראות הסכם המכר ו/או בהתאם לדרישות הרשותות המוסמכות ובהתאם לתקנון שירשם, עם רישום הבית המשותף. לגבי כל דירה שבבעלות החברה וטרם נמכרה ו/או נסקרה להוכחה, תישא החברה בחלוקת היחס ממהוצאות הקביעות בגין אחזקת הרכוש המשותף, זאת להבדיל מהוצאות עברו צריכה בפועל.

9.6

9.5 החלקים המוצאים מהרכוש המשותף (או שיוחזרו לרכוש המשותף):

ambil' לגורע מהאמור בעניין זה בהסכם, יוצאו מהרכוש המשותף השטחים הבאים אשר מסוימים בתוכניות המצח"ב ו/או מצינים במפרט המכר ו/או בהסכם המכר.

א. מקומות החניה שבתחום המגרש המוצאים מהרכוש המשותף ויוצמדו לדירות בבית המשותף לפי קביעתה של החברה.

ב. המחסנים בקומת המרתף יוצאו מהרכוש המשותף ויוצמדו לדירות שבבית המשותף לפי קביעתה של החברה. וכן כל השטחים שהוצאו מהרכוש המשותף ואשר לא נמכרו עד מועד רישום הבית המשותף.

ג. מרפסות וגגות (למעט החלק כאמור בסעיף 9.2.10 לעיל).

ד. חדר השנאים (כל שקיים) מצוי מהרכוש המשותף.

ה. כל זכויות הבניה אשר אושרו ו/או אישרו לבניה לפי התב"ע ולפי כל תכנית בניין עיר נוספת הינה או שתחול על המפרויקט, וכן זכויות בניה עתידיות שייווצרו על פי תכניות בניין עיר שייאושרו בעתיד.

9.7

חתימת המוכר/חברה

תאריך

חתימת הקונה

### נספחים

נספח א' מסמכים נוספים שיועברו לكونה ולנציגות הבית המשותף.

נספח ב' העורות כלליות.

נספח ג' טבלאות זיכויים.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מותנה בהיתר בניה

**מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון**

## **נספח א' – מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות בעלי הדירות**

- 10.1 תוכניות אלו יצורפו כחלק בלתי נפרד של המפרט:  
10.1.1 תוכנית הדירה בקנה מידת לא קטן מ- 1:50: ה כוללת מידות של כל חדר ומידות כלויות (חיצונית) של הדירה.  
10.1.2 תוכנית הקומה בה נמצאת הדירה בקנה מידת לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימן הרכוש המשותף בקומה.  
10.1.3 תוכנית קומה טיפוסית בקנה מידת לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימן הרכוש המשותף בקומה.  
10.1.4 תוכניות קומת כניסה/ קומות מפולשות; קומות מרتفע בקנה מידת לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימן הרכוש המשותף ושטחים דירתיים מואמדים; תוכניות אלו ניצן לצרף בצילום מוקטן לקנה מידת 1:200.  
10.1.5 תוכנית קומת אג בקנה מידת לא קטן מ- 1:100.  
10.1.6 תוכנית המגרש כפי שהוגשה לרשות המקומית לקבלת היתר בקנה מידת 1:250 ה כוללת סימן חצר משותפת וגינות צמודות.
- 10.2 בעת מסירת הדירה ינתנו הוראות תחזקה ושימוש לכל המערכות וחומר הgimor, שיש למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין:  
(א) פעולות שוטפות לתחזקת כל רכבי הדירה על ג'ירום.  
(ב) תחזקה כוללת ותחזקה מונעת של מערכות השירות המותקנות בדירה לרבות מערכות בטיחות, מערכות מיזוג אויר, מערכות אלקטرومכניות וכיוצא באלה.  
(ג) תדירות ואפיון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.  
(ד) מפרט טכני ותעודות אחירות של ציוד ומערכות המותקנים בדירה, לרבות שמות יצן/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.
- 10.3 המוכר ימסור לרכוש דירה אשר לו נסורת הדירה הראשונה הבניין<sup>(4)</sup> (תכנית והוראות תחזקה של המערכות וחומר הgimor של הבניין שיש חובה למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין):  
(א) פעולות שוטפות לתחזקת כל רכבי הבניין על ג'ירום.  
(ב) תחזקה כוללת ותחזקה מונעת של מערכות השירות המותקנות בבניין לרבות מערכות בטיחות, מעליות, מערכות מיזוג אויר, מערכות אלקטромכניות וכיוצא באלה.  
(ג) תדירות ואפיון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.  
(ד) מפרט טכני ותעודות אחירות של ציוד ומערכות המותקנים במבנה, לרבות שמות יצן/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.  
(ה) רשימת צוות המתכננים של הבניין, המערכות והפיתוח לרבות מספר טלפון ומספר פקסימייה.  
(ו) תוכניות עדות (AS MADE) למערכות המשותפות בלבד של אינטלקט סיטריט, חשמל ותקשורת, מערכות בטיחות ומערכות אלקטرومכניות במבנה ובפיתוח. המוכר יצרף למסמכים האמורים הנחיה בכתב ולפיה על רוכש הדירה האמור למסור אותן לנציגות הזמן או הקבועה של בעלי הדירות (הראשונה שתמונה) מיד עם מינויו.

<sup>(4)</sup> סרב הרוכש הראשון לקבל לידי התוכניות והוראות תחזקה של המערכות וחומר הgimor כמפורט בסעיף 10.3 לעיל, יראו החבורה

כעמדה בחובתה לעשות כן.

החברה תהא רשאית למוסכם בכל זמן לרכושם/im אחריהם לרבות נציגות הבית /או חב' ניהול (באם תפעל בבניין).

# מותנה בהיתר בניה

## מפורט נערר לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

**נספח ב' – העורות כליליות ואזרחות**

**הערות כליליות למבנה ולדירה**

1. כל המוצרים והמלאכאות יהיו לפי דרישות התקנות התקנון והבנייה והתקן הישראלי, התקפים למועד קבלת היתר הבניה.
2. מתקן לאנטנת תק' (מט' 3) תשע-2010.
3. בבניין יותקן מתקן לאנטנות לקליטת שידורי החובה, לפי תקן ישראלי, ת"י 799: מתקן אנטנות לקליטה משותפת (א"ק"מ)ומיתקן אנטנות לקליטה אינדיו-יזואלית (א"ק"א).
4. הוועדה המקומית רשאית לפטור את החבורה מחובת התקנת מתקן לאנטנות לקליטת שידורי החובה אם קיים הסדר אחר המבטיח שככל דירה יהיה ניתן לקלוט שידורי חובה ללא תשלום.
5. הקונה מתחייב לפעול בעצמו /או באמצעות ועד הבית, ולנקוט בכל פעולה הנדרשת /או המתחייבת לשמירה על איטום המרתף, /או להימנע מכל פעולה שיש בה כדי סיכון לאיטום המרתף, כפי שפורט לעיל, לרבות אך לא רק, אי שתילת צמחיה בעלת שורשים חזדרניים וביצוע ריסוס תקופתי.
6. מערכות כאמור יcosו בתקרה קלה /או סגירה אחרת וישנו את צורת /או גובה החלל בהן הן עובורות אך לא פחות מהדרש בתקינה. באבן טبيعית, בריצוף וחיפוי ובכפוף לתקנים, יתכונו תופעות טבעיות כגון: הבדלי מרקם, גוון, גידים, "עינימ", וכן התוחמצנות מינרלים (ברזל) המתבטאות בכתרמים דמי חולדה הכלול בכפוף לדרישות התקינה ולכללי המקצבע.
7. בחיפוי ובריצוף יושו מרוחים (פגות) במידה לא פחות מהדרש בתקנים הישראלים. בחיפוי קירות /או שיפולים לא יבוצע קיטום פינות (גרונגים).
8. למניעת ספק יודגש כי אם תידרש החבורה להעמיד שטח/ים בתחום המבנה /או המגרש, לחברת החשמל, בזק, כבליים, לצורך מערכות המשמשות הבניין /או בניינים אחרים סמכים, הקונה מתחייב לאפשר גישה חופשית לרבות שימוש בתיקני הבניין לצורך גישה, וכן לצפות השימוש והטיפול בשטח/ים לרבות רצעות הקרקע למעבר כבליים. כמו כן יהיו גופים אלו פטורים מתשולם מייס ועד בית בגין שטחים אלו.
9. חל איסור חמור לאחסן במחסנים דירתיים חומרים הפלוטיים ריחות חריפות או רעלים, באזוריות פתוחות או סגורות.
10. במחסנים (כלל שקיימים), שירכשו ע"י הדיירים יכול שייהיו תקרות מונמכות, קורות ומעברי צנרת ואוורור, המשרתים כלל הבניין. החנתה החשמל למחסנים תעשה מהרכוש המשותף ונפרד למחסנים בלבד ובאופן שלא יפגע בשימוש ובתקוק.
11. מיקום של דוד המים החמים ויח' מיזוג האווריר באמ' יותקן באזורי תילית כביסה, מקטנים החלל ועלולים ליצור הפרעה אך לא פחות מן הקבוע במפרט.
12. באם יספקו ויותקנו מערכות מיזוג האווריר ע"י הקונה, יעשה שימוש רק ביחידות עיבוי שרמת הרعش שלהם עומדת בדרישות התקנות לרעים ומגעים אשר לא תעלה על (A) 55dB, במרקח של 1.5 מ' ממוקה פליטת אויר חם במקום בו היחידה ממוקמת, וכן בולמי רעדות תחת רגלי המתקן/ים.
13. חשוב להזכיר כי יש לאוורר המרחב המוגן, באופן תכוף לפחות בשלוש השנים הראשונות מעת העמדת הדירה לרשות הקונה וזאת על מנת לסלק שרידי גז רأدון אשר עלול להימצא באגרגטים (חצץ), המופק מבטן האדמה והנמצא בקירות הבטון שהם המרחב המוגן.
14. יתכונו שוחות ביוב או צנרת או מערכות אחوات המשרתות את כל הדירות במבנה ואשר יעברו בשטחים פרטיים, כגון גינות, חניות, מחסנים ומרפסות פרטיות, מספרן ומיקומן יקבעו עפ"י החלטת מתכני ויעצי הפרויקט.
15. ברצפה, קירות ובסמוור לתקרת הדירה, או המחסן או החניה, יתכונו וועבורות צנורות (מים, ביוב, ניקוז וכד') וכן פתחי ביקורת, השיכים לכלל הבניין, ומהווים חלקים משותפים.
16. נסעה ברכבים קבועים על שבילים, מעברים ואפילו דרכי נסעה המצויפים בארכיון "אבן משטלבת" עלולים לגרום לשקיעות ברצוף זה הכלול בכפוף לדרישות התקינה ולכללי המקצבע.
17. יתכונו שינוי במספר המונעים בגז פחמיימי (גפ"מ), למרתפי חניה תת קרקעם.
18. אסורה הכניסה לרכיבים המונעים בגז פחמיימי (גפ"מ), למרתפי חניה תת קרקעם.
19. בנוסף חל איסור חמור להתקין /או לאחסן כל מתקן המופעל בגז פחמיימי (גפ"מ), בשטחים פרטיים או משותפים במרתף/ים.
20. במרקחה של סטייה בין הוראות המפרט להוראות נוספה ג'1 [מפורט מחייב מחיר למשתכן מהודרה 10–08.12.2016] תגבינה הוראות הנספח, בכפוף לכל דין. כמו כן, במרקחה של סטייה בין הוראות החודה /או הוראות הדין /או המכרז (להלן: "ההוראות") לבין המפרט לעיל. תגבינה ההוראות.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# מוגנה בהיתר בנייה

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

נספח ג' – טבלאות זיכויים

## רכיב טבלאות זיכויים

### הערות מיוחדות

1. ריכוז זיכויים אלו הינם ארך ורק הנדרשים במפרט המחייב של משרד הבינוי והשיכון, מחיר למשתכן מהדורה 10 - 08.12.2016 -
2. המחירים הננקובים להלן כוללים מע"מ.

מקרה:  
 י"ח - יחידה.  
 מ"ר - מטר מרובע.  
 מ"א - מטר אורך.  
**קומפלט** - חומר לבן+ חומר שחורה+ עבודה.  
**פריט** - פריט אחד בלבד.

### נושא: ארון מטבח, רחצה - מחיר בגין זיכוי בלבד

ס"ה	כמות	מחיר זיכוי ליח' בש"ח	יח'	חומר/ עבודה	תיאור	סעיף במפורט המכר
5,812	---	---	---	קומפלט	זיכוי לכל ארון מטבח (כולל ארון תחתון/עליון, משטח עבודה, כיור מטבח, ברץ מטבח, חיפוי מטבח), לפי התיאור שבפרט המכר.	3.3.1
	---	600	---	קומפלט	ארון רחזה (בחדר רחזה <u>כללי</u> . כולל כיור אינטגרלי), לפי התיאור שבפרט המכר.	3.3.3

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# мотנה בהיתר בניה

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנים

## נושא: קבועות שרבבות ואביזרים- מחיר בגין זיכוי בלבד

סה"כ	כמות	מחיר דיכוי ליח' בש"ח	יח'	חומר/ עובדה	תיאור	סעיף במפורט המכר
		100 (כולל בזיכוי המטבח)	פריט	קומפלט	סוללת ברץ למטבח, לפי התיאור במפרט המכר.	3.6
		96	פריט	קומפלט	סוללת ברץ לכירור רחצה, לפי התיאור במפרט המכר.	3.6
		96	פריט	קומפלט	סוללת ברץ לכירור נטילת ידיים, לפי התיאור במפרט המכר.	3.6
		102	פריט	קומפלט	רב-דרך (איןטרפוץ דרך 3) או סוללה, לאmbטיה, לפי התיאור במפרט המכר.	3.6
		102	פריט	קומפלט	רב-דרך (איןטרפוץ דרך 3) או סוללה, למקלחת, לפי התיאור במפרט המכר.	3.6

## נושא: חשמל/תק绍ורת- מחיר בגין זיכויים

סה"כ	כמות	מחיר ליח' בש"ח	יח'	חומר/ עובדה	תיאור	סעיף במפורט המכר
		72	פריט	קומפלט	נקודות מאור קיר/תקורה - זיכוי	3.7
		78	פריט	קומפלט	בית תקע מאור - זיכוי	3.7
		48	פריט	קומפלט	נקודות טלפון - זיכוי	3.7

הערות לטבלאות החשמל/תק绍ורת:

1. ראה הערות כלליות לאחר סעיף 3.7 (טבלה 5), במפרט המכר.
2. מחיר המהירן חשמל/תק绍ורת מתיחסים לזכויות לפני ביצוע.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

# **מottonה בהיתר בניה**

## **מפורט נערר לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון**

### **הערות כלליות לדירה**

- .1. **כלים סנטוריים** - הchèפת כלים סנטוריים ע"י הקונה (לאחר קבלת החזקה), עלולה לפגוע במידות הנדרשות ובמראותיו הגישה המינימליים לכלים אלו כאמור בהל'ית (הוראות למתקני תברואה) ובתי"י 1205 חלק 3.
- .2. **התקנות עלות למיזוג אוויר** - לצורך מעבר עלות מיזוג האוור, יש לחתה בחשבו מקום מערכות ככל שלאו קיימות [חגורות, עמודים, תאורה, מותזים (לבבות התאמתם למכב החדש) וכו'].
- .3. **מערכות כיבוי והתרעה** - מיקום מערכות גילוי עשן/אש ומתחזין כיבוי אש (ספרינקלרים), נקבע לפי הנחיות כיבוי אש. בכל מקרה של צורך בשינוי מיקומם או בעקבות חסימותם, יש להיעזר ביעוץ מקצועי.
- .4. **אריחים רזוביים** - בתקופת הבדיקה והאחריות אין לעשות כל שימוש, שלא באישור החברה ( בכתב), בארכיים רזוביים, אשר ימסרו לקונה לשימוש, לצורך תחזקה.
- .5. **העמסת משקל על חלקי בניין שונים** - הקונה מצהיר שהובא לידיעתו שכל תליה והעמסת משקל בדירה, כגון אמבט גיקז'י במרפסות, מחיבת חקירה מוקדמת באשר ליכולת הקירות/מחיצות/תקරת לשאת משקל זה, לרבות האבירים המותאיימים לביצוע זה. יש להיעזר ביעוץ מקצועי לשם כך.
- .6. **חלון חילוץ** - ניתן ובאותה מחדירות בכל קומה בבניין, מקום חילוץ/Dלת חילוץ יצוני אשר ישמש את כל הדירות בקומה בעת חרום לצורך מעבר ומיולות. הקונה, אשר בדירה אותה רכש ממקום חלון/Dלת החילוץ, מתחייב כי לא יקבע סורג קבוע בפתח זה, וכי בעת חירום יאפשר את המעבר בדירה אל חלון/Dלת החילוץ.

### **הערות כלליות אחרות**

- .7. **השפעות סטמיות על חומר גמר (מיסעות, מעברים, שבילים וכו')** - יש לחתה בחשבו כי רצפות בטון, אספלט ו/או גרגוליט, מושפעות באופן טבעי מותזוזות סטמיות ו/או תרמיות וכן יתכונו סדקים וערירים ברצפות אלו. למניעת ספק יודגש כי אין כל מגע בטיחותי ו/או תפקודי בתופעה טبيعית זו, האופיינית לחומרם אלו..
- .8. **נסיעה ברכבים קבועים** - על שבילים, מעברים ואՓילו דרכי נסיעה המורוצפים בארכי "אבן משטלבת" עלולים לגרום לשקיעות ברכוף זה.
- .9. **מובחר בזיה כי הערות הנ"ל הן בנוסף ומליל לגורע מההערות האמורות בתכניות, וכי הוראות המפרט כולן הן בנוסף ומליל לגורע מהאמור בהසכם.**

---

חתימת המוכר

---

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'