

# סנפראן מכר

לפי צו מכון (דירות) (טופס של מכפט) התשל"ד 1974  
(תיקון התשס"ח-2008 ותיקון התשע"ה 2015)  
כולל התאמות והבהרות הנכוניות למבנה ולDIRA

## מחיר למשתכן

машב"ש מהדורה א.2.

שם האתר	הר כרמי, בرمיאל
מספר חדרים	4 חדרים, גן
דירה מס'	1
קומה מס'	-1
בניין מדגם	E
בניין מס'	22
גוש/חלוקת	גוש 21176, חלקה 36

תורג בע"מ

## תוכן עניינים

### **פרק א. פרטי דירה**

- סעיף 1: כתובות המבנה ומיקום המגרש (1.1-1.2).
- סעיף 2: בעל הקרקע והזכות שהקונה רוכש (2.1-2.2).
- סעיף 3: מיקום הדירה בבניין, 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 קובלות (א-ג).
- סעיף 8: פרטי אדריכל מתכנן הבנייה.
- סעיף 9: פרטי מהנדס אחראי לתכנון השלם.

### **פרק ב'. תיאור הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואביירות**

- סעיף 1: תיאור הבניין, הקומות וייעודה של כל קומה (1.1-1.6).
- סעיף 2: חומר הבניין והגמר (2.1-2.19).
- סעיף 3: תיאור הדירה, חומר הגמר ואביירות.
- סעיף 3.1: גובה הדירה.
- סעיף 3.2: (טבלה 2) רשיית חדרים וגימורים בדירה ושטחים הצמודים לה.
- סעיף 3.3: ארוןנות מטבח ורחצה (3.3.1-3.3.3).
- סעיף 3.4: מתקן לתליית כביסה.
- סעיף 3.5: (טבלה 3), רשיית דלתות, חלונות ותריסרים.
- סעיף 3.6: (טבלה 4), מתקן תברואה (כלים, ברזים), ואביזרי אינסטלציה נוספים (3.6.1-3.6.8).
- סעיף 3.7: (טבלה 5), מתקן חשמל ותקשורת (3.7.1-3.7.11).
- סעיף 4: מתקני קירור/חימום בדירה (4.1-4.9).
- סעיף 5: סידורי כיבי אש ובתיות 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 (6.2.1-6.2.9).
- סעיף 7: מערכות משותפות.
- סעיף 7.1: מערכות גז (7.1.1-7.1.3).
- סעיף 7.2: סידורים לכיבוי אש (7.2.1-7.2.5).
- סעיף 7.3: אוורור מאולץ במרתפי חניה.
- סעיף 7.4: מערכת מזוג אויר מרכזית.
- סעיף 7.5: מערכת מיזוג אויר בחדרים לשימוש הדיירים.
- סעיף 7.6: תיבות דואר.
- סעיף 7.7: מתקנים ומערכות משותפות נוספות.
- 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 שאין 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, ובשירותים 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.

מספר חדרים: 4 חדרים, גן  
דירה מס': 1  
קומה מס': -1  
חניה מס': 31+31A  
מחסן מס': 1  
בניין מודגש: E  
בניין מס': 22  
גוש/ חלקה: גוש 21176 חלקה 36

שם האתר: הר כרמי, כרמיאל

## "מפרט מכר"

### **לפי צו המכר (דיירות) (טופס של מפרט), התשל"ד – 1974**

(תיקון התשס"ח – 2008, ותיקון התשע"ד – 2014)

#### בעניין חיובים וזיכויים שונים

(כל התאמות והבהרות הנכונות למבנה ולדירה)

(להלן "הმוכר/ת" או "החברה")

נספח לחוזה בין: תורג בע"מ.

לבין: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

(להלן "הרכוש/ים" או "הकונה/ים")

ת.ז. \_\_\_\_\_

מתאריך: \_\_\_\_\_

#### **A. פרטי דירה:**

1. ישוב: כרמיאל. רחוב ומספר בית: יקבע בהמשך ע"י הרשות המקומית.

1.1 גוש מס': 21176. חלקה מס': 36.

1.2 תכנית החלה במקום: 208-0255091, א/ב, 19636, א/ג.

2. בעל הקרקע: קאן קיימת לישראל (ק.ק.ל.).

הזכות שהקונה רוכש בדירה: חכירה.

2.1 שם המחכיר: רשות מקראן ישראל (ר.מ.ן).

2.2 תחילת תקופת החכירה: 07.02.2014. סיום תקופת החכירה: 08.02.2016.

3. דירה מס' וקומה: כנ"ל (להלן "הדירה")

4. בדירה: כניסה, חדר דיר ופינת אוכל, מטבח, חדר שינה הרים ופינת ארון, חדר שינה, מרחב מוגן דירתי (להלן – מ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדור, חדר רחצה מליל (אמבטיה), חדר רחצה הרים (מקלהת), מרפסת שירות, רחבה מרוצפת וחצר צמודה דירתית (יציאות מחדר דיר ומרפסת שירות).

5. **שטח הדירה**  
**שטח הדירה הוא: 117.82 מ"ר.** המוחשב לפי הכללים אלה:
- (א) השטח הכלוא בתוך 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 לבין מופסת השימוש, בין לבני שטח משותף בקומה או בינה לבני דירה או תכנית אחרת.
- כאשר קיר חוץ מפריד בין דירה אחרת יעבור קו המציגו האמור במרקזו של קיר החוץ;
- (2) **"פנוי החיצוניים של קיר חוץ"** – פנוי הקיר ללא גימור; בקיר עם חיפוי אבן פנוי הקיר יכולו את החיפוי.
- (ב) בדירה רב מפלסית יוחשב ויפורט השטח לגבי כל מפלס בדירה; שטח הדירה יהיה סכום שטחי כל המפלסים בדירה.
- (ג) שטחו של כל מחלק מדרגות בדירה יוחשב פעם אחת בלבד לפני היטל האופקי של כל המשטחים המשופעים והאופקיים;  
השטו יゾוף למפלס שמנטו עליה מחלק המדרגות.
- (ד) בחישוב השטח יכללו ורק השטחים שגובham תואם לנדרש בתיקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו וагרות), התש"ל – 1970  
(להלן) – תיקנות התכנון 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>:** אין.
- 6.2 **חניה לא מקורה מס': 31+31.0:** (יש לצרף תכנית שטחי החניה עם סימון מקום החניה המוצמדת).
- 6.3 **מחסן דירתית בשטח<sup>(2)</sup>:** 6.74 מ"ר. (יש לצרף תכנית 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 בשטח<sup>(4)</sup>:** 232.1 מ"ר. (ראה תכנית החצר המוצמדת לרבות שבילים ורחבת/וות מרצפות ואחר').
- 6.7 **אם יש שטחים/חלקים/אזורים, נוספיםים המוצמדים או משמשים את הדירה באופן בלעדיו יש לפרט** (מהות ושטח). אין.

#### הערות לחישובי השטחים:

1. **"מרפסת שימוש"** – מרפסת חיצונית לדירה; שטחה של מרפסת הרצפה הכלוא בתוך המציגו הנוצר על ידי הקווים העוברים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ או המוקם הבנויים של המרפסת ועל פניהם החיצוניים של קירות הדירה הגובלם במרפסת.
- mobbarciyi "marpeset shemsh" hokonha, chofsa / atau makura shel shalimot ou bchukka, asher midat chisipata lishemsh / ou laor harkuy cepuf lamikoma benninim yachsit leshoshen harohot vbcopu libniah fizit kleshi hn batchom hakrikun vhn machoza laa shish ba cdil lasheru ul chisipat hmarpeset lishemsh.
2. **שטחו של מחסן,** הוא השטח הכלוא בין קירות המחסן בתוספת שטח הקירות; כאשר קיר המחסן מפריד בין חלק של דירה אחרת יכול רק השטח שמתוחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המחסן גובל בשטח משותף ייכל שטח הקיר במולאו.
3. **שטחו של מרתף,** הוא השטח הכלוא בין קירות החוץ של המרתף בתוספת שטח תיאורתי מתחת לקירות החוץ בעובי 20 ס"מ; כאשר קיר המרתף מפריד בין חלק של דירה אחרת יכול רק השטח שמתוחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המרתף גובל בשטח משותף ייכל שטח הקיר במולאו.
4. **שטחה של חצר כולה,** את שטח הקירות התומכים בהיקפה; תוර סטיה בשיעור של עד 5% בין שטח החצר המופיע במפרט המכר לבני השטח למשעה.

.7 **סטיות קבילות:**

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

- (א) סטייה בשיעור של עד 2% בין שטח מופרט בסעיפים 5 ו-6 לבין השטח למשתנה; ואולם לעניין שטחה של חצר תומר סטייה גדולה יותר מופרט בסעיף 6.6 והערה 4 לעיל.
- סטיות ב מידות המצוינות בתוכניות המכר ובין המדאות למשתנה לא ייחסו סטייה /או א' התאמת מתיאור זה ובתנאי שלא עלו 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 למשתנה הן סטיות קבילות ולא יראו אותן כסטייה מופרטת זה אבזרים קרי: אריחים, חלונות, דלתות, תריסים, קבועות שרברבות, ארוןנות).

.8 **שם עורך הבקשה להיתר ("להלן" "הأدראיכל"):** א. יצחקן אדריכלים בעמ.

טלפון: 02-5333680 פקס: 02-5336618 כתובה: היצרה 103 (חוץבים), מבשרת ציון.

דוא"ל: contact@itzkin.co.il

.9 **שם האחראי לתכנון השלד ("להלן" "המהנדס"):** אינג' עוזד אילמן.

טלפון: 04-9909090 פקס: 04-9909949 כתובה: ד.ג. משבב, מושב יעד.

דוא"ל: Yehuda.oilany@gmail.com

**ב. תיאור הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואביזרים**

- \* המוכר רשיי להכניס שינויים בחולקה פנימית של דירות אחרות וחקלים אחרים בבניין, בתנאי שלא ישנו את חזית הבניין או שטחים ברכוש המשותף.
- \* כל המוצרים והמלacuteות יהיו לפי דרישות התקן הישראלי.

.1 **תיאור הבניין/מתחם**

1.1 מתחם מגורים כולל 6 בניינים - 2 בניינים מדגם E (22,23), בניין מדגם D1 (24) ו- 3 בניינים מדגם B2 (25-27). סה"כ 49 דירות למגורים במתחם.

**בכל בניין מדגם E (מוסמנים במס' 22,23):** קומת קרקע (בעיקרה למגורים) ועוד 2 קומות למגורים (קומה אחת מתחת למפלס הכניסה וקומה אחת מעל למפלס הכניסה).

**בבניין מדגם D1 (מוסמנים במס' 24):** קומת קרקע (בחולקה למגורים) ועוד 4 קומות למגורים.

**בכל בניין מדגם B2 (מוסמנים במס' 25,26,27):** קומת קרקע ועוד 4 קומות למגורים.

הבנייה יבנו במקביל או בשלבים, לפי החלטת החברה וירשמו בית משותף אחד מרכיב או רב אגפי, לפי החלטות הרשות המוסמכת.

1.2 **בכל בניין מדגם E:** 6 דירות למגורים; **בבניין מדגם D1:** 13 דירות למגורים; **בכל בניין מדגם B2:** 8 דירות למגורים; **בבניין/בתמחם, דירות( ),** הכוונה למגורים בלבד;

(\*) לפי חוק מכר (דירות) התשל"ד - 1974 סעיף 1 "הגדרות" נאמר, "דירה" - חדר או מערכת חדרים שנועד למגורים, לעיסוק, או לכל צורך אחר.

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

**בבניין מדגם E:**

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין	כינוי או תיאור קומה
---	מגורים, מבואה קומתית, חדר מדרגות, מחסנים, פירם, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	2	-1	קומה מגורים
<b>בפיתוח (משותף לכל המתחם):</b> חניות, מישעות, מעברים, מדרגות, שבילים, גינון, צורות פרטיות, אשפה טמונה, צבורי גז, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	מגורים, מבואת כניסה (לובי, פטוח), חדר מדרגות, מחסנים, פירם, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	2	קרקע	קומה הכניסה לבניין
---	מגורים, חדר מדרגות, פירם, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	2	1	קומה מגורים עליונה
---	מערכות סולאריות, פירם, מתקנים ומערכות טכניות (משותפת/פרטיות), לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	---	---	3	סך הכל קומות למגורים
במנין הקומות לא נכלול הגג העליון (הראשי).			3	סך הכל קומות לבניין

**בבניין מדגם D1:**

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין	כינוי או תיאור קומה
<b>בפיתוח (משותף לכל המתחם):</b> חניות, מישעות, מעברים, מדרגות, שבילים, גינון, צורות פרטיות, אשפה טמונה, צבורי גז, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	מגורים, מבואה כניסה (לובי), פרוזדורים, מעליות, חדר מדרגות, מחסנים, חצר משותפת, פירם, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	1	קרקע	קומה הכניסה לבניין
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדר מדרגות, מחסנים, פירם, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	2	1	קומה מגורים
הכניסה המשנית לפודסט אמצע גרום המדרגות.	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדר מדרגות, פירם, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	4	2	קומה מגורים (כניסה משנית)
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדר מדרגות, פירם, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	4	3	קומה מגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדר מדרגות, פירם, מתקנים ומערכות טכניות לפִי דרישת המתקנים והרשיות.	2	4	קומה מגורים עליונה

**נספחים א', ב', ג':**

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/עליה למפלס קומת הכניסה הקבועת לבניין	כינוי או תיאור קומה
---	מערכות שלאריות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות), לפי דרישת המתכנים והרשויות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	---	---	5	סך הכל קומות למגורים
במנין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי).			5	סך הכל קומות לבניין

בכל בניין מדגם B2:

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/עליה למפלס קומת הכניסה הקבועת לבניין	כינוי או תיאור קומה
<b>בפיותה (משותף לכל המתוכם):</b> חניות, מישאות, מעברים, מדרגות, שבילים, גנים, חצרות פרטיות, אשפה טמונה, צוברי גז, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכנים והרשויות.	מבואת כניסה (ליבי), פרוזדורים, מעליות, חדר מדרגות, מחסכים, פירים, מתקנים ומערכות טכניות אשפה טמונה, צוברי גז, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכנים והרשויות.	---	קרקע	קומת הכניסה לבניין
---	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכנים והרשויות.	2 (בכל קומה)	1-2	קומות למגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכנים והרשויות.	2	3	קומות למגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכנים והרשויות.	2	4	קומות למגורים עליונה
---	מערכות שלאריות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות), לפי דרישת המתכנים והרשויות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	---	---	4	סך הכל קומות למגורים
במנין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי).			5	סך הכל קומות לבניין

הערה/הבהרה:

"תיכנו" שינויים בטבלה בהתאם להיתרי הבניה.

#### 1.4 חדר מדרגות משותף (ראשי):

מספר חדרי המדרגות בכל בניין: 1. אפין חדר המדרגות: מקורה ממפלס קומות למגורים תחתונה עד למפלס קומת למגורים עליונה. חדרי מדרגות נוספים: אין.

#### 1.5 מעליות בכל בניין:

בבניין E: אין.

בבניין D1,B2: י.ש. מספר המעליות בכל בניין: 1. מספר התchanות למעלית: 4 תchanות. מספר נסועים למעלית: 6 לפחות; מנגנון פיקוד שבת<sup>(\*)</sup>: אין.

#### 1.6 עמדת שמור: אין.

(\*) "מעלית שבת" – מובהר כי הכוונה במעלית בעלת מנגנון פיקוד שבת, שהפעלה תקבע ע"י נציגות דירי הבניין /או חב' הניהול בהתאם לסעיף 59 ז' בחוק המקרא Kun תשכ"ט-1969.

	<p><b>2. חומרי הבניין ועובדות גמר (בכל בניין):</b></p> <p>להלן רשימה כוללת של חומרי גמר בחדרים/חללים/אזורים אופציונליים, הקיימים בפועל בבניין בהתאם לطلبת הקומות בסעיף 1.3 לעיל ולפי המוצג בתכניות המכר.</p>
2.1	שלד הבניין: לפי תכניות מהנדס השلد; <b>שיטת הבניה:</b> רגילה /או מתועשת /או מושלבת, לפי תכנון מהנדס השلد.
2.2	רצפה ותקרת קומת קרקע: <b>חומר:</b> בטון מזין /או בטון מזוין מאלמנטים מתועשים/טרומיים. <b>עובי:</b> לפי חישובי מהנדס השلد; <b>בידוד תרמי:</b> לפי תקן ישראל מס' 1045. <b>בשיטה:</b> לפי הנחיות אישור, מהנדס השلد /הייעץ. <b>בידוד אקוסטי:</b> לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1. <b>בשיטה:</b> לפי הנחיות הייעץ.
2.3	רצפה ותקרה קומתית: <b>חומר:</b> בטון מזין. <b>עובי:</b> לפי חישובי מהנדס השلد; <b>בידוד תרמי:</b> לפי תקן ישראלי מס' 1045. <b>בשיטה:</b> לפי הנחיות הייעץ. <b>בידוד אקוסטי:</b> לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1. <b>בשיטה:</b> לפי הנחיות הייעץ.
2.4	גג הבניין: <b>חומר:</b> בטון מזין, או אלמנטים מתועשים מבטון, לפי תכנון מהנדס השلد. <b>עובי:</b> לפי חישובי מהנדס השلد. <b>שיפוע ניקוז ואיטום:</b> לפי הנחיות הייעץ. <b>בידוד תרמי:</b> לפי תקן ישראלי מס' 1045: <b>בשיטה:</b> לפי הנחיות הייעץ;
2.5	<b>קירות חוץ:</b> מכלול מתועש, /או בטון יצוק באתר /או קירות בניים (תיכן שלוח מס' שיטות) לפי התכנון האדריכלי והנחיות מהנדס השلد. בבנייה רוויה כאשר קירות החוץ מבוצעים בשיטה מתועשת/מתועשת למחזה, ניתן שמעטפת הפנים של קירות אלו תהיה עשויה מלוחות גבס, בלוקי בטון, או בלוק תאי (איטונג או אחר), הכל בכפוף לעמידה בתקינה הרלוונטיות לרבות בת"י 1045 "בידוד תרמי של בניינים מגוריים". <b>עובי:</b> לפי תכנון המהנדס. <b>בשיטה:</b> לפי הנחיות הייעץ.
2.6	<b>גימור קירות חוץ:</b>
2.6.1	חויפוי/ציפוי, עיקרי: אבן טבעית /או אבן מלאכותית /או אחר. גוון וסוג לפי תכנון האדריכל.
2.6.2	<b>טיח חוץ:</b> טיח (2 שכבות) משולב עם חיפויים אחרים;
2.6.3	<b>חיפוי אחר:</b> האדריכל יהיה רשאי לשנות סוג, גוון וחלוקת הציפויים בהתאם עם הרשות המקומית.
2.7	<b>קירות הפרדה בין הדירות:</b> <b>חומר:</b> בטון מזין /או בלוקי בטון /או בלוק תאי (איטונג /או אחר) /או מושלב, לפי הנחיות מהנדס השلد והייעץ ובכל מקרה יעניקו את שיעור הבידוד האקוסטי הנדרש על פי ת"י 1004 חלק 1. <b>בשיטה:</b> לפי הנחיות הייעץ. <b>קיר הפרדה בין מרפסות/חצרות (כלל שיש):</b> <b>חומר וגובה:</b> בטון /או בלוק /או מושלב לפי תכנון המהנדס, גובה לפי תכנון האדריכל ולא פחות מדרישות התקן.
2.8	<b>חדר מדרגות ראשי:</b>
2.8.1	<b>קירות מעטפת:</b> <b>חומר:</b> בטון מזין או בניי או מושלב. <b>עובי:</b> לפי חישובי המהנדס;
2.8.2	<b>גימור קירות פנים:</b> <b>חומר:</b> בבניינים מדגם D1,B2:D: טיח וצבע אקרילי עד לתקרה.
2.8.3	<b>מדרגות ופודסטים (משתחי הבניין):</b> מדרגות בניין המגורים יהיו מאבן נסורה או קרמיקה או גראניט פורצלן עד לגובה 1.1 מ'. <b>בבניינים מדגם E:</b> חיפוי קשיח כדוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גראניט פורצלן עד לגובה 1.1 מ'. מעלה החיפוי הקשיח טיח וצבע אקרילי עד לתקרה.
2.8.4	<b>מעקה/ מחזץ:</b> מתכת /או בניי /או מושלב (לרובות מחזץ י"ד, לפי תכנון האדריכל, בהתאם לת"י 1142).
2.8.5	<b>עליה לגג:</b> באמצעות סולם ביתוי שלא יסופק ע"י החברה.
2.9	<b>מבואה (לובי) קומתית:</b> <b>גימור קירות פנים מבואה קומתית:</b> <b>חומר:</b> גימור קירות פנים יהיו בחיפוי קשיח, דוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גראניט פורצלן, עד לגובה משקופי הדלתות לפחות, מעלה החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי עד לתקרה. <b>גימור תקרה:</b> <b>חומר:</b> טיח + צבע מלבן סינטטי לפי תכנון האדריכל (במקרה של תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעלה תקרה זו). <b>רישוף:</b> אבן נסורה או קרמיקה (רגילה או גראניט פורצלן). <b>סוג ומידות:</b> לפי עיצוב האדריכל.

	<b>מבואה (לובי) כניסה ראשית:</b> <b>בבנייה B2,B1,D1: גימור קירות פנים:</b> חומר: אבן נסורה או קרמיקה (רגיל או גרניט פורצלן), לפחות עד לגובה משקוף דלת הכניסה, מעלה החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי. <b>גימור תקרה:</b> חומר: טיח + צבע מל宾ן / או תקרת משנה או תקרה דקורטיבית. <b>ריצוף:</b> חומר: אבן נסורה או קרמיקה (רגילה או גרניט פורצלן) לפי עיצוב האדריכל. <b>בבנייה E: מבואת כניסה ראשית.</b> <b>גימור חניה חיונית:</b> ראה עבוזות פיתוח סעיף 6.1.3.	2.10
	<b>חדרים לשימוש משותף:</b> <b>חדרים טכניים (כלל שיין), מחסן משותף וכדומה.</b> <b>גימור קירות:</b> טיח + צבע מל宾ן סינטטי. <b>גימור תקרה:</b> בטון טבעי צבוע במל宾ן סינטטי / או טיח צבוע במל宾ן סינטטי / או תקרת משנה / או מושלב, לפי תכנון האדריכל. <b>גימור רצפה:</b> בטון מוחלק או אריחי קרמיקה או טראצ'ו לפי עיצוב האדריכל. <b>הערות:</b> 1. ריצוף בניין המגורים יהיה נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי 2279 למניעת החלקה. 2. צביעת קירות/תקרה ייעשו בטיח פנים או בטון צבוע, בגין לבן או אחר לפי עיצוב האדריכל.	2.11
	<b>דלת כניסה ראשית לבניין: בבנייה B2,B1,D1:</b> יש, דלת אלומיניום מזוגגת, בעלייה פתיחה شمالית הנשלטה על ידי מערכת אינטלקום ומחזיר שמן. <b>בבנייה E: אין.</b> <b>תיבות דואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לבניין יהיו בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות התכנון ובניה ות"א 816, בחזית הבניין יותקן מספר בניין חיוני ומואר, עשוי המספר יהיה לפי דרישת הרשות המקומית.</b>	2.12
	<b>דלתות חדר מדרגות:</b> יש בבניינים B2,D1: יש, דלתות אש, כולל מוחזיר שמן. <b>דלתות חדר/ים טכניים (כלל שיין):</b> דלתות פח. <b>דלתות וחילונות חדרים לשימוש משותף:</b> כמות לפי תכנון האדריכל. <b>דלתות לובי קומותי:</b> אין.	2.13
	<b>תאורה, כניסה לבניין, לובי, חדר מדרגות, מבואות קומותיים, חניות, חדרים טכניים, חדרים וחילונים משותפים:</b> יש. לרבות לחצן הדלקת אור בכל קומה, ומנגנון שבת לתאורתليلה קבועה בחדר המדרגות ולהצנ' מתוך הדירה להדלקת אור בחדר המדרגות. <b>סוג וכמות:</b> עפ"י תכנון האדריכל/המהנדס ודרישות הרשויות.	2.14
	<b>ארונות למערכות:</b> חומר: פח מכופף צבוע בתנור או ציפוי אחר (בחלקם החיצוני בלבד). בגין לפי בחירת האדריכל. <b>תאורה במחסנים דירתיים:</b> לפי החלטת החברה, חיבור הזנת החשמל לכל המחסנים למונה נפרד, או לחילוף התקנת מונה נפרד לכל מחסן, עפ"י בחירת המוכר והחלתו.	2.15
	<b>חיבור חשמל לתאורה ולמערכותALKTRONIKOT משותפות:</b> יש. הזנה מערכת החשמל של הרכוש המשותף של הבניין/ים לפחות תכנון מהנדס החשמל (יתכנו מערכות משותפות אשר ישרתו הבניין, אך ימוקמו בבניין הסמוך / או ימוקמו בבניין הסמוך וישרתו גם הבניין, בכפוף לאישור הרשויות השונות).	2.16
	<b>ארונות למערכות:</b> חומר: פח מכופף צבוע בתנור או ציפוי אחר (בחלקם החיצוני בלבד). בגין לפי בחירת האדריכל. <b>תאורה במחסנים דירתיים:</b> לפי החלטת החברה, חיבור הזנת החשמל לכל המחסנים למונה נפרד, או לחילוף התקנת מונה נפרד לכל מחסן, עפ"י בחירת המוכר והחלתו.	2.17
	<b>חיבור חשמל לתאורה ולמערכותALKTRONIKOT משותפות:</b> יש. הזנה מערכת החשמל של הרכוש המשותף של הבניין/ים לפחות תכנון מהנדס החשמל (יתכנו מערכות משותפות אשר ישרתו הבניין, אך ימוקמו בבניין הסמוך / או ימוקמו בבניין הסמוך וישרתו גם הבניין, בכפוף לאישור הרשויות השונות).	2.18
	<b>חיבור חשמל לתאורה ולמערכותALKTRONIKOT משותפות:</b> יש. הזנה מערכת החשמל של הרכוש המשותף של הבניין/ים לפחות תכנון מהנדס החשמל (יתכנו מערכות משותפות אשר ישרתו הבניין, אך ימוקמו בבניין הסמוך / או ימוקמו בבניין הסמוך וישרתו גם הבניין, בכפוף לאישור הרשויות השונות).	2.19

3. **תיאור הדירה (בנוסף לאמור בפרק א' – פרטיז' דיזהו)**

3.1 **גובה הדירה\*:**

גובה הדירה מפני הריצוף עד תחתית התקarra: לא פחות מ- 2.50 מ';

גובה חדרי שירות ופרוזדור: לא פחות מ- 2.05 מ';

\*גובה מיחסן דירתי (באם נרכש): לא פחות מ- 2.05 מ';

\*גובה חניה מקורה (באם נרכש): לא פחות מ- 2.05 מ';

\*הערה: למעט תחת קורות, מערכות, בליטות, הנמכות מקומות 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 **טבלה מס' 2 – רשימת חדרים וגימורים בדירה ובשטחים המוצמדים לה או המשמשים אותה.  
(ראה פירוט יתר בעורות/הברחות, שלאחר טבלה זו).**

תיאור	חומר קירות <sup>(1)</sup>	גמר קירות ותקרות <sup>(2)</sup> ומידות אריחים (בס"מ) (בס"מ)	ריצוף <sup>(3)</sup> וHIGH <sup>(4)</sup> מידות אריחים (בס"מ)	גובה ריצוף לדיקי למ"ר/מ"א בשקלים חדשים	הערות
כניסה	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בעורות בהמשך.
חדר דיר	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בעורות בהמשך.
מטבח	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	חיפוי כ-60 ס"מ מעל משטח ארון תחתון. למעט אזור חלון (באם קיימ). ראאה פרוט בעורות בהמשך.
	ראאה <sup>(1)</sup>	חיפוי מעל משטח ארון תחתון	ראאה <sup>(4)</sup>	אין	ראאה פרוט בעורות בהמשך.
פינת אוכל	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בעורות בהמשך.
פרהזהור	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בעורות בהמשך.
חדר שינה הורים ופינת ארון	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup> )	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בעורות בהמשך.
	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(4)</sup>	---	חיפוי קירות לגובה הדלת לפחות. ומעל טיח + צבע אקריל. ראאה פרוט בעורות בהמשך.
חדר רחצה הורים (מקלחת)	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בעורות בהמשך.
חדר שינה	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בעורות בהמשך.
ממ"ד	לפי הוראות הג"א	לפי מפרט הג"א	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	ראאה פרוט בעורות בהמשך.
חדר רחצה כליל, (אמבטיה)	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	חיפוי קירות לגובה הדלת לפחות. ומעל טיח + צבע אקריל. ראאה פרוט בעורות בהמשך.
	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(4)</sup>	---	חיפוי קרמייקה
מרפסת שירות	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	מעקה: ראה הערה בהמשך.
רחובות מוחצפת	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	חיפוי/ציפוי קיר חיצוני ראה סעיף 2.6. ראאה גם פרוט בעורות בהמשך.
ככל שהוחצם <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(1)</sup>	ראאה <sup>(2)</sup>	ראאה <sup>(3)</sup>	אין	שביעי קירות מיחסן לפי תכנון האדריכל/המהנדס.

**עורות והברחות לטבלה:**

(1) **חומר קירות:** בטון/בלוקי בטון/ בלוק תא (איטונג/אשקלית/בלוקי גבס) או משולב, לפי תכנון המהנדס. בחדרי רחצה בכל מקרה יבוצעו הקירות בבולוקים המוגדרים ע"י היצמן "כעמידים למים" או מ"בלוקי בטון".

בבנייה רוויה כאשר קירות החוץ מבוצעים בשיטה מתועשת/מתועשת למחזה, ניתן שמעטפת הפנים של קירות אלו תהיה עשוית מלוחות גבס, בלוקי בטון, או בלוק תא (איטונג או אחר), הכל בכפוף לעמידה בתקינה הרלוונטיות לרבות בת"י 1045 "ביחוד תרמי של בניין מגורי".

**גמר קירות:** טיח רגיל /טיח גבס/טיח תרמי/ בגר/ או משולב, לפי תכנון המהנדס ובהתאם לחומר הבניה של הקירות. בממ"ד לפ' הנחיות פקוד העורף. צבעה בצבע אקרילי. גוון: לבן.

**גמר תקירות:** טיח רגיל /טיח גבס/ בגר/אחר/ או משולב, לפי תכנון המהנדס. צבעה בסיד סינטטי או חומר דומה. גוון: לבן.  
**ריצוף בכל דירה** (למעט חדרי רחצה, מרפסת שירות ורחבה מרווחת): ריצוף העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות ובדרגת התנגדות להחלקה R-9 (פחות, מסוג גראנט פורצלן, במדיות, שטח אריח בודד עד 0.36 מ"ר). מידת האריח המצוינת לעיל היא המידה המרבית המרבית של שטח אריח בודד. מידת האריח יכול שתהיה קטנה משלח זה ובכל מקרה תהיה לבחירת הקונה ללא שינוי מהמחיר). לבחירת הרוכש מבין 2 סוגים של ריצוף ו- 3 דוגמאות/גוונים מכל סוג, לפחות אחת מהן היא בגיןם בהיר - ניטרלי. הדגמים אשר יציג המוכר יהיו מסווג א' ויענו על דרישות התקנים הרלבנטיים.

- **ריצוף בחדרי רחזה ומרפסת שירות:** העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות ובדרגת התנגדות להחלקה ולפחות R-10 וברצפת תא מלחחת R-11. במידות, שטח אריח בודד עד 0.18 מ"ר. ( מידת האריח המצוינת לעיל היא המידה המרבית של שטח אריח בודד. מידת האריח יכול שתהיה קטנה משלח זה ובכל מקרה תהיה לבחירת הקונה ללא שינוי מהמחיר). לבחירת הרוכש מבין 2 סוגים של ריצוף ו- 3 דוגמאות/גוונים מכל סוג, לפחות אחת מהן היא בגיןם בהיר - ניטרלי. הדגמים אשר יציג המוכר יהיו מסווג א' ויענו על דרישות התקנים הרלבנטיים.

- **ריצוף ברחבה מרווחת:** העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות ובדרגת התנגדות להחלקה ולפחות R-10. לבחירת הרוכש מבין 2 סוגים של ריצוף ו- 3 דוגמאות/גוונים מכל סוג, לפחות אחת מהן היא בגיןם בהיר - ניטרלי. הדגמים אשר יציג המוכר יהיו מסווג א' ויענו על דרישות התקנים הרלבנטיים. (במקומות שבהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשייך, אין צורך בשיפולים).

**חיפוי חדרי רחזה:** לבחירת הרוכש מבין 2 סוגים של אריחים ו- 3 דוגמאות/גוונים מכל סוג, לפחות אחת מהן היא בגיןם בהיר - ניטרלי. במידות לבחירת הקונה (לא שניי במחיר) **חיפוי בחדרי רחזה:** עד גובה קו משקוף הדלת לפחות. הדגמים אשר יציג המוכר יהיו מסווג א' ויענו על דרישות התקנים הרלבנטיים. לצנרת גלויה תבוצע סגירה מובנית כולל בידוד אקוסטי וציפוי קרמייקה זהה לגמר הקירות. מעלה החיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי.

**חיפוי במטבח:** לבחירת הרוכש מבין 2 סוגים של אריחים ו- 3 דוגמאות/גוונים מכל סוג, לפחות אחת מהן היא בגיןם בהיר - ניטרלי. במידות לבחירת הקונה (לא שניי במחיר) הדגמים אשר יציג המוכר יהיו מסווג א' ויענו על דרישות התקנים הרלבנטיים. החיפוי יהיה בגיןם 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה מעל ארון תחתון. מעלה החיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי. (כאשר התנור אינו ביחידת BI חיפוי קירות תואם מאחורי התנור ויבנו בקן הסף העליון של החיפוי الكرמי ועד הרצפה (גובה 1.50 מ' מעלה הריצוף).

**ריצוף במיחס** (ככל שנרכש): מסווג גראנט פורצלן לבחירת הקונה, מבחר שתציג החברה או הספק שיבחר על ידה.

#### **הערות:**

**בחירה הרוכש/דירה** – למניעת ספק יודגש כי בחירת הרוכש תעשה אך ורק ממכח של ספק אחד ולא תינתן אפשרות לבחור מוצרים שונים מספקים אחרים, גםแมלו שנבחרו ע"י החברה.

**איטום** - הקירות, הרצפות והנדקים באזוריים רטובים ייאטמו מפני הראות כל דין ולפי דרישות התקנים הרלבנטיים למניעת מעבר מים לחלקן בניין/חדרים סמוכים.

**בידוד צנרת גליה** - לצנרת גליה בחדרי רחצה/שירותים, יש לבצע סגירה מבנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמייקה זהה לפחות בקירות.

**מעקה** – בניין/מתקנה/אולומינום/מוזג, או מושולב לפי תכנון האדריכל. בגובה: לא פחות מדרישות ת"י 1142.

**הפרשי מפלסים** – בכיסיה לדירה, חדרי רחצה, מטבח ומרפסת שירות, בין חללים סמוכים עד כ- 2 ס"מ. ביציאה למרפסות שימוש/אג, ניתן סף מוגבה/מונייר (מדרגה) עד לגובה המותר לפי דין.

**חיפוי קירות** - גובה חיפוי הקירות יעשה לגובה המוצע בטבלה או יותר, עד לגובה "אריחים שלמים".

**פרופיל פינוט ביחסוי** – יבוצעו פינות מפרופיל אלומיניום או PVC, באם יש פינות קמורות שאורך פחות מ- 60 ס"מ, ואו לפי החלטת החברה.

**אריחי אבן טבעי (כלל שיוטקנו בשטח המשותף/פרט)** – יש לשים לב להראות הבאות מtower ת"י 5566 חלק 2, לפיהן **היות שהאבן היא חומר טבעי, עלולים להיות בו נזקים, גידים והבדלי גוון ומרקם**. כמו כן, **גונן הלוחות או האריחים המשמשים במערכת הרצפה עלול להשנותה בשלוף הזמן, ולפיכך עשוי להיות שוני בגונן בין הלוחות או האריחים שברצפה לבין הלוחות או האריחים הנשמרים למשך תקופה.**

**לייטוש/הברקה** - למניעת ספק יודגש כי לא יבוצע לייטוש / או הברקה ע"ג הריצוף בדירה.

**פרגולה, קורה/ות** – (כלל ותבחר החברה להתקין, ומבלית שהדבר יחייב בסימון בתוכנית המכר) עץ /או בטון /או פלדה /או מושולב, לפי תכנון האדריכל.

**שיפוליים** – (פנלים) מחומר הריצוף בגובה 7 ס"מ לפחות, למעט בשולי קירות וחיציות מחופים בחיפוי קשיח, כגון קירות חוץ, בגב ארון מטבח, ארוןות למערכות ואזוריים טכניים. חיפוי ושיפוליים, ללא קיטום פינות (גרונג).

**מרוחחים (פוגות)** – לפי דרישות התקנים לריצוף וחיפוי, נדרש ביצוע מרוחה בין אריחים (פוגות) של 3 מ"מ לפחות. לריצוף טראצ'ו 1 מ"מ לפחות.

**(mobher כי ציוד ומתקנים לגבייהם יש התיחסות בהערות לעיל יותקנו בפועל רק אם צוין כך בטבלה, במפרט מכיר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).**

#### **3.3 ארוןות:**

**3.3.1 ארון מטבח תחתון:** גוף הארון, כולל דלתות, מגרות, ידיות מתקכת, מדפים, תושבות לכיוון תחתון, חיתוך פתוח המתאיםים להתקינה שטוחה של הכינה לכיריים מובנות (כולל: פתח, נקודת גז לבישול ונקודת חשמל להצטה), הכנה למדוי קלים. גוף הארון והמדפים יהיו מעובדים (סנדוויץ'), ובגב הארון יהיה מעץ דיקט. שאר חלקי הארון עץ מעובד (סנדוויץ') או MDF. עומק הארון - 60 ס"מ לפחות. גובה הארון - 90 ס"מ לפחות. בתחתית הארון יכלול יחידת מגירות ברוחב כ- 60 ס"מ לפחות לכל גובה ועומק הארון. ביחידת פינותית (כלל שקיימות) יותקנו "פטרונות פינה". בתחתית הארון הגבבה (סוקל) בגובה של כ- 10 ס"מ וביחסוי עמיד למים/רטיבות. וגונן לפי הנחיות האדריכל, או הספק שיבחר ע"י החברה. **ציפוי חיצוני:** פורמאליה. לבחירת הרוכש מtower 5 גוונים לפחות (מהם אחד לבן ואחד בהיר ניטרלי) שיוצגו ע"י החברה. **ציפוי פנימי:** פורמאליה. לבוחר ציפוי פנימי וגמר מדפים: פורמאליה / או מלמין לבחירת הרוכש מtower 2 סוגים (מהם אחד לבן).

**(<sup>1</sup> מידות: ראה העלה בהמשך);**

**מחיר לזכיינן בעקבות ארון המטבח התחתון: ראה נספח ג'.**

**משטח עבודה מעל ארון מטבח תחתון:** תיאור: לכל אורך הארון התחתון יותקן לבחירת הקונה משטח עבודה בעובי לא פחות מ-2 ס"מ - מאבן טבעית או פולימרית (כדוגמת אבן קויסר או שווה ערף), העומד בדרישות ת"י 4440 (חלקים 1,2 לפ"ע העניין). עם שלויים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזית הארונות בכל היקפם. בנוסף יותקן קנט עלין מוגבה שאופן עיבודו יקבע ע"י המוכר (הקונה רשאי להעדיף התקנה ללא קנט מוגבה. לא ניתן זיכיון בגין אי ביצוע זה). **מידות:** לפחות ארון המטבח חלק תחתון, גוון: לבחירת הקונה מתוך 3 גוונים לפחות (אחד מגוונים אלו יהיה בהיר ניטרלי. לחות השיש/אבן קויסר יהיו בהדקה ולא יותר בודד אחד).

### 3.3.2 ארון מטבח עליון: אין.

### 3.3.3 ארוןות אחרים (צין): אין.

**הערות:**

<sup>(1)</sup> מדידת אורך כלילית של ארוןות מטבח 4.5 מטר אורך (ארון תחתון בלבד) המדידה לאורך הקיר (פינה ככל שקיימת נמדדת פעמיים). חללים המיועדים למדייח, תנור, כיריים וכי"ב (למעט מקרר) כלולים באורך הארונות. עם זאת ככל שהחליית הדיר שלא להתקנים החברה תספק את הארון המטבח בשלמותו, לרבות דלתות ומדפים, במקומות שייעדו להתקנת הכלים החשמליים המובנים (לא כוללים) ולרובות ההכנות הנדרשות. הודעת הדיר על כוונתו זו תהיה בעת ההודעה על רצונו לגבי שאר השינויים כאמור בסוף ג' למפרט זה.  
<sup>(2)</sup> סטיות עד כ- 5% במידות אורך ארונות המטבח, לא יחשבו כטיה מתיאור זה.

### 3.4 מתקנים לתליה כביסה:

מתקן חיזוני לתליה כביסה (קטנה): בעל זרועות מתקכת מגולוונות וגלגליים, 5 חבי' כביסה באורך מינימלי של 160 ס"מ , 5 חבי' כביסה. החבלים יהיו איכוטיים, עמידים לקרה ומים וניתנים למתיחה. לדירות גן / אג: אפשר שיתקן מתקן שווה ערך בחצר / מרפסת. (שווה ערך ממשמעו מתקן מתקכת מגולוונת על קיר המבנה. המתקן יהיה יציב ומוקבע לקיר. המתקן יכול לפחות 5 חבי' כביסה באורך מינימלי של 160 ס"מ. החבלים יהיו איכוטיים, עמידים לקרה ומים וניתנים למתיחה).  
 בכפוף לתנאי התכנון, הדיר יהיה רשאי עפ"י החלטתו, להמיר מתקן זה במתקן מסתובב (קרוסלה) עם עמוד הכלול לפחות 3 זרועות, מלאומיינום או מתקכת מגולוונת. המתקן יהיה יציב ומוקבע. הודעת הדיר על כוונתו זו תהיה בעת ההודעה על רצונו לגבי שאר השינויים כאמור בסוף ג' למפרט זה. לפי החלטת החברה,  
**מסטור כביסה (ככל שתוכנן):** מחומר עמיד העומד בת"י 5100 . בתחתית מסטור כביסה (למעט בקומה קרקע) יותקן משטח הפרדה מחומרים עמידים שינוקזו למערכת איסוף מי גשם של הבניין. מפלס עליון של המשטח יהיה נמוך ב-30 ס"מ לפחות מפני רצפת הדירה.  
 החברה תהיה רשאית לשלב מערכות טכניות במסטור הכביסה ובתנאי שישמר שטח פניו של לפחות 1.70 מ"ר.

טבלה מס' 3 – רשימת דלתות, חלונות ותריסים בדירה (מידות בס"מ) ראה גם הערות נוספות בהמשך.

תריסים					חלונות			דלתות			
סוג פתיחה(ציר/ כ.ע./גרא/ ESIS/חסמל/ משולב)	כ.ע./גרא/ ESIS/חסמל/ משולב	חומר שלבים	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע./ גרא/ESIS/ משולב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע."/גרא/ ESIS/חסמל/ משולב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	---
---	---	---	---	---	---	---	---	cir רגילה	פלדה בטיחון	1	כניסה
			---				---			100/210	

נספחים א', ב', ג'

תריסים				חלונות				דלתות				---
סוג פתיחה(ציר/ כ.ע./נגר/ כיס/חשמלי/ משולב)	חומר שלבים	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת)	גובה/ רוחב(הפתח)	סוג פתיחה/ כ.ע./כיס/ משולב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת)	גובה/ רוחב(הפתח)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע.)/ נגר/ משולב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת)	גובה/ רוחב(הפתח)	---	חדר	
ג'ילה חשמי + ג'יבי ידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	---	נגר כ.ע.	אלומ' מזוגג	1	---	חדר דיו	
			240/210									
---	---	---	---	נגר כ.ע.	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	---	מטבח	
			---			120/115						
ג'ילה ידי	אלומ'	אלומ'	1	נגר כ.ע.	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	---	חדר שינה הורם	
			120/115			120/115						
ג'ילה ידי	אלומ'	אלומ'	1	נגר כ.ע.	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	---	חדר שינה	
			120/115			120/115						
נגר לכיס	אלומ'	אלומ'	1	ציר רגילה או כ.ע. לפי הנחיות הג"א	אלומ' מזוגג	1	ציר (רגילה). פלדה לפני הג"א	פלדה לפני הג"א	1	---	מ"ד משמש חדר שינה	
			100/100			100/100						
כֶּןָף אַחֲת או שְׁתִיִּים, פְּלַדְתָּה נֶגֶד גָּז, הַדְּרָף וּרְסִיסִים, הַנְּגַרְתָּה/יִם לְכַיסׁ. או צִיר רְגִילָה לְפִי הַנְּחִיּוֹת הַגָּאָה.				---	---	---	---	---	---	---	ח. רחצה הורם	
---	---	---	---									
			---	נטוי (קייפ)	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ + צורה	1	---		
---	---	---	---			60/65						
			---	נטוי (קייפ)	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ + צורה	1	---	ח. רחצה כללי	
---	---	---	---			70/90						
			---	נטוי (קייפ)	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	---	מרפסת שירות	
---	---	---	---			50/90						
---	---	---	---	---	---	---	ציר רגילה	מתכת	1	---	80/220	
			---			---						
---	---	---	---	---	---	---	ציר רגילה	על/ פ. ח. החלטת החברה	1	---	מחסן דירתית צמוד (ככל שהוחזם)	
			---			---						

הערות לטבלה ואחרות:

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

דלת עץ = הכוונה לכֶּןָף דלת העשויה משני לוחות מודבקים עם مليו'. ראה גם הערה ט' בהמשך. אלומ' = אלומיניום, סוג פרופיל: לפי הנחיות ייעוץ האלומיניום, ציר רגילה= סוג פתיחה, קיפ = פתיחה משתפלת (נטוי), סב נטוי (דר'קיפ) = רגילה+ משתפלת, ניגר כ.ע. = כֶּןָף גונרת על כֶּןָף וטור גומחה (כיס) בקיר, ג'ילוטינה = כֶּןָף בתנועה אנכית, תריסים: ג'ילה או הצעזה עשויים פלסטיק / או אלומ' לפי החלטת המוכרת. בפתחים ברוחב מעל 2.5 מ' יורכב אריגת תריס ג'ילה עם שלבי תריס ועם מגנון חשמלי ומנגנון פתיחה ידנית או לחילוף תריס כֶּןָף (כ.ע.), ג'ילה = תריס נגל כלפי מעלה, באמצעות רצואה / או חשמלי.

- ב.** **דלתות/חלונות**, משופטים לשני חדרים יכולות להופיע בתיאור של אחד מחרדים בטבלה וב惟ך שהכמויות הכלליות בדירה תתאים לש"כ הדלתות/ החלונות המציגות בטבלה. יתקן ושולוי דלתות פנים יוגבהו מעלה רצפה עד 3 ס"מ כהכנה לתפקיד מערכת מיזוג האויר.
- ג.** **חלונות:** חלונות יהיו מסוג אלומיניום עם זיגוג כפול(Double Glazing), המרכיבים משני לוחות זכוכית לפחות בעובי מינימלי 4-6 מ"מ עם מרוחה אוויר ביןיהם הממולא בגז בעל מוליכות חום נמוכה. החלונות ורכיביהם יהיו בעלי תואן ואביזרים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלאלים,>IDOT מובנות, מנגנוני פתיחה ונעילה; החלונות יותקנו עלי ידי מתקין מורשה מטעם היצרן. חלון הה"ד יהיה מסוג אלומיניום מזיגוג עם כנף פלדה נגרר בהתאם להראות פיקוד העורף. **רטשות:** אין. בمسئיות לכל החלונות יותקן נתיב נוסף במסילה הכנה לכנף רשת אחת.
- ד.** **בاهדר חלון /או דלת מזיגת זיגוג חיצוני** (בחדרים שבהם לפי תקנות התקנון והבנייה נדרש אוורור) לרבות במטבח באמ פונה למרפסת שרות הסגורה בתריס או חלון, יותקן אוורור מכני (לרובות רפפת כיסוי).
- ה.** **מסגרות החלונות והתריסים** עשויים אלומיניום. סוג פרופיל, גוון, עפ"י תכנון האדריכל או ייעץ האלומיניום. יתקן פתחים המשולבים בזיגוג קבוע המשמש כמעקה/מחסום, או קירות מסך.
- ו.**  **החלונות ורכיביהם** יהיו בעלי תואן ואביזרים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלאלים, IDOT מובנות, מנגנוני פתיחה ונעילה. החלונות יותקנו על ידי מתקין מורשה מטעם היצרן;
- ז.** **בחדרי רחצה (אם יש חלונות),** תותקן זכוכית בטיחותית שקופה או עוממת ("חלב") לפי תכנון האדריכל.
- א.** **אורור המחסן** (כל שנרכש מחסן) יעשה באמצעות חלון או אוורור מכני או סבכה בדלת או רפפות קבועות, לפי תכנון האדריכל ודרישות ציבי אש.
- ח.** **דלת כניסה דלת פלדה** (ביחסון) רב-בריחית תואמת לתקן ישראלי מס' 5044 ומפרט להלן: סגר ביחסון פנים נסוף, עינית הצצה פונורמית/ טלקופית, מערכות צירים, מגן צילינדר, IDOT נעה ו"רוזטות", מברשתת סף תחתון, מעוצר דלת ומספר דירה. משקוף בנייה מפלדת מגולוונת בעובי 1.25 מ"מ לפחות. כנף הדלת והמשקוף יהיו בחיפוי ינייל. גוון/גמר: בהתאם להחלטת המוכר.
- ט.** **דלת ממ"ד –** דלת אוטומתית בהתאם לדרישות פיקוד העורף. חיפוי נoil, גוון לפי בחירת החברה. לפי הנחיות פיקוד העורף ורשות הcabאות, בכניסה לדירות בקומת קרקע יתקן ויתקנו דלתות בטוחן/אש.
- ט.** **מכלולי דלתות פנים:** לפי החלטת החברה להלן שתי חלופות. **חלופה א'**: כנף הדלת תהיה עשוה משני לבדים (דיקטים) מודבקים על מסגרת עץ עם מיילוי כוורת, צרי פיי כפולים מתקוונים. **חלופה ב'**: שני לוחות מודבקים על מסגרת מיילוי פלקסבודד, יצירים בהתאם למפרט היצרן. גמר הדלתות יהיה לצבע או בפורמייקה או בציפוי חיצוני חדשני, עם IDOT מתכת משני הצדדים. משקוף הדלת יהיה בעל הלבשות פולימרי או עץ, בغمר תואם לדלת. בחדרי האמבטיה והמקלחת יותקן מנעל סיבובי דמוי "תפוא פוני" וצוהר בכנף הדלת.
- ו.** **גון דלתות הפנים:** גוון דלתות הפנים יהיה בהתאם לבחירת הקונה מטור מגוון דוגמאות שייצגו המוכר או הספקיםшибחר המוכר. לקונה יוצגו 3 אפשרויות שונות לפחות לבחירה, אשר את מהן היא בוגון לבן.
- ז.** **פתח חילוץ –** בממ"ד ובפתח בדירה המוכר כפתח חילוץ לאומי (בחורים אמרו לשמש את כל הדירות בקומת), אין לקבוע سور גבוע. בנוסף, בפתח שיוכraz ע"י הרשויות המוסמכות כפתח חילוץ יתכוño שינוי ב מידות הפתח, סוג החלון/תריס, לרבות סוג הפתיחה וכיון הפתיחה.
- א.** **לפי דרישות פיקוד העורף:** דלת כניסה למרחבי מטבח מוגן הינה דלת פלדה אוטומתית, הנפתחת/נגררת, חיצונית. סף הדלת וריצוף הממ"ד גבויים כ- 2 ס"מ מעל מפלס הדירה. חלון פלחה כנף אחת או שתיים, הנגרחותليس או 2 כנפים לפחות. חלון אלומיניום + זיגוג וכן פתח אוורור מעוגלים בקוטרים שונים, חסומים בדיסקאות פלדה (פלצט), ונtinyים לפרוק. התקנת מערכת סינון אויר (לפי הנחיות פיקוד העורף), ע"ג הקיר וליד פתח האורור תיזור הפרעה מקומית. מידות המערכת לפי מידות היצרן. (תקנות הג"א מאי 2010). יודגש שבאמ סופק ע"י המוכר מתקין הסינון, הרוי שתיקניתו והתקנתו נבדקו ואושרו ע"י פיקוד העורף, لكن פירוקו ע"י הרוכש, חייב בדיקת תקינות ואטיימות נוספת ע"י האגורמים שהוסמכו לך ע"י פיקוד העורף. למניעת ספק יודגש כי בכל מקרה של סתרה בין המטען בתוכניות המוכר או במפרט המוכר לבני הביצוע בפועל יגבר הביצוע בפועל התואם הנחיות מעודכנות של פיקוד העורף.
- יב.** **מידות –** המידות המפורטות בטבלה מס' 3, הין מידות בנייה משוערות בס"מ, ואין מבטאות מידות פתוחים "נטו", עקב הצורך בהתקנת אביזרים משליימים כגון: מלבנים סמיים או מסגרות סמיות וכן משקופים ופרופילים היקפיים למיניהם, של מלבני דלתות/חלונות/ויטרינות/קירות מסך (לפי הענין). בכל מקרה גודל הפתחים המתקבלים לא יפחות ממידות/שטח, לפחות כנדרש בתקנות התקנון והבנייה.

טבלה מס' 4 – מתקני תברואה וכליים סניטריים בדירה  
(פרוט יתר ראה בהערות שלאחר טבלה זו)

מתקן	מקום	מטבח	הוירם (מקלחת)	חדר רחצה	חדר רחצה כליל	מروفת שירות	אחר
כיוור מטבח כבודדת/כפולה	מידות (בס"מ) סוג דיכוי שפ	ראה הערה (א)	---	---	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג	'	---	---	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג דיכוי שפ	ראה נספח ג'	---	---	---	---	---
כיוור רחצה	מידות (בס"מ) סוג	---	40/50	40/50	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג	---	'	'	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג דיכוי שפ	אין	אין	אין	---	---	---
כיוור לניטילת ידיים	מידות (בס"מ) סוג	---	---	---	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג	---	---	---	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג דיכוי שפ	---	---	---	---	---	---
אסלוה וארגד שטיפה (ב')	מידות (בס"מ) סוג	---	לפי מידות היצרן	לפי מידות היצרן	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג	'	'	'	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג דיכוי שפ	אין	אין	אין	---	---	---
אמבט/ מקלחת	מידות (בס"מ) סוג	---	70/170 (אמבטיה)	לפי תכנית האדריכל (מקלחת)	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג	'	ריצוף משופע (מקלחת)	---	---	---	---
	מידות (בס"מ) סוג דיכוי שפ	אין	---	---	---	---	---
סוללה למים קריבים /חמים לכיוור, מהקיר או מהמשטח	דגם סוג	פרה/מערבל	פרה/מערבל	פרה/מערבל	---	---	---
	דגם סוג	'	'	'	---	---	---
	דגם סוג דיכוי שפ	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	---	---	---
סוללה לאmbטיה למים קריבים וחמים	דגם סוג	מערבל/רב-דרך	---	---	---	---	---
	דגם סוג	'	---	---	---	---	---
	דגם סוג דיכוי שפ	ראה נספח ג'	---	---	---	---	---
סוללה למקלחת למים קריבים וחמים	דגם סוג	מערבל/רב-דרך	---	---	---	---	---
	דגם סוג	'	---	---	---	---	---
	דגם סוג דיכוי שפ	ראה נספח ג'	---	---	---	---	---
הכנה למכנת כביסה, לרבות נזקודות מים (קריבים) חיבור לניקוז והזנתה شمال.		---	---	---	---	---	יש

נספח א', ב', ג'

מיתקן	מקום	מטבח	הורם (מקלחת)	חדר רחזה	חדר רחזה כליל	מורפסת שירות	אחר
הכנה למיבש כביסה; ומעבר בקיר חיצוני עבר צינור פליטות אדים בקוטר 4" כולל תריס הגנה עם משקלות לסגירה והזנתה חשמלית;	---	---	---	---	---	יש	---
תובען הכננה למדיח כלים במטבח, הכוללת ברז והכנה לחיבור לביבוב ולסיפון קערת המטבח; (ההננה מושלבת בניקוז כיור המטבח)	---	יש	---	---	---	---	---
נק' מים למקרר (ברז ניל)	אין	---	---	---	---	---	---
נקודות גז לבישול (הכנה)	1	---	---	---	---	---	---
נקודות גז לחימום מים (הכנה)	---	---	---	---	---	---	---

#### הערות לטבלה ואחרות:

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

(א) **כיור מטבח** (בודדת במידות כ-60/40 ס"מ או כפולה כ- 80/46 ס"מ): לבחירת הקונה, מחרס או חומר אקרילי או מנירוסטה. בהתקנה שטוחה. או חרס בהתקנה תחתונה. **כיור רחזה**: חרס במידות כ-50/40 ס"מ. תוצרת לפי החלטת המוכרת לפיה בחירת המוכרת.

(ב) **אסלוה**: מונחת. **ארגז שטיפה** : דו קומוטי מפלסטיק מסווג "צמוד אסלוה" או מסווג "התקנה נמוכה" עם מגנון הפעלה עליי בגין התואם לאסלוה (לא יותכן מיכל הדחה בהתקנה גבוההה). **כיסוי אסלוה**: (מושב) פלסטי קשיח.

**אמבטיה**: פח מצופה אמייל, או אקרילי לפי החלטת המוכרת.

**מקלחת**: משטח המקלחת לא יפחת מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין, בגמר העומד בדרישות ת"י 2272 עם שיפורים לניקוז המשטח.

(ג) **סוללה למים קררים/חמים (כולל חסכים). לקערת מטבח**: דגם: פרח/מערבול (במשור משטח העבודה או הכיור. ייסות המים לחמים/קררים בעזרת ידית אחת), ביציפוי כרום ניקל.

(ד) **סוללה למים קררים/חמים, לכירוי רחזה (כולל חסכים)**: דגם: פרח/מערבול ביציפוי כרום ניקל.

(ה) **סוללה למים קררים/חמים (כולל חסכים)**: באמבטיה: דגם: מהקייר - מערבול/רב דרך (אינטרפוץ - מיקס), כולל מוט מוביל אנכי ומצלף. **לקולחת**: דגם: מהקייר - מערבול/רב דרך (אינטרפוץ - מיקס), כולל מוט מוביל אנכי ומצלף.

(ו) **התקנת כיריים וארגד/ שטיפת אסלוה כוללת**: חיבור לביבוב, וברז ניל.

(ז) **חיבור למים חמימים**: יהיו לכל הכלים הסנטיריים לרבות כיור רחזה ולמעט כיור נתילת ידיים (כלל שקיים) ואסלוה.

(ח) **גון הקבועות**: לבן.

(ט) **מידות**: בכל משבצת שיש בה כל תברואתי / או מתיקן / או אביזר ומציגות מידות של הכליל בס"מ, הרי אלו משוערות, המדידות הסופיות הין בהתאם למידות הספק / או היצרן, שנבחרו ע"י המוכרת.

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

(יא) **מים קררים**: מים בטמפרטורה המסופקת מרשתת העירונית.

(יב) **נשלף** = ראש ברז הנשלף מתוך שרול קבוע. **פרח** = קרי ברז הממוקם על משור משטח העבודה או הכיור. **מערבול** (מיקסר) = ייסות מים לקררים / חמימים, בעזרת ידית אחת.

(יב-דרכ) (אונטרפוץ) = חלוקת כניסה/יציאה, של מים חמימים/קררים, לראש מקלחת / או לפית בrz / או שניהם.

(יג) **קונדנסר** = בהעדר חיבור לניקת אויר חמ/לח, ממייבש הכביסה יש להשתמש במיבש כביסה הפועל בשיטת קונדנסר. בשיטה זו הלחחות הנפלטת בעת תהליכי הייבוש נפלטת כמים אל מיכל איסוף המכיב ריקון בעת הצורך. למניעת ספק יודגש שעדיין נפלט אויר חמ לחיל הדירה בסמוך למוכנה.

(יד) יש לקחת בחשבון כי מערכת הספקת המים והניקוז מותכנים למערכות הקצה הسطANDARDיות (ברזים/מקלחות/פתחי ניקוז וכו').  
שינוי מהאמור לעיל (לאחר קבלת החזקה בדירה) כגון ראש מקלה דמי "גשם", ללא התאמת קווטר צנרת הדלוחין, שתח תא המקלהת,  
ומחסום הקפי מפני גלישת המים, עלול לגרום הצפה בחדר הרחצה עקב אי התאמה בין כמות המים הנפלת ממפל המים לקיבולת הניקוז  
ברצפה.

(טו) הויל והשימוש באmbטיה הינו גם למקלהות וככל שרצפת האmbטיה אינה כוללת חיספוא מונע החלקה, יש לנתקו באמצעות מתאים לגילו  
הדבקות המיעודת למניעת החלקה.

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

3.6.1 **אביזרי אינסטלציה נוספים בדירה, לכל צורך אחר:** צנרת ופתחי ביקורת לקולטני ביוב (בחלקים יתכן ומשותפים לכל הבניין), ברצפה,  
בקירות או בסמוך לתקרה, במיקום וכמות עפ"י החלטת מהנדס האינסטלציה. תcan מתיי כיובי, (מיקום וכמות, עפ"י) דרישות כיבי אש.  
ארון למחלקי מים במיקום, לפי החלטת מהנדס האינסטלציה. ניקוז למזגן מיינ מרכז' או מפוץ' וצנרת להעברת גז וכבל פיקוד בין  
המיקום המיועד למעבה, עד המיקום המיועד למפזר. מיקום מיועד למזגן מיינ מרכז' או מפוץ' במרפסת שירות או במסדרון או אחר  
עפ"י החלטת המוכרת. מיקום מיועד למעבה בגג עליון או במסטור כביסה, או אחר לפי החלטת מהנדס המוכרת.

#### הערה:

הוצרך בעבר צנרת מים/ביוב/מתדי כיבי, (כל שידרשו), תcan ויחייבו התקנת CISI מבודד ואסתטי וייצור בליתות דמי  
"עמודים או קורות" או "פסלים", בסמוך לקירות ותקרת או בסמוך לקירות ורצפה, שלא בהכרח יסמננו בתכנית המכר,  
או שסמננו ומאלץ תכנן יותקנו במיקום שונה מהתוכנית.  
בנוסף, יש לקחת בחשבון כי לפה הת", והנחיות מהנדס האינסטלציה בקולטנים העוברים לגובה הבניין תcan וידרשוفتحי  
ביקורת, ולכן בדירות בהם ידרש ביצוע פתח ביקורת אלו, אין לחסום אותן ויש לאפשר גישה לצרכי תחזקה.

3.6.2 **חימום מים:** המערכת מים חמימים באמצעות מערכת סולארית תהיה עפ"י הוראות כל דין. נדרש מערכת סולארית, התקינה תהיה בהתאם  
לדרישות תקן ישראלי 579.

3.6.2.1 **כל דירה יותקן מכל אגירה (דווד) המחבר למערכת הסולארית והכול חימום עם אלמנט עזר חשמלי ותkan קוצב זמן (ט"י) מר**  
**המאפשר לתקנן מראש את זמני הפעלה ("שעון שבת").**

3.6.2.2 **לדירות שלhn לפה הוראות כל דין לא ניתן לספק מים חמימים באמצעות מערכת סולארית, יעשה חימום המים באמצעות מערכת  
החשמל הדיריתית.**

3.6.2.4 **מייל אגירה (דווד) למים חמימים בקיובות: 150 ליטרים.**

3.6.2.5 **מיקום הדוד:** במקומות מוסתר אך נגיש כדוגמת חלל תליית הכביסה או מרפסת השירות או סמוך לה או על גג המבנה, לפה  
תכנן מהנדס האינסטלציה.

3.6.3 **חיבור מים חמימים לכלים:** קערות מטבח ורחצה, אmbטיה, מקלהות.

3.6.4 **ברז "דלי":** יש. ביציאה לחצר, אחד לדירה.

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

3.6.6 **חומר הצינורות: מים חמימים וקרים:** פלדה מגלוונת, פקסגול, PPR, S.P או אחר, לפי תכנון מהנדס האינסטלציה,  
דלוחין: פלסטי או אחר, שפכים: פלסטי או אחר.

3.6.7 **צנרת גז בדירה מנוקור הגז ועד נקודת הגז במטבח:** יש.

3.6.8 **הכנה למונה גז לדירה:** יש.

**הערה:**

מיקום נק' הג בדירה, הינו לפי החלטת המוכרת. מחיר הדירה אינם כולל תשולם עבור מחברים, מאריכים, התאמות, ברזי ניתוק, פיקדון מונה, מיסים, רכוד מונים, פיקדון מלא ותשולם נספים הנדרשים לצורך התקנת המונה והמונה עצמה לחיבור הגז, אותם ישלם הקונה ישירות לחבר' הגז המורשתית ע"י המוכרת לפעול בבניין. צנרת אספקת גז מושחתה בשרוול פלסטי (הכנה בלבד), כלולה במחיר הדירה.

**טבלה מס' 5 – מתקני חשמל ותקשורת (פרוטו יתר ראה בהערות שלאחר טבלה זו)** 3.7

אחר/ הערות	נק' טלויזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון; סה"כ 3 נקודות	כוח במעגל נפרד	בית תקע	מוגן מים	בית תקע	רגיל	נקודות מאור קיר/ תקרה כולל מפסק	מקום
- פעמוני + לחץ - אינטראקטום -لوح חשמל דירותי כולל סגירה (ניתן שייה באסמכתאות לכינוי או במובואה) - ארון תקשורת כולל שקע -ארון טלפון/טלוויזיה	-	-	-	-	1	-	1	כניסה לדירה או מבואה
תוכן תריס צחמני – תוספות ונקודות חשמל להפעלת התריס	1	1 (מצג)	-	-	3	2	-	חדר דיר ופינת אוכל
בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכלול פנוי"ר", 2 נקודות מואר לפחות + מחלף	-	-	-	-	1	1	-	פרוזדור
ויתקנות שקיי בכ נפרדים למדיח, לתנור למקרר. מטבח, אפלוי'ו' כולל חלון למפסקת שירות, תבוצעת גם הכנה לנקודה לאחור מכni + מפסקה היקן שנדרש	-	1 (لتנור)	-	-	5 (אחד נפרד למקרר ואחד בית תקע כפול)	-	1	מטבח
- אינטראקטום(נק' שמע/דיבור בלבד)	1	1	-	-	4 (שניים ליד המיטה)	1 (כולל מפסק מהליף למנורה)	-	חדר שינה הורם
-	-	-	-	-	-	1	-	פינות ארונות
לפי תקנות פיקוד העורף (פקע"ר)	-	-	-	-	3	-	מנורה לפי הנחיות פיקוד השער	ממ"ד
-	1	1	-	-	3	1	-	חדר שינה
הכנה לתנור חימום + התקן קובץ זמן לדוד שמש במקומות עפ"י התכוון*. באם ללא חלון - הכמה לנקודה לאחור מכni + mpsok.	-	1 (הכמה לתנור + מפסק)	1	-	-	1 (מוגן מים)	-	חדר רחצה הורם
הכנה לתנור חימום + התקן קובץ זמן לדוד שמש במקומות עפ"י התכוון*. באם ללא חלון - הכמה לנקודה לאחור מכni + mpsok.	-	1 (הכמה לתנור + מפסק)	1	-	-	1 (מוגן מים)	-	חדר רחצה חדר אמבטיה

מקום	נקודות מאור קיר/ כלול מפסק	נקודות מאור קיר/ תקרה	בית תקע רגיל	מוגן מים בית תקע	כוח בمعالג נפרד	נק' טלייזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון. סה"כ 3 נקודות	אחר/ העורות
שירות רפואי	1 (מוגן מים)	-	-	-	2 (מכונת כביסה, מיבש מים)	-	-
רחבה מרוצפת	1 (מוגן מים)	-	-	1 (מוגן)	-	-	-
מחסן (ככל שהזמנם)	1	-	-	1	-	-	-

\*קציב זמן אחד בלבד מוגן החמים

#### הערות לטבלה ואחרות

- (א) נקודת מאור קיר/**תקרה** = בית נורה על גבי קיר או תקרה (לא נורה וכיסוי- אהיל/ ארמטורה), כולל מפסק הפעלה.
- (ב) **בית תקע (רגיל)** = "SKU" בודד לחיבור מתokin חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל, יכול להיות מחובר עם עוד SKUים, החיבור יבוצע בכבלים 1.5 מ"ר לפחות.
- (ג) **בית תקע (רגיל) מוגן מים:** שקו בודד מוגן מים עם כיסוי לחיבור מתokin חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל, יכול להיות מחובר עם עוד SKUים. החיבור יבוצע בכבלים 1.5 מ"ר לפחות.
- (ד) **נקודת מאור הדלקה כפולה= עאור בלבד לאופן הדלקה של נקודות המאורים (בקירה או קיר),** המצוינים בסעיף א' ישאותם תוספת לכמה נקודות המאורים המצויות בסעיף א'.
- (ה) **בית תקע מעגל נפרד =** "SKU/ים" הנמצא/ים על גבי מעגל חשמלי נפרד (כל נק' בمعالג נפרד), ושאים בהכרח נקודה/ות "כח".
- (ו) **בית תקע עם דרגות הגנה IP44 או אחר=** בית תקע מוגן שאינו בהכרח בمعالג חשמלי נפרד אך אביזר הקצה מוגן מים בדרגת הגנה גבוהה.
- (ז) **נקודת טלייזיה/טלפון חזק/תקשות (מחשבב)=** 3 נקודות ביחס (קומפלט) או לחוד וכוללת נקודת טלפוןינה, נקודת תקשורת – בין מחשבים, נקודת טלייזיה – חיבור לקיליט שידורי חובה כאמור, ואפשרות לחיבור לקליטת שידורי כבלים. הכל כנדרש על פי דין (לא חיבור הדירה לרשת הטלפונים/אינטרנט).
- (ח) **נקודת טלפון פנימי (אינטראקום)=** נקודה/ות מלאות כולל אביזרי קצה לתקשורת פנים (לדלת כניסה לבניין או לעמדת שמර לפי העניין).
- (ט) **בית תקע כח =** בית תקע גבי מעגל חשמלי נפרד, מחובר לשירות לוח למפסק נפרד עם כבלים 2.5 מ"מ.
- (ט') **"הכנה"=** באם לא צוין אחרת הכוונה לצנרת ("שרול") וחוט משיכה בלבד. הכנה לנק' תקשורת (מחשבב) מרכיב תקשורת ועד נקודות ההכנה בקיר. באם ההכנה לתנור חימום נמצאת מעל דלת חדר הרחצה יותקן (אחריות הדיר), "מפרץ חום" ולא "תנור להט" (ספירלי). למניעת ספק יודגש כי אמצעי חימום לא מסופקים ע"י המօכרת. ההכנה לתנור חימום כוללת שקו מוגן מים.
- (יא) **מחלף=** נקודה/ות מאור הניננתה להדלקה/ כיבוי, משני אביזרים נפרדים שונים הנמצאים בירוחם ביןיהם, אך מדליקים/מכבים את אותה/ם נקודה/ות מאור.
- (יב) **יתכנו שינויים במיקום וסוג הנק'** בעקבות הנחיות החוק ודרישות מהנדס החשמל.

(mobher כי ציוד ומתקנים לגבייהם יש התייחסות לעיל יותקנו בפועל רק באם צוין כך בטבלה, בפרט מכיר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

3.7.1 **חדר מדרגות/ מבואה קומתית: בכל קומה:** נקודות מאור: יש. בחדר מדרגות גם מגנון שבת לתאות לילה קבועה.

**גוף מאור:** יש. לחצני הדלקת אור: יש.

**לחצן מתוך הדירה להדלקת אור** במבואה קומתית: יש.

3.7.2 **טלפון חזק:** נקודה התקשרות תוכל צינור וחוט משיכה מרכיב תקשורת ועד נקודות ההכנה בקיר.

3.7.3 **פעמוני:** סוג: לחצן. צלילים: זמזם, או גונג לפי החלטת המօכרת.

3.7.4 **אביזרי הדלקה/shku:** סוג: סטנדרט, לפי דרישות התקן הישראלי.

<p><b>3.7.5. לוח חשמל דירתי</b> (כולל השארת מקום פנוי ל-6 מודולים) ולוח תקשורת דירתי (כולל שקע רגיל), בתוך הדירה: יש מיקום: לפ' תכנון מהנדס החשמל. <b>מפסקי פחת:</b> יש. <b>שעון שבת:</b> אין.</p> <p><b>3.7.6. נקודת חשמל לדוד מים, שימוש/חשמל:</b> יש. כולם קובץ זמן (ט'ימר).</p> <p><b>3.7.7. גודל חיבור דירתי:</b> תלת פאי: <math>25 \times 3</math> אמפר. (מחיר הדירה אינו כולל הזמן והתקנת מונה אשר יוזמן ויוקן ע"י ע"ח הקונה).</p> <p><b>3.7.8. מערכת אינטראקום:</b> יש, מיקום: כמפורט בטבלה 5. (אינטרקום שמע דבר במבנה בדירה או כניסה לדירה, כולל לחץ לפתחית דלת הכניסה הראשית בקומת הכניסה, ופומית לשמע ודבר בחדר שונה מהוריהם).</p> <p><b>3.7.9. מערכת טלויזיה נוספת נסotta במעגל סגור (גפרדת):</b> אין.</p> <p><b>3.7.10. הינה לקליטת שירות טלויזיה:</b> הינה לחיבור לבטים לקליטת טלויזיה הרבה (לא ממיר ולא חיבור בפועל אשר ישולם ע"י הקונה לשירות לחברת הטלויזיה הרב-ערוצית אשר מספק שירות זה). לחילופין ניתן צלהת מרכזית לבניין או למספר בניינים לקליטת שירות-TV ורדיו (לא ממיר דירתי אשר ירכש ע"י הקונה מספק שירות זה).</p> <p><b>3.7.11. מיתקנים אחרים:</b> אין.</p>	<p><b>4. מתקני קירור / חימום, בדירות:</b></p> <p><b>4.1. מיזוג אויר דירתי מימי מרכז:</b> אין.</p> <p>1. הינה בלבד למערכת מימי מרכזית אחת סטנדרטית תלת פאי, אשר תכלול: מיקום מותאם למאייד בצדומוד לתשתיות תקרת חדר האמבטיה או המסדרון או במיקום אחר המאפשר פיזור אויר ייעיל וקצר לכל חלקן הדירה;</p> <p>2. ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות" צמה "של צנרת נחושת ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי הרצפה בין המיקום המותאם למאייד ועד המיקום המותאם למים, שקע כוח מעגל נפרד <math>2.5 \times 3</math>* ניקוז המאייד למחסום רצפה או לניקוז מסתוור הכביסה. מוצא ה"צמה" יכול הסתרה באמצעות כיסוי בלוח גבס, עד להתקנת המערכת בפועל.</p> <p>3. התקנת שרוול ריק לפחות קיר ממיקום המאייד עד למיקום התרמוסטט על קיר המסדרון.</p> <p>4. מיקום ההכנות יהיה בהתאם לתכנון המערכת על ידי מהנדס מיזוג אויר.</p> <p>5. מיקום מוצנע ומוסתר למים המהו / המעלים.</p>
<p><b>4.2. מגן מפוץל:</b> אין. ככל שעיל פי קביעת מהנדס מיזוג האויר תכנן הדירה אינו מאפשר מיזוג לכל חלקיה באמצעות מערכת מימי מרכזית אחת כאמור, תבוצע בנוסף הינה למגן/נים מפוץל/ים ליתרת חלקי הדירה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות צנרת חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.</p> <p><b>4.3. מיזוג אויר דירתי הנזון ממערכת מרכזית לבניין:</b> אין.</p> <p><b>4.4. תנור חימום הפעול בגז:</b> אין.</p> <p><b>4.5. תנור חימום הפעול בחשמל:</b> אין. בחדר/י רחצה תבוצע נקודה לתנור חימום הכלול צינור עם חוט משיכה וSKU מוגן.</p> <p><b>4.6. דרייאטורים:</b> אין.</p> <p><b>4.7. קונבקטורים חשמליים:</b> אין.</p> <p><b>4.8. חימום תת רצפתית:</b> אין.</p> <p><b>4.9. מיתקנים אחרים:</b> אין.</p>	<p><b>5. *סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה:</b></p> <p><b>5.1. מערכת כיבוי אש אוטומטית (ספרינקלרים):</b> בדירה: ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות. <b>במחסן (באם נרכש):</b> ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות.</p> <p><b>5.2. גלאי עשן:</b> ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות.</p> <p><b>5.3. מערכת סינון למרחב המוגן (ממ"ד):</b> לפי דרישות פיקוד העורף.</p>
<p>* התקנת סידורי גילוי, כיבוי ובטיחות אלו, לרבות חיוף/ציפוי עליהם, ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות, לא בהכרח יוצגו בתוכנית המacr, או שיוצמו אך יותקנו במיקום אחר עקב דרישות תיכוניות.</p>	

## 6. **עבודות פיתוח ושונות:**

- 6.1 **חניה**
- 6.1.1 **סך הכל מקומות חניה:** לפי היתר הבניה. **כולם:** בתחום המגרשים. כל החניות בפיתוח בין הבניינים /מגרשים. **חניות במקום אחר (לפרט):** אין.
- 6.1.2 **חניה לנכים (פרטית/משותפת):** יש, **מספר חניות:** לפי היתר הבניה. **מקום:** מצוי בתוכנית המכר. בכפוף להנחיות הרשויות, חנית הנכים תימכר לרשות דירה נכה (עם הצגתתו נכה רשמי, מטעם משרד התכנון). בהעדר רשות נכה, יתכן ותימכר בין כל דירות הבית וגם לדירות שאין נכה. ככל שחל איסור למכירת חנית נכה, לא תימכר נכה יכול לרכוש חניה רגילה וכן יהיה זכאי לזכות שימוש בחנית נכים, כל עוד הוא בעל דירה ומתגורר באותו בניין.
- 6.1.3 **גמר רצפת חניה:** בטון/ אבני משטבות לפי הנחיות האדריכל.
- 6.1.4 **גישה לחניה מהכביש:** יש.
- 6.1.5 **מספר חניות לדירה:** לפי ההסתכם (צמודות לדירה). **מקום:** לפי סימון בתוכנית המכר.
- 6.1.6 **מחסום בכניסה לחניה:** אין.

## 6.2 **פיתוח המגרש**

- 6.2.1 **שבילים/מדרגות:** חומר גמר: בטון/ גראנוליט/ אספלט/ אבני משטבות/ אבן טבעית/אחר לפי תוכנית האדריכל.
- 6.2.2 **משטחים מרוצפים:** יש. חומר גמר: אספלט/ אבני משטבות/ אבן טבעית/ אחר לפי תוכנית האדריכל.
- 6.2.3 **חצר משותפת:** יש. (על פי סימון בתוכנית מצורפת). **צמיה:** יש. (על פי תוכנית אדריכל הפיתוח).
- 6.2.4 **רשת השקיה משותפת:** יש. ככל ראש מערכת ממוחשב.
- 6.2.5 **חצר, צמודה לדירה/ות הגן:** יש; **יציאה לחצר מחדך:** לפי תוכנית המכר (חצר, מעלה תקרה כולה/ חלקה) הכוונה לשטח לא מגון ולא מערכת השקיה.
- הערה:** סידור שיפועי ניקוז פני הקרקע בחצרות פרטיות (להרחיק מים משלוי הבניין) יעשה ע"י הרוכש בעת סידור החצר הפרטית.
- 6.2.6 **פירוט מערכות משותפות, בחצר הצמודה לדירה/ות הגן:** יתכן גישה/ות, גז, ביוב ומים, חלחול (מרחבים/ים, צנרת, שוחות וכו'), חשמל, תקשורת, כיבוי (הכל לפי העניין ושלא בהכרח יוצג בתוכנית המכר).
- 6.2.7 **משטח מרוצף בחצר הצמודה לדירה/ות הגן:** יש. ביציאה הראשית, בשטח של 7 מ"ר. ככל שיש יציאה נוספת לחצר 1 מ' וברוחב הפתח.
- 6.2.8 **גדר בחזית/ות של המגרש:** חומר: לפי היתר הבניה ודרישת הרשויות. בגובה ממוצע לפי תוכנית הפיתוח המאוישת.
- 6.2.9 **קומה עמודים מפולשת (קומה פתוחה בחלקה):** אין.

## 7. **מערכות משותפות**

### 7.1 **מערכת גז:**

- 7.1.1 **הכנה לאספקת גז:** סידור מרכזי באמצעות צובר/י גז, הממוקמים בקומת הפיתוח /או בקומה תת קרקעית בהתאם עם חברת הגז, ובמיקום המtauור בתוכנית המגרש או הבניין או במיקום אחר שיקבע ע"י המוכרת /או עפ"י דרישות הרשות המקומית. במידת הצורך תיננתה זיקות הנאה להנחת צנרת הגז ותחזוקתה. מובהר בזאת כי צובר/י גז כאמור, צנרת אספקת הגז הינה בעלות חברת הגז.
- 7.1.2 **צנרת גז ממוקור מרכזי לדירה:** יש;
- 7.1.3 **צנרת אספקת גז בתווך הדירה:** יש. **מקום:** ראה טבלה 4 (סעיף 3.6).

### 7.2 **סידורים לכיבוי אש:**

- 7.2.1 **מערכת להפעלת לחץ בחדרי מדרגות:** אין.
- 7.2.2 **מערכת ליניקת עשן במבואות/פרוזדורים קומתיים:** אין.

<p>7.2.3 <b>מערכת כיבוי אוטומטית – מתחים (ספרינקלרים):</b> אין.</p> <p>7.2.4 <b>עמדות כיבוי לרבות ארגדי כיבוי ותוכלתן:</b> לפי דרישות רשות הכיבוי והනוחות יועץ הבטיחות.</p> <p>7.2.5 <b>גלאי עשן:</b> לפי דרישות רשות הכיבוי והනוחות יועץ הבטיחות.</p> <p><b>הערה:</b> כל סידורי הכבאות, לרבות מערכות גילוי וכיבוי אש, ברזי כיבוי (הידרנטים) וארכונות כיבוי בשטחים משותפים או פרטיים, מקום ו十二条 לפי דרישות רשות הכבאות.</p>		
	7.3	<b>אוורור מאולץ במרתף חניה:</b> אין מרתפי חניה.
	7.4	<b>מערכת מיזוג אויר מרכזית (להזנת הדירות):</b> אין.
	7.5	<b>מערכת מיזוג אויר בחדרים לשימוש הדירות:</b> אין.
7.6		<b>תיבות דואר:</b> לכל דירה, בנוסף 1 לווד הבית -1 לדואר שני. <b>מקום:</b> תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לכל בניין, או במקצת אחד לכל הבניינים והוא בעליות חזית אלומיניום לפני תקנות תכנון ובניה ות"י 816.
7.7		<b>מתקנים אחרים:</b> מערכות תאורה (בחלקים משותפים), לשימוש כלל הדירות בבניין ויתכן גם לטובה בניין/ים סמכים, או בניין/ים סמכים לטובה הבניין וכו'. <b>מקום ו十二条:</b> לפי תוכנית המתכננים והיעיצים.
	8.	<b>חיבור המבנה למערכות תשתיות</b>
	8.1	<b>חיבור לקו מים מרכזי:</b> יש; מונה מים ראשי לבית: יש; מונה מים נפרד לגינה: אין.
	8.2	<b>חיבור לביוב מרכזי:</b> יש.
8.3		<b>חיבור הבניין לרשת החשמל,</b> בהתאם להוראות חברת החשמל; יש. לא כולל התקנת מונה אשר תחול באחריותו ועל חשבונו של הקונה.
8.4		הכנה לחיבור הבניין לרשת הטלפונים: בהתאם לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להייתה): לא כולל חיבור הדירה לחב' הטלפונים.
8.5		<b>חיבור הבניין לרשת תקשורת (טלוויזיה/אינטרנט):</b> אין. הכנה בלבד (ראה גם סעיף 3.7.10).
8.6		<b>פיקוח כללי בתוך גבולות המגרש:</b> כביש, מדרכה, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה, כוללים במחיר הדירה.
8.7		<b>אכזרית אשפה:</b> יש (מכלים טמונה).
		<b>פנוי אשפה:</b> ע"י הרשות המקומית.
	9.	<b>רכוש משותף</b>
	9.1	<b>תיאור הרכוש המשותף:</b>
	9.1.1	<b>מקומות חניה משותפים:</b> אין.
	9.1.2	<b>קומה מפולשת (קומת כניסה ועמודים, פתוחה):</b> אין.
	9.1.3	<b>מחסנים שאיןם צמודים לדירות:</b> לפי היתר הבניה.
	9.1.4	<b>מבואה (לובי) בקומת כניסה לכל בניין:</b> יש.
	9.1.5	<b>מבואה (לובי) קומתית:</b> יש.
	9.1.6	<b>חדר מדרגות (מספר):</b> 1 (בכל בניין).
	9.1.7	<b>בבניין E (בכל בניין):</b> פיר מעליות: אין. מעליות: אין. מספר מעליות: אין.
		<b>בבניין B2, D1 (בכל בניין):</b> פיר מעליות: יש. מעליות: יש. מספר מעליות: 1.
	9.1.8	<b>גג משותף:</b> רק החלק התופס על ידי מתקנים על הגג: יש.
	9.1.9	<b>ממ"ק/ מקלט:</b> אין. יש מרחבים מוגנים דירתיים- ממ"דים.

<p><b>9.1.10 חדר דודים משותף:</b> אין.</p> <p><b>9.1.11 מיתקנים על הגג:</b> יש מערכות טכניות (פרטיות / או משותפות) כגון: קולטי שימוש, וכל מתקן אחר שתדרשו רשות מוסמכת על פ' כל דין.</p> <p><b>9.1.12 חצר וسطح פתוח בתחום המגרש:</b> יש. שטח ללא גינון; יש.</p> <p><b>9.1.13 מיתקנים וחקלים נוספים של הבית שהנים רכוש משותף:</b> כמפורט בפרקים אחרים במפרט זה, המסתומים רכוש משותף בתחום המכר. יתכן חקלים משותפים גם עם בניין/ים סמוך/ים.</p>	<b>9.1</b>
<p><b>9.2.1</b> <b>חדרי מדרגות,</b> (밀וט).</p> <p><b>9.2.2</b> <b>גישה לחניה משותפת.</b></p> <p><b>9.2.3</b> <b>לובי בקומת כניסה.</b></p> <p><b>9.2.4</b> <b>לובי לאומי.</b></p> <p><b>9.2.5</b> <b>גישה באמצעות פתח בגג אל המיתקנים השונים</b> (המשותפים) על הגג- כל שקיימים.</p> <p><b>9.2.6</b> <b>גישה מחדר מדרגות או מלוبي לאומי לחדרי/ים טכני/ים (משותפים).</b></p> <p><b>9.2.7</b> <b>חלק הגג – התפoso על ידי מיתקנים משותפים על הגג:</b> (כגון: קולטים, דוד שימוש וכו').</p> <p><b>9.2.8</b> <b>מעליות.</b></p> <p><b>9.2.9</b> <b>ממ"ק / מקלט.</b> (אין- יש מרחבים מוגנים בדירות).</p> <p><b>9.2.10</b> <b>חלק אחר:</b> כל שיוגדרו ע"י המוכרת רכוש משותף.</p>	<b>9.2</b>
<p><b>(א)</b> בהתאם לסעיף 6 לחוק המכר (דירות), התשל"ד – 1974 (להלן – חוק המכר דירות), המוכר דירה בבית משותף או בבית המועד להירשם כבית משותף והתקנון שחל על הבית או שבදעתו להחיל על הבית מבטלו או משנה הוראה של התקנון המציג המתיחס לעניין מן העניינים המנויים להלן, חייב לכלול במפרט או לצרף להזיה המכר פרטיים על אותו עניין; ואלה העניינים:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) הוצאה חלק מהרכוש המשותף;</li> <li>(2) שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה;</li> <li>(3) שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המוחזקים בקשר אליו;</li> <li>(4) סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית המשותף;</li> <li>(5) כל עניין אחר שקבעו שר השיכון בצו בדרך האמור בסעיף 3(א) לחוק המכר דירות;</li> </ul> <p><b>(ב)</b> מוכר שלא מסר פרטיים על עניין מהעניינים המנויים בסעיף 3(א) יראהו, על אף האמור בחוזה המכר, כדי שהתחייב שהוראות התקנון המציג לגבי אותו עניין יחולו על הבית המשותף.</p>	<b>9.3</b>
<p><b>9.4</b> <b>שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה:</b> בהתאם לחוק המקורען ובכפוף לשינויים בהתאם לדרישת הרשויות.</p> <p><b>9.5</b> <b>סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית:</b> יהיה על פי הקבוע בחוק המקורען התשכ"ט-1969.</p> <p><b>9.6</b> <b>שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המוחזקים בקשר אליו:</b> בהתאם להוראות הסכם המכר / או בהתאם לדרישות הרשויות המוסמכות ובהתאם לתקנון שירשם, עם רישום הבית המשותף.</p>	

9.7

**החלקים המוצאים מהרכוש המשותף (ו/או שיוחדרו לרכוש המשותף):**

ambil' לගראן מהאמור בעניין זה בהסכם, יוצאו מהרכוש המשותף השטחים הבאים אשר מסומנים בתוכניות המז"ב ו/או מצינים במפרט המכון ו/או בהסכם המכון.

- א. עמדות החניה שבתוחם המגרש מוצאים מהרכוש המשותף ויוצמדו לדירות בית המשותף לפי קביעתה של החברה.
- ב. המיחסים 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 וగגות (למעט החלק כאמור בסעיף 9.2.9 לעיל).
- ד. חדר השנים (כל שיש במגרש) מוצא מהרכוש המשותף.
- ה. כל שבעת רישום הבית המשותף לא יוצמדו כל החניות ו/או המיחסים לדירות, יוצמדו החניות והמיחסים לתא שבבעליהם המקוריים.

חתימת המוכר	תאריך	חתימת הקונה
-------------	-------	-------------

**נסוף א'** מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.

**נסוף ב'** הערת כלויות

**נסוף ג'** טבלאות דיכויים

---

נספחים א', ב', ג'

## נספח א' – מסמכים נוספים שיועברו לבונה ולנציגות בעלי הדירות

- 10.1 תוכניות אלו יצרכו חלק בלתי נפרד של המפרט:
- 10.1.1 תכנית הדירה בקנה מידת לא קטן מ- 1:50: הכללת מידות של כל חדר ומידות כליליות (חיצונית) של הדירה.
  - 10.1.2 תכנית הקומה בה נמצאת הדירה בקנה מידת לא קטן מ- 1:100: הכללת סימון הרכוש המשותף בקומה.
  - 10.1.3 תכנית קומה טיפוסית בקנה מידת לא קטן מ- 1:100: הכללת סימון הרכוש המשותף בקומה.
  - 10.1.4 תכניות קומת כניסה/ קומות מפולשות; קומות מרتفע בקנה מידת לא קטן מ- 1:100: הכללת סימון הרכוש המשותף ושטחים דירתיים מודדים; תוכניות אלו ניתן לצרף בצילום מוקטן לקנה מידת 1:200.
  - 10.1.5 תכנית קומת גג בקנה מידת לא קטן מ- 1:100.
  - 10.1.6 תכנית המגרש כפי שהוגשה לרשות המקומית לקבלת היתר בקנה כניסה 1:250 הכללת סימון חצר משותפת וגינות צמודות.
- 10.2 בעת מסירת הדירה ינתנו הוראות תחזקה ושימוש לכל המערכות ולחומר הגימור, שיש למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין:
- (א) פעולות שוטפות לתחזוקת כל רכיבי הדירה על גימורם.
  - (ב) תחזקה כוללת ותחזקה מונעת של מערכות השירות המותקנות בדירה לרבות מערכות בטיחות, מערכות מיזוג אויר, מערכות אלקטرومכניות וכיוצא באלה.
  - (ג) תדירות ואפין ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.
  - (ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים בדירה, לרבות שמות יצור/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.
- 10.3 המוכר ימסור לרכוש דירה אשר לו נסורת הדירה הראשונה בבניין<sup>(1)</sup> (תכנית והוראות תחזקה של המערכות וחומר הגימור של הבניין שיש חובה למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין):
- (א) פעולות שוטפות לתחזוקת כל רכיבי הבניין על גימורם.
  - (ב) תחזקה כוללת ותחזקה מונעת של מערכות השירות המותקנות בבניין לרבות מערכות בטיחות, מעליות, מערכות מיזוג אויר, מערכות אלקטרו מכניות וכיוצא באלה.
  - (ג) תדירות ואפין ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.
  - (ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים במבנה, לרבות שמות יצור/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.
  - (ה) רישימת צוות המתכננים של הבניין, המערכות והפייטוח לשירות מסpter טלפון ומספר פקס/מייליה.
  - (ו) תוכניות עדות (AS MADE) למערכות המשותפות בלבד של אינטאלציה סינטירית, חשמל ותקשורת, מערכות בטיחות ומערכות אלקטرومכניות במבנה ובפיתוח. המוכר יצרף למסמכים האמורים הנחיה בכתב ולפיה על רוכש הדירה האמור למסור אולם לנציגות הזמן או הקבועה של בעלי הדירות (הראשונה שתמונה) מיד עם מינויו.

<sup>(1)</sup> סרב הרוכש אשר לו נסורת הדירה הראשונה בבניין, לקבל לידי התוכניות והוראות תחזקה של המערכות וחומר הגימור כמפורט בסעיף 10.3 לעיל, יראו המוכרת כעודה בחובתה לעשות כן. המוכרת תהא רשאית למסור בכל זמן להוכיח/ם אחרים לרבות נציגות הבית /או חב' ניהול (באם תפעל בבניין).

## נסוף ב' – הערות כלליות ואזהרות

### הערות כלליות למבנה ולדירה

1. בטופס המפרט הבסיסי (כלשונו בצו מכר דירות), בוצעו שניים, התאמות ותוספות הנכונים למבנה ולדירה.
2. כל המוצרים והמלאכות יהיו לפי דרישות תקנות התקנון והבנייה והתקן הישראלי הרשמי, התקפים למועד קבלת היתר הבניה.
3. המפרט הכללי הבין משרד ("הModelProperty הכחול") אינם רלוונטיים למפרט מכר זה.
4. המוכרת רשאית להוסיף או לגרוע ממספר הדירות שתהינה במבנה ובפרויקט כולו.
5. המוכרת רשאית לחייב זיקת הנהה לחילוק הבית בחילוקות אחרות, ולטובת בתים וגורמים אחרים בחלוקת הבית.
6. סוג א' – לפי הסיווג של אותו היצן או תוכורת חוץ, שווה ערך לפי החלטת המוכרת.
7. אין המוכרת אחראית לאגונים של הפריטים ולהתאמתם ההדרית.
8. מගבר אנטנה ל-V.T אם יותקן, יוחבר למערכת החשמל המשותפת של הבית, וזה שתשרה את דירות הפרויקט או חלק מהן. עלות השימוש בחשמל של המגבר תהיה חלק מההוצאות הבית המשותף.
9. המוכרת תהא פטורה מחובבת התקנות מתן לאנטנה לבניין /או אנטנה מרכזית אם התקינה בבניין מתקן הכנה לטלוויזיה בכבלים /או צלחת לוין, בכפוף להוראות כל דין.
10. באדיניות בניוות (באם היה), אין לשוטול צמיחה ישירות באדינית אלא במיכלי שתילה. טרם העמסת מכל' שתילה מעלה, תקרה/רצפה, יש לקבל אישור מהנדס (לבידקת יכולת התקירה/רצפה לשאת משקל זה).
11. מערכת שלד הבניין (עמודים, קירות נושאים, קירות בטחון וכו'), אינם בהכרח מסומנים בתוכניות המכר. כמו כן יתכן מעבר מערכות מים, ביוב, חשמל, תקשורת, גז וכו' בתקנות, רצפות, קירות ומיצאות. לכן כל שינוי (הרישה, פתיחה, קדיחה וכו'). מחייב בבדיקה מקצועית מוקדמת.
12. תיתכן העברת גליהא אנכית /או אופקי, בגבאים שונים ובמקומות שונים, כמסומן או בשונה מהמסומן בתוכניות, של כל האלמנטים של מערכות הבניין המשותפות ושל מערכות שאין משותפות, צנרת, תעלות ועוד כגון: צנרת מים, צנרת חשמל, צנרת ביוב, צנרת ניקוז, שוחות ביוב, צנרת מ.א. ואווירו, קווי חשמל, טלפון, תקשורת וכדומה, בתחום הדירה, בשטחים צמודים לדירה, במחסנים, במרפסות, בגגות מרופדים וחצרות, בחניה פרטית, בשטחים משותפים ובשטחים ציבוריים, בקירות ובתקנות הכל' מעבר למסומן/למצוי בתוכניות, לפי החלטת היועצים הטכניים. מערכות כאמור יתכן ויכסו בתקירה קלה /או סגירה אחרת יישנו את צורתו /או גובה החלל בהן העוררות. הקונה מתחייב לאפשר גישה לתחזקה וטיפול בערכות הנ"ל.
- 13.aban טבעית, בריצוף וחיפוי יתכנו תופעות טבעיות כגון: הבדלי מרקם, גוון, גידים, "עינימ"ים, וכן התהמציות מינרלים (ברזל) המתבטאות בכתמים דמי חלודה, ואין להראות בכר ליקי.
14. בחיפוי ובריצוף יושמו מרווחים (פוגות) במידות לא פחות מהנדרש בתקנים הישראליים. בחיפוי קירות /או שיפולים לא יבוצע קויטום פינוט (גרונגים).
15. הגישה לתחזקה וניקוי, של פתחי בניה החסומים בציגוג קבוע, קירות מסך, חלונות בחלל גבוה (פנים וחוץ), /או למערכות אלקטرومכניות, ביוב ומים /או גאות עליונים, יעשה רק ע"י בעלי מקצוע ובאם נדרש רק מורים לעבודות גובה וביצוע מתחאים והעומד בת"י 1139, (פיגום מתרומם/תלי, סנפלינג וכו').
16. הקונה יודע ומסכים כי לאזרום טכניים ולגבות עליונים של המבנה, תותר גישה רק למי שהוסמך לכך וזאת לצורך טיפול, אחזקה, חידוש ובדיקה של המתקנים והמערכות /או לצורך שירות תחזקה וניקיון לבניין.
17. הקונה יבצע פעולות התחזקה והתקינות של מערכות וمتיקני הבניין (ברכוש הפרטי /או המשותף) רק באמצעות בעלי מקצוע מתאימים וממוסכים בנושא שימושם.
18. לצורך תחזקה וניקיון קירות בחזיות הבניין, הקונה יאפשר מעבר בשטחים פרטיים (חדרים ומרפסות), לרבות קישירת פיגומים, סנפלינג, הנחת ציוד מכני וכליים, הכל כמקובל בנסיבות העניין.
19. במבנה ובחלקייו השונים הותקנו מערכות אלקטرومכניות ואחרות המחייבות תחזקה מקצועית ושותפת (מוניעת, ותחזוקת "שבר"), על ציגות הבית החל החובה לזמן נציגי החברות ספקיות הצד לצורך קבלת הדרכה לאופן השימוש והתחזקה.
20. התשלום בגין תחזקה ואחריות של מערכות טכניות ומערכות אלקטромכניות, כולל שייחו כגון: חשמל, תקשורת, גנרטור, מעליות, משאבות, מפוחים, מזגנים וכי' שעשה ע"י נציגות הבית /או הקונה, ישרות לחברת שתספק שירותים אלו.
21. בתקופת הבדיקה והאחריות הקבועות בחוק מכר (דירות), אין הקונה רשאי לבצע פעולות ושינויים העולמים להשביע על תקינות ותפקוד המרכיבים השונים בדירה/בניין שלא בהסכם המוכר. ביצוע בגיןו לעיל ישחרר את המוכרת, מכל אחריות לליוקים/חויסרים/פגמים, בקשר עם מרכיבים אלו.

- במהלך תקופת הבדיקה והאחריות, מחויב הרוכש באמצעות הנציגות, במסגרת ביטוח המעלית/יות בבניין, לבטח גם את חלקו המעלית השוניים, כגון חלקים נועם וחלקים המשופעים מבלתי כלשהו.
- .22
- למנוע ספק יודגש כי באם תידרש המוכרת להעמיד שטחים בתוחמי המבנה /או המגרש, לחברת החשמל, בזק, ככלים, לצורך מערכות המשמשות הבניין /או בניינים אחרים סמוכים, הקונה מתחייב לאפשר גישה חופשית לרבות שימוש במתקני הבניין לצורך גישה, וכן בaczות השימוש והטיפול בשטחים לרבות רצאותה הקראקע למעבר כבלים. כמו כן יהיו גופים אלו ומוכרת, פטורים מתשלום מיסי ועד בית בגין שטחים אלו.
- .23
- דועו לקונה, שבאם תפעל המוכרת לשינוי /או תיקון תכנית המתאר, באופן שיוגדל מס' הקומות בבניין /או מס' הדירות /או מס' קומות המרתף /או השטחים המשותפים /או הייעדים, עפ"י התכנית הקיימת /או **כל תיקון /או שינוי**, שאנו בהם כדי לפגוע בשטח יחידת הדיור הנמכרת /או לגרום לשינוי מהותי בתכנון יחידת הדיור הנמכרת, הקונה מוותר בזאת מראש על כל טענה /או תביעה בקשר לכך.
- .24

### **הערות כלליות לדירה**

- אין המוכרת אחראית להתחמת מוחלטת לגוניים של מוצרים המיושמים בדירה, מעבר להנחיות התקן, הוראות היצרן והמקובל בנסיבות העניין.
- .25
- הדבר אמור לגבי מוצרים המסופקים ע"י המוכרת והן לגבי מוצרים המסופקים ע"י הקונה.
- .26
- לא יבוצעו עבודות בדירה ע"י הקונה או מי מטעמו בטרם נמסרה הדירה לקונה.
- .27
- במחסנים (כל שקיימים), שירכשו ע"י הדיירים יכול שייהיו תקרות מונמכות, קורות ומעברי צנרת ואוורור, המשרתים כלל הבניין. הזנת החשמל למחסנים תעשה מהרכוש המשותף או הפרטי לפי החלטת המנדס החשמל של המוכרת.
- .28
- מיוקם של דוד המים החמים ויח' מיזוג האויר באמ' יותקנו באחור תליית כביסה, מקטינים החחל ועלולים ליצור הפרעה מסוימת.
- .29
- מערכות מיזוג האויר יסופקו ויותקנו ע"י הקונה. הקונה מתחייב שיעשה שימוש רק ביחידות עיבוי שרתם הרעש שלהם לא תעלה על (A) 60dB.
- .30
- ברוחק של 1.5 מ' ממופוך פליטת אויר חמם במקומם בו היחידה מוצקמת, וכן בולמי ריעוזות תחת רגלי המתנקן/ים.
- .31
- הקונה מצהיר שהוסבר שחיל עליו אסור מוחלט לבצע כל שינוי הנוגע לצד חיזויו של הדירה /או הפוגעים בחיזותו או ברכוש המשותף או בשלדי הבניין, ביעוד חדרים /או במלחי צנרת /או הריסה /או שינויים בשכבות הריצוף /או הבניה /או התקנת מערכות, לרבות התקנת רמקולים, מסכי V.T. פלזמה וכד', שקיים בתוך קירות הפרדה בין דירות /או פעולות גגון אלה, שיש בהם בכך למטרדי רעש ורעידות לדירות שכנות, באופן שתהיה חריגה מעל רמות הרעש המותרות בתקנים ובתקנות. לモכר לא תהיה אחריות כלשהי לנזקים ולתלונות שייהיו בגין פעולות ושינויים אלו.
- .32
- הקונה מצהיר שהובא לידיתו של כל תליה והעמסת משקל על הקירות /או מחיצות /או תקרה בדירה, כגון מסכי טלויזיה /או מדפים /או ארוןנות /או וילונות קבועים /או גופי תאורה קבועים, ו/או (ברופסוט), בריכה עונתית /או ג'קוזי /או אדרונות קבועות וכו', מחייבת חקירה מוקדמת באשר ליכולת הקירות/מחיצות/תקרה לשאת משקל זה, לרבות האביזרים המתאימים לביצוע זה. יש להיעזר ביעוץ מקצועי לשם כך וכן לקבל אישור מהנדס שלד המבנה.
- .33
- לצורך מעבר תלות מיזוג האויר, יש לנקות בחשבו מקום מיקום מערכות ככל שאלה קיימות (חגורות, עמודים, תאורה, מטבחים וכו').
- .34
- מקום מערכות גלי עשן/אש ומתחי' כיבוי אש (ספרינקלרים), נקבע לפי הנחיות כיבוי אש, אין לחסום ו/או לשונם מיקומם.
- .35
- בתקופת הבדיקה והאחריות אין לעשות כל שימוש, שלא באישור המוכרת ( בכתב), באריחים רזרביים, אשר ימסרו לקונה למשמרת, לצורך תחזקה. הקונה מצהיר שהוסבר לו וידעו לו שbam' יכולת להתקן אמבט ג'קוזי, עליו לנוקוט בכל האמצעים המקצועיים הנדרשים ע"מ למנוע מטרדי רעש ורעידות לשכנים ולהבטיח עמידה ברמות הרעש המותרות בתקנים ובתקנות. לモכר לא תהיה אחריות כלשהי לנזקים ולתלונות ככל שייהו בגין שינויים אלו.
- .36
- למען הסר ספק, מוסכם כי אם הדירה נרכשה כשהיא בשלבי בנייה מתקדמים, או בשלבי סיום הבנייה, וכבר נבנו, והורכבו פריטים בדירה ו/או בבניין, הרי במקרה של סתריה בין הכתוב במפרט לבין הביצוע בפועל, ו/או לחילופה המצינית במפרט /או לא מצינית במפרט, תהיה עדיפות מכרעת למצוות הקאים בעת הרכישה (AS) ולא זכות בחירה/חלפה, גם לגבי פריטים שלגביהם ניתן במפרט אפשרות בחירה לקונה. באופן שהמוכר /או הקובלן לא יהיה זכאי לתשלום עבור תשלום נוספת /או שינוי והקונה לא יהיה זכאי לכל זיכוי בגין השינוי שנעשה. מובהר כי לקונה לא תהיה כל טענה או תביעה, כי המצב הקאים אינם זהה כאמור והקבוע במפרט, ו/או בתכניות המכר.
- .37
- ת"י 1525 "תחזוקת בניינים: בנייני מגורים וסיבותם הקרובות" ייחסו את הקונה (חוורתת "הנחיות לתחזוקה" תימסר לקונה בעת קבלת החזקה בדירה).

- .38 מוסכם כי המוכר לא יהיה אחראי כלשהו לאובדן, מחסור או נזק כלשהו שיגרם לחומר הבניין, פריטים או אביזרים כלשהם שיובאו ע"י הקונה לדירה או לבניין, וזאת בין לנני התקנות בדירה ובין לאחר מכן. כל האחריות בגין אלה כוללת לטיב החומרים ו/או ביצוע העבודה, הפריטים והאביזרים והתוספות הנ"ל תחול על הקונה בלבד.
- .39. באם תוכג "דירה לדוגמה", הדמיות, סרטים ותמונה להמחשה, למניעת ספק יודגש כי מדובר במצב להתרומות בלבד ואת המוכרת יחייב רק האמור במפרט המכר ותכניות המכר החתוםים ע"י הצדדים. למען הסר ספק יודגש כי באם לצורך קידום מכירות ושיווק הדירה, ככל שטוטפו לקונה הדירה מערכות כגון: מגן, טוחן אשפה, כלים חשמליים, ריהוט וכו', הרי אלו אינם כלולים באחריות לבדוק, כמשמעותם בחוק המכר (דירות).
- .40. חשוב להדגיש כי יש לאותור המרכיב המוגן, באופן תכוף לפחות בשלוש השנים הראשונות מעות העמדת הדירה לרשות הקונה וזאת על מנת לסלך שידי גז ורדון אשר עלול להימצא באגרטטים (חצץ), המופק מבטן האדמה והנמצא באקוירט הבטון שםם עשו המרכיב המוגן.
- .41. תכנו שוחות ביוב או צנרת או מערכות אחרות המשרתות כל הדירות במבנה אשר עברו בשטחים פרטיים, כגון גינות, חניות, מחסנים ומרפסות פרטיות, מספן ומיקומן יקבעו עפ"י החלטת מתכנני ווערכי הפרויקט. המוכרת תהא רשאית לרשום זיקות הנהה ו/או הערת אזהרה בטאבו בדבר מעתה גישה למערכות אלו לצורך טיפול ותחזקה. הוראות כאמור תהא המוכרת רשאית לכלול גם במסגרת תקנון הבית המשותף.
- .42. ברצפה, קירות ובסמוך לתקרת הדירה, או המحسن או החניה, יתכן וועורות צנרות (מים, ביוב, ניקוז וכד') וכן פתחי בקורת, השיכים לכל הבניין, ומהווים חלקים מסוימים. הקונה מחויב לאפשר גישה לצורך תחזקה וטיפול לפי העניין, על כל המשתמע מכך. המוכרת תהא רשאית לרשום זיקות הנהה ו/או הערת אזהרה בטאבו בדבר מעתה גישה למערכות אלו לצורך טיפול ותחזקה. הוראות כאמור תהא המוכרת רשאית לכלול גם במסגרת תקנון הבית המשותף.
- .43. יתכן ובاخت מהדריות בכל קומה בבניין, מקום חלון/דלת חילוץ חיצוני אשר ישמש את כל הדירות בקומה בעיתות חרום לצורך מעבר ומילוט. הקונה, אשר בדירה אותה רכש ממקום חלון/דלת החילוץ, מתחייב כי לא יקבע סוג קבוע בפתח זה, וכי בעת חירום יאפשר את המעבר בדירה אל חלון/דלת החילוץ.
- .44. **בעת שימוש רgel בממ"ד**- באם לא קיים פתח בדופן הממ"ד לאויר חדור ("4"-8", למיזוג אויר) יש להשאיר את דלת הממ"ד מעט פתוחה ע"מ לאפשר תחלופת אויר ממזוג בין הממ"ד לשאר חלק הדירה. ככל שתותקן כנף דלת עץ וע"מ לאפשר תחלופת אויר כאמור, יש לוודא מרוחה של עד 3 ס"מ בין שלו הדלת לרצפה.

### **הערות כליליות למגרש ולפיות**

- .45. פילרים (גומחות) עירוניים ושוחות של מערכות השונות (חשמל, בזק, טל"כ, גז, ביוב וכד') ימוקמו במגרש ועל חשבו שטח המגרש, בהתאם לתכניות הפיתוח שיושרו ע"י הרשות.
- .46. מיקום צבורי גז לאספקת גז מרכזית יהיה על פי התכנון ובאישור חברת הגז שנבחרה ע"י המוכר לפעול במבנה, הועדה המקומית לתכנון ובניה ומשרד העבודה.
- .47. יש לקחת בחשבון כי רצפות בטון, אספלט / או גראנוליט, מושפעות באופן טבעי מתחזות ססמיות / או תרמיות ולכן יתכן סדקים זעירים ברצפות אלו. למניעת ספק יודגש כי אין כל מגע בטיחותי / או תפקייד בתופעה טבעית זו, האופיינית לרצפות אלו, ואין לראות בכך ליקוי.
- .48. נסעה ברכבים קבועים על שבילים, מעברים ואՓלו דרכי נסעה המרוצפים בארכיה "אנן משטלטב" עלולים לגרום לשקיעות ברצוף זה.
- .49. למען הסר ספק יודגש כי במרטפים תת קרקעם לא ניתן למנוע באופן מוחלט חידרת רטיבות נקודתיות מתקרות / או מקירות חזק / או מפגש קירות תקרה / או רצפה, הואיל ולא ניתן לאטום צידם החיצוני של הקירות (יצקת הקירות נעשית כגדג' סודות המוחדרים טרם חפירת המרתף).
- .50. יתכן שניים במספר מקומות החניה ומיקום בהתאם לצרכי התכנון / או אישור הרשות.
- .51. גבולות המגרש, הפיתוח והחלוקים הצמודים, אינם סופיים ויתכנו סטיות ושינויים בתהליך רישום וחלוקת סופיים, בהתאם לאיוצים התכנון, הביצוע ודרישות הרשות.
- .52. במקרה בו נפלת טעות / או טעות סופר / או על פי קביעת אדריכל הוושט במפרט זה, פריט כל שהוא, יהיה רשאי המוכר להודיע על כךulkona בציגו פרטיו התקיון המתבקש במפרט והדבר יחייב את הצדדים כאילו נאמר במפרט זה כך על פי קביעת אדריכל מלכתחילה.
- .53. מובהר בהצהה כי הערות הנ"ל הן בנוסף ומובילו לגרוע מההערות האמורות בתכניות, וכי הוראות המפרט כולן הן בנוסף ומובילו לגרוע מהאמור בהසכם.

## רכיב טבלאות זיכויים

### הערות מיוחדות

1. ריכוז זיכויים אלו הינם אך ורק הנדרשים במפרט המחייב של משרד הבינוי והשיכון, מחיר למשתכן מהדורה 08 - 07.02.2016.
2. המחרירים הננקובים לעיל כוללים מע"מ.
3. רוכש הדירה יהא רשאי לוותר על פריט מסוון מהפריטים הכלולים במפרט המחייב ללא תמורה/זיכוי כספי אלא עם נאמר אחרת. בגין פריטים אלו בלבד הרשותים בטבלה שלעיל יהא הרוכש זכאי לוותר על התקנותם כנגד קבלת זיכוי כספי. (משהב"ש יהא רשאי לעדכן הערך הכספי לזכויו בגין המוצרים הספציפיים).
4. כל המחרירים כאמור הינם לפני ביצוע.
5. המועד האחרון שעל רוכש הדירה להודיע לחברה/קבלן, על רצומו לנצל זכותו לזכויים אלו ימסר להרכש הדירה ע"י החברה/הקבלן בהמשך.
6. אי הודיעת רוכש הדירה עד המועד האמור תתקבל כויתור לזכותו זו על פי כל דין.
7. ניצול זיכוי בגין ארונות המטבח המתוכננים, ובוחירת הרוכש (הדייר) להתקשרות עם ספק מטבחים אחר שאינו ספק החברה, התקנת המטבח תתאפשר לרוכש רק לאחר מסירת הדירה, ובאחריות הרוכש ועל חשבונו.
8. ויתור על פריט יעשה ע"י רוכש הדירה, ביוזמתו בלבד, מראש ובכתב.
9. המוכר לא יהא רשאי ליזום או להתנות או לחיבב, בין אם כלפי דייר אחד ובין אם כלפי כלל הדיירים, ויתור על פריט כלשהו, בין אם בתמורה ובין אם לאו.
10. המוכר יהא רשאי להציג לכל הדיירים, ללא תשלום, תוספת ושיפורים למפרט המחייב. תוספת ושיפורים אלו מחייבים אישור מוקדם של משרד הבינוי והשיכון.
11. משרד הבינוי והשיכון לא יהיה מעורב בתלונות הנוגעות לתוספות ולשיפורים אלו ככל שהווסכם עליהם בין המוכר לרוכשים.
12. מימוש הקונה בפועל את זכותו לזכויים, מהפריט/ים המתואימים והמופורטים בטבלה לעיל, או נתן הסכמתו לתוספת ושיפורים (לא תמורה), בחתימת המוכר והקונה על נספח זה, יראו הדברים כאמור כשינויים מוסכמים במפרט המכר.

**מקרה:**

יח' - יחידה.

מ"ר - מטר מרובע.

מ"א - מטר אורך.

קומפלט - חומר לבן + חומר שחורה + עבודה.

פריט - פריט אחד בודד.

נושא	תכולה	ערך כללי ליחיד <i>ל贊</i> כולל מע"מ
ארון מטבח	ארון המטבח עצמו, משטח העבודה, חיפוי בגובה 60 ס"מ לכל אורך המשטח, סוללה למים חמים וקרים וכיור מטבח, הכל כוגדר במפרט זה	7,500 ש"ל קומפלט
סוללות למים	סוללות למים בחדרי רחצה: כיור, אמבטיה, ומקלחת (לפי הקאים בפועל הדירה)	250 ש"ל ליחידה
נקודות טלפון	---	75 ש"ל ליחידה
בית תקע	בית תקע רגיל במעגל משוטף (לא מוגן מים ולא מעגל נפרד / כח).	125 ש"ל ליחידה
דלת כניסה למרפסת שירות	דיסי בגין כנף הדלת בלבד. חוובה לבצע משקוף בפתח.	750 ש"ל ליחידה

**הערה לטבלאות החשמל/תקשורת:**

1. ראה העורות כלויות לאחר סעיף 3.7 (טבלה 5), במפרט המכון.
2. מחיר המכירות חשמל/תקשורת מתיחסים ליחידים לפני ביצוע.

חתימת המוכרתאריךחתימת הקונה