

# מכר מכר

לפי צו מכר (דירות) (טופס של מכר) התשל"ד 1974  
(תיקון התשס"ח-2008 ותיקון התשע"ה 2015)  
כולל התאמות והבהרות הנכונים למבנה ולדירה

מחיר למשתכן  
מגרש 302

שם האתר:	מורשת מודיעין
מס' חדרים:	5 חדרים
קומה:	1
דירה מס':	74
בניין מדגם/מס':	L18 – 4

פרץ בוני הנגב (1993) בע"מ ח.פ. 511847337

## תוכן עניינים

### פרק א. פרטי זיהוי

- סעיף 1: כתובת 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: פרט 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 הבנייה.  
סעיף 9: פרטי מהנדס אחראי לתכנון השלד.

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

- סעיף 1: תיאור הבניין, הקומות ויעודה של כל קומה (1.1-1.6).  
סעיף 2: חומרי הבניין והגמר (2.1-2.19).  
סעיף 3: תיאור הדירה, חומרי הגמר ואביזרים.  
סעיף 3.1: גובה הדירה.  
סעיף 3.2: רשימת חדרים וגימורים בדירה ושטחים הצמודים לה.  
סעיף 3.3: ארונות מטבח ורחצה (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, ברוזים), ואביזרי אינסטלציה נוספים (3.6.1-3.6.8).  
סעיף 3.7: (טבלה 5), מתקני חשמל ותקשורת (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 (6.2.1-6.2.8).  
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 תשתית (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, ובשרותים המחייבים בקשר אליו.  
סעיף 9.7: החלקים המוצאים מהרכוש המשותף.

### נספחים

- נספח א' מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.  
נספח ב' הערות כלליות ואזהרות.  
נספח ג' טבלאות זיכויים.

דירה מס': 74

קומה: 1

מחסן מס': \_\_\_\_\_

חניה מס': \_\_\_\_\_

בנין מס': 4

## "מפרט מכר"

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

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

**בעניין חיובים וזיכויים שונים**

**(כולל התאמות והבהרות הנכונים למבנה ולדירה)**

נספח לחוזה בין: פרץ בוני הנגב (1993) בע"מ. ח.פ. מס' 511847337 (להלן "המוכר/ת" או "החברה")

לבין: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
(להלן "הרוכש/ים" או "הקונה/ים") ת.ז. \_\_\_\_\_

מתאריך: \_\_\_\_\_

## א. פרטי זיהוי

1. ישוב: מודיעין רחוב: מורשת בית מס': יקבע ע"י הרשות המקומית.

1.1 גוש מס': 80073 חלקה מס': 3 מגרש: 302. תת מגרש: 2.

1.2 התכנית החלה במקום: 420-0241646.

2. בעל הקרקע: רשות מקרקעי ישראל (ר.מ.י).

הזכות שהקונה רוכש בדירה: חכירה.

2.1 שם המחכיר: רשות מקרקעי ישראל.

2.2 תקופת החכירה: \_\_\_\_\_ תחילת תקופת החכירה: \_\_\_\_\_

3. דירה מס' וקומה: (להלן "הדירה")

4. בדירה: כניסה, חדר דיור ופינת אוכל, מטבח, חדר שינה הורים, 2 חדרים שינה, מרחב מוגן דירתי (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה),

פרוזדורים, חדר רחצה כללי (אמבטיה), חדר רחצה הורים (מקלחת), שירותי אורחים (בית שימוש נפרד), \*מרפסת שירות, מרפסות שמש.

\*למניעת ספק השימוש בכינוי "מרפסת שרות" ו/או "א. שרות", במפרט המכר ו/או בתוכניות המכר, חד הוא.

## 5. שטח הדירה

**שטח הדירה הוא:** כמצוין בתוכנית המכר המחושב לפי כללים אלה:

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

לעניין זה –

(1) **"קיר חוץ"** – קיר המפריד בין הדירה לבין מה שמחוץ לה, לרבות בין הדירה לבין מרפסת השמש, בינה לבין שטח משותף

בקומה או בינה לבין דירה או תוכנית אחרת.

כאשר קיר חוץ מפריד בין הדירה לבין דירה אחרת יעבור קו המצולע האמור במרכזו של קיר החוץ;

(2) **"פניו החיצוניים של קיר חוץ"** – פני הקיר בלא גימור; בקיר עם חיפוי אבן פני הקיר יכללו את החיפוי.

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

(ג) שטחו של כל מהלך מדרגות בדירה יחושב פעם אחת בלבד לפי ההיטל האופקי של כל המשטחים המשופעים והאופקיים;

השטח יצורף למפלס שממנו עולה מהלך המדרגות.

(ד) בחישוב השטח יכללו רק השטחים שגובהם תואם לנדרש בתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות), התש"ל –

1970 (להלן – תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר)).

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

## 6. פירוט שטחים נוספים המוצמדים לדירה או המשמשים את הדירה באופן בלעדי:

6.1 **מרפסות שמש בשטח<sup>(1)</sup>:** כמפורט בנספח א' להסכם המכר **מתוכה מרפסת/ות השמש מקורה/ות** [קירוי הכוונה למשטח מלא דמוי

תקרה (לא פרגולה) הנמצא קומה אחת מעל בלבד], **בשטח:** כמפורט בנספח א' להסכם המכר.

6.2 **חניה מקורה / מקורה חלקית** (בעקבות פתחים בתקרה לשחרור עשן) **מס':** כמפורט בנספח א' להסכם המכר (יש לצרף תכנית

שטחי החניה עם סימון מקום החניה המוצמדת);

6.3 **מחסן בשטח<sup>(2)</sup>:** כמפורט בנספח א' להסכם המכר (יש לצרף תכנית המחסנים עם סימון מיקום המחסן המוצמד);

6.4 **מרתף דירתי 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 בלעדי יש לפרטם** (מהות ושטח): אין.

## הערות לחישובי השטחים:

1. **"מרפסת שמש"** – מרפסת חיצונית לדירה; שטחה של מרפסת הוא שטח הרצפה הכלוא בתוך המצולע הנוצר על ידי הקווים

העוברים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ או המעקים הבנויים של המרפסת ועל פניהם החיצוניים של קירות הדירה הגובלים במרפסת.

מובהר כי "מרפסת שמש" הכוונה, חשופה ו/או מקורה בשלמות או בחלקה, אשר מידת חשיפתה לשמש ו/או לאור הרקיע כפוף למיקומה בבניין יחסית לשושנת הרוחות ובכפוף לבנייה פיזית כלשהי הן בתחום הקרקע והן מחוצה לה שיש בה כדי להשפיע על חשיפת המרפסת לשמש.

2. **שטחו של מחסן,** הוא השטח הכלוא בין קירות המחסן בתוספת שטח הקירות; כאשר קיר המחסן מפריד בינו לבין חלק של דירה

אחרת יכלול רק השטח שמתחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המחסן גובל בשטח משותף יכלול שטח הקיר במלואו.

3. **שטחו של מרתף,** הוא השטח הכלוא בין קירות החוץ של המרתף בתוספת שטח תיאורטי מתחת לקירות החוץ בעובי 20 ס"מ;

כאשר קיר המרתף מפריד בינו לבין חלק של דירה אחרת יכלול רק השטח שמתחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המרתף

גובל בשטח משותף ייכלל שטח הקיר במלואו.

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

#### 7. סטיות קבילות:

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

- (א) סטייה בשיעור של עד 2% בין שטח כמפורט בסעיפים 5 ו-6 ובין השטח למעשה; ואולם לענין שטחה של חצר תותר סטייה גדולה יותר כמפורט בסעיף 6.6 והערה 4 לעיל.
- סטיות במידות המצוינות בתוכניות המכר ובין המידות למעשה לא ייחשבו כסטייה ו/או אי התאמה מתיאור זה ובתנאי שלא יעלו 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 (אבזרים קרי: אריחים, חלונות, דלתות, תריסים, קבועות שרברבות, ארונות).

8. **שם עורך הבקשה להיתר** ("להלן "האדריכל"): לארי שטרנשיין אדריכלים.

**טלפון:** 02-5792044 **פקס:** 077-4512520 **כתובת:** קריית התקשורת- נווה אילן.

**דוא"ל:** larry@ls-arch.co.il

9. **שם האחראי לתכנון השלד** ("להלן "המהנדס"): משרדי פרי רבין מהנדסים בע"מ.

**טלפון:** 03-5249119 **פקס:** 03-5223575 **כתובת:** יד חרוצים 12 תל אביב יפו.

**דוא"ל:** office@pr-eng.com

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

- \* המוכר רשאי להכניס שינויים בחלוקה פנימית של דירות אחרות וחלקים אחרים בבנין, בתנאי שלא ישנו את חזית הבניין או שטחים ברכוש המשותף.
- \* כל המוצרים והמלאכות יהיו לפי דרישות התקן הישראלי הרשמי אם יש כזה.

### 1. תיאור הבניין.

1.1 בנין מגורים "גבוה", הכולל קומת קרקע ועוד 6 קומות מגורים, אחד מתוך 4 בניינים, הנמצאים במגרש אחד (2 בניינים מדגם "H26" ו-2 בניינים נוספים מדגמים "L18", "L17"), בניינים "H26" ו-"L18" נמצאים מעל 2 קומות מרתף, בניין "L17" נמצא רק מעל מרתף 2. המרתפים משותפים לכל הבניינים (גישה למרתף החניה ממפלס הרחוב תעשה בין בניין "L17" לבניין "H26").

1.2 **בבניין מדגם L17:** 17 דירות למגורים. דירות<sup>(\*)</sup>, הכוונה למגורים בלבד;

**בבניין מדגם H26:** 26 דירות למגורים. דירות<sup>(\*)</sup>, הכוונה למגורים בלבד;

**בבניין מדגם L18:** 18 דירות למגורים. דירות<sup>(\*)</sup>, הכוונה למגורים בלבד;

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

### 1.3 טבלה מס' 1 – פירוט הקומות בכל בניין וייעודה של כל קומה

#### קומות משותפות לכל הבניינים

כינוי או תיאור קומה	קומות מתחת/מעל למפלס כניסה הקובעת לבניין (ד')	מספר דירות בקומה	סוג השימוש	הערות
קומת מרתף	-2	---	<b>בכל בניין:</b> מבואה קומתית, מעלית, חדר מדרגות, מאגר/י מים וחדר משאבות (למעט בניין מס' 2). <b>כללי:</b> חניות, מיסעות, מעברים, מחסנים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין ישרתו גם בניין/ים סמוכים ו/או ימוקמו בבניין/ים סמוכים וישרתו הבניין.
קומת מרתף	-1	---	<b>בכל בניין:</b> מבואה קומתית, מעלית, חדר מדרגות. <b>כללי:</b> חניות, מיסעות, מעברים, מחסנים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	בקומת מרתף 1- אין גישה ישירה לבניין L17. יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין ישרתו גם בניין/ים סמוכים ו/או ימוקמו בבניין/ים סמוכים וישרתו הבניין.

#### בניין מס' 4 - מדגם L18

קומת הכניסה לבניין	קרקע	3	מגורים (דירות ג'), מבואת כניסה (לובי – בחלקו חלל כפול), מעלית, חדר מדרגות, חדרי עגלות, חדר אשפה, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	צוברי גז מרכזיים, בפיתוח (בסמוך לבניינים 1,4). יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין ישרתו גם בניין/ים סמוכים ו/או ימוקמו בבניין/ים סמוכים וישרתו הבניין.
קומות מגורים טיפוסיות	1-4	3 (בכל קומה)	מגורים, מבואה קומתית, מעלית, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
קומת מגורים	5	2	מגורים, מבואה קומתית, מעלית, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
קומת מגורים (פנטהאוז)	6	1	מגורים, מבואה קומתית, מעלית, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
גג עליון (ראשי)	---	---	מבואה קומתית (לא מקורה), חדר מדרגות (מקורה), מערכות סולאריות, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/ פרטיות), לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
סך הכל קומות למגורים	7	---	---	---
סך הכל קומות בבניין	9	במניין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי).		

#### הערות והבהרות:

- (א) ייתכנו שינויים בטבלה בהתאם להיתרי הבניה.
- (ב) במקרה שיש יותר מכניסה אחת לבניין, יש לציין איזו מהכניסות היא הכניסה הקובעת לבניין [כהגדרתה בתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר)].
- (ד) כינוי מס' הקומות במפרט הינו נומינלי. כינוי הקומות בפועל עשוי להשתנות כגון: קרקע, ביניים, א', ב'.. וכו' ו/או בשיטה המקובלת בחב' המעליות כגון 0,1,2... וכו'.

- 1.4 **חדרי/מדרגות משותפים (ראשיים) בכל בניין:**  
**מספר חדרי/המדרגות בבנין:** 1; **אפיון כל חדר מדרגות:** מקורה ממפלס קומת מרתף עד למפלס הגג.  
**חדרי מדרגות נוספים:** אין.
- 1.5 **מעליות:** יש; **מספר המעליות בכל בנין:** 1; **מספר התחנות למעלית:** בבנין 1: 8. **בבנינים 2,3,4:** 9.  
**מספר נוסעים לכל מעלית:** 8; **מנגנון פיקוד שבת:** אין.
- 1.6 **עמדת שומר:** אין.
2. **חומרי הבניין ועבודות גמר (בכל בניין):**
- 2.1 **שלד הבניין:** לפי תכניות מהנדס השלד; **שיטת הבניה:** רגילה ו/או מתועשת ו/או משולבת, לפי תכנון מהנדס השלד.
- 2.2 **רצפה ותקרת קומת קרקע:** חומר: בטון מזוין ו/או בטון מזוין מאלמנטים מתועשים/טרומיים, **עובי:** לפי חישובי מהנדס השלד;  
**בידוד תרמי:** לפי תקן ישראל מס' 1045. **בידוד אקוסטי:** לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1. **בשיטה:** לפי החלטת היועץ.  
**ריצוף בניין המגורים יהיה נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי למניעת החלקה.**
- 2.3 **רצפה ותקרה קומתית:** חומר: בטון מזוין. **עובי:** לפי חישובי מהנדס השלד; **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראלי מס' 1045.  
**בשיטה:** לפי החלטת היועץ. **בידוד אקוסטי:** לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1.
- 2.4 **גגות הבניין:** חומר: בטון מזוין, או אלמנטים מתועשים מבטון, לפי החלטת מהנדס השלד. **עובי:** לפי חישובי מהנדס השלד.  
**שיפועי ניקוז ואיטום:** לפי הנחיות היועץ. **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראלי מס' 1045.
- 2.5 **קירות חוץ:** מתועשת בשילוב רגילה לפי התכנון האדריכלי והנחיות מהנדס השלד. באם מכלול מתועש, בדופן פנימית של קיר החוץ ובצד הפונה לדירות, בלוקי בטון, או בלוק תאי (איטונג), לפי הנחיות מהנדס השלד.  
**עובי:** לפי תכנון המהנדס. **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראלי מס' 1045.  
**צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקן ירוק" של מכון התקנים הישראלי.**
- 2.6 **גימור קירות חוץ:**
- 2.6.1 **חיפוי/ציפוי, עיקרי:** אבן טבעית ו/או אבן מלאכותית ו/או חיפוי קשיח דוגמת קרמיקה. הכל לפי התנאים בהיתר הבניה.
- 2.6.2 **טיח חוץ:** טיח (2 שכבות) משולב עם חיפויים אחרים;
- 2.7 **קירות הפרדה בין הדירות:** חומר: בטון מזוין ו/או בלוקי בטון ו/או בלוק תאי (איטונג) ו/או משולב, לפי הנחיות מהנדס השלד והיועץ ובכל מקרה יעניקו את שיעור הבידוד האקוסטי הנדרש על פי ת"י 1004 חלק 1.
- קיר הפרדה בין מרפסות (ככל שיש):** חומר וגובה: בטון ו/או בלוק ו/או משולב לפי תכנון המהנדס, גובה לפי תכנון האדריכל.
- 2.8 **חדר מדרגות ראשי:**
- 2.8.1 **קירות מעטפת:** חומר: בטון מזוין או בנוי או משולב. **עובי:** לפי חישובי המהנדס;
- 2.8.2 **גימור קירות פנים:** חומר: טיח (2 שכבות), גימור בצבע אקרילי עד תקרה. חיפוי בשיפולים + צבע אקרילי, בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים.
- עד לגובה:** תקרה. **גימור תקרה:** חומר: טיח 2 שכבות + סיד סינטטי גימור מלבין אקרילי בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים.
- 2.8.3 **מדרגות ופודסטים:** מדרגות בניין המגורים יהיו מאבן נסורה או גרניט פורצלן או טראצו צמנט לבן בהתאם לדרישות התקנים הרלבנטיים, ובעלות שיפולים תואמים לאורך המדרגות והפודסטים ופסים מחוספסים כנגד החלקה. הכל בהתאם לת"י 2279. הבידוד האקוסטי לחדרי המדרגות והמעלית יבוצע על פי הוראות כל דין.
- 2.8.4 **מעקה/מאחז יד:** מתכת ו/או בנוי ו/או משולב (לרבות מאחז יד), בהתאם לת"י 1142.
- 2.8.5 **עליה לגג (ראשי):** באמצעות חדר המדרגות.
- 2.9 **מבואה (לובי) קומתית:**
- גימור קירות פנים מבואה קומתית:** חומר: גימור קירות פנים יהיו בחיפוי קשיח, דוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גרניט פורצלן, עד לגובה משקופי הדלתות, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי ("בעל תו תקן ירוק") עד לתקרה.  
**גימור תקרה:** חומר: טיח + צבע מלבין סינטטי "בעל תו תקן ירוק" (במקרה של תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעל תקרה זו). **ריצוף:** אבן נסורה או גרניט פורצלן.
- פרוזדורים לדירות:** כמו מבואה קומתית ו/או לפי החלטת החברה. **ארונות למערכות:** פח צבוע בתנור (צד חיפוי בלבד).
- 2.10 **מבואה (לובי) כניסה ראשית:**
- גימור קירות פנים:** חומר: אבן נסורה או קרמיקה (רגיל או גרניט פורצלן), לפחות עד לגובה משקוף דלת הכניסה, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי ("בעל תו תקן ירוק").

**גימור תקרה:** חומר: טיח + צבע מלבין סינטטי דוגמת פוליסיד ו/או תקרת משנה או תקרה דקורטיבית.  
**ריצוף:** חומר: אבן נסורה (שיש) או אריחים מסוג גרניט פורצלן ושטח אריח בודד לא יפחת מ-0.64 מ"ר, והעומדים בתקן הישראלי למניעת החלקה.

תיבות דואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לבניין ויהיו בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות התכנון ובניה ות"י 816, בחזית הבניין יותקן מספר בניין חיצוני ומואר, עיצוב המספר יהיה לפי דרישת הרשות המקומית.

**פרוזדורים למחסנים:** קירות ותקרה: טיח צבוע בצבע סינטטי דוגמת פוליסיד (למעט גומחות, ארונות חשמל, מים וכו'). **ארונות למערכות:** פח צבוע בתנור (צד חיצוני בלבד).

2.11 **עבודות גמר חניה מקורה: גימור קירות חניה:** בבטון צבוע בסיד סינטטי, בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים. **גימור תקרה:** חומר: בטון צבוע במלבין סינטטי, בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים.

2.12 **גימור רצפת חניה מקורה/ מקורה חלקית:** גימור רצפת המרתף או החניות יעשה בבטון מוחלק או באבן משתלבת, **חדרים לשימוש משותף:**

חדרים כגון: חדר עגלות, חדרי טכניים וכו'.

**גימור קירות:** טיח צבוע בצבע סינטטי דוגמת פוליסיד (למעט גומחות, ארונות חשמל, מים וכו'). **גימור תקרה:** בחדרים טכניים - בטון צבוע בצבע סינטטי. כל הצבעים, בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים.

**גימור רצפה:** אריחי קרמיקה או טראצו או פורצלן או משולב.

**חדר אשפה (באם קיים חדר):** עבודות גמר של הרצפה והקירות יעשה בקרמיקה (גרניט פורצלן). בהתאם לדרישות כל דין.

**הערות:**

**1. צביעת קירות/תקרה יעשו בטיח פנים או בבטון צבוע בצבע, בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים.**

**2. ריצוף בבניין (בדירות ובשטחים המשותפים) יהיה נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי 2279 למניעת החלקה.**

2.13 **דלת כניסה לבניין:** יש, משולב במכלול המבואה (אלומיניום וזיגוג) בעלת פתיחה חשמלית הנשלטת ע"י מערכת אינטרקום ומחזיר שמן, כולל אינטרקום (ראה סעיף 3.7.8).

**דלת כניסה/ יציאה, נוספת לבניין: בבניין 1:** יש, עפ"י תוכנית (מתכת או אלומיניום מזוגג לפי דרישות הרשויות והיתר הבניה), ביציאה/ כניסה מכיוון צפון. **בבניינים 2,3,4:** אין.

2.14 **דלתות חדרי מדרגות:** דלתות אש/עשן, סגירה אוטומטית באש או סגירה ידנית, לפי החלטת יועץ הבטיחות ובאישור כיבוי אש.

**דלתות חדרי טכניים:** דלתות פח. **דלתות וחלונות חדרי לשימוש משותף:** תאור, חומר וכמות, לפי היתר הבניה

2.15 **דלתות לובי קומתי:** אין.

2.16 **תאורה, בכניסה לבניין, לובי, חדר מדרגות, מבואות קומתיים, חניות, חדרים/טכניים, חדרי וחלקים משותפים:** יש.

בבניין המגורים יהיו לחצן הדלקת אור בכל קומה, ומנגנון שבת לתאורת לילה קבועה בחדר המדרגות ולחצן מתוך הדירה להדלקת אור בחדר המדרגות.

2.17 **ארונות חשמל, גז ומים:** חומר: פח מכופף צבוע בתנור (בחלקם החיצוני בלבד)

2.18 **תאורה במחסנים דירתיים:** חיבור הזנות החשמל של כל המחסנים למונה נפרד, או לחילופין התקנת מונה נפרד לכל מחסן, או למונה הדירתי אליו משויך המחסן עפ"י בחירת המוכר והחלטתו.

2.19 **חיבור חשמל לתאורה ולמערכות אלקטרו מכניות משותפות:** יש. הזנה ממערכת החשמל של הרכוש המשותף של הבניין/ים לפי החלטת החברה (יתכנו מערכות משותפות אשר ישרתו הבניין, אך ימוקמו בבניין/ים סמוכים במגרש ו/או ימוקמו בבניין וישרתו גם בניין/ים סמוכים במגרש, בכפוף לאישור הרשויות השונות, התשלומים ו/או עלויות התיקון של המערכות המשותפות שישרתו את כלל הבניינים ע"פ העניין ישולמו ע"י נציגויות הבית של הבניינים במגרש).

3. **תיאור הדירה (בנוסף לאמור בפרק א' – פרטי זיהוי)**

3.1 **גובה הדירה\*:**

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

**גובה חדרי שרות ופרוזדור:** לא פחות מ- 2.05 מ';

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

**\*הערה:** למעט תחת קורות, מערכות, בליטות, הנמכות מקומיות ותקרות משנה. בכל מקרה גובה הדירה בשטח המינימלי הקבוע לגבי חלקי דירה על פי התקנות לא יפחת מן הגובה המינימלי הקבוע על פי דין.

3.2 טבלה מס' 2 – רשימת חדרים וגימורים בדירה ובשטחים המוצמדים לה או המשמשים אותה.  
(ראה פרוט יתר בהערות/הבהרות, שלאחר טבלה זו).

תיאור	חומר קירות <sup>(1)</sup>	גמר קירות ותקרות <sup>(2)</sup> ומידות אריחי חיפוי <sup>(4)</sup> (בס"מ)	ריצוף <sup>(3)</sup> וחיפוי <sup>(4)</sup> מידות אריחים (בס"מ) בשקלים חדשים	ריצוף מחיר לזיכוי למ"ר/מ"א בשקלים חדשים	הערות
כניסה	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר דיור	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
מטבח	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	לכל אורך משטח העבודה חיפוי בגובה כ-60 ס"מ מעל משטח ארון תחתון. למעט אזור חלון (באם קיים). ראה פרוט בהערות בהמשך.
		חיפוי מעל משטח ארון תחתון	ראה <sup>(4)</sup>	---	
פינת אוכל	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
פרוזדורים	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר שינה הורים	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר רחצה הורים (מקלחת)	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	חיפוי קירות לגובה משקוף הדלת לפחות. ומעל טיח + צבע אקרילי בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים. ראה פרוט בהערות בהמשך.
		חיפוי קרמיקה	ראה <sup>(4)</sup>	---	
חדרי שינה	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
ממ"ד	בטון מזוין לפי הוראות הג"א	לפי מפרט הג"א	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר רחצה כללי (אמבטיה)	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	חיפוי קירות לגובה משקוף הדלת לפחות. ומעל טיח + צבע אקרילי בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים. ראה פרוט בהערות בהמשך.
		חיפוי קרמיקה	ראה <sup>(4)</sup>	---	
שרותי אורחים	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	חיפוי קירות עד גובה 1.50 מ'. ומעל טיח + צבע אקרילי בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים. ראה פרוט בהערות בהמשך.
		חיפוי קרמיקה	ראה <sup>(4)</sup>	---	
מרפסת שירות	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	אחר <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
מרפסות שמש	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	ראה סעיף 2.6	ראה <sup>(3)</sup>	אין	חיפוי/ציפוי קיר חיצוני ראה סעיף 2.6. ראה גם פרוט בהערות בהמשך.
מחסן דירתי (ככל שהוצמד)	בטון, בלוקי בטון או אחר <sup>(1)</sup>	טיח. גימור קירות צבע אקרילי. גימור תקרה סיד סינטטי.	גרניט פורצלן	אין	עובי קירות מחסן לפי החלטת המהנדס.
			ממצג החברה לבחירת הקונה		

הערות והבהרות לטבלה:

- (1) **חומר קירות:** בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי (בדופן פנים של קירות חוץ מתועשים/מתועשים למחצה - ככל שיהיו כאלה, ניתן שמעטפת הפנים של קירות אלו תהיה עשויה מלוחות גבס, בלוקי גבס, או בלוק תאי. הכל בכפוף לעמידה בתקינה הרלוונטית לרבות בת"י 1045: בידוד תרמי של בנייני מגורים). קירות הפנים (חלוקה פנימית): יהיו מ: בטון/בלוקי בטון/בלוקי בטון תאי/בלוקי גבס. בחדרי רחצה ייבנו הקירות מבלוקים המוגדרים "עמידים למים" ע"י היצרן או בלוק בטון.
- (2) **גמר קירות:** טיח רגיל /טיח גבס/טיח תרמי/ בגר/ או משולב, לפי תכנון המהנדס ודרישות התקנים הרלוונטים. בממ"ד לפי הנחיות פקוד העורף. באם קירות החוץ יבוצעו בשיטה מתועשת או מתועשת למחצה, יתכן שמעטפת הפנים של קירות אלו יעשו מלוחות גבס. צביעה בצבע אקרילי. גוון: לבן. כל צבעי התקרות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.
- גמר תקרות:** טיח /טיח גבס/ בגר/ או משולב, לפי החלטת החברה. צביעה בסיד סינטטי דוגמת פוליסייד. גוון: לבן.
- (3) **ריצוף:** סוג א'. העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות ובדרגת התנגדות להחלקה R-9. סוגי ריצוף לבחירת הקונה מתוך כמה אפשרויות שיציג המוכר ו/או הספקים שבהם יבחר המוכר, ובהתאם למפורט להלן: אריחים מסוג גרניט פורצלן.

לבחירה מבין 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוונים לפחות שאחת מהן היא בגוון בהיר - ניטרלי. במידות 60/60 ס"מ או 45/45 ס"מ או 33/33 ס"מ. דרגת מניעת ההחלקה לא תהיה פחותה מהנדרש לחדרים אלו.

במידה ואריח לריצוף במידות 45/45 ס"מ אינו ניתן לאספקה (עפ"י אישור והצהרת הספק) המוכר יהיה פטור מהצגת אריח במידות אלו אולם יהיה חייב להציע לקונה סדרה נוספת או מידות אריח חלופי כמפורט להלן:  
(הבחירה בין החלופות היא להחלטת המוכר):

א. אריח במידות חלופיות בנוסף למידות האריחים: 33/33 ס"מ, 60/60 ס"מ.  
ב. סדרה נוספת של ריצוף לכל מידת אריח המיועד לריצוף, כלומר לכל מידת אריח, המוכר יציג לקונה, לכל הפחות, 5 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוונים התואמים לדוגמאות/גוונים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים, לפחות אחד מהם בגוון בהיר ניטרלי;

**- ריצוף בחדרי רחצה, שירותים ומרפסת שרות:** סוג א'. העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות ובדרגת התנגדות להחלקה R-10 וברצפת תא מקלחת R-11, אריחים מסוג קרמיקה לבחירה מבין 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוונים לפחות שאחת מהן היא בגוון בהיר - ניטרלי. מידות האריחים ייקבעו מתוך הסדרות והדוגמאות המוצגות לדייר לפי האמור לעיל. דרגת מניעת ההחלקה לא תהיה פחותה מהנדרש לחדרים אלו. בחירת הרוכש תעשה מאחת מסוג/דוגמא/גוון/מידה, שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה.

**- ריצוף במרפסות שמש:** סוג א'. לבחירה מבין 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות לפחות שאחת מהן היא בגוון בהיר - ניטרלי. המתאימים בגודלם ליצירת שיפועי ניקוז, ובדרגת ההחלקה שאינה פחותה לריצוף חשוף לגשם. בחירת הרוכש תעשה ממבחר שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה. (במקומות שבהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיח, אין צורך בשיפולים).

#### (4) חיפוי חדרי רחצה ושירותים:

סוג א'. קרמיקה - לבחירת הרוכש מבין לפחות 3 דוגמאות/גוונים שאחת מהן היא בגוון בהיר - ניטרלי. במידות כ-25/33 ס"מ או כ-30/60 ס"מ. בחירת הרוכש תעשה מאחת מדוגמא/גוון/מידה, שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה. (חיפוי קירות בקרמיקה במידות לבחירת הקונה ללא שינוי מהמחיר עד גובה קו משקוף הדלת. מעל החיפוי ועד לתקרה טיח+ צבע אקרילי).

בהסכמת הקונה המוכר יהיה רשאי להציע אריחים המידות דומות למפרט וכן במידות נוספות 20/50 ס"מ, 33/33 ס"מ ללא כל שינוי במחיר הדירה. לצגרת גליה תבוצע סגירה מובנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמיקה זהה לגמר הקירות. הקירות, הרצפות והנקזים באזורים רטובים יאטמו לפי הוראות כל דין ולפי דרישות התקנים הרלוונטיים למניעת מעבר מים לחלקי בניין/חדרים סמוכים.

**חיפוי במטבח:** חיפוי קירות קרמיקה - סוג א', בחירה מבין לפחות 3 דוגמאות/גוונים שאחת מהן היא בגוון בהיר - ניטרלי. במידות כ-10/30 ס"מ או כ-20/20 ס"מ. בחירת הרוכש תעשה ממבחר שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה. בגובה 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה (מעל ארון תחתון). כאשר התנור אינו ביחידת BI חיפוי קירות תואם מאחורי התנור וסביבו בקו הסף העליון של החיפוי הקרמי ועד הרצפה (גובה 1.50 מ' מעל הריצוף). מעל החיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי.

**ריצוף במחסן (ככל שנרכש):** סוג א'. ריצוף גרניט פורצלן או טראצו. שטח האריח הבוודד עד 0.20 מ"ר. (5)

#### הערות:

**בחירת הרוכש/דייר - למניעת ספק יודגש כי בחירת הרוכש תעשה אך ורק ממבחר של ספק אחד ולא תינתן האפשרות לבחור מוצרים שונים מספקים שונים, גם מאלו שנבחרו ע"י החברה.**

**מעקה -** עיצוב מעקות המרפסות (באם לא נקבע אחרת בהיתר הבניה) מעקה אלומיניום משולב עם זכוכית מחוסמת או בנוי כדוגמת החזית ולפי הנחיות ת"י 1142 "מעקים ומסעדים".

**הפרשי מפלסים -** בכניסה לדירה, חדרי רחצה, ממ"ד ומרפסת שרות, לבין חללים סמוכים עד כ-2 ס"מ.

ביציאה למרפסות שמש/גג, יתכן סף מוגבה/מונמך (מדרגה) עד גובה המותר בתקנות (עד 20 ס"מ גובה/רוחב).

**חיפוי קירות -** גובה חיפוי הקירות יעשה לגובה המצוין בטבלה.

**פרופיל פינות בחיפוי -** יבוצעו פינות מפרופיל אלומיניום או PVC, באם יש פינות קמורות שאורכם פחות מ-60 ס"מ, לפי החלטת החברה.

**ליטוש/הברקה -** למניעת ספק יודגש כי לא יבוצע ליטוש ו/או הברקה ע"י החברה ע"ג הריצוף בדירה.

**פרגולה, קורה/ות -** (ככל ותבחר החברה להתקין, ומבלי שהדבר יחייב בסימון בתוכנית המכר) עץ ו/או בטון ו/או פלדה ו/או משולב.

**שיפולים -** (פנלים) מחומר הריצוף בגובה 7 ס"מ לפחות, למעט בשולי קירות וחזיתות מחופים, בגב ארון מטבח, ארונות למערכות ואזורים טכניים. חיפוי ושיפולים, ללא קיטום פינות (גרונג).

**מרווחים (פוגות) -** לפי דרישות התקנים לריצוף באבן טבעית וקרמיקה, נדרש ביצוע מרווח בין אריחים (פוגות) של 3 מ"מ לפחות. לריצוף טראצו 1 מ"מ לפחות.

**(מובהר כי ציוד ומתקנים לגביהם יש התייחסות בהערות לעיל יותקנו בפועל רק באם צוין כך בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).**

### 3.3 ארונות:

#### 3.3.1 ארון מטבח תחתון: הארון יכלול דלתות, מגירות, מדפים, תושבת לכיור, חיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה של הכיור/

הכנה לכיריים מובנות (כולל: פתח, נקודת גז לבישול ונקודת חשמל להצתה), הכנה למדיח כלים.

גוף הארון והמדפים יהיו מעץ (סנדוויץ'), וגב 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 לפחות מעל

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

הארון יכלול יחידת מגירות ברוחב 60 ס"מ לפחות, לכל גובה ולכל עומק. ביחידות הפינה של הארון יותקנו "פתרונות פינה".

**ידיות:** מתכת. **ציפוי חיצוני:** פורמייקה. לבחירת הרוכש מתוך 5 גוונים לפחות (מהם אחד לבן ואחד בהיר ניטרלי) שיוצגו ע"י

החברה ו/או הספק/ים שיבחר/ו על ידי החברה. **ציפוי פנימי וגמר מדפים:** פורמייקה ו/או מלמין בגוון לבן.

**מידות אורך הארון:** ראה הערה בהמשך;

**מחיר לזיכוי בעד ארון המטבח התחתון:** ראה נספח ג'

**משטח עבודה מעל ארון מטבח תחתון ולכל אורכו:** תיארור: לבחירת הקונה משטח עבודה בעובי לא פחות מ-2 ס"מ מאבן

טבעית או פולימרית (כדוגמת אבן קיסר או שושה ערך). העונה לדרישות ת"י 4440 (חלקים 1,2 לפי העניין), עם שוליים

בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזית הארונות בכל היקפם. המשטח יותאם להתקנה שטוחה של כיור. בהיקף המשטח יותקן קנט

עליון מוגבה שאופן עיבודו יקבע ע"י המוכר (הקונה רשאי להעדיף התקנה ללא קנט מוגבה עם עיבוד בחזית המשטח ככל

הנדרש כולל אף מים בכל היקף המשטח. לא ינתן זיכוי בגין אי ביצוע זה).

**מידות:** לפי ארון המטבח חלק תחתון,

**גוון:** לבחירת הקונה מתוך מגוון דוגמאות שיוצגו ע"י המוכר ו/או הספק/ים שיבחר/ו על ידו. בחברה/המוכר תציג בפני הקונה 3

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

#### 3.3.2 ארון מטבח עליון: יש.

הערה: 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 יכלול לפחות מדף אחד לכל אורכו.

#### 3.3.3 ארונות אחרים (ציין): בחדר רחצה (כללי), ארון תחתון מתועש העשוי עץ סנדוויץ' או טרספה, תלוי או מונח הכולל כיור שולחני

מחרס או קוורץ (אינטגרלי) או שיש, לרבות מגרה/ות, דלת/ות, וצירי נירוסטה. **מידות:** כ-80 ס"מ לפחות.

**ציפוי חיצוני:** פורמייקה. **ציפוי פנימי:** פורמייקה ו/או מלמין לפי יצרן הארון.

**מחיר לזיכוי בעד ארון הרחצה:** ראה נספח ג'

#### הערות:

(1) מדידת אורך כללית של ארונות מטבח 6.0 מטר אורך והכל בכפוף להערה בסעיף 3.3.2. המדידה לאורך הקיר (פינה ככל

שקיימת מחושבת פעמיים באורך הארון). חללים המיועדים למדיח, תנור, כיריים וכיו"ב (למעט מקרר) המשולבים בתוך

הארונות יכללו באורך הארונות. סטיות עד כ-5% במידות אורך ארונות המטבח, לא יחשבו כסטייה מתיאור זה.

(2) במקרה של זיכוי עבור ארונות המטבח וביצוע עצמי, על הקונה לקחת בחשבון כי יתכן ובקיר שבגב ארונות המטבח

קיימים פתחי/ גישה לקולטן/ים משותפים. יש לאפשר גישה לפתח/ים אלו לצורך תחזוקה.

(3) תכנון הארון לצורך התקנה של מדיח, תנור וכו' מובנים בארון תחתון הינם להחלטת הקונה.

- החליט הקונה שלא להתקינם, על המוכר לספק את ארון המטבח בשלמותו, לרבות דלתות ומדפים,

במקומות שיועדו להתקנת הכלים החשמליים המובנים (ללא חללים) ולרבות ההכנות הנדרשות של מים וניקוז למדיח

תחת הכיור. באחריות הקונה לדווח על בחירות על פי הלוח זמנים שהחברה תקבע ובמועד שהחברה תנחה את

הרוכש.

### 3.4 מיתקנים לתליית כביסה:

פתח בקיר חוץ הממוקם במרפסת השרות/מרפסת, אשר ממנו תהיה גישה ישירה למתקן תליית הכביסה.

**מיתקן חיצוני לתליית כביסה (קטנה):** 2 מוטות ממתכת (מגולוונים) ניצבים כולל גלגלים, 5 חבלי כביסה פלסטיק, באורך מינימלי

של 160 ס"מ, או מתקן מתרומם באורך מינימלי של 120 ס"מ כולל חבלי כביסה באורך של לא פחות מ- 8 מטר סה"כ.

לדירות הגן: אפשר שיותקן מתקן שווה ערך בחצר.

**מסתור כביסה: תיאור:** מחומר עמיד העומד בתקן ישראלי 5100.

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

דלתות				חלונות			תריסים			---
חדר	כמות ומידת הפתח הבנוי (גובה/ רוחב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת)	סוג פתיחה (ציר/ כע"כ/ נגרר)	כמות ומידת הפתח הבנוי (גובה/ רוחב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת)	סוג פתיחה (ציר/ כע"כ/ נגרר/ כיס)	כמות ומידת הפתח הבנוי (גובה/ רוחב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת)	חומר שלבים	סוג פתיחה (ציר/ כע"כ/ נגרר/ כיס/ חשמלי)
כניסה	1	פלדה בטחון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	---
	כ-95/205			---	---	---	---	---	---	---
חדר דיור	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	---	---	---	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני
	כ-265/220			---	---	---	כ-265/220			
מטבח	---	---	---	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	1	אלומ'	אלומ'	גלילה ידני
	---			כ-115/115			כ-115/115			
חדר שינה 1 הורים	1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	1	אלומ'	אלומ'	גלילה ידני
	כ-80/210			כ-135/115			כ-135/115			
חדר שינה 2	1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	1	אלומ'	אלומ'	גלילה ידני
	כ-80/210			כ-115/115			כ-115/115			
חדר שינה 3	1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	1	אלומ'	אלומ'	גלילה ידני
	כ-80/210			כ-115/115			כ-115/115			
ממ"ד (משמש כחדר שינה 4)	1	פלדה לפי הג"א	ציר (רגילה). פתיחה חוץ	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ או לפי הנחיות הג"א	1	אלומ'	אלומ'	נגרר לכיס.
	כ-70/200			כ-100/100			כ-100/100			
ח. רחצה הורים	1	עץ + צוהר	ציר רגילה	---	---	---	כנף אחת או שתיים, פלדה נגד גז, הדף ורסיסים, הנגררת/ים לכיס. או ציר רגילה לפי הנחיות הג"א.			
	כ-70/210			---	---	---				
ח. רחצה כללי	1	עץ + צוהר	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נטוי (קיפ)	---	---	---	---
	כ-80/210			כ-45/85			---	---	---	---
שירותי אורחים	1	עץ + צוהר	ציר רגילה	---	אווירור מכני	---	---	---	---	---
	כ-70/210			---		---	---	---	---	---

נספחים א', ב', ג'

---	דלתות			חלונות			תריסים		
חדר	כמות ומידת הפתח הבנוי (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת)	סוג פתיחה (ציר/כע"כ/נגרר)	כמות ומידת הפתח הבנוי (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת)	סוג פתיחה (ציר/כע"כ/נגרר/כיס)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת)	חומר שלבים	סוג פתיחה (ציר/כע"כ/נגרר/כיס/חשמלי)
מרפסת שירות	1	עץ + צוהר	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נטוי (קיפ)	---	---	---
	כ- 80/210			כ- 45/85			---	---	---
	1	פלדה ביטחון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---
	כ- 85/215			---			---	---	---
מחסן דירתי צמוד (כלל שהוצמד)	1	פח	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---
	כ- 85/205			---			---	---	---

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 ובפתיחת ציר רגילה. הדלתות תהיינה עמידות למים ויכללו התקנת קנט פולימרי בתחתית הדלת בגובה 7 ס"מ לפחות (ראה פרוט יתר בסעיף י' בהמשך). **אלומ'** = אלומיניום, **סוג פרופיל**: לפי הנחיות יועץ האלומיניום, **ציר רגילה** = סוג פתיחה, **קיפ** = פתיחה משתפלת (נטוי), **סב נטוי** (דרייקיפ) = רגילה + משתפלת, **ניגרר כע.כ** = כנף נגררת על כנף ו/או לתוך גומחה (כיס) בקיר, **גיליוטינה** = כנף בתנועה אנכית, **תריסים**: שלבי התריסים עשויים פח אלומיניום (בעובי לפי הנחיות היצרן), במילוי פוליאוריתן מוקצף כולל אטם גומי בין השלבים לאטימה מוגברת. **גלילה** = תריס נגלל כלפי מעלה, באמצעות רצועה ו/או חשמלי (גיבוי ידני אחד, לגלילה החשמלית, בחדר דיור).
- דלתות/חלונות**, משותפים לשני חדרים יכולות להופיע בתיאור של אחד מחדרים בטבלה ובלבד שהכמות הכללית בדירה תתאים לסה"כ הדלתות/חלונות המצוינות בטבלה. יתכן ושולי דלתות פנים יוגבהו מעל רצפה עד 3 ס"מ כהכנה לתפקוד מערכת מיזוג האוויר.
- חלונות / ויטרינות** (למעט ממ"ד), מאלומיניום עם זיגוג שקוף כפול (Double Glazing) רגיל/בטיחותי לפי דרישות התקן, המורכבים משני לוחות זכוכית עם מרווח אוויר ביניהם (זיגוג בעובי 4 ממ"מ לפחות, עם מרווח אוויר בעובי של 6 ממ"מ). החלונות ורכיביהם יהיו בעלי תו תקן ואבזרים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלגלים, ידיעות מובנות, מנגנוני פתיחה ונעילה. החלונות יותקנו על ידי מתקין מורשה מטעם היצרן. בממ"ד יהיה חלון מסוג אלומיניום מזוגג עם כנף/ים פלדה נגרר, לפי הנחיות פקוד העורף. **רשתות**: במסילות לכל החלונות, יותקן נתיב נוסף במסילה כהכנה לכנף רשת אחת.
- בהעדר חלון ו/או דלת מזוגגת לקיר חיצוני** (בחדרים שבהם לפי תקנות התכנון והבניה נדרש אוורור) לרבות במטבח באם פונה למרפסת שרות הסגורה בתריס או חלון, יותקן אוורור מכני (לרבות רפפת כיסוי).
- מסגרות החלונות והתריסים** עשויים אלומיניום. סוג פרופיל, גוון, עפ"י תכנון יועץ האלומיניום.
- בחדרי רחצה ושירותים (באם יש חלונות)**, תותקן זכוכית בטיחותית שקופה או עמומה ("חלב").
- אוורור המחסן** (כלל שנרכש מחסן) יעשה באמצעות חלון ו/או אוורור מכני ו/או סבכה בדלת ו/או רפפות קבועות, לפי דרישות כיבוי אש.
- דלת כניסה**. דלת פלדה (ביטחון) רב בריח, תואמת לתקן ישראל 5044 סגר בטחון פנימי נוסף, עינית הצצה (פנורמית/טלסקופית), מערכות צירים, מגן צילינדר, ידית נעה ו"רוזטות", מברשת סף תחתון, מעצור דלת ומספר דירה. משקוף בניה מפלדה מגולוונת בעובי של 1.25 ממ"מ לפחות. כנף הדלת והמשקוף יהיו בחיפוי ויניל או צביעה בתנור. גמר לגוון לפי בחירת המוכר.
- דלת ממ"ד** ציפוי וניל, גוון לפי בחירת החברה. לפי הנחיות רשות הכבאות, בכניסה לדירות בקומת קרקע יתכן ויותקנו דלתות בטחון/אש.
- מכלולי דלתות פנים**: כנף הדלת תהיה עשויה משתי לוחות מודבקים על מסגרת עם מילוי פלקסבורד ו/או מילוי אחר שווה ערך בכל היבט תפקודי – חוזק, אקוסטיקה, קיים, אחר. צירים יותקנו בהתאם לסוג משקוף הדלת. גמר פורמייקה או צבע או ציפוי חיצוני מתועש המתאים לעמידות במים, עם ידיעות מתכת משני 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 מנועל סיבובי דמוי "תפוס פנוי" וצוהר/ צו-אור, מזוגג בכנף הדלת. **גוון**: לבחירת הרוכש מתוך מגוון דוגמאות שיוצגו לו ומתוך 3 גוונים לפחות (אחד מהם לבן), שיוצגו על ידי החברה ו/או הספק/ים שיבחר/ו על ידה.
- פתח חילוף** – בממ"ד ובפתח בדירה המוכרז כפתח חילוף קומתי (בחרום אמור לשמש את כלל הדיירים בקומה), אין לקבוע סוג קבוע. בנוסף, בפתח שיוכרז ע"י הרשויות המוסמכות כפתח חילוף יתכנו שינויים במידות הפתח, סוג החלון/תריס, לרבות סוג הפתיחה וכיוון הפתיחה.
- לפי דרישות פיקוד העורף**: דלת כניסה למרחב מוגן הינה דלת פלדה אטומה, הנפתחת/נגררת, חיצונית. סף הדלת וריצוף הממ"ד גבוהים כ- 2 ס"מ מעל מפלס הדירה. חלון פלדה כנף אחת או שתיים, הנגררות לכיס ו/או 2 כנפיים לפתיחה. חלון אלומיניום + זיגוג וכן פתחי אוורור מעוגלים בקוטרים שונים, חסומים בדיסקאות פלדה (פלנצ'), וניתנים לפרוק. התקנת מערכת סינון אוויר (לפי הנחיות פיקוד העורף), ע"ג הקיר וליד פתח

האזור תיצור הפרעה מקומית. מידות המערכת לפי מידות היצרן. (תקנות הג"א מאי 2010). יודגש שבאם סופק ע"י החברה מתקן הסיון, הרי שתקינתו והתקנתו נבדקו ואושרו ע"י פיקוד העורף, לכן פירוקו ע"י הרוכש, יחייב בדיקת תקינות ואטימות נוספת ע"י הגורמים שהוסמכו לכך ע"י פיקוד העורף. למניעת ספק יודגש כי בכל מקרה של סתירה בין המצוין בתוכניות המכר ו/או במפרט המכר לבין הביצוע בפועל יגבר הביצוע בפועל התואם הנחיות מעודכנות של פיקוד העורף.

3.6 טבלה מס' 4 – מתקני תברואה וכלים סניטרים בדירה  
(ראה גם הערות לאחר טבלה זו)

מיתקן	מיקום	מטבח	שרותי אורחים	חדר רחצה הורים	חדר רחצה כללי	מרפסת שרות	אחר
כיור מטבח (בודדת/כפולה)	מידות (בס"מ)	ראה הערה (א)	---	---	---	---	---
	סוג	א'	---	---	---	---	---
	זיכוי ש	אין	---	---	---	---	---
כיור רחצה	מידות (בס"מ)	---	---	כ-40/50	כ-40/50	---	---
	סוג	---	---	א'	ראה סעיף 3.3.3	---	---
	זיכוי ש	---	---	אין	ראה נספח ג'	---	---
כיור לנטילת ידיים	מידות (בס"מ)	---	כ-25/40	---	---	---	---
	סוג	---	א'	---	---	---	---
	זיכוי ש	---	אין	---	---	---	---
אסלה וארגז שטיפה <sup>(ב)</sup>	מידות (בס"מ)	---	לפי מידות היצרן	לפי מידות היצרן	לפי מידות היצרן	---	---
	סוג	---	א'	א'	א'	---	---
	זיכוי ש	---	אין	אין	אין	---	---
אמבט/ מקלחת	מידות (בס"מ)	---	---	לפי הוראות כל דין ראה בהמשך	170/70 (אמבטיה)	---	---
	סוג	---	---	ריצוף משופע (מקלחת)	א'	---	---
	זיכוי ש	---	---	---	אין	---	---
סוללה למים קרים /חמים לכיור, מהקיר או מהמשטח	דגם	פרח	פרח	פרח/מערבל	פרח/מערבל	---	---
	סוג	א'	א'	א'	א'	---	---
	זיכוי ש	אין	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	---	---

נספחים א', ב', ג'

מיתקן	מיקום	מטבח	שרותי אורחים	חדר רחצה הורים	חדר רחצה כללי	מרפסת שרות	אחר
סוללה לאמבטיה למים קרים וחמים	דגם	---	---	---	רב-דרך (אינטרפון דרך 3) או סוללה <sup>(ה)</sup>	---	---
	סוג	---	---	---	א'	---	---
	זיכוי שם	---	---	---	ראה נספח ג'	---	---
סוללה למקלחת למים קרים וחמים	דגם	---	---	רב-דרך (אינטרפון דרך 3) או סוללה <sup>(ה)</sup>	---	---	---
	סוג	---	---	א'	---	---	---
	זיכוי שם	---	---	ראה נספח ג'	---	---	---
חיבור מים מכונת כביסה ולניקוז		---	---	---	---	יש	---
פתח 4" בדופן חיצונית לשרוול פליטת אדים ממייבש כביסה, כולל תריס הגנה ומשקולת סגירה והזנת חשמל		---	---	---	---	יש	---
הכנה לחיבור מדיח כלים (ההכנה כוללת ברז והכנה לחיבור לביוב, ולסיפון המטבח)		יש	---	---	---	---	---
נק' מים למקרר (ברז ניל)		אין	---	---	---	---	---
נקודת גז לבישול (הכנה)		1	---	---	---	---	---
נקודת גז לחימום מים (הכנה)		---	---	---	---	---	---

הערות לטבלה ואחרות:

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

- (א) כיור מטבח (בודדת במידות כ-40/60 ס"מ או כפולה כ-80/46 ס"מ): לבחירת הקונה, מחרס/ סילי קוורץ/ קוורץ גרניט/נירוסטה בהתקנה שטוחה או בהתקנה תחתונה (לפי סוג חומר הכיור). כיור רחצה שולחני (אינטגרלי): לפי היצרן/ספק, שיבחר ע"י החברה. כיור רחצה: חרס מידות כ-40/50 ס"מ, תוצרת לפי החלטת. כיור נטילת ידיים: חרס, במידות לפי היצרן/ספק, שיבחר ע"י החברה.
- (ב) אסלה: תלויה. ארגז שטיפה: סמוי/חרס, דו כמותי (3/6 ליטר) עפ"י ת"י 1385. תוצרת לפי החלטת החברה. כיסוי אסלה: (מושב) פלסטי כבד בעל צירי נירוסטה.

**אמבטיה:** תהיה מחומר אקרילי בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעלת חיזוק היקפי, שלד עץ עם ציפוי פוליאסטר. מילוי עץ בפנינות ומיטת תמיכה מפרופילי ברזל מגלון. לחילופין מפח בעובי 2.5 מ"מ לפחות מצופה אמאיל.

**מקלחת:** משטח המקלחת לא יפחת מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין, בגמר העומד בדרישות ת"י 2279 עם שיפועים לניקוז המשטח;

- (ג) **סוללה למים קרים/חמים (כולל חסכום).** לקערת מטבח: דגם: פרח/מערבל מיקסר בעל מנגנון קרמי דו כמותי, בציפוי כרום ניקל והוא ימוקם על מישור משטח העבודה או הכיור, מידות ברז תהיינה: פיה בגובה כ-25 ס"מ לפחות ולעומק 20 ס"מ לפחות. לבחירה מתוך 3 סדרות שיוצגו ע"י החברה/קבלן ו/או הספק/ים שיבחרו/ו על ידה.
- (ד) **סוללה למים קרים/חמים, לכיור/י רחצה (כולל חסכומים):** דגם: פרח/מערבל פיה, בציפוי כרום ניקל והם ימוקמו על מישור משטח העבודה או

נספחים א', ב', ג'

הכיר, מידות ברז תהינה: באורך כ- 15 ס"מ לפחות ולעומק 15 ס"מ לפחות, לבחירה מתוך 3 סדרות שיוצגו ע"י החברה/קבלן ו/או הספק/ים שיבחר/ו על ידה.

(ה) **סוללה למים קרים/חמים (כולל חסכמים):** באמבטיה: תותקן סוללה מים חמים וקרים מיקס מהקיר בציפוי כרום ניקל, הכוללת יציאה תחתית למיל' האמבטיה צינור שרשורי, מתלה מתכוונן, מוט החלקה טלסקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזלף. **למקלחת:** דגם: מהקיר - מערב/לרב דרך (3), בציפוי כרום ניקל כולל צינור שרשורי, מתלה מתכוונן, מוט החלקה טלסקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזלף. לחילופין ולפי בחירת הדייר, זרוע מהקיר באורך 30 ס"מ וראש מקלחת בקוטר 15 מ"מ. סוללות האמבטיה/מקלחת, לבחירה מתוך 3 סדרות שיוצגו ע"י החברה/קבלן ו/או הספק/ים שיבחר/ו על ידה.

(ו) **התקנת כיורים וארגזי שטיפת אסלה כוללת:** חיבור לביוב, וברזי ניל.

(ז) **גוון הקבועות:** לבן.

(ח) **הכנת חיבור למכונת כביסה כוללת:** מים קרים, מים חמים (הל"ת- תיקון אוג' 2007) וחיבור לקו דלוחין או שפכים והזנת חשמל.

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

(יא) **מים קרים:** מים בטמפרטורה המסופקת מהרשת העירונית.

(יב) **קבועות רחצה (אגנית/אמבטיה):** באם אינם ממבחר החברה, באחריות הרוכש, לבחור או לרכוש קבועות שעומדים בתקן ישראלי למניעת החלקה ולא פחות מ-R-11.

(יג) **נשלף = ראש ברז הנשלף מתוך שרוול קבוע. פרח = קרי ברז הממוקם על מישור משטח העבודה או הכיור.**

**מערבל (מיקסר) = ויסות מים לקרים/חמים, בעזרת ידית אחת.**

**רב-דרך (אינטרפוז) = חלוקת כניסה/יציאה, של מים חמים/קרים, לראש מקלחת ו/או לפיית ברז ו/או שניהם.**

**(מובהר כי ציוד ומתקנים לגביהם יש התייחסות בהערות לעיל יותקנו בפועל רק באם צויין כך בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).**

- 3.6.1 **אביזרי אינסטלציה נוספים בדירה, לכל צורך אחר:** צנרת ופתחי ביקורת לקולטני ביוב (בחלקם יתכן ומשותפים לכלל הבניין), ברצפה, בקירות או בסמוך לתקרה, במיקום וכמות עפ"י החלטת מהנדס האינסטלציה. יתכן מתזי כיבוי, (מיקום וכמות, עפ"י דרישות כיבוי אש). ארון למחלקי מים במיקום, לפי החלטת מהנדס האינסטלציה. ניקוז למזגן מיני מרכזי ו/או מפוצל וצנרת להעברת גז וכבלי פיקוד בין המיקום המיועד למעבה, עד המיקום המיועד למאיד. מיקום מיועד למזגן מיני מרכזי ו/או מפוצל, במרפסת שרות ו/או במסדרון, עפ"י החלטת החברה. מיקום מיועד למעבה בגג עליון ו/או במסתר כביסה, לפי החלטת מהנדס החברה.
- 3.6.2 **הספקת מים חמים לדירות באמצעות מערכת סולארית תהיה לפי הוראות כל דין.** התקנת המערכת הסולארית תהיה בהתאם לדרישות תקן ישראלי 579 לרבות גיבוי חשמלי לדוד המים החמים והתקן קוצב זמן לחימום המים (טיימר). לכל דירה יותקן מכל אגירה (דוד) המחובר למערכת הסולארית וכולל חימום עם אלמנט עזר חשמלי והתקן קוצב זמן (טיימר) הכולל מפסק במאפשר לתכנן מראש את זמני הפעלה. לדירות שלהם לפי הוראות כל דין לא ניתן לספק מים חמים באמצעות מערכת סולארית, יעשה חימום המים באמצעות חשמל והתקן קוצב זמן לחימום המים (טיימר).
- מכל אגירה (דוד) למים חמים בקיבולת: 150 ליטרים; מיקום הדוד:** במקום מוסתר אך נגיש כגון במרפסת שירות או בסמוך לה או גג עליון לפי תכנון מהנדס האינסטלציה.
- 3.6.3 **חיבור מים חמים לכלים:** קערות מטבח ורחצה, אמבטיה, מקלחת. מכונת כביסה (הל"ת-תיקון אוג' 2007).
- 3.6.4 **ברז "דלי":** אין.
- 3.6.5 **הכנה למונה מים לדירה:** יש (מיקום לפי החלטת החברה).
- 3.6.6 **חומר הצינורות: מים חמים וקרים:** פלדה מגולוונת, פקסגול, PPR, S.P, לפי תכנון מהנדס האינסטלציה, **דלוחין:** פלסטי, **שפכים:** פלסטי.
- 3.6.7 **צנרת גז בדירה ממקור הגז ועד נקודת הגז במטבח:** יש.
- 3.6.8 **הכנה למונה גז לדירה:** יש.

#### הערה:

מיקום נק' הגז בדירה, הינו לפי החלטת החברה. מחיר הדירה אינו כולל תשלום עבור מחברים, מאריכים, התאמות, ברזי ניתוק, פיקדון מונה, מיסים, ריכוז מונים, פיקדון מלאי ותשלומים נוספים הנדרשים לצורך התקנת המונה והמונה עצמו לחיבור הגז,

אותם ישלם הקונה ישירות לחב' הגז המורשית ע"י החברה לפעול בבניין. צנרת אספקת גז מושחלת בשרוול פלסטי (הכנה בלבד), כלולה במחיר הדירה.

### 3.7 טבלה מס' 5 – מתקני חשמל ותקשורת (ראה הערות לאחר טבלה זו)

**מחיר זיכוי לנקודות מאור, בית תקע ונקודות טלפון, ראה נספח ג'**

מיקום	נקודת מאור קיר/ תקרה כולל מפסק	בית תקע רגיל	בית תקע מוגן מים	בית תקע כוח במעגל נפרד	נק' טלוויזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון. סה"כ 3 נקודות	אחר/ הערות
כניסה לדירה או מבואה	1	1	-	-	-	- פעמון + לחצן - אינטרקום - מפסק תאורה ללובי קומתי/חדר מדרגות. - לוח חשמל דירתי. - ארון תקשורת כולל שקע. - טלפון/טלוויזיה
חדר דיור ופינת אוכל	2	3	-	1 (למזגן)	1	תריס חשמלי - תוספת נקודת חשמל להפעלת התריס.
פרוזדור	1 (כולל מפסק מחליף)	1	-	-	-	בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכולל פניית "ר", 2 נקודות מאור לפחות + מחליף.
מטבח	1	6 (אחד מהם כפול, אחד מהם מוגן מים בדרגת IP44 ואחד מהם מוגן בדרגה רגילה)	-	1 (ג') (תנור)	-	מיקום השקעים, בתי התקע יהיה מעל משטח העבודה ככול האפשר ובהתאם לתכנון המטבח יותקנו שקעי כח נפרדים למדיח, לתנור, למקרר
חדר שינה הורים	1 (כולל מפסק מחליף למנורה)	4 (שניים ליד המיטה)	-	1	1	- אינטרקום (נק' שמע/דיבור בלבד)
חדר רחצה הורים	1 (מוגן מים)	-	1	1 (בית תקע לתנור)	-	-
חדרי שינה	1	3	-	1	1	-
ממ"ד/ ח. שינה	מנורה לפי הנחיות פיקוד העורף	3	-	1	1	לפי תקנות פיקוד העורף
חדר רחצה (אמבטיה)	1 (מוגן מים)	-	1	1 (בית תקע לתנור)	-	+ התקן קוצב זמן הכולל מפסק לדוד השמש במיקום עפ"י התכנון. + אורז מכוני בהעדר חלון, הכנה לנק' אורז מכוני + מפסק היכן שנידרש.
מרפסת שרות	1 (מוגן מים)	-	-	2 מוגן מים (מכונת כביסה, מייבש כביסה)	-	-
מרפסת שמש (דיור)	1 (מוגן)	-	1 (מוגן) IP44	-	-	כולל תריס חשמלי + מפסק + מנגנון פתיחה ידני.
מרפסת שמש (שירות)	1 (מוגן)	-	1 (מוגן) IP44	1 (פקט הכנה למזגן)	-	-

מיקום	נקודת מאור קיר/ תקרה כולל מפסק	בית תקע רגיל	בית תקע מוגן מים	בית תקע כוח במעגל נפרד	נק' טלויזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון. סה"כ 3 נקודות	אחר/ הערות
מחסן (ככל שהוצמד)	1	-	1	-	-	צריכת החשמל של המחסן תחובר לשעון החשמל הדירתי אליו משויך המחסן. או לחילופין שהזנות החשמל של כל המחסנים יחוברו למונה משותף ונפרד למחסנים בלבד, או מונה נפרד לכל מחסן, להחלפת המוכר ועפ"י בחירתו.

#### הערות לטבלה ואחרות

- (א) **נקודת מאור קיר/ תקרה** = בית נורה על גבי קיר או תקרה (ללא נורה וכיסוי- אהיל/ ארמטורה), כולל נקודת הדלקה אחת.
- (ב) **בית תקע מאור (רגיל)** = "שקע" בודד לחיבור מתקן חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל. (שני שקעים או יותר בפנל אחד, נספר כל שקע בנפרד). החיבור יבוצע בכבלים 1.5 מ"מ לפחות.
- (ג) **בית תקע מאור (רגיל) מוגן מים**: שקע בודד עם כיסוי, הניזון מזרם חשמל רגיל (שני שקעים או יותר בפנל אחד, נספר כל שקע בנפרד). החיבור יבוצע בכבלים 1.5 מ"מ לפחות.
- (ד) **נקודת מאור הדלקה כפולה** = **תאור בלבד לאופן ההדלקה** של נקודות המאור (בתקרה או קיר), המצוינים בסעיף א' ושאיןם תוספת לכמות נקודות המאור המצוינות בסעיף א'.
- (ה) **בית תקע מעגל נפרד** = "שקע/ים" הנמצאים על גבי מעגל חשמלי נפרד (כל נק' במעגל נפרד מחובר ישירות ללוח למפסק נפרד עם קבלים 2.5 מ"מ).
- (ו) **בית תקע עם דרגות הגנה IP44 או אחר** = בית תקע מוגן שאינו בהכרח במעגל חשמל נפרד אך אביזר הקצה מוגן מים בדרגת הגנה גבוהה.
- (ז) **נקודת טלויזיה/טלפון/חץ/תקשורת (מחשב)** = 3 נקודות בידד (קומפלט) או לחוד וכוללות נקודת טלפניה, נקודת תקשורת – בין מחשבים, נקודת טלויזיה – חיבור לקליטת שידורי חובה כאמור, ואפשרות לחיבור לקליטת שידורי כבלים. ללא חיבור הדירה לרשת הטלפונים/אינטרנט. נקודת התקשורת תכלול צינור וחוט משיכה מריכוז התקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר וקופסא 55 מודול 1 כולל כיסוי.
- (ח) **נקודת טלפון פנים (אינטרקום)** = נקודה/ות מלאות כולל אביזרי קצה לתקשורת פנים (לדלת כניסה למבנה או לעמדת שומר לפי העניין).
- (ט) **נקודת כח** = בית תקע כוח על גבי מעגל חשמלי נפרד, מחובר ישירות ללוח למפסק נפרד עם כבלים 2.5 מ"מ.
- (י) **"הכנה"** = באם לא צוין אחרת הכוונה לצנרת ("שרוויל") וחוט משיכה בלבד. הכנה לנק' תקשורת (מחשב) מריכוז תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר. באם ההכנה לתנור חימום נמצאת מעל דלת חדר הרחצה יותקן (באחריות הדייר), "מפזר חום" ולא "תנור להט" (ספירלי). למניעת ספק יודגש כי אמצעי חימום לא מסופקים ע"י החברה. ההכנה לתנור חימום כוללת שקע מוגן מים.
- (יא) **מחליף** = נקודה/ות מאור הניתנות להדלקה/ כיבוי, משני אביזרים נפרדים שונים הנמצאים בריחוק ביניהם, אך מדליקים/מכבים את אותה/ם נקודה/ות מאור.
- (יב) **בדירת מגורים הכוללת חיבור תלת פאזי** = תותקן נקודת תלת פאזית בארון המטבח, מתחת למקום המתוכנן לכיריים. הנקודה תחובר ישירות למפסק תלת פאזי בלוח החשמל ותחווט בכבל 5\*2.5. הנקודה תכלול את כל החיווט לרבות בית שקע והמפסק בלוח החשמל הדירתי.

(מובהר כי ציוד ומתקנים לגביהם יש התייחסות בהערות לעיל יותקנו בפועל רק באם צויין כך בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

- 3.7.1 **חדר מדרגות/ מבואה קומתית: בכל קומה: נקודות מאור:** יש. **לחצן להדלקת אור** בחדר מדרגות ומנגנון שבת לתאורת לילה קבועה. **גופי מאור:** יש. **לחצני הדלקת אור:** יש. **לחצן מתוך הדירה להדלקת אור במבואה קומתית:** יש.
- 3.7.2 **טלפון חוץ:** הכנת שרווילים (צינורות) בדירה על פי תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר).
- 3.7.3 **פעמון:** סוג: לחצן. **צליל:** זמזם,
- 3.7.4 **אביזרי הדלקה/שקע:** סוג: סטנדרט, לפי דרישות הת"י.

- 3.7.5 **לוח חשמל דירתי** (כולל השארת מקום פנוי ל-6 מודולים לצורך הרחבה בעתיד) **ולוח תקשורת דירתי** (כולל שקע רגיל), **בתוך הדירה**: יש **מיקום**: לפי תכנון מהנדס החשמל. **מפסקי פחת**: יש. **שעון שבת**: אין.
- 3.7.6 **נקודת חשמל לדוד מים, שמש/חשמלי**: יש. כולל קוצב זמן.
- 3.7.7 **גודל חיבור דירתי**: תלת פאזי:  $3 \times 25$  אמפר. (מחיר הדירה אינו כולל הזמנה והתקנת מונה אשר יוזמן ויונתקן ע"י וע"ח הקונה).
- 3.7.8 **מערכת אינטרקום**: יש, **מיקום**: כמפורט בטבלה 5. (אינטרקום שמע דיבור, כולל לחצן לפתיחת דלת הכניסה הראשית בקומת הכניסה, ופומית לשמע ודיבור בחדר שינה הורים).
- 3.7.9 **מערכת טלוויזיה נוספת במעגל סגור (נפרדת)**: אין.
- 3.7.10 **הכנה לקליטת שידורי טלוויזיה**: הכנה לחיבור לכבלים לקליטת טלוויזיה רב ערוצית (ללא ממיר וללא חיבור בפועל אשר ישולם ע"י הקונה ישירות לחברת הטלוויזיה הרב-ערוצית אשר תספק שרות זה). לחילופין אנטנת צלחת מרכזית לבניין או למספר בנינים לקליטת שידורי ערוץ 1, 2, 33 ורדיו F.M (ללא ממיר דירתי אשר ירכש ע"י הקונה מספק שרות זה).

#### 3.7.11 מיתקנים אחרים:

- אוורור חלל המחויב באוורור מכני לפי תקנות, 'בוצע ע"י מפוח חשמלי חיצוני (משותף) ו/או ע"י מאורר דירתי "וונטה" או ש"ע.
- בכל דירה תותקן מערכת לניטור ולבקרה של צריכת החשמל הדירתי. המערכת תתאים לחיבור תלת פאזי ולרשת החשמל הישראלית ותאפשר הזנת תעריפי החשמל המשתנים.
- המערכת תכלול:
  - יחידת מדידה בלוח החשמל הדירתי אשר מתבססת על רכיב המודד זרם חשמלי (שלושה חיישני זרם עבור לוח תלת פאזי) יחידת תקשורת לשידור אלחוטי;
  - צג דיגיטלי אלחוטי המקבל ומעבד את הנתונים בצורה מקומית ומציג אותם בצורה ברורה; הצג יותקן בפנים הדירה, בסמוך לדלת הכניסה / במבואת הכניסה במקום נגיש ובגובה 1.5 מ' מהרצפה; הצג יציג לפחות את נתוני צריכת האנרגיה השוטפת והמצטברת ( בקוט"ש ) ואת עלותם הכספית.
- חיבור לתריסים/חשמלים. ראה גם תריסים בטבלת פתחים סעיף 3.5.

#### 4. מתקני קירור / חימום, בדירה:

- 4.1 **מיזוג אוויר דירתי מיני מרכזי** אין. יש הכנה בלבד למערכת מיני מרכזית אחת סטנדרטית תלת פאזי, אשר תכלול:
1. מיקום מתוכנן למאייד בצמוד לתחתית תקרת חדר האמבטיה או המסדרון או במיקום אחר המאפשר פיזור אוויר יעיל וקצר לכל חלקי הדירה;
  2. ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות "צמה" של צנרת נחושת ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי הרצפה בין המיקום המתוכנן למאייד ועד המיקום המתוכנן למעבה, שקע כוח מעגל נפרד  $2.5 \times 3$  ניקוז המאייד למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה. מוצא ה"צמה" יכלול הסתרה באמצעות כיסוי בלוח גבס, עד להתקנת המערכת בפועל.
  3. התקנת שריון ריק לפיקוד קיר ממיקום המאייד עד למיקום התרמוסטט על קיר המסדרון.
  4. מיקום ההכנות יהיה בהתאם לתכנון המערכת על ידי מהנדס מיזוג אוויר.
  5. מיקום מוצנע ומוסתר למיקום המעבה / המעבים.
  6. \*באישור פיקוד העורף, תבוצע הכנה למזגן עילי בממ"ד. במקרה זה ההכנה תכלול:
    - נקודת חשמל נפרדת הזנה ישירה מלוח החשמל.
    - צנרת ניקוי מים, מנקודה בקיר מחוץ לממ"ד ועד אל מחסום רצפה פעיל בדירה. קצה הצינור ייסגר במכסה.
    - מיקום המעבה יהיה במקום מוצנע ומוסתר ע"פ התכנון.
    - כל ההכנות הנ"ל בהתאם לתכנון מהנדס מיזוג האוויר.
- 4.2 **מזגן מפוצל**: אין. מעבר לאמור בסעיף 4.1 (6) לעיל. ככל שעל פי קביעת מהנדס מיזוג האוויר תכנון הדירה אינו מאפשר מיזוג לכל חלקיה באמצעות מערכת מיני מרכזית אחת כאמור, תבוצע בנוסף הכנה למזגן/נים מפוצל/ים ליתרת חלקי הדירה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות צנרת חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.
- 4.3 **מיזוג אוויר דירתי הניזון ממערכת מרכזית בבניין**: אין.
- 4.4 **תנור חימום הפועל בגז**: אין.

- 4.5 תנור חימום הפועל בחשמל: אין. תבוצע נקודה לתנור חימום הכוללת שקע מוגן. (בחדרי רחצה).
- 4.6 רדיאטורים: אין.
- 4.7 קונבטורים חשמליים: אין.
- 4.8 חימום תת רצפתי: 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 במרחב המוגן (ממ"ד): יש.

\* התקנת סידורי גילוי, כיבוי ובטיחות אלו, לרבות חיפוי/ציפוי עליהם, ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות, לא בהכרח יוצגו בתוכנית המכר, ו/או שיסומנו אך יותקנו במיקום אחר עקב דרישות תכנוניות.

## 6. עבודות פיתוח ושונות:

### 6.1 חניה

- 6.1.1 סך הכל מקומות חניה לבניין/ים: לפי היתר הבניה ולא פחות ממקום חניה אחד לדירה. כולם: בתחום המגרש;

כל החניות בקומות המרתף. גימור קירות פנים המרתף: יעשו בטיח פנים או בבטון צבוע בסיד סינטטי.

חניות במקום אחר (לפרט): אין;

- 6.1.2 חניה לנכים (פרטית/משותפת): יש, מספר חניות: לפי היתר הבניה מיקום: כמצוין בתוכנית המכר.

חנייה לנכים כמסומן בתכנית המגרש/סביבה/פיתוח ובנספח החניה להיתר, תימכר לרוכש דירה נכה (עם הצגת תג נכה רשמי מטעם משרד התחבורה), ובהעדר רכש נכה, בין כלל דירי הבית וגם לדייר שאינו נכה.

- 6.1.3 גמר רצפת חניה מקורה/מקורה חלקית: בטון מוחלק. מערכת תאורה: יש.

- 6.1.4 גישה לחניה מהכביש: יש.

- 6.1.5 מספר חניות לדירה: אחת לפחות. מיקום: לפי סימון בתכנית המכר.

- 6.1.6 מחסום בכניסה לחניה: אין.

### 6.2 פיתוח המגרש

בתחום המגרש תתוכנן רחבת כניסה חיצונית מהרחוב עד למבואת הכניסה לבניין.

הרחבה החיצונית תכלול שביל כניסה מרוצף לפחות ברוחב מבואת הכניסה לבניין]

ומואר בעל גיבון מלווה לצידו בשטח של 20 מ"ר לפחות.

- 6.2.1 שבילים: חומר גמר: בטון/ גרנוליט/ אספלט/ אבנים משתלבות/ אבן טבעית.

- 6.2.2 שבילים/מדרגות: חומר גמר: בטון/ גרנוליט/ אספלט/ אבנים משתלבות/ אבן טבעית. הריצוף יהיה ככל הניתן בעל גוון בהיר.

- 6.2.3 חצר משותפת: יש. (על פי סימון בתכנית מצורפת). צמחיה: יש. גיבון חסכוני במים בהתאם להנחיות משרד החקלאות.

- 6.2.4 רשת השקיה משותפת: יש.

- 6.2.5 חצר, צמודה לדירה/ות הגן: יש; יציאה לחצר מחדר: לפי תוכנית המכר. (חצר, הכוונה לשטח לא מגונן וללא מערכת השקיה.

הערה: סידור שיפועי ניקוז פני הקרקע בחצרות פרטיות (להרחקת מים משולי הבניין) יעשה ע"י הרוכש בעת

סידור הגינה הפרטית.

- 6.2.6 פירוט מערכות משותפות, בחצר הצמודה לדירה/ות גן: יתכן גישמה/ות, גז, ביוב ומים, חלחול (מרזבים, צנרת, שוחות וכו'), חשמל, תקשורת, כיבוי.

- 6.2.7 משטח מרוצף בחצר הצמודה לדירה/ות גן: יש, בשטח לא פחות מ-7 מ"ר.

- 6.2.8 גדר בחזית/ות של המגרש: חומר: לפי היתר הבניה ודרישת הרשויות.

בגובה ממוצע לפי תוכנית הפיתוח המאושרת ולפי קביעת החברה.

- 6.2.9 קומת 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 תת-קרקעי, בתאום עם חברת הגז, ובמיקום המתואר בתוכנית המגרש או הבניין או במיקום אחר שיקבע ע"י החברה ו/או ע"י דרישות הרשות המקומית. במידת הצורך תינתנה זיקות הנאה להנחת צנרת הגז ותחזוקתה.  
מובהר בזאת כי צובר/י הגז כאמור, וצנרת אספקת הגז הינם בבעלות חברת הגז.
- 7.1.2 **צנרת גז ממקור מרכזי לדירה:** יש;
- 7.1.3 **צנרת אספקת גז בתוך הדירה:** יש. **מיקום:** ראה טבלה 4 (סעיף 3.6).

### 7.2 סידורים לכיבוי אש:

- 7.2.1 **מערכת להפעלת לחץ בחדרי מדרגות:** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.2 **מערכת ליניקת עשן במבואות/פרוזדורים:** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.3 **מערכת כיבוי אוטומטית – מתזים (ספרינקלרים):** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.4 **עמדות כיבוי לרבות ארגזי כיבוי ותכולתן:** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.5 **גלאי עשן:** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- הערה:** כל סידורי הכבאות, לרבות מערכות גילוי וכיבוי אש, ברזי כיבוי (הידרנטים) וארונות כיבוי בשטחים משותפים או פרטיים, מיקום וכמות לפי דרישות רשות הכבאות.

7.3 **אזור מואלץ במרתפי חניה:** ככל שידרש ע"י רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.

7.4 **מערכת מיזוג אוויר מרכזית (להזנת הדירות):** אין.

7.5 **מערכת מיזוג אוויר בחדרים לשימוש הדיירים:** אין.

7.6 **תיבות דואר:** לכל דירה, 1 לזוג הבית, 1 לדואר שגוי. **מיקום:** תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לכל בניין, או במקבץ אחד לכל הבניינים ויהיו בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות תכנון ובנייה ות"י 816.

### 7.7 מיתקנים אחרים:

מערכות סניקה ומשאבות מים, מאגר מים, מערכות תאורה (בחלקים משותפים), חדרים לשימוש כלל הדיירים בבניין ולטובת בניינים סמוכים, או בבניינים סמוכים לטובת הבניין וכו'. **מיקום וכמות:** לפי תוכנית המתכננים והיועצים.

## 8. חיבור המבנה למערכות תשתית

- 8.1 **חיבור לקו מים מרכזי:** יש; **מונה מים ראשי לבית:** יש; **מונה מים נפרד לחצר:** אין.
- 8.2 **חיבור לביוב מרכזי:** יש.
- 8.3 **חיבור הבניין לרשת החשמל, בהתאם להוראות חברת החשמל:** יש. לא כולל התקנת מונה.
- 8.4 **הכנה לחיבור הבניין לרשת הטלפונים:** בהתאם לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר): לא כולל חיבור הדירה לחב' הטלפונים.
- 8.5 **חיבור הבניין לרשת תקשורת (טלוויזיה/אינטרנט):** אין. הכנה בלבד (ראה גם סעיף 3.7.10).
- 8.6 **פיתוח כללי הגובל במגרש:** כביש, מדרכה, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה, כלולים במחיר הרכישה. עבודות שביצועם בפועל יעשה ע"י הרשות המקומית אינם באחריות החברה.
- 8.7 **מתקן/ים לאצירת אשפה:** יש (מכלים טמונים או אחר לפי היתר הבניה).  
**פינוי אשפה:** ע"י הרשות המקומית.

## 9. רכוש משותף

### 9.1 תיאור הרכוש המשותף:

- 9.1.1 **מקומות חניה משותפים:** באם סומנו כמשותפים בתוכנית המכר.
- 9.1.2 **קומה מפולשת (קומת כניסה ועמודים, פתוחה):** אין.
- 9.1.3 **מחסנים שאינם צמודים לדירות:** לפי החלטת בחברה.

- 9.1.4 **מבואה (לובי) בקומת כניסה:** יש. בשטח: לא פחות מ-14 מ"ר.
- 9.1.5 **מבואה (לובי) קומתית:** יש.
- 9.1.6 **חדרי מדרגות (מספר):** 1 בכל בניין.
- 9.1.7 **פיר מעלית:** יש; **מעליות:** יש; **מספר מעליות:** 1 בכל בניין.
- 9.1.8 **גג משותף:** לפחות החלק התפוס על ידי מיתקנים על הגג: יש.
- 9.1.9 **ממ"ק/ מקלט:** אין. יש מרחבים מוגנים דירתיים- ממ"דים.
- 9.1.10 **חדר דודים משותף:** אין.
- 9.1.11 **מיתקנים על הגג:** יש מערכות טכניות (פרטיות ו/או משותפות) כגון: מערכות סולאריות, משאבות סחרור, חדר משאבות, מאגר מים וכל מיתקן אחר שתדרוש רשות מוסמכת על פי כל דין.
- 9.1.12 **חצר ושטח פתוח בתחומי המגרש:** יש. **שטח ללא גינות:** יש.
- 9.1.13 **מיתקנים וחלקים נוספים של הבית שהינם רכוש משותף:** כמפורט בפרקים אחרים במפרט זה, המסומנים כרכוש משותף בתוכניות המכר.

## 9.2 חלקים (באם קיימים) שאין להוציאם מהרכוש המשותף:

- 9.2.1 **חדרי/ מדרגות, (מילוט).**
- 9.2.2 **קומה טכנית.**
- 9.2.3 **גישה לחניה משותפת.**
- 9.2.4 **לובי בקומת כניסה.**
- 9.2.5 **לובי קומתי.**
- 9.2.6 **גישה מחדר מדרגות אל המיתקנים השונים (המשותפים) על הגג.**
- 9.2.7 **גישה מחדר מדרגות אל חדר מכונות.**
- 9.2.8 **גישה מחדר מדרגות או מלובי קומתי לחדרים טכניים (משותפים).**
- 9.2.9 **חלק הגג – התפוס על ידי מיתקנים משותפים על הגג.**
- 9.2.10 **מעליות.**
- 9.2.11 **ממ"ק/ מקלט.** (אין- יש מרחבים מוגנים בדירות).
- 9.2.12 **חלק אחר:** ככל שיוגדרו ע"י החברה כרכוש משותף.

## 9.3 בית משותף (לבניינים לפי העניין)

- (א) בהתאם לסעיף 6 לחוק המכר (דירות), התשל"ד – 1974 (להלן – חוק המכר דירות), המוכר דירה בבית משותף או בבית המיועד להירשם כבית משותף והתקנון שחל על הבית או שבדעתו להחיל על הבית מבטל או משנה הוראה של התקנון המצוי המתייחסת לעניין מן העניינים המנויים להלן, חייב לכלול במפרט או לצרף לחוזה המכר פרטים על אותו עניין; ואלה העניינים:
- (1) הוצאת חלק מהרכוש המשותף;
  - (2) שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה;
  - (3) שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המחויבים בקשר אליו;
  - (4) סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית המשותף;
  - (5) כל עניין אחר שקבע שר השיכון בצו בדרך האמור בסעיף 3(א) לחוק המכר דירות;
- (ב) מוכר שלא מסר פרטים על עניין מהעניינים המנויים בסעיף קטן (א) יראוהו, על אף האמור בחוזה המכר, כמי שהתחייב שהוראות התקנון המצוי לגבי אותו עניין יחולו על הבית המשותף.

## 9.4 שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה:

יהיה קרוב ככל האפשר ליחס שבין שטח הדירה (כהגדרתה ואופן חישובה כמפורט במפרט מכר זה פרק א' סעיף 5) לשטח של כל יחידות הדיור 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. בחישוב חלקה של כל דירה בבית ברכוש המשותף לא יילקחו בחשבון השטחים הצמודים לדירה (כהגדרתם במפרט זה פרק א' סעיף 6).

## 9.5 סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית:

יהיה על פי הקבוע בחוק המקרקעין התשכ"ט-1969.

## 9.6 שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המחויבים בקשר אליו:

יהיה על פי שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לכל דירה.

דירות שהחזקה בהן תהיינה בידי המוכר לא יעשה בהן שימוש בפועל יחויבו בתשלום חלקן היחסי כאמור ברכיב ההוצאות הקבועות של אחזקת הרכוש המשותף בלבד, להבדיל מתשלום רכיב ההוצאות בגין צריכה בפועל ביחס לרכוש המשותף, אשר המוכר יהיה פטור מתשלומן ביחס לדירות האמורות לאחר שיוכיח לגביהן כי לא היתה צריכה בפועל, וזאת מבלי לגרוע מזכויות ההצבעה שלהן כאמור בתקנון המצוי.

## 9.7 החלקים המוצאים מהרכוש המשותף (ו/או שיוחזרו לרכוש המשותף):

מבלי לגרוע מהאמור בעניין זה בהסכם, יוצאו מהרכוש המשותף השטחים הבאים אשר מסומנים בתכניות המצ"ב ו/או מצוינים במפרט המכר ו/או בהסכם המכר.

- מקומות החניה שבתחום המגרש מוצאים מהרכוש המשותף ויוצמדו לדירות בבית המשותף לפי קביעתה הבלעדית של החברה.
- שטחי חוץ מקוריים.
- מחסנים (למעט חדר עגלות משותף, ככל שיש).
- מסתורי כביסה.
- מרפסות, גינות וגגות (למעט החלק כאמור בסעיף 9.2.9 לעיל).
- ככל שבעת רישום הבית המשותף לא יוצמדו כל החניות ו/או המחסנים לדירות, יוצמדו החניות והמחסנים לתא שבבעלות המוכרת.

חתימת המוכר

תאריך

חתימת הקונה

נספח א' מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.  
 נספח ב' הערות כלליות.  
 נספח ג' טבלאות זיכויים.

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

- 10.1 תוכניות אלו יצורפו כחלק בלתי נפרד של המפרט:
- 10.1.1 תכנית הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:50 הכוללת מידות של כל חדר ומידות כלליות (חיצוניות) של הדירה.
  - 10.1.2 תכנית הקומה בה נמצאת הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:100 הכוללת סימון הרכוש המשותף בקומה.
  - 10.1.3 תכנית קומה טיפוסית בקנה מידה לא קטן מ- 1:100 הכוללת סימון הרכוש המשותף בקומה.
  - 10.1.4 תכניות קומת כניסה/ קומות מפולשות; קומות מרתף בקנה מידה לא קטן מ- 1:100 הכוללת סימון הרכוש המשותף ושטחים דירתיים מוצמדים; תכניות אלו ניתן לצרף בצילום מוקטן לקנה מידה 1:200.
  - 10.1.5 תכנית קומת גג בקנה מידה לא קטן מ- 1:100.
  - 10.1.6 תכנית המגרש כפי שהוגשה לרשות המקומית לקבלת היתר בניה בקנה מידה 1:250 הכוללת סימון חצר משותפת וגינות צמודות.
- 10.2 בעת מסירת הדירה יינתנו הוראות תחזוקה ושימוש לכל המערכות ולחומרי הגימור, שיש למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין:
- (א) פעולות שוטפות לתחזוקת כל רכיבי הדירה על גימורם.
  - (ב) תחזוקה כוללת ותחזוקה מונעת של מערכות השירות המותקנות בדירה לרבות מערכות בטיחות, מערכות מיזוג אוויר, מערכות אלקטרומכניות וכיוצא באלה.
  - (ג) תדירות ואפיון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרשות.
  - (ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים בדירה, לרבות שמות יצרן/ספק ומספר טלפון ליצירת קשר.
- 10.3 המוכר ימסור לרוכש דירה אשר לו נמסרת הדירה הראשונה בבניין <sup>(1)</sup> תכנית והוראות תחזוקה של המערכות וחומרי 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) תחזוקה כוללת ותחזוקה מונעת של מערכות השירות המותקנות בבניין לרבות מערכות בטיחות, מעליות, מערכות מיזוג אוויר, מערכות אלקטרו מכניות וכיוצא באלה.
  - (ג) תדירות ואפיון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרשות.
  - (ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים במבנה, לרבות שמות יצרן/ספק ומספר טלפון ליצירת קשר.
  - (ה) רשימת צוות המתכננים של הבניין, המערכות והפיתוח לרבות מספר טלפון ומספר פקסימיליה.
  - (ו) תכניות עדות (AS MADE) למערכות המשותפות בלבד של אינסטלציה סניטרית, חשמל ותקשורת, מערכות בטיחות ומערכות אלקטרומכניות במבנה ובפיתוח. המוכר יצרף למסמכים האמורים הנחיה בכתב ולפיה על רוכש הדירה האמור למסור אותם לנציגות הזמנית או הקבועה של בעלי הדירות (הראשונה שתמונה) מיד עם מינויה.

**הערות כלליות למבנה ולדירה**

1. כל המוצרים והמלאכות יהיו לפי דרישות תקנות התכנון והבניה והתקן הישראלי, התקפים למועד קבלת היתר הבניה.
2. החברה תהא פטורה מחובת התקנת מתקן לאנטנה (לא סלולרית) בבניין ו/או אנטנה מרכזית אם התקנה בבניין מתקן הכנה לטלוויזיה בכבלים ו/או צלחת לוויין, בכפוף להוראות כל דין.
3. הקונה מתחייב לפעול בעצמו ו/או באמצעות וועד הבית, ולנקוט בכל פעולה הנדרשת ו/או המתחייבת לשמירה על איטום המרתף, ו/או להימנע מכל פעולה שיש בה כדי סיכון לאיטום המרתף, כפי שפורט לעיל, לרבות אך לא רק, אי שתילת צמחיה בעלת שורשים חודרניים וביצוע ריסוס תקופתי למניעת קינון חרקים.
4. מערכות כאמור יכוסו בתקרה קלה ו/או סגירה אחרת וישנו את צורת ו/או גובה החלל בהן הן עוברות.
5. בחיפוי ובריצוף יעשו מרווחים (פוגות) במידות לא פחות מהנדרש בתקנים הישראליים. בחיפוי קירות ו/או שיפולים לא יבוצע קיטום פינות (גרונגים).
6. למניעת ספק יודגש כי באם תידרש החברה להעמיד שטח/ים בתחומי המבנה ו/או המגרש, לחברת החשמל, בזק, כבלים, לצורך מערכות המשמשות הבניין ו/או בניינים אחרים סמוכים, הקונה מתחייב לאפשר גישה חופשית לרבות שימוש במתקני הבניין לצורך גישה, כן ובזכות השימוש והטיפול בשטח/ים לרבות רצועות הקרקע למעבר כבלים. כמו כן יהיו גופים אלו פטורים מתשלום מיסי ועד בית בגין שטחים אלו.
7. חל איסור חמור לאחסן במחסנים דירתיים חומרים הפולטים ריחות חריפים או רעילים, באריזות פתוחות או סגורות.
8. לא יבוצעו עבודות בדירה ע"י הקונה או מי מטעמו בטרם נמסרה הדירה לקונה.
9. במחסנים (ככל שקיימים), שירכשו ע"י הדיירים יכול שיהיו תקרות מונמכות, קורות ומעברי צנרת ואוורור, המשרתים כלל הבניין. הזנת החשמל למחסנים תעשה מהרכוש המשותף ונפרד למחסנים בלבד ובאופן שלא יפגע בשימוש ובתפקוד.
10. מיקומם של דוד המים החמים ויח' מיזוג האוויר באם יותקנו באזור תליית כביסה, מקטינים החלל ועלולים ליצור הפרעה אך לא פחות מן הקבוע במפרט.
11. באם יסופקו ויוותקנו מערכות מיזוג האוויר ע"י הקונה, יעשה שימוש רק ביחידות עיבוי שרמת הרעש שלהם עומדת בדרישות התקנות לרעשים ומפגעים.
12. המוכר לא יהיה אחראי אחריות כלשהי לאובדן, מחסור או נזק כלשהו שיגרמו לחומרי הבניין, פריטים או אביזרים כלשהם שיובאו ע"י הקונה לדירה או לבניין, וזאת בין לפני התקנתם בדירה ובין לאחר מכן, כל האחריות בגין אלה כולל לטיב החומרים ו/או ביצוע העבודה, הפריטים והאביזרים והתוספות הנ"ל תחול על הקונה בלבד.
13. חשוב להדגיש כי יש לאוורר המרחב המוגן, באופן תכופ לפחות בשלוש השנים הראשונות מעת העמדת הדירה לרשות הקונה וזאת על מנת לסלק שרידי גז ראדון אשר עלול להימצא באגרגטים (חצץ), המופק מבטן האדמה והנמצא בקירות הבטון שמהם עשוי המרחב המוגן.
14. יתכנו שוחות ביוב או צנרת או מערכות אחרות המשרתות כלל הדיירים במבנה ואשר יעברו בשטחים פרטיים, כגון גינות, חניות, מחסנים ומרפסות פרטיות, מספרן ומיקומן יקבעו ע"י החלטת מתכנני ויועצי הפרויקט.
15. פילרים (גומחות) עירוניים ושוחות של מערכות השונות (חשמל, בזק, טל"כ, גז, ביוב וכד') ימוקמו במגרש ועל חשבון שטח המגרש, בהתאם לתכניות הפיתוח שיאושרו ע"י הרשויות.
16. נסיעה ברכבים כבדים על שבילים, מעברים ואפילו דרכי נסיעה המרוצפים באריחי "אבן משתלבת" עלולים לגרום לשקיעות בריצוף זה.
17. יתכנו שינויים במספר מקומות החנייה ומיקומם בהתאם לצרכי התכנון ו/או אישור הרשויות. ובכל מקרה זכויות הרוכש לא תיפגענה.
18. אסורה הכניסה לרכבים המונעים בגז פחמימני (גפ"מ), למרתפי חניה תת קרקעיים.
19. בנוסף חל איסור חמור להתקין ו/או לאחסן כל מתקן המופעל בגז פחמימני (גפ"מ), בשטחים פרטיים או משותפים במרתף/ים.
20. לפי דרישות התכנון ו/או הנחיות הרשויות ובכפוף להוראות כל דין, תיתכן העברה גלויה אנכית ו/או אופקית, בגבהים שונים ובמיקום שונה, כמסומן או בשונה מהמסומן בתכניות, של כלל האלמנטים של מערכות הבניין המשותפות ושל מערכות שאינן משותפות, צנרת, תעלות ועוד כגון: צנרת מים, צנרת חשמל, צנרת ביוב, צנרת ניקוז, שוחות ביוב, צנרת מ.א. ואוורור, קווי חשמל, טלפון, תקשורת וכדומה, בתחום הדירה, בשטחים צמודים לדירה, במחסנים, במרפסות, בגגות מרוצפים וחצרות, בחניה פרטית, בשטחים משותפים ובשטחים ציבוריים, בקירות ובתקרות הכל מעבר למסומן/למצוין בתכניות, לפי החלטת היועצים הטכניים. מערכות כאמור יתכן ויכוסו בתקרה קלה ו/או סגירה אחרת וישנו את צורת ו/או גובה החלל בהן הן עוברות. הקונה יאפשר גישה לתחזוקה וטיפול במערכות הנ"ל.
21. ברצפה, קירות ובסמוך לתקרת הדירה, או המחסן או החניה, יתכן ועוברות צנרות (מים, ביוב, ניקוז וכד') וכן פתחי ביקורת, השייכים לכלל הבניין, ומהווים חלקים משותפים.

22. גבולות המגרש, הפיתוח, והחלקים הצמודים, אינם סופיים וייתכנו סטיות ושינויים בתהליך רישום וחלוקה סופיים, בהתאם לאילוצי התכנון, הביצוע ולדרישות הרשויות.
23. למען הסר ספק במידה וטרם חתימת החוזה עם הרוכש התקדמה הבניה כך שסעיף ו/או סעיפים מסעיפי המפרט המאפשר בחירה כבר הושלם, לא תתאפשר בחירה. הקבלן יבחר מתוך אחת האפשרויות בהתאם לשיקול דעתו ולרוכש לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או זכות בחירה או החלפה בעקבות בחירת הקבלן.
24. **מגבר אנטנה ל-T.V** - יחובר למערכת החשמל המשותפת של הבית, וזו שתשרת את דירות הפרויקט או חלק מהן. עלות השימוש בחשמל של המגבר תהיה חלק מהוצאות הבית המשותף.
25. **באדניות בנויות (ככל שיש) -** אין לשתול צמחיה ישירות באדנית אלא במכלי שתילה.
26. **הבדלים בין אריחים -** באבן טבעית, בריצוף וחיפוי ובכפוף לתקנים הישראליים ובהתאם לכללי המקצוע, יתכנו תופעות טבעיות כגון: הבדלי מרקם, גוון, גידים, "עיניים" וכן התחמצנות מינרלים (ברזל) המתבטאות בכתמים דמוי חלודה.
27. **שינוי בחלקי בניין -** מערכת שלד הבניין (עמודים, קירות נושאים, קירות בטחון וכו'), אינם בהכרח מסומנים בתוכניות המכר. כמו כן לא מסומנים בתוכניות נתיבי מערכות מים, ביוב, חשמל, תקשורת, גז וכו' בתקרות, רצפות, קירות ומחיצות. לכן כל עבודה הכוללת הריסה ו/או חדירה לעומק בקירות, תקרה או רצפה לאחר קבלת החזקה, מחייבת בדיקה.
28. **הגישה לתחזוקה וניקוי -** של פתחי בניה החסומים בזיגוג קבוע, חלונות בחלל גבוה (פנים וחוצץ), ו/או למערכות אלקטרומכניות, ביוב ומים ו/או גגות/עליונים, יעשה רק ע"י בעלי מקצוע ובאם נדרש רק מורשים לעבודות גובה ובציוד מתאים והעומד בת"י 1139, (פיגום מתרומם/תלוי, סנפלינג וכו').
29. **מעבר בשטח פרטי -** לצורך תחזוקה וניקיון גגות, וקירות בחזיתות הבניין, הקונה יאפשר מעבר בשטחים פרטיים (חדרים ומרפסות), לרבות קשירת פיגומים, סנפלינג, הנחת ציוד מכני וכלים, הכל כמקובל בנסיבות העניין ובתאום מראש.
30. **תחזוקה של מערכות טכניות ומערכות אלקטרומכניות -** ככול שיהיו כגון: חשמל, תקשורת, גנרטור, מעליות, משאבות, מפוחים, מזגנים וכו' תיעשה ע"י נציגות הבית ו/או הקונה בהתאם להראות התחזוקה ובהתאם להוראות כל דין.
31. **חלון חילוף -** יתכן ובאחת מהדירות בכל קומה בבניין ימוקם חלון/דלת חילוף חיצוני אשר ישמש את כלל הדיירים בקומה בעת חרום לצורך מעבר ומילוט. הקונה, אשר בדירה אותה רכש ממוקם חלון/דלת החילוף, מתחייב כי לא ייקבע סורג קבוע בפתח זה, וכי בעת חירום יאפשר את המעבר בדירה אל חלון/דלת החילוף. על המוכר להעביר מידע זה לרוכש טרם בחירת הדירה.
32. **הדרכה לטיפול שוטף במערכות -** במבנה ובחלקיו השונים הותקנו מערכות אלקטרומכניות ואחרות המחייבות תחזוקה מקצועית ושוטפת, על המוכר חלה החובה לזמן בסמוך לקבלת החזקה במבנה, את נציגי היצרנים ו/או החברות ספקיות הציוד או המתקנות הציוד, לצורך קבלת הדרכה לנציגות הבית לאופן השימוש והתחזוקה.

## הערות כלליות אחרות

33. **השפעות ססמיות על חומרי גמר** (מיסעות, מעברים, שבילים וכו') - יש לקחת בחשבון כי רצפות בטון, אספלט ו/או גרנוליט, מושפעות באופן טבעי מתזוזות ססמיות ו/או תרמיות ולכן יתכנו סדקים זעירים ברצפות אלו. למניעת ספק יודגש כי אין כל מפגע בטיחותי ו/או תפקודי בתופעה טבעית זו, האופיינית לחומרים אלו. יש לבצע תחזוקה שוטפת בהתאם לשכיחות התופעה.
34. **מובהר בזה כי ההערות הנ"ל הן בנוסף ומבלי לגרוע מההערות האמורות בתכנית, וכי הוראות המפרט כולן הן בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בהסכם.**

## ריכוז טבלאות זיכויים

### הערות מיוחדות

1. ריכוז זיכויים אלה הינם בהתאם להוראות המכרז וכנדרש בתיקון מס' 6 לחוק המכר (דירות), התשל"ד-1974 ותיקון לצו המכר התשע"ה-2015 (מפרט המכר). מובהר כי עפ"י הוראות המכרז, פרט לנרשם להלן לא יבוצעו שינויים מהמפרט והתכניות המצורפים להסכם המכר ולא יבוצעו זיכויים ו/או חיובים אחרים.
2. המחירים הנקובים להלן אינם כוללים מע"מ.
3. המחירים הנקובים בנספח זה צמודים ל: מדד תשומות הבניה, מדד הבסיס: המדד הידוע ביום חתימת הסכם המכר.
4. המועד האחרון שעל רוכש הדירה להודיע לחברה/קבלן, על רצונו או אי רצונו לנצל זכותו לזיכויים אלה (במסגרת הליך שינויי דיירים) (להלן: "**מועד ההודעה**"), ימסר לרוכש הדירה ע"י החברה/הקבלן בתוך 30 ימים ממועד החתימה על הסכם המכר ובכל מקרה לפחות 60 יום קודם למועד קבלת ההיתר.
5. אי הודעת רוכש הדירה כאמור עד התאריך האמור ובכפוף למתן הודעת תזכורת ע"י הקבלן בתום התקופה, תתקבל כויתור לזכותו זו על פי כל דין.
6. ניצול זיכוי בגין ארונות המטבח המתוכננים וככל שנבחר ע"י הרוכש ספק מטבחים שאינו ספק החברה, התקנת המטבח תתאפשר לרוכש רק לאחר מסירת הדירה, ובאחריות הרוכש ועל חשבונו.
7. ידוע לי כי זכותי לקבל זיכוי כנגד ויתור על הפריטים הנ"ל בלבד, בהתאם למכרז מר/308/2016.
8. סכום הזיכוי הכולל והמצטבר יקוּזז מהתשלום האחרון בגין הממכר כאשר הוא מוצמד למדד תשומות הבניה בהתאם למועד הזיכוי.
9. מתן הזיכויים לנקודות חשמל ינתן בתנאי שמספר הנקודות ותשתיות החשמל לא יפחתו מהדרישות על פי כל דין.
10. בהתאם לחוקים והתקנים הנוגעים לחשמל, במתקן ביתי יותר מעגל סופי אחד לפחות לכל שני חדרים כאשר חדרי השיירות והמעברים אינם כלולים בחישוב החדרים. מעגלים לדוד חשמלי, מכונת כביסה, מייבש, מדיח כלים, בישול ומזגן אינם כלולים במספר המזערי הנדרש של מעגלים סופיים, ובהתאם לכך אין אפשרות לבטל את הנקודות והמעגלים הנ"ל.
11. **כמות נקודות המאור/בית תקע/טלפון במפרטי המכר הינה על פי המפרט הבסיסי של משרד השיכון והבינוי, והיא בסיסית ונורמטיבית, ולכן לא מומלץ להפחית ממנה.**
12. ככל וניצלתי את הזכות לזיכוי בגין פריט מהפריטים הנ"ל, האפשרות להתקין באופן עצמאי תתאפשר לי אך ורק לאחר קבלת החזקה בממכר, ובאחריותי ועל חשבוני. למען הסר ספק יובהר כי גם גישה לממכר לצורך מדידות וכיו"ב לא תתאפשר בטרם מסירת הממכר.
- \*למניעת ספק יודגש כי צנרות לחשמל/תקשורת/מים/ביוב. הנמצאים באלמנטים יצוקים ובנויים והסתיימה התקנתם יחשבו כסיום "התקנת הפריט" כמשמעותו בתיקון 6 לחוק המכר לעניין הודעת רוכש על מימוש זכותו לזיכוי מהאמור במפרט המכר \*פריטים שונים המוצגים אצל ספק אחד מספקי החברה יבחרו אך ורק אצל אותו ספק. לא תינתן אפשרות לבחור פריטים שונים בין ספקים שונים לדוגמא: כלים סניטריים וברזים.
13. **מימש הקונה בפועל זכותו לזיכויים מהפריטים המתומחרים המפורטים בטבלה זו, בחתימת החברה/המוכרת והקונה על נספח זה, יראו השינויים שבצע הקונה כאמור כשינויים מוסכמים במפרט המכר.**

**מקרא:**

יח' - יחידה.

מ"ר - מטר מרובע.

מ"א - מטר אורך.

קומפלט - חומר לבן + חומר שחור + עבודה.

פריט - פריט אחד בודד.

**נושא: ארונות מטבח, רחצה - מחיר בגין זיכוי בלבד**

סעיף במפרט המכר	תיאור	חומר/ עבודה	יח'	מחיר זיכוי ליח' בש"ח	כמות	סה"כ
3.3.1	זיכוי לכלל ארונות המטבח 6 מ"א (כולל ארון תחתון/עליון, משטח עבודה, כיור מטבח, ברז מטבח, חיפוי מטבח), לפי התיאור שבמפרט המכר.	קומפלט	---	---	---	5,812
3.3.3	ארון רחצה (בחדר רחצה כללי. כולל כיור אינטגרלי), לפי התיאור שבמפרט המכר.	קומפלט	---	600	---	

**נושא: קבועות שרברבות ואביזרים - מחיר בגין זיכוי בלבד**

סעיף במפרט המכר	תיאור	חומר/ עבודה	יח'	מחיר זיכוי ליח' בש"ח	כמות	סה"כ
3.6	סוללת ברז לכיור רחצה, לפי התיאור במפרט המכר.	קומפלט	פריט	100		
3.6	סוללת ברז לכיור נטילת ידיים, לפי התיאור במפרט המכר.	קומפלט	פריט	80		
3.6	סוללת ברז לאמבטיה, לפי התיאור במפרט המכר.	קומפלט	פריט	126		
3.6	סוללת ברז למקלחת (אינטרפון), לפי התיאור במפרט המכר.	קומפלט	פריט	102		

הערות:

1. כל המחירים כוללים זיכוי פריט+התקנה

**נושא: חשמל/ תקשורת- מחיר בגין זיכויים**

סעיף במפרט המכר	תיאור	חומר/ עבודה	יח'	מחיר ליח' בש"ח	כמות	סה"כ
3.7	נקודת מאור קיר/ תקרה – זיכוי	קומפלט	פריט	72		
3.7	בית תקע מאור – זיכוי	קומפלט	פריט	78		
3.7	נקודת טלפון	קומפלט	פריט	48		

הערות לטבלאות החשמל/תקשורת:

1. ראה הערות כלליות לאחר סעיף 3.7 (טבלה 5), במפרט המכר.  
2. מחיר המחירון חשמל/תקשורת מתייחסים לזיכויים לפני ביצוע.

חתימת הקונה

תאריך

חתימת המוכר