

תאריך: \_\_\_\_\_

שלמה כהן חברה לבניין בע"מ  
ח.פ. 510976053  
רח' הרטום 12  
ירושלים 97450

# מפרט מכר

לפי חוק המכר (דירות), התשל"ג - 1973  
וצו מכר (דירות), התשס"ח - 2008  
וצו מכר (דירות), התשע"ה - 2015

שם האזור: בית דגן

מגרש: 13

קומה: א'

דירה מס': 5

טיוטת מפרט - את המכר יחייב המפרט שיהתם בחוזה המכר

מפרט – נספח - לחוזה  
לפי חוק המכר (דירות), התשל"ג - 1973  
וצו מכר (דירות), התשס"ח - 2008  
וצו מכר (דירות), התשע"ה - 2015

בין:

שלמה כהן חברה לבניין בע"מ (להלן "החברה")

לבין:

מר \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

מרת \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

מתאריך: \_\_\_\_\_

דירת 5 חדרים

1. פרטי הזיהוי:

- (א). יישוב: בית דגן.
- (ב). מגרש: 13.
- (ג). לבנין בוצעה פרצלציה: מס' גוש 7387, מס' חלקה 15.
- (ד). בעל הקרקע: מינהל מקרקעי ישראל.
- (ה). תקופת החכירה: 98 שנה, עם זכות לחדש חכירה לתקופה נוספת של 98 שנה.
- (ו). שם המחכיר: מינהל מקרקעי ישראל.
- (ז). תחילת תקופת החכירה: 30/11/2015

### 1.1 מגרש 13, קומה א', דירה מס' 5.

(א) שם עורך הבקשה להיתר (להלן האדריכל): איל איצקין אדריכלים  
טלפון: 02-5336619 פקס: 02-5333680 כתובת: רח' היצירה (החוצבים) מבשרת ציון 90805 ת.ד. 3471  
דואר אלקטרוני: contact@itzkin.co.il

(ב) שם האחראי לתכנון השלד (להלן המהנדס): צבי אברמוביץ מהנדסים.  
טלפון: 03-6347402 פקס: 03-6347403 כתובת: רח' הפלדה 5 אור יהודה 60218.  
דואר אלקטרוני: g-o-i@inter.net.il

1.2 בדירה: חדר מגורים, מטבח, חדר שינה הורים, מרחב מוגן דירתי (להלן - ממ"ד) המשמש כחדר שינה,  
חדר אמבטיה, חדר מקלחת, אזור שירות, 2 חדרי שינה.

### 1.3 פירוט שטח הדירה, שטחים נוספים המוצמדים לדירה ומקומות חניה

#### 1.4 טבלה מס' 1 - פירוט הדירה, שטחים נוספים ומקומות חניה

הערה	כמות	יח'	תאור השטח
שטח כולל ממ"ד	138.53	מ"ר	סה"כ הדירה
בקומת הכניסה	6.11	מ"ר	מחסן מס': M - 5
	0	מ"ר	מרפסות פתוחה
	0	מ"ר	חצר מוצמד לדירה
	0	מ"ר	ריצוף בחצר מוצמד לדירה
מספר חניה: 13,14	2	מקום	חניות פתוחות לדירה

#### 1.5 הערות לחישובי השטחים:

- השטח הכלוא בתוך המצולע הנוצר על ידי הקווים העוברים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ של דירה. לעניין זה:
- "קיר חוץ" - קיר המפריד בין הדירה לבין מה שמחוצה לה, לרבות בין הדירה לבין מרפסת שמש, בינה לבין שטח משותף בקומה או בינה לבין דירה או תכנית אחרת; כאשר קיר חוץ מפריד בין הדירה לבין דירה אחרת יעבור קו המצולע האמור במרכזו של קיר החוץ;
  - "פניו החיצוניים של קיר חוץ" - פניו הקיר בלא גימור; בקיר עם חיפוי אבן פניו הקיר יכלול את חיפוי.
- (ב) בדירה רב מפלסים יחושב ויפורט השטח לגבי כל מפלס בדירה; שטח הדירה יהיה סכום שטחי כל מפלסים בדירה.
- (ג) שטחו של כל מהלך מדרגות בדירה יחושב פעם אחת בלבד לפי ההיטל האופקי של כל המשטחים משופעים והאופקיים; השטח יצורף למפלס שממנו עולה מהלך המדרגות.
- (ד) בחישוב השטח ייכללו רק השטחים שגובהם תואם לנדרש בתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו אגרות), התש"ל 1970 - (להלן - תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר)).
- (ה) "מרפסת פתוחה" - 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 פתוחה" הכוונה, חשופה ו/או מקורה בשלמותה בחלקה, אשר מידת חשיפתה לשמש ו/או לאור הרקיע כפוף למיקומה בבניין יחסית לשושנת החצות ובכפוף לבנייה פיזית כלשהי הן בתחום הקרקע והן מחוצה לה שיש בה כדי להשפיע על השטח המרפסת לשמש.
- (ו) שטחו של מחסן הוא השטח הכלוא בין קירות המחסן בתוספת שטח הקירות; כאשר קיר המחסן מפריד בינו לבין חלק של דירה אחרת ייכלל רק השטח שמתחת למחצית הרחוב של הקיר; כאשר קיר המחסן גובל בשטח משותף ייכלל שטח הקיר במלואו.
- (ז) 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 ייכלל רק השטח שמתחת למחצית הרחוב של הקיר; כאשר קיר המרתף גובל בשטח משותף ייכלל שטח הקיר במלואו.
- (ח) שטחה של גינה כולל את שטח הקירות התומכים בהיקפה; תותר סטייה בשיעור של עד 5% בין שטח הגינה המופיע במפרט המכר לבין השטח למעשה.

#### 1.6 סטיות קבילות:

- הסטיות המפורטות להלן הן סטיות קבילות ולא יראו אותן כסטייה ממפרט זה:
- סטיה בשיעור של עד 2% בין שטח כמפורט בסעיף 1.4 ובין השטח למעשה; ואולם לעניין שטחה של גינה תותר סטייה גדולה יותר כמפורט בסעיף 1.4 והערה (ח) לעיל.
  - סטיה בשיעור של עד 5% בין מידות האבזרים במפרט ומידות האבזרים למעשה
  - חישוב השטחים כפוף לסטיות המקובלות והסבירות בביצוע ו/או במדידה ו/או בחישוב השטח ו/או מעוגל למידה שלמה. הכללים לחישוב שטח בסעיפים 5, 6 ו-7 לחלק א' במפרט זה, הוגדרו בצו מכר דירות (טופס של מפרט), תשל"ד - 1974, (כפי שתוקן בק"ת 6649 מיום 24.2.2008) (להלן: "הכללים"), ככל שיש סתירה בין הכללים לבין שיטות חישוב אחרות לחישוב "שטח" (כגון: ברשויות, בתקן, בפס"ד וכו'), יגברו הכללים כהגדרתם לעיל. שטח הדירה, כולל את כל חלקי הדירה המסומנים בתוך המצולע כמפורט בסעיף 5 (א) בפרק א' למפרט זה, לרבות שטחים הנמוכים מהגדרת הגובה המינימלי, אך הם מעבר לשטח המינימלי המחויב לחלקי הדירה השונים, לפי תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר תנאיו ואגרות) (התש"ל-1970). מובהר כי שטח הדירה אינו כולל חישוב והוספת חלקה היחסי של הדירה ברכוש המשותף.

#### 1.7 תיאור הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואבזרים

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

- (א) רב- משפחתי.  
 (ב) בבניין 27 דירות למגורים.  
 (ג) מספר חדרי מדרגות: 1.  
 (ד) מעליות: יש; מספר המעליות: 1; מספר תחנות: 9; מספר נוסעים במעלית: 4.  
 (ה) מעלית שבת: אין.  
 (ו) עמדת שומר: אין.

**1.8 טבלה מס' 2 - פירוט הקומות בבניין וייעודה של כל קומה**

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת למפלס כניסה	כתיב או תיאור קומה
	חניות ומחסנים, חדר אופנים, מועדון דיירים מגורים, מטבח, חדרי שינה, גינה. מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	1	אין	קומת קרקע
	מגורים, מטבח, חדרי שינה, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	4	אין	קומה א
	מגורים, מטבח, חדרי שינה, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	4	אין	קומה ב
	מגורים, מטבח, חדרי שינה, מרפסת, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	4	אין	קומה ג
	מגורים, מטבח, חדרי שינה, מרפסת, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	4	אין	קומה ד
	מגורים, מטבח, חדרי שינה, מרפסת, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	4	אין	קומה ה
	מגורים, מטבח, חדרי שינה, מרפסת, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	3	אין	קומה ו
	מגורים, מטבח, מחסן, חדרי שינה, מרפסת, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	2	אין	קומה ז
יציאה לגג דרך חדר מדרגות פתוח	מגורים, מטבח, חדרי שינה, מרפסת, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	1	אין	קומה ח
	מערכות סולאריות, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/ פרטיות), לפי דרישת המתכננים והרשויות.	אין	אין	גג
	במניין הקומות לא נכלל הגג (הראשי).			סה"כ קומות בבניין: 9

**2. חומרי הבניין ועבודות גמר:**

- 2.1 שלד הבניין: לפי תכניות המהנדס; שיטת הבניה: קונבנציונלית.  
 2.2 רצפה ותקרה קומתית: חומר: ע"פ תכנית המהנדס; שיטת הבניה: קונבנציונלית; בידוד אקוסטי (לפי תקן ישראלי מס' 1004).  
 2.3 תקרת קומה עליונה: ע"פ תכנית המהנדס; בידוד תרמי (לפי תקן ישראלי מס' 1045): לפי הנחיות יועץ הבידוד.  
 2.4 גג הבניין: בטון עובי 20 ס"מ לפי דרישת המתכנן; בידוד תרמי (לפי תקן ישראלי מס' 1045): לפי הנחיות יועץ הבידוד.  
 2.5 קירות חוץ: בלוק פומיס ו/או איטונג ו/או בטון עובי 30 ס"מ לפי דרישת המתכנן. שיטת הבניה: קונבנציונלית; בידוד תרמי (לפי תקן ישראלי מס' 1045): לפי הנחיות יועץ בידוד.  
 2.6 גימור קירות חוץ:  
 2.6.1 חיפוי עיקרי: אבן טבעית ו/או אבן מלאכותית ו/או חיפוי קשיח אחר על פי התנאים בהיתר הבניה. גוון וסוג לפי החלטת האדריכל, שיהיה רשאי לשנות סוג, גוון וחלוקת הציפויים בתאום עם הרשות המקומית.  
 2.6.2 טיח חוץ: בחלקים מסוימים של החזית, לפי החלטת אדריכל.  
 2.7 קירות הפרדה בין הדירות חומר בטון ו/או בלוק עובי 20 ס"מ או לפי דרישת המתכנן.  
 2.8 חדר מדרגות בתוך הדירה: אין.  
 2.9 חדר מדרגות הבניין: יש.

- 2.9.1 קירות מעטפת: ראו סעיף 2.6.
- 2.9.2 גימור קירות פנים: טיח וצבע אקרילי עד תקרה.
- 2.9.3 גימור תקרות: טיח וסיד סינטטי.
- 2.9.4 מדרגות: מדרגות בניין המגורים יהיו מאבן נסורה או גרניט פורצלן לבחירת המוכר ובהתאם לדרישות התקנים הרלוונטיים ובעלות שיפולים תואמים לאורך המדרגות והפודסטים, ופסים מחוספסים נגד החלקה.
- 2.9.5 ריצוף משטחים: גרניט פורצלן 30X30, נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי למניעת החלקה, ובהתאם למדרגות.
- 2.9.6 מעקה: בטון + טיח ו/או ברזל.
- 2.9.7 עליה לגג: יש דרך מדרגות פתוחות.
- 2.9.8 בידוד אקוסטי לחדרי המדרגות והמעלית יבוצעו לפי הוראות כל דין.
- 2.10 מבואה (לובי) קומתית: יש.
- 2.10.1 קירות: חיפוי קשיח דוגמת אבן נסורה או גרניט פורצלן, עד לגובה משקופי הדלתות. מעל החיפוי טיח וצבע אקרילי עד תקרה.
- 2.10.2 תקרות: טיח וסיד סינטטי.
- 2.10.3 ריצוף: אבן נסורה או גרניט פורצלן 30X30, נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי למניעת החלקה.
- 2.10.4 ארונות למערכות: יש.
- 2.11 מבואה (לובי) כניסה ראשי: יש.
- 2.11.1 ריצוף: גרניט פורצלן 30X30, נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי למניעת החלקה.
- 2.11.2 דלתות כניסה לבניין בקומת חניה: אין.
- 2.11.3 קירות: חיפוי קשיח קרמיקה עד גובה משקוף דלת הכניסה, ומעל החיפוי טיח וצבע אקרילי עד תקרה.
- 2.11.4 גימור תקרה: וסיד סינטטי.
- 2.11.5 ארונות למערכות: יש.
- 2.11.6 דלת כניסה לבניין המגורים: דלת אלומיניום מזוגגת בעלת פתיחה חשמלית. נשלטת מערכת אינטרקום ומחזיר שמן.
- 2.11.7 בחזית הבניין יותקן מספר בניין חיצוני ומואר ע"פ דרישת הרשות.

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

3.1 גובה הדירה:

3.1.1 גובה הדירה מפני הריצוף עד תחתית התקרה: לא פחות מ-2.50 מ'.

3.1.2 גובה פרוזדור: לא פחות מ-2.50 מ'.

3.1.3 גובה חדרים על הגג: אין חדרים על הגג.

3.1.4 גובה עליית גג למגורים: אין עליית גג.

3.1.5 גובה מחסן: לא פחות מ-2.20 מ'.

\*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 ע"פ דין.

3.2 טבלה מס' 3 - רשימת חדרים וגימורים בדירה ובשטחים המוצמדים לה או המצויים איתה

תיאור	חומר קירות	גמר קירות	גמר תקרה	ריצוף וחיפוי, מידות אריחים	קערות
חדר מגורים	בטון או בלוקים	טיח + צבע אקרילי	טיח + סיד סינתטי	ריצוף גרניט פורצלן מזוגג 60X60 שיפולים 60X7	R-9
מטבח	בטון או בלוקים	חיפוי לכל אורך משטח עבודה בגובה 60 ס"מ. וחיפוי מאחורי תנור וסביבו - בקו הסף העליון של החיפוי הקרמי בגובה 1.5 מטר ועד רצפה. מעל החיפוי ועד לתקרה: טיח + צבע אקרילי	טיח + סיד סינתטי	ריצוף גרניט פורצלן מזוגג 60X60 שיפולים 60X7 חיפוי קרמיקה 60X15 או מעל ארון מטבח 10X10	R-9
אזור שירות	בטון או בלוקים	טיח + צבע אקרילי	טיח + סיד סינתטי	ריצוף גרניט פורצלן מזוגג 60X60 שיפולים 60X7	R-9
חדר שינה	בטון או בלוקים	טיח + צבע אקרילי	טיח + סיד סינתטי	ריצוף גרניט פורצלן מזוגג 60X60 שיפולים 60X7	R-9

	60X60 שיפולים 60X7	סינתטי		בלוקים	הורים
R-9	ריצוף גרניט פורצלן מזוגג 60X60 שיפולים 60X7	טיח + סיד סינתטי	טיח + צבע אקרילי	בטון או בלוקים	חדר שינה
R-9	ריצוף גרניט פורצלן מזוגג 60X60 שיפולים 60X7	טיח + סיד סינתטי	טיח + צבע אקרילי	בטון או בלוקים	חדר שינה
חדר שינה R-9	ריצוף גרניט פורצלן מזוגג 60X60 שיפולים 60X7	טיח + סיד סינתטי	בהתאם להנחיות פקע"ר+ צבע אקרילי	בטון	ממ"ד
R-10	ריצוף קרמיקה 30X30 או 33X33. חיפוי קרמיקה 33X33 לגובה עד גובה משקוף.	טיח + סיד סינתטי	קרמיקה עד גובה קו משקוף הדלת. ומעליה טיח + צבע אקרילי	בטון או בלוקים	אמבטיה
R-10	ריצוף קרמיקה 30X30 או 33X33 חיפוי קרמיקה 33X33 לגובה עד גובה משקוף.	טיח + סיד סינתטי	קרמיקה עד גובה הדלת ומעליה טיח + צבע אקרילי	בטון או בלוקים	שירותים בחדר שינה הורים
R-10	ריצוף קרמיקה אנטי סליפ 30X30		דוגמת כלל החזיתות ללא תשלום נוסף. במקומות בהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיח לא יהיו שיפולים	בטון	מרפסת פתוחה
R-9	גרניט פורצלן מזוגג 30X30 שיפולים 30X7	טיח + סיד סינתטי	טיח + צבע אקרילי	בטון או בלוקים	מחסן

הערות:

- הריצופים והקרמיקות לחיפוי לבחירה אחד מתוך 2 סוגים ו-3 דוגמאות/ גוונים מכל דגם. לפחות אחד מהם בגוון ניטרלי בהיר.
- מידות האריח המצוינות לעיל היא המידה המרבית של שטח אריח בודד; מידת האריח יכול שתהיה קטנה יותר משטח זה ובכל מקרה תהיה לבחירת הקונה וללא שינוי במחיר.
- דגמי הריצוף יהיו מסוג א' ויענו על דרישות התקנים הרלוונטיים. סוגי הריצוף המותקנים בדירה ובבניין לפי ייעודם יעמדו בדרישות ת"י 2279 – והתנחות להחלקה לא יפחת מהמצוין בטבלה מספר 3.
- לצנרת גלויה תבוצע סגירה מובנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמיקה זהה לגמר הדירות.
- הקירות, הרצפות והנקזים באזורים רטובים יאטמו לפי הוראות כל דין ולפי דרישות התקנים הרלוונטיים למניעת מעבר מים לחלקי בניין/ חדרים סמוכים.

### 3.3 ארונות ושיש מטבח:

3.3.1 ארון מטבח תחתון: הארון יכלול דלתות, מגירות, מדפים, חישבות לכיור תחתון, חיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה של כיור/ הכנה לכיריים מובנית (פתח נקודת גז לבישול ונק' חשמל להצתה), הכנה למדיח כלים בצמוד ליח' הכיור. תיאור: ארון הארון והמדפים: סנדוויץ' שאר חלקי הארון יהיו עשויים סנדוויץ' / MDF, גב הארון: מעץ אקוט. מידות: אורך עד 4.5 מ' אורך כללי לארון תחתון (מידת האורך תימדד לאורך קיר המטבח, פינה מחושבת פעמיים). גובה סף עליון של משטח העבודה יהיה כ- 90 ס"מ מפני ריצוף עומק ארון תחתון כולל חזית הדלתות- 60 ס"מ, בתחתית הארון תותקן הגבהה בנויה (סוקל) בגובה 10 ס"מ ובחיפוי עמיד למים למניעת רטיבות של תחתית הארון. הארון יכלול יחידת מדרות ברוחב 60 ס"מ לכל גובהו ולכל עומקו. ביחידות הפינה של הארון יותקנו פתרונות פינתיים. עומק הארון כולל חזית הדלתות יהיה 60 ס"מ. ציפוי חיצוני: פורמייקה. ציפוי פנימי: מלמין או פורמייקה דלתות: חומר: סנדוויץ' / MDF. 5 גוונים לבחירה לציפוי חיצוני מהם אחד בגוון ניטרלי בהיר, ו-2 גוונים שונים לציפוי פנימי לפחות אחד מהם לבן; ארון מטבח עליון: אין. יחידת בילד אין; אין; מחיר לזיכוי בעד ארונות 3,200 ₪.

\*חללים המיועדים למדיח, תנור, כיריים וכיו"ב, למעט מקרר המשולבים בתוך הארונות יכללו באורך הארונות.

3.3.2 משטח עבודה: לכל אורך הארון התחתון יותקן לבחירת הקונה משטח עבודה משיש בעובי 2 ס"מ העומד בדרישת ת"י 4440 (חלקים 1, 2 לפי העניין) או לחילופין אבן קיסר ועם שוליים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזית הארונות בכל היקפם. בהיקף המשטח יותקן קנט עליון מוגבה בעיבוד לבחירת המוכר. המשטח יהיה בגוון אחד מ-3 גוונים לבחירת הקונה, כשאחד מאלה יהיה בהיר ניטרלי. מחיר לזיכוי בעד שיש 1,800 ₪.

\*הקונה רשאי להעדיף התקנה ללא קנט מגובה עם עיבוד בחזית המשטח.  
\* מחיר לזיכוי בעד חיפוי מטבח מעל משטח העבודה: 333 ₪.

3.3.3 ארון באמבטיה כללית: תיאור: ארון תחתון מתועש מונח, הכולל דלתות, מדפים ומשטח עבודה אינטגרלי מחרס משולב בכיור; ציפוי חיצוני ופנימי: פורמייקה; מדף אמצעי. מידות: אורך 0.6 מטר. מחיר לזיכוי בעד ארון 650 ₪.

### 3.4 מתקנים לתליית כביסה:

- 3.4.1 מתקן לתליית כביסה בעל זרועות מתכת מגולוונות וגלגלים באורך 1.6 מ' הכולל 5 חבלי תליה מפלסטיק: יש.
- 3.4.2 מסתור כביסה: יש.

### 3.5 טבלה מס' 4 - רשימת דלתות, חלונות ותריסים בדירה

סוג פתיחה	תריסים		חלונות			דלתות			חדר
	סוג פתיחה	חומר ומידה	סוג פתיחה	חומר ומידה	כמות	סוג פתיחה	חומר ומידה	כמות	
						ציר	דלת בטחון	כמות: 1 205X100	כניסה לדירה
גלילה ידנית + (בפתחים ברוחב מעל 2.5 מ') חשמלית עם מפסק (ביציאה למרפסת)	פלסטיק	כמות: 1	נגרר	אלומ' מזוגג עם סורג	כמות: 1 X260 190				חדר מגורים
גלילה ידנית	פלסטיק	כמות: 1	נגרר	אלומ' מזוגג	כמות: 1 X120 116	ציר	עץ	כמות: 1 205X80	חדר שינה
גלילה ידנית	פלסטיק	כמות: 1	נגרר	אלומ' מזוגג	כמות: 1 X120 116	ציר	עץ	כמות: 1 205X80	חדר שינה
גלילה ידנית	פלסטיק	כמות: 1	נגרר	אלומ' מזוגג	כמות: 1 X120 116	ציר	עץ	כמות: 1 205X80	אזור שירות
גלילה ידנית	פלסטיק	כמות: 1	נגרר	אלומ' מזוגג	כמות: 1 X120 116	ציר	עץ	כמות: 1 205X80	חדר שינה הורים
			קיפ	אלומ' מזוגג	כמות: 1 68X60	ציר	עץ	כמות: 1 205X70	מקלחת בחדר שינה הורים
נגרר	כנף פלדה נגרר חתום לתיקוף פקע"ר	כמות: 1 X100 100	ציר	אלומ' מזוגג - לפי דרישת פקע"ר	כמות: 1 X100 100	ציר	פלדה אטומה לפי דרישת פקע"ר	כמות: 1 200X70	ממ"ד
					אזור ע"י וונטה	ציר	עץ	כמות: 1 205X80	חדר אמבטיה
						ציר	פח	כמות: 1 205X70	מחסן

הערות:

- (א) דלתות הכניסה לחדרים יהיו לפי ת"י מספר 23, ובפתיחת ציר רגילה. כנף הדלת עשויה משני לבידים המודבקים על מסגרת עץ עם מילוי כוורת, צירי פייפ כפולים מתכווננים. גמר הדלת בצבע או פורמייקה או ציפוי חיצוני מתועש, עם ידיות מתכת בשני הצדדים.
- (ב) משקוף דלתות הפנים: בעל הלבשות פולימרי או עץ, בגמר תואם דלת.
- (ג) בחדרי האמבטיה והמקלחת מנעול סיבובי דמוי "תפוס-פנוי" וצוהר בכנף הדלת.
- (ד) מידות הפתחים הינן מידות פתח בנוי כמשמעו בתקנות התכנון הבניה.
- (ה) תהיה מדרגה ביציאה למרפסת או גינה.
- (ו) במרפסת השירות תהיה סגירה בחלון או בתריס.
- (ז) זיגוג כפול בחלונות ודלתות בחדר מגורים וחדרי שינה בלבד. לא כולל חלונות חדרים רטובים וחלון ממ"ד. חלונות מסוג אלומיניום עם זיגוג כפול המורכבים משני לוחות זכוכית לפחות, עם

עובי מינימלי של 4-6 מ"מ, עם מרווח אוויר בניהם. החלונות ורכיביהם יהיו בעלי תו תקן ואביזרים מקוריים ובכללם: סרגל זיגוג, אטמי גומי EPDM צירים, גלגלים, ידיות מובנות, מנגנוני פתיחה ונעילה; החלונות יותקנו על ידי מתקין מורשה מטעם היצרן.

(ח) גוון דלתות הפנים יהיה מבחירה בין 3 אפשרויות אשר לפחות אחת מהן בגוון לבן.

(ט) בחלונות הזזה יותקן נתיב נוסף כהכנה לכנף רשת אחת: יש.

(י) תריס גלילה מפלסטיק בכל החלונות למעט חדרי אמבטיה, שירותים, מקלחת ומטבח.

(יא) דלת בטחון: תואמת לתקן ישראלי מס' 5044, וכוללת- סגר ביטחון פנימי נוסף, עינית הצצה פנוראמית/ טלסקופית, מערכות צירים, מגן צילינדר, ידיית נעה ו"רוזטות", מברשת סף תחתון, מעצור דלת ומספר דירה. כנף הדלת והמשקוף יהיו מחיפוי ויניל, וללא אפשרות בחירת גוון לקונה; משקוף בניה מפלדה בעובי של 1.25 מ"מ לפחות.

(יב) בחדרי שירות, בחדרים סניטריים ומטבחים ללא אוורור ישיר לקיר חוץ, לרבות מטבחים הפונים למרפסת שירות גם אם איננה סגורה בתריס ו/או חלון, יש להתקין צינור מצויד במאוורר מכני עד לקיר חוץ, לרבות רפפת כיסוי.

### 3.6 טבלה מס' 5 - מתקני תברואה וכלים סניטריים

מיקום	כמות, מידות, חומר ומחיר לזיכוי	מטבח	חדר אמבטיה	חדר מקלחת
אמבטיה	כמות, מידה וחומר		כמות: 1 70X170 פח	
ברז למטבח למים קרים וחמים	כמות ודגם מחיר לזיכוי 160 ₪	כמות: 1 פרח		
	כמות ודגם מחיר לזיכוי 150 ₪	כמות: 1 פרח	כמות: 1 פרח	כמות: 1 פרח
ברז רחצה לכיור למים קרים וחמים	כמות ודגם מחיר לזיכוי 160 ₪			
	כמות ודגם מחיר לזיכוי 200 ₪		כמות: 1	
סוללה למים חמים וקרים רב דרך (אינטרפון) מיקס מהקיר, כולל מוט מוביל אנכי ומזלף	כמות, מידה וחומר			כמות: 1
כיור רחצה	כמות, מידה וחומר		כמות: 1 גודל סעיף 3.3.2	כמות: 1 40/50 ס"מ חרס
	מחיר לזיכוי		ראה סעיף 3.3.2 לא ניתן להזדכות	
קערת מטבח בודדת/כפולה	כמות, מידה וחומר	כמות: 1. מידה לבחירת קונה: 60X40 או 60X80 כפולה / חומר: חרס/ אקרילי/ נירוסטה.		
	מחיר לזיכוי: 450 ₪			
אגנית	כמות, מידה וחומר			כמות: 1 80X80 פח
מקלחון	כמות ומידה			כמות: 1 80X80
אסלת חרס. עם מכסה מפלסטיק קשיח ומיכל הדחה דו-כמותי מפלסטיק	כמות		כמות: 1	כמות: 1

- (א) הכנה לחיבור למכונת כביסה כוללת- מים קרים וחיבור לקו דלוחין או שפכים באזור שירות: יש.
- (ב) הכנה לחיבור מדיח כלים בצמוד ליח' כיור מים קרים + דלוחין במטבח: יש.
- (ג) כל הסוללות למים חמים וקרים יהיו בציפוי כרום ניקל, דגם מערבל, ויכללו 'חסכמים'.
- (ד) בכיורי הרחצה ובכיור המטבח יותקנו ברזים מדגמים מיקס או פרח והם ימוקמו על מישור משטח העבודה או הכיור.

(ה) משטח המקלחת לא יפחת מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין בגמר העומד בדרישות ת"י 2279 עם שיפועים לניקוז המשטח.

- 3.6.1 אבזרי אינסטלציה נוספים בדירה: אין.
- 3.6.2 מים חמים- מערכת סולרית: יש; הספקת מים חמים באמצעות מערכת סולרית על פי הוראות כל דין, התקנה בהתאם לדרישות ת"י 579.
- 3.6.3 דוד חשמלי: יש דוד בקיבול 150 ליטרים- בדירה יותקן מיכל אגירה המחובר למערכת סולרית עם אלמנט עזר חשמל והתקן קוצב זמן המאפשר לתכנן מראש את זמני ההפעלה. נפח מיכל האגירה לא יפחת מהוראות כל דין. מיקום הדוד: באזור השירות בתוך הדירה; מערכת מאולצת משותפת /
- 3.6.4 חיבור מים חמים לכלים: חיבור מים קרים וחמים לכל הכלים הסניטריים לרבות כיור רחצה ולמעט כיור לנטילת ידיים ואסלות.
- 3.6.5 הכנה למונה מים לדירה: יש.
- 3.6.6 חומר הצינורות: מים חמים וקרים, דלוחין, שפכים: בהתאם לתקן.
- 3.6.7 צנרת גז בדירה ממקור הגז ועד נקודות הגז הראשית במטבח: יש, ללא אביזר קצה. ראה סעיף 7.1.
- 3.6.8 הכנה למונה גז לדירה: יש, ראה סעיף 7.1.
- 3.6.9 ברז מים במרפסת פתוחה אחת: אין.
- 3.6.10 נקודת גז במרפסת פתוחה אחת: אין.
- 3.6.11 ברז מים בגינה: אין.
- 3.6.12 נקודת גז בגינה: אין.
- 3.6.13 נקודת ניקוז חצגן: יש.
- 3.6.14 הכנה למייבש כביסה - עם מעבר בקיר חיצוני עבור צינור פליטת אדים בקוטר 4" כולל תריס הגנה עם משקולות לסגירה והזנת חשמל: יש.
- 3.6.15 הכנה למכונת כביסה לרבות נקודת מים (קרים), חיבור לניקוז והזנת חשמל: יש.
- 3.6.16 הכנה למדיח כלים – כוללת ברז והכנה לחיבור לביוב ולסיפון קערת מטבח בצמוד ליח' הכיור: יש.
- 3.6.17 הצורך במעבר צנרת מים/ביוב/מתזי כיבוי, (ככל שידרשו), יתכן ויחייבו התקנת כיסוי מבודד ואסטטי ויצרו בליטות דמוי "עמודים" או "קורות" או "ספסלים", בסמוך לקירות ותקרה ו/או בסמוך לקירות ורצפה, שלא בהכרח יסומנו בתכנית המכר, או שסומנו ומאילוצי תכנון יותקנו במיקום שונה מהתוכנית. בנוסף, יש לקחת בחשבון כי לפי הת"י, והנחיות מהנדס האינסטלציה בקולטנים העוברים לגובה הבניין יתכן וידרשו פתחי ביקורת, ולכן בדירות בהם יידרש ביצוע פתחי ביקורת אלו, אין לחסום אותם ויש לאפשר גישה לצרכי תחזוקה.

### 3.7 טבלה מס' 6 - מקני חשמל

שקע כוח במעגל נפרד		שקע רגיל		נקודת מאור עם מפסק חילוף		נקודת מאור קיר/ תקרה		חדר מגורים
זיכוי ש"ח	כמות	זיכוי ש"ח	כמות	זיכוי ש"ח	כמות	זיכוי ש"ח	כמות	
		150 ש"ח	1			150 ש"ח	1	כניסה \ מבואה לדירה
150 ש"ח	1 (למזגן)	150 ש"ח	3			150 ש"ח	2	חדר מגורים
150 ש"ח	1 (תנור)	150 ש"ח	5 (שקע כוח נפרד למקרר ולמדיח. ואחד כפול)			150 ש"ח	1	מטבח
150 ש"ח	2 (מוגן מים)					150 ש"ח	1 (מוגן מים)	אזור שירות
150 ש"ח	1	150 ש"ח	4 (שניים ליד מיקום מיטה)	180 ש"ח	1			חדר שינה הורים
150 ש"ח	1	150 ש"ח	3			180 ש"ח	1	חדר שינה
150 ש"ח	1	150 ש"ח	3			180 ש"ח	1	חדר שינה
	1 (הכנה לתנור + מפסק)					150 ש"ח	1 (מוגן מים)	חדר אמבטיה
	1 (הכנה לתנור + מפסק)					150 ש"ח	1 (מוגן מים)	חדר מקלחת
		150 ש"ח	3 לפי תקנות פקע"ר			150 ש"ח	1 לפי תקנות	ממ"ד

						פקע"ר	
		150 ₪	1			150 ₪	1
						150 ₪	1

נקודה לתריס חשמל		שקע מוגן מים IP44		
זיכוי ₪	כמות	זיכוי ₪	כמות	חדר מגורים
150 ₪	1 (ביציאה למרפסת)			חדר מגורים
				מטבח
		150 ₪	1	אזור שירות
				חדר שינה
				חדר שניה
		150 ₪	1	חדר אמבטיה
		150 ₪		חדר מקלחת
				ממ"ד
				פרוזדור
		150 ₪	1	מרפסת פתוחה או גינה
		150 ₪	1	מחסן

נקודת טלויזיה תקשורת וטלפון סה"כ 3 נקודות		
זיכוי ₪	כמות	חדר מגורים
100 ₪	1	חדר מגורים
		מטבח
		אזור שירות
100 ₪	1	חדר שינה
100 ₪	1	חדר שניה
100 ₪	1	חדר שניה
		חדר אמבטיה
		חדר מקלחת
100 ₪	1 (לפי תקנות פקע"ר)	ממ"ד
		פרוזדור
		מרפסת פתוחה
		מחסן

- 3.7.1 שקעים, מפסקים ותאורה בחדר המטבח, האמבטיה ובשטחי חוץ הנספחים לדירה, יהיו מוגני מים לפי תקנות החשמל והתקנים הישראליים.
- 3.7.2 נקודת טלויזיה הכנה בלבד ל HOT או YES: צינור עם חוט משיכה בלבד.
- 3.7.3 טלפון חוץ: הכנת צינורות בדירה על פי תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר).
- 3.7.4 פעמון: יש רגיל + לחצן; צליל גונג.
- 3.7.5 מפסקי זרם: שקט; תוצרת ציתור או ש"ע.
- 3.7.6 לוח חשמל דירתי בתוך הדירה: יש לוח חשמל כולל סגירה, ארון תקשורת וארון טלפוניה בסמוך לכניסה לדירה או למבואת הכניסה. בלוח יהיה שטח פנוי בגודל של 6 מודלים לפחות לצורך הרחבה בעתיד.
- 3.7.7 נקודת חשמל לדוד שמש/חשמלי: יש; התקן קוצב זמן לדוד: יש.
- 3.7.8 גודל חיבור דירתי: תלת-פאזי 25X3 אמפר.

- 3.7.9 מערכת אינטרקום הכוללת פעמון ותשתית פנימית וחיצונית למערכת אינטרקום בדלת הכניסה הראשית לבניין, וכן פומית שמע/ דיבור בכניסה לדירה או במבואת הכניסה וגם באחד החדרים: יש.
- 3.7.10 מערכת טלוויזיה במעגל סגור: אין.
- 3.7.11 רשתות מחשבים: אין.
- 3.7.12 שעון שבת – אין.
- 3.7.13 בפרוזדור מעל 3 מ' או בפרוזדור הכולל פניית "ר" – 2 נקודות מאור + מחליף.
- 3.7.14 הכנה למזגן (פקט) במסתור כביסה: יש.
- 3.7.15 נקודת התקשורת תכלול צינור חוט משיכה מריכוז תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר.
- 3.7.16 לחצן הדלקת אור בכל מבואה קומתית: יש.
- 3.7.17 מנגנון שבת לתאורה לילה קבועה בחדר מדרגות ולחצן מתוך הדירה להדלקת אור בחדר מדרגות: יש.
- 3.7.18 הכנה לנק' אוורור מכני + מפסק: היכן שנדרש לפי תכנית.

#### 4. מתקני קירור / חימום בדירה:

- 4.1 הסקה דירתית: אין.
- 4.2 מיזוג אוויר: אין.
- 4.3 הצנת בלבד למיזוג אוויר: ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות "צמה" של צנרת נחושת ופיקוד חשמלי מוכנס בקיר ונעה במילוי הרצפה בין המיקום המתוכנן למאייד ועד המיקום המתוכנן למעבה. מוצא הצמה יחול הסתרה באמצעות כיסוי בלוח גבס, עד להתקנת המערכת בפועל. התקנת שרוול ריק לפיקוד קיר במיקום המאייד עד למיקום התרמוסטט על קיר המסדרון. מיקום מיועד למעבה בגג עליון ו/או במסתור כביסה, ו/או אחר לפי החלטת החברה. מיקום מיועד למאייד במיקום המאפשר פיזור אוויר לחלקי הדירה לפי החלטת החברה. וניקוז המאייד למחסום רצפה או לניקוז מסתור כביסה. מיקום ההכנות יהיה בתאם לתכנון המערכת על ידי מהנדס מיזוג אוויר. ככל שעל פי קביעת מהנדס מיזוג האוויר תכנון הדירה אינו מאפשר מיזוג לכל חלקיה באמצעות מערכת מיני מרכזית אחת כאמור, תבוצע בנוסף הכנה למזגנים מפוצלים ליתרת חלקי הדירה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות צנרת חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.
- 4.4 תנור חימום הפועל בחשמל בחדר המקלחת והאמבטיה: הכנה בלבד עם חוט משיכה ושקע מוגן – בחדר אמבטיה וחדר מקלחת.
- 4.5 רדיאטורים: אין.
- 4.6 קונבקטורים חשמליים: אין.
- 4.7 חימום תת-רצפתי: אין.
- 4.8 מתקנים אחרים לפרט: אין.

#### 5. סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה:

- 5.1 מערכת כיבוי אש אוטומטית - אין.
- 5.2 מערכת גלאי עשן - אין.

#### 6. עבודות פיתוח ושונות בבנין:

- 6.1 חניה:
  - 6.1.1 סה"כ 50 מקומות חניה חניות פתוחות.
  - 6.1.2 חניה לנכים: יש.
  - 6.1.3 גמר פני החניה: בטון ו/או ריצוף משתלב.
  - 6.1.4 גישה לחניה מהכביש - יש.
  - 6.1.5 מחסום בכניסה לחניון: אין.

#### 6.2 פיתוח המגרש:

- 6.2.1 שבילים: חומר גמר: אבנים משתלבות.
- 6.2.2 משטחים מרוצפים: יש; חומר גמר: אבנים משתלבות.
- 6.2.3 גינה משותפת: יש; רשת השקיה: יש- רשת השקיה בעלת ראש מערכת ממוחשב.
- 6.2.4 גינה צמודה לדירה: אין.
- 6.2.5 פירוט מערכות בגינה הצמודה: אין.
- 6.2.6 גדר בחזיתות אחרות של המגרש: יש גדר אבן.
- 6.2.7 ריצוף קומת עמודים מפולשת; חומר: אין קומת עמודים.

#### 7. מערכות משותפות

- 7.1 מערכת גז:
  - 7.1.1 גז מרכזי: מכלי גז לאספקת גז מרכזי לבניין.
  - 7.1.2 צנרת גז ממכל גז מרכזי מצובר גז עד לדירה: יש.

7.1.3 צנרת אספקת גז בתוך הדירה: יש.

7.1.4 יתר החיבורים יתבצעו ע"פ אמנת הגז ע"פ הפירוט הבא:

- מס קניה
- מונה
- וסת
- התקנה
- מקדמת מלאי
- מרכז הספקה
- דמי עריכה

תשלום בגין המונה פיקדון והחיבורים דלעיל יחולו על הקונה.

7.2 סידורים לכיבוי אש:

- 7.2.1 מערכת להפעלת לחץ בחדרי מדרגות: אין.
- 7.2.2 מערכת ליניקת עשן בחדרי מדרגות: אין.
- 7.2.3 מערכת כיבוי אוטומטית: אין.
- 7.2.4 גלאי עשן: אין.
- 7.3 אורור מאולץ בקומת חניה: אין.
- 7.4 מערכת מיזוג אוויר מרכזית: אין.
- 7.5 תשת-דואר: מרכזית או במתקן ביתי לפי קביעת הרשות ועל פי התקן. ימוקמו בקומת הקרקע ליד דירת הכניסה לבניין ויהיו בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות התכנון והבנייה ות"י 816.

**8. חיבור המבנה למערכות תשתית**

- 8.1 חיבור לקו מים מרכזי: יש; מונה מים ציבורי לבית: יש; מונה מים לגינה: אין; מחיר הדירה אינו כולל מונה מים לדירה ולקו יחסי של מונה מים לבניין.
- 8.2 חיבור לביוב מרכזי: יש.
- 8.3 חיבור הבניין לרשת החשמל בהתאם להוראות חברת החשמל, מחיר הדירה לא כולל התקנת מונה וחיבור הדירה לחשמל.
- 8.4 הכנה לחיבור הבניין לרשת הטלפונים. בהתאם לתקנות התכנון והבניה.
- 8.5 הכנה לחיבור הבניין לרשת תקשורת (טלוויזיה בכבלים): יש, כולל חיבור הדירה לרשת תקשורת.
- 8.6 פיתוח כללי הגובל במגרש: כביש, מדרגה, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה כלולים.
- 7.8 פינוי אשפה: לפי דרישת הרשות המקומית לפי הוראות היתר הבניה.

**9. רכוש משותף**

9.1 תיאור הרכוש המשותף:

- 9.1.1 סה"כ מקומות חניה משותפים: אין.
- 9.1.2 קומה מפולשת: יש חניות.
- 9.1.3 מחסנים שאינם צמודים לדירות או למסחר: אין.
- 9.1.4 מבואה (לובי) בקומת כניסה: יש.
- 9.1.5 מבואה (לובי) קומתית: יש.
- 9.1.6 חדרי מדרגות: יש.
- 9.1.7 פיר מעלית: יש; מעליות: 1.
- 9.1.8 גג: לרבות החלק התפוס על ידי מיתקנים על הגג.
- 9.1.9 ממ"ק/מקלט: אין.
- 9.1.10 חדר דוודים משותף: אין.
- 9.1.11 מיתקנים על הגג: דודי שמש ו/או קולטים.
- 9.1.12 גינה ושטח פתוח בתחומי המגרש: יש.
- 9.1.13 מיתקנים וחלקים נוספים של הבית שהינם רכוש משותף: יש.

9.2 חלקים שאין להוציאם מהרכוש המשותף:

- 9.2.1 חדר מדרגות: יש.
- 9.2.2 קומה טכנית: אין.
- 9.2.3 גישה לחניה משותפת: מערכות טכניות: יש.
- 9.2.4 לובי בקומת כניסה: יש.
- 9.2.5 לובי קומתי: יש.
- 9.2.6 גישה מחדר מדרגות אל המיתקנים השונים על הגג: יש גישה לגג ממדרגות פתוחות.
- 9.2.7 גישה מחדר מדרגות אל חדר מכונות: אין.
- 9.2.8 גישה מחדר מדרגות או מלובי קומתי לחדר/ים טכניים: יש.
- 9.2.9 חלק הגג - התפוס על ידי מיתקנים על הגג: - יש.
- 9.2.10 מעלית - יש.



## 11.1 תכניות אלו יצורפו כחלק בלתי נפרד של המפרט:

- 11.1.1 תכנית הדירה בקנה מידה לא קטן מ-1:50 הכוללת מידות של כל חדר ומידות כלליות של הדירה.
- 11.1.2 תכנית הקומה בה נמצאת הדירה בקנה מידה לא קטן מ-1:100 הכוללת סימון הרכוש המשותף בקומה.
- 11.1.3 תכנית קומה טיפוסית בקנה מידה לא קטן מ-1:100 הכוללת סימון הרכוש המשותף בקומה: אין בבנין.
- 11.1.4 תכניות קומת כניסה בקנה מידה לא קטן מ-1:100 הכוללת סימון הרכוש המשותף ושטחים דירתיים מוצמדים; תכניות אלו ניתן לצרף בצילום מוקטן לקנה מידה 1:200. המוכר רשאי להכניס שינויים בחלוקה פנימית של דירות אחרות בבנין בתנאי שלא ישנו את חזית הבית או שטחים ברכוש המשותף.
- 11.1.5 תכנית קומת גג בקנה מידה לא קטן מ-1:100.
- 11.1.6 תכנית המגרש כפי שהוגשה לרשות המקומית לקבלת היתר בניה בקנה מידה 1:250 הכוללת סימון גינה משותפת וגינות צמודות.

- 11.2 מעת מסירת הדירה יינתנו הוראות תחזוקה לכל המערכות ולחומרי הגימור, שיש למסור למתאם 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.

- 11.3 המוכר ימסור לרוכשים ע"י הוראות ההסכם 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 אלקטרומכניות 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 וכפיתוח.המוכר יצרף למסמכים האמורים הנחיה בכתב ולפיה על רוכש הדירה המסור למסור אותם לנציגות הזמנית או הקבועה של בעלי הדירות (הראשונה שתמונה) מיד עם מינויה."

## נספח ב למפרט הטכני

1. בנספח זה "אביזר" – פריט, כלים, אביזרים, מוצרים, חומרים שמותקנים / מורכבים בדירה ובבנין.
2. אביזר שתואר במפרט על דרך חליפין, "ו/או", הקביעה היא בידי המוכר.
3. במקום בו צוין שימוש ביותר מסוג חומר אחד ו/או באביזרים בצבעים שונים הבחירה בסוג החומר ו/או האביזר היא לפי החלטת אדריכל המוכר, או המוכר.
4. אין המוכר אחראי לגוונים של אביזרים ולהתאמתם ההדדית. הדבר נכון לגבי פריטים המותקנים בדירה וברכוש המשותף.
5. אין המוכר אחראי לאספקת אביזרים אשר נבחרים ע"י הקונה ואשר אזלו ממלאי המוכר והמוכר, במקרה זה יסופקו אביזרים שווי ערך.
6. המוכר שאי להתקין בבנין מתקן הכנה לטלוויזיה בכבלים ו/או צלחת לוויין והקונה לא רשאי להתנגד ו/או למנוע התקנת המתקן ו/או הצלחת כאמור.
7. מובהר, כי המוכר פטור מחובת התקנת מתקן לאנטנה בבנין ו/או אנטנה מרכזית ולרבות התקנת מתקן לקליטת שידורי טלוויזיה של ערוצים מסוימים (DTT ו/או כל פתרון דומה) והתקנת ממיר שיאפשר צפייה בשידורי טלוויזיה כלשהם תיעשה ע"י וע"ח הקונה.
8. גבולות המגרש, הפיתוח והחלקים הצמודים, אינם סופיים ויתכנו סטיות ושינויים בתהליך רישום וחלוקה סופיים, בהתאם לאילוצי התכנון, הביצוע ודרישות הרשויות.
9. פילרים עירוניים ושוחות של מערכות השונות (חשמל, בזק, טל"כ, גז, ביוב וכד') ימוקמו במגרש ועל חשבון שטח המגדל, בהתאם לתכניות הפיתוח שיאושרו ע"י הרשויות.
10. יתכנו שוחות ביוב או צנרת או מערכות אחרות המשרתות כלל הדיירים בבנין או חלקם, ואשר יעברו בשטחים פרטיים, כגון חניות מחסנים וגינות. מספרן ומיקומן של המערכות יקבע עפ"י החלטת מתכנני ויועצי הפרויקט.
11. בחצרות וגינות הממוקמות מעל תקרות בנויות יש לשמור רק צמחיה מתאימה, למניעת פגיעה בשכבות האיטום, יש לוודא הדבר טרם ביצוע גיזון ושתילה.
12. באדניות בנויות (באם יהיו), אין לשתול צמחיה ישירות באדנית אלא במיכלי שתילה. טרם העמסת מיכלי שתילה מעל, תקרה/רצפה, יש לקבל אישור מהמכ"ס (לבדיקת יכולת התקרה/רצפה לשאת משקל זה).
13. החלפת כלים סניטריים ע"י הקונה עלולה לפגוע במידות הנדרשות ובמרווחי הגישה לכלים אלו כאמור בהל"ת (הוראות למתקני תברואה) ובת"י 1205 חלק 3.
14. במחסנים שיוצמדו לדירות (ככל שיוצמדו), יכול שיהיו תקרות מונמכות, קורות ומעברי צנרת ואוורור, המשרתים את כלל הבניין או חלקו. הזנת החשמל למחסנים עשויה להיעשות מהרכוש המשותף.
15. מיקום מיכלי גז לאספקת גז מרכזי ייעשה על פי תכנון ואישור חברת הגז שנבחרה ע"י המוכר לפעול בבנין. הרוכש יתחבר רק אם ירצה בכך.
16. בחיפוי קירות ו/או שיפולים לא יבוצע קיטום פינות (גרונגים).

17. שטחים מרוצפים ימסרו לאחר ניקיון סביר בלבד. ביצוע ליטוש ו/או הברקה קריסטלית ו/או אחר יעשה ע"י הקונה ולאחר שנת בדיק ראשונה.
18. הקונה יודע ומסכים כי לאזורים טכניים ולגגות עליונים של הבניין, תותר גישה רק למי שהוסמך לכך וזאת לצורך טיפול, אחזקה, חידוש ובדיק של המתקנים והמערכות ו/או לצרכי שירותי תחזוקה וניקיון לבנין.
19. הקונה יבצע פעולות התחזוקה והתיקונים של מערכות ומתקני הבניין (ברכוש הפרטי ו/או המשותף) רק באמצעות בעלי מקצוע מתאימים ומוסמכים.
20. בתקופות הבדיק והאחריות אין לעשות כל שימוש, שלא באישור המוכר בכתב, באריחים רזרביים, אשר ימסרו לקונה למשמרת, לצורך תחזוקה.
21. אם הדירה נרכשה כשהיא בשלבי בנייה מתקדמים, או בשלבי סיום הבנייה וכבר הותקנו והורכבו אביזרים בדירה ו/או בבניין, הרי במקרה של סתירה בין הכתוב במפרט לבין הביצוע בפועל, תהיה עדיפות מכרעת למצב הקיים בעת הרכישתה באופן שהקונה לא יהיה זכאי לכל זיכוי בגין שינוי שנעשה במפרט. מובהר כי לקונה לא תהיה כל טענה או תביעה, כי המצב הקיים אינו זהה לאמור והקבוע במפרט, ו/או בתוכניות המכר אין באמור לגרוע מזכויות הקונה עפ"י כל דין.
22. למען הסר ספק יודע כי בחניונים תת קרקעיים לא ניתן למנוע באופן מוחלט חדירת רטיבות נקודתית מתקרות ו/או מקירות חוץ ו/או מפגש קירות תקרה ו/או רצפה, הואיל ולא ניתן לאטום את צידם החיצוני של הקירות.
23. במקרה של סתירה בין האמור/המצוין בחוזה המכר, המפרט, התכניות ותכניות המכירה, יקבע הסדר הבא: חוזה המכר, מפרט, תוכניות המכר, בלבד.
24. כל המוצרים והמלאכות יהיו לפי דרישות תקנות התכנון והבניה והתקן הישראלי הרשמי, התקפים למועד קבלת היתר הבנייה.
25. יש לאוורר המרחב המוגן, באופן תכוף 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.

לראיה באו הצדדים על החתום:

.....  
חתימת המוכר

.....  
תאריך

.....  
חתימת הקונה