

מפרט מכר

לפי צו מכר (דירות) (טופס של מפרט), התשל"ד-1974
(לרבות תיקונים מאוחרים ושונים)
כולל התאמות והבהרות הנכונות למבנה ולדירה



**מותנה
בהיתר
בניה**

יתכנו שינויים והתאמות
בכפוף לדרישות הרשויות
ואילוצי תכנון

ההדמיות להתרשמות בלבד ואין מחייבת את החברה!



קרדו
נדל"ן



מחיר מטרה

משתב"ש מהדורה 5 – 13.08.2023

תאריך: 18.01.2026

שם האתר:	כרמי גת, קרית גת
דירה מדגם:	מפרט מקובץ
מס' חדרים:	_____
דירה מס':	_____
קומה מס':	_____
בניין מס':	_____
מגרשים מס':	316,317

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

תוכן עניינים

הפרוט להלן הינו לנוחות ושליטה במסמך בלבד. הביצוע בפועל אך ורק לפי המפורט במסמך עצמו.

סעיפים העוסקים בדירה עצמה !



פרק א. פרטי זיהוי

- סעיף 1: כתובת המבנה ומיקום החלקה/מגרש והתוכנית החלה במקום.
סעיף 2: בעלי הזכויות בקרקע והזכות שהקונה רוכש.
סעיף 3: דירה מס' וקומה (להלן "הדירה").
סעיף 4: תיאור הדירה.
סעיף 5: שטח הדירה ואופן חישוב שטחה.
סעיף 6: פרוט שטחים נוספים המוצמדים לדירה או המשמשים את הדירה באופן בלעדי ואופן חישובם (מרפסת שמש, חניה, מחסן, מרתף דירתי, גג מוצמד, חצר ואחר').
סעיף 7: סטיות קבילות.
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**
סעיף 1.1 תיאור כללי של הבניין (מלל).
סעיף 1.2 מס' הדירות בבניין.
סעיף 1.3 (טבלה מס' 1) פירוט הקומות בבניין וייעודה של כל קומה, וכן הערות והבהרות.
סעיף 1.4 מס' חדרי המדרגות בבניין אפיון כל חדר מדרגות.
סעיף 1.5 מס' המעליות, מס' התחנות, סוג המעליות, גמר פנימי, מעלית שבת.
סעיף 1.6 עמדת שומר.
סעיף 2: **חומרי הבניין ועבודות הגמר**
סעיף 2.1 ועד 2.5 שלד הבניין, רצפה/תקרה וקירות החוץ (חומרים/שיטות, בידוד איטום).
סעיף 2.6 גימור קירות חוץ.
סעיף 2.7 קירות הפרדה בין דירות, חצרות ומרפסות.
סעיף 2.8 חדר מדרגות – בינוי כללי וגימור, מדרגות, משטחי ביניים, מעקה ועליה לגג.
סעיף 2.9 מבואות קומתיות ופרוזדורים – גימור כללי של קירות, תקרה, רצפה, ודלתות ארונות למערכות.
סעיף 2.10 מבואה (לובי) כניסה ראשית – גימור כללי של קירות, תקרה, רצפה, ודלתות ארונות למערכות.
סעיף 2.11 חניה – רגילה. גימור כללי של קירות, תקרה, מסעות, עמדות חניה וכו'.
סעיף 2.12 חדרי לשימוש משותף (כגון: חדר לרווחת דיירים, חדר עגלות/אופניים, חדרי טכניים, חדר אשפה וכו').
סעיף 2.13 ועד 2.19 דלתות/כניסה לבניין, דלתות לחדרי מדרגות ולשימוש משותף, תאורה (משותפת), חיבורי חשמל למערכות.
סעיף 2.20 מספר בניין.
סעיף 3: **תיאור הדירה** (לרבות חומרי הגמר ואביזרים בתוך הדירה).
סעיף 3.1 גובה חלקי הדירה.
סעיף 3.2 (טבלה 2) רשימת חדרי גימורים בדירה ושטחים הצמודים לה (חומר קירות ותקרה, גמר קירות ותקרה, ריצוף וחיפוי. חומרים/דגמים ומידות, הערות והבהרות).
סעיף 3.3 ארונות מטבח, משטח עבודה וארונות רחצה (3.3.1 ועד 3.3.2), לרבות פירוט טכני והערות והבהרות.
סעיף 3.4 מתקן לתליית כביסה ומבנה מסתור הכביסה/מערכות.
סעיף 3.5 (טבלה 3), רשימת דלתות, חלונות ותריסים (כמות, חומר, סוג פתיחה). לרבות הערות והבהרות – סוגי מוצרים, דגמים, פרזול, גזונים וכו'.
סעיף 3.6 (טבלה 4), מתקני תברואה (כלים, ברזים), לרבות הערות והבהרות – סוגי מוצרים ויצרנים/ספקים, דגמים, וכו'.
סעיף 3.7 (טבלה 5), מתקני חשמל ותקשורת (3.7.1 ועד 3.7.11). מיקום אביזרים, כמות נק' חשמל, תקשורת (פנים/חוץ), תאורה, אינטרקום, פעמון, דגם אביזרי הדלקה/שקעים, לוח חשמל/תקשורת, גודל חיבור החשמל לדירה, הכנה לקליטת שידורי רדיו וטלוויזיה, ומתקנים אחרים (סעיף 3.7.11).



חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון



סעיף 4: מתקני קירור/חימום בדירה (4.1 ועד 4.8). מזגן, חימום באמצעות גז/חשמל, רדיאטורים, קונבקטורים, חימום תת רצפתי וכו'.



סעיף 5: סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה, במחסן (5.1 ועד 5.3). מערכת מתלים, גלאי עשן, מערכת סינון במרחב המוגן (ממ"ד).

סעיף 6: עבודות פיתוח ושונות.

- סעיף 6.1 חניה (6.1.1 ועד 6.1.6). כמות מקומות החניה, חניה לנכים, מס' חניה/יות לדירה, מחסום לחניון.
סעיף 6.2 פיתוח המגרש (6.2.1 ועד 6.2.10). שבילים/מדרגות, משטחים מרוצפים, חצר משותפת, מערכת השקיה משותפת, חצרות פרטיות, מערכות משותפות בחצרות פרטיות, גדרות וכו'.
סעיף 6.3 דירוג אנרגטי לדירה.

סעיף 7: מערכות משותפות.

- סעיף 7.1 מערכות גז (7.1.1 ועד 7.1.3).
סעיף 7.2 סידורים לכיבוי אש (7.2.1 ועד 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 7.8 משאבה/ות להגברת לחץ (ככל וקיים).

סעיף 8: חיבור המבנה למערכות תשתית - לרבות אצירת אשפה ופינוי האשפה (8.1 ועד 8.7).

סעיף 9: רכוש משותף.

- סעיף 9.1 תיאור הרכוש המשותף (9.1.1 ועד 9.1.13).
סעיף 9.2 חלקים שאין להוציאם מהרכוש המשותף (9.2.1 ועד 9.2.12).
סעיף 9.3 בית משותף (רישום ופרטים).
סעיף 9.4 שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה.
סעיף 9.5 סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית.
סעיף 9.6 שיעור השתתפות בהוצאות הבית המשותף, ובשירותים המחייבים בקשר אליו.
סעיף 9.7 החלקים המוצאים מהרכוש המשותף.

נספחים

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

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

שם האתר: כרמי גת

דירה מדגם: _____
מס' חדרים: _____
דירה מס': _____
קומה מס': _____
חניה מס': _____
מחסן מס': _____
בניין מס': _____
מגרש מס': _____

מפרט מכר

לפי צו המכר דירות (טופס של מפרט) התשל"ד – 1974

(לרבות תיקונים שונים מאוחרים)

(כולל התאמות והבהרות הנכונות למבנה ולדירה)

נספח לחוזה בין: קרדן נדל"ן יזום ופיתוח בע"מ. (להלן "המוכר/ת" או "החברה")

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

מתאריך: _____

א. פרטי זיהוי

1. ישוב: קרית גת. רחוב ומס' בית: יקבע ע"י הרשות המקומית בהמשך.

1.1

מגרשים לפי תמל/1115	גוש	חלקות ישנות	חלקות חדשות
316	1700	חלק מחלקות 17 ו-30	130
317			131
318			132
212	1700	חלק מחלקות 17 ו-30	82
304			118

1.2 התכנית החלה במקום: תמ"ל/1115.

2. בעלת הזכויות בקרקע: רשות מקרקעי ישראל (ר.מ.י.).

הזכות שהקונה רוכש בדירה: חכירה.

2.1 שם המחכיר: רשות מקרקעי ישראל (ר.מ.י.).

2.2 תקופת החכירה: 98 שנים. תחילת תקופת החכירה: 12.09.2023.

3. דירה מס' וקומה: (להלן "הדירה")

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

4. להלן תיאור הדירה/ות במגרשים מס' 316,317:

בדירות 3 חדרים - דגם A - בנין 7, דירות מס' 2,7,12,17,22,27 – קומות מס' 1-6: בנין 8, דירות מס' 2,7,12,17,22 – קומות מס' 1-5: כניסה, חדר דיור ופינת אוכל, מטבח, חדר שינה הורים, מרחב מוגן דירתי (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדור, חדר רחצה כללי (אמבטיה), שירותי אורחים (בית שימוש נפרד), מרפסת שירות, מסתור כביסה/מערכות (גישה ממרפסת שרות), מרפסת שמש (יציאה מחדר דיור).

בדירות 3 חדרים - דגם A1 - בנינים 7,8, דירות מס' 1,6,11,16,21,26 – קומות מס' 1-6: כניסה, חדר דיור ופינת אוכל, מטבח, חדר שינה הורים, מרחב מוגן דירתי (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדור, חדר רחצה כללי (אמבטיה), שירותי אורחים (בית שימוש נפרד), מרפסת שירות, מסתור כביסה/מערכות (גישה ממרפסת שרות), מרפסת שמש (יציאה מחדר דיור).

בדירות 3 חדרים - דגם B - בנין 8, דירות מס' 8,18,23,28 – קומות מס' 1-4,6: כניסה, חדר דיור ופינת אוכל, מטבח, חדר שינה הורים, מרחב מוגן דירתי (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדור, חדר רחצה כללי (אמבטיה), שירותי אורחים (בית שימוש נפרד), מרפסת שירות, מסתור כביסה/מערכות (גישה ממרפסת שרות), מרפסת שמש (יציאה מחדר דיור).

בדירות 3 חדרים - דגם C - בנינים 7,8, דירות מס' 4,9,14,19,24,29 – קומות מס' 1-6: כניסה, חדר דיור ופינת אוכל, מטבח, חדר שינה הורים, מרחב מוגן דירתי (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדור, חדר רחצה כללי (אמבטיה), שירותי אורחים (בית שימוש נפרד), מרפסת שירות, מסתור כביסה/מערכות (גישה ממרפסת שרות), מרפסת שמש (יציאה מחדר דיור).

בדירות 3 חדרים - דגם D - בנין 7, דירה מס' 20 – קומה 4, בנין 8, דירות מס' 15,20,25,30 – קומות מס' 3-6: כניסה, חדר דיור ופינת אוכל, מטבח, חדר שינה הורים, מרחב מוגן דירתי (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדור, חדר רחצה כללי (אמבטיה), שירותי אורחים (בית שימוש נפרד), מרפסת שירות, מסתור כביסה/מערכות (גישה ממרפסת שרות), מרפסת שמש (יציאה מחדר דיור).

בדירות 4 חדרים - דגם E - בנין 6, דירות מס' 1,5,9,13,17,21,25,29,33,37,41,45,57 – קומות מס' 1-12, בנין 9, דירות מס' 1,5,9,13,17,21,25 – קומות מס' 1-7: כניסה, חדר דיור, מטבח, פינת אוכל, חדר שינה הורים, מרחב מוגן דירתי (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדורים, חדר רחצה כללי (אמבטיה), חדר רחצה הורים (מקלחת), מרפסת שירות, מסתור כביסה/מערכות (גישה ממרפסת שירות), מרפסת שמש (יציאה מחדר דיור).

בדירות 4 חדרים - דגם E1 - בנין 6, דירות מס' 4,8,12,16,20,24,28,32,36,40,44,48 – קומות מס' 1-12, בנין 9, דירות מס' 4,8,12,16,20,24,28,32,40 – קומות מס' 1-10: כניסה, חדר דיור, מטבח, פינת אוכל, חדר שינה הורים, מרחב מוגן דירתי (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדורים, חדר רחצה כללי (אמבטיה), חדר רחצה הורים (מקלחת), מרפסת שירות, מסתור כביסה/מערכות (גישה ממרפסת שירות), מרפסת שמש (יציאה מחדר דיור).

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

בדירות 5 חדרים - דגם F - בנין 6, דירות מס' 10,14,18,22,30 – קומות מס' 2-5,8.

בנין 9, דירות מס' 14,18,22,26 – קומות מס' 4-7:

כניסה, חדר דיור, מטבח, פינת אוכל, 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, מסתור כביסה/מערכות (גישה ממרפסת שירות), מרפסת שמש (יציאה מחדר דיור).

בדירות 5 חדרים - דגם F1 - בנין 6, דירות מס' 7,11,15,19,31 – קומות מס' 2-5,8.

בנין 9, דירות מס' 15,19,27 – קומות מס' 4,5,7:

כניסה, חדר דיור, מטבח, פינת אוכל, 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, מסתור כביסה/מערכות (גישה ממרפסת שירות), מרפסת שמש (יציאה מחדר דיור).

5. שטח הדירה הוא: _____ מ"ר. שטח הדירה מחושב 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 ייכללו 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:

הקיים בפועל בדירה כמצוין בתיאור הדירה בסעיף 4 לעיל.

6.1 מרפסת שמש בשטח⁽¹⁾: _____ מ"ר מתוכה מרפסת השמש מקורה בשטח (ככל וקיים קירוי): _____ מ"ר.

הערת החברה- קירוי הכוונה למשטח מלא דמוי תקרה (לא פרגולה) הנמצא קומה אחת מעל בלבד.

6.2 חניה מקורה מס': (ככל ונרכשה) _____ (יש לצרף תכנית שטחי החניה עם סימון מקום החניה המוצמדת).

6.3 מחסן דירתי בשטח⁽²⁾: _____ מ"ר (יש לצרף תכנית המחסנים עם סימון מיקום המחסן המוצמד).

6.4 מרתף דירתי בשטח⁽³⁾: אין.

6.5 גג מוצמד לדירה בשטח: אין.

6.6 חצר מוצמדת בשטח⁽⁴⁾: אין.

6.7 אם יש שטחים/חלקים/אזורים, נוספים המוצמדים או משמשים את הדירה באופן בלעדי יש לפרטם (מהות ושטח):

מסתור כביסה/מערכות (ככל שמתוכנן): כמסומן בתוכנית המכר (יתכן ומפלס רצפת המסתור יהיה נמוך ממפלס רצפת הדירה).

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.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

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 יכלול 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 לעניין שטחה של חצר תותר סטייה גדולה יותר כמפורט בסעיף 6.6 והערה 4 לעיל.
(ב) סטייה בשיעור של עד 5% בין מידות האבזרים במפרט ומידות האבזרים למעשה.

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

טלפון: 03-9199921 **פקס:** 03-9199941 **כתובת:** בר כוכבא 16, בני ברק.
דוא"ל: pablo@altmann.co.il

9. **שם האחראי לתכנון השלד ("להלן "המהנדס")**: י. דוד מהנדסים בע"מ.

טלפון: 073-2709700 **פקס:** 073-2709777 **כתובת:** גוש עציון 7, גבעת שמואל.
דוא"ל: office@davideng.co.il

ב. תיאור הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואביזרים

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

1. תיאור הבניין

1.1 בניין מגורים, אחד מתוך 12 בניינים למגורים "רב משפחתיים", שיבנו בחמשה מגרשים. לפי הפרוט כדלהלן:

במגרש מס' 212, שני בניינים ("גבוהים"): הידועים בשם, "**בניין 1**" ו-"**בניין 2**".

בכל בניין קומת קרקע (למגורים, לרווחת הדיירים ולשרות), קומה 1 למגורים ולאחסנה ועוד 7 קומות למגורים. לבניינים אלו קומת מרתף תת קרקעי לחניה ושרות משותפת לשניהם.

במגרש מס' 304, 3 בניינים: הידועים בשם, "**בניין 3**", "**בניין 4**" ו-"**בניין 5**".

בבניינים 3 ו-5 ("רבי קומות"), קומת קרקע (למגורים, לרווחת הדיירים, למסחר ולשרות המגורים) ועוד 12 קומות למגורים. בבניין 4 ("גבוה"), קומת קרקע (למסחר ולשרות המגורים) ועוד 4 קומות למגורים.

מעל 2 קומות מרתף תת קרקעי לחניה ושרות משותפות לשלושת הבניינים באותו המגרש (מרתף/חניון נפרד לכל מגרש).

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

במגרש מס' 316, 2 בניינים: הידועים בשם, "בניין 6" ו-"בניין 7".

בבנין 6 ("רב קומות") קומת קרקע (לרווחת הדיירים, למסחר ולשרות המגורים) ועוד 17 קומות למגורים.

בבנין 7 ("גבוה"), קומת קרקע (לרווחת הדיירים, למסחר ולשרות המגורים) ועוד 7 קומות למגורים.

מעל 2 קומות מרתף תת קרקעי לחניה ושירות משותפות לשני הבניינים באותו המגרש (מרתף/חניון נפרד לכל מגרש).

במגרש מס' 317, 2 בניינים: הידועים בשם, "בניין 8" ו-"בניין 9".

בבנין 8 ("גבוה"), קומת קרקע (לרווחת הדיירים, למסחר ולשרות המגורים) ועוד 7 קומות למגורים.

בבנין 9 ("רב קומות") קומת קרקע (לרווחת הדיירים, למסחר ולשרות המגורים) ועוד 17 קומות למגורים.

מעל 2 קומות מרתף תת קרקעי לחניה ושירות משותפות לשני הבניינים באותו המגרש (מרתף/חניון נפרד לכל מגרש).

במגרש מס' 318, 3 בניינים: הידועים בשם, "בניין 10", "בניין 11" ו-"בניין 12".

בבניינים 10 ו-12 ("רבי קומות"), קומת קרקע (למגורים, לרווחת הדיירים, למסחר ולשרות המגורים) ועוד 12 קומות למגורים.

בבנין 11 ("גבוה"), קומת קרקע (למסחר ולשרות המגורים) ועוד 4 קומות למגורים.

מעל 2 קומות מרתף תת קרקעי לחניה ושירות משותפות לשלושת הבניינים באותו המגרש (מרתף/חניון נפרד לכל מגרש).

כלל הבניינים ייבנו בשלבים או במקביל לפי החלטת החברה וירשמו כבית משותף אחד או מספר בתים משותפים מורכבים ו/או

רב אגפים ו/או משולבים, לפי החלטת החברה וכפוף להנחיות רשם-ת המקרקעין.

מס' דירות^(*) המגורים בכל בניין:

מס' מגרש	מס' בניין	מס' דירות ^(*)
212	1+2	30
304+318	3+5+10+12	45
304+318	4+11	6
316+317	6+9	66
316+317	7+8	32

בכל בניין דירות^(*), הכוונה למגורים בלבד;

במגרשים 304,316,317,318 יש דירות^(*), שלא למגורים (למסחר ו/או לשימוש אחר לפי דין - להלן "יחידה/ות").

לפי חוק מכר (דירות) התשל"ג - 1973 סעיף 1 "הגדרות" נאמר, "דירה" - חדר או מערכת חדרים שנועדו למגורים, לעסק, או לכל צורך אחר.

(*)

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

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

קומת חניון משותפת למגרש 212 (בניינים 1+2):

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין (ד')	כינוי או תיאור קומה
קיים מעבר לרכב במפלס מרתף 1- במגרש 304 למרתף מגרש 212. תבוצע הכנה למחסום מקומי. מיקומם הסופי של המתקנים והמערכות בקומות השונות, יקבע לפי החלטת המתכננים. יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין אחד ישרתו גם האחר/ים.	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות קומתיות, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, מאגרי מים וחדר משאבות, חדרים לריכוז מונים, חדר כבלים, פירים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	-1	קומת מרתף

בכל בניין במגרש 212:

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין (ד')	כינוי או תיאור קומה
בפיתוח (כללי): חצרות פרטיות ומשותפות, רחבות, שבילים, מדרגות, רמפה כניסה לחניונים, רחבות כיבוי אש, עמדות למחזור אשפה, צובר גז, קולנדוז למסחר, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	מגורים (גן), מבואת כניסה (לובי), מעליות, חדר מדרגות, מועדון דיירים, חדר עגלות /אופניים, חדר אשפה, פירים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	2	קרקע	קומת הכניסה לבניין
חללים כפולים של שטחים בקומת הקרקע.	מגורים, מבואה קומתית, פרזדורים, מעליות, חדר מדרגות, מחסנים, פירים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	2	1	קומת מגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	4 (בכל קומה)	2-7	קומות מגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	2	8	קומת מגורים עליונה (פנטהאוז)
---	חדר מדרגות, מערכות סולאריות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות) פרטיות, לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	---	---	9	סך הכל קומות למגורים
במניין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי).			10	סך הכל קומות בבניין

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

קומות חניון משותפות ונפרדות לכל מגרש: לבניינים 3+4+5 במגרש 304, ולבניינים 10+11+12 במגרש 318:

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין (ד')	כינוי או תיאור קומה
קיים מעבר לרכב במפלס מרתף 1- במגרש 304 למרתף מגרש 212. תבוצע הכנה למחסום מקומי.	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות קומתיות, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, מאגרי מים וחדרי משאבות, חדרי כבלים, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	-2	קומת מרתף
מיקומם הסופי של המתקנים והמערכות בקומות השונות, ייעודם והמשתמשים בהם יקבע לפי החלטת המתכננים. יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין אחד ישרתו גם האחר/ים.	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות קומתיות, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, חדרי גנרטור (במגרש 304 משמש גם 212), חדרים לריכוז מונים, חדר מפוחים, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	-1	קומת מרתף

בניינים 3+5 במגרש 304, בניינים 10+12 במגרש 318:

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין (ד')	כינוי או תיאור קומה
רמפת כניסה לחניון במגרש 304, משותפת עם מגרש 212 ותרשם זיקת הנאה.	מגורים (בכל בניין): מגורים (ג), מבואת כניסה (לובי), מעליות, חדרי מדרגות, מועדון דיירים, חדר עגלות/אופניים, חדר אשפה.	1	קרקע	קומת הכניסה לבניין
בפיתוח (כללי): חצרות פרטיות ומשותפות, רחבות, שבילים, מדרגות, רמפה כניסה לחניונים, רחבות כיבוי אש, עמדות למחזור אשפה, צובר גז, קולונדות למסחר, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	מסחר (כללי למגרש): יחידות למסחר (בחלל כפול), מעלית, חדר מדרגות, מרחבים מוגנים (ממ"מ), חדרי אשפה, חדרי קרטונים.	2	1	קומת מגורים
חללים כפולים של שטחי מסחר ואחרים, מקומות הקרקע.	כללי : פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	4 (בכל קומה)	2-11	קומות מגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	2	12	קומת מגורים עליונה (פנטהאוז)
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	חדרי מדרגות, מאגרי מים וחדר משאבות, מערכות סולאריות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/ פרטיות, למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	13	סך הכל קומות למגורים
---	---	---	15	סך הכל קומות בבניין

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

בניין 4 במגרש 304, בניין 11 במגרש 318:

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין (ד')	כינוי או תיאור קומה
רמפת כניסה לחניון במגרש 304, משותפת עם מגרש 212 ותרשם זיקת הנאה. בפיתוח (כללי): חצרות פרטיות ומשותפות, רחבות, שבילים, מדרגות, רמפת כניסה לחניונים, רחבות כיבוי אש, עמדות למחזור אשפה, צובר גז, קולונדות למסחר, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	מגורים: מבואת כניסה (לובי), מעלית, חדר מדרגות, חדר אשפה. מסחר (כללי למגרש): יחידות למסחר (בחלל כפול), מעלית, חדר מדרגות, מרחבים מוגנים (ממ"מ), חדרי אשפה, חדרי קרטונים. כללי: פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	קרקע	קומת הכניסה לבניין
---	חללים כפולים של שטחי מסחר ואחרים בקומת הקרקע, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	1	מפלס ביניים
---	מגורים, מבואה קומתית, פרזדור, מעלית, חדר מדרגות, מחסנים, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	2 (בכל קומה)	2-4	קומות מגורים
---	חדר מדרגות, מערכות סולאריות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות, למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	---	---	3	סך הכל קומות למגורים
במניין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי) ומפלס הביניים.			7	סך הכל קומות בבניין

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

קומות חניון משותפות ונפרדות לכל מגרש: לבניינים 6+7 במגרש 316, ולבניינים 8+9 במגרש 317:

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין ^(ד)	כינוי או תיאור קומה
מיקומם הסופי של המתקנים והמערכות בקומות השונות, ייעודם והמשתמשים בהם יקבע לפי החלטת המתכננים. יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין אחד ישרתו גם האחר/ים.	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות קומתיות, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, מאגרי מים וחדר משאבות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	-2	קומת מרתף
	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות קומתיות, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, חדר גנרטור, חדרי לריכוז מונים, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	-1	קומת מרתף

בניין 6 במגרש 316, בניין 9 במגרש 317:

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין ^(ד)	כינוי או תיאור קומה
בפיתוח (כללי): חצרות פרטיות ומשותפות, רחבות, שבילים, מדרגות, רמפה כניסה לחניונים, רחבות כיבוי אש, עמדות למחזור אשפה, צובר גז, קולונדות למסחר, חדר שנאים (טרפו) (במגרש 317 משמש גם מגרשים 316 ו-318), מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	מגורים: מבואת כניסה (לובי), מבואה קומתית, מעליות, חדרי מדרגות, מועדון דיירים, חדר עגלות /אופניים, חדר אשפה (דחסנית). מסחר (כללי למגרש): יחידות למסחר, מעליות, חדר מדרגות, מרחבים מוגנים (ממ"מ), חדר אשפה, חדר קרטונים. כללי: פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	קרקע	קומת הכניסה לבניין
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, מצנחת אשפה (שוט), פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	4 (בכל קומה)	1-16	קומות מגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, מצנחת אשפה (שוט), פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	2	17	קומת מגורים עליונה (פנטהאוז)
---	חדרי מדרגות, מאגרי מים וחדר משאבות, מערכות סולאריות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/ פרטיות, למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	---	---	17	סך הכל קומות למגורים
בבניין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי).			20	סך הכל קומות בבניין

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

בניין 7 במגרש 316, בניין 8 במגרש 317:

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין (ד')	כינוי או תיאור קומה
בפיתוח (כללי): חצרות פרטיות ומשותפות, רחבות, שבילים, מדרגות, רמפה כניסה לחניונים, רחבות כיבוי אש, עמדות למחזור אשפה, צובר גז, קולונדות למסחר, חדר שנאים (טרפז) (במגרש 317 משמש גם 316 ו-318), מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	מגורים: מבואת כניסה (לובי), מעליות, חדר מדרגות, מועדון דיירים, חדר עגלות /אופניים, חדר אשפה. מסחר (כללי למגרש): יחידות למסחר, מעלית, חדר מדרגות, מרחבים מוגנים (ממ"מ), חדר אשפה, חדר קרטונים. כללי: פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	קרקע	קומת הכניסה לבניין
---	מגורים, מבואה קומתית, פרזדור, מעליות, חדר מדרגות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	5 (בכל קומה)	1-6	קומות מגורים
---	מגורים, מבואה קומתית, פרזדור, מעליות, חדר מדרגות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר) לפי דרישת המתכננים והרשויות.	2	7	קומת מגורים עליונה (פנטהאוז)
---	חדר מדרגות, מערכות סולאריות, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות, למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	---	---	7	סך הכל קומות למגורים
במניין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי).			10	סך הכל קומות בבניין

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)].

1.4 חדרי/ מדרגות משותף/ים (ראשי/ים):

מספר חדרי המדרגות בכל בניין:

מס' מגרש	מס' בניין	מס' חדרי המדרגות
212	1+2	1
304+318	3+5+10+12	2
304+318	4+11	1
316+317	6+9	2
316+317	7+8	1

אפיין חדרי המדרגות: מקורים ממפלס מרתף תחתון עד למפלס הגג העליון (הראשי).

חדרי מדרגות נוספים: יש. חדרי מדרגות לשטחי המסחר במגרשים 304,316,317,318 (חדר מדרגות אחד לכל מגרש), ללא פירוט יתר במפרט זה.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

1.5 מעלית/ות: יש; המעלית תתאים לדרישות התקן הישראלי למעליות מס' 24.81 ותהיה חשמלית ללא ו/או עם חדר מכונות.

מספר המעליות, מס' התחנות למעלית, מס' הנוסעים ומהירות המעליות בכל בניין:

מס' מגרש	מס' בניין	מס' מעליות	מס' תחנות	מס' נוסעים	מס' פיקוד שבת*מנגנון	מהירות (מ' /ש')
212	1+2	2	10	8,13	יש	1.6
304+318	3+5+10+12	2	15	8,13	יש	1.6
304+318	4+11	1	6	8	אין	1.0
316+317	6+9	3	20	8,8,13	יש	1.75
316+317	7+8	2	10	8,13	יש	1.6

מנגנון פיקוד שבת^(): באחת בלבד בבניינים 5-10, 12, 3-1 בהתאם להוראות כל דין.

פיקוד המעליות: יהיה מאסף מטה מלא (בקומת הקרקע מאסף לשני הכיוונים).

גימור כל תא: קירות התא יצופו פלב"ם בלוחות אנכיים. על הקיר האחורי תותקן מראה מגובה המעקה ועד לתקרת התא ולכל רוחב התא. ריצפת התא תצופה בגרניט או שיש בעובי של 27 מ"מ לפחות. תקרת התא תהיה צבועה בצבע סופי צבוע בתנור או תכוסה ע"י תקרה מונמכת ותותקן בה תאורה ישירה או עקיפה.

מעליות נוספות: יש לשטחי המסחר במגרשים 304,316,317,318 (מעלית אחת לכל מגרש), ללא פירוט יתר במפרט זה.

1.6 עמדת שומר: אין.

^(*) "מעלית שבת" – מובהר כי הכוונה במעלית בעלת מנגנון פיקוד שבת, שהפעלתו תקבע ע"י נציגות דיירי הבניין ו/או חב' הניהול בהתאם לסעיף 59 ז' בחוק המקרקעין תשכ"ט-1969.

2. חומרי הבניין ועבודות גמר (בכל בניין):

2.1 שלד הבניין: לפי תכניות מהנדס השלד; שיטת הבניה: מתועשת ובשילוב רגילה.

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 ישראל מס' 1004 חלק 1.

2.3 רצפה ותקרת קומתית: חומר: בטון מזוין. עובי: לפי חישובי מהנדס השלד; בידוד תרמי: לפי תקן ישראל מס' 1045. בשיטה: לפי החלטת היועץ. בידוד אקוסטי: לפי תקן ישראל מס' 1004 חלק 1.

ריצוף בניין המגורים יהיה נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי למניעת החלקה.

2.4 גגות הבניין: חומר: בטון מזוין, או אלמנטים מתועשים מבטון, לפי תכנון מהנדס השלד. עובי: לפי חישובי מהנדס השלד. שיפועי ניקוז ואיטום: לפי הנחיות היועץ ודרישות התקנים הרלבנטיים. בידוד תרמי: לפי תקן ישראל מס' 1045.

2.5 קירות חוץ: מתועשת/מתועשת למחצה, בשילוב רגילה לפי התכנון האדריכלי והנחיות מהנדס השלד. אם מכלול מתועש/מתועש למחצה, בדופן פנימית של קיר החוץ ובצד הפונה לדירות, לוחות גבס או בלוקי גבס או בלוק בטון או בלוק תאי (איטונג או אחר), הכול בכפוף לעמידה בתקינה הרלבנטית. עובי: לפי תכנון המהנדס. בידוד תרמי: לפי תקן ישראל 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. הכל לפי התנאים בהיתר הבניה.

2.6.2 טיח חוץ: טיח (2 שכבות) משולב עם חיפויים אחרים. הכל לפי התנאים בהיתר הבניה.

2.6.3 חיפוי אחר: האדריכל יהיה רשאי לשנות סוג, גוון וחלוקת הציפויים בתאום עם הרשות המקומית.

2.7 קירות הפרדה בין הדירות: חומר: בטון מזוין ו/או בלוקי בטון ו/או בלוק תאי (איטונג ו/או אחר) ו/או משולב, לפי הנחיות מהנדס השלד והיועץ האקוסטי, ובכל מקרה יעניקו את שיעור הבידוד האקוסטי הנדרש על פי ת"י 1004 חלק 1.

קיר הפרדה בין מרפסות/חצרות (ככל שיש): חומר וגובה: בטון ו/או בלוק ו/או משולב לפי תכנון המהנדס, גובה לפי תכנון האדריכל.

2.8 חדר/י מדרגות:

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

- 2.8.1 **קירות מעטפת: חומר:** בטון מזוין או בנוי או משולב. **עובי:** לפי חישובי המהנדס; הבידוד האקוסטי לחדרי המדרגות והמעלית יבוצע על פי הוראות כל דין.
- 2.8.2 **גימור קירות פנים: חומר:** חיפוי בשיפולים (פנלים) כדוגמת הריצוף + טיח וצבע אקרילי (בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי) עד לתקרה.
- גימור תקרה: חומר:** טיח וסיד סינטטי (בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי).
- 2.8.3 **מדרגות:** המדרגות יהיו מאבן נסורה או גרניט פורצלן או טראצו צמנט לבן לפי תכנון האדריכל ובהתאם לדרישות התקנים הרלבנטיים, ובעלות שיפולים תואמים לאורך המדרגות ומשטחי הביניים (פודסטים) ופסים מחוספסים כנגד החלקה.
- 2.8.4 **בידוד אקוסטי:** הבידוד האקוסטי לחדר המדרגות והמעליות יבוצע על פי כל דין.
- 2.8.5 **מעקה/ מאחז יד:** מתכת ו/או בנוי ו/או משולב (לרבות מאחז יד), בהתאם לת"י 1142.
- 2.8.6 **עליה לגג:** באמצעות חדר/י המדרגות (גג ראשי).
- 2.9 **מבואה (לובי) קומתית:**
הבחירה מתוך החלופות להלן תהיה של החברה.
גימור קירות פנים מבואה קומתית: חומר: גימור קירות פנים יהיה בחיפוי קשיח, דוגמת אבן נסורה (שיש) או קרמיקה או גרניט פורצלן, עד לגובה משקופי הדלתות לפחות, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי עד לתקרה.
גימור תקרה: חומר: טיח + סיד סינטטי או תקרת משנה או תקרה דקורטיבית. (במקרה של תקרה מונמכת לא בהכרח), יבוצע טיח מעל תקרה זו. **ריצוף:** אבן נסורה או גרניט פורצלן.
- 2.10 **מבואה (לובי) כניסה ראשית:**
הבחירה מתוך החלופות להלן תהיה של החברה.
גימור קירות פנים: חומר: חיפוי קשיח, כדוגמת אבן נסורה (שיש) או קרמיקה או גרניט פורצלן, ולפחות עד לגובה משקוף דלת הכניסה. מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי. **גימור תקרה: חומר:** טיח + סיד סינטטי ו/או תקרת משנה או תקרה דקורטיבית. **ריצוף:** חומר: אבן נסורה (שיש) או אריחים מסוג גרניט פורצלן. שטח האריח הבודד לא יפחת מ-0.64 מ"ר, והעומדים בתקן הישראלי 2279 למניעת החלקה.
- 2.11 **חניה מקורה: גימור קירות חניה:** טיח פנים או בטון צבוע במלבין סינטטי. **גימור תקרה: חומר:** בטון טבעי צבוע במלבין סינטטי. **גימור רצפת חניה:** בטון במסעה משופעת בין הקומות. בטון מוחלק במסעה לא משופעת ו/או אבן משולבת, כולל סימון חניות, מספור ושילוט לפי הנחיות יועץ התנועה.
- פרוזדורים למחסנים, לחדרים טכניים ואחרים: קירות ותקרה:** טיח + צבע מלבין סינטטי דוגמת "פוליסיד"
- 2.12 **חדרים לשימוש משותף:**
2.12.1 **חדר לרווחת הדיירים (למעט בבניינים 4,11): גימור קירות:** טיח צבוע בצבע סינטטי דוגמת "סופרקריל", (למעט גומחות, ארונות חשמל, מים וכו'). **גימור תקרה:** טיח צבוע בצבע סינטטי דוגמת "פוליסיד". **גימור רצפה:** אריחי גרניט פורצלן.
- 2.12.2 **חדרי עגלות/אופניים (למעט בבניינים 4,11), חדרים לריכוז מונים, חדרי משאבות, חדרי גנרטור וחדרים טכניים (ככל שיהיו): גימור קירות:** טיח צבוע בצבע סינטטי דוגמת "פוליסיד", (למעט גומחות, ארונות חשמל, מים וכו'). **גימור תקרה:** בחדרים טכניים - בטון צבוע בצבע סינטטי. **גימור רצפה:** אריחי גרניט פורצלן.
- 2.12.3 **חדרי/ אשפה:** עבודות גמר של הרצפה והקירות ייעשו בגרניט פורצלן ובהתאם לדרישות כל דין.
הערות:
1. **צביעת קירות/תקרה יהיו מצבע בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.**
2. **דרגת מניעת ההחלקה של הריצוף בחלקי הבניין השונים (בדירות ובשטחים המשותפים) יהיה בהתאם לדרישות התקן הישראלי 2279 למניעת החלקה.**
- 2.13 **דלת כניסה ראשית לכל בניין:** דלת הכניסה לבניין תהיה דלת אלומיניום מזוגגת, בעלת פתיחה חשמלית הנשלטת על ידי מערכת אינטרקום ומחזיר שמן.
- 2.14 **דלתות חדר מדרגות:** דלתות אש, כולל מחזיר שמן.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

2.15 **דלתות לובי קומתי:** יש לבניינים רבי הקומות, דלתות אש/עשן, סגירה אוטומטית באש או סגירה ידנית, לפי החלטת יועץ הבטיחות ובאישור כיבוי אש.

2.16 **תאורה, בכניסה לכל בניין, לובאים, חדר מדרגות, מבואות קומתיות, חניות, חדרים/ים טכניים, חדרים וחלקים משותפים:** יש. בבניין המגורים יהיו לחצן הדלקת אור בכל קומה, ומנגנון שבת לתאורת לילה קבועה בחדר המדרגות/מבואה קומתית ולחצן מתוך הדירה להדלקת אור בחדר המדרגות/מבואה קומתית.

2.17 **דלתות ארונות חשמל, גז ומים: חומר:** פח מכופף צבוע בתנור או ציפוי אחר (בחלקם החיצוני בלבד) בגוון לפי עיצוב האדריכל.

2.18 **תאורה במחסנים דירתיים:** החשמל למחסנים תהיה מהחיבור הציבורי. הזנת החשמל למחסנים תהיה ממפסק 2 אמפר לכל היותר. בנוסף, לפני שדה ההזנה למחסנים יותקן מונה חשמל אשר יאפשר בקרה על צריכת החשמל למחסנים ויאפשר חלוקה לחיוב הדיירים על פי הצריכה היחסית בכפוף לדרישות חוק משק החשמל ותקנות אחרות על פי דין המתייחסות לסוג זה של מתקנים. האמור לא יחול לגבי מקרים בהם לא נדרשת חלוקה יחסית, לדוגמה לגבי בנייה צמודת קרקע.

2.19 **חיבור חשמל לתאורה ולמערכות אלקטרומכניות משותפות:** יש. הזנה ממערכת החשמל של הרכוש המשותף של הבניין/ים לפי תכנון מהנדס החשמל (יתכנו מערכות משותפות אשר ישרתו הבניין, אך ימוקמו בבניין הסמוך ו/או ימוקמו בבניין הסמוך וישרתו גם הבניין, בכפוף לאישור הרשויות השונות).

2.20 **מספר בניין:** בחזית הבניין יותקן מספר בניין חיצוני ומואר. עיצוב המספר יהיה לפי דרישת הרשות המקומית.

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, המטבח, פינת האוכל (כולל וקיימת) ופרוזדור: לא פחות מ-2.05 מ'.

*גובה מחסן דירתי (אם נרכש): לא פחות מ-2.05 מ'.

*גובה חניה מקורה (אם נרכשה): לא פחות מ-2.05 מ'.

* **הערה:** למעט בממ"ד, 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).

להלן רשימה כוללת של חדרים/חללים/אזורים אופציונליים. הקיים בפועל בדירה לפי תיאור הדירה בסעיף 4 פרק א' ולפי המוצג בתוכניות המכר.

תיאור	חומר קירות ⁽¹⁾	גמר קירות ותקרות ⁽²⁾ ומידות אריחי חיפוי ⁽⁴⁾ (בס"מ)	ריצוף ⁽³⁾ וחיפוי ⁽⁴⁾ מידות אריחים (בס"מ)	ריצוף מחיר לזיכוי למ"ר/מ"א בשקלים חדשים	הערות
כניסה	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר דיור	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
מטבח	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
		חיפוי מעל משטח ארון תחתון	ראה ⁽⁴⁾	אין	
פינת אוכל	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
פרוזדור	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר שינה הורים	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדרי שינה	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

תיאור	חומר קירות ⁽¹⁾	גמר קירות ותקרות ⁽²⁾ ומידות אריחי חיפוי ⁽⁴⁾ (בס"מ)	ריצוף ⁽³⁾ וחיפוי ⁽⁴⁾ מידות אריחים (בס"מ)	ריצוף מחיר לזיכוי למ"ר/מ"א בשקלים חדשים	הערות
ממ"ד	בטון מזוין לפי הוראות הג"א	לפי מפרט הג"א	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר רחצה כללי (אמבטיה)	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
		חיפוי גרניט פורצלן	ראה ⁽⁴⁾	אין	
חדר רחצה הורים (מקלחת)	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
		חיפוי גרניט פורצלן	ראה ⁽⁴⁾	אין	
שירותי אורחים	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
		חיפוי גרניט פורצלן	ראה ⁽⁴⁾	אין	
מרפסת שירות	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך.
מרפסת שמש	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה סעיף 2.6	ראה ⁽³⁾	אין	חיפוי/ציפוי קיר חיצוני ראה סעיף 2.6. ראה גם פרוט בהערות בהמשך.
מסתור כביסה/מערכות	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	אין	אין	ראה סעיף 3.4.
מחסן דירתי (ככל שהוצמד)	בטון, בלוקי בטון ⁽¹⁾	ראה ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	אין	עובי קירות מחסן לפי תכנון האדריכל/המהנדס ולפי כל דין.

הערות והבהרות לטבלה:

⁽¹⁾ חומר קירות:

קירות ומחיצות הפנים בדירה יהיו עשויים מ: בטון/בלוקי בטון/בלוקי גבס או לוחות גבס, בכל מקרה בחדרי הרחצה הקירות יבנו מבלוקים המוגדרים ע"י היצרן כ"עמידים למים" או מבלוק בטון.

לוחות גבס ניתן להתקין בתנאים להלן במצטבר:

- עובי דופן הפרופילים 0.6 מ"מ לפחות.
- רוחב הפרופילים 70 מ"מ לפחות.
- בידוד 2" בצפיפות של לפחות 12 ק"ג למ"ק (צמר סלעים / זכוכית / מינרלי).
- מכל צד של מחיצת הגבס יהיו אחד מאלה:

2 לוחות בעובי 12.5 מ"מ לפחות (מחיצה דו קרומית), או לחילופין לוח בעובי 15.9 מ"מ לפחות, מחוזק ומשופר לנגיפה בעל צפיפות גבוהה (1000 ק"ג/מ"ק לפחות).

פרטי הביצוע יהיו בהתאם להוראות ומפרטי היצרן/ספק הלוחות.

יצרן/ ספק הלוחות יבצע פיקוח צמוד אחר התקנת הלוחות ויאשר בכתב את התאמתם למפרטיו.

⁽²⁾ גמר קירות/תקרות:

גמר הקירות: בבניה קונבנציונלית יהיה, טיח + צבע אקרילי או בהתאם לחומר הבניה של הקירות. במרחב המוגן הגמר יהיה בהתאם להנחיות פקוד העורף + צבע אקרילי. גוון: לבן.

גמר תקרות: טיח + סיד סינטטי. במרחב המוגן הגמר יהיה בהתאם להנחיות פקוד העורף + צבע אקרילי. גוון: לבן.

כל צבעי התקרות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.

גמר קירות במרפסת:

גמר הקירות במרפסת יהיה כדוגמת כלל החזיתות.

עיצוב מעקות המרפסת: (אם לא נקבע אחרת בהוראות החלות על המגרש). מעקה אלומיניום משולב עם זכוכית התואמת לדרישות התקנים הרלבנטיים או מעקה בנוי כדוגמת החזית.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

(3) **ריצוף:**

כללי: בכל חלקי הדירה ובמרפסות יותקנו אריחים מסוג פורצלן (גרניט פורצלן). עפ"י הגדרתם בת"י 314 : אריחים מיוצרים בכבישה שספיגותם הממוצעת אינה גדולה מ-0.5% (כיניו Bla). האריחים יהיו מסוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלבנטיות. בכל מידת אריח יותקנו אריחים אך ורק מאותה סדרת ייצור בהתאם לדגם ולגוון שנבחרו ע"י הקונה. הריצוף יכלול שיפולים בכל היקף הקירות מחומר הריצוף ומאותה סדרת ייצור בגובה 7 ס"מ לפחות, אלא אם כן צוין בגמר הקירות חיפוי קשיח. במקומות בהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיח אין צורך בשיפולים. סוגי הריצוף המותקנים בדירה ובבניין, לפי יעודם, יעמדו בדרישות ת"י 2279 – התנגדות להחלקה ולא יפחתו מהמפורט להלן. חדר מגורים – R-9. חדרי רחצה – R-10. רצפת תא מקלחת – R-11.

מידות אריחים לריצוף

יהיו בהתאם למפורט להלן. מידות אריחים הן לבחירת המוכר. המוכר יציג לקונה בחירה בין שני גוונים של רובה (למילוי מישקים - פוגות, בין אריחים). אחת בגוון אפור והאחרת בגוון קרוב ביותר לגוון השולט של האריח שנבחר ע"י הקונה. בכל מידת אריח לריצוף יותקנו אריחים אך ורק מאותה סדרת ייצור בהתאם לדגם ולגוון שנבחרו ע"י הקונה.

חדר/חלל	מידות אריח לריצוף (ס"מ)	כמות דוגמאות לבחירה	הוראות נוספות
כל הדירה למעט אם צוין אחרת	80/80	12	1. הדוגמאות שתוצענה תהיינה בהתאם לדוגמאות/גוונים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים. 2. אחת מבין הדוגמאות תהיה בגימור "מבריק חלקי" (LAPPATO). 3. אחת מבין הדוגמאות תהיה בגוון בהיר ניטרלי.
חדרי/רחצה/מרפסת שמש/מרפסת שירות	לפחות 3 מידות שונות, אריח ריבועי, אריח מלבני, אריח נוסף מלבני או ריבועי. ריצוף מרפסת במידות 30/30 או 15/60 או 61.5/20.5 חדרי רחצה 30/30	12 לפחות 4 אפשרויות לכל מידת אריח.	1. על הדוגמאות להיות שונות זו מזו. אין להציג את אותן דוגמאות לכל מידות האריחים. 2. אחת מבין הדוגמאות תהיה "דמוי פרקט". 3. למרפסת שמש – אחת מבין הדוגמאות תהיה בגוון/דוגמא תואמת לגוון/דוגמא שנבחר ע"י הקונה לשימוש בדירה. 4. במרפסות שמש ששטחן 15 מ"ר ומעלה מידת צלע אחת של לפחות אריח אחד תהיה 60 ס"מ לפחות. 5. במרפסת שירות המצורפת למטבח, הריצוף יהיה בהתאם לריצוף שנבחר למטבח. 6. יש לאפשר בחירה של דוגמאות שונות לכל אחד מחדרי הרחצה ולכל אחת מהמרפסות בדירה.

- **ריצוף במחסן** (ככל שהוצמד): יש. אריחים מסוג גרניט פורצלן במידות לפי בחירת המוכרת.

(4) **חיפוי קירות:**

כללי: חיפוי קירות יהיה מאריחי קרמיקה או פורצלן (גרניט פורצלן) סוג א' העומד בדרישות החקיקה והתקינה הרלבנטיות. בחירת סוג האריח לחיפוי קירות הינה להחלטת המוכר. יש לאפשר בחירה של דוגמאות שונות לכל אחד מחדרי הרחצה בדירה. המוכר יציע לבחירת הקונה אריחים בשלוש מידות שונות לפחות. אחד ריבועי, אחד מלבני ואריח נוסף מלבני או ריבועי במידות 20/50 או 30/60 או 25/70 מידות האריחים הסופיות הינן לבחירת המוכר.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

גובה החיפוי:

במטבח: גובה 60 או 50 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה (מעל ארון תחתון). הגובה לבחירת הקונה.
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.
בחדר אמבטיה ובחדר מקלחת (לפי הקיים בדירה): חיפוי קירות עד התקרה
בחדר שירותים (אם קיים בדירה): חיפוי קירות במידות כמפורט בחדרי הרחצה, עד גובה 1.50 מ' לפחות. מעל החיפוי ועד לתקרה – טיח + צבע אקרילי.
לצנרת גלויה אנכית או אופקית בכל חלקי הדירה, בכל חללי הדירה, יש לבצע סגירה מובנית כולל בידוד אקוסטי (אם נדרש) וגמר וחיפוי זהה לגמר הקירות.

אפשרויות

לכל מידת אריח המיועד לחיפוי, המוכר יציג לקונה, לכל הפחות, 4 דוגמאות התואמות לדוגמאות/גוונים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים. אין להציע את אותן דוגמאות למידות שונות של אריחים. סה"כ יוצגו 12 דוגמאות.
בכל מידת אריח לריצוף או לחיפוי יותקנו אריחים אך ורק מאותה סדרת ייצור בהתאם לדגם ולגוון שנבחרו ע"י הקונה.
רובה - המוכר יציג לקונה בחירה בין שני גוונים של רובה למילוי מישקים (פוגות) בין אריחים, אחת בגוון אפור והאחרת בגוון קרוב לגוון השולט של האריח שנבחר ע"י הקונה.
עבודות איטום: הקירות, הרצפות והנקזים באזורים רטובים ייאטמו לפי הוראות כל דין ולפי דרישות התקנים הרלבנטיים למניעת מעבר מים לחלקי בניין/חדרים סמוכים.

הערות נוספות

הפרשי מפלסים – בכניסה לדירה, חדרי רחצה, ממ"ד ומרפסת שרות, לבין חללים סמוכים, ייתכן הפרש של עד כ- 2 ס"מ.
ביציאה למרפסות שמש/גג, יתכן סף מוגבה/מונמך (מדרגה) בגובה המותר לפי כל דין.
חיפוי קירות - גובה חיפוי הקירות יעשה עד לגובה המצוין לעיל, או עד גובה "אריחים שלמים".
ליטוש/הברקה - למניעת ספק יודגש כי החברה לא תבצע ליטוש ו/או הברקה של הריצוף בדירה.
פרגולה, קורה/ות – אם תותקן, תהיה עשויה מעץ ו/או בטון ו/או פלדה ו/או אלומיניום ו/או משולב לפי הנחיות התכנון המאושר.
מרווחים (פוגות) – לפי דרישות התקנים לריצוף וחיפוי, נדרש ביצוע מרווח בין אריחים (פוגות) של 3 מ"מ לפחות. לריצוף טראצו נדרש מרווח של 1 מ"מ לפחות.

3.3 ארונות:

3.3.1 ארון מטבח תחתון:

בכל דירה יותקן ארון מטבח תחתון הצמוד בכל אורכו לקירות המטבח. הארון יבוצע בהתאם להנחיות המפורטות להלן:

אורך מזערי

- האורך המזערי של ארון המטבח התחתון לא יפחת מהמצוין:
דירת 3 ו-4 חדרים: 5 מטר אורך. דירת 4.5 חדרים ומעלה: 5.40 מטר אורך בתוספת ארון 0.60 BUILT IN מ"א.
- מידת אורך הארון התחתון תימדד לאורך קיר המטבח. פינה מחושבת פעמיים באורך הארון. חללים המיועדים למדיח, תנור, כיריים וכיו"ב, למעט מקרר, המשולבים בתוך הארונות יכללו באורך הארונות.
- המטבח יתוכנן כך שמידת רוחב הנישה / המקום המיועד למקרר תהיה לפחות 95 ס"מ.
- בדירות 4.5 חדרים ומעלה יש לתכנן "ארון BUILT IN" - יחידת ארון גבוהה הכוללת מקום לתנור מובנה במידות סטנדרטיות (רוחב, גובה ועומק), ללא משטח שיש, עם מגירות מתחת למיקום המתוכנן לתנור וארונות לפתיחה מעליו הכוללים מקום למיקרוגל במידות סטנדרטיות. מבנה, עומק וגמר ארון BUILT IN יהיה בהתאם להוראות שנקבעו במפרט זה לגבי ארון תחתון. מידת הנטו למיקום הארון תתאים למידה סטנדרטית של תנור מובנה.
- רק בדירות 4.5 חדרים ומעלה המוכר/הקבלן רשאי יהיה לתכנן חלופות לאורך המינימלי הנדרש לארון מטבח תחתון (5.40 מ"א) להלן:

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

חלופה א'		חלופה ב'		---
ארון תחתון	ארון עליון ¹	ארון תחתון	אי / חצי אי ²	---
5 מ"א	2 מ"א	5 מ"א	2 מ"א	אורך מזערי
---	75 ס"מ לפחות	---	בהתאם לארון תחתון	גובה מזערי

הערות

1. חלופה א':

תוכנן ארון עליון מידותיו יהיו כמפורט להלן:

- גובה ארון מטבח ממשטח העבודה יהיה 60 ס"מ אלא אם כן הרוכש בחר להפחית את לגובה 50 ס"מ.
- הארון יהיה רציף והמשכי ללא פינות.
- גובהו של ארון עליון יהיה 75 ס"מ לפחות ועומקו 30 ס"מ לפחות. ניתן שגובה ארון עליון יהיה 60 ס"מ ובתנאי שפתיחת הארונות העליונים תהיה כלפי מעלה (מנגנון קלפה).
- ארון מטבח עליון יכלול לפחות מדף אחד לכל אורכו.
- ה מבנה וציפוי ארון המטבח העליון יהיה בהתאם לדרישות המפרט לגבי ארון המטבח התחתון.

2. חלופה ב':

"אי" – במצב זה רוב ארון המטבח התחתון מסודר לאורך הקירות כאשר אחת הצלעות איננה צמודה לקיר אלא ניצבת באופן עצמאי, עם משטח מעליה וארון מתחתיה, שניהם תואמים לסטנדרט של ארון המטבח. במצב של "חצי אי" – ארון המטבח והמשטח העליון המשכיים אך הארון אינו צמוד לקיר. חלופה זו איננה אפשרית במצב שבו ארון המטבח כבר כולל פינה. "אי/חצי אי" יתוכננו בהתאם להוראות שנקבעו במפרט זה לגבי ארון תחתון לרבות משטח העבודה.

מבנה הארון

- הארון יכלול דלתות, מגירות, מדפים, תושבת לכיור, חיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה של כיור, הכנה לכיריים מובנות (תושבות וחיתוך פתח מתאים להתקנה שטוחה, נקודת גז לבישול ונקודת חשמל להצתה), הכנה למדיח כלים. מהלך צנרת הגז ייכנס ישירות מהחוץ, בדרך הקצרה ביותר ובאופן מוסתר למקום המתוכנן לכיריים.
- עומק הארון, כולל חזית הדלתות, יהיה כ-60 ס"מ.
- גובה סף עליון של משטח העבודה יהיה כ-90 ס"מ מעל פני הריצוף.
- בתחתית הארון תותקן הגבהה בניה (סוקל) בגובה של 6-8 ס"מ ובחיפוי עמיד למים למניעת רטיבות של תחתית הארון.
- גוף הארון והמדפים יהיו מעץ לבד (סנדוויץ) בעובי 17-18 מ"מ לפחות.
- גב הארון יהיה מעץ לבד (דיקט) בעובי 5-6 מ"מ לפחות.
- דלתות הארון תהיינה עשויות מעץ לבד (סנדוויץ) / MDF / לוחות פוסטפורמינג.
- כל יחידת הארון התחתון, למעט יחידות פינתיות ומתחת לכיור, תהיינה עם מגירות. המגירות תהיינה בעלות מסילות טלסקופיות ממתכת עם מנגנון טריקה שקטה.
- ארון המטבח התחתון יכלול פינה אחת בלבד, אם נדרש ולא יותר. אורך צלע ארון לא תפחת מ-60 ס"מ לפחות בחזית הארון. ביחידת הפינה של הארון, יותקנו פתרונות מכניים לאחסון נשלף כדוגמת מג'יק קורנר או שווה ערך.
- תכנון והתקנה בפועל של מדיח, תנור וכו' מובנים בארון תחתון הינם להחלטת הקונה. החליט הדייר שלא להתקין, על המוכר לספק את ארון המטבח בשלמותו, לרבות דלתות ומדפים, במקומות שיועדו להתקנת הכלים החשמליים המובנים (ללא חללים) ולרבות ההכנות הנדרשות.

משטח עבודה (מעל ארון מטבח תחתון)

לכל אורך הארון התחתון יותקן לבחירת הקונה משטח עבודה בעובי לא פחות מ-2 ס"מ - מאבן טבעית או פולימרית (כדוגמת אבן קיסר או שווה ערך). העונה לדרישות התקנים הרלוונטיים, ת"י 4440 (חלקים 1,2 לפי העניין), עם שוליים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

לחזית הארונות בכל היקפם. המשטח יותאם להתקנה שטוחה של כיור. בהיקף המשטח יותקן קנט עליון מוגבה שאופן עיבודו ייבחר ע"י המוכר (הקונה רשאי להעדיף התקנה ללא קנט מוגבה עם עיבוד בחזית המשטח ככל הנדרש, כולל אף מים בכל היקף המשטח). משטח העבודה במטבח יהיה לבחירת הקונה מתוך מגוון דוגמאות שיוצגו ע"י המוכר ו/או הספקים שיבחר המוכר. המוכר יציג בפני הקונה 3 גוונים לפחות, ואחד מגוונים אלו יהיה בהיר ניטרלי.

הבהרת החברה: לוחות האבן טבעית או פולימריט/אבן קיסר, יהיו בהדבקה ולא לוח בודד אחד.

ציפוי ופרזול

סוגי ציפוי ארונות המטבח יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטים להלן:

- ציפוי חיצוני: פורמייקה / פוסטפורמינג. ידיות מתכת.
- על המוכר להציג בפני הקונה לפחות 5 גוונים שונים לבחירה, אחד מהם בצבע לבן ואחד מהם בגוון ניטרלי.
- ציפוי פנימי וגמר מדפים: מלמין או פורמייקה. גוון לבן.

מחיר לזיכוי בעד ארונות המטבח, משטח העבודה, חיפוי בגובה 60 ס"מ לכל אורך משטח העבודה, הסוללה למים

חמים וקרים וכיור מטבח: ראה נספח ג'.

3.3.2 ארונות אחרים - ארון בחדר רחצה:

בחדר רחצה כללי ובחדר רחצה הורים, יותקן ארון תחתון עשוי מעץ לבד (סנדוויץ'), MDF או סיבית עמידה במים ברמה P5 לפי תקן EN310. הארון יהיה תלוי או מונח לבחירת הקונה. הארון יהיה באורך מינימלי של 80 ס"מ לפחות הכולל דלתות, מדפים, צירים בלתי מחלידים, משטח עבודה אינטגרלי משולב בכיור רחצה. כל חלקי הארון יתאימו לעמידות בתנאי לחות מוגברים.

מחיר לזיכוי בעד ארון הרחצה: אין.

3.4 מיתקנים לתליית כביסה:

- 3.4.1 **מיתקן לתליית כביסה:** לתליית הכביסה יותקן מתקן חיצוני לתליית כביסה, בעל זרועות מתכת מגולוונות וגלגלים באורך מינימלי של 160 ס"מ ובעומק מינימלי של 60 ס"מ, 5 חבלי כביסה מפלסטיק איכותיים, עמידים לקרינת UV. ניתן שאורך המתקן יהיה קטן מ-160 ס"מ ובתנאי שיותקן מתקן מתרומם שאורכו לא יפחת מ-120 ס"מ והאורך המצטבר של חבלי הכביסה לא יפחת מ-800 ס"מ.
- 3.4.2 **מסתור כביסה/מערכות:** יהיה מחומר עמיד העומד בת"י מס' 5100.
- מיקום המערכות הטכניות (כגון דוד המים החמים, הכנות למעבה/ים) יהיה כך שבהיקפו של מתקן תליית הכביסה, לכל צידיו וכל גובה חלל מסתור הכביסה/מערכות, יישמר מרחק פנוי.
- בתחתית כל מסתור כביסה/מערכות יותקן משטח הפרדה מבטון שינוקז למערכת איסוף מי הגשם של הבניין. מפלס עליון של המשטח יהיה נמוך ב-30 ס"מ לפחות מפני מפלס רצפת הדירה.
- תוכנן מסתור כביסה במרחק העולה על 3 מטר מקיר המבנה ניתן להקטין את מידות משטח ההפרדה ובתנאי שיקלול:
- א. משטח מתחת למתקן לתליית הכביסה יהיה לפחות באורך 160 ס"מ ולפחות בעומק/רוחב 70 ס"מ.
 - ב. המשטח מתחת לכל המעבים המתוכננים יהיה בעומק/רוחב 60 ס"מ לפחות.
 - ג. דרך גישה סבירה למעברים.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

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

דירות 3 חדרים - דגם A1:

דלתות			חלונות			תריסים			---
חדר	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/נגרר/אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/נגרר/אחר)	חומר שלבים	סוג פתיחה (ציר/נגרר/אחר)	כיס/חשמלי/אחר
כניסה	1	פלדה בטחון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---
	95/205			---					
חדר דיור	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	---	---	---	אלומ'	אלומ'	גליליה חשמלי כולל גיבוי ידני
	235/210			---					
מטבח	---	---	---	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	---	---	---
	---			135/105					
חדר שינה הורים 1	1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	אלומ'	אלומ'	גליליה חשמלי כולל גיבוי ידני
	80/205			135/105					
ממ"ד (משמש כחדר שינה 2)	1	פלדה לפי הג"א	ציר (רגילה) פתיחה חוץ	1	אלומ' מזוגג	בהתאם להנחיות פקע"ר	אלומ'	אלומ'	נגרר לכיס או כ.ע.כ.
	80/200			100/100					
חדר רחצה כללי	1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נטוי (קיפ)	---	---	---
	80/205			55/105					
שירותי אורחים	1	עץ	ציר רגילה	---	אזור מכוני	---	---	---	---
	70/205			---					
מרפסת שירות	1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	---	---	---
	80/205			130/105					
מחסן דירתי (ככל שהוצמד)	1	פח או אחר, לפי החלטת החברה	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---
	70/205			---					

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

דירות 3 חדרים - דגם B:

דלתות			חלונות			תריסים			---
חדר	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ./נגרר/אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ./נגרר/אחר)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	חומר שלבים	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ./נגרר/אחר/כיס/חשמלי/אחר)
כניסה	1	פלדה בטחון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---
	95/205			---	---	---	---	---	---
חדר דיור	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	---	---	---	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי/כולל גיבוי ידני
	235/210			---	---	---			
מטבח	---	---	---	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	---	---	---
	---			105/105					
	---	---	---	---	אורזור מכני	---	---	---	---
	---			---					
חדר שינה הורים 1	1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי/כולל גיבוי ידני
	80/205			135/105					
ממ"ד (משמש כחדר שינה 2)	1	פלדה לפי הג"א	ציר (רגילה) פתיחה חוץ	1	אלומ' מזוגג	בהתאם להנחיות פקע"ר	אלומ'	אלומ'	נגרר לכיס או כ.ע.כ.
	כ-80/200			100/100					
	---	---	---	---	---	כנף אחת או שתיים, פלדה נגד גז, הדף ורסיסים, הנגררות/ות לכיס, או ציר רגילה, לפי הנחיות פקע"ר.			
חדר רחצה כללי	1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	---	אורזור מכני	---	---	---	---
	80/205			---					
שירותי אורחים	1	עץ	ציר רגילה	---	אורזור מכני	---	---	---	---
	70/205			---					
מרפסת שירות	1	עץ	ציר רגילה	---	---	---	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי/כולל גיבוי ידני
	80/205			---					
מחסן דירתי (ככל שהוצמד)	1	פח או אחר, לפי החלטת החברה	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---
	70/205			---					

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

דירות 3 חדרים – דגמים C,D:

דלתות				חלונות			תריסים			---
חדר	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע.כ/ נגרר/ אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע.כ/ נגרר/ אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	חומר שלבים	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע.כ/ נגרר/ כיס/ חשמלי/ אחר)
כניסה	1	פלדה בטחון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	---
	95/205									
חדר דיור	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	---	---	---	---	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני
	235/210									
מטבח	---	---	---	נגרר כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	---

חדר שינה הורים 1	1	עץ	ציר רגילה	נגרר כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני
	80/205									
ממ"ד (משמש כחדר שינה 2)	1	פלדה לפי הג"א	ציר (רגילה) פתיחה חוץ	בהתאם להנחיות פקע"ר	אלומ' מזוגג	1	1	אלומ'	אלומ'	נגרר לכיס או כ.ע.כ
	80/200									

חדר רחצה כללי	1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	אלומ' מזוגג	נטוי (קיפ)	1	---	---	---	---
	80/205									
שירותי אורחים	1	עץ	ציר רגילה	אזור מכוני	---	---	---	---	---	---
	70/205									
מרפסת שירות	1	עץ	ציר רגילה	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	1	130/105	---	---	---
	80/205									
מחסן דירתי (ככל שהוצמד)	1	עץ / פח לפי החלטת החברה	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	---
	70/205									

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

דירות 4 חדרים - דגם E:

דלתות				חלונות			תריסים			---
חדר	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ./נגרר/אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ./נגרר/אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	חומר שלבים	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ./נגרר/אחר)
כניסה	1	פלדה בטחון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	---
	95/205			---	---	---	---	---	---	---
חדר דיור	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	---	---	---	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני
	235/210			---	---	---	235/210			
מטבח	---	---	---	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	---	---	---	---
	---			135/105			---			
חדר שינה 1 הורים	1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני
	80/205			135/105			135/105			
חדר שינה 3	1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני
	80/205			135/105			135/105			
ממ"ד (משמש כחדר שינה 2)	1	פלדה לפי הג"א	ציר (רגילה) פתיחה חוץ	1	אלומ' מזוגג	בהתאם להנחיות פקע"ר	1	אלומ'	אלומ'	נגרר לכיס או כ.ע.כ.
	80/200			100/100			100/100			
חדר רחצה כללי	1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נטוי (קיפ)	---	---	---	---
	80/205			55/105			---			
חדר רחצה הורים בדירות בקומות 1-7	1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	---	אורור מכני	---	---	---	---	---
	70/205			---			---			
חדר רחצה הורים בדירות בקומות 8-12,15	1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נטוי (קיפ)	---	---	---	---
	70/205			55/105-כ			---			
מרפסת שירות	1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	---	---	---	---
	80/205			130/105-כ			---			
מחסן דירתי (ככל שהוצמד)	1	פח או אחר, לפי החלטת התכנון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	---
	כ- 70/205			---			---			

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

דירות 4 חדרים – דגם E1:

דלתות				חלונות			תריסים			---
כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ/נגרר/אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ/נגרר/אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	חומר שלבים	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ/נגרר/אחר)	חדר
1	פלדה בטחון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	---	כניסה
95/205			---	---	---	---	---	---	---	
1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	---	---	---	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני	חדר דיור
235/210			---	---	---	235/210				
---	---	---	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	---	---	---	---	מטבח
---			135/105			---				
1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני	חדר שינה 1 הורים
80/205			135/105			135/105				
1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני	חדר שינה 3
80/205			135/105			135/105				
1	פלדה לפי הג"א	ציר (רגילה) פתיחה חוץ	1	אלומ' מזוגג	בהתאם להנחיות פקע"ר	1	אלומ'	אלומ'	נגרר לכיס או כ.ע.כ	ממ"ד (משמש כחדר שינה 2)
80/200			100/100			100/100				
---	---	---	---	---	---	---			כנף אחת או שתיים, פלדה נגד גז, הדף ורסיסים, הנגררות לכיס, או ציר רגילה, לפי הנחיות פקע"ר.	
1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נטוי (קיפ)	---	---	---	---	חדר רחצה כללי
80/205			55/105			---				
1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נטוי (קיפ)	---	---	---	---	חדר רחצה הורים
70/205			55/105			---				
1	עץ	ציר רגילה	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ	---	---	---	---	מרפסת שירות
80/205			130/105			---				
1	פח או אחר, לפי החלטת החברה	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	---	מחסן דירתי (ככל שהוצמד)
70/205			---			---				

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

דירות 5 חדרים - דגמים F,F1:

דלתות				חלונות			תריסים			---
חדר	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע.כ./ נגרר/ אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע.כ./ נגרר/ אחר)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע.כ./ נגרר/ אחר)	חדר
כניסה	1	פלדה בטחון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	
	95/205									
חדר דיור	1	אלומ' מזוגג	נגרר כ.ע.כ.	---	---	---	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני	
	235/210									
מטבח	---	---	---	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	

חדר שינה 1 הורים	1	עץ	ציר רגילה	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני	
	80/205									
חדר שינה 3	1	עץ	ציר רגילה	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני	
	80/205									
חדר שינה 4	1	עץ	ציר רגילה	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	אלומ'	אלומ'	גלילה חשמלי כולל גיבוי ידני	
	80/205									
ממ"ד (משמש כחדר שינה 2)	1	פלדה לפי הג"א	ציר (רגילה) פתיחה חוץ	---	אלומ' מזוגג	1	אלומ'	אלומ'	נגרר לכיס או כ.ע.כ.	
	80/200									

	---	---	---	---	---	---	---	---	כנף אחת או שתיים, פלדה נגד גז, הדף ורסיסים, הנגררות/ות לכיס, או ציר רגילה, לפי הנחיות פקע"ר.	

חדר רחצה כללי	1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	נטוי (קיפ)	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	
	80/205									
חדר רחצה הורים	1	עץ + צוהר/צו-אור	ציר רגילה	נטוי (קיפ)	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	
	70/205									
שירותי אורחים	1	עץ	ציר רגילה	נטוי (קיפ)	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	
	70/205									
מרפסת שירות	1	עץ	ציר רגילה	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	
	80/205									

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

דלתות				חלונות			תריסים		---
כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ./נגר/אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ./נגר/אחר)	כמות ומידת הפתח (גובה/רוחב)	חומר (עץ/אלומיניום/מתכת/אחר)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע.כ./נגר/אחר)	חדר
1	פח או אחר, לפי החלטת החברה	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	מחסן דירתי (ככל שהוצמד)
70/205			---	---	---	---	---	---	

הערות לטבלה ואחרות:

- ביאורי מילים:** אלומ' = אלומיניום, ציר רגילה = סוג פתיחה, קיפ = פתיחה משתפלת (נטוי), סב נטוי (דרייקיפ) = פתיחה רגילה + משתפלת, ניגר כ.ע.כ. = כנף נגררת על כנף ו/או לתוך גומחה (כיס) בקיר, גיליוטינה = כנף אחת בתנועה אנכית על כנף קבועה, גלילה = תריס נגלל כלפי מעלה, באמצעות רצועה (ידני) ו/או חשמלי.
- דלתות/חלונות,** משותפים לשני חדרים יכולות להופיע בתיאור של אחד מחדרים בטבלה ובלבד שהכמות הכללית בדירה תתאים לסה"כ הדלתות/חלונות המצוינות בטבלה.
- דלת הכניסה הראשית לדירת המגורים** - תהיה בהתאם למפורט להלן: דלת מגן מפלדה לכניסה ראשית (ביטחון) בעלת מערכת בריחים חבויים ומופעלים על ידי מנגנון גלילי התואמת להוראות כל דין ולתקן ישראלי מס' 5044 לרבות רכיבים כמפורט להלן: 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 מ"מ לפחות. כנף הדלת יהיו בצביעה בתנור. **גמר וגוון:** דלת הכניסה תהיה בגמר וגוון בהתאם לבחירת המוכר.
- דלת יציאה לגינה:** (אם קיימת בדירה), תהיה בעלת אמצעי נעילה כנגד פריצה בעלת דרגת עמידות בתנאי סביבה 2 הכול כמפורט בת"י 5044. "אמצעי נעילה נגד פריצה" בדלת יציאה לגינה יהיה אחד מאלה, לבחירת המוכר:
 - סורג לפתיחה שמתקיימת בו דרישות ת"י 1635 – סורגים לפתחים בבניינים.
 - מנעול תחתון חבוי לדלת סובבת ומנעול עליון עם בריח המוזז באמצעות מנגנון גלילי העונים לכל הדרישות המפורטות בתקנות התכנון והבניה, סימן ז' תקנה 2.92, אמצעי (1).
 - מנעול בטחון בעל בריחים המופעלים על ידי מנגנון גלילי העונה לדרישות המפורטות בתקנות התכנון והבניה, סימן ז' תקנה 2.92 אמצעי (2).
 - תריס גלילה חשמלי.
- דלתות הפנים בדירת המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן:** דלתות הכניסה לחדרים, למרפסת השירות ולחדרי הרחצה (לפי הקיים בדירה), תהיינה בפתיחת ציר רגילה, מסוג דלת פנים לבודה לפי לתקן ישראלי מס' 23 על חלקיו או דלת פנים לפי תקן ישראלי 6575. דלת חדר רחצה מחדר הורים ניתן שתהיה דלת הזזה. דלת כניסה למרפסת שירות ממטבח ניתן שתהיה דלת אלומיניום בעלת תו תקן ואבזרים מקוריים, מותקנת על ידי מתקין מורשה מטעם היצרן. כנף הדלת לרבות לוחות והדבקים יהיו עמידים למים ויעמדו בכל דרישות התקינה הישראלית, ככל שישנה. בדלת פנים לבודה - כנף הדלת תהיה עשויה מלוחות חיצוניים עמידים למים ולא סופגים כדוגמת HPL / CPL (פורמייקה), מודבקים על מסגרת עם מילוי פלקסבורד ו/או מילוי אחר שווה ערך בכל היבט תפקודי – חוזק, אקוסטיקה, קיים, אחר. החלק התחתון של מסגרת הכנף יהיה מחומר פולימרי עמיד למים בגובה 7 ס"מ לפחות. צירים יותקנו בהתאמה לסוג הדלת והמשקוף. היקף כנף הדלת – (קנט) יהיה מצופה ב-3 צדדים לפחות.
- משקוף הדלת:** יהיה בהתאם לתקן ישראלי 23 או בהתאם לתקן ישראלי 6575, בעל הלבשות פולימרי או עץ בגמר ובגוון תואם לדלת ויכלול פסי אטימה. המשקוף לאחר התקנתו יהיה עמיד למים.
- מנעול וידיות:** הדלתות תהיינה עם מנעול סיבובי "תפוס-פנוי" וידיות מתכת משני הצדדים. בחדרי האמבטיה והמקלחת, מנעול סיבובי "תפוס-פנוי" וצוהר/צו-אור בכנף הדלת.
- גוון דלתות הפנים:** יהיה בהתאם לבחירת הקונה מתוך מגוון דוגמאות שציגו המוכר ו/או הספקים שיבחר המוכר. על המוכר להציג בפני הקונה 3 אפשרויות שונות לבחירה לפחות, אשר אחת מהן היא בגוון לבן.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

- ה. לפי דרישות פיקוד העורף: דלת כניסה למרחב מוגן הינה דלת פלדה אטומה, בפתיחה צרית או נגררת, חיצונית. סף הדלת וריצוף הממ"ד גבוהים כ- 2 ס"מ מעל מפלס הדירה. חלון פלדה כנף אחת או שתיים, הנגררות/ות לכיס או בפתיחה צרית. חלון אלומיניום + זיגוג וכן פתחי אוורור מעוגלים בקוטרים שונים, חסומים בדיסקאות פלדה (פלנצ'), וניתנים לפרוק. מערכת סינון אויר (לפי הנחיות פיקוד העורף), ע"ג הקיר.
- ו. **חלונות** (למעט ממ"ד): חלונות מסוג אלומיניום עם זיגוג שקוף כפול (Double Glazing) רגיל/בטיחותי לפי דרישות התקן, המורכבים משני לוחות זכוכית עם מרווח אוויר ביניהם (זיגוג בעובי 4 מ"מ לפחות משני הצדדים, עם מרווח אויר של 6 מ"מ). החלונות ורכיביהם יהיו בעלי תו תקן ואביזרים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלגלים, ידיות מובנות, מנגנוני פתיחה ונעילה. החלונות יותקנו על ידי מתקין מורשה מטעם היצרן. **חלון חדר הדיור:** יהיה בעל ויטרינה, מסוג אלומיניום מזוגג ונגרר כנף על כנף. **חלון הממ"ד:** יהיה חלון מסוג אלומיניום מזוגג עם כנף פלדה, בהתאם להוראות פיקוד העורף והעדכניות.
- ז. כל מטבח יכיל לפחות חלון אחד לפתיחה, הפונה לאוויר החוץ או למרפסת שירות. (אוורור מכני לא יוכל להיחשב כמענה ו/או כתחליף לחלון האמור).
- ח. **רשתות:** בכל החלונות/דלתות (הפונים לאוויר החוץ) יותקנו רשתות שקופות נגד יתושים עם מסגרת אלומיניום. בחלון/דלת הזזה תותקן מסילה נפרדת עם כנף רשת להזזה. בחלון/דלת ציר תותקן כנף רשת (ציר) לפתיחה.
- ט. בכנף רשת לדלת בכל סוג פתיחה- יותקן פס הפרדה אופקי עם חלוקה לשתי רשתות, עליונה ותחתונה, לחיזוק ולשמירה על יציבות לאורך זמן.
- י. **תריסים:** כל פתחי הדירה לרבות מרפסת שירות שלא תוכנן בה חלון ולמעט חדרי רחצה ומטבח (הכל לפי הקיים בתיאור הדירה) יהיו בעלי תריסי גלילה. התריסים יתוכננו עם ארגז תריס. כל התריסים יהיו עם מנגנון חשמלי ומנגנון פתיחה ידני. התריסים יהיו עשויים פח אלומיניום במילוי פוליאוריתן מוקצף, עובי הפח יהיה בהתאם למידות הפתח ולהוראות היצרן.
- יא. **מסגרות החלונות והתריסים** עשויים אלומיניום. דגם הפרופיל, גוון, עפ"י תכנון האדריכל ו/או יועץ האלומיניום. יתכן פתחים המשולבים בזיגוג קבוע המשמש כמעקה/מחסום.
- יב. **בחדר/י רחצה ושירותים (אם יש חלונות),** תותקן זכוכית בטיחותית, שקופה או עמומה ("חלב").
- יג. **אוורור המחסן** (ככל שנרכש מחסן) יעשה באמצעות חלון ו/או אוורור מכני ו/או סבכה בדלת ו/או רפפות קבועות, לפי הנחיות יועץ הבטיחות ודרישות כיבוי אש.
- יד. **דלת כניסה לדירה/ות בקומת היציאה מהבניין:** לפי הנחיות רשות הכבאות, בכניסה לדירות בקומת קרקע יתכן ויוותקנו דלתות בטחון/אש.
- טו. **פתח חילוץ-** בחלון ממ"ד ו/או חלון בדירה המוכרז כפתח חילוץ קומתי (בחרום אמור לשמש את כלל הדיירים בקומה), אין לקבוע סורג קבוע. בנוסף, בפתח שיוכרז ע"י הרשויות המוסמכות כ"פתח חילוץ" יתכנו שינויים במידות הפתח, סוג החלון/תריס, לרבות סוג הפתיחה וכיון הפתיחה.
- טז. **מידות –** המידות המפורטות בטבלה מס' 3, הינן מידות בניה משוערות בס"מ, ואינן מבטאות מידות פתחים "נטו", עקב הצורך בהתקנת אביזרים משלימים כגון: מלבנים סמויים ו/או מסגרות סמויות וכן משקופים ופרופילים היקפיים למיניהם, של מלבני דלתות/חלונות/ויטרינות/קירות מסך (לפי העניין). בכל מקרה גודל הפתחים המתקבלים לא יפחת ממידות/שטח, לפתחים אלו כנדרש בתקנות התכנון והבניה.

להלן רשימה כוללת של חדרים/חללים/אזורים אופציונליים. הקיים בפועל בדירה לפי תיאור הדירה בסעיף 4 פרק א' ולפי המוצג בתוכנית המכר.

מיתקן	מיקום	מטבח	שרותי אורחים	חדר רחצה הורים (מקלחת)	חדר רחצה כללי (אמבטיה)	מרפסת שירות	אחר
כיור מטבח (בודדת/כפולה)	מידות (בס"מ)	ראה הערה (ה)	---	---	---	---	---
	סוג	א'	---	---	---	---	---
	זיכוי ש'	ראה נספח ג'	---	---	---	---	---
כיור רחצה	מידות (בס"מ)	---	---	משולב בארון (אינטגרלי)	משולב בארון (אינטגרלי)	---	---
	סוג	---	---	ראה סעיף 3.3.2	ראה סעיף 3.3.2	---	---

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

מיתקן	מיקום		מטבח	שרותי אורחים	חדר רחצה הורים (מקלחת)	חדר רחצה כללי (אמבטיה)	מרפסת שירות	אחר
	זיכוי שטח	מידות (בס"מ)						
כיור לנטילת ידיים	---	---	---	---	אין	אין	---	---
	---	---	---	לפי בחירת החברה	---	---	---	---
	---	---	---	א'	---	---	---	---
אסלה וארגז שטיפה	---	---	---	אין	---	---	---	---
	---	---	---	א'	ראה הערה (ב)	ראה הערה (ב)	---	---
	---	---	---	א'	א'	א'	---	---
אמבט/ מקלחת	---	---	---	אין	---	אין	---	---
	---	---	---	---	מקלחת ראה הערה (ו)	אמבטיה ראה הערה (ז)	---	---
	---	---	---	---	ריצוף משופע (מקלחת)	א' (אמבטיה אקרילית)	---	---
סוללה למים קרים / חמים לכיור, מהמשטח	---	---	---	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	---	---
	---	---	---	א'	א'	א'	---	---
	---	---	---	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	---	---
סוללה לאמבטיה למים קרים וחמים ^(ה)	---	---	---	---	---	ראה הערה (ז)	---	---
	---	---	---	---	---	א'	---	---
	---	---	---	---	---	ראה נספח ג'	---	---
סוללה למקלחת למים קרים וחמים ^(ה)	---	---	---	---	ראה הערה (ו)	---	---	---
	---	---	---	---	א'	---	---	---
	---	---	---	---	אין	---	---	---
חיבור מים (קרים) למכונת כביסה חיבור לניקוז והזנת חשמל ^(ז)								
פתח 4" בדופן חיצונית לשרוול פליטת אדים ממייבש כביסה ^(ז) , כולל הזנת חשמל, תריס הגנה ומשקולת סגירה.								
הכנה חיבור למים וניקוז, לחיבור מדיח כלים ^(ח) (ההכנה משולבת בניקוז כיור המטבח).								
נק' מים למקרר (ברז ניל)								
נקודת גז לבישול ^(ז) (הכנה)								
נקודת גז לחימום מים ^(ז) (הכנה)								

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

הערות לטבלה ואחרות:

הערה: מתקני התברואה והכלים הסניטריים ייבנו ויותקנו בהתאם להוראות כל דין, לתקינה הישראלית ולתקן הישראלי, ת"י 1205 על כל חלקיו ובכללו נספחים מומלצים ונספחים למידע כדוגמת חלק 3 נספח א' – מידות התקנה לקבועות שרברבות ונספחיהן, למעט חלק 5 לת"י 1205 ובהתאם להנחיות המפורטות להלן (לפי העניין):

- א. **חיבורי מים קרים וחמים:** יבוצע לכל הכלים הסניטריים, לרבות כיור רחצה וכיור נטילת ידיים ולמעט אסלות.
- ב. **אסלה:** לפחות באחד מחדרי הרחצה תותקן אסלה תלויה עם מיכל הדחה סמוי אלא אם כן הרוכש בחר להתקין במקומה אסלת מונו-בלוק, הקונה יודיע למוכר על בחירתו בעת חתימה ההסכם. ביתר חדרי הרחצה תותקן אסלת שירותים מחרס מזוגג עם מיכל הדחה צמוד (מונו-בלוק).
מיכל הדחה: יהיה חרס דו כמותי (בעל קיבולת הדחה קצרה של 3 ליטר וארוכה של 6 ליטר). האסלה לרבות מיכל ההדחה תעמוד בכל מידותיה, חלקיה ורכיביה בדרישות ת"י 1385. **מושב האסלה:** האסלה תסופק עם מושב כבד, בעל צירי נירוסטה העומד בדרישות התקן הישראלי הרלבנטי. **גובה הפנים העליונים של האסלה יהיה:** 39 ס"מ בסטייה מקסימלית של 1 ס"מ (38,40 ס"מ בהתאמה). **דגם:** על המוכר להציג לבחירת הקונה לפחות 3 דגמים של אסלה מונחת ואסלה תלויה, העומדות בדרישות המפורטות.
- ג. **סוללות למים חמים וקרים (כללי):** הסוללות יהיו בציפוי כרום ניקל, דגם מערבלי / מיקסר בעל מנגנון קרמי דו כמותי (ויסות מים לחמים / קרים בעזרת ידית אחת) ויכללו חסכמים. לקונה יוצגו לפחות 3 סדרות העומדות בדרישות ת"י 1347.
- ד. **סוללות למים חמים וקרים:** בכיורי רחצה יותקנו ברזים מדגמים מיקס – פרח והם ימוקמו על מישור משטח העבודה או הכיור. מידות ברז כיור רחצה תהיינה: גובה 15 ס"מ, עומק 15 ס"מ.
- ה. **במטבח יותקנו הקבועות להלן:**

1. **קערת מטבח:** המוכר יציג לבחירת הקונה 6 דגמים לפחות כמפורט להלן:

דגם	חומר	התקנה	מידות חוץ מינימליות (בס"מ)
1	חרס בודד	תחתונה	40/58
2	נירוסטה בודד	שטוחה	53/58
3	אקרילי / סיליקוורץ / גרניט בודד	שטוחה	50/58
4	חרס כפול	תחתונה	80/45
5	נירוסטה כפול	שטוחה	80/45
6	אקרילי / סיליקוורץ / גרניט כפול	שטוחה	78/48

2. **ברז מיקס – פרח** על מישור משטח העבודה או הכיור. ברז המטבח יהיה מסוג ברז נשלף במידות להלן: תחתית פיית הברז תהיה בעומק מינימלי של 20 ס"מ ובגובה מינימלי מהמשטח של 20 ס"מ.
3. **הכנה למדיח כלים** הכוללת ברז והכנה לחיבור לביוב, ולסיפון קערת המטבח.
4. ברז מים יעודי למקרר (מאחורי המקום המיועד למקרר).
- ו. **תא מקלחת (ככל ומתוכנן):**
1. שטח הרצפה של תא המקלחת לא יפחת מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין. מידתו הקצרה ביותר תהיה לפחות 80 ס"מ ושטחו לא יפחת מ-0.72 מ"ר. גמר הרצפה יעמוד בדרישות ת"י 2279 עם שיפועים לניקוז המשטח. בהיקף רצפת המקלחת יש לבצע דירוג, תיחום, או סף.
2. תותר התקנת אגנית כחלופה למשטח משופע במקלחת ובתנאי שהיא תואמת במידותיה ובשטחה להוראות לעיל ובתנאי שתהיה בהתקנה שטוחה במישור רצפת החדר (ללא סף).
3. בתא המקלחת תותקן סוללה למים חמים וקרים, רב-דרך (אינטרפוז 3 דרך), מיקס מהקיר, כולל צינור שרשורי, מתלה מתכוונן, מוט החלקה טלסקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזלף. או לחילופין ולפי בחירת הדייר, זרוע מהקיר באורך 30 ס"מ וראש מקלחת בקוטר 15 מ"מ.

אמבטיה:

1. האמבטיה תהיה מחומר אקרילי בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעלת חיזוק היקפי להבטחת יציבותה. הכול בהתאם לכל דין.
2. בנוסף יתוקן אביק (צינור מחבר בין פתח הניקוז העליון לפתח הניקוז התחתון).
3. סוללת קיר למים חמים וקרים, מיקס, הכוללת יציאה תחתית למילוי האמבטיה וכן צינור גמיש, מתלה מתכוונן, מוט החלקה טלסקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזלף.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

4. מידות האמבטיה: 70/170 ס"מ.

בחדר אמבטיה הקונה יהא רשאי להמיר את התקנת האמבטיה בהתקנת משטח מקלחת, וזאת ללא תמורה או שינוי מהמחיר, בכפוף לעמידה בכל התנאים להלן:

1. תכנון חדר האמבטיה יתאים להתקנת אמבטיה במידות 0.70 X 1.70 מ'. כלומר, התקנת מקלחת לא תשנה את תכנון חדר האמבטיה מבחינת מידותיו.

2. המקלחת עצמה תתוכנן בהתאם להוראות מפרט זה.

3. הודעה על החלטה זו תימסר למוכר במועד חתימת ההסכם.

ח. **התקנת כיורים וארגז/י שטיפת אסלה כוללת:** חיבור לביוב, וברזי ניל (ככל שידרש).

ט. **גוון הקבועות:** לבן.

י. **הכנת חיבור למכונת כביסה כוללת:** נקודת מים (קרים), חיבור לניקוז, הזנת חשמל. **הכנה למייבש כביסה:** הזנת חשמל, פתח 4" בדופן חיצונית לשרוול פליטת אדים ממייבש הכביסה, כולל תריס הגנה ומשקולת סגירה.

יא. **הכנה למדיח כלים במטבח כוללת:** ברז והכנה לחיבור לביוב, ולסיפון קערת המטבח.

יב. **הכנה לנק' גז:** אם לא נאמר אחרת, צנרת נחושת בלבד ללא אביזרי קצה.

יג. **חיבורי מים קרים וחמים:** (כללי). יעשה לכל הכלים הסניטריים, לרבות כיור רחצה וכיור נטילת ידיים. באסלות וברז גן, מים קרים בלבד.

יד. **מים קרים:** קרי מים בטמפרטורה המסופקת מהרשת העירונית.

טו. **נשלף =** ראש ברז הנשלף מתוך שריוול קבוע. **פרח =** קרי ברז הממוקם על מישור משטח העבודה או הכיור.

מערבב (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.

3.6.1 **אביזרי אינסטלציה נוספים בדירה, לכל צורך אחר:** צנרת ופתחי ביקורת לקולטני ביוב (בחלקם יתכן ומשותפים לכלל הבניין), ברצפה, ביקורת 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 למעבה בגג עליון ו/או במסתור כביסה/מערכות. בידוד קולטני ביוב בכפוף לת"י 1004 חלק 4 והנחיות יועץ האקוסטיקה.

הערה:

הצורך במעבר צנרת מים/ביוב/מתזי כיבוי, (ככל שידרשו), יחייבו התקנת כיסוי מבודד ואסטיי ויצרו בליטות דמוי "עמודים או קורות" או "ספסלים", בסמוך לקירות ותקרה ו/או בסמוך לקירות ורצפה.

בנוסף, יש לקחת בחשבון כי לפי הת"י, והנחיות מהנדס האינסטלציה בקולטנים העוברים לגובה הבניין יתכן וידרשו פתחי ביקורת, ולכן בדירות בהן יידרש ביצוע פתחי ביקורת אלו, אין לחסום אותם ויש לאפשר גישה לצרכי תחזוקה.

3.6.2 **חימום מים:** מערכת הספקת מים חמים לכל דירות המגורים בבניין תהיה בהתאם לקבוע בתקנות התכנון והבניה (תכנ בנייה) (תברואה), תש"ף – 2019, ולהוראות כל דין.

3.6.2.1 במערכת אספקת מים חמים יותקנו מכלי לחץ לאגירת מים חמים שנפחם יהיה לפחות בהתאם לקבוע בתקנות.

(מתוך התקנות - בדירת בת 3 חדרים - 120 ליטרים, בדירות 4 חדרים ומעלה - 150 ליטרים);

במכלי הלחץ יותקן חימום עם אלמנט עזר חשמלי והתקן קוצב זמן הכולל מפסק המאפשר לתכנן מראש את זמני ההפעלה ("שעון שבת").

3.6.2.2 מיכל הלחץ לאגירת מים יותקן במקום מוסתר אך נגיש כדוגמת חלל מסתור הכביסה/מערכות או בארון שירות במבואה

הקומתית או על גג המבנה. אין למקם את מיכל הלחץ במרפסת השירות.

3.6.3 **חיבור מים חמים לכלים:** (לפי הקיים בדירה), קערות מטבח ורחצה, אמבטיה, מקלחת, כיור נטילת ידיים.

3.6.4 **ברז "דלי":** יש. (ביציאה למרפסת שמש – ברז אחד לדירה).

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

3.6.6 **חומר הצינורות: מים חמים וקרים:** צנרת פלסטית רב שכבתית, צנרת פקס, **דלוחין:** פלסטי, **שפכים:** פלסטי.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

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

במרפסת שמש תותקן נקודת גז לבישול בכפוף להוראות כל דין ולתקינה הרלבנטית.

3.6.8 הכנה למונה גז לדירה: יש. להתקנה בהתאם להוראות המכרז והחובה.

מובהר בזאת כי בהתאם לס' 59' (ב) לחוק המקרקעין, תשכ"ט - 1969, מיתקנים או צנרת של מערכת גז מרכזית שנועדו לשמש את כל בעלי הדירות או חלקם, למעט מיכל, מונה או וסת הניתנים לפירוק, יהוו חלק מהרכוש המשותף.

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 וכמות מתקני החשמל והתקשורת יהיו לפחות בהתאם לטבלה המפורטת להלן ובהתאם לתכנון העמדת הריהוט של הדירה. בדירה הכוללת 2 קומות ומעלה יותקן בקומה הראשית, לוח חשמל ראשי עם ממסר פחת ובנוסף יותקן בכל קומה לוח חשמל משני עם ממסר פחת יעודי לקומה. **להלן רשימה כוללת של חדרי/חללים/אזורים אופציונליים. הקיים בפועל בדירה לפי תיאור הדירה בסעיף 4 פרק א' ולפי המוצג בתוכניות המכר.**

מיקום	נקודת מאור, קיר/ תקרה, כולל מפסק	בית תקע במעגל מאור משותף	בית תקע כוח במעגל משותף	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 - לחצן תאורה לחדר המדרגות. - לוח חשמל דירתי כולל סגירה (ניתן שיהיה בסמיכות לכניסה או למבואה) - ארון לתקשורת/ טלפוניה/טלוויזיה, כולל בית תקע בתוכו.
חדר דיור ופינת אוכל	2	3	-	1	1	תוכנן תריס חשמלי - תוספת נקודת חשמל להפעלת התריס (תריס זה נרשם גם במרפסת שמש בהמשך הטבלה)
פרוזדור	1	1	-	-	-	בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכולל פניית "ר", 2 נקודות מאור לפחות + מחליף.
מטבח	1 (בדרגת הגנה IP44)	2 (בדרגת הגנה IP44)	4 (בדרגת הגנה IP44) מחולקים לשני מעגלים המוזנים מהלוח הדירתי ע"י מוליכים 2.5 ממ"ר בצנרת	4 כ"א במעגל נפרד, עבור: מדיח, תנור, מקרר 1+ תלת פאזי עבור כיריים חשמליות, עשוי מוליכים 2.5 ממ"ר בצנרת	-	מיקום בתי התקע יהיה מעל משטח העבודה ככל האפשר ובהתאם לתכנון המטבח. בתי התקע עבור כיריים חשמליות ועבור המדיח ימוקמו מתחת למשטח העבודה.
חדר שינה עיקרי (הורים)	1 (כולל מפסק מחליף למנורה)	4 (שניים ליד המיטה)	-	1	1	-
ממ"ד	מנורה לפי הנחיות פיקוד העורף	3	-	1	1	לפי תקנות פקע"ר.
חדר/י שינה משני/ים (ילדים)	1	3	-	1	1	-

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

מיקום	נקודת מאור קיר/ תקרה, כולל מפסק	בית תקע במעגל מאור משותף	בית תקע כוח במעגל משותף	בית תקע כוח במעגל נפרד	נק' טלוויזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון. סה"כ 3 נקודות	אחר/ הערות
חדר/י רחצה (אמבטיה או מקלחת)	1 (מנורה מוגנת מים)	1 (בדרגת הגנה IP44)	-	1 (בית תקע לתנור חימום)	-	- בית תקע לתנור חימום ימותג עם מפסק דו קוטבי עם נורת סימון מחוץ לחדר הרחצה. - דוד חשמלי – ימותג עם מפסק דו קוטבי עם נורת סימון וקוצב זמן – מחוץ לחדר הרחצה.
שירותים	1	-	-	-	-	בהעדר חלון, הכנה לנק' אורור מכני + מפסק - היכן שנדרש.
מרפסת שירות	1 (מנורה מוגנת מים)	-	-	2 בדרגת הגנה IP44 למכונת כביסה ולמייבש	-	-
מרפסת שמש	1 (מנורה מוגנת מים מעל דלת היציאה למרפסת)	1 (בדרגת הגנה IP44)	-	-	-	תריס חשמלי + מפסק + מנגנון פתיחה ידני. במרפסת הצמודה ליותר מחזית אחת של הדירה יותקנו נקודות מאור ובית תקע כאמור בכל חזית. עלה שטחה של המרפסת על 15 מ"ר בכל אחת מהחזיתות,, תותקן בה נקודת מאור נוספת לכל חלק העולה על 15 מ"ר (לדוגמא במרפסת ששטחה בחזית אחת 16 מ"ר יידרשו 2 נקודות מאור מוגנות מים וכו'). מיקום נקודות המאור יהיה בהתאם לתכנון שייצור אפשרות לפיזור תאורה בכל חלקי המרפסת.
מחסן (ככל שהוצמד)	1	1	-	-	-	הזנת החשמל למחסנים תהיה מהחיבור הציבורי. הזנת החשמל למחסנים תהיה ממפסק 2 אמפר לכל היותר. בנוסף, לפני שדה ההזנה למחסנים יותקן מונה חשמל אשר יאפשר בקרה על צריכת החשמל למחסנים ויאפשר חלוקה לחיוב הדיירים על פי הצריכה היחסית בכפוף לדרישות חוק משק החשמל ותקנות אחרות על פי דין המתייחסות לסוג זה של מתקנים. האמור לא יחול לגבי מקרים בהם לא נדרשת חלוקה יחסית, לדוגמה לגבי בנייה צמודת קרקע.
מסתור כביסה/מערכות	-	-	-	1 (פקט הכנה למזגן)	-	-

הערות לטבלה ואחרות

- (א) **בית תקע כח במעגל משותף** = הינו בית תקע המחובר ללא יותר מבית תקע נוסף (לכל היותר שני בתי תקע), עשוי במוליכים 2.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בקוטר מתאים. ההגנה בלוח החשמל הדירתי/קומתי באמצעות מא"ז 16 אמפר עם אופיין מכשירים.
- (ב) **בית תקע כח במעגל נפרד** = הינו בית תקע המחובר ישירות ללוח הדירתי/קומתי, עשוי במוליכים 2.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בקוטר מתאים. ההגנה בלוח החשמל באמצעות מא"ז 16 אמפר בעל אופיין מכשירים.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

- (ג) **בית תקע לתנור חימום באמבטיה** = בית תקע ממעגל נפרד, עשוי במוליכים 2.5 מ"מ בתוספת מפסיק דו קוטבי עם מנורת סימון מחוץ לחדר האמבטיה בסמוך לכניסה.
- (ד) **בית תקע כוח תלת פאזי במעגל נפרד** - הינו בית תקע תלת פאזי המחובר ישירות ללוח הדירתי/קומתי, עשוי במוליכים 2.5 מ"מ, מושחלים בצנרת בקוטר מתאים בהתקנה תה"ט. ההגנה בלוח החשמל באמצעות מא"ז 16X3 אמפר בעל אופיין מכשירים.
- (ה) **בית תקע במעגל מאור משותף**: הינו בית תקע המחובר למעגל מאור, מעורב – נקודות מאור ובתי תקע, עשוי במוליכים 1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת בקוטר מתאים, בהתקנה תחת הטיח. ההגנה בלוח באמצעות מא"ז 10 אמפר.
- (ו) **תוספת לבית תקע בגין אטימה מוגנת מים**: הינה תוספת בגין אביזר בדרגת אטימות IP44 והיא נדרשת בכל מקום בו קיימת רטיבות, או סכנת התזת מים ישירות או לא ישירות.
- (ז) **נקודת טלויזיה תקשורת וטלפון** = 3 נקודות, כוללות כבילה ייעודית על פי תקנות, מגיעה קומפלט לחדר וכוללת נקודת טלפוניה, נקודת תקשורת – בין מחשבים, נקודת טלויזיה – חיבור לקליטת שידורי חובה, כאמור, ואפשרות לחיבור לקליטת שידורי כבלים. הכול נדרש על פי כל דין. אין זה מההכרח שהנקודות/מוצאים יסתיימו בריכוז אחד.
- (ח) **נקודת מאור** = נקודה לתאורה על תקרה או קיר, הכוללת מפסק הפעלה, פנדל בתקרה, בלדח (אביזר דמוי קונוס להסתרת החיבור לתקרה), בית נורה ונורה.
- (ט) **נקודת דוד חשמלי** = תכלול קו חשמל ישיר מלוח החשמל הדירתי ועד לדוד במקום התקנתו, מוליכים 2.5 מ"מ בצינור בקוטר מתאים, בהתקנה סמויה, לרבות מפסיק בטחון לעמידה חיצונית ליד הדוד והמעמד, מפסיק דו קוטבי עם מנורת סימון, כולל קוצב זמן כאמור לעיל.
- 3.7.1 **חדר מדרגות/מבואה קומתית בכל בניין בכל קומה: נקודות מאור:** יש.
גופי מאור: יש. **לחצני הדלקת אור:** יש. **לחצן מתוך הדירה להדלקת אור במבואה קומתית או חדר המדרגות** (אם אין מבואה): יש. **שעון שבת (משותף):** יש, לתאורת לילה קבועה בחדר מדרגות.
- 3.7.2 **טלפון חוץ:** נקודת התקשורת תכלול צינור וחוט משיכה מריכוז תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר.
- 3.7.3 **פעמון:** סוג: לחצן. **צליל:** זמזם.
- 3.7.4 **אביזרי הדלקה/שקע:** כל ציוד הגמר יעמוד בדרישות התקינה הישראלית והחקיקה הרלבנטית. כל אביזרי הגמר יתאימו לקופסאות מלבניות בלבד בהתקנה תחת הטיח.
- 3.7.5 **לוח חשמל דירתי** (כולל השארת מקום פנוי ל-6 מודולים לפחות לצורך הרחבה בעתיד) **ולוח תקשורת דירתי** (כולל שקע רגיל), **בתוך הדירה:** יש. **מיקום:** לפי תכנון מהנדס החשמל. **מפסקי פחת:** יש. **שעון שבת דירתי:** אין.
- 3.7.6 **נקודת חשמל לדוד מים, שמש/חשמלי:** יש. כולל קוצב זמן.
- 3.7.7 **גודל חיבור דירתי:** תלת פאזי: 25 × 3 אמפר.
- 3.7.8 **מערכת אינטרקום:** בכל דירה שהכניסה אליה היא ממבואה משותפת תותקן מערכת אינטרקום הכוללת פעמון, מסך דירתי ותשתית פנימית וחיצונית למערכת אינטרקום בדלת הכניסה הראשית לבניין. **מיקום:** יש למקם את נקודת האינטרקום במבואה או בכניסה לדירה, וכן פומית שמע/דיבור באחד מחדרי המגורים בדירה.
- 3.7.9 **מערכת טלויזיה נוספת במעגל סגור (נפרדת):** אין.
- 3.7.10 **הכנה לקליטת שידורי טלויזיה:** הכנה לחיבור לכבלים לקליטת טלויזיה רב ערוצית (ללא ממיר וללא חיבור בפועל אשר ישולם ע"י הקונה ישירות לחברת הטלויזיה הרב-ערוצית אשר תספק שרות זה).
- 3.7.11 **מיתקנים אחרים** (ללא כפילות מהנחיות אלו):
- 3.7.11.1 סעיף זה תיקון לתקנות דצמבר 2021 (לפרויקטים שהבקשה להיתר הוגשה בתאריך זה ו/או לאחריו. כמו כן, יודגש שרשות הרישוי יכולה לפטור מבקש ההיתר מביצוע זה).
- בארון התקשורת הדירתי יותקנו 2 בתי תקע לחשמל, לכל הפחות.
- בארון התקשורת ובחדר הדיור יותקנו בתי תקע אופטיים עם מחבר מסוג LC/APD לפי דרישות ת"י 11801-1.
- בכל חדר מגורים בדירה יותקנו 2 תיבות להתקנת אבזרי תקשורת שיותקנו בהן:
- א. בית תקע המכיל שני שקעי תקשורת: לשרות פס רחב, ושקע לשירות טלפוניה.
- ב. בית תקע בהתאם לת"י 1149 לאותות רדיו, טלויזיה ולוויין.
- 3.7.11.2 בחדרי שירות, בחדרים סניטריים ובמטבחים ללא אזורי שיר לקיר חוץ לרבות במטבחים הפונים למרפסת שירות, יש להתקין צינור מצויד במאוורר מכני לקיר חוץ, לרבות רפפת כיסוי.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

- 3.7.11.3 מערכת לניטור ולבקרה של צריכת החשמל הדירית. המערכת תתאים לחיבור תלת פאזי ולרשת החשמל הישראלית ותאפשר הזנת תעריפי החשמל המשתנים.
- המערכת תכלול: יחידת מדידה בלוח החשמל הדירתי אשר מבוסס 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 בשפה העברית 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.
- למשרד הבינוי והשיכון שמורה הזכות לבטל את החובה להתקין מערכת זו ככל שנקבע ע"י המשרד שבדירות האמורות הותקן ע"י חברת חשמל "מונה חכם". [מונה חכם] – מונה לשליטה מרחוק בצריכת החשמל של הלוקחות המסוגל למדוד מרחוק את צריכת החשמל בכל רגע נתון, לטפל בתקלות ברמת הבניין או הדירה, ולספק ללקוחות שירותים אונליין (דרך מחשב או אפליקציה) אילו מכשירים צורכים אצלם חשמל בכל רגע נתון.
- 3.7.11.4 תריסים חשמליים כולל נקודת חשמל להפעלת התריסים, לרבות (אם נדרש) מנגנון פתיחה ידני ראה גם בטבלת פתחים סעיף 3.5.

4. מתקני קירור / חימום, בדירה:

4.1 מיזוג אוויר דירתי מיני מרכזי: אין.

- מערכת מיזוג אוויר תתוכנן ע"י מהנדס מיזוג אוויר והיא תכלול את כל הרכיבים הנדרשים לפעולתה בשלמותה.
- מיקום ההכנות הנדרשות להתקנת המערכת יהיה בהתאם לתכנון המערכת ע"י היועץ כאמור.
- בדירה תבוצע הכנה למערכת מיזוג מיני - מרכזית אחת סטנדרטית תלת - פאזית, אשר תכלול את הרכיבים המפורטים להלן. תכנון המערכת יתבסס על פיזור אוויר באמצעות תעלות גמישות (תעלות שרשריות).
- 1. מיקום מתוכנן למאייד בצמוד לתחתית תקרת המסדרון או במיקום אחר המאפשר פיזור אוויר יעיל וקצר לכל חלקי הדירה;
- 2. ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות "צמה" של צנרת נחושת מבודדת (בעובי בידוד מינימלי של 9 מ"מ) ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי הרצפה או הקירות בין המיקום המתוכנן למאייד ועד המיקום המתוכנן למעבה, שקע כוח מעגל נפרד 25X3 אמפר, ניקוז המאייד יהיה בצינור 32 מ"מ שקוע בקיר ובמילוי למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה/מערכת. מוצא ה"צמה" מחוץ לקיר יהיה עם צנרת עודפת של 0.5 מטר עד להתקנת מאייד המערכת בפועל. בכל חלופה, הצנרת תהיה מוסתרת לכל אורכה, בין אם במהלך אנכי ובין אם במהלך אופקי.
- 3. התקנת שריוול ריק לפיקוד קיר ממיקום המאייד עד למיקום התרמוסטט על קיר המסדרון וסיומת בקופסת חשמל שקועה בקיר עם מכסה.
- 5. מיקום חיצוני אך מוצנע ומוסתר למיקום המעבה / המעבים המיקום יתאים לכמות המעבים הנדרשת בתכנון עפ"י מפרט זה, הן למערכת מיני מרכזית והן למזגנים מפוצלים.
- יובהר כי אין למקם את המעבה בתוך מרפסת השרות או בחלקי הדירה האחרים.
- 6. בנוסף להכנה למערכת מיזוג מיני-מרכזית אחת תבוצענה הכנות נוספות להלן:
 - א. בדירות הכוללות שתי קומות ויותר כדוגמת דירת דופלקס תבוצענה הכנות למערכת מיזוג מיני מרכזית כאמור, מערכת נפרדת בכל קומה (הכנה לשתי מערכות נפרדות בדירה).
 - ב. הכנה להתקנת מזגן עילי/מפוצל בכל חדר הממוקם בנפרד מיתר חדרי השינה בדירה ("חדר צף") ובנוסף, בכל חדר אשר אורך מהלך התעלה השרשרית מהמיקום המתוכנן למאייד של המיני-מרכזי הדירתי ועד אליו, הינו יותר מ-4.50 מטר.
- ההכנה תכלול את כל המערכות הנדרשות להתקנת המזגן לרבות:
 - "צמה" של צנרת נחושת (מבודדת כמו בסעיף 2 לעיל) ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי הרצפה או הקירות בין המיקום המתוכנן למאייד ועד המיקום המתוכנן למעבה.
 - שקע כוח מעגל נפרד בקער קירבת מוצא ה"צמה" (16X1 אמפר).
 - ניקוז המאייד אשר יהיה בצינור 32 מ"מ שקוע בקיר למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה/מערכת.
 - מוצא ה"צמה" למאייד יכלול מחוץ לקיר 0.5 מטר צנרת עודפת עד להתקנת מאייד המערכת בפועל.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

ג. **למרחב המוגן הדירתי** (ככל ונדרש ע"פ סעיף ב' לעיל) תבוצענה הכנות להתקנת מזגן עילי/מפוצל בהתאם להנחיות ומפרטי פיקוד העורף ולתקן ישראלי 994 חלק 5, לרבות צנרת ניקוז כמפורט לעיל, אביזרי אטימה תקינים, ברז לסגירת מוצא היחידה כלפי חוץ וברז שני המאפשר ניקוז היחידה כלפי המרחב המוגן. לחילופין ולבחירת המוכר ניתן להתקין מערכת מודולארית, העונה לדרישות תקן ישראלי 994 חלק 5 ומאושרת ע"י פיקוד העורף, המשלבת במכלול אחד את כל הרכיבים הדרושים כהכנות להתקנה.

4.2 **מזגן מפוצל:** אין. 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 **מערכת הסקה:** אין.

4.5 **תנור חימום הפועל בחשמל:** אין. בחדרי המקלחת ואמבטיה תבוצע נקודה לתנור חימום הכוללת שקע מוגן.

4.6 **קונבטורים חשמליים:** אין.

4.7 **מערכת חימום תת רצפתי:** אין.

4.8 **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 (אם קיים ונרכש): ככל שיידרש על ידי רשות הכבאות.

5.2 **גלאי עשן:** ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות.

5.3 **מערכת סינון במרחב המוגן (ממ"ד):** יש.

6. **עבודות פיתוח ושונות:**

6.1 **חניה**

6.1.1 **סך הכל מקומות חניה** (לכל בניין): לפי היתר הבניה. **כולם:** בתחום המגרש.

כל החניות במרתפי חניה. מספר מרתפי חניה: במגרש 212: 1. במגרשים 304,316,317,318: 2.

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

חניות נכה יהוו חלק מהרכוש המשותף.

6.1.3 **גמר רצפת החניה מקורה:** ראה סעיף 2.11.

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:** יש. **פתיחה:** באמצעות שלט (1 לכל חניה מוצמדת).

6.2 **פיתוח המגרש/ים**

6.2.1 **רחבת כניסה חיצונית:** 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.

לחילופין, יוקצה במקום אחר במגרש שטח חלופי ורצוף של לפחות 20 מ"ר, משותף מפותח ומואר לשימוש הדיירים.

6.2.2 **שבילים/מדרגות: חומר גמר:** בטון מוחלק/ אבנים משתלבות/ אבן טבעית/אחר לפי תוכנית אדריכל הנוף.

6.2.3 **משטחים מרוצפים/מדרגות:** יש. **חומר גמר:** אבנים משתלבות/ אבן טבעית/ אחר, לפי תוכנית אדריכל הנוף.

6.2.4 **חצר משותפת:** יש (על פי סימון בתכנית מצורפת). **צמחיה:** יש. (על פי תוכנית אדריכל הפיתוח) גיבון חסכוני במים בהתאם

להנחיות משרד החקלאות.

6.2.5 **מערכת השקיה במגרש כולל ראש מערכת ממוחשב:** יש.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

- 6.2.6 **חצר, צמודה לדירות גן:** יש, בבניינים 1+2 במגרש 212, בבניינים 3+5 במגרש 304 ובבניינים 10+12 במגרש 318; לפי תוכנית המכר (חצר, מעל תקרה כולה/חלקה) הכוונה לשטח לא מגוון וללא מערכת השקיה. יציאה ראשית לחצר תתוכנן מחדר הדיור (סלון). ככל שלא מתאפשרת יציאה זו מאילוצים תכנוניים היא תתוכנן מפית האוכל פרוזדור או מחדר אחר. יובהר שהיציאה כאמור, לא תעשה מחדר/אזור שרות, חדר רחצה, ח. ארונות, מרפסת שרות וכו'. ככל ומתוכננות 2 גינות נפרדות לדירה יחולו הוראות האמורות לעיל רק על היציאה לאחת מהגינות, רצוי הגדולה מביניהן. בנוסף לאמור לעיל, בחצר המתוכננת מעל חלל בנוי כדוגמת חניון, גג מסחרי, או מרתף, יותקן גיבון במשטחי מצע מנותק. עומק המצע המנותק יהיה בהתאם לתכנון האדריכל הנוף ויתאים לסוג השתילה המתוכננת (שיחים, עצים וכו'). עומק המצע לא יפחת מ-40 ס"מ.
- 6.2.7 **פירוט מערכות משותפות, בחצר הצמודה לדירות גן:** יתכן גשמה/ות, גז, ביוב ומים, חלחול (מרזב/ים, צנרת, שוחות וכו'), חשמל, תקשורת, כיבוי (הכל לפי העניין).
- 6.2.8 **משטח מרוצף בחצר הצמודה לדירות גן:** יש. ביציאה הראשית לגינה יותקן משטח מרוצף בשטח מינימלי של 7 מ"ר. מידת המינימום של המשטח לא תפחת מ-2.50 מ'. במצבים בהם מידות המגרש אינם מאפשרים את המידה האמורה ניתן להפחית ממידת אחת הצלעות עד ל-2.00 מ' ובתנאי ששטח המשטח המרוצף לא יפחת מ-7 מ"ר. ככל שיש יציאה נוספת לחצר הפרטית יהיה משטח מרוצף בעומק מינימלי של 1.20 מ' ולפחות ברוחב פתח היציאה בתוספת 30 ס"מ מכל צד.
- 6.2.9 **גדר בחזית/ות של המגרש:** לפי היתר הבניה ודרישת הרשויות.
- בגובה ממוצע** לפי תוכנית הפיתוח המאושרת ולפי קביעת החברה.
- 6.2.10 **קומת עמודים מפולשת (קומה פתוחה בחלקה):** יש חלקית באזור שטחי המסחר.
- 6.3 **דירוג אנרגטי**
- 6.3.1 האם בוצע דירוג אנרגטי לדירה בהתאם לתקנות מקורות אנרגיה (הצגת דירוג אנרגטי ליחידת דיור (להלן – תקנות דירוג אנרגטי).
- לא – לדירה לא נדרש ולא בוצע דירוג אנרגטי.
7. **מערכות משותפות (לבניין/ים, לפי העניין ובכפוף להיתר הבניה).**
- 7.1 **מערכת גז:**
- 7.1.1 **הכנה לאספקת גז:** סידור מרכזי באמצעות צוברי גז תת-קרקעיים בתאום עם חברת הגז, ובמיקום המתואר בתוכנית המגרש או הבניין או במיקום אחר שיקבע ע"י החברה ו/או עפ"י דרישות הרשות המקומית. במידת הצורך תינתנה זיקות הנאה להנחת צנרת הגז ותחזוקתה.
- מובהר בזאת כי צוברי 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 בחדר/י מדרגות:** ככל שידרש ע"י רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.2 **מערכת ליניקת עשן במבואות/פרוזדורים:** ככל שידרש ע"י דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.3 **מערכת כיבוי אוטומטית – מתזים (ספרינקלרים):** ככל שידרש ע"י דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.4 **עמדות כיבוי לרבות ארגזי כיבוי ותכולתן:** יש. לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.5 **גלאי עשן:** ככל שידרש ע"י 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 **אוורור מאולץ במרתף/י החניה:** ככל שידרש ע"י רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.4 **מערכת מיזוג אוויר מרכזית (להזנת הדירות):** אין.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

- 7.5 מערכת מיזוג אוויר בחדרים לשימוש הדיירים: אין.
- 7.6 תיבות דואר: לכל דירה, 1 לועד הבית, 1 לדואר שגוי. מיקום: תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לכל בניין, ויהיו בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות תכנון ובנייה ות"י 816.
- 7.7 מיתקנים אחרים: גרסאות לשעת חרום לכל המתקנים והמערכות הנדרשים בחוק ו/או לפי הנחיות הבטיחות, (כגון תאורת חרום, משאבות מים לכיבוי אש). מערכות סניקה ומשאבות מים, מאגרי מים, מערכות תאורה (בחלקים משותפים), חדרים לשימוש כלל הדיירים בבניין ולטובת הבניינים הסמוכים, או בבניינים הסמוכים לטובת הבניין וכו', הכל לפי היתר הבניה. מיקום וכמות: לפי תוכנית המתכננים והיועצים.
- 7.8 משאבה/ות להגברת לחץ (ככל וקיים):
בכל בניין מגורים שבו מותקנת משאבה להגברת לחץ מים יותקן נגננון פיקוד שבת למשאבה שיאפשר, לשיקולם של בעלי הדירות, להפעיל את המשאבה ללא חילול שבת ותוך קיום התנאים הבאים:
א. בלוח הפיקוד של המשאבה יותקן שעון שבת אסטרונומי הכולל את רשימת ימי המנוחה בלוח הפיקוד של המשאבה תינתן אפשרות בחירה להפעלה ידנית, להפעלה באמצעות שעון השבת או ללא הפעלה כלל.
ב. יותקן ברז חשמלי או מגוף שומר לחץ שאינו חשמלי, להחזרת מים מצינור היציאה מהמשאבה למיכל אגירת מים.
ג. המגוף והמצוף למילוי מיכל אגירת המים יהיו הידראוליים- מכניים (לא חשמליים). על אף האמור, ניתן שהמגוף והמצוף יהיו חשמליים, במקרה זה תהיה אפשרות לבקרת מילוי באמצעות קוצב זמן (טיימר).
ד. בתכנון הפעלת מנוע המשאבה יוסדרו האפשרויות הבאות:
1. הפעלה בתדר קבוע תוך התעלמות מחיישני לחץ המים.
2. הפעלה בתדר משתנה כתלות בחיישני לחץ המים למעט כיבוי מוחלט של המשאבה גם במצב שאין צריכת מים.
3. הפעלה בתדר משתנה תוך התעלמות מחזורית מחיישני לחץ המים לפרקי זמן מוגדרים.
4. במצב פיקוד שבת תוסדר אפשרות לניתוק חיישני לחץ המים.
8. חיבור המבנה למערכות תשתית
- 8.1 חיבור לקו מים מרכזי: יש; מונה מים ראשי לבית ו/או למגרש (לפי החלטת תאגיד המים): יש; מונה מים נפרד לחצר: לפי הנחיות הרשות המקומית.
- 8.2 חיבור לביוב מרכזי: יש.
- 8.3 חיבור הבניין לרשת החשמל, בהתאם להוראות חברת החשמל: יש.
- 8.4 הכנה לחיבור הבניין לרשת הטלפונים: בהתאם לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר).
- 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 מתקני אשפה: במגרשים 212,304,318, במגרש 316 בבניין 7 ובמגרש 317 בבניין 8: מכלים ניידים בחדר אשפה. במגרש 316 בבניין 6 ובמגרש 317 בבניין 9: מצנחת אשפה קומתית (שוט) ודחסנית.
מקום למחזור אשפה: יש מכלים בפיתוח.
פינוי אשפה: ע"י הרשות המקומית.
9. רכוש משותף (לבניין/ים).
- 9.1 תיאור הרכוש המשותף:
- 9.1.1 מקומות חניה משותפים: אם סומנו כמשותפים בתוכנית המכר.
- 9.1.2 קומה מפולשת חלקית (קומת כניסה ועמודים, פתוחה חלקית): יש חלקית באזור שטחי המסחר.
- 9.1.3 מחסנים שאינם צמודים לדירות: אין.
- 9.1.4 מבואה (לובי) בקומת כניסה: יש.
- 9.1.5 מבואה (לובי) קומתית: יש.
- 9.1.6 חדר מדרגות (מספר): ראה סעיף 1.4 לעיל.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

- 9.1.7 פיר מעלית: יש; מעליות: יש; מספר מעליות: ראה סעיף 1.5 לעיל.
- 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: יש ארונות/חדרים לדודים במבואה הקומתית.
- 9.1.11 מיתקנים על הגג: יש מערכות טכניות (פרטיות ו/או משותפות) כגון: מערכות סולאריות, מאגרי מים, וכל מיתקן אחר שתדרוש רשות מוסמכת על פי כל הדין.
- 9.1.12 חצר ושטח פתוח בתחומי המגרש: יש. שטח ללא גיבון: יש.
- 9.1.13 מיתקנים וחלקים נוספים של הבית שהינם רכוש משותף: כמפורט בהסכם המכר ובפרקים אחרים במפרט זה, המסומנים כרכוש משותף בתוכניות המכר. כל מיתקן/ים וחלק/ים ו/או מערכות לרבות (אך לא רק), פיתוח שטח, צובר/י גז, מחסומים בכניסה לאזורי חניה, מיסעות גישה לחניות, חדרי משאבות ותכולתם, מאגרי מים, חדרי/י לשימוש הדיירים, חדרי עגלות/אופניים, חדרי אשפה, חדרים לריכוז מונים, חדרי כבלים, חדרי גנרטור, וכל החללים והמערכות המשותפות המשרתות את כלל דיירי הבניין ו/או חלקם, ושלא הוצאו מהרכוש המשותף או שהוחזרו לרכוש המשותף, והכל עפ"י הוראות הסכם המכר והוראות מפרט זה.

9.2 חלקים (אם קיימים) שאין להוציאם מהרכוש המשותף:

- 9.2.1 חדר 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. יש ממ"מ למסחר. (לדירות המגורים יש מרחבים מוגנים דירתיים- ממ"דים).
- 9.2.12 חלק אחר: קומות חניון למעט חניות פרטיות, חדרים טכניים וחלקים ככל שיוגדרו ע"י החברה כרכוש משותף.

9.3 בית משותף

- (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:

בהתאם לחוק המקרקעין לאמור בהסכם המכר על נספחיו ובכפוף לשינויים בהתאם לדרישת הרשויות.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

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: בהתאם להוראות הסכם המכר ו/או בהתאם לדרישות הרשויות המוסמכות ובהתאם לתקנון שירשם, עם רישום הבית המשותף.
9.7	החלקים המוצאים מהרכוש המשותף (ו/או שיוחזרו לרכוש המשותף): מבלי לגרוע מהאמור בעניין זה בהסכם, יוצאו מהרכוש המשותף השטחים הבאים אשר מסומנים בתוכניות המצ"ב ו/או מצוינים במפרט המכר ו/או בהסכם המכר. א. עמדות החניה שבתחום המגרש מוצאים מהרכוש המשותף ויוצמדו לדירות בבית המשותף לפי קביעתה של החברה. ב. המחסנים יוצאו מהרכוש המשותף ויוצמדו לדירות שבבית המשותף לפי קביעתה של החברה. וכן כל השטחים שהוצאו מהרכוש המשותף ואשר לא נמכרו עד מועד רישום הבית המשותף. ג. מרפסות וגגות (למעט החלק כאמור בסעיף 9.2.9 לעיל).
נספח א'	מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.
נספח ב'	הערות כלליות.
נספח ג'	טבלת זיכויים.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

נספח א' – מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות בעלי הדירות

- 10.1 תוכניות אלו יוצרו 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 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.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

לפי הנחיות משהב"ש, להלן תוכניות נוספות שיש למוסרם לרוכש, לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע עבודות גמר בדירה.

לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע עבודות גמר בדירה המוכר ימסור לרוכש תכניות כמפורט להלן. תוכניות אלו הינן בנוסף למסמכים הנדרשים למסירה לרוכש לפי כל דין. מסירת התוכניות כלולה במחיר למ"ר דירתי.

א. חשמל ותקשורת: החברה תמסור לקונה את תכנית החשמל הדירתי הכוללת חלוקת מעגלים, סוג המעגלים, הכנות למיניהן לרבות למערכת אוורור / מזוג אוויר, מיקום אביזרי קצה, לוחות ומקרא לסימונים.

ב. אינסטלציה סניטרית: החברה תמסור לקונה תכנית של מערכת האינסטלציה הדירתי הכוללת מעבר עקרוני של קווי המים (חמים/קרים) לרבות מיקום אביזרי קצה ומערכת הדלוחין והשופכין לרבות מיקום פתחי הביקורת ומקרא לסימונים.

ג. מיזוג אוויר: החברה תמסור לקונה תכנית של מערכת מיזוג האוויר המתוכננת לדירה, הכוללת את מיקום מתוכנן למאייד, למעבה, למזגנים מפוצלים (אם מתוכנן), הכנות להתקנה, מהלך תעלות פיזור אוויר, מיקום אביזרי קצה ומקרא לסימונים.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

נספח ב' – הערות כלליות ואזהרות

הערות כלליות למבנה ולדירה

1. כל המוצרים והמלאכות יהיו לפי דרישות תקנות התכנון והבניה והתקן הישראלי.
2. מיתקן לאנטנת תק' (מס' 3) תש"ע-2010.
- בבנין יותקן מיתקן לאנטנות לקליטת שידורי החובה, לפי תקן ישראלי, ת"י 799: מיתקני אנטנות לקליטה משותפת (אק"מ) ומיתקני אנטנות לקליטה אינדיווידואלית (אק"א).
3. הוועדה המקומית רשאית לפטור את החברה מחובת התקנת מיתקן לאנטנות לקליטת שידורי החובה אם קיים הסדר אחר המבטיח שבכל דירה יהיה ניתן לקלוט שידורי חובה בלא תשלום.
4. 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 קיטון חרקים.
5. במקומות בהן עוברות מערכות כגון מים, ניקוז, חשמל/תקשורת, מיזוג אוויר וכו', הן עלולות לשנות את צורת ו/או גובה החלל בהן הן עוברות. מערכות כאמור יכוסו בתקרה קלה ו/או סגירה אחרת.
6. באבן טבעית, בריצוף וחיפוי ובכפוף לתקנים, יתכנו תופעות טבעיות כגון: הבדלי מרקם, גוון, גידים, "עיניים", וכן התחמצנות מינרלים (ברזל) המתבטאות בכתמים דמוי חלודה. הכל בכפוף לדרישות התקינה וכללי המקצוע.
7. בחיפוי ובריצוף יעשו מרווחים (פוגות) במידות לא פחות מהנדרש בתקנים הישראליים. בחיפוי קירות ו/או שיפולים לא יבוצע קיטום פינות (גרונגים).
8. למניעת ספק יודגש כי אם תידרש החברה להעמיד שטח/ים בתחומי המבנה ו/או המגרש, לחברת החשמל, בזק, כבלים, לצורך מערכות המשמשות את 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.
9. חל איסור חמור לאחסן במחסנים דירתיים חומרים הפולטים ריחות חריפים או רעילים, באריזות פתוחות או סגורות.
10. 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.
11. מיקומם של דוד המים החמים ויח' מיזוג האוויר אם יותקנו באזור תליית כביסה, מקטינים החלל ועלולים ליצור הפרעה אך שטחם לא יפחת מן הקבוע במפרט.
12. אם יסופקו ויותקנו מערכות מיזוג האוויר ע"י הקונה, יעשה שימוש רק ביחידות עיבוי שרמת הרעש שלהם עומדת בדרישות התקנות לרעשים ומפגעים.
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 ארדון אשר עלול להימצא באגרטים (חצץ), המופק מבטן האדמה והנמצא בקירות הבטון שמהם עשוי המרחב המוגן.
14. י יתכנו שוחות ביוב או צנרת או מערכות אחרות המשרתות כלל הדיירים במבנה ואשר יעברו בשטחים פרטיים, כגון גינות, חניות, מחסנים ומרפסות פרטיות, שלא כולן בהכרח מסומנות בתכניות המכר ו/או שיותקנו במיקום שונה מהמוצג בתכנית. מספרן ומיקומן הסופי יקבעו ע"פ החלטת מתכנני ויועצי הפרויקט. הרוכש יאפשר גישה חופשית לצורך ביצוע תיקונים ואחזקה של המערכות הנ"ל.
15. 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.
16. נסיעה ברכבים כבדים על שבילים, מעברים ואפילו דרכי נסיעה המרוצפים באריחי "אבן משתלבת" עלולים לגרום לשקיעות בריצוף זה.
17. במקרה של סתירה בין הוראות המפרט להוראות נספח ג'1 [מפרט מחייב מחיר מטר מטר מהדורה 4.1-11.02.2022], תגברנה הוראות הנספח, בכפוף לכל דין.
- כמו כן, במקרה של סתירה בין הוראות החוזה ו/או הוראות הדין ו/או המכרז (להלן: "ההוראות") לבין המפרט לעיל-תגברנה ההוראות.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

מותנה בהיתר בניה

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

נספח ג' – טבלת זיכויים

הערות מיוחדות

- רוכש דירה לא יהא רשאי לוותר על פריט מבין הפריטים הכוללים במפרט המחייב, למעט הפריטים המפורטים בטבלה להלן.
- בגין פריטים אלו בלבד יהא הרוכש זכאי לוותר על התקנתם כנגד קבלת זיכוי כספי.
- המחירים הנקובים להלן כוללים מע"מ.
- לפי הנחיות משהב"ש - אם לא נקבע אחרת בהוראות המכרז והחוזה, המוכר יהא רשאי להציע לכלל הדיירים, ללא תשלום, תוספות ושיפורים למפרט המחייב. תוספות ושיפורים אלה יעוגנו במפרט, אשר יאושר ע"י משרד הבינוי והשיכון או מי מטעמו. משרד הבינוי והשיכון שומר לעצמו את הזכות לא לאשר את השדרוג המוצע.

מקרא:

יח' - יחידה.

מ"א - מטר אורך.

זיכויים ושינויים בהסכמה ללא תוספת מחיר

נושא	תכולה	ערך כספי לזיכוי כולל מע"מ
ארון מטבח	ארון המטבח עצמו, משטח העבודה, חיפוי בגובה 60 ס"מ לכל אורך משטח העבודה, סוללה למים חמים וקרים וכיור מטבח, הכול כמוגדר במפרט זה.	2,500 ₪ לכל מטר אורך
סוללות למים	סוללות למים בחדר/י רחצה: כיור, אמבטיה, ומקלחת (לפי הקיים בפועל הדירה). מובהר כי בגין סוללה למים חמים וקרים רב-דרך (אינטרפון), לא ניתן לקבל זיכוי.	300 ₪ ליחידה
בית תקע	בית תקע רגיל במעגל משותף (לא מוגן מים ולא מעגל נפרד / כח).	125 ₪ ליחידה
דלת כניסה למרפסת שירות	זיכוי בגין כנף הדלת בלבד. (חובה לבצע משקוף בפתח).	1,000 ₪ ליחידה לכנף הדלת בלבד

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'