

אשד בקרה בע"מ
22.09.2022
נבדק



טיפוס דירה: _____
דירה מס': _____
קומה: _____
בניין מס': _____
מגרש מס': _____ 393

צו מכר דירות (טופס של מפרט), תשל"ד-1974

מפרט מכר

לפי חוק המכר (דירות), תשל"ג-1973
מפרט נערך לפני קבלת היתר בניה וכפוף לשינויים רק ע"י רשויות התכנון

נספח לחוזה בין: תאופיק דראושה בע"מ

לבין _____

מתאריך _____

א. פרטי זיהוי:

1. יישוב מגדל העמק רחוב דוד אלעזר 4 בית מס' _____, בנין מס' _____

1.1 גוש מס' 17010 חלקה מס' 11, 17, 18, 26, 42;

1.2 לחלופין כאשר אין פרצלציה:

תכנית מפורטת מס' 21243/ג + 2210856393 מגרש מס' A487, B487, C487, G487.

2. בעל הקרקע; רשות מקרקעי ישראל

הזכות שהקונה רוכש בדירה: חכירה.

2.1 שם המחכיר: רשות מקרקעי ישראל.

2.2 תקופת החכירה 98 שנים. תחילת תקופת החכירה 13.03.2019

3. דירה מס' _____ קומה: בנין מס' _____

4. בדירה: מבואה, חדר דיר, פינת אוכל, חדרי שינה, מתוכם מרחב מוגן דירתי (להלן – ממ"ד) המשמש כחדר שינה, פרוזדור, מטבח, חדרי רחצה / אמבטיה, חדר כביסה, מחסן.

5. שטח הדירה

שטח הדירה הוא _____ מ"ר המחושב לפי כללים אלה:

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

לעניין זה –

(1) "קיר חוץ" – קיר המפריד בין הדירה לבין מה שמחוצה לה, לרבות בין הדירה לבין מרפסת שמש, בינה לבין שטח משותף בקומה או בינה לבין דירה או תכנית אחרת;

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

(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.

¹ פורסם ק"ת תשל"ד מס' 3120 מיום 24.1.1974 עמ' 583.

הוחלף ק"ת תשס"ח מס' 6649 מיום 24.2.2008 עמ' 532 – צו תשס"ח-2008; תחילתו שלושה חודשים מיום פרסומו.

תוקן ק"ת תשע"ה מס' 7507 מיום 16.4.2015 עמ' 1142 – צו תשע"ה-2015; תחילתו שלושה חודשים מיום פרסומו.

- (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, תנאיו ואגרות), התשי"ל-1970 (להלן – תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר)).

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

- 6.1 מרפסת שמש¹ בשטח _____ מתוכה מרפסת שמש מקורה בשטח _____ עפ"י תוכנית; באם מסומנת פרגולה/ מצללת/ קורות (להלן: "הפרגולה") בתכנית, שטח המרפסת תחת הפרגולה אינו נחשב כשטח מרפסת מקורה.
- 6.2 חניה מקורה בשטח אין מ"ר (יש לצרף תכנית שטחי החניה עם סימון מיקום החניה המוצמדת);
- 6.3 מחסן דירת² בשטח _____ (יש לצרף תכנית המחסנים עם סימון מיקום המחסן המוצמד);
- 6.4 מרתף דירת³ בשטח _____ אין מ"ר;
- 6.5 גג מוצמד לדירה בשטח _____ אין מ"ר;
- 6.6 גינה/ חצר מוצמדת לדירה⁴ בשטח _____ אין מ"ר, כמסומן בתכנית;
- 6.7 אם יש שטחים נוספים המוצמדים או משמשים את הדירה באופן בלעדי יש לפרטם (מהות ושטח): כן. השטחים אשר יוצמדו לחלק מדירות הגן במבנים (487c1, 487c2, 487c3, 487b1, 487bc(b2), הינם שטח פרטי פתוח חלק מהם ישמשו כגינות פרטיות לדירות גן בהתאם להקלה שניתנה ע"י ות"ב מגדל העמק, עפ"י תוכנית פיתוח.

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.
2. שטחו של מחסן הוא השטח הכלוא בין קירות המחסן בתוספת שטח הקירות; כאשר קיר המחסן מפריד בינו לבין חלק של דירה אחרת ייכלל רק השטח שמתחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המחסן גובל בשטח משותף ייכלל 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 ייכלל רק השטח שמתחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המרתף גובל בשטח המשותף ייכלל שטח הקיר במלואו.
4. שטחה של גינה כולל את שטח הקירות התומכים בהיקפה והמשטחים המרוצפים; תותר סטיה בשיעור של עד 5% בין שטח הגינה המופיע במפרט המכר לבין השטח למעשה.
5. יתכן כי בחלק מהחניות שטח החניה יכלול גם חלק ממדרכה/ גינון מוגבה.

7. סטיות קבילות:

- הסטיות המפורטות להלן הן סטיות קבילות ולא יראו אותן כסטיה ממפרט זה:
- (א) סטיה בשיעור של עד 2% בין שטח כמפורט בסעיפים 5 ו-6 ובין השטח למעשה; ואולם לענין שטחה של גינה/חצר תותר סטיה גדולה יותר כמפורט בסעיף 6.6 והערה 4 לעיל.
- (ב) סטיה בשיעור של עד 5% בין מידות האבזרים במפרט ומידות האבזרים למעשה.

8. שם עורך הבקשה להיתר (להלן האדריכל) **יורי פוצ'ינסקי**
טלפון 04-8204079 פקס 04-8204078 כתובת **החרושת 5 נשר**

דואר אלקטרוני: yp.architects@gmail.com

9. שם האחראי לתכנון השלד (להלן המהנדס) **מוחמד טאהא**
טלפון **04-6575788** פקס **04-6575788** כתובת **נצרת 710/22**

דואר אלקטרוני: mtaha@netvision.net.il

ב. תאור הפרויקט, הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואבזריה

* המוכר רשאי להכניס שינויים בחלוקה פנימית של דירות אחרות בבניין, בתנאי שלא ישנו את חזית הבניין או שטחים ברכוש המשותף. יתכנו שינויים לא מהותיים בחזית הבניין ו/או דירות מסוימות

בכפוף לקבלת היתר שינויים עפ"י דין.
כל המוצרים והמלאכות יהיו לפי דרישות התקן הישראלי אם יש כזה.

1. תיאור הפרויקט והבניין
1.1. בניין רב משפחתי, כחלק מפרויקט בניה הכולל 7 מבנים, כמפורט להלן:

מגרש	מבנה	מספר יחידות דיור
A487	487 A	38
B487	487 B1	6
B487	487B2 (bc)	2
C487	487C1	8
C487	487C2	2
C487	487C3	2
393	393	6

1.2. בניין כולל דירות למגורים; בבניין 0 דירות שלא למגורים.

- 1.3. טבלה מס' 1 (לבנין 393) – פירוט הקומות בבניין מס' _____ וייעודה של כל קומה

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מעל למפלס כניסה עליונה	כינוי או תיאור קומה
סה"כ 4 יח"ד מתוכם 2 יח"ד דו פלקס בשני מפלסים.	מגורים, לובי כניסה, חדר מדרגות, פיר מעלית, מערכות, ארונות חשמל, מים, תקשורת, מערכות צנרת וכו'	4 יח"ד	0	קומת כניסה/ קרקע
סה"כ 6 יח"ד בבניין	מגורים, מרפסות, מבואה קומתית, מערכות טכניות משותפות, מחסנים, פיר מעלית וחדר מדרגות	2 יח"ד	1	קומה א'
קיים פתח עליה לגג קיימות מערכות טכניות משותפות ופרטיות מעל הגג		אין	אין	קומת גג
3 קומות			2	סך הכל קומות למגורים
		6 דירות בבניין	2	סך הכל קומות בבניין

הערות: ייתכנו שינויים בטבלה בהתאם להיתר הבניה.

בפיתוח השטח בכל מתחם – אזורי גינון, ריצוף ופיתוח משותפים, חניה, משטחים, מיכלי אשפה/ אשפה טמונה, צוברי גז, מערכות תשתיות משותפות, חצרות פרטיות וכיוצ"ב – כמסומן בתכנית המגרש ובהתאם לדרישות הרשויות.

יש למחוק את המיותר.

* במקרה שיש שתי קומות כניסה לבניין, יש לציין איזו מהכניסות היא כניסה קובעת לבניין (כהגדרתה בתקנות התכנון והבניה) (בקשה להיתר)).

1.4. **חדרי מדרגות:**

מספר חדרי המדרגות בבניין 1; איפיון כל חדר מדרגות: סגור מהלך מדרגות משותף לגובה הבניין. חדר המדרגות אינו מגיע עד לגג.

1.5. **מעליות:** אין. הכנה פיר מעלית בלבד.

מעלית שבת: אין.

1.6. עמדת שומר: אין.

2. **חומרי הבניין ועבודות גמר:**

2.1. **שלד הבניין:** לפי תכניות המהנדס; שיטת הבניה: קונבנציונלי.

2.2. **רצפה ותקרה קומתית:** חומר: בטון מזויין, תקרת צלעות עם בטון איטונג ו/או בלוקי בטון חלולים, לפי החלטת המהנדס. עובי: לפי חישוב מהנדס; שיטת הבניה: קונבנציונאלית; בידוד אקוסטי (לפי תקן ישראלי מס' 1004): חומר: לפי החלטת המהנדס עובי: לפי חישוב המהנדס.

מודגש כי בשיטת הבניה הנהוגה יתכן ויראה תפר מבוקר בתקרה, במפגש עם הקיר.

2.3. **תקרת קומה עליונה:** חומר: בטון מזויין, תקרת צלעות עם בטון איטונג ו/או בלוקי בטון חלולים, עובי לפי חישוב מהנדס; בידוד תרמי (לפי תקן ישראלי מס' 1045): חומר: לפי החלטת מהנדס עובי: לפי חישוב מהנדס, הכל בהתאם לתכנון קונסטרוקציה.

2.4. **גג הבניין:** חומר: בטון מזויין, תקרת צלעות עם בטון איטונג ו/או בלוקי בטון חלולים עובי: לפי החלטת מהנדס;

בידוד תרמי: (לפי תקן ישראלי מס' 1045).

2.5. **קירות חוץ:** חומר: בלוקי בטון ו/או איטונג, בטון, חיפוי חלקי אבן וחלק טיח עפ"י תוכנית עובי: לפי החלטת מהנדס. שיטת הבניה: קונבנציונאלית; בידוד תרמי: (לפי תקן ישראלי מס' 1045)

2.6. **גימור קירות חוץ:**

2.6.1. חיפוי עיקרי: טיח חוץ בגוון; החיפוי משולב עם חומרים אחרים אבן בגוון אחד או יותר;

2.6.2. טיח חוץ: שליכט צבעוני ו/או צבע.

2.6.3. חיפוי אחר: אבן בגוון אחד או יותר לפי החלטת האדריכל

2.7. קירות הפרדה בין הדירות: חומר: בטון או בלוקי בטון חלולים או בלוק גבס משולב עם ציפוי גמר לפי החלטת מהנדס. עובי: לפי החלטת מהנדס.

2.8. **חדרי מדרגות:**

2.8.1. קירות מעטפת: חומר: בטון מזויין ו/או בלוקים עובי: עד 20 ס"מ או אחר לפי החלטת מהנדס;

2.8.2. גימור קירות פנים: חומר טיח מסוגים שונים+צבע אקרילי עד לתקרה; גמר תקרה: טיח וסיד סינתטי

2.8.3. מדרגות: מדרגות בניין המגורים יהיו מאבן נסורה או שיש גרניט או גרניט פורצלן או טרצו צמנט לבן בהתאם לדרישות התקנים הרלבנטיים, ובעלות שיפולים תואמים לאורך המדרגות והפודסטים ופסים מחוספסים כנגד החלקה".

2.8.4. מעקה/ מאחז יד: מעקה מתכת עפ"י דרישות ת"י חומר מתכת;

2.8.5. עליה לגג: עפ"י תכנון. עליה לגג דרך פתח יציאה בתקרה אחרונה מלובי חדר המדרגות לגג העליון של הבניין, דרך סולם עליה. (הפתח לא לכל המבנים).

2.9. **מבואה (לובי) קומתית.**

גימור קירות פנים: חומר: חיפוי קשיח עד לגובה משקופי דלתות חומר: קרמיקה או גרניט פורצלן לפי החלטת האדריכל;

ריצוף: קרמיקה או גרניט פורצלן, גמר תקרה: טיח וסיד סינתטי, תקרת תותב וצבע לפי החלטת האדריכל (במידה ותבוצע תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעל אותה תקרת תותב).

2.10. **מבואה (לובי) כניסה:**

2.10.1 גימור קירות פנים: חיפוי קשיח כדוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גרניט פורצלן, לפחות עד לגובה משקוף דלת הכניסה. מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי עד לתקרה;

ריצוף: גרניט פורצלן או אבן נסורה לפי בחירת האדריכל.
גימור תקרות: סיד סינטטי או תקרת משנה או תקרה דקורטיבית לפי החלטת האדריכל.

2.10.2 דלת כניסה לבניין: יש; מידות וחומר: דלת אלומיניום מזוגגת, מבוקרת על ידי מערכת אינטרקום ומחזיר שמן; כמות 1.

תיבות הדואר- ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לבניין ויהיו בעלת חזית אלומיניום לפי תקנות תכנון ובנייה ות"י 816.

2.11 **מרתף חניה: אין**; גימור קירות פנים מרתף: **אין**;

גימור רצפת מרתף: **אין**.

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 המחסן לא פחות מהגובה התקני.

גובה פרוזדור: לא פחות מ **2.05** מ';

גובה חדרים על הגג: **אין** לא פחות מ **אין** מ';

גובה עליית גג למגורים: לא פחות מ **אין** מ';

גובה מרתף המשמש למגורים: **אין** לא פחות מ: **אין** מ';

גובה מרתף המשמש לא למגורים: **אין** לא פחות מ: **אין** מ'.

3.2 **טבלה מס' 2 – רשימת חדרים וגימורים בדירה ובשטחים המוצמדים לה או המשמשים אותה**

צו תשע"ה-2015

טור ו'	טור ה'	טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	תיאור
הערות	ריצוף – מחיר לזיכוי למ"ר בשקלים חדשים	מידות האריחים	ריצוף ג'	גמר קירות ותקרות ב'	חומר קירות א'	
	אין	60*60 ס"מ	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	1. מבואה ראשית+מבואה קומתית
	אין	60*60 ס"מ	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	2. חדר דיור
	אין	60*60 ס"מ	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	3. פינת אוכל
מספר חדרי שינה 2 לא כולל ממ"ד	אין	60*60 ס"מ	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	4. חדרי שינה כולל חדר שינה הורים
חדר שינה ריצוף ממ"ד גבוהה ביחס למפלס ריצוף פרוזדור	אין	60*60 ס"מ	ראה ג'	ראה ב'	בטון לפי	5. ממ"ד

			ראה ה'		דרישות פקע"ר	
	אין	60*60 ס"מ	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	6. פרוזדור
	אין	60*60 ס"מ	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	7. מטבח
	אין	33*33 / 30*30 / ס"מ	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	8. חדר רחצה הורים
	אין	33*33 / ס"מ / 30/30 ס"מ	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	9. חדר אמבטיה
	אין	33*33 / ס"מ / 60*60 או	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	10. מחסן
		33*33 / 30/30 / ס"מ	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	11. חדר כביסה
		33*33 / ס"מ / 30/30 ס"מ / ראה ג'	ראה ג' ראה ה'	ראה ב'	ראה א'	12. מרפסות

הנחיות למילוי הטבלה :

א' חומר קירות: בטון + בלוקי איטונג/פומיס /בלוק בטון
ב' גמר קירות: טיח +צבע אקרילי
גמר תקרות: טיח + סיד סנטטי

הערות לטבלה מס' 2:

ריצוף: בכל חלקי הדירה ובמרפסות יותקנו אריחים מסוג פרצולן עפ"י הגדרתם בת"י 314, האריחים יהיו מסוג א' העומד בדרישות התקן.
הפרשי מפלסים: (סף מונמך מוגבה) = בסף דלתות כניסה לחדרי רחצה, ממ"ד, ביציאות למרפסת, בסף כניסה לדירה, בסף דלת מחסן (ככל ויש), הכל עפ"י הדין.

ג' ריצוף: סוגי הריצוף המותקנים בדירה ובבניין לפי ייעודם יעמדו בדרישות ת"י 2279-התנגדות להחלקה ולא יפחות מהמפורט להלן: חדרי מגורים R-9 חדרי רחצה R-10 רצפת תא מקלחת R-11, הריצוף יכלול שיפולים בכל היקף הקירות מחומר הריצוף בגובה 7 ס"מ לפחות, אלא אם כן צוין בגמר הקירות חיפוי קשיח. במקומות בהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיח אין צורך בשיפולים.
במרפסות ששטחן 15 מ"ר ומעלה על המוכר להציע בנוסף למידות האמורות לעיל אריחים שלפחות מידת צלע אחת בהם היא 60 ס"מ לפחות.

ד' חיפוי הקירות יהיה מאריחי קרמיקה או פורצלן (גרניט פורצלן) סוג א' העומד בדרישות החקיקה והתקנה הרלבנטיות. (בחירת סוג האריח הינה להחלטת המוכר). בכל מידת אריח יותקנו אריחים אך ורק מאותה סדרת ייצור בהתאם לדגם ולגוון שנבחרו ע"י הקונה.

חיפוי קירות: המוכר יציע לבחירת הקונה אריחים בשלוש מידות שונות לפחות: אחת מהן תהיה 60*30 ס"מ והמידות האחרות תוצענה מבין אלה: 50*20 ס"מ, 50*25 ס"מ, 60*20 ס"מ, 60*15 ס"מ. המוכר רשאי יהא רשאי להציע בהסכמת הקונה אריחים במידות דומות למפורט וכן במידות נוספות ללא כל שינוי במחיר הדירה.

במטבח: בגובה 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה. כאשר התנור אינו ביחידת BI – חיפוי קירות תואם מאחורי התנור וסביבו-בקו הסף העליון של החיפוי הקרמי ועד הרצפה(גובה 1.5 מ' מעל הריצוף). מעל החיפוי ובקירות: טיח+צבע אקרילי.

בחדר אמבטיה ובחדר מקלחת: חיפוי קירות במידות לבחירת הקונה ללא שינוי מהמחיר עד גובה קו משקוף הדלת לפחות. מעל החיפוי ועד לתקרה-טיח+צבע אקרילי.

בחדר שירותים- חיפוי קירות במידות כמפורט בחדרי הרחצה עד גובה 1.5 מ' לפחות. מעל החיפוי-טיח+צבע אקרילי.

ה': לכל מידת אריח, המיועד לריצוף או לחיפוי, המוכר יציג לקונה, לכל הפחות, 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוונים מכל סדרה התואמים לדוגמאות/גוונים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים. לפחות אחד מבין הגוונים המוצעים יהיה בגוון בהיר ניטרלי. בריצוף הדירה לפחות אחת מבין הסדרות תהיה בגימור מבריק חלקית (LAPPATO), בחיפוי לא תהיה אופציית מבריק חלקית.

המוכר יציג לקונה בחירה בין שני גוונים של רובה(למילוי מישקים(פוגות) בין אריחים): אחת בגוון אפור והאחרות בגוון קרוב ביותר לגוון השולט של האריח שנבחר ע"י הקונה.

לכל מידת אריח המיועד לריצוף המרפסות, המוכר יציג לקונה לכל הפחות 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות / גוונים מכל סדרה התואמים לדוגמאות/גוונים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים. לפחות אחד מבין הגוונים המוצעים יהיה בגוון בהיר ניטרלי, אחד מהם דמוי פרקט ואחד מהם בגוון/דוגמא תואמת לגוון/דוגמא שנבחר ע"י הקונה לשימוש בדירה.

הערה: יתכנו הפרשי מפלסים בכניסה לדירה/ מ"מ"ד /חדרי רחצה/מרפסות וחללים סמוכים, יתכנו הפרשים עד 2 ס"מ או במרפסות יתכנו הפרשים יותר גדולים הכל בכפוף לתקן.

3.3 ארונות

3.3.1 ארון מטבח תחתון :

צו תשע"ה-2015

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

- הארון יכלול דלתות, מגירות, מדפים, תושבת לכיור, חיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה של כיור, הכנה לכיריים מובנות(תושבת וחיתוך פתח מתאים להתקנה שטוחה, נקודת גז לבישול ונקודת חשמל להצתה), הכנה למדיח כלים.
- 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 בנויה(סוקול) בגובה של כ 10 ס"מ ובחיפוי עמיד למים למניעת רטיבות של תחתית הארון.
- לכל אורך הארון התחתון יותקן לבחירת הקונה משטח עבודה בעובי לא פחות מ 2 ס"מ מאבן טבעית או פולימרי(כדוגמת אבן קיסר או שווה ערך), העונה לדרישות התקנים הרלוונטים ת"י 4440(חלקים 1,2 לפי העניין), עם שוליים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזית הארונות בכל היקפם, המשטח יותאם להתקנה שטוחה של כיור. בהיקף המשטח יותקן קנט עליון מוגבה, שאופן עיבודו ייבחר על ידי 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 שיציגו המוכר ו/או הספקים שיבחר המוכר; המוכר יציג בפני הקונה 3 גוונים לכל הפחות ואחד מגוונים אלו יהיה בהיר ניטרלי.

3.3.2 מבנה ארון המטבח התחתון :

מבנה ארון המטבח התחתון יהיה בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטים להלן:

- גוף הארון והמדפים יהיו מעץ לבוד(סנדוויץ) בעובי 17-18 מ"מ לפחות.
- גב הארון יהיה מעץ לבוד (דיקט) בעובי 5-6 מ"מ לפחות.
- דלתות הארון תהיינה עשויות עץ לבוד(סנדוויץ) /MDF /לוחות פוסטפורמינג.

- הארון יכלול יחידת מגירות ברוחב 60 ס"מ לפחות, לכל גובה ולכל עומקו; המגירות תהיינה בעלות מסילות טלסקופיות ממתכת.
 - ארון המטבח התחתון יכלול פינה אחת בלבד, אם נדרש ולא יותר. ביחידת הפינה של הארון יותקנו פתרונות מכניים לאחסון נשלף כדוגמת מגייק קורנר או שוי"ע.
- 3.3.3 האורך המזערי של ארון מטבח:**
- האורך המזערי של הארון המטבח התחתון לא יפחת מהמצוין:
 - דירת 2-2.5 חדרים: 3.5 מ"א;
 - דירת 3 חדרים – 4 חדרים: 5 מ"א;
 - דירת 4.5 חדרים ומעלה: 6 מ"א;
 - אורך המזערי של ארון מטבח מכל פינה לא יפחת מ 1.25 מ"א.
 - המטבח יתוכנן כך שמידת רוחב הנישה/ המקום המיועד למקרר תהיה לפחות 95 ס"מ.
 - בדירת 4.5 חדרים ומעלה, בהתאמה לתכנון המטבח הספציפי, המוכר יהא רשאי להציע לדייר להמיר עד 1 מ"א ארון מטבח תחתון ב-2 מ"א ארון עליון. כלומר, ארון המטבח התחתון יהא לפחות 5 מ"א ואורך ארון המטבח העליון יהיה לפחות 2 מ"א.
 - החליט הקונה לקבל את הצעת המוכר יתוכנן הארון העליון כמפורט להלן:
 - 1 הארון יהיה רציף והמשכי ללא פינות.
 - 2 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).
 - 3 ארון מטבח עליון יכלול לפחות מדף אחד לכל אורכו.
 - 4 מבנה וציפוי ארון המטבח העליון יהיה בהתאם לדרישות המפרט לגבי ארון המטבח התחתון.
 - בדירת 4.5 חדרים ומעלה, בהתאמה לתכנון המטבח הספציפי, המוכר יהא רשאי להציע לדייר להמיר עד 1 מ"א ארון מטבח תחתון ב- 2 מ"א ארון מטבח תחתון שאינו צמוד לקירות המטבח ("איי"/ "חצי אי").
 - החליט הקונה לקבל הצעת המוכר לארון תחתון כדוגמת "איי"/"חצי אי" יתוכנן ארון זה בהתאם להוראות המפרט בתוספת גמר מלא בכל היקף הארון.
 - 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 ייכללו באורך הארונות.
 - 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. לרוכשים המבקשים להתקין ארון מטבח במקום המיועד למדיח, ניתן שההכנה למדיח תותקן בחלל שמתחת לכיור המטבח. ההכנה תכלול את הנדרש בסעיף 17.1.8: ברו, חיבור עתידי של המדיח לביוב ולסיפון קערת המטבח ושקע חשמלי מוגן מים מותקן לפי תקנות החשמל (כנדרש בפרק החשמל של המפרט).
- 3.3.4 ציפוי ופרזול** סוג ציפוי ארונות המטבח יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטים להלן:
- ציפוי חיצוני: פורמייקה/פוסטפורמינג. ידיות מתכת.
 - ציפוי פנימי וגמר מדפים: מלמין או פורמייקה.

- סוגי הציפוי וגווניו יהיו לבחירת הקונה מתוך מגוון סוגים וגווניים שיציג המוכר ו/או הספקים שיבחר המוכר, כמפורט להלן:
- ציפוי חיצוני: על המוכר להציג בפני הקונה לפחות חמישה גווניים שונים לבחירה, אחד מהם בצבע לבן ואחד מהם בגוון בהיר ניטרלי.
- ציפוי פנימי: גוון לבן.

3.3.5- ארון בחדר רחצה- ארון רחצה- בכל אחד מחדרי הרחצה בדירה (למעט בחדר השירותים) יותקן ארון תחתון עשוי עץ לבד (סנדוויץ), MDF או סיבית עמידה במים ברמה P5 לפי תקן EN310. הארון יהיה תלוי או מונח לבחירת הקונה. הארון יהיה באורך מינימאלי של 80 ס"מ לפחות הכולל דלתות, מדפים, צירים בלתי מחלידים, משטח עבודה אינטגרלי מחרס/שיש/ ניאו קוורץ משולב בכיור שמידותיו לפחות 25*45 ס"מ.

3.4 מיתקנים תליית כביסה:

- ממרפסת השירות יותקן מתקן חיצוני לתליית כביסה, בעל זרועות מתכת מגולוונות וגלגלים באורך מינימלי של 160 ס"מ, 5 חבלי כביסה מפלסטיק; 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; מסתור הכביסה יהיה מחומר עמיד העומד בתקן הישראלי מס' 5100; עומק הנישה לתליית כביסה לא יפחת מ- 60 ס"מ.
 - לדירות גן/ גג: אפשר שיותקן מתקן שווה ערך בחצר/מרפסת שמשמעו מתקן ממתכת מגולוונת על קיר המבנה, במקום מוצנע שאינו נצפה בחזיתות המבנה. המתקן יהיה יציב ומקובע לקיר. המתקן יכלול לפחות 5 חבלי כביסה באורך מינימאלי של 160 ס"מ.
 - בדירות גן הדייר יהיה רשאי עפ"י החלטתו, להמיר מתקן זה במתקן מסתובב (קרסלה) עם עמוד הכולל לפחות 3 זרועות מתקפלות מאלומניום או מתכת מגולוונת. המתקן יהיה יציב ומקובע למשטח בטון ו/או למשטח מרוצף.
 - בכל מתקני החבלים יהיו איכותיים, עמידים לקרינת UV.
- 3.4.1 מסתור כביסה: בתחתית כל מסתור כביסה יותקן משטח הפרדה מבטון שינקז למערכת איסוף מי הגשם של הבניין. מפלס עליון של המשטח יהיה נמוך ב- 30 ס"מ לפחות מפני מפלס רצפת הדירה. ניתן לשלב מערכות טכניות במסתורי הכביסה ובתנאי שיישמר שטח פנוי של לפחות 1.7 מ"ר לתליית כביסה בגובה של 1.30 מ' לפחות.

3.5 טבלה מס' 3 – רשימת דלתות, חלונות ותריסים בדירה

צו תשע"ה-2015

סוג פתיחה	טור ג' תריסים			טור ב' חלונות			טור א' דלתות			תיאור
	חומר שלבים	חומר	כמות ומידה	סוג פתיחה	חומר	כמות ומידה	סוג פתיחה	חומר	כמות ומידה	
אין	אין	אין	אין	אין	אין	אין	ציר רגילה	פלדה בטחון	100/210	1. כניסה
מנגנון גלילה חשמלי	אלום		1 240/210	אין	אין	אין	הזזה	אלומניום	240/210	2. חדר דיור
גלילה ידנית	אלום		1 110/100	הזזה	אלומניום	1 110/100	ציר רגילה	עץ	80/210	3. חדר שינה 1
----	----	----	אין	הזזה	אלומניום מזוגג	1 100/100	ציר הזזה	פלדה לפי אישור פקע"ר	80/200	5. ממו"ד (חדר שינה 2)
			אין	נגרר	פלדה	*1 100/100				
גלילה ידנית	אלום	אין	אין	אין	אין	אין	ציר רגילה	עץ	80/210	6. חדר שינה
			1						1	

			180/210				הזזה	אלומניום	180/210	(הורים מס' 3)
				הזזה	אלומניום	1 160/100	אין	אין	אין	7.מטבח
אין	אין	אין	אין	קיפ	אלומניום	1 60/60	ציר רגילה	עץ	1 80/210	8. חדר רחצה הורים
אין	אין	אין	אין	קיפ	אלומניום	60/60	ציר רגילה	עץ	1 80/210	9. חדר אמבטיה
אין	אין	אין	אין	קיפ	אלומניום	1 60/100	ציר רגילה	עץ	1 80/210	10. חדר כביסה
אין	אין	אין	אין	אין	אין	אין	ציר רגילה	מתכת	1 90/210	
אין	אין	אין	אין	אין	אין	אין	ציר רגילה	מתכת	1 70/210	11.מחסן

הנחיות למילוי הטבלה:

(א) דלתות משותפות לשני חדרים יכולות להופיע ברשימה של כל אחד מחדרים אלה ובלבד שהכמות הכללית של הדלתות בדירה תתאים לסך כל הדלתות המצוינות בטבלה.

(א) יש לציין כמות בכל חדר.

(ב) יש לציין במפורש את החומר.

(ג) יש לציין סוג הפתיחה: רגילה, גלילה, חשמלית או אחר

(ד) דלת כניסה לדירה: חומר: פלדה בטחון סוג פתיחה: רגילה סוג נעילה: סגר בטחון.

תיאור דלת כניסה:

- דלת פלדה (ביטחון) רב-ברחית תואמת לתקן ישראלי מס' 5044 וכמפורט להלן: סגר ביטחון פנימי נוסף, עינית הצצה פנורמית/טלסקופית, מערכת צירים, מגן צילינדר, ידית נעה ו"רוזטות" מברשת סף תחתון, מעצור דלת ומספר הדירה.
- משקוף בנייה מפלדה מגולוונת בעובי של 1.25 מ"מ לפחות.
- כנף הדלת והמשקף יהיו בצביעה בתנור.
- דלת כניסה תהיה בגמר וגוון בהתאם לבחירת המוכר.

תיאור דלת פנים:

- דלתות הכניסה לחדרים, למרפסת השירות ולחדרי הרחצה תהיינה דלתות לבדות בהתאם לתקן ישראלי מס' 23 על חלקיו ובפתיחת ציר רגילה.
- כנף הדלת תהיה עשויה מלוחות חיצוניים עמידים למים ולא סופגים כדוגמת HPL/CPL (פורמייקה), מודבקים על מסגרת עם מילוי פלקסבורד ו/או מילוי אחר שוי"ע 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. כנף הדלת לרבות לוחות ודבקים יהיו עמידים למים ויעמדו בכל דרישות התקינה הישראלית, ככל שישנה.
- גמר דלתות יהיה בצבע או פורמייקה או בציפוי חיצוני מתועש. הדלתות תהיינה עם מנעול סיבובי "תפוס-פנוי" וידיות מתכת משני הצדדים.
- משקוף הדלת יהיה בהתאם לתקן ישראלי מס' 23; בעל הלבשות פולימרי או עץ בגמר ובגוון תואם לדלת ויכלול פסי אטימה; המשקוף לאחר התקנתו יהיה עמיד למים.
- בחדרי אמבטיה והמקלחת מנעול סיבובי "תפוס-פנוי" וצוהר/ צו-אור בכנף הדלת.
- דלת הכניסה לממ"ד תהיה דלת פלדה אטומה, בהתאם לדרישות פיקוד העורף.
- דלת יציאה לגינה תהיה בעלת אמצעי נעילה כנגד פריצה, בעלת דרגת עמידות בתנאי

סביבה 2, הכול כמפורט בת"י 5044 .

- גוון דלתות הפנים – גוון דלתות הפנים יהיה בהתאם לבחירת הקונה מתוך מגוון דוגמאות שיציגו המוכר ו/או הספקים שיבחר המוכר; על המוכר להציג בפני הקונה 3 אפשרויות שונות לבחירה לפחות, אשר אחת מהן היא בגוון לבן.
- חלונות ותריסי דירת המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן:
 - חלונות מסוג אלומיניום עם זיגוג כפול (Double Glazing), המורכבים משני לוחות זכוכית עם מרווח אוויר ביניהם (זיגוג בעובי 4 מ"מ לפחות משני הצדדים עם מרווח אוויר של לפחות 6 מ"מ); החלונות ורכיביהם יהיו בעלי תו תקן ואבזורים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלגלים, ידיות מובנות, מנגנוני פתיחה ונעילה; החלונות יותקנו על ידי מתקין מורשה מטעם היצרן.
 - חלון ממ"ד יהיה חלון מסוג אלומיניום מזוגג עם כנף פלדה נגרר בהתאם להוראות פיקוד העורף העדכניות.
 - חלון חדר הדיור יהיה בעל ויטרינה, מסוג אלומיניום מזוגג ונגרר כנף על כנף.
 - פתחי הדירה, למעט: חדרי אמבטיה, חדר שירותים, חדר רחצה ומטבח, יהיו בעלי תריסים.
 - בתריסי גלילה או הזזה יהיו שלבי התריס עשויים פח אלומיניום במילוי פוליאוריתן מוקצף כולל אטם גומי בין השלבים לאטימה מוגברת (ככל שנדרש עפ"י הוראות היצרן); עובי הפח יהיה בהתאם למידות הפתח והוראות היצרן.
 - בכל הפתחים בחדר הדיור ובכל הפתחים ברוחב 2.5 מ' ומעלה יורכב ארגז תריס גלילה עם שלבי תריס עם מנגנון חשמלי ומנגנון פתיחה ידנית.
 - בכל חלונות ההזזה יותקן נתיב נוסף במסילה כהכנה לכנף רשת אחת;

טבלה מס' 4 – מתקני תברואה וכלים סניטרים בדירה - ראה גם הערות לאחר טבלה זו.

3.6

מיקום	מיתקן	מטבח	שרותי אורחים	חדר רחצה הורים (מקלחת)	חדר רחצה כללי (אמבטיה)	מרפסת שרות	אחר
כיור מטבח (בוודד/כפולה)	מידות (בס"מ)	ראה הערה (א)	---	---	---	---	---
	סוג	א'	---	---	---	---	---
	זיכוי ש"	ראה נספח ג'	---	---	---	---	---
כיור רחצה	מידות (בס"מ)	---	---	משולב בארון	משולב בארון	---	---
	סוג	---	---	ראה סעיף 3.3.5	ראה סעיף 3.3.5	---	---
	זיכוי ש"	---	---	אין	אין	---	---
כיור לנטילת ידיים (א') (ג')	מידות (בס"מ)	---	ראה הערה (א)	---	---	---	---
	סוג	---	א'	---	---	---	---
	זיכוי ש"	---	אין	---	---	---	---
אסלה וארגז שטיפה ^(ב')	מידות (בס"מ)	---	ראה הערה (ב)	ראה הערה (ב)	ראה הערה (ב)	---	---

אשד בקרה בע"מ
22.09.2022
נבדק

מיקום	מיתקן	מטבח	שרותי אורחים	חדר רחצה הורים (מקלחת)	חדר רחצה כללי (אמבטיה)	מרפסת שרות	אחר
	סוג	---	א'	א'	א'	---	---
	זיכוי ש"	---	אין	אין	אין	---	---
אמבט/ מקלחת ^(ב)	מידות (בס"מ)	---	---	מקלחת ראה הערה (ב)	אמבטיה ראה הערה (ב)	---	---
	סוג	---	---	ריצוף משופע (מקלחת)	א' (אמבטיה אקרילית)	---	---
	זיכוי ש"	---	---	---	אין	---	---
סוללה למים קרים/ לכידור, מהמשטח ^{(א)(ד)}	דגם	ראה הערה (ג)	ראה הערה (ג)	ראה הערה (ג)	ראה הערה (ג)	---	---
	סוג	א'	א'	א'	א'	---	---
	זיכוי ש"	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	---	---
סוללה לאמבטיה למים קרים וחמים ^(ה)	דגם	---	---	---	ראה הערה (ג)	---	---
	סוג	---	---	---	א'	---	---
	זיכוי ש"	---	---	---	ראה נספח ג'	---	---
סוללה למקלחת למים קרים וחמים ^(ה)	דגם	---	---	ראה הערה (ג)	---	---	---
	סוג	---	---	א'	---	---	---
	זיכוי ש"	---	---	ראה נספח ג'	---	---	---
חיבור מים למכונת כביסה חיבור לניקוז והזנת חשמל ^(ז)		---	---	---	---	יש	---
פתח 4" בדופן חיצונית לשרוול פליטת אדים ממייבש כביסה ^(ז) , כולל הזנת חשמל, תריס הגנה ומשקולת סגירה.		---	---	---	---	יש	---
הכנה חיבור למים וניקוז, לחיבור מדיח כלים ^(ח) (ההכנה משולבת בניקוז כידור המטבח).		יש	---	---	---	---	---
נק' מים למקרר (ברז ניל)		אין	---	---	---	---	---
נקודת גז לבישול ^(ח) (הכנה)		1	---	---	---	---	---
נקודת גז לחימום מים ^(ח) (הכנה)		---	---	---	---	---	---

הערות לטבלה ואחרות:

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

הערה: מתקני התברואה והכלים הסנטריים ייבנו ויוקנו 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 התקינה לקבועות שרברבות ונספחיהן, למעט חלק 5 לת"י 1205 ובהתאם להנחיות המפורטות להלן:

- (א) **כיווי מטבח:** במטבח תותקן קערת מטבח בהתקנה שטוחה (למעט כיוור חרס כפול שניתן שיהיה בהתקנה תחתונה). המוכר יציג לבחירת הקונה: - קערת מטבח בודדת במידות 40/60 ס"מ או קערה כפולה במידות 80/46 ס"מ. חומר הקערה לבחירת הקונה: חרס/ סילי קוורץ/ נירוסטה. **כיוור רחצה שולחני (אינטגרלי):** במידות לפי היצרן/ספק, שיבחר ע"י החברה. **כיוור נטילת ידיים (באם נדרש בהנחיות משהב"ש):** חרס. במידות 25/40 ס"מ.
- (ב) **אסלה/ות:** אסלת שירותים תהיה מחרס מזוגג עם מיכל הדחה צמוד (מונו-בלוק). לבחירת המוכר באם האסלה תהיה תלויה או מונחת. **מיכל הדחה:** 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:** כבד, בעל צירי נירוסטה העומד בדרישות התקן הישראלי הרלבנטי. **גובה הפנים העליונים של האסלה יהיה:** 39 ס"מ בסטייה מכסימלית של 1 ס"מ (38,40 ס"מ בהתאמה). **דגם:** על המוכר להציג לבחירת הקונה לפחות 3 דגמים של אסלות העומדות בדרישות המפורטות, לפחות אחת מהן תוצרת הארץ, ככל שישנה.
- אמבטיה:** במידות 70/170 ס"מ. האמבטיה תהיה מחומר אקרילי בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעלת חיזוק היקפי להבטחת יציבותה, הכול בהתאם לכל דין.

מקלחת: 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 2272 עם שיפועים לניקוז המשטח. בהיקף רצפת המקלחת יש לבצע דירוג, תיחום או סף. (לא תותר התקנת אגנית כחלופה למשטח משופע במקלחת).

(ג) **כל הסוללות למים קרים וחמים** יהיו בציפוי כרום ניקל, דגם מערב/מיקסר בעל מנגנון קרמי דו כמותי (ויסות מים חמים/קרים בעזרת ידית אחת) ויכללו "חסכנים". על המוכר להציג לבחירת הקונה מתוך 3 סדרות למים חמים העומדים בכל דרישות התקינה הרלוונטית בארץ.

- **כיווי הרחצה וכיוור המטבח** יותקנו ברזים מדגמים מיקס-פרח והם ימוקמו על מישור משטח העבודה או הכיור. ברז המטבח יהיה מסוג ברז נשלף במידות להלן. עומק 20 ס"מ, גובה 25 ס"מ. מידות ברז כיוור רחצה תהיינה: גובה 15 ס"מ עומק 15 ס"מ.

- **ברז נטילת ידיים (באם נדרש בהנחיות משהב"ש):** דגם: מערב/מיקסר, בציפוי כרום ניקל.

- **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.

- **באמבטיה:** תותקן סוללה למים חמים וקרים, מיקס מהקיר, הכוללת יציאה תחתית למילוי האמבטיה וכן צינור שרשורי, מתלה מתכוונן מוט החלקה טלסקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזלף.

(ד) **התקנת כיוורים וארגזי שטיפת אסלה כוללת:** חיבור לביוב, וברזי ניל (ככל שידרש).

(ה) **גוון הקבועות:** לבן.

(ו) **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.

(ז) **הכנה למזיח כלים במטבח כוללת:** ברז והכנה לחיבור לביוב, ולסיפון קערת המטבח.

(ח) **הכנה לנק' גז:** יש, הכנה אחת בלבד לברז גז במטבח (צנרת נחושת ללא אביזר קצה).

(ט) **חיבורי מים קרים וחמים:** (כללי). יעשה לכל הכלים הסנטריים, לרבות כיוור רחצה וכיוור נטילת ידיים. באסלות מים קרים בלבד.

(י) **מים קרים** : קרי מים בטמפרטורה המסופקת מהרשת העירונית.

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

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

רב-דרך (אונטרפון) = 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, בקירות או בסמוך לתקרה, במיקום וכמות עפ"י החלטת מהנדס

האינסטלציה. יתכן מתזי ומטפי 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 למאייד. מיקום מיועד למזגן מיני

מרכזי ו/או מפוצל, במרפסת שרות ו/או במסדרון ו/או אחר, עפ"י החלטת החברה. מיקום מיועד למעבה בגג

עליון ו/או במסתור כביסה. בידוד קולטני ביוב בכפוף לת"י 1004 חלק 4 והנחיות יועץ האקוסטיקה.

3.6.2 **חימום מים** : הספקת מים חמים לדירות באמצעות מערכת סולארית ותהיה עפ"י הדרישות אשר נקבעו

בהוראות כל דין. נדרשה מערכת סולארית, התקנתה תהיה בהתאם לדרישות תקן ישראלי 579.

3.6.2.1 לכל דירה יותקן מכל אגירה (דוד) הכולל חימום עם אלמנט עזר חשמלי והתקן קוצב זמן (טיימר)

הכולל מפסק המאפשר לתכנן מראש את זמני ההפעלה ("שעון שבת").

3.6.2.2 לדירות שלהם לפי הוראות כל דין לא ניתן לספק מים חמים באמצעות מערכת סולארית, יעשה חימום

המים באמצעות חשמל והתקן קוצב זמן לחימום המים (טיימר).

3.6.2.3 נפח מיכל האגירה לא יפחת מהוראות כל דין או מהמפורט להלן לפי המחמיר מבניהם.

3.6.2.4 **מיכל אגירה (דוד) למים חמים בקיבולת** : 150 ליטרים. פנימי: בדירה בת חדר אחד – 60 ליטר.

בדירת בת 2-3 חדרים - 120 ליטרים, בדירות 4 חדרים ויותר - 150 ליטרים ;

3.6.2.5 **מיקום הדוד** : במקום מוסתר אך נגיש כדוגמת חלל תליית הכביסה / בארון שירות במבואה הקומתית

ו/או על גג המבנה ו/או במרפסת.

3.6.3 **חיבור מים חמים לכלים** : קערות מטבח ורחצה, אמבטיה, מקלחת. כיור נטילת ידיים.

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

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

3.6.6 **חומר הצינורות** : **מים חמים וקרים** : פלדה מגולוונת, פקסגול, PPR, S.P או **אחר לפי החלטת יועץ**

האינסטלציה דלוחין : פלסטי, **שפכים** : פלסטי/גיברית/HDPE או אחר לפי החלטת יועץ האינסטלציה.

3.6.7 **צנרת גז בדירה ממקור הגז ועד נקודת הגז במטבח** : יש, מחיר הדירה יכלול צנרת גז בדירה ממקור הספקת

הגז ועד נקודת הגז הראשית במטבח וכן הכנה למונה גז דירת.

3.6.8 **הכנה למונה גז לדירה** : יש הכנה בלבד. המונה יוזמן ע"י וע"ח הרוכש לאחר המסירה- הרוכש יישא בתשלום

לחברת הגז עבור התקנת מונה ווסת דירתיים ותשלום הפקדונות עבורם, ובתשלום עבור ברזי גז לנקודות/ות

ההכנה לברז הגז, וכן בפיקדון ו/או מקדמה עבור מלאי גז ככל שתידרש על ידי חברת הגז. חיבור הבניין עד

למונה דירתי יחול על החברה.

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 – מיתקני חשמל

הערות	ג. נקודת מאור הדלקה כפולה				ב. בית תקע מאור				א. נקודת מאור קיר/תקרה				תיאור מיקום
	טור 4.ג	טור 3.ג	טור 2.ג	טור 1.ג	טור 4.ב	טור 3.ב	טור 2.ב	טור 1.ב	טור 4.א	טור 3.א	טור 2.א	טור 1.א	
	תוספת בש"ח	שינוי מקום בש"ח	זיכוי בש"ח	תקע מאור	תוספת בש"ח	שינוי מקום בש"ח	זיכוי כולל מע"מ	תקע מאור	תוספת בש"ח	שינוי מקום בש"ח	זיכוי בש"ח	נקודת מאור	
1. פעמון+ לחצן אינטרקום 2. לחצן תאורה לחדר מדרגות. 3. לוח חשמל דירתי כולל סגירה (ניתן שיהיה בסמיכות לכניסה או למבואה). 4. ארון לתקשורת/טלפוניה/טלוויזיה, כולל בית תקע בתוכו				---	----	---		1	---	----	----	1	1 כניסה לדירה או מבואה
תוכנן תריס חשמלי- תוספת נקי חשמל להפעלת התריס				----	----	---	-	3	---	----	----	2	2. חדר דיוור ופינת אוכל
בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכולל פניית "ר" 2 נקודות מאור לפחות+ מחלף				----	----	---	--	1	----	----	----	1	3. פרוזדורי ס
מיקום בתי התקע יהיה מעל משטח עבודה ככל האפשר ובהתאם לתכנון המטבח. בתי התקע עבור כיריים חשמליות ועבור מדיח ימוקמו מתחת למשטח העבודה				----	----	---	-	2	----	----	----	1	4. מטבח
				---	----	---	--	4 (מתוכם שניים ליד המיטה)	----	----	----	1 כולל מפסק מחלף למנורה	5. חדר שינה עיקרי(הורי ס)
לפי תקנות פקע"ר				---	----	---	--	3	----	----	----	1 מנורה לפי הנחיות פקע"ר	6. מ"מ"ד

אשד בקרה בע"מ
22.09.2022
נבדק

				---	----	---		3	----	-----	----	1	חדר.7 שינה משני(ילדי (ס	
בית תקע לתנור חימום ימותג עם מפסק דו קוטבי עם נורת סימון עם נורת סימון מחוץ לחדר האמבטיה. דוד חשמלי-ימותג עם מפסק דו קוטבי עם נורת סימון וקוצב זמן-מחוץ לחדר אמבטיה				---	----	---		1 מוגן מים	---	-----	----	-	1 מנורה מוגן מים	חדר.8 רחצה/חדר אמבטיה
				----	---	---		--	----	-----	----	-	1	חדר.9 כביסה
				----	---	---		1 מוגן מים	-----	-----	----	-	2 מנורה מוגן מים	10.מרפסת יציאה מחדר כביסה וחדר שינה
תריס חשמלי. -				--	----	---		1 מוגן מים	----	-----	----	-	2 מנורה מוגן מים	11.מרפסת שמש
				---	---	---		1	----	-----	----	-	1	12.מחסן

ו. בית תקע דרגת הגנה IP44				ה. בית תקע מעגל נפרד				ד. יחידה משולשת נקודת טלויזיה, נק תקשורת, נק טלפון			תיאור מיקום
טור 4.ו	טור 3.ו	טור 2.ו	טור 1.ו	טור 4.ה	טור 3.ה	טור 2.ה	טור 1.ה	טור 3.ד	טור 2.ד	טור 1.ד	
תוספת בש"ח	שינוי מקום בש"ח	זיכו י בש"ח	בית תקע	תוספת בש"ח	שינוי מקום בש"ח	זיכו בש"ח	בית תקע	תוספת בשקלים חדשים	שינוי מקום בש"ח	נקודת טלויזיה	
			----	----	----	----	----	----		----	1. כניסה לדירה או מבואה
			--	----	----	----	1			1	2.חדר דיור ופינת אוכל
			--	-----	-----	----	-----			---	3.פרוזדורים
			4				+3 1) תלת פאזי)			--	4. מטבח
			---				1			1	5.חדר שינה עיקרי(חורי (ס
			---				1 עבור מערכ			1	6.ממ"ד

							ת אב"כ				
			---				1			1	7.חדר שינה משני/ילדי (ס)
			---				1 (בית תקע לתנור חימו (ס)			--	8.חדר רחצה/חדר אמבטיה
			---	---	---	----	2 עבור IP 44 עבור כביס ה ומייב ש			--	9.חדר כביסה
			--				1 (פקט) הכנה למזגן			---	10.מרפסת יציאה מחדר כביסה וחדר שינה
			--				--			--	11.מרפסת שמש
			---				---			--	12.מחסן

הנחיות למילוי הטבלה:

יש לציין בכל משבצת את הכמות.

- 3.7.1 חדר מדרגות: בבניין המיגורים יהיה לחצן הדלקת אור בכל קומה ומגנון שבת לתאורת לילה קבועה בחדר המדרגות ולחצן מתוך הדירה להדלקת אור בלובי קומתי.
- 3.7.2 טלפון חוץ: נקודת תקשורת תכלול צינור וחוט משיכה מריכוז תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר.
- 3.7.3 פעמון: סוג לחצן צליל זמזם
- 3.7.4 מפסיקי זרם: סוג סטנדרט תוצרת לפי תכנון מהנדס החשמל והחלטת היזם
- 3.7.5 לוח חשמל דירתי בתוך הדירה: בלוח חשמל ותקשורת דירתי בתוך הדירה יהיה שטח פנוי בגודל של 6 מודולים לפחות לצורך הרחבה בעתיד.
(מיקום לפי תכנון).
- 3.7.6 נקודת חשמל לדודשמש: כ
- 3.7.7 גודל חיבור דירתי: תלת – פאזי 3*25 אמפר.
- 3.7.8 מערכת אינטרקום: כ - 2 נקודות מיקום: במבואה או בכניסה לדירה וכן פומית שמע/דיבור באחד מחדרי המגורים בדירה.
- 3.7.9 מערכת טלוויזיה במעגל סגור: לא מיקום: אין.
- 3.7.10 מיתקנים אחרים (פרט) מערכת לניטור ולבקרה של צריכת החשמל בדירה.

4. מיתקני קירור / חימום בדירה:

4.1. מיזוג מיני מרכזית: הכנה בלבד

- 4.1.1 מיקום: מתוכנן למאייד בצמוד לתחתית תקרת חדר האמבטיה או המסדרון או במיקום אחר המאפשר פיזור אוויר יעיל וקצר לכל חלקי הדירה.
- 4.1.2 ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות "צמה" של צנרת נחושת ופיקוד חשמלי מוכנסת

בקר ונעה במילוי הרצפה בין המיקום המתוכנן למאייד ועד המיקום המתוכנן למעבה, שקע כוח מעגל נפרד 3*2.5, ניקוז המאייד למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה. מוצא ה"צמה" יכלול הסתרה באמצעות כיסוי בלוח גבס.

4.1.3 התקנת שררול ריק לפיקוד קיר ממיקום המאייד עד למיקום התרמוסטט על קיר המסדרון.

4.1.4 מיקום ההכנות יהיה בהתאם לתכנון המערכת על ידי מהנדס מיזוג אויר. לחלק מהדירות יתכנו הכנות מיזוג על הגג.

4.1.5 מיקום מוצנע ומוסתר למיקום המעבה/ המעבים. 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 ליתרת חלקי הדירה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות צנרת חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.

4.2. תנור חימום הפועל: אין.

4.3. תנור חימום הפועל בחשמל: הכנה בלבד-בחדרי המקלחת והאמבטיה תבוצע נקודת הכנה לתנור חימום הכוללת צינור עם חוט משיכה ושקע מוגן.

4.4. רדיאטורים: בכל החדרים לרבות מטבח, חדרי רחצה ובית שימוש: אין.

4.5. קונבקטורים חשמליים: בכל החדרים לרבות מטבח, חדרי רחצה ובית שימוש: אין.

4.6. חימום תת-רצפתי: אין.

4.7. מיתקנים אחרים לפרט אין.

5. **סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה:**

5.1. מערכת כיבוי אש אוטומטית אין.

5.2. מערכת גלאי עשן אין.

6. **עבודות פיתוח ושונות:**

6.1 חניה

6.1.1 סך הכל מקומות חניה (לכל הבניין): עפ"י תוכנית פיתוח מתוכן: עפ"י תוכנית פיתוח חניות במתחם;

חניות מחוץ למתחם; אין

חניות במרתף חניה, מספר מרתפי חניה אין;

אין חניות במקום אחר (לפרט) אין;

6.1.2 חניה לנכים: יש מספר: עפ"י תוכנית פיתוח מיקום: עפ"י תוכנית פיתוח

6.1.3 גמר פני החניה: אספלט ו/או משתלבת עפ"י תוכנית פיתוח.

6.1.4 גישה לחניה מהכביש. יש

6.1.5 מספר חניות לדירה לפחות 1; מיקום: עפ"י סימון בתוכנית פיתוח.

6.2 פיתוח המגרש

6.2.1 שבילים: חומר גמר: בבטון מוחלק או באבן משתלבת ו/או אספלט.

6.2.2 משטחים מרוצפים: לפי תוכנית פיתוח; חומר גמר: לפי תוכנית פיתוח.

6.2.3 גינה משותפת: יש, עפ"י תוכנית פיתוח- גינון חסכוני במים עפ"י הנחיות משרד החקלאות;

6.2.4 רשת השקיה: יש, ברכוש המשותף בלבד לרבות מערכת השקיה עם ראש ממוחשב.

6.2.5 גינה צמודה לדירה: יש בדירות גן בלבד; יציאה לגינה מחדר: לפי תוכנית

6.2.6 פירוט מערכות בגינה הצמודה: אדמה גננית בלבד עפ"י תוכנית פיתוח, לרבות שוחות, קווי מים, ביוב וניקוז, אדמת גן.

6.2.7 משטח מרוצף בגינה הדירתית: לפי תוכנית פיתוח שטח

6.2.8 גדר בחזיתות אחרות של המגרש: חומר עפ"י תוכנית פיתוח.

6.2.9 ריצוף קומת עמודים מפולשת: אין

7. **מערכות משותפות**

- 7.1 מערכת גז :
- 7.1.1 גז מרכזי: יש, צובר גז מרכזי למתחם.
- 7.1.2 צנרת גז ממכלל גז מרכזי מצובר גז עד לדירה: יש
- 7.1.3 צנרת אספקת גז בתוך הדירה: יש
- 7.2 סידורים לכיבוי אש :
- 7.2.1 מערכת להפעלת לחץ בחדרי מדרגות: עפ"י הנחיות יועץ הבטיחות
- 7.2.2 מערכת ליניקת עשן בחדרי מדרגות: לפי הנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.3 מערכת כיבוי אוטומטית – מתזים (ספרינקלרים) עפ"י הנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.4 גלאי עשן: עפ"י הנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.3 אוורור מאולץ במרתפי חניה: אין
- 7.4 מערכת מיזוג אוויר מרכזית: אין
- 7.5 תיבות דואר: (תאר) חזית אלומיניום לפי ת"א 816 מיקום ליד דלת כניסה לבניין.
- 7.6 מיתקנים אחרים: אין
8. **חיבור המבנה למערכות תשתית**
- 8.1 חיבור לקו מים מרכזי: יש; מונה מים ציבורי לבית: הכנה בלבד; מונה מים לגינה: לפי החלטת הרשות
- 8.2 חיבור לביוב מרכזי: יש;
- 8.3 חיבור הבניין לרשת החשמל בהתאם להוראות חברת החשמל; כולל חיבור הדירה לרשת; לא כולל התקנת מונה וחיבור הדירה לרשת ולא כולל בדיקת מונה.
- 8.4 הכנה לחיבור הבניין לרשת הטלפונים. בהתאם לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר); לא כולל קו טלפון.
- 8.5 הכנה לחיבור הבניין לרשת תקשורת (טלוויזיה בכבלים, תקשורת מחשבים וכדומה): יש. לא כולל חיבור הדירה לרשת תקשורת.
- 8.6 פיתוח כללי הגובל במגרש: כביש, מדרכה, קירות, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה כלולים עפ"י הוראות התבי"ע והחיות הרשות המקומית.
- 8.7 פינוי אשפה: לפי החלטת רשות מקומית.
- 8.8 חדר אשפה: אין.
9. **רכוש משותף**
- 9.1 תיאור הרכוש המשותף:
- 9.1.1 קומה מפולשת: אין; מספר קומות מפולשות: אין
- 9.1.2 מחסנים שאינם צמודים לדירות: אין; מיקום המחסנים לפי תכנית (יש לצרף תכנית עם סימון המיקום)
- 9.1.3 מבואה (לובי) בקומת כניסה: יש
- 9.1.4 מבואה (לובי) קומתית: יש
- 9.1.5 חדרי מדרגות
- 9.1.6 פיר מעלית: יש; מעליות: אין; מספר מעליות: אין.
- 9.1.7 גג – לרבות החלק התפוס על ידי מיתקנים על הגג.
- 9.1.8 ממ"ק: אין
- 9.1.9 חדר דוודים משותף: אין
- 9.1.10 מיתקנים על הגג: מערכות טכניות (פרטיות או משותפות) כגון אנטנה/צלחת לוויין, קולטי שמש, דודים; חדר מכונות למעלית, מאגר מים, משאבות סיחרור וכל מיתקן אחר שתדרוש רשות מוסמכת על פי כל הדין. ניתן להתקין על הגג יחידות מיזוג אוויר פרטיות ו/או דודי שמש פרטיים בכפוף לאישור הרשויות המוסמכות.
- 9.1.11 גינה ושטח פתוח בתחומי המגרש: עפ"י תכנית פיתוח
- 9.1.12 מיתקנים וחלקים נוספים של הבית שהינן רכוש משותף (לפרט) עפ"י המסומן בתכניות המכר, החלטת החברה ואישור הרשויות.
- 9.2 **חלקים שאינם להוציאם מהרכוש המשותף:**

- 9.2.1 חדרי מדרגות.
- 9.2.2 קומה טכנית.
- 9.2.3 גישה לחניה משותפת.
- 9.2.4 לובי בקומות כניסה.
- 9.2.5 לובי קומתי.
- 9.2.6 גישה מחדר מדרגות אל המיתקנים השונים על הגג.
- 9.2.7 גישה מחדר מדרגות אל חדר מכונות.
- 9.2.8 גישה מחדר מדרגות או מלובי קומתי לחדרים טכניים
- 9.2.9 חלק הגג – התפוס על ידי מיתקנים על הגג: (כגון קולטים, דוודי שמש, חדר מכונות למעלית)
- 9.2.10 מעליות במידה וקיים
- 9.2.11 ממ"ק/מקלט: אין.
- 9.2.12 חלק אחר: אין.

9.3 בית משותף:

(א) בהתאם לסעיף 6 לחוק המכר (דירות), התשל"ג-1973 (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. פירוט ביטול או שינוי לתקנון המצוי בעניינים המנויים לעיל:
- א- שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה: בהתאם לתקנון המצוי. הרכוש המשותף המבני (למעט הקרקע) המצוי בתחום כל מבנה יוצמד לדירות באותו מבנה. הרכוש המשותף הכללי – כל מה שלא נכלל ברכוש המשותף המבני – יהווה רכוש משותף לכל המבנים.
- קיים שטח פרטי פתוח בין המבנים הכולל שבילי הליכה ו/או מעברים בין המבנים ושטח גינון בהתאם לתוכנית הפיתוח המצורפת. שטח זה יהיה חלק מהרכוש המשותף הכללי. כל בעלי הדירות בכל המבנים חייבים לדאוג לטיפול, תחזוקת וגינון השטח הנ"ל כאשר ההוצאות יחולקו על כל בעלי הדירות, בכל המבנים, בחלקים שווים.
- ב- סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית: בהתאם לתקנון המצוי. לכל מבנה תמונה נציגות עצמאית ונפרדת לצורך הטיפול בכל ענייני אותו מבנה. בנוסף, תמונה "נציגות על" וזאת לצורך הטיפול בכל העניינים המשותפים לכל המבנים.
- ג- שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המחויבים בקשר אליו: הוצאות אחזקת הרכוש המשותף המבני יתחלקו בין בעלי הדירות באותו מבנה לפי יחס שטח רצפת הדירה אל שטח הרצפה של כל הדירות שבאותו מבנה. הוצאות אחזקת הרכוש המשותף הכללי יתחלקו בין כל בעלי הדירות, בכל המבנים, בחלקים שווים.
- ד- נרשם תקנון בית משותף ולאחר מכן הוגשה בקשה לתיקון צו והתקנון והתיקון מתייחס לרכוש המשותף שבתחום אחד המבנים, תישלחנה הודעות לדירות באותו מבנה בלבד ויידרשו אישורים מטעם בעלי הדירות שבאותו מבנה בלבד, הכל בכפוף להחלטת המפקח.

9.4 המידות בתוכנית המצורפת הן מידות בניה לפני טיח וחיפויים.

תיתכן העברה גלויה אנכית ו/או אופקית, בגבהים שונים ובמיקום שונה, כמסומן או בשונה מהמסומן בתכניות, של כלל האלמנטים של מערכות הבניין המשותפות ושל מערכות שאינן משותפות, צנרת, תעלות ועוד כגון: צנרת מים, צנרת חשמל, צנרת ביוב, צנרת ניקוז, שוחות ביוב, צנרת מ.א. ואוורור, קווי חשמל, טלפון, תקשורת וכדומה, בתחום הדירה, בשטחים צמודים לדירה, במחסנים, במרפסות, בגגות מרוצפים וחצרות, בחניה פרטית, בשטחים משותפים ובשטחים ציבוריים, בקירות ובתקרות, הכל מעבר למסומן/למצוין בתכניות, לפי החלטת היועצים הטכניים. המערכות כאמור יכוסו בתקרה קלה ו/או

סגירה אחרת וישנו את צורת ו/או גובה החלל בהן הן עוברות אולם לא תהיה פגיעה בתפקוד הקונה מתחייב לאפשר גישה לתחזוקה וטיפול במערכות הנ"ל. לדייר לא תהיה כל טענה או דרישה כלפי החברה או כל גורם אחר בעניין זה.

אסור לכסות נקודות בקרה, שוחות ביוב ו/או נקוז ואסור לחסום את הגישה אליהם. במידה והדייר יחסום את נקודות הבקרה ו/או יכסה אותם הרי כל נזק ו/או הוצאה הכרוכים בהסרת הכיסוי ו/או הריסתו יחולו על בעל הדירה.

- 9.5 ידוע לרוכש והוא מאשר ומסכים לכך כי במידה וינתן היתר בניה לתוספת יחידות דיור יורחב שטח מקומות החניה מול בניין (393) ובנין (487c1) וחלק מהחניות יהפכו להיות חניות כפולות ויכסו את השטח המסומן בתוכנית הפיתוח. הרוכש מסכים להרחבת שטח החניה כאמור ולהצמדת החניות לדירות אחרות, בהתאם להחלטת החברה.
- 9.6 הודע לקונה כי עפ"י תכנון החניות, בעת פתיחת דלתות הרכב בחניה, עשויה להיות חדירה לתחום חניה סמוכה.
- 9.7 החברה תהיה זכאית להתקין בבניין הכנה לטלויזיה בכבלים ו/או תשתית לצלחת לוויין, ובמקרה כאמור ובכפיפה להוראות כל דין, תהיה החברה פטורה מחובת התקנת מתקן לאנטנה בבניין ו/או אנטנה מרכזית.
- 9.8 יתכנו שינויים במספר מקומות החניה ומיקומם בהתאם לצרכי התכנון ו/או אישור הרשויות.
- 9.9 החברה תהיה רשאית לקבוע זיקת הנאה במגרש לטובת מגרשים סמוכים ו/או ח"ח ו/או בזק ו/או טל"כ ו/או הרשות המקומית.
- 9.10 במחסנים שיוצמדו לדירות יכול שיהיו תקרות מונמכות, קורות ומעברי צנרת ואוורור, המשרתים כלל הבניין. הזנת החשמל למחסנים תעשה מהרכוש המשותף.

10 הערות כלליות

- 10.1 למען הסר ספק מודגש בזה כי אין החברה אחראית לגוונים וצבעים של הפריטים ולהתאמתם ההדדית ובעיקר להתאמת גוונים של פריטים בגדלים שונים. הדבר אמור הן לגבי פריטים המסופקים ע"י החברה והן לגבי הדברים המסופקים על ידי הרוכש.
- 10.2 בתקופת הבדק והאחריות אין הקונה רשאי לבצע פעולות ושינויים העלולים להשפיע על תקינות ותפקוד המרכיבים השונים שלא בהסכמת המוכר. ביצוע בניגוד לאמור לעיל ישחרר את החברה, מכל אחריות לליקויים/חוסרים/פגמים, בקשר עם מרכיבים אלו.
- 10.3 המידות בתכנית מכר הדירה הינן בס"מ (אלה אם כן נאמר אחרת). המידות נתונות בין קירות בניה ללא טיח פנלים בידוד וללא כל חיפוי או ציפוי אחר.
- 10.4 החברה רשאית להכניס תיקונים במפרט בהתאם לדרישת הרשויות המוסמכות.
- 10.5 רצפות בטון, אספלט מושפעות באופן טבעי מתזוזות ססמיות ו/או תרמויות ולכן יתכנו סדקים זעירים ברצפות אלו. למניעת ספק יודגש כי אין כל מפגע בטיחותי ו/או תפקודי בתופעה הטבעית האופיינית לרצפות אלו, ואין לראות בכך ליקוי.
- 10.6 למען הסר ספק, מוסכם, כי אם הדירה נרכשה כשהיא בשלבי בנייה מתקדמים, או בשלבי סיום הבנייה, וכבר נבנו, הותקנו והורכבו פריטים בדירה, הרי במקרה של סתירה בין הכתוב במפרט המכר לבין הביצוע בפועל, תהיה עדיפות מכרעת למצב הקיים בדירה בעת רכישתה, באופן שהמוכר ו/או הקבלן לא יהיה זכאי לתשלום בעבור תוספות ו/או שינוי, והקונה לא יהיה זכאי לכל זיכוי בגין השינוי שנעשה. מובהר, כי לקונה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה, כי המצב הקיים אינו זהה לאמור והקבוע במפרט המכר, ו/או בתכניות המכר.
- 10.7 השטחים אשר יוצמדו לחלק מדירות הגן במבנים (487c1, 487c2, 487c3, 487b1, 487bc(b2)), הינם שטח פרטי פתוח ישמשו כגניות פרטיות בהתאם להקלה שניתנה ע"י ות"ב מגדל העמק במסגרת תב"ע ג/21243.
- 10.8 לא תותר התקנת בריכות ו/או ג'קוזי בחצרות, מרפסות וגגות.

נספח א – מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות בעלי הדירות

- 10.1 תכניות אלו יצורפו כחלק בלתי נפרד של המפרט:
- 10.1.1 תכנית הדירה בקנה מידה לא קטן מ-1:50 הכוללת מידות של כל חדר ומידות כלליות 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. המוכר רשאי להכניס שינויים בחלוקה פנימית של דירות אחרות בבניין בתנאי שלא ישנו את חזית הבית או שטחים ברכוש המשותף.
- 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 גינה משותפת וגינות צמודות.
- 10.2 בעת מסירת הדירה יינתנו הוראות תחזוקה 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, 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 אלקטרומכניות וכיוצא באלה.
- (ג) תדירות ואפיון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרשות.
- (ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים במבנה, לרבות שמות יצרן/ספק ומספר טלפון ליצירת קשר.
- (ה) רשימת צוות המתכננים של הבניין, המערכות והפיתוח לרבות מספר טלפון ומספר פקסמיליה.
- (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.

נושא	תכולה	ערך כללי לזיכוי כולל מע"מ
ארון מטבח	ארון המטבח עצמו, משטח העבודה, חיפוי בגובה 60 ס"מ לכל אורך המשטח, סוללה למים חמים וקרים וכיור מטבח, הכול כמוגדר במפרט זה	1,000 ₪ מ"א
סוללות למים	סוללות למים בחדרי רחצה: כיור, אמבטיה, ומקלחת (לפי הקיים בפועל הדירה). מובהר כי בגין סוללה למים חמים וקרים רב-דרך (אינטרפוך), לא ניתן לקבל זיכוי.	200 ₪ ליחידה
נקודת טלפון	---	75 ₪ 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).	750 ₪ ליחידה