

מפרט מכר

לפי צו מכר (דירות) התשל"ד – 1974

(תיקון התשס"ח - 2008 ותיקון התשע"ה – 2015)
כולל הבהרות והתאמות הנכונים למבנה ולדירה

מחיר מופחת

"אדרת ירושלים"			שם האתר:
			דירה מדגם:
			קומה:
			דירה מס':
H4-5 ☐	H4-6A ☐	H4-6 ☐	בניין:
1	2	3	בניין מס':
37			מגרש:
3			מתחם:

רם אדרת - סלעית בע"מ

סלעית

RA
רם אדרת
מבטחים ומקימים

תאריך: 22/12/2024

אשר בקרה בע"מ
- נבדק -
חתימה: _____
תאריך: 20.12.2024
בדיקה זו נעשתה כלפי ועבור משרד הבינוי והשיכון בלבד
אין בבדיקה זו משום אישור לסטייה מהוראות כל דין ו/או המכרז
ובכל מקרה התנאים הקבועים במכרז הם המחייבים

אשר בקרה בע"מ
20.12.2024
נבדק

"מפרט מכר"

לפי חוק המכר (דירות), תשל"ג-1973
כולל התאמות והבהרות הנכונים למבנה ולדירה

נספח לחוזה

בין : רם אדרת - סלעית בע"מ, ח.פ. 516106028 (להלן "המוכר/ת" או "החברה")
לבין : _____ ת"ז _____
_____ ת"ז _____
(להלן הרוכש/ים או הקונה/ים)

מתאריך : _____
א. פרטי זיהוי :

1. יישוב: ירושלים רחוב: מתחם 68481 בית מס' : ---
1.1 גוש מס' : 30287 חלקה/חלקות מס' : , 4,5,49,50,118,117,76,75,74 מגרש : 37
1.2 התכנית החלקה במקום : מק/ 14295, 5166/ב
2. בעל הקרקע: רשות מקרקעי ישראל
הזכות שהקונה רוכש בדירה : בעלות/ חכירה
2.1 שם המחכיר: רשות מקרקעי ישראל
2.2 תקופה החכירה: 98 שנים תחילת תקופת החכירה: 19.01.2021

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

4. להלן תיאור הדירה/ות בבניין :
בדירת 5 חד' טיפוס D,D1: כניסה, חדר דיור, מטבח, פינת אוכל, חדר שינה הורים, 2 חדרי שינה, מרחב מוגן דירתי (להלן - ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדורים, 2 חדרי רחצה (חדר רחצה כללי, חדר רחצה הורים) מרפסת שירות, בית שימוש נפרד (ש.אורחים), מרפסת שמש ;
5. שטח הדירה

שטח הדירה הוא : _____ מ"ר והמחושב 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.
(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), התש"ל-1970 (להלן - תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר)).

6. פירוט שטחים נוספים המוצמדים לדירה או המשמשים את הדירה באופן בלעדי :
- 6.1 **מרפס/ות שמש בשטח(1):** _____ מ"ר מתוכה/ן **מרפס/ות שמש מקורה/ות** [קירוי הכוונה למשטח מלא דמוי תקרה (לא פרגולה) הנמצא קומה אחת מעל בלבד], בשטח: _____ מ"ר ;
- 6.2 **חניה מקורה/ מקורה חלקית /לא מקורה מס':** _____ **בשטח: לפי תקן; מיקום:** כמסומן בתכנית המכר ;
- 6.3 **מחסן דירת²:** אין ;
- 6.4 **מרתף דירת³ בשטח:** אין ;
- 6.5 **גג מוצמד לדירה בשטח:** אין.
- 6.6 **בדירות גן: חצר** מוצמדת לדירה בשטח: _____ מ"ר (ראה תכנית החצר המוצמדת לרבות שבילים ורחבה/ות מרוצפות ואחר'); ;
- 6.7 **אם יש שטחים/חלקים/אזורים נוספים המוצמדים או משמשים את הדירה באופן בלעדי יש לפרטם (מהות ושטח).**
- מסתור כביסה/מערכות (ככל ומתוכנן): כמסומן בתכנית המכר (יתכן ומפלס רצפת המסתור יהיה נמוך ממפלס רצפת הדירה).
- הערה: ייתכן ובמסתור הכביסה תעבור צנרת ו/או יהיו מערכות אשר ישמשו את הדירה ו/או דירות אחרות בבניין.**

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 התוספת 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 חצר כולל** את שטח הקירות התומכים בהיקפה ; תותר סטיה 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 כסטיה ממפרט זה :
- (א) סטיה בשיעור של עד 2% בין שטח כמפורט בסעיפים 5 ו-6 ובין השטח למעשה ; ואולם לעניין שטחה של 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"): לארי שטרנשיין

טלפון: 02-5787801 **פקס:** --- **כתובת:** נווה אילן, קריית התקשורת
דוא"ל: ---

9. שם האחראי לתכנון השלד (להלן "המהנדס"): ש. בן אברהם מהנדסים בע"מ

טלפון: 03-6959382 **פקס:** --- **כתובת:** יגאל אלון 120 תל אביב
דוא"ל: ---

ב. תאור הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואבזריה

* המוכר רשאי להכניס שינויים בחלוקה פנימית של דירות אחרות בבניין, בתנאי שלא ישנו באופן מהותי את חזית הבניין או שטחים ברכוש המשותף.

1. תיאור הבניין

* המוכר רשאי להכניס שינויים בחלוקה פנימית של דירות אחרות וחלקים אחרים בבניין, ובכלל זאת שינוי במספר הקומות מעל פני הקרקע או מתחת לפני הקרקע, בתנאי שלא ישנו באופן מהותי את חזית הבניין או שטחים ברכוש המשותף.

* כל המוצרים והמלאכות יהיו לפי דרישות התקן הישראלי אם יש כזה

1.1. בניין מגורים גבוה, אחד מתוך 3 בניינים דומים (H4-5, H4-6_A, H4-6_B), הנמצאים מעל מרתף תת קרקעי משותף לשלושתם. הבניינים ייבנו במקביל או בשלבים לפי החלטת החברה;

1.2. בניין:

בניין H4-5: 29 דירות למגורים; בבניין אין דירות שלא למגורים;

בניינים H4-6_A, H4-6_B: 32 דירות למגורים; בבניין אין דירות שלא למגורים;

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

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

בניין H4-5:

כינוי או תיאור קומה	קומות מתחת-מעל למפלס כניסה	מספר דירות בקומה	סוג השימוש	הערות
קומות מרתף משותפות לשלושת הבניינים	-1,-2,-3	---	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות קומתיות, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, חדר אופניים, מאגרי מים וחדרי משאבות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	מיקומם הסופי של המתקנים והמערכות בקומות השונות יקבע לפי החלטת המתכננים. יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין ישרתו גם בניינים/ים סמוכים ו/או ימוקמו בבניין/ים סמוכים וישרתו הבניין. בפיתוח: חדר טרפו כמסומן בתוכנית המכר
קומת הכניסה לבניין	קרקע	3	מגורים, מבואת כניסה (לובי), פרוזדור/ים, מעליות, חדר מדרגות, חדרי אשפה (לשימוש לשלושת הבניינים במגרש), מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	
קומות מגורים	1-6	4	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
קומת מגורים עליונה (פנטהאוז)	7	-	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
גג עליון (ראשי)	---	---	חדר מדרגות, מערכות סולאריות, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/ פרטיות), לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
סך הכל קומות בבניין	11 במניין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי)			

בניינים H4-6_A, H4-6_B:

כינוי או תיאור קומה	קומות מתחת-מעל למפלס כניסה	מספר דירות בקומה	סוג השימוש	הערות
קומות מרתף משותפות לשלושת הבניינים	-1,-2,-3	---	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות קומתיות, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, חדר אופניים, מאגרי מים וחדרי משאבות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	מיקומם הסופי של המתקנים והמערכות בקומות השונות יקבע לפי החלטת המתכננים.

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

קומת הכניסה לבניין	קרקע	2	טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין ישרתו גם בניין/ים סמוכים ו/או ימוקמו בבניין/ים סמוכים וישרתו הבניין.
קומות מגורים	1-2	2	מגורים, מבואת כניסה (לובי), פרוזדור/ים, מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
קומת מגורים וכניסה משנית לבניין	3	4	מגורים, מבואת כניסה (לובי), מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
קומות מגורים	4-6	4	מגורים, מבואת קומתית, מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
קומות מגורים	7-8	3	מגורים, מבואת קומתית, מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
קומת מגורים עליונה (פנטהאוז)	9	2	מגורים, מבואת קומתית, מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
גג עליון (ראשי)	---	---	חדר מדרגות, מערכות סולאריות, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/ פרטיות), לפי דרישת המתכננים והרשויות.	---
סך הכל קומות בבניין				13 במניין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי)

הערות והבהרות:

- (א) ייתכנו שינויים בטבלה בהתאם להיתרי הבניה שיתקבלו בפועל.
- (ב) במקרה שיש יותר מכניסה אחת לבניין, יש לציין איזו מהכניסות היא הכניסה הקובעת לבניין [כהגדרתה בתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר)].
- (ג) החברה זכאית לפי שיקול דעתה או הנחיות המתכננים להוסיף או לבטל מתקנים או ייעודם ואף לשנות מיקומם, או לאפשר מתן שרות באמצעותם גם למבנים סמוכים, לרבות הקצאת חדרים ו/או ארונות ו/או גומחות בהם מערכות אלו מותקנות, אך זכויות הרוכש לא תפגענה.
- (ד) מובהר כי שמות הקומות והמספר המתאר את מיקומן עשויים להשתנות.

1.4. חדרי מדרגות משותפים (ראשיים):

מספר חדרי המדרגות בבניין: 1 איפיון חדר מדרגות: מקורה ממפלס מרתף עד למפלס הגג.
חדרי מדרגות נוספים: ככל וסומן בתכנית המכר;

1.5. מעליות: יש; מספר המעליות: 2; מספר התחנות לכל מעלית: בניין H4-5: 11 תחנות;

בניינים H4-6_A, H4-6_B: 13 תחנות;

מספר נוסעים לכל מעלית: בניין H4-5 בניינים H4-6_A, H4-6_B: מעלית 1: 8 נוסעים, מעלית 2: 13 נוסעים;

מנגנון פיקוד שבת*: יש (באחת בלבד).

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

מהירות המעלית: מהירות 1.6 מ"ש;

המעלית תתאים לדרישות התקן הישראלי למעליות - 24.81 ותהיה חשמלית ללא ואו עם חדר מכונות.

פיקוד המעליות יהיה מאסף מטה מלא (בקומת הקרקע מאסף לשני הכיוונים). פתח האור הנקי של

דלתות כל המעליות ל- 8 נוסעים ומעלה לא יקטן מ- 900 מ"מ.

קירות התא יצופו פלבי"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.

1.6. עמדת שומר: אין.

2. חומרי הבניין ועבודות גמר:

2.1. שלד הבניין: לפי תכניות מהנדס השלד; שיטת הבניה: קונבנציונאלית ו/או מתועשת ו/או ברנוביץ או משולבת.

2.2. רצפה ותקרה קומתית: חומר: בטון מזויין ו/או בטון מזויין מאלמנטים מתועשים/טרומיים ו/או משולבת; עובי: לפי חישובי המהנדס; בשיטה: קונבנציונלית ו/או מתועשת. בידוד אקוסטי: לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1; בידוד תרמי: לפי תקן ישראלי מס' 1045.

2.3. תקרת קומה עליונה: חומר: בטון מזויין ו/או בטון מזויין מאלמנטים מתועשים/טרומיים ו/או משולבת; עובי: לפי חישובי המהנדס השלד; בידוד תרמי: לפי תקן ישראלי מס' 1045.

2.4. גגות הבניין: חומר: בטון מזויין ו/או בטון מזויין מאלמנטים מתועשים/טרומיים ו/או משולבת; עובי: לפי חישובי המהנדס השלד; שיפועי ניקוז ואיטום: לפי הנחיות היועץ ודרישות התקנים הרלוונטים בידוד תרמי: לפי תקן ישראלי מס' 1045.

2.5. קירות חוץ: חומר: מכלול מתועש ו/או בטון יצוק באתר ו/או קירות בנויים (יתכן שילוב מס' שיטות). באם מכלול מתועש, בדופן הפנימית של קיר החוץ ובצד הפונה לדירות, לוחות גבס ו/או בלוק גבס ו/או בלוק בטון ו/או בלוק בטון תאי (איטונג); עובי: לפי החלטת המהנדס. בידוד תרמי: לפי תקן ישראלי מס' 1045.

2.6.1. חיפוי/ציפוי עיקרי: אבן טבעית ו/או אבן מלאכותית ו/או חיפוי קשיח אחר + טיח + שליכט; ועל פי התנאים בהיתר הבניה.

2.6.2. טיח חוץ: טיח (2 שכבות);

2.6.3. חיפוי אחר: החברה תהיה רשאית לשנות סוג, גוון וחלוקת הציפויים בתאום עם הרשות המקומית. ייתכן שימוש בחיפוי קשיח אחר כחיפוי נוסף.

2.7. קירות הפרדה בין הדירות: בטון מזויין ו/או בלוק גבס ו/או בלוק בטון ו/או בלוק בטון תאי (איטונג); ו/או משולב ובכל מקרה יעניקו את שיעור הבידוד האקוסטי הנדרש לפי ת"י 1004 חלק 1. קיר הפרדה בין מרפסות/חצרות (ככל שקיים): חומר: בטון ו/או בלוק ו/או משולב ו/או זכוכית ו/או אחר לפי החלטת החברה גובה: לפי היתר הבניה.

2.8. חדרי מדרגות ראשיים:

2.8.1. קירות מעטפת (חדרי מדרגות מוגנים, ראה סעיף 1.4): חומר: בטון מזויין או בנוי או משולב. עובי: לפי חישובי המהנדס.

2.8.2. גימור קירות פנים (חדרי מדרגות מוגנים, ראה סעיף 1.4): חומר: חיפוי בשיפולים (פנלים) כדוגמת הריצוף + טיח בגמר צבע אקרילי עד לתקרה. גימור תקרה: גמר התקרות הבנויות יבוצע בטיח וסיד סינתטי.

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

2.8.4. מעקה/מאחז היד: מתכת ו/או בניי ו/או משולב (לרבות מאחז יד), לפי החלטת האדריכל.

2.8.5. עליה לגג: יש; דרך חדר מדרגות (גג ראשי).

2.9. מבואה (לובי) קומתית:

גימור קירות פנים מבואה קומתית: חומר: גימור קירות הפנים יהיו בחיפוי קשיח, גרניט פורצלן; לפחות עד לגובה משקופי הדלתות, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי עד לתקרה, במקרה של תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעל תקרה זו ריצוף: גרניט פורצלן.

2.10. מבואה (לובי) כניסה:

2.10.1. גימור קירות פנים: חומר: חיפוי קשיח, כדוגמת אבן נסורה (שיש) או קרמיקה או גרניט פורצלן, לפחות עד לגובה משקוף דלת הכניסה, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי עד לתקרה ("בעל תו תקן ירוק"). (במקרה של תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעל תקרה זו).

גימור תקרה: חומר: סיד סינתטי או תקרת משנה או תקרה דקורטיבית.

ריצוף: גרניט פורצלן או אבן נסורה; שטח אריח בודד לא יפחת מ-0.64 מ"ר.

- 2.10.2 **דלת כניסה לבניין:** יש; דלת אלומיניום מזוגגת הנשלטת על ידי מערכת אינטרקום.
מיקום: בקומת הכניסה, כמפורט בתכנית המכר. **דלתות כניסה/יציאה נוספות לבניין:** ככל וסומן בתכנית המכר (מתכת או אלומיניום מזוגג לפי החלטת האדריכל);
- 2.10.3 **דלתות חדר מדרגות:** דלתות אש, כולל מחזיר שמן.
דלתות חדרים/טכניים (ככל שיהיו): דלתות פח. **דלתות וחלונות חדרים לשימוש משותף:** לפי תכנון האדריכל והיועצים.
- 2.10.4 **דלתות לובי קומתי:** אין.
- 2.10.5 **תאורה, בכניסה לבניין, לובי, חדר מדרגות, מבואות קומתיים, חניות, חדרים/טכניים, חדרים וחלקים משותפים:** יש. בבניין המגורים יהיה לחצן הדלקת אור בכל קומה ומנגנון שבת לתאורת לילה קבועה בחדר המדרגות ולחצן מתוך הדירה להדלקת אור בחדר המדרגות. בבניינים בהם הגישה לדירה מתוך מבואה קומתית אין מניעה מבחינת משרד הבינוי והשיכון שהלחצן מתוך הדירה יהיה להדלקת התאורה המלאכותית במבואה הקומתית. בנוסף, במבואה הראשית ובכל מבואה קומתית יותקן לחצן להדלקת תאורה מלאכותית בחדר / חדרי המדרגות, הכול בכפוף לעמידה בהוראות כל דין.
- 2.10.6 **ארונות למערכות:** חומר: פח מכופף צבוע בתנור (בחלקם החיצוני בלבד) בגוון לפי בחירת האדריכל.
- 2.10.7 **תאורה במחסנים דירתיים (ככל שיהיו):** הזנות החשמל של המחסנים שבפרויקט יחוברו כולם למונה חשמל אחד ו/או יותקן מונה נפרד לכל מחסן. והכל לפי החלטתו ובחירתו של המוכר. במקרים בהם לא לכל הדירות הוצמדו מחסנים האספקה תהייה מהמתקן הציבורי. באחריות יועץ החשמל להציג פתרון/ פתרונות לחיוב הדיירים על פי הצריכה היחסית או אחרת ובלבד שהפתרון המוצע יענה על דרישות חוק משק החשמל, חוק החשמל ותקנות אחרות על פי דין המתייחסות לסוג זה של מתקנים.
- 2.10.8 **חיבור חשמל לתאורה ולמערכות אלקטרו מכניות משותפות:** יש. הזנה ממערכת החשמל של הרכוש המשותף של הבניין.
- 2.11 **מרתף חניה:** יש. **גימור קירות פנים מרתף:** בטיח פנים או בבטון צבוע בסיד סינטטי **חומר אחר:** אין; **גימור רצפת מרתף:** גימור רצפת המרתף והחניות יעשה בבטון מוחלק או באבן משתלבת. **גימור חניה לא מקורה:** ראה עבודות פיתוח סעיף 6.1.3.

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 פרוזדור (וחדרי שירות): לא פחות מ- 2.05 מ' ;

גובה חדרים על הגג: אין ;

גובה עליית גג למגורים (למטרה עיקרית): אין ;

גובה מרתף המשמש למגורים: אין ;

גובה מרתף המשמש לא למגורים: אין ;

הערה: הגובה הנ"ל למעט תחת קורות, בליטות והנמכות מקומיות, מערכות, תקרות משנה, ובכל מקרה לא פחות מהגובה המינימאלי הנדרש בתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות) תש"ל 1970 וביחס לשטח המינימאלי הנדרש בתקנות לגובה החלל המקורה.

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

זיכויים/חיובים ראה נספח ג'

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 ⁽²⁾	ריצוף ⁽³⁾ וחיפוי ⁽⁴⁾ מידות אריחים (בס"מ)	הערות
כניסה (מתחם לא נפרד)	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר דיוור (מתחם לא נפרד)	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	ראה פרוט בהערות בהמשך.
מטבח (מתחם לא נפרד)	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾ חיפוי מעל משטח ארון תחתון	ראה ⁽³⁾ ראה ⁽⁷⁾	גובה החיפוי 60 ס"מ מעל משטח ארון תחתון בלבד, למעט אזור חלון (באם קיים). ראה פרוט בהערות בהמשך.
פינת אוכל (מתחם לא נפרד)	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	ראה פרוט בהערות בהמשך.
בית שימוש נפרד (שירותי אורחים)	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾ חיפוי קרמיקה	ראה ⁽³⁾ ראה ⁽⁶⁾	חיפוי קירות עד גובה 1.50 מ' לפחות או עד סיום אריח שלם. ראה פרוט בהערות בהמשך.
פרוזדור	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר שינה הורים	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר רחצה הורים / אורחים (מקלחת)	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾ חיפוי קרמיקה	ראה ⁽⁴⁾ ראה ⁽⁶⁾	חיפוי קירות לפחות עד לגובה משקוף הדלת (השלמה לאריח שלם) וטיח + צבע אקרילי עד התקרה. ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר/י שינה	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	ראה פרוט בהערות בהמשך.
ממ"ד	בטון מזוין לפי הוראות הג"א	לפי מפרט הג"א	ראה ⁽³⁾	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חדר רחצה כללי		טיח + צבע אקרילי ⁽²⁾	ראה ⁽⁴⁾	

תיאור	חומר קירות ⁽¹⁾	גמר קירות ⁽²⁾	ריצוף ⁽³⁾ וחיפוי ⁽⁴⁾ מידות אריחים (בס"מ)	הערות
(אמבטיה)	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	חיפוי קרמיקה	ראה ⁽⁶⁾	חיפוי קירות לפחות עד לגובה משקוף הדלת לפחות (השלמה לאריח שלם) וטיח+ צבע אקרילי עד התקרה. ראה פרוט בהערות בהמשך.
מרפסת שירות	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח+ צבע אקרילי ⁽²⁾	ראה ⁽⁴⁾	ראה פרוט בהערות בהמשך.
מרפסות שמש	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	ראה סעיף 2.6	ראה ⁽⁵⁾	חיפוי/ציפוי קיר חיצוני ראה סעיף 2.6 ו- 2.7. ראה פרוט הערות בהמשך. מעקה: ראה ⁽⁹⁾ .
רחבה/ות מרוצפות	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	ראה סעיף 2.6	ראה ⁽⁵⁾	חיפוי/ציפוי קיר חיצוני ראה סעיף 2.6 ו- 2.7. ראה פרוט הערות בהמשך.
מסתור כביסה / מערכות	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	אין	ראה פרוט בהערות בהמשך ובסעיף 3.4
מחסן דירתי (ככל שהוצמד)	בטון/בלוקי בטון/בלוק תאי ראה ⁽¹⁾	קירות / תקרה, טיח גימור צבע פוליסיד	ראה ⁽⁸⁾	עובי קירות מחסן לפי החלטת האדריכל/המהנדס.

הערות והבהרות לטבלה:

⁽¹⁾ **חומר קירות:** קירות ומחיצות הפנים בדירה יהיו עשויים מ: מבטון/ בלוקי בטון/ בלוק תאי (איטונג)/ בלוק גבס או לוחות גבס או משולב בתנאים להלן: עובי 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/מינראלי). מכל צד של מחיצות הגבס יהיו אחד מאלה: 2 לוחות בעובי 12.5 מ"מ לפחות (מחיצה דו קרומית), או לחלופין: 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. בבנייה רוויה, כאשר קירות החוץ מבוצעים בשיטה מתועשת/ מתועשת למחצה, ניתן שמעטפת הפנים של קירות אלו תהיה עשויה מלוחות גבס, בלוקי גבס, בלוק בטון או בלוק בטון תאי. הכל בכפוף לעמידה בתקינה הרלוונטית לרבות בתקן ישראלי מס' 1045: בידוד תרמי של בניינים. בכל מקרה, בחדרי הרחצה הקירות ייבנו מבלוקים המוגדרים כ "עמידים למים" ע"י היצרן או מבלוק בטון.

⁽²⁾ **גמר קירות:** טיח בגמר צבע אקרילי. כאשר קירות החוץ מבוצעים בשיטה מתועשת/מתועשת למחצה גמר הקירות יהיה בהתאם לחומר הבנייה של הקירות.

גמר קירות בחדרים רטובים (בתחום ללא חיפוי): טיח+ צבע אקרילי; (במקרה של תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעל תקרה זו);

גמר תקרות: טיח+ סיד סינטטי. במרחב מוגן הגמר יהיה בהתאם להוראות פיקוד העורף + צבע אקרילי. **גוון:** לבן.

כל צבעי תקרות וקירות הפנים יהיו בעלי "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.

⁽³⁾ **ריצוף:** 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% (כינוי Bla) האריחים יהיו מסוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות. בכל מידת אריח יותקנו אריחים אך ורק מאותה סדרת ייצור בהתאם לדגם ולגוון שנבחרו ע"י הקונה. סוג א', העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות וברגת התנגדות להחלקה R9. לכל מידת אריח, המיועד לריצוף או לחיפוי, המוכר יציג לקונה, לכל הפחות, 4 סדרות ו-3 דוגמאות/גוונים מכל סדרה התואמים לדוגמאות/גוונים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים. לפחות אחד מבין הגוונים המוצעים יהיה בגוון בהיר ניטרלי. לאריח המיועד לריצוף- אחת מבית הסדרות תהיה בגימור "מבריק חלקית" (LAPPATO) **במידות:** 60/60 בכל הדירה., בחירת הרכוש תעשה מאחת מדוגמא/גוון/מידה שתציג החברה או הספק שיבחר על ידה.

רובה: 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.

⁽⁴⁾ **ריצוף בחדרי רחצה:** אריחים מסוג גרניט פורצלן סוג א'. העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקנה והחקיקה הרלוונטית ובדרגת התנגדות להחלקה R10 וברצפת תא מקלחת R11; **במידות:** המוכר יציע לבחירת הקונה אריחים בשתי מידות שונות לפחות לדוגמה, אריח במידות 30X30 ס"מ ואריח במידות 33X33 ס"מ; 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; בחירת הרוכש תעשה מאחת מדוגמאות/גוון/מידה שתציג החברה או הספק שיבחר על ידה.

⁽⁵⁾ **ריצוף במרפסת שמש/רחבה מרוצפת:** אריחים מסוג גרניט פורצלן סוג א'. העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקנה והחקיקה הרלוונטית ובדרגת התנגדות להחלקה R10 **במידות:** המוכר יציע לבחירת הקונה אריחים בשתי מידות שונות לפחות לדוגמה, אריח במידות 30X30 ס"מ ואריח במידות 33X33 ס"מ במרפסות ששטחן 15 מ"ר ומעלה, על המוכר להציע בנוסף למידות האמורות לעיל אריחים שלפחות מידת צלע אחת בהם היא 60 ס"מ לפחות. מידות האריחים הינם לבחירת המוכר. בחירת הרוכש תעשה ממבחר שתציג החברה או הספק שיבחר על ידה. (במקומות שבהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיח, אין צורך בשיפולים). 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. בכל מידת אריח לריצוף או לחיפוי יותקנו אריחים אך ורק מאותה סדרת ייצור בהתאם לדגם ולגוון שנבחרו ע"י בקונה.

⁽⁶⁾ **חיפוי חדרי רחצה:** סוג א'. יהיו אריחי קרמיקה או פורצלן (גרניט פורצלן) סוג א' העומד בדרישות החקיקה והתקנה הרלוונטיות. (בחירת סוג האריח הינה להחלטת המוכר) בכל מידת אריח יותקנו אריחים אך ורק מאותה סדרת ייצור בהתאם לדגם ולגוון שנבחרו ע"י הקונה. **במידות:** המוכר יציע לבחירת הקונה אריחים בשלוש מידות שונות לפחות, לדוגמה אריח במידות 30/60 ס"מ, אריח במידות 20/50 ס"מ ואריח במידות 25/50 ס"מ, מידות האריחים הינם לבחירת המוכר. לכל מידת אריח, המיועד לחיפוי, המוכר יציג לקונה, לכל הפחות, 4 סדרות של חיפוי ו-3 דוגמאות/גוונים מכל סדרה התואמים לדוגמאות/גוונים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים. לפחות אחד מבין הגוונים המוצעים יהיה בגוון בהיר ניטרלי. בחירת הרוכש תעשה מאחת מדוגמאות/גוון/מידה, שתציג החברה או הספק שיבחר על ידה. גובה חיפוי: עד לגובה קו משקוף הדלת (השלמה לאריח שלם), מעל החיפוי ועד לתקרה טיח + צבע אקרילי.

⁽⁷⁾ **חיפוי במטבח (מעל ארון תחתון):** אריחי קרמיקה (רגיל או פורצלן) סוג א'. בגובה 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה (מעל ארון תחתון) כאשר התנור אינו ביחידת BI-חיפוי קירות תואם מאחורי התנור וסביבו – בקו הסף העליון של החיפוי הקרמי ועד הרצפה (גובה 1.50 מ' מעל הריצוף). מעל החיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי; **במידות:** המוכר יציע לבחירת הקונה אריחים בשלוש מידות שונות לפחות, לדוגמה אריח במידות 30/60 ס"מ, אריח במידות 20/50 ס"מ ואריח במידות 25/50 ס"מ, מידות האריחים הינם לבחירת המוכר. לכל מידת אריח, המיועד לחיפוי, המוכר יציג לקונה, לכל הפחות, 4 סדרות של חיפוי ו-3 דוגמאות/גוונים מכל סדרה התואמים לדוגמאות/גוונים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים. לפחות אחד מבין הגוונים המוצעים יהיה בגוון בהיר ניטרלי. בחירת הרוכש תעשה מאחת מדוגמאות/גוון/מידה, שתציג החברה או הספק שיבחר על ידה. גובה חיפוי הקירות יעשה לגובה המצוין בטבלה או עד גובה "אריחים שלמים".

⁽⁸⁾ **ריצוף במחסן (ככל שנרכש):** אריחים מסוג פורצלן במידות עפ"י בחירת המוכר.

⁽⁹⁾ **מעקה** – עיצוב מעקות המרפסות (באם לא נדרש אחרת עפ"י תנאי היתר הבניה) יהיה מעקה אלומיניום משולב עם זכוכית התואמת לדרישות התקנים הרלוונטיים או בנוי כדוגמת החזית; **בגובה:** לא פחות מדרישות ת"י 1142.

⁽¹⁰⁾ **הפרשי מפלסים** – בכניסה לדירה, חדרי רחצה, ממ"ד ומרפסת שרות, לבין חללים סמוכים עד כ-2 ס"מ. ביציאה למרפסות שמש/גג, ביציאה למרפסת/ות שמש, ייתכן סף מוגבה/מונמך (מדרגה) עד לגובה המותר לפי דין.

⁽¹¹⁾ **שיפולים (פנלים)** – 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.

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:

הארון יכלול דלתות, מגירות, מדפים, תושבות 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;

גוף הארון והמדפים יהיו מעץ מעובד (סנדוויץ') בעובי 17-18 מ"מ לפחות, וגב הארון יהיה מעץ לבד בעובי 5-6 מ"מ לפחות. דלתות הארון תהיינה עשויות עץ לבד (סנדוויץ') / MDF / לוחות פוסטפורמינג עומק הארון יהיה כ- 60 ס"מ כולל חזית הדלתות. הארון יכלול יחידת מגירות ברוחב 60 ס"מ לפחות לכל גובה ועומק הארון, המגירות תהיינה בעלות מסילות טלסקופיות ממתכת. ארון המטבח יכלול פינה אחת בלבד אם נדרש ולא יותר. ביחידת הפינה של הארון (ככל שקיימת), יותקנו פתרונות מכניים לאחסון נשלף כדוגמת מגיק קורנר או ש"ע. גובה סף עליון של משטח העבודה יהיה כ- 90 ס"מ מעל פני הריצוף.

בתחתית הארון הגבהה (סוקל) בגובה של כ- 10 ס"מ ובחיפוי עמיד למים/רטיבות של תחתית הארון; **ציפוי חיצוני:** פורמייקה/ פוסטפורמינג, ידיות מתכת; לבחירת הרוכש מתוך לפחות חמישה גוונים שונים לבחירה (אחד מהם לבן ואחד גוון בהיר ניטרלי) שיוצגו ע"י החברה ו/או הספק שיבחר על ידי החברה. **ציפוי פנימי וגמר מדפים:** פורמייקה ו/או מלמין בגוון לבן.

מידות ארון מטבח תחתון: דירות 3 חדרים ו- 4 חדרים - 5 מ"א, דירות 4 - 6 חדרים - 6 מ"א;

מובהר כי לא ניתן להתקין יחידת ארון אנכית לגובה (BUILT IN)

אורך מזערי 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.

משטח עבודה: לכל אורך ארון התחתון יותקן לבחירת הקונה משטח עבודה בעובי לא פחות מ- 2 ס"מ מאבן טבעית או פולימרית (כדוגמת אבן קיסר או ש"ע) העונה לדרישות התקנים הרלוונטיים ת"י 4440 (חלק 1,2 לפי העניין), עם שוליים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזית הארונות בכל היקפם, המשטח יותאם להתקנה שטוחה של כיור. בהיקף המשטח יותקן קנט עליון מוגבה שאופן עיבודו יקבע ע"י המוכר. הקונה רשאי להעדיף התקנה ללא קנט מוגבה עם עיבוד בחזית המשטח, ככל הנדרש, כולל אף מים בכל היקף המשטח (לא יינתן זיכוי בגין אי ביצוע זה). **מידות:** לפי ארון המטבח חלק תחתון. **גוון:** משטח עבודה במטבח יהיה לבחירת הקונה מתוך מגוון דוגמאות שיוצגו המוכר ו/או הספקים שיבחר המוכר; המוכר יציג בפני הקונה 3 גוונים לכל הפחות, ואחד מגוונים אלו יהיה בהיר ניטרלי.

3.3.2 **ארון מטבח עליון:** בדירות 4.5 חדרים ומעלה, בהתאמה לתכנון המטבח הספציפי, המוכר יהא רשאי לבקש

אישור ממשרד הבינוי והשיכון להמיר עד 1 מ"א ארון מטבח תחתון ב- 2 מ"א ארון מטבח עליון. כלומר, אורך ארון המטבח התחתון יהא לפחות 5 מ"א ואורך ארון המטבח העליון יהיה לפחות 2 מ"א. מובהר כי לא יאושר להתקין ארון מטבח עליון באורך שהנו פחות מ- 2 מ"א.

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 לגביי ארון המטבח התחתון.

ארון אי/חצי אי : בדירות 4.5 חדרים ומעלה, בהתאמה לתכנון המטבח הספציפי, המוכר יהא רשאי לבקש אישור ממשרד הבינוי והשיכון להמיר עד 1 מ"א מטבח תחתון ב 2 מ"א ארון מטבח תחתון שאינו צמוד לקירות המטבח, באורך שהנו פחות מ- 2 מ"א. ארון זה יתוכנן בהתאם להוראות המפרט בתוספת גמר מלא בכל היקף הארון.

מחיר לזיכוי כולל בעד מטבח : ראה נספח ג'.

הערות לארונות מטבח :

מידת אורך הארון התחתון תימדד לאורך קיר המטבח ; פינה מחושבת פעמיים באורך הארון.
חללים המיועדים למדיח, תנור, כיירים וכיו"ב, למעט מקרר, המשולבים בתוך הארונות יכללו באורך הארונות. תכנון והתקנה בפועל של מדיח, תנור וכו' מובנים בארון תחתון הינם להחלטת הקונה. החליט הדייר שלא להתקינם, 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 : ברז, חיבור עתידי של המדיח לביוב ולסיפון קערת המטבח ושקע חשמלי מוגן מים מותקן לפי תקנות החשמל (כנדרש בפרק חשמל של המפרט).
באחריות הקונה לדווח על בחירתו על פי לוח הזמנים שהחברה תקבע ובמועד שהחברה תנחה את הרוכש.

3.3.3 ארונות אחרים : בכל חדרי הרחצה בדירה (למעט בחדר השירותים), יותקן ארון תחתון עשוי מעץ לבד (סנדוויץ') או 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 ואביזריו יתאימו למידות בתנאי לחות מוגברים.

3.4 מתקנים לתליית כביסה :
מתקן לתליית כביסה : יש ; **תיאור :** 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 האורך המצטבר של חבלי הכביסה לא יפחת מ- 800 ס"מ.
מסתור כביסה (ככל שמתוכנן) : **תיאור :** לפי תכנית אדריכל **חומר :** אלומיניום העומד בת"י 5100 **מידות :** לפי תכנית אדריכלית. עומק הנישה לתליית כביסה לא יפחת מ- 60 ס"מ.

3.5 טבלה מס' 3 – רשימת דלתות, חלונות ותריסים בדירה :
דירה טיפוס D,D1:

תריסים				חלונות			דלתות			תיאור
סוג פתיחה(ציר/ כ.ע.כ/נגרר/ כיס/חשמלי)	חומר שלבים	חומר (עץ/ אלומי ניום/ מתכת)	כמות ומידה (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/כע"כ / נגרר/כיס/	חומר (עץ אלומיני ום/ מתכת)	כמות ומידה (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר כע"כ/ נגרר)	חומר (עץ אלומיניו ם/ מתכת)	כמות ומידה (גובה/ רוחב)	חדר
---	---	---	---	---	---	---	ציר רגילה	פלדה בטחון	1	כניסה
			---			לא פחות מ-90/210				
גלילה חשמלי + גיבוי ידני	אלומ'	אלומ'	1	---	----	---	נגרר כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	ח. דיור
			כגודל הפתח בתוספת ארגז תריס גלילה			---			240/228	
גלילה חשמלי	אלומ'	אלומ'	1	כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	מטבח
			כגודל הפתח בתוספת ארגז תריס גלילה			140/119			---	
תריס שלבים נגרר לכיס	אלומ'	אלומ'	1	כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	הזזה (פתיחה חוץ)	פלדה לפי הג"א	1	ממ"ד
			100/100			100/100			70/200	
כנף פלדה נגד הדף ורסיסים הנגררת לכיס				---	---	---	---	---	---	
						---			---	
גלילה ידני	אלומ'	אלומ'	1	כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	ח. שינה א
			כגודל הפתח בתוספת ארגז תריס גלילה			140/119			80/210	
גלילה ידני	אלומ'	אלומ'	1	ציר	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	ח. שינה ב
			כגודל הפתח בתוספת ארגז תריס גלילה			80/119			80/210	
גלילה ידני	אלומ'	אלומ'	1	כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	ח. שינה הורים
			כגודל הפתח בתוספת			160/119			80/210	

גלילה	תריס	ארגז								
---	---	---	1	כ.ע.כ	אלומי' מזוגג	180/119	---	---	---	---
גלילה ידני	אלומי'	אלומי'	כגודל הפתח בתוספת ארגז תריס גלילה							
---	---	---	---	קיפ	אלומי' מזוגג	1 60/93	ציר רגילה	עץ+ צו-אור	1 70/210	ח. רחצה (הורים)
---	---	---	---	קיפ	אלומי' מזוגג	1 60/93	ציר רגילה	עץ+ צו-אור	1 80/210	ח. רחצה (כללי)
---	---	---	---	ציר	אלומי' מזוגג	1 90/119	ציר רגילה	עץ	1 80/210	מרפסת שרות

הערות לטבלה:

- דלת עץ:** דלתות תהיינה לבדות לפי ת"י 23.
אלומי' = אלומיניום סוג פרופיל: מפרופילים שונים בגוון עפ"י קביעת האדריכל משולב בזכוכית לפי ייעודה וגודלה ובעובי לפי דרישות התקן (938, 1099 על חלקיו)
ציר = סוג פתיחה (רגילה)
קיפ = פתיחה משתפלת (נטוי)
דריי קיפ = רגילה + משתפלת
ניגור ו/או כנף על כנף ו/או כ/ע=כ = כנף נגררת על כנף ו/או לתוך גומחה (כיס) בקיר
גליוטינה = כנף בתנועה אנכית
גלילה = תריס נגלל כלפי מעלה באמצעות רצועה ידנית ו/או חשמלי.
ב. דלתות משותפות לשני חדרים יכולות להופיע ברשימה של כל אחד מחדרים אלה ובלבד שהכמות הכללית של הדלתות בדירה תתאים לסך כל הדלתות המצוינות בטבלה.
ג. **יתכן שינויים בצורת פתיחה של דלתות**, חלונות ותריסים, תוספת או ביטול של חלקי זיגוג, קבוע, חלוקה ומוס' כנפיים, הכל עפ"י תכנון האדריכל.
ד. **מידות:** המידות המפורטות בטבלה מס' 3, הינן מידות משוערות בס"מ, ואינן מבטאות מידות פתחים "נטוי", 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.
ה. **פתח חילוף:** בממ"ד ובפתח בדירה המוכרז כפתח חילוף קומתי (בחרום אמור לשמש את כלל הדיירים בקומה), אין לקבוע סורג קבוע ותינתן אפשרות פתיחה ידנית לתריס עם מנגנון חשמלי (ככל שקיים). בנוסף, בפתח שיוכרז ע"י הרשויות המוסמכות כפתח חילוף יתכנו שינויים במידות הפתח, סוג החלון/תריס, לרבות סוג הפתיחה וכיוון הפתיחה.
ו. **בהעדר חלון ו/או דלת מזוגגת** (בחדרים שבהם לפי תקנות התכנון והבניה נדרש אוורור) יותקן אוורור מכני.
ז. **מסגרות החלונות והתריסים** עשויות אלומיניום. סוג פרופיל, גוון, עפ"י תכנון האדריכל ו/או יועץ האלומיניום. יתכן פתחים המשולבים בזיגוג קבוע המשמש כמעקה/מחסום, ו/או קירות מסך. בתריסי גלילה או הזזה יהיו שלבי התריס עשויים פח אלומיניום במילוי פוליאוריתן מוקצף כולל אטם גומי בין השלבים לאטימה מוגברת; עובי הפח יהיה בהתאם למידות הפתח והוראות היצרן;
ח. **בחדרי רחצה ושירותים** (באם יש חלונות), תותקן זכוכית בטיחותית שקופה או עמומה ("חלבי") עפ"י החלטת החברה והאדריכל.

- ט. **דלת כניסה לדירה : חומר :** דלת מגן מפלדה (ביטחון) בעלת מערכת בריחים חבויים ומופעלים על ידי מנגנון גלילי התואמת להוראות כל דין ולתקן ישראלי 5044, לרבות רכיבים כמפורט להלן: סגר ביטחון פנימי נוסף, עינית הצצה פנורמית/טלסקופית, מערכות צירים, מגן צילינדר, ידית נעה ו"רוזטות", מברשת סף תחתון, מעצור דלת ומספר דירה. משקוף בנייה מפלדה מגולוונת בעובי 1.25 מ"מ לפחות; כנף הדלת והמשקוף יהיו בצביעה בתנור. דלת הכניסה תהיה בגמר ובגוון בהתאם לבחירת המוכר. ערך בידוד אקוסטי של דלתות הכניסה לדירות, כמפורט בתקן 1004 חלק 2.
- בדירות הגן,** דלת יציאה לגינה תהיה בעלת אמצעי נעילה כנגד פריצה, בעלת דרגת עמידות בתנאי סביבה 2, הכל כמפורט בת"י 5044. "אמצעי נעילה נגד פריצה" בדלת יציאה לגינה יהיה אחד מאלה, לבחירת המוכר:
1. סורג לפתיחה שמתקיימות בו דרישות תקן ישראלי, ת"י 1635- סורגים לפתחים בבניינים
 2. 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)
 3. מנעול ביטחון בעל 4 בריחים המופעלים על ידי מנגנון גלילי העונה לדרישות המפורטות התקנות התכנון והבניה, זימן ז' תקנה 2.92 אמצעי (2).
 4. תריס גלילה חשמלי.
- י. **דלת אש בקרבה או בכניסה לדירת גן (ככל שקיימת):** יתכן ויידרש לפי הנחיות כיבוי אש ותותקן כנף דלת עמידת אש נוספת לדלת הכניסה, משולבת במשקוף דלת הכניסה הרגילה או בסמיכות לדלת הכניסה ופתיחתה תהיה כלפי חוץ או דלת הכניסה עצמה תהיה דלת עמידת אש עם זרוע מחזירת דלת.
- דלתות הפנים :** דלתות הפנים בדירת המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן. יש לקחת בחשבון שיידרש להמציא אישור מכון התקנים הישראלי על עמידת הדלת בהוראות התקן הרלוונטי ובנוסף אישור והצהרת היצרן / הספק / יבואן של הדלתות על התאמת הדלתות לכל הוראות המפרט (בעברית). דלתות הכניסה לחדרים, למרפסת השירות ולחדרי הרחצה תהיינה בפתיחת ציר רגילה, מסוג דלת פנים לבודה לפי תקן ישראלי מס' 23 על חלקיו או דלת פנים לפי תקן ישראלי 6575. כנף הדלת לרבות לוחות ודבקים יהיו עמידים למים ויעמדו בכל דרישות התקינה הישראלית, ככל שישנה. בדלת פנים לבודה- כנף הדלת תהיה עשויה מלוחות חיצוניים עמידים למים ולא סופגים כדוגמת CPL/HPL (פורמיקה), מודבקים על מסגרת עם מילוי פלקסבורד ו/או מילוי אחר ש"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. 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 האמבטיה והמקלחת מנעול סיבובי "תפוס-פנוי" וצוהר/ צו-אור בכנף הדלת.
- בחירת 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 לבחירת לפחות, אשר אחת מהן היא בגוון לבן.
- יא. **דלת כניסה לממ"ד :** דלת הכניסה לממ"ד תהיה דלת פלדה אטומה, בהתאם לדרישות פיקוד העורף. במהלך פתיחת דלת, לא יבלוט אגף הדלת ביותר ממחצית רוחב הפרוזדור או המעבר וכן לא ייפתח על פתח או דלת כניסה אחרת. המצב פתיחה מרבי של אגף הדלת לפרוזדור או למעבר, תותר הבלטת האגף עד 18 ס"מ. סטייה מהוראה זו תתאפשר רק אם הוכח שבפתיחת הדלת אין הפרעה תפקודית בדירה.
- יב. **חלונות : זיגוג :** חלונות מסוג אלומיניום עם זיגוג כפול (Double Glazing) (המורכבים משני לוחות זכוכית עם מרווח אוויר ביניהם (זיגוג בעובי 4 מ"מ משני הצדדים עם מרווח אוויר של 6 מ"מ או אחר לפי תכנון); 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;
- רשתות :** בכל חלונות ההזזה, יותקן נתיב נוסף במסילה כהכנה לכנף רשת אחת.
- חלון ממד :** יהיה חלון מסוג אלומיניום מזוגג עם כנף פלדה נגרר בהתאם להוראות פיקוד העורף.
- יג. **בתריסי גלילה או הזזה** יהיו שלבי התריס עשויים פח אלומיניום במילוי פוליאוריתן מוקצף כולל אטם גומי בין השלבים לאטימה מוגברת; עובי הפח יהיה בהתאם למידות הפתח והוראות היצרן;

3.6 טבלה מס' 4 – מתקני תברואה וכלים סניטרים

זיכויים/חיובים ראה נספח ג'

להלן רשימה כוללת של חדרים/חללים/אזורים אופציונליים. הקיים בפועל בדירה לפי תיאור הדירה בסעיף 4

פרק א' ולפי המוצג בתוכניות המכר.

מיקום מתקן		מטבח	חדר רחצה כללי	חדר רחצה הורים / אורחים	בית שימוש נפרד	מרפסת שרות
כיוור מטבח (לבחירת הקונה יחיד או כפול) ראה (6ז)	מידות (בס"מ)	יחיד ראה (6ז)	---	---	---	---
	סוג	כפול ראה (6ז)	---	---	---	---
כיוור רחצה	מידות (בס"מ)	---	משולב בארון	משולב בארון	---	---
	סוג	---	ראה סעיף 3.3.3	ראה סעיף 3.3.3	---	---
כיוור שטיפת ידיים	מידות (בס"מ)	---	---	---	לפי מידות יצרן	---
	סוג	---	---	---	חרס	---
אסלה ראה (3ז)	מידות (בס"מ)	---	לפי מידות יצרן	לפי מידות יצרן	לפי מידות יצרן	---
	סוג	---	אסלה תלויה מחרס עם מנגנון הדחה סמוי, דו כמותי מושב פלסטי	אסלה תלויה מחרס עם מנגנון הדחה סמוי, דו כמותי מושב פלסטי	אסלה תלויה מחרס עם מנגנון הדחה סמוי, דו כמותי מושב פלסטי	---
אמבט / מקלחת ראה (2ז) (8ז)	מידות (בס"מ)	---	אמבטיה 170/70	מקלחת- לפי תכנון האדריכל	---	---
	סוג	---	אקרילית	שיפועים בריצוף	---	---
סוללה למים חמים ו/או קרים לקערה מהקיר או מהמשטח ראה (5ז)	תוצרת ודגם	ברז פרח מיקס נשלף כולל חסכם	ברז פרח מיקס כולל חסכם	ברז פרח מיקס כולל חסכם	ברז פרח מיקס כולל חסכם	---
סוללה לאמבטיה למים חמים וקרים	סוג	---	סוללה מיקס מהקיר הכוללת: פיית מילוי+ צינור שרשורי+ מתלה מתכוונן+ מוט החלקה טלסקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות+ מזלף.	---	---	---
סוללה למקלחת למים חמים קרים	סוג	---	---	רב דרך (אינטרפון 3 דרך) מיקס מהקיר כולל צינור שרשורי+ מתלה מתכוונן + מוט החלקה טלסקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות+ מזלף	---	---

		או לחלופין לפי בחירת הדייר, זרוע מהקיר באורך 30 ס"מ +ראש מקלחת בקוטר 15 ס"מ				
יש	---	---	---	---	הכנה לחיבור מים למכונת כביסה ולניקוז (ראה ז)	
יש	---	---	---	---	פתח 4" בדופן חיצונית לשרוול אווריר חם, למיבש כביסה (ראה ז)	
---	---	---	---	יש	הכנה לחיבור מדיח כלים (ההכנה משולבת בניקוז כיור המטבח) (ראה ז)	
---	---	---	---	אין	הכנה לנקודת מים למקרר	
---	---	---	---	יש	נקודות גז לבישול (הכנה) (ראה יא) ראה בנוסף סעיף 3.6.7	

הערות לטבלה ואחרות:

- (א) מים קרים: מים בטמפרטורה המסופקת מהרשת העירונית.
- (ב) קבועות רחצה (אגנית/אמבטיה) - באם אינם ממבחר החברה, באחריות הרוכש, לבחור או לרכוש קבועות שעומדים בתקן ישראלי למניעת החלקה ולא פחות מ-R-11.
- (ג) נשלף = ראש ברז הנשלף מתוך שרוול קבוע. פרח = קרי ברז הממוקם על מישור משטח העבודה או הכיור.
- (ד) מערב (מיקסר) = ויסות מים לקרים / חמים, בעזרת ידית אחת.
- (ה) רב-דרך (אינטרפוי) = חלוקת כניסה/יציאה, של מים חמים/קרים, לראש מקלחת ו/או לפיית ברז ו/או שניהם.
- (ו) קונדנסר = בהעדר חיבור ליניקת אויר חם/לח, ממייבש הכביסה יש להשתמש במייבש כביסה הפועל בשיטת קונדנסר. בשיטה זו הלחות הנפלטת בעת תהליך הייבוש נפלטת כמים אל מיכל איסוף המחייב ריקון בעת הצורך. למניעת ספק יודגש שעדיין נפלט אויר חם לחלל הדירה בסמוך למכונה.
- (ז) מתקני התברואה והכלים הסניטריים ייבנו ויוותקנו בהתאם להוראות כל דין, לתקנה 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:
- 1. חיבורי מים קרים וחמים לכל הכלים הסניטריים** לרבות כיור רחצה וכיור לנטילת ידיים ולמעט אסלות;
 - 2. אמבטיה** תהיה מחומר אקרילי בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעלת חיזוק היקפי להבטחת יציבותה, הכל בהתאם להוראות כל דין.
 - 3. אסלת שירותים** תהיה מחרס מזוגג עם מיכל הדחה צמוד (מונו בלוק). לבחירת המוכר האם האסלה תהיה תלויה או מונחת. מיכל ההדחה יהיה מחרס דו-כמותי בעל קיבולת הדחה קצרה וארוכה של 6 ליטר ו-3 ליטר. האסלה לרבות מיכל ההדחה תעמוד בכל מידותיה, חלקיה ורכיביה בדרישות תקן ישראלי ת"י 1385. האסלה תסופק עם מושב כבד בעל צירי נירוסטה העומד בדרישות התקן הישראלי הרלוונטי.
 - גובה הפנים העליונים של האסלה יהיה: 39 ס"מ בסטייה מקסימלית של 1 ס"מ (38,40 ס"מ בהתאמה) על המוכר להציג לבחירת הקונה לפחות שלושה דגמים של אסלות העומדות בדרישות המפורטות.
 - 4. כל הסוללות למים חמים וקרים** יהיו בציפוי כרום ניקל, דגם מערב מיקסר בעל מנגנון קרמי דו כמותי (ויסות מים לחמים/ קרים בעזרת ידית אחת) ויכללו חסכמים; על המוכר להציג לבחירת הקונה לפחות שלוש סדרות העומדות בדרישות ת"י 1347 כאשר לפחות שתיים מהן תוצרת הארץ, ככל שישנה.
 - 5. בכיור הרחצה ובכיור 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 כיור רחצה תהיינה: גובה 15 ס"מ עומק 15 ס"מ;
 - 6. במטבח תותקן קערת מטבח** בהתקנה שטוחה (למעט כיור חרס כפול שניתן שיהיה בהתקנה תחתונה). המוכר יציג לבחירת הקונה:
- א. דגמים של קערת מטבח בודדת במידות של 40/60 ס"מ מהחומרים הבאים: חרס, אקרילי ונירוסטה (לפחות דגם אחד מכל חומר)
 - ב. דגמים של קערת מטבח כפולה במידות של 80/46 ס"מ מהחומרים הבאים: חרס, אקרילי ונירוסטה (לפחות דגם מכל חומר)
- סה"כ יוצגו לבחירת הקונה 6 דגמים לפחות.

7. במטבח תבוצע הכנה למדיח כלים, הכוללת ברז והכנה לחיבור לבויב, ולסיפון קערת המטבח;
8. משטח המקלחת 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; תותר התקנת אגנית כחלופה למשטח משופע במקלחת ובתנאי שהיא תואמת במידותיה ובשטחה להוראות לעיל ובתנאי שתהיה בהתקנה שטוחה במישור רצפת החדר (ללא סף).
9. סוללה למים חמים-קרים במקלחת ובאמבטיה: ראה פירוט בטבלה 3.6.
- (ח) התקנת כיורים וארגזי שטיפת אסלה כוללת: חיבור לבויב, וברזי ניל.
- (ט) גוון הקבועות: לבן.
- (י) הכנה למכונת כביסה ולמייבש כביסה- לרבות נקודת מים (קרים), חיבור לניקוז, הזנת חשמל ומעבר בקיר חיצוני עבור צינור פליטת רדים בקוטר 4" כולל תריס הגנה עם משקולות לסגירה והזנת חשמל.
- (יא) הכנה לנז' גז: באם לא נאמר אחרת, צנרת נחושת בלבד ללא אביזרי קצה.
- (יב) יש לקחת בחשבון כי מערכת הספקת המים והניקוז מתוכננים למערכות הקצה הסטנדרטיות (ברזים/מקלחות/פתחי ניקוז וכו'). שינוי מהאמור לעיל כגון ראש מקלחת דמוי "גשם", ללא התאמת קוטר צנרת הדלוחין, שטח תא המקלחת, ומחסום היקפי מפני גלישת המים, עלול לגרום הצפה בחדר הרחצה עקב אי התאמה בין כמות המים הנפלטים ממפל המים לקיבולת הניקוז ברצפה.
- (יג) הואיל והשימוש באמבטיה הינו גם למקלחת וככל שרצפת האמבטיה אינה כוללת חיספוס מונע החלקה, יש לנקוט באמצעים מתאימים כגון הדבקת מדבקות המיועדות למניעת החלקה.
- (יד) ככל שמיקום הכיריים לבישול נמצאים בסמיכות לחלון ובכלל, יש להשתמש בכיריים הכוללים מנגנון לניתוק זרימת הגז במקרה של כיבוי לא רצוני של להבה/ות הבישול.
- (טו) מובהר כי ציוד ומתקנים לגביהם יש התייחסות בהערות לעיל יותקנו בפועל רק באם צוין כך בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

3.6.1. אבזרי אינסטלציה נוספים בדירה, לכל צורך אחר: צנרת ופתחי ביקורת לקולטני בויב (בחלקם יתכן ומשותפים לכלל הבניין), ברצפה, בקירות או בסמוך לתקרה, במיקום וכמות עפ"י החלטת מהנדס האינסטלציה. ייתכן ויותקן 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 המיועד למזגן מיני מרכזי ו/או מפוצל: מיקום מתוכנן למאייד בצמוד לתחתית תקרת המסדרון או במיקום אחר המאפשר פיזור אוויר יעיל וקצר לכל חלקי הדירה.

מיקום מיועד למעבה: 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 השירות או בחלקי הדירה האחרים.

ניקוז קומה תחתונה (מרתף), ככל שמפלט הקומה יהיה נמוך ממפלס המערכת העירונית, יבוצע פינוי השפכים באמצעות בור איסוף ומשאבה טבולה ו/או סילוקית ו/או כל פתרון אחר, לפי היתר בניה.

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

3.6.2. חימום מים:

מערכת לאספקת מים חמים לכל דירות המגורים בבניין תהיה בהתאם לקבוע בתקנות התכנון והבנייה (תכן הבנייה) (תברואה), תש"ף-2019, ולהוראות כל דין.

במערכת אספקת מים חמים יותקנו מכלי לחץ לאגירת מים חמים שנפחם יהיה בהתאם לקבוע בתקנות. במכלי הלחץ יותקן חימום עם אלמנט עזר חשמלי והתקן קוצב זמן הכולל מפסק המאפשר לתכנן מראש את זמני ההפעלה. ("שעון שבת").

מיכל לחץ לאגירת מים יותקן במקום מוסתר אך נגיש כדוגמת חלל מסתור הכביסה או בארון שירות במבואה קומתית או על גג המבנה. מיכל הלחץ ימוקם באופן שלא יפריע לתפקוד החללים בהם הותקן.

3.6.3. חיבור מים חמים לכלים: קערת מטבח, כיור/י רחצה, אמבטיה, מקלחת) ככל שקיימת), כיור/י נטילת ידיים.

3.6.4. ברז דלי: ביציאה לחצר וביציאה למרפסת יותקן ברז "דלי", ברז אחד לדירה.

3.6.5. הכנה למונה מים לדירה: יש. מיקום: לפי תכנון היועץ

3.6.6. חומר הצינורות: מים חמים וקרים: מתכת ו/או פלסטי כדוגמת SP או פקסגול, זלוחין: מתכת ו/או פלסטי.

שפכים: פלסטי

3.6.7. צנרת גז בדירה ממקור הגז ועד נקודות הגז במטבח: יש ;

הערה: ראה בנוסף סעיף 4.4.

3.6.8. הכנה למונה גז לדירה: יש.

הערה: סידור באמצעות צוברים תת קרקעיים בתיאום ובאישור עם חברת הגז ובמיקום הקיים במגרש והמתואר בתכנית המגרש או במיקום אחר שיקבע ע"י החברה. במידת הצורך תינתן במגרש זיקת הנאה מתאימה לחברת הגז, לעניין הנחת צנרת הגז ותחזוקתה.

מתקני חשמל

3.7 טבלה מס' 5 –

זיכויים/חיובים ראה נספח ג'

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

תיאור	נק' מאור קיר/ תקרה כולל מפסק	בית תקע במעגל מאור משותף	בית תקע כח במעגל משותף	בית תקע כח במעגל נפרד	נקודת טלויזיה; נקודת תקשורת; טלפון. סה"כ 3 נקודות	אחר / הערות
כניסה לדירה	1	1	-----	-----	*---	פנצמון + לחצן *אינטרקום לחצן תאורה לחדר המדרגות לוח חשמל דירתי כולל סגירה -ארון לתקשורת/טלפוןיה/ טלויזיה כולל בית תקע בתוכו
חדר דיור ופינת אוכל	2	3	-----	1	1	תוכנן תריס חשמלי- תוספת נקודת חשמל להפעלת התריס
מטבח	1	2 (בדרגת הגנה IP44)	4 (בדרגת הגנה IP44) מחולקים לשני מעגלים המוזנים מהלוח הדירתי ע"י מוליכים 2.5 ממ"ר בצנרת	1 למדיח 1 לתנור 1 למקרר 1 תלת פאזי עבור כיריים חשמליות, עשוי במוליכים 2.5 ממ"ר בצנרת	-----	מיקום בתי התקע יהיה מעל משטח עבודה ככל האפשר ובהתאם לתכנון המטבח. בתי תקע עבור כיריים חשמליות ועבור המדיח ימוקמו מתחת למשטח העבודה.
פרוזדור/י	1	1	-----	-----	-----	בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכולל פניית "ר" 2 נקודות מאור לפחות + מחליף
ממ"ד (ח. שינה)	1 לפי הנחיות פיקוד העורף	3	-----	1	1	לפי תקנות פקע"ר
חדר שינה עיקרי (הורים)	1 מחליף	4 (שניים ליד המיטה)	-----	1	1	פומית שמע/ דיבור בלבד
חדרי שינה	1	3	-----	1	1	-----
חדר רחצה כללי	1 מוגן	1 בדרגת הגנה IP44	-----	1 לתנור חימום	-----	א. בית תקע לתנור חימום ימותג עם מפסק דו קוטבי עם נורת סימון מחוץ לחדר האמבטיה. ב. דוד חשמלי – ימותג עם מפסק דו קוטבי עם נורת סימון וקוצב זמן – מחוץ לחדר האמבטיה
חדר רחצה הורים/אורחים	1 מוגן	1 בדרגת הגנה IP44	-----	1 לתנור חימום	-----	א. בית תקע לתנור חימום ימותג עם מפסק דו קוטבי עם נורת סימון מחוץ לחדר האמבטיה. ב. דוד חשמלי – ימותג עם מפסק דו קוטבי

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

עם נורת סימון וקוצב זמן – מחוץ לחדר האמבטיה						
-----	-----	2 מוגן IP44 למכונת כביסה ומייבש	-----	-----	1 מוגן	מרפסת שרות
-----	-----	-----	-----	-----	1	בית שימוש נפרד
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 אחד 16 מ"ר יידרשו 2 נקודות מאור מוגנות מים וכו'). מיקום נקודות המאור יהיה בהתאם לתכנון שייצור אפשרות לפיזור תאורה בכל חלקי המרפסת.	-----	-----	-----	1 בדרגת הגנה IP44	1 מוגן	מרפסת שמש
בחצר הצמודה ליותר מחזית אחת של הדירה יותקנו נקודות מאור ובית תקף כאמור בכל חזית בגבול השטח המרוצף יש לבצע הכנה (כבל וצינור) עבור קו תאורת גינה ההזנה תתבצע ע"י קו נפרד ללוח הדירתי	-----	-----	-----	1 בדרגת הגנה IP44	1 מוגן	רחבה מרוצפת וחצר
ראה סעיף 2.10.7	-----	-----	-----	1	1	מחסן (ככל שקיים)
-----	-----	1 (פקט) הכנה למזגן	-----	-----	-----	מסתור כביסה

הערות לטבלה:

- (א) **נקודת מאור (קיר או תקרה):** נקודה לתאורה על תקרה או קיר הכוללת מפסק הפעלה, פנדל בתקרה, בלדח, בית נורה ונורה.
- (ב) **הכנה:** קרי צנרת עם חוט משיכה.
- (ג) **בית תקע כח במעגל משותף:** הינו בית תקע המחובר ללא יותר מבית תקע נוסף (לכל היותר שני בתי תקע), במוליכים 2.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בקוטר מתאים. ההגנה בלוח החשמל הדירתי/ קומתי באמצעות מא"ז 16 אמפר עם אופיין מכשירים.
- (ד) **בית תקע כח מעגל נפרד:** הינו בית תקע המחובר ישירות ללוח הדירתי/קומתי, עשוי במוליכים 2.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בקוטר מתאים, ההגנה בלוח באמצעות מא"ז 16 אמפר בעל אופיין מכשירים.
- (ה) **בית תקע לתנור חימום באמבטיה:** בית תקע ממעגל נפרד, עשוי במוליכים 2.5 ממ"ר בתוספת מפסיק דו קוטבי עם מנורת סימון מחוץ לחדר האמבטיה בסמוך לכניסה.
- (ו) **ביח תקע כח תלת פאזי במעגל נפרד:** הינו בית תקע תלת פאזי המחובר ישירות ללוח הדירתי/קומתי, עשוי במוליכים 2.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בקוטר מתאים בהתקנה, תה"ט, ההגנה בלוח באמצעות מא"ז 16X3 אמפר בעל אופיין מכשירים.
- (ז) **בית תקע במעגל מאור משותף:** הינו בית תקע המחובר למעגל מאור, מעורב- נקודות מאור ובתי תקע, עשוי במוליכים 1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בקוטר מתאים, בהתקנה תחת הטיח. הגנה בלוח באמצעות מא"ז 10 אמפר.
- (ח) **תוספת לבית תקע בין אטימה מוגנת מים:** הינה תוספת בגין אבזור בדרגת אטימות IP44 והיא נדרשת בכל מקום בו קיימת רטיבות, או סכנת התזת מים ישירות או לא ישירות.
- (ט) **נקודת טלויזיה תקשורת וטלפון:** 3 נקודות כוללות כבילה ייעודית על פי תקנות, מגיעה קומפלט לחדר וכוללת נקודת טלפוןיה, נקודת תקשורת- בין מחשבים, נקודת טלויזיה- חיבור לקליטת שידורי חובה, כאמור, ואפשרות לקליטת שידורי כבלים. הכל כנדרש על פי כל דין. אין זה מההכרח שהנקודות / מוצאם יסתיימו בריכוז אחד.
- (י) מיקום נקודות החשמל ואבזורים נלווים בחללים השונים לפי קביעת החברה.
- (יא) **נקודת דוד חשמלי:** תכלול קו חשמל ישיר מלוח החשמל הדירתי ועד לדוד במקום התקנתו, מוליכים 2.5 ממ"ר 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 קומה ובכל גרעין: נקודות מאור:** יש. בחדר מדרגות גם מנגנון שבת לתאורת לילה קבועה **גופי מאור:** יש; **לחצני הדלקת אור:** יש; **לחצן מתוך הדירה להדלקת אור במבואה קומתית:** יש.
- 3.7.2 **טלפון חוץ:** הכנת צינורות בדירה על פי תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר).
- 3.7.3 **פעמון: סוג:** לחצן צליל: זמזם.
- 3.7.4 **מפסיקי זרם: סוג:** רגילים **תוצרת:** גביס או שווה ערך. כל ציוד הגמר יעמוד בדרישות התקינה הישראלית והחקיקה הרלוונטית. כל אבזירי הגמר יתאימו לקופסאות מלבניות בלבד בהתקנה תחת הטיח.
- 3.7.5 **לוח חשמל דירתי ולוח תקשורת דירתי בתוך הדירה:** יש **מיקום:** בכניסה לדירה / במסדרון או אחר ע"פ החלטת יועץ חשמל; בלוח החשמל יהיה שטח פנוי של 6 מודולים לפחות לצורך הרחבה בעתיד.
- 3.7.6 **נקודת חשמל לדוד מים-שמש/חשמלי:** יש; כולל קוצב זמן הכולל מפסק המאפשר לתכנן מראש את זמני ההפעלה.
- 3.7.7 **גודל חיבור דירתי:** - תלת פאזי 3X25 אמפר; בדירה הכוללת עד שני חדרים יהיה גודל החיבור הדירתי חד פאזי 1x40 אמפר.
- בדירת מגורים הכוללת חיבור דירתי תלת פאזי תותקן נקודה תלת פאזית בארון המטבח, מתחת למקום המתוכנן לכיריים; הנקודה תחובר ישירות למפסק תלת פאזי בלוח החשמל ותחווט בכבל 2.5*5; הנקודה תכלול את כל החיווט לרבות בית השקע והמפסק בלוח החשמל הדירתי;
- 3.7.8 **מערכת אינטרקום: כן מיקום:** כמפורט בטבלה 5. מערכת אינטרקום הכוללת פעמון, מסך דירתי ותשתית פנימית וחיצונית למערכת אינטרקום בדלת הכניסה הראשית לבניין; יש למקם את נקודת האינטרקום במבואה או בכניסה לדירה וכן פומית שמע/דיבור באחד מחדרי המגורים בדירה.
- 3.7.9 **מערכת טלוויזיה במעגל סגור:** אין.
- 3.7.10 **הכנה לקליטת שידורי טלוויזיה:** חיבור לקליטת שידורי חובה, הכולל: אנטנת צלחת מרכזית לבניין או למספר בנינים.

3.7.11 מתקנים אחרים:

- (1) בחדרי שירות, בחדרים סניטריים והמטבחים ללא אורזור ישיר לקיר חוץ, לרבות במטבחים הפונים למרפסת שירות יש להתקין צינור מצויד במאוורר מכני עד לקיר חוץ, לרבות רפפת כיסוי.
- (2) בכל דירה תותקן מערכת לניטור ולבקרה של צריכת החשמל הדירתי; המערכת תתאים לחיבור תלת פאזי ולרשת החשמל הישראלית ותאפשר הזנת תעריפי החשמל המשתנים;
- המערכת תכלול: יחידת מדידה בלוח החשמל הדירתי אשר מתבססת על רכיב המודד זרם חשמלי (שלושה חיישני זרם עבור לוח תלת פאזי); יחידת תקשורת לשידור אלחוטי;
- צג דיגיטלי אלחוטי המקבל ומעבד את הנתונים בצורה מקומית ומציג אותם בצורה ברורה; הצג יותקן בפנים הדירה, בסמוך לדלת הכניסה / במבואה 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) חיבור לתריסים/חשמלים. ראה גם תריסים בטבלת פתחים סעיף 3.5.
- (4) הכנה לחשמל חכם הכוללת קופסאות עומק 3 מקום + חוט אפס.

4. מיתקני 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. תכנון המערכת יתבסס על פיזור אוויר באמצעות תעלות גמישות (תעלות שרשוריות). בכל דירה תבוצע הכנה למערכת מיני מרכזית אחת, סטנדרטית תלת פאזי, אשר תכלול את הרכיבים המפורטים להלן. תכנון המערכת יתבסס על פיזור אוויר באמצעות תעלות גמישות (תעלות שרשוריות) :

א. מיקום מתוכנן למאייד בצמוד לתחתית תקרת המסדרון או במיקום אחר המאפשר פיזור אוויר יעיל וקצר לכל חלקי הדירה ;

ב. ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות "צמה" של צנרת נחושת מבודדת (עובי בידוד מינימלי של 9 מ"מ) ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי הרצפה או הקירות בין המיקום המתוכנן למאייד ועד המיקום המתוכנן למעבה, שקע כח מעגל נפרד 25×3 A ניקוז המאייד יהיה בצינור 32 מ"מ שקוע בקיר ובמילוי למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה. 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.

ג. התקנת שריון ריק לפיקוד קיר ממיקום המאייד עד למיקום התרמוסטט על קיר המסדרון וסיומת בקופסת חשמל שקועה בקיר עם מכסה ;

ד. 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 השירות או בחלקי הדירה האחרים.

ה. בנוסף להכנה למערכת מיזוג מיני מרכזית אחת תבוצענה הכנות נוספות להלן :

א. בדירות הכוללות שתי קומות ויותר כדוגמת דירת דופלקס תבוצענה הכנות כאמור בסעיף 25.2 למערכת מיזוג מיני מרכזית נפרדת לכל 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 השרשורית 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 ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי ברצפה או הקירות בין המיקום המתוכנן למאייד ועד המיקום המתוכנן למעבה ;

* שקע כח במעגל נפרד בקיר קירבת מוצא ה"צמה" (16×1 A) ;

* ניקוז המאייד אשר יהיה בצינור 32 מ"מ שקוע בקיר למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה ;

* מוצא ה"צמה" למאייד יכלול מחוץ לקיר 0.5 מטר צנרת עודפת עד להתקנת מאייד המערכת בפועל ;

ג. הכנה כאמור בסעיף ב' לעיל להתקנת מזגן עילי/ מפוצל למרחב המוגן הדירתי בהתאם להנחיות ומפרטי פיקוד העורף ולתקן ישראלי 994 חלק 5 לרבות צנרת ניקוז כמפורט לעיל, אבזרי 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 עילי/ מפוצל : אין. יש הכנה כמפורט לעיל בסעיף 4.1 (ה, ג')

4.3. מיזוג אוויר דירתי הניזון ממערכת מרכזית בבניין : אין.

4.4. תנור חימום הפועל בגז/דלק נוזלי : ביישובים בהם הגובה הממוצע עפ"י נתוני הלמ"ס הינו 700 מ' ומעלה, יתקין המוכר מערכת חימום דירתית בכל החדרים, לרבות בחדרי רחצה ומטבח המערכת תכלול את הרכיבים להלן :

א. מתקן לחימום מים באמצעות חשמל או גז המחובר לתשתית צנרת מים בקירות ו/או ברצפה.

ב. מערכת רדיאטורים (מעל שיפולי הריצוף) המוזנת מתשתית צנרת מים חמים או מערכת חימום תת רצפתית המוזנת מתשתית צנרת מים חמים.

יובהר כי לא תאושר התקנת מערכת חימום דירתית המורכבת מיחידות חימום חשמליות בלבד (קבועות או ניידות) ואשר איננה מוזנת מתשתית צנרת מים חמים המותקנת בקירות ו/או ברצפה.

4.5. תנור חימום הפועל בחשמל : אין. תבוצע נקודה לתנור חימום הכוללת שקע מוגן. (בחדרי רחצה).

4.6. רדיאטורים : ראה סעיף 4.4 ;

4.7. קונבקטורים חשמליים : אין ;

4.8. חימום תת-רצפתי : אין ;

4.9. מיתקנים אחרים : אין.

5. סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה, במחסן:

- 5.1 מערכת כיבוי אש אוטומטית (ספרינקלרים): בדירה: ככל שידרש ע"י רשות הכבאות. במחסן (באם נרכש): ככל שידרש ע"י רשות הכבאות.
- 5.2 גלאי עשן: ככל שידרש 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 לפי היתר בניה, לפחות 1 לדירה; כולם: בתחום המגרש; מספר מרתפי חניה: 3; חניות במקום אחר: כל החניות במרתף/י חניה.
- 6.1.2 חניה לנכים (פרטית/ משותפת): יש מספר חניות: לפי היתר בניה מיקום: כמצוין בתכנית המכר. בכפוף להנחיות הרשויות, חנית הנכים תימכר לרוכש דירה נכה (עם הצגת תו נכה רשמי, מטעם משרד התחבורה). בהעדר רוכש נכה, יתכן ותימכר בין כלל הרוכשים וגם לרוכש שאינו נכה. ככל וחל איסור למכירת חניית נכה, לא תימכר חניה זו גם לנכה, ורוכש נכה יוכל לרכוש חניה רגילה וכן יהיה זכאי לזכות שימוש בחנית נכים כל עוד הוא בעל הדירה ומתגורר בעצמו בבניין.
- 6.1.3 גמר רצפת החניה מקורה: ראה סעיף 2.11.
- 6.1.4 גישה לחניה מהכביש: יש.
- 6.1.5 מספר חניות לדירה: לפי ההסכם (צמוד/ות לדירה) מיקום: לפי סימון בתכנית המכר.
- 6.1.6 מחסום בכניסה לחניון: אין/יש, בשיטה: לפי החלטת החברה;
- 6.2 פיתוח המגרש:
- 6.2.1 שבילים / מדרגות: חומר גמר: בטון/ גרנוליט/ אספלט/ אבנים משתלבות/ אבן טבעית ו/או משולב לפי החלטת החברה;
- 6.2.2 משטחים מרוצפים: יש; חומר גמר: אספלט/ אבנים משתלבות/ אבן טבעית ו/או משולב לפי החלטת החברה.
- 6.2.3 חצר משותפת: יש; צמחיה: על פי תכנית אדריכל הפיתוח. גינון חסכוני במים בהתאם להנחיות משרד החקלאות. בתחום המגרש תתוכנן רחבת כניסה חיצונית מהרחוב עד למבואת הכניסה לבניין. הרחבה החיצונית תכלול שביל כניסה מרוצף ומואר (לפחות ברוחב מבואת הכניסה לבניין) עם גינון מלווה לצידו בשטח רצוף של 20 מ"ר לפחות. ככל שמאילוצים תכנוניים לא ניתן לתכנן את רחבת הכניסה בשטח הנדרש כאמור, יש להקצות במקום אחר במגרש שטח חלופי ורצוף של 20 מ"ר, משותף, מפותח ומואר לשימוש הדיירים.
- בנוסף לאמור לעיל, בחצר המתוכננת מעל חלל בנוי כדוגמת חניון, מרכז מסחרי או מרתף יותקן גינון במשטחי מצע מנותק. עומק המצע המנותק יהיה בהתאם לתכנון אדריכל נוף ויתאים לסוג השתילה המתוכננת (שיחים, עצים וכיו). בכל מקרה עומק המצע לא יפחת מ- 40 ס"מ. בחצר משותפת מעל תקרת בטון (כולה/חלקה) מותרת שתילת צמחיה בעלת שורשים רדודים בלבד (לא עצים ולא צמחיה עמוקת שורשים).
- 6.2.4 רשת השקיה משותפת: יש, בעלת ראש מערכת ממוחשב;
- 6.2.5 חצר, צמודה לדירה/ות הגן: יש; יציאה לחצר מחדר: כמסומן בתכנית המכר; יציאה ראשית לחצר תתוכנן מחדר הדיור (הסלון). ככל שלא מתאפשרת יציאה זו מאילוצים תכנוניים יש לתכנן היציאה מפרוזדור או מחדר אחר.
- 6.2.6 פירוט מערכות משותפות, בחצר הצמודה לדירה/ות גן: יתכן גישמה/ות, גז, ביוב ומים, חלחול (מרזבים, צנרת, שוחות וכו'), חשמל, תקשורת, כיבוי (הכל לפי העניין ושלא בהכרח יוצג בתכנית המכר).
- 6.2.7 משטח מרוצף בחצר הצמודה לדירה/ות גן: יש, בשטח: בכל יציאה ראשית לחצר יותקן משטח מרוצף בשטח מינימלי של 7 מ"ר. מידת המינימום של המשטח לא תפחת מ- 2.50 מ'. בכל יציאה נוספת יש לתכנן משטח מרוצף בעומק מינימלאי של 1.20 מטר ולפחות ברוחב היציאה בתוספת 30 ס"מ מכל צד.
- 6.2.8 גדר בחזית/ות של המגרש: חומר: גדר קלה ו/או בנוי ו/או בטון בחיפויי אבן טבעית ו/או אבן נסורה ו/או טיח ו/או משולב והכל לפי היתר בניה;
- גובה ממוצע לפי תכנית הפיתוח המאושרת ולפי קביעת החברה.
- 6.2.9 קומת עמודים מפולשת (קומה פתוחה): אין.

7. מערכות משותפות

7.1 מערכת גז:

- 7.1.1 **הכנה לאספקת גז:** סידור מרכזי באמצעות צוברי גז תת-קרקעיים או מיכלי גז בתאום עם חברת הגז, ובמיקום המתואר בתכנית 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 בחדרי מדרגות:** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.2 **מערכת ליניקת עשן במבואות/פרוזדורים:** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.3 **מערכת כיבוי אוטומטית – מתזים (ספרינקלרים):** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.4 **עמדות כיבוי לרבות ארגזי כיבוי ותכולתן:** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- 7.2.5 **גלאי עשן:** לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.
- הערה:** כל סידורי הכבאות, לרבות מערכות גילוי וכיבוי אש, ברזי כיבוי (הידרנטים) וארונות כיבוי בשטחים משותפים או פרטיים, מיקום וכמות לפי דרישות רשות הכבאות.
- 7.3 **אוויר מאולץ במרתפי חניה:** יש, לפי הנחיות יועץ מיזוג אוויר;
- 7.4 **מערכת מיזוג אוויר מרכזית (להזנת הדירות):** אין.
- 7.5 **מערכת מיזוג אוויר בחדרים לשימוש הדיירים:** אין;
- 7.6 **תיבות דואר:** יש, 1 לכל דירה **מיקום:** משולב במכלול ויטרינת כניסה ראשית / נפרד/ התקנה על הקיר ו/או בריכוז אחד לכל הבניין ו/או חדר דואר פנימי לפי הנחיות הרשות המקומית והמסומכת ות"י 816.
- 7.7 **מיתקנים אחרים:** גנרטור הממוקם בבניין טיפוס H4-6_A לחירום בלבד לכל המתקנים הנדרשים בחוק ולפי החלטת היועצים והחברה, מערכות סניקה ומשאבות מים, מאגר מים, מערכות תאורה (בחלקים משותפים), חדרים לשימוש כלל הדיירים בניין, ומערכות אחרות ככל ויידרשו ע"י הרשויות או היועצים (בחלקים משותפים) **מיקום וכמות:** לפי תכנית המתכננים והיועצים.

8. חיבור המבנה למערכות תשתית

- 8.1 **חיבור לקו מים מרכזי:** יש; **מונה מים ראשי לבית:** יש; **מונה מים נפרד לחצר:** לפי תכנון היועצים ודרישות הרשויות.
- 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): לא כולל חיבור הדירה לחב' הטלפונים.
- 8.5 **חיבור הבניין לרשת תקשורת (טלוויזיה/אינטרנט):** אין. הכנה בלבד (ראה גם סעיף 3.7.10).
- 8.6 **פיתוח כללי הגובל במגרש:** כביש, מדרכה, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה, כלולים במחיר הרכישה. עבודות שביצועם בפועל יעשה ע"י הרשות המקומית אינם באחריות החברה.
- 8.7 **חדר אשפה:** יש בבניין בניין H4-5 חדרי אשפה המשמשים את שלושת הבניינים במגרש. **פינוי אשפה:** ע"י הרשות המקומית.

9. רכוש משותף –

9.1 תיאור הרכוש המשותף לבניין בו מצויה הדירה:

- 9.1.1 סך הכל מקומות חניה משותפים: באם סומנו כמשותפים בתכנית המכר.
- 9.1.2 קומה מפולשת: אין;
- 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 חדרי מדרגות (מספר): 1 בכל בניין;
- 9.1.7 פיר מעלית: יש; מעליות: יש; מספר מעליות: 2 בכל בניין;
- 9.1.8 גג משותף: לפחות החלק התפוס על ידי מיתקנים על הגג: יש;
- 9.1.9 ממ"ק/מקלט: אין; יש מרחבים מוגנים דירתיים- ממ"דים.
- 9.1.10 חדר דוודים משותף: אין;
- 9.1.11 מתקנים על הגג: יש; מערכות טכניות (פרטיות או משותפות) כגון: מערכות סולאריות, משאבות סחרור, מערכות למזוג אוויר, וכל מתקן אחר שתדרוש רשות מוסמכת על פי כל דין.
- 9.1.12 חצר ושטח פתוח בתחומי המגרש שלא הוצמדו לדירת הגג: יש.
- 9.1.13 מיתקנים וחלקים נוספים של הבית שהינן רכוש משותף: כמפורט בפרקים אחרים במפרט זה, המסומנים כרכוש משותף בתכנית המכר.

9.2 חלקים (באם קיימים) שאין להוציאם מהרכוש המשותף:

- 9.2.1 חדר מדרגות.
- 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 לחדר/ים טכניים.
- 9.2.9 חלק הגג – התפוס על ידי מיתקנים על הגג: (כגון קולטים, מפוחים, חדר מכונות למעלית)
- 9.2.10 מעליות
- 9.2.11 ממ"ק/מקלט (אין);
- 9.2.12 חלק אחר: ככל שיוגדרו ע"י החברה כרכוש משותף.

חלקים שמוצאים מהרכוש המשותף:

החניות וכל שטחי החניה וכן שטחים נוספים בחניון ובקומות התת קרקעיות, בין אם סומנו במפרט ותוכניות המכר כחניות ובין אם לאו, למעט שטחים המיועדים לשמש, לפי קביעת החברה, למעברים משותפים; שטחי מחסנים או שטחי אחסון, בין אם סומנו במפרט ותוכניות המכר כשטחים למטרות הנ"ל ובין אם לאו; שטחים או מעברים אשר, לפי קביעת החברה, לא ישמשו את כל בעלי הדירות בבניין; שטחים המיועדים לבניית יחידות, מרפסות ומסתורי כביסה, שבילי גישה לדירות הקרקע המגיעים לדירות הקרקע במידה וקיימים וכל השטחים הבלתי בנויים בקומת הקרקע המיועדים לשמש, לפי קביעת החברה, חצרות של יחידות בבניין; כל שטח הגג בסמוך לפנטהאוזים, כל שטח ו/או זכות הניתנים ע"פ דין להצמדה לאיזו מדירות הבית המשותף ו/או לנותני שרות עבור הבית המשותף או בתים סמוכים, חדרים טכניים מיוחדים (ככל שיש) כגון: חדר שנאים, חדר תקשורת, חדר בזק וכו', חלקים ו/או משטחים במלואם ו/או חלקם בקומות המסד, חלקים בקומת הכניסה, מרפסות הגג (כולל שטחים שלא ירוצפו), וחלק/חלקים מהגג/גגות בכפוף לדרישת העירייה ובהתאם להיתר הבנייה וע"פ החלטתו של המוכר, וכל שטח אחר שלא סומן ו/או הוגדר כרכוש משותף בתוכניות המכר ו/או במפרט המכר ו/או בהסכם המכר.

מבלי לגרוע מהאמור, המוכר יהא רשאי עפ"י שיקול דעתו הסביר להוציא חלקים כלשהם מהרכוש המשותף ולהצמידם ליחידה ו/או יחידות מסוימות כפי שימצא לנכון ובכפוף להוראות דלעיל ודלהלן ולהוראות הסכם המכר.

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:

9.4 שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה: כמפורט בהסכם המכר ובסעיף 9.7 להלן.

9.5 סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית: על פי הקבוע בחוק המקרקעין התשכ"ט – 1969 ובכפוף להוראות הסכם המכר.

9.6 שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המחויבים בקשר אליו: כמפורט בהסכם המכר ובסעיף 9.7 להלן.

9.7 רישום בית משותף:

- א. בהתאם להוראות הסכם המכר, החברה מתחייבת לעשות את כל הפעולות הדרושות לצורך רישום הבניין בו מצויה הדירה כבית משותף בפנקס הבתים המשותפים, בנפרד או ביחד עם בניינים אחרים בפרוייקט, לפי שיקול דעתו הבלעדי (בכפוף לכל דין ולהוראות המפקח/ת על רישום המקרקעין), ולצורך רישום זכויות החכירה או הבעלות בממכר (בכפוף לאמור לעיל ולהלן) על-שמו של הרוכש בלשכת רישום המקרקעין, וזאת בכפוף לקיום כל התחייבויותיו של הרוכש.
- ב. הודע לקונה והוא מסכים לכך, כי, שטחים מתקנים ומערכות המסומנים בתוכניות כרכוש משותף לרבות כבישים, שטחי המעברים, דרכי הגישה לחניון, שטחי הגינון, השטח המיועד לאשפה טמונה והשטח המיועד לעמדות מחזור, וכל שטח אחר שמסומן ו/או יסומן ככל שמסומן ו/או יסומן בתוכניות כרכוש משותף של כלל הדירות שבבית המשותף יהיה רכוש משותף של כלל הדירות שבלעדיה של המוכר אשר יהיה רשאי למוכרם ו/או להצמידם לרוכשי הדירות בבית המשותף ו/או לדירה לפי שיקול דעתו הבלעדי, המסומנים בתוכניות כרכוש משותף של כלל הדירות שבבית המשותף ירשמו בעת רישום הבית המשותף אחזקתם (כולל ניקיון, תאורה - כולל הוצאות החשמל בגין התאורה, תיקון וכו') יחולו על רוכשי כלל הדירות שבבית המשותף בהתאם לחלקם היחסי.
- ג. ידוע לקונים והם מסכימים לכך, כי בכפוף ליתר הוראות הסכם זה רמפת הכניסה והיציאה אל החניון התת קרקעי שיבנה בפרוייקט, וכן החניון התת קרקעי שיבנה בפרוייקט כמתואר בתוכניות המכר (החניון התת קרקעי לרבות: המיסעות, דרכי הגישה והמילוט, הקירות והתקרות של החניון והעמודים שבו, ככל שיהיו, אך למעט החניות והמחסנים ככל שיבנו ו/או נבנו בו אשר יהיו בבעלותו הבלעדית של המוכר אשר יהיה רשאי למוכרם ו/או להצמידם לרוכשי הדירות בבית המשותף ו/או לדירה לפי שיקול דעתו הבלעדי), המסומנים בתוכניות כרכוש משותף של כלל הדירות שבבית המשותף ירשמו בעת רישום הבית המשותף כרכוש משותף של כלל הדירות שבבית המשותף והוצאות אחזקתם (ובין היתר ניקיון, תאורה-כולל הוצאות החשמל בגין התאורה, תיקון וכו') יחולו על רוכשי כלל הדירות שבבית המשותף בהתאם לחלקם היחסי.
- ד. הודע לקונה והוא מסכים לכך, כי על פי שיקול דעתו הבלעדי של המוכר הרכוש המשותף שחלקים ממנו לא הוצאו והוצמדו לדירות בפרוייקט, המצוי בתחומי הבניין בו מצויה הדירה ומשמש אותו בלבד, ובכלל זאת הלוביים הקומתיים, המבואות, גג הבניין, חדר המדרגות והמעליות שבתחומי הבניין בו מצויה הדירה יהווה רכוש משותף של כלל הדירות שבבניין בו מצויה הדירה וירשם כרכוש משותף של כלל הדירות שבבניין בו מצויה הדירה כך שלכל דירה בבניין בו מצויה הדירה יוצמד חלק יחסי ברכוש המשותף.

- ה. הוצאות אחזקת הרכוש
רוכשי הדירות שבבנין בו מצויה הדירה בהתאם לחלק היחסי של כל דירה ברכוש המשותף.
- ו. יודגש, כי הוצאות אחזקת הרכוש המשותף לכלל הדירות בבית המשותף כאמור יחולו על כלל רוכשי הדירות שבבית המשותף באופן המתואר בסעיף זה לעיל אף אם דרך רישומו תהא שונה ואף אם ירשם כצמידות משותפת של הדירות שבבית המשותף.
- ז. הודע לקונים והם מסכימים לכך, כי המוכר רשאי, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי, לבנות ו/או למקם בשטח הפרויקט כולו ו/או חלקו ו/או בשטח החניון התת קרקעי שיוקם בפרויקט, מתקנים ו/או מערכות לרבות מאגר/י מים, חדרי/י חשמל, חדרי מונים, חדרי/י משאבות, צובר/י גז, חדרי/י גנרטור, עמדות איסוף לפסולת למחזור, חדרי/י אשפה ו/או מיכל/י אשפה טמונים וכדו' (להלן: "המתקנים") אשר ישמשו את הדירות שבפרויקט כולן ו/או חלקן ולקונה לא תהא כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה כלפי המוכר ו/או מי מטעמו בגין כך.
- ח. ככל שמתקן מסוים ישמש את כלל הדירות שבבית המשותף, המתקן יהיה רכוש משותף של כלל הדירות בבית המשותף. ככל שמתקן מסוים מהמתקנים לא ישמש את כלל הדירות שבבית המשותף אזי המתקן יהיה רכוש משותף של כלל הדירות בבנין או הבניינים אותם הוא משמש.
- ט. מוסכם כי, הוצאות האחזקה (הוצאות האחזקה: כולל ניקיון, תאורה - כולל הוצאות החשמל בגין התאורה, תיקון וכו') של כל מתקן כאמור יחולו על כל בעלי הדירות אשר המתקן מהווה חלק מהרכוש משותף שלהם. האמור לעיל בקשר עם הוצאות האחזקה של מתקנים כאמור לא יחול לגבי מתקן אשר לגבי הוצאות האחזקה שלו קיימת הוראה אחרת בהסכם זה. אין באמור כדי לגרוע מהותיבויות המוכר לענין בדק ואחריות כאמור בחוק המכר בגין הרכוש המשותף.
- י. הודע לקונים והם מסכימים לכך, כי ייתכן והמוכר יבנה ו/או יציב ו/או יקים מערכות ו/או מתקנים ו/או תשתיות אשר ישמשו את הדירות שבפרויקט ו/או שבבית המשותף כולן ו/או חלקן ובכלל זאת, בין היתר אף מתקני חשמל, בזק, תקשורת, מים וביוב, מערכות תאורה, מערכות גז ומערכות טכניות אחרות, והכל לפי שיקול דעתו של המוכר וכן בהתאם לנדרש על פי הנחיות חברת החשמל, חברת הגז, חברות התקשורת, המים והביוב, כיבוי אש, הג"א, איכות הסביבה, משרד העבודה (בעניין הגז), הרשות המקומית והרשויות השונות הרלוונטיות בתוך הבנין בו מצויה הדירה כולו ו/או חלקו ו/או בתוך החניון ו/או בשטחים שהוצמדו לדירות כולם ו/או חלקם ו/או בשטח הרכוש המשותף ו/או בכל שטח אחר במקרקעין.
- יא. חוכרי היחידות ו/או מי מטעמם ו/או אנשי מקצוע שונים ו/או נציגי חברת החשמל ו/או נציגי תאגיד המים ו/או נציגי חברת בזק ו/או הכבלים ו/או כל גוף ו/או רשות אחרת שידרשו לצורך תחזוקת והתקנת מערכות ו/או תשתיות שיבנו ו/או יוצבו בכל שטח שהוא בפרויקט כאמור לעיל ולהלן ובהסכם המכר, יהיו רשאים לעבור בשטח הרכוש המשותף ו/או ההצמדות המשותפות ו/או ההצמדות מיוחדות לפי העניין ובכל שטח אחר בפרויקט לשם התקנת מערכות אלו ו/או תיקון ו/או תפעול. כן יאפשרו הקונים למוכר ו/או לבעלי יחידות אחרות ו/או למי מטעמם גישה לכל צמחיה שבשטח המקרקעין (למעט צמחיה בשטחים שהוצמדו ליחידה מסוימת בלבד ככל שהוצמדו) וכל מתקן הקשור בה דרך כל שטח הצמוד למכר ו/או כל שטח אחר במקרקעין.
- יב. הוראה בעניין זכות המעבר של חוכרי כלל היחידות שבפרויקט כאמור תיכלל בתקנון הבית המשותף והכל בכפוף ובהתאם להוראות המפקחת על רישום המקרקעין.
- יג. ככל שיבנו בתחומי הבנין ו/או החניון שיבנה במקרקעין ו/או בכל שטח אחר במקרקעין כולל בשטח צמידויות משותפות ו/או בשטח שהוצמד ליחידה כלשהי בצמידות מיוחדת מאגר/י מים ו/או צובר/י גז ו/או חדרי/י משאבות ו/או חדרי/י חשמל ו/או חדרי אשפה ו/או מיכלי אשפה טמונים ו/או תשתיות ו/או מערכות טכניות ו/או מערכות אחרות ו/או מתקנים אשר ישמשו גם חוכרי יחידות אחרים בפרויקט יובהר כי בכל מקרה תינתן זכות שימוש, זכות מעבר (בשטח הרכוש המשותף של הבניין/ים ו/או בשטח הצמידויות המשותפות ו/או בשטח הצמידות המיוחדות בו הן מצויות ו/או בשטח כאמור אשר יהיה צורך במעבר דרכו לשם הגעה אליהם) וזכות לתיקון וטיפול בהם גם לחוכרי היחידות האחרים שהשטח בו הם מצויים אינו שטח המשוך להן באופן מלא או חלקי. זכויות אלו יעוגנו בתקנון הבית המשותף ו/או בכל דרך רישומית אחרת לפי שיקול דעתו הסביר של המוכר.
- יד. הודע לקונים והם מסכימים לכך כי:
1. כי בדירות הבנין, כולן או חלקן, עשויה להיות מותקנת מערכת לחימום מים באמצעות מתקן סולארי, עם משאבת סחרור משותפת ורוכשי הדירות אותם משמשת המערכת הסולארית כאמור, ובניהם הקונה ככל שהוא נמנה על רוכשים אלה, יישאו בהוצאות אחזקתה ותיקונה של מערכת הסחרור בחלקים שווים. מערכת סולארית זו תהיה מחוברת ללוח החשמל המשותף לבנין, כאשר הודע לקונים והם מסכימים לכך כי על אף האמור ברישא לסעיף זה, הוצאות החשמל של משאבת הסחרור יחולו על כלל רוכשי הדירות שבבנין לפי חלקם היחסי ברכוש המשותף.
 2. כי יתכן ובאחת מהדירות בכל קומה בכל בנין בפרויקט(כולל הדירה הנרכשת על ידם), ימוקם חלון/דלת חילוץ חיצוני אשר ישמש את כלל הדיירים בקומה בעתות חרום לצורך מעבר ומילוט. הקונה, אשר בדירה אותה רכש ממוקם חלון/דלת החילוץ, מתחייב כי לא ייקבע סורג קבוע בפתח זה, וכי בעת חירום יאפשר את המעבר בדירה אל חלון/דלת החילוץ. המוכר מתחייב לסמן את חלון / דלת החילוץ בתוכנית המכר של הדירה בה הוא מצוי.
 - יד. כי הזנות החשמל של המחסנים שבפרויקט יחוברו כולם למונה חשמל אחד או למספר מוני חשמל נפרדים ו/או יותקן מונה נפרד לכל מחסן והכל לפי החלטתו ובחירתו של המוכר. ככל שלמחסנים מסוימים יהיה מונה משותף כאמור החיוב עבור צריכת החשמל של מחסנים אלו יתחלק באופן שווה בין כלל חוכרי הדירות להם שויד / הוצמד מחסן מבין מחסנים אלואופן רישום הבית המשותף ו/או אופן רישום הרכוש המשותף, תקנון הבית המשותף, ההצמדות, חלוקת ההוצאות וכיוצ"ב יקבעו בהתאם להוראות הסכם זה לפי שיקול דעתו הסביר של המוכר ובהתאם להוראות ולהנחיות המפקח על הבתים המשותפים ו/או עיריית ירושלים ו/או הוועדה המקומית לתכנון ולבניה ו/או רמ"י ו/או משב"ש ו/או כל רשות מוסמכת אחרת.
 - טו. יובהר כי כל האמור לעיל ולהלן ובהסכם המכר בקשר עם רישום הבית המשותף ו/או אופן חלוקת ואחזקת הרכוש המשותף כפוף לאישור המפקחת על רישום המקרקעין ויעשה בכפוף לכל תיקון ביחס דלעיל או בכל פרט אחר הקשור ברישום הבית

המשותף, כפי שיידרש ע"י ומשרד הבינוי והשיכון. הודע לקונים והם מסכימים לכך, כי כל האמור לעיל ולהלן ובהסכם המכר בקשר עם דרך רישום הבית המשותף ובכלל זאת שיוך השטחים המשותפים והמתקנים השונים ליחידות ולבניין הפרויקט ואופן חלוקת הוצאות אחזקתם בין חוכרי היחידות בפרויקט, כפוף לאישור משרד הבינוי והשיכון ואישור המפקחת על רישום המקרקעין. ככל שדרך רישום זו לא תאושר על ידי המפקחת על רישום המקרקעין ו/או משרד הבינוי והשיכון ו/או כל רשות אחרת לה סמכות בעניין, יבוצע הרישום על פי שיקול דעתו הסביר של המוכר כך שיתאפשר רישומם של הבית המשותף ע"י המפקחת.

טז. בכפוף לאמור בהסכם המכר, למוכר הזכות להמשיך ולבצע פעולות הקשורות בבניה ו/או בפיתוח בפרויקט ו/או ברישום הפרויקט ברשויות השונות ובפנקס הבתים המשותפים אף לאחר מסירת החזקה ביחידה לרוכש, לרבות הזכות לתכנן ו/או להמשיך לבנות את יתר חלקי הפרויקט ובכלל זאת בניית ופיתוח הרכוש משותף, הזכות להתקנת ובניית תשתיות שונות בתחומי הפרויקט, ברכוש המשותף שבפרויקט, בצמידויות המשותפות, ביחידות ובצמוד להן, הזכות להסדיר את זכויות הדיירים בפרויקט בין היתר ביחס לרכוש המשותף, ככל שיהיה, וביחס לצמידויות המשותפות ככל שיהיו וביצוע כל פעולת בניה ו/או פעולה רישומית ו/או אחרת בגין תשתיות מים, ביוב, חשמל, גז, אשפה, תקשורת, טלפון, שבילים, גדרות, גינות, מערכות השקיה, מתקנים ומערכות מרכזיות אחרות ככל שיהיו קיימים/ות בפרויקט, ובכלל זאת קביעת ורישום זיקות מעבר ו/או זיקות הנאה ו/או זכויות שימוש ו/או כל זכות אחרת לטובת חוכרי היחידות כולם ו/או חלקם בפרויקט ו/או לטובת צדדים שלישיים אחרים על חלק ו/או כל המקרקעין, על הרכוש המשותף, על הצמידויות המשותפות, על היחידות והצמוד להן כולן ו/או חלקן, ועל התשתיות והמתקנים שיוקנו בהן כולם ו/או חלקם, וכן העברת חלקים מהמקרקעין לבעלות ו/או חכירה של הרשויות השונות ו/או חברת חשמל ו/או חברת הגז ו/או חברת המים ו/או כיבוי אש ו/או הג"א ו/או איכות הסביבה ו/או הרשות המקומית.

יז. הודע לקונים והם מסכימים לכך, כי יתכן וחלקים מהרכוש המשותף ו/או הצמידויות המשותפות ו/או הצמידויות האחרות, אשר מסומנים בתוכניות המכר כרכוש משותף ו/או כצמידויות משותפות ו/או אחרות ו/או מתקנים ומערכות שבפרויקט, יועברו לבעלות ו/או חכירה עירונית ירושלים ו/או הרשויות השונות ו/או חברת חשמל ו/או חברת הגז ו/או חברת המים, בהתאם להנחיות מי מהם, ו/או בהתאם להנחיות המפקחת על רישום הבתים המשותפים, בין היתר כתנאי להתקנת מתקנים ותשתיות שונות בשטח המקרקעין ו/או כתנאי למתן אישורים למתן טופס אכלוס ו/או כתנאי לרישום הפרויקט בפנקס הבתים המשותפים. כן הודע לקונים והם מסכימים לכך, כי על הרכוש המשותף ו/או הצמידויות המשותפות ו/או הצמידויות האחרות וכל שטח אחר במקרקעין יבנו מתקנים שונים ויוקנו מערכות שונות לשירות הבניין ו/או חלק מהיחידות שבבניין ו/או הפרויקט כולו ו/או חלקו ו/או חלקות סמוכות.

יח. למען הסר ספק ועל אף האמור בכל מקום אחר לעיל ולהלן ובהסכם המכר, יובהר כי חברת החשמל, תאגיד המים, חברת הגז, הרשות המקומית ו/או כל רשות אחרת, לא ישתתפו בכל הוצאה שהיא בקשר עם אחזקת הרכוש המשותף והצמידויות המשותפות וזאת אף אם יוקנו להם זכויות מכל מין וסוג שהוא במקרקעין וזאת בכפוף להוראות המפקחת על רישום המקרקעין.

יט. הודע לקונים והם מסכימים לכך, שקווי החשמל, הטלפון, הגז, הטלוויזיה והכבלים, מערכות הביוב והמים, שוחות הביוב, בריכות למיניהן, ארונות חשמל והסתעפויות למיניהן, מערכות טכניות למיניהן, צינורות למיניהם, מעברים וכו' השייכים ו/או משמשים גם ו/או רק בעלי ממכרים אחרים בבניין ו/או חלק מהם ו/או את הפרויקט כולו ו/או חלקו ו/או חלקות אחרות, יעברו ו/או ימוקמו ברכוש המשותף ו/או בצמידויות המשותפות ו/או ביחידות ו/או בשטח הצמוד ליחידות ו/או בשטח בו יש להם זכות מעבר ו/או זיקות הנאה ו/או בכל שטח אחר במקרקעין בין בנוי ובין בלתי בנוי, והכל לפי שיקול דעתו הסביר של המוכר. הקונים יאפשרו למוכר ו/או לחוכרי יחידות אחרות ו/או למי שיבוא מטעמם, בכל זמן ומועד סביר, גישה לכל הנ"ל לצרכים כלשהם והוראה לפיה לחוכרי היחידות זכות גישה בכל זמן ומועד סביר כאמור תירשם בתקנון הבית המשותף.

כ. המוכר יהיה רשאי לרשום שעבודים, הערות אזהרה, זיקות הנאה מכל מין וסוג שהוא וזכויות מעבר על המקרקעין כולם ו/או חלקם ולבצע כל פעולה רישומית על המקרקעין כולם ו/או חלקם ולהעביר זכויות בחלק מהמקרקעין, כפי שיידרש לפי שיקול דעתו הסביר, בין היתר, להבטחת זכויות שימוש במתקנים ובמערכות שנועדו לשימוש כל שיבנה על המקרקעין ו/או של מי שהמוכר נתן לו זכויות במקרקעין ו/או של בעלי יחידות אחרות ולהבטחת זכויות דרך, זכויות מעבר, זכויות חניה וזכויות שימוש במתקנים ובמערכות שנועדו לשימושם של רוכשי זכויות בפרויקט ו/או בבית המשותף כולם ו/או חלקם ו/או של בעלי חלקות סמוכות למקרקעין ו/או כל זכות ביחס לכל חלקי הבית (לרבות חלקים המוצמדים לדירות), למעט דירות. המוכר יהא זכאי בכל שלב ואף לאחר הרישום, לבצע כל פעולה שמטרתה חלוקת המקרקעין ו/או איחודו ו/או חלוקתו מחדש והפרשת חלקים ממנו לצרכי ציבור, בין בתמורה ובין אם ללא תמורה.

כא. הודע לקונה כי זכויות הבניה במקרקעין, בין אלה הקיימות במועד חתימת הסכם זה ובין אלה שיתווספו למקרקעין ולפרויקט לאחר מועד חתימת הסכם זה, יהיו בבעלותו הבלעדית של המוכר והוא יהיה רשאי לנצל ולעשות בהן כל שימוש ולרבות לניידן, להעבירן, להצמידן ו/או כל שימוש אחר בכפוף להוראות כל דין ובלבד שאין מדובר בזכויות שמועד היווצרותן הינו לאחר שהמוכר מכר את כל הדירות בפרויקט.

כב. הרוכש מתחייב כי ביחסים שבינו לבין החברה, ובינו לבין רוכשי הזכויות ביחידות האחרות בפרויקט ו/או בכל חלק הימנו שיועד על ידי החברה להיכלל בבית המשותף, הוא ינהג בכל הנוגע לרכוש המיועד להיות רכוש משותף ו/או צמידות משותפת על פי ההוראות דלעיל ודלהלן והוראות הסכם המכר וזאת כל עוד לא נרשם הפרויקט ו/או הבניין כבית משותף.

כג. גם טרם רישום הבית המשותף יתנהלו ענייני הבית כאילו נרשם הבית כבית משותף, וחלוקת הוצאות אחזקת וניהול הרכוש המשותף תהא כאמור בהסכם המכר ובסעיף זה לעיל ולהלן בשינויים המחויבים.

כד. מבלי לגרוע מכלליות האמור, לחברה שמורה הזכות לנהוג מנהג בעלים בכל השטחים שבפרויקט, בין בנויים ובין בלתי בנויים, ולערוך לגביהם כל עסקה ו/או התקשרות אשר תמצא לנכון בכפוף להוראות המכר והוראות כל חוק קוגנטי, לרבות ניצול ומיצוי כל זכויות הבנייה שתהיינה מעת לעת בשטחים הנ"ל, והכל ללא צורך בקבלת הסכמתו של מי מחוכרי היחידות בפרויקט לרבות הקונים.

כה. ידוע לקונה כי זכויות צדדים שלישיים תלויים במידת קיום כל הוראות סעיף זה לעיל ולהלן והוא מתחייב בזאת באופן בלתי חוזר שלא להתנגד לכל מעשה ו/או פעולה שיבוצעו על ידי המוכר בהתאם להוראות סעיף זה לעיל ולהלן ובהתאם להוראות הסכם המכר בכל דרך שהיא.

כו. רישום התקנון המוסכם בעת רישום הבית המשותף יעשה בהתאם ובכפוף להוראות דלעיל ודלהלן ולהוראות הסכם המכר ובכפוף לכל תיקון שיידרש בו בהתאם להוראות המפקחת על הבתים המשותפים ו/או מי מבין יתר הגופים המאשרים הרלוונטיים והקונים נותנים הסכמתם לכך.

חתימת המוכר

תאריך

חתימת הקונה

מצ"ב: נספח א' – מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף
נספח ב' – הערות כלליות ואזהרות הנכונים למבנה ולדירה אשר אינם חלק מהמפרט הבסיסי.
נספח ג' – טבלת מחירי זיכויים.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

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 (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 (ככל שקיים).
- 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^(א) 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.
- ^(א) סרב הרוכש הראשון לקבל לידי התכניות והוראות תחזוקה של המערכות וחומרי הגימור כמפורט בסעיף 10.3 לעיל, יראו החברה כעמדה בחובתה לעשות כן. החברה תהא רשאית למסור בכל זמן לרוכש/ים אחרים לרבות נציגות הבית ו/או חב' ניהול (באם תפעל בבניין).

אספקת תכניות לפי הוראות מפרט מחייב מחיר מופחת:

בעת החתימה על הסכם המכר ולא יאוחר ממועד ביצוע עבודות הגמר במבנה המוכר ימסור לרוכש תכניות כמפורט להלן. תכניות אלו הינן בנוסף למסמכים הנדרשים למסירה לרוכש על פי כל דין. מסירת התכניות כלולה במחיר למ"ר דירתי.

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

אינסטלציה סניטרית: החברה תמסור לקונה תכנית של מערכת האינסטלציה הדיריתית הכוללת מעבר עקרוני של קווי המים (חמים /קרים) לרבות מיקום אביזרי קצה ומערכת הדלוחין והשופכין לרבות מיקום פתחי הביקורת ומקרא לסימונים.
מיזוג אוויר: החברה תמסור לקונה תכנית של מערכת מיזוג האוויר המתוכננת בדירה, הכוללת את מיקום מתוכנן למאיד, למעבה, למזגנים מפוצלים, הכנות להתקנה, מהלך תעלות פיזור אוויר, מיקום אביזרי קצה ומקרא לסימונים.

נספח ב' –

הערות כלליות למבנה ולדירה:

1. המידות המתוארות בתכניות הן מידות בניה (ברוטו) מקיר לקיר בניה. המדידה נעשית מבלוק לבלוק או לקיר בטון או לעמוד בטון, לפי העניין, ולא מטיח לטיח ו/או לכל ציפוי אחר.
2. בטופס המפרט הבסיסי (כלשוננו בצו מכר דירות), בוצעו שינויים, התאמות ותוספות הנכונים למבנה ולדירה.
3. כל המוצרים והמלאכות יהיו לפי דרישות תקנות התכנון והבניה והתקן הישראלי, התקפים למועד קבלת היתר הבניה.
4. סוג א' – לפי הסיווג של אותו היצרן או תוצרת חוץ.
5. באבן טבעית, בריצוף וחיפוי יתכנו תופעות טבעיות כגון: הבדלי מרקם, גוון, גידים, "עיניים", וכן התחמצנות מינרלים (ברזל) המתבטאות בכתמים דמוי חלודה. הכול בכפוף לדרישות התקנה ולכללי המקצוע.
6. בחיפוי ובריצוף יעשו מרווחים (פוגות) במידות לא פחות מהנדרש בתקנים הישראליים.
7. בבניין יותקן מיתקן לאנטנות לקליטת שידורי החובה, לפי תקן ישראלי, ת"י 799: מיתקני אנטנות לקליטת משותפת (אק"מ) ומיתקני אנטנות לקליטת אינדיווידואלית (אק"א); 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.
- 8.
9. ייתכן מעבר מערכות מים, ביוב, חשמל, תקשורת, גז וכו' בתקרות, רצפות, קירות ומחיצות. לכן כל שינוי (הריסה, פתיחה, וכו'), מחייב בדיקה מקצועית מוקדמת.
10. תיתכן העברה אנכית ו/או אופקית, בגבהים שונים ובמיקום שונה, כמסומן או בשונה מהמסומן בתכניות/תכניות מכר, של כלל האלמנטים של מערכות הבניין המשותפות ושל מערכות שאינן משותפות, צנרת, תעלות, פתחי ביקורת 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/תכניות המכר, לפי החלטת היועצים הטכניים. מערכות אלו כאמור יכוסו בתקרה קלה ו/או סגירה אחרת וישנו את צורת ו/או גובה החלל בהן הן עוברות. יש לאפשר גישה לתחזוקה וטיפול במערכות הנ"ל.
11. צנרת אנכית/אופקית בחדרים שאינם חדרים עם חיפוי תקבל כיסוי בגבס ופרטים אקוסטיים על פי הנחיות יועץ האקוסטיקה. צנרת אנכית/אופקית בחדרים רטובים תצופה בעמוד ו/או "ספסל" לרבות חיפויי ופינות כנ"ל.
12. שטחים מרוצפים יימסרו לאחר ניקיון סביר בלבד.
13. במחסנים (ככל שקיימים), שירכשו ע"י הדיירים יכול שיהיו תקרות מונמכות, קורות ומעברי צנרת ואוורור, המשרתים את כלל הבניין.
14. חל איסור חמור לאחסן במחסנים דירתיים חומרים הפולטים ריחות חריפים או רעילים, באריזות פתוחות או סגורות.
15. כלי רכב בחניה תת-קרקעית ועילית – על הרוכש לבדוק היטב את נתוני הרכב המיועד לחנייה תת קרקעית/עילית בבניין (אורך/רוחב/רכב נכה וכד') כדי למנוע אי התאמה של רכב גדול ממדים למקום החניה שבחר, ולא יטען בטענה כלשהי כלפי המוכר בדבר אי התאמת מקום החניה לממדי רכבו.
16. חדרים המשותפים לדיירי הבניין ומוגדרים בתכניות ליעודים כלשהם, יימסרו לדיירים ללא תכולה ו/או אבזור כלשהו ו/או תשתיות כלשהם ובכפוף להחלטת החברה.

הערות כלליות לדירה:

17. הקונה מצהיר שהוסבר לו וידוע לו שבאם יחליט להתקין אמבט ג'קוזי, עליו לנקוט בכל האמצעים המקצועיים הנדרשים ע"מ למנוע מטרדי רעש ורעידות לשכנים ולהבטיח עמידה ברמות הרעש המותרות בתקנים ובתקנות. למוכר לא תהיה אחריות כלשהי לנזקים ולתלונות ככל שיהיו בגין שינויים אלו.
18. החלפת כלים סניטריים ע"י הקונה עלולה לפגוע במידות הנדרשות ובמרווחי הגישה המינימליים לכלים אלו כאמור בהל"ת (הוראות למתקני תברואה) ובת"י 1205 חלק 3. למניעת ספק יודגש כי, החברה לא תהיה אחראית לחריגה ממידות אלו.
19. מיקומם של דוד המים החמים ויח' מיזוג האוויר צנרות ו/או מערכות אחרות באם יותקנו במרפסת השירות, מקטינים את החלל ועלולים ליצור הפרעה מקומית אך לא פחות מן הקבוע במפרט. על הרוכש לבדוק היטב את מידות אזור תליית הכביסה. במידה וניתנת בדירה הכנה בלבד למזגן, על הרוכש לבדוק היטב את מידות יחידת המיזוג שברצונו להתקין ואשר תמוקם במסתר הכביסה.
20. באם יסופקו ויותקנו מערכות מיזוג האוויר ע"י הקונה, יעשה שימוש רק ביחידות עיבוי שרמת הרעש שלהם לא תעלה על DB60 (A), במרחק של 1 מ' ממפוח פליטת אויר חם במקום בו היחידה ממוקמת, וכן בולמי רעידות תחת רגלי המתקן/ים.
21. בדירה בה מותקן מזגן, האחריות ליחידת מיזוג האוויר, תהיה בהתאם לאחריות היצרן, וישירות מול היצרן.
22. אין לפגום בשלמותו של קיר ההפרדה בין הדירות, חל איסור מוחלט להתקין מערכות הגורעות מעוביו של קיר משותף בין הדירות.
23. לצורך מעבר תעלות מיזוג האוויר, יש לקחת בחשבון מיקום מערכות ככל שאלו קיימות (חגורות, עמודים, תאורה, מתזים וכו'). יתכן ושולי דלתות הפנים יוגבהו מעל הרצפה עד 2 ס"מ כהכנה לתפקוד מערכת מיזוג האוויר ו/או אוורור מכני (ונטה).
24. הכנה לאספקת גז: הכנת צנרת עד לדירה ובתוך הדירה (כלולה בחוזה הרכישה של הדירה). הכנה לנקודת גז: באם לא נאמר אחרת, צנרת נחושת בלבד ללא אביזרי קצה.
25. מערכות כיבוי, ברזי כיבוי (הידרנטים), ארונות כיבוי וספרינקלרים, גלאים, מטף כיבוי ואחרים באם יש בשטחים משותפים או פרטיים, במיקום וכמות לפי דרישות כיבוי אש. במידה ויותקנו מערכות ספרינקלרים בדירות פרטיות, הצנרת לא תהיה גלויה לעין ותכוסה בקרינז לכל אורכה כך שישתלב בעיצוב של הבית ויהיה מוצנע ככל האפשר. המתזים יהיו גלויים לעין וימוקמו לפי הנחיות כבוי אש. אין לחסום ו/או לשנות את מיקומם ו/או לפגוע בתקינות המערכת. תחזוקת מערכת הכיבוי, הצנרת והמתזים כנדרש על פי החוקים והתקנות יחולו וישולמו ע"י הקונה בשטחים הפרטיים וע"י נציגות הבית בשטחים המשותפים.
26. ת"י 1525 "תחזוקת בניינים: בנייני מגורים וסביבתם הקרובה" יחייבו את הקונה (חוברת "הנחיות לתחזוקה" תימסר לקונה בעת קבלת החזקה בדירה).
27. הפרשי מפלסים בין חדרי רחצה, ממ"ד ומרפסות, לחללים סמוכים. יתכן סף מוגבה ביציאה למרפסות שמש בגובה לפי כל דין
28. יתכן ובאחת מהדירות בכל קומה בבניין, ימוקם חלון/דלת חילוץ חיצוני אשר ישמש את כלל הדיירים בקומה בעתות חרום לצורך מעבר ומילוט. הקונה, אשר בדירה אותה רכש ממוקם חלון/דלת החילוץ, מתחייב כי לא ייקבע סורג קבוע בפתח זה, וכי בעת חירום יאפשר את המעבר בדירה אל חלון/דלת החילוץ.
29. חשוב להדגיש כי יש לאוורר המרחב המוגן, באופן תכוף לפחות בשלוש השנים הראשונות מעת העמדת הדירה לרשות הקונה וזאת על מנת לסלק שרידי גז ראדון אשר עלול להימצא באגרנטים (חצץ), המופק מבטן האדמה והנמצא בקירות הבטון שמהם עשוי המרחב המוגן.
30. מערכת אוורור וסינון בממ"ד: לפי הנחיות פיקוד העורף, פתחי אוורור מעוגלים בקטרים שונים, חסומים בדיסקאות פלדה (פלנצ') וניתנים לפירוק. התקנת מערכת סינון אוויר ע"ג הקיר וליד פתח האוורור תיווצר הפרעה מקומית. מידות המערכת לפי מידות היצרן ע"פ תקנות הג"א. למניעת ספק יודגש שבאם סופק ע"י החברה מתקן הסינון, הרי שהתקנתו ותקינותו נבדקו ואושרו ע"י פיקוד העורף, לכן פירוקו ע"י הרוכש יחייב בדיקת תקינות ואטימות נוספת ע"י הגורמים שהוסמכו לכך ע"י פיקוד העורף.
31. בעת שימוש רגיל בממ"ד - באם לא קיים פתח בדופן הממ"ד לאוויר חוזר ("4"-8", למיזוג אויר) יש להשאיר את דלת הממ"ד מעט פתוחה ע"מ לאפשר תחלופת אויר ממוזג בין הממ"ד לשאר חלקי הדירה. ככל שתותקן כנף דלת עץ ועל מנת לאפשר תחלופת אויר כאמור, יש לוודא מרווח של עד 3 ס"מ בין שולי הדלת לרצפה.
32. יובהר כי גינה באם מוצמדת לדירה, אינה כוללת צמחיה.

33. פרגולה (מצללה): באם מופיעה

בתכניות המכר פרגולה, הפרגולה

ממסגרות מתכת ו/או בטון ו/או עץ ו/או משולב עם אחר, לפי החלטת האדריכל, ובגוון לפי בחירת אדריכל.

הערות כלליות לחניונים תת קרקעיים (ככל שקיים), למגרש ולפיתוח:

34. פילרים (גומחות) עירוניים ושוחות של מערכות השונות (חשמל, בזק, טל"כ, גז, ביוב וכד') ימוקמו במגרש ועל חשבון שטח המגרש, בהתאם לתכניות הפיתוח שיאושרו ע"י הרשויות.

35. מיקום צוברי גז לאספקת גז מרכזי (ככל שקיים) יהיה על פי התכנון ובאישור חברת הגז שנבחרה ע"י המוכר לפעול במבנה, הועדה המקומית לתכנון ובניה ומשרד העבודה.

36. אין להקים מסלעות נוי בצמוד לקירות המבנה.

37. מפלס אדמת הגן בחצר הפרטית או ברכוש משותף נקבע עפ"י גובה הריצוף במבנה. אין להוסיף אדמת גן או להגביה את מפלסה בכל דרך, מעל למפלס הקיים.

38. נסיעה ברכבים כבדים על שבילים, מעברים ואפילו דרכי נסיעה המרוצפים באריחי "אבן משתלבת" עלולים לגרום לשקיעות בריצוף זה.

39. גבולות המגרש, הפיתוח והחלקים הצמודים, אינם סופיים ויתכנו סטיות ושינויים בתהליך רישום וחלוקה סופיים, בהתאם לדרישות הרשויות.

40. אסורה הכניסה לרכבים המונעים בגז פחמימני (גפ"מ), למרתפי חניה תת קרקעיים (באם אלו קיימים).

41. בנוסף חל איסור חמור להתקין ו/או לאחסן כל מתקן המופעל בגז פחמימני (גפ"מ), בשטחים פרטיים או משותפים במרתף/ים.

42.

הערות כלליות:

43. במקרה של סתירה בין הוראות המפרט להוראות נספח ג'1 (מפרט מחייב מחירמופחת מהדורה מס' 1 25.10.20), ו/או כל הנחיה מקלה לנספח של משהב"ש תגברנה הוראות הנספח ו/או ההנחיה, בכפוף לכל דין. כמו כן, מובהר בזאת כי במקרה של סתירה בין הוראות המפרט לעיל, לבין הוראות החוזה ו/או הדין ו/או המכרז (להלן: "ההוראות") תגברנה ההוראות.

הקונה

תאריך

המוכר

חתימת המוכר

חתימת הקונה

הערות מיוחדות

1. ריכוז זיכויים אלו הינם אך ורק הנדרשים במפרט המחייב של משרד הבינוי והשיכון, מחיר למשתכן מהדורה 14- 28.11.18
2. המחירים הנקובים לעיל כוללים מע"מ.

3. ארונות מטבח, רחצה ודלתות- מחיר בגין זיכוי בלבד

סעיף במפרט המכר	תכולה	ערך כספי לזיכוי כולל מע"מ	הערות
3.3.1/3.3.2	זיכוי לארון המטבח עצמו, משטח העבודה, חיפוי בגובה 60 ס"מ לכל אורך משטח העבודה, סוללה למים חמים וקרים וכיור מטבח, הכל כמוגדר במפרט זה	1600 ₪ למ"א	
3.5	דלת כניסה למרפסת שרות (זיכוי בגין כנף הדלת בלבד, חובה לבצע משקוף בפתח)	750 ₪	

4. מתקני תברואה וכלים סניטריים: בהתאמה לטבלה מס' 4 סעיף 3.6 בגוף מפרט מכר זה.

תיאור האביזר	מחיר זיכוי אביזר בלבד ב- ₪ (כולל מע"מ)	הערות
סוללות למים בחדרי רחצה : כיור, אמבטיה ומקלחת. מובהר כי בגין סוללה למים חמים וקרים רב-דרך (אינטרפופ) לא ניתן לקבל זיכוי.	300 ₪ ליחידה	

5. **מתקני חשמל:** בהתאמה לטבלה מס' 5 סעיף 3.7 בגוף מפרט מכר זה.

תיאור					חומר/ עבודה	מחיר זיכוי ליח' ב- ש"ח (כולל מע"מ)	הערות
בית תקע רגיל במעגל משותף (לא מוגן מים ולא מעגל נפרד/ כח					זיכוי	קומפלט	125 ש"ח ליחידה

ויתור על פריט ייעשה ע"י רוכש הדירה, ביוזמתו בלבד, מראש ובכתב.

אם לא נקבע אחרת בהוראות המכרז והחוזה, המוכר יהא רשאי להציע לכלל הדיירים, ללא תשלום, תוספות ושיפורים למפרט המחייב. תוספות ושיפורים אלו מחייבים אישור מוקדם בכתב של משרד הבינוי והשיכון. משרד הבינוי והשיכון לא יהיה מעורב בתלונות הנוגעות לתוספות ולשיפורים אלו ככל שהוסכם עליהם בין המוכר ובין הרוכשים.

הקונה

תאריך

המוכר

חתימת המוכר

חתימת הקונה