

# מִסְפָּהַת מִזְבֵּחַ

לפי צו מכיר (דירות) (טופס של מפרטן) התשל"ד 1974  
(תיקון התשס"ח-2008, תיקון התשע"ה-2015 ותיקון התשפ"ב-2022)  
כולל התאמות והבהרות הנכונים למבנה וליריה

ההדמיה (חלקית של המתחם) להתרומות בלבד ואין מחייב את החברה

מחיר למשתכן



שם לאתר:	ראש העין מתחם C
דירות מדגם:	J,B
מס' חדרים:	5 חדרים
קומות מס':	1-3
דירות מס':	2,4,8,11
בניין מדגם/מס':	דגם C אגפים 5,6
מגרש מס':	112

משהב"ש מהדורה 14 – 18.11.28

תאריך עדכון המפרט: 08.07.2023

חתימת המוכר

חתימת הקונה

סופחים א', ב', ג'

מסד לアイcot הבניה / זוהר וצפריר שרבט בע"מ / מפרט מכרך למשתכן – משהב"ש מהדורה 14 / מגרשים 110-114 / תאריך: 08.07.2023

## תוכן עניינים

### פרק א. פרטי דירה

- סעיף 1: כתובת המבנה ומיקום המגרש (1.1-1.2).
- סעיף 2: בעל הקרקע והזכות שהקונה רוכש (2.1-2.2).
- סעיף 3: מיקום הדירה בבניין, מחסן וחניה.
- סעיף 4: תיאור הדירה.
- סעיף 5: שטח הדירה ואופן חישוב שטחה.
- סעיף 6: פרוט שטחים נוספים המוצמדים לדירה או המשמשים את הדירה באופן בלעדי, ואופן חישובם (6.1-6.7).
- סעיף 7: סטיות קובלות (א-ג).
- סעיף 8: פרטי אדריכל מתכנן הבניה.
- סעיף 9: פרטי מהנדס אחראי לתכנון השלם.

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

- סעיף 1: תיאור הבניין, הקומות יעדודה של כל קומה (1.1-1.6).
- סעיף 2: חומר הבניין והגמר (2.1-2.21).
- סעיף 3: תיאור הדירה, חומר הגמר ואביזרים.
- סעיף 4: גובה הדירה.
- סעיף 5: (טבלה 2) רשימת חדרים וגימורים בדירה ושטחים הצמודים לה.
- סעיף 6: (טבלה 3) ארוןנות מטבח ורחצה (3.3.1-3.3.3).
- סעיף 7: מתקן לתליית כביסה.
- סעיף 8: (טבלה 4) מתקן תברואה (כלים, ברזים), ואביזרי אינסטלציה נוספים (3.6.1-3.6.8).
- סעיף 9: (טבלה 5) מתקן חשמל ותקשורת (3.7.1-3.7.11).
- סעיף 10: מתקן קירור/חימום בדירה (4.1-4.9).
- סעיף 11: סידורי ציבוי אש ובתיות בדירה, במיחסן (5.1-5.3).
- סעיף 12: עבודות פיתוח ושונות.
- סעיף 13: חינה (6.1.1-6.1.6).
- סעיף 14: פיתוח המגרש (6.2.1-6.2.8).
- סעיף 15: דירוג אנרגטי.
- סעיף 16: מערכות משותפות.
- סעיף 17: מערכות גז (7.1.1-7.1.3).
- סעיף 18: סידורים לכיבוי אש (7.2.1-7.2.5).
- סעיף 19: אווורור מאולץ במרתפי חניה.
- סעיף 20: מערכת מזג אוויר מרכזית.
- סעיף 21: מערכת מיזוג אויר בחדרים לשימוש הדיירים.
- סעיף 22: תיבות דואר.
- סעיף 23: מתקנים ומערכות משותפות נוספת.
- סעיף 24: חיבור המבנה למערכות תשתיות (8.1-8.7).
- סעיף 25: רכוש משותף.
- סעיף 26: תיאור הרכוש המשותף (9.1.1-9.1.13).
- סעיף 27: חלקים שאין להוציאם מהרכוש המשותף (9.2.1-9.2.12).
- סעיף 28: בית משותף (רישום ופרטים).
- סעיף 29: שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה.
- סעיף 30: סדרי קבלת החולות בדבר ניהול הבית.
- סעיף 31: שיעור השתתפות בהוצאות הבית המשותף, ובשירותים המחייבים בקשר אליו.
- סעיף 32: החלקים המוצאים מהרכוש המשותף.

### נספחים

נספח א' מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.

נספח ב' העורות כליליות.

נספח ג' טבלת זיכויים.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

שם האתר: ראש העין מתחם C

דירה מודגם: B  
מס' חדרים: 5 חדרים  
דירה מס': 8  
קומה מס': 3  
מחסן מס': 20  
חניה מס': 70+71  
בניין מודגם/מס': 6  
מגרש מס': 112

### "מפרט מכרך"

#### **לפי צו המכרך (דירות) (טופס של מפרט), התשל"ג – 1973**

(כולל תיקונים שונים לרבות, תיקון התשפ"ב-2022 בעניין הצגת דירוג אנרגטי לדירות מאוררים)  
(כולל התאמות והבהרות הנכונות למבנה ולDIR)

(להלן "הმიკროსტაცია" ან "კომპანია")  
(להלן "ერთეული" ან "კონგრეგაცია")

נספח לחוצה בין: זוהר וצפריר שרבט בע"מ  
לבין: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
ת.ז. \_\_\_\_\_

מתאריך: \_\_\_\_\_

#### **A. פרטי דירה**

1. ישוב: ראש העין. רחוב: הרב שלום שבזי. מס' בית: יקבע ע"י הרשות המקומית בהמשך.  
גוש מס': 4.5504. חלקה מס': 3. מגרשים: 110,111,112,113,114. 2.1  
התכנית החלה במקומו: רנ(250)ב.
2. בעלת הקרקע: רשות מקראלי ישראל (ר.מ.).  
הזכות שהקונה רוכש בדירה: חכירה.  
שם המחכיר: רשות מקראלי ישראל.  
תוקופת החכירה: 98 שנים. 2.2
3. דירה מס' וקומה: (להלן "הדירה")

חתימת המוכר

חתימת הקונה

סופחים א', ב', ג'

מסד לアイcot הבניה / זוהר וצפריר שרבט בע"מ/ מפרט מכרך למשתכן – משחבות מהדורות 14 / מגרשים 110-114 / תאריך: 07.08.2023

4. **בדירה:** כניסה, חדר דיר ופינה אוכל, מטבח, חדר שינה הורים ופינת ארון, 2 חדרי שינה, מרחב מוגן דירתית (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרזדור, חדר רחצה כללי (אמבטיה), חדר רחצה הורים (מקלחת), שירותים אורחים (בית שימוש נפרד), מרפסת שירות, מרפסת שימוש (יציאה מחדר דיר).

5. **שטח הדירה**

שטח הדירה הוא: 126.76 מ"ר. המוחשב לפי כללי אלה:

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

לענין זה –

(1) "קיר חוץ" – קיר המפריד בין הדירה לבין מה שמחוזה לה, לרבות בין הדירה לבין מרפסת השימוש, بينما בין שטח משותף בקומה או בינה לבין דירה או תוכנית אחרת.

כאשר קיר חוץ מפריד בין דירה אחרת לבין קיר המציגו האמור במרקזו של קיר החוץ;

(2) "פנו החיצוניים של קיר חוץ" – פנו הקיר ללא גימור; בקיר עם חיפוי eben פנו הקיר יכללו את החיפוי.

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

(ג) שטחו של כל מפלס מדרגות בדירה יחוسب פעמי אחת בלבד לפחות לאיטל האופקי של כל המשטחים המשופעים והאופקיים;

השטח יצורף למפלס שמננו עליה מפלס המדרגות.

(ד) בחישוב השטח יכללו רק השטחים שבוגbam תואם לנדרש בתיקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו ואגורה), התש"ל – 1970 (להלן – תקנות התכנון והבנייה) (בקשה להיתר).

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

6.

**פירוט שטחים נוספים המוצמדים לדירה או המשמשים את הדירה באופן בלעדיו:**

6.1 **מרפסת שימוש בשטח<sup>(1)</sup>:** 14.05 מ"ר. מתוכה מרפסת שימוש מקורה [קירוי הכוונה לשטח מלא דמי תקרה (לא פריגולה) הנמצא קומה אחת מעל בלבד], **בשטח:** 0 מ"ר.

6.2 **חניה מקורה מס' 70+71:** נמצא בתכנית המכרכ. (יש לצרף תכנית שטח הchnina עם סימון מקום הchnina המוצמדת);

6.3 **מחסן דירתית בשטח<sup>(2)</sup>:** 6.84 מ"ר. (יש לצרף תכנית המחסנים עם סימון מיקום המחסן המוצמד);

6.4 **מרתף דירתית בשטח<sup>(3)</sup>:** אין.

6.5 **גג מוצמד לדירה בשטח<sup>(4)</sup>:** אין.

6.6 **חצר מוצמדת בשטח<sup>(4)</sup>:** אין.

6.7 **אם יש שטחים/חלקים/אזורים, נוספים המוצמדים או משמשים את הדירה באופן בלעדיו יש לפרטם** (מהות ושטח). מסטור כבישה/מערכות: ככל ומוסמן בתוכנית המכרכ. (יתכן ומפלס רצפת המסתור יהיה נמוך ממפלס רצפת הדירה).

**הערות לחישובי השטחים:**

1. "מרפסת שימוש" – מרפסת חיצונית לדירה; שטחה של מרפסת הרצפה הכלוא בתוך המציגו הנוצר על ידי הקווים העוברים על פניהם החיצוניים של קירות הבנים של המרפסת ועל פניהם החיצוניים של קירות הדירה הגובלים במרפסת.

mobahar כי "מרפסת שימוש" הכוונה, חסופה ו/או מקורה בשלמות או בחלוקת, אשר מידת חשיפתה לשימוש ו/או לאור הרקע כפוף למיקומה בבניין יחסית לשונת הרוחות ובכפוף לבנייה פיזית כלשהי הן בתחום הקרקע והן מחוזה לה שיש בה כדי להשפיע על חשיפת המרפסת לשמש.

2. **שטח של מחסן,** הוא השטח הכלוא בין קירות המחסן בתוספת שטח הקירות; כאשר קיר המחסן מפריד בין חלק של דירה אחרת ייכל רק השטח שמתוחת לממחית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המחסן גובל בשטח משותף ייכל שטח הקיר במלואו.

3. **שטח של מרתף,** הוא השטח הכלוא בין קירות החוץ של המרתף בתוספת שטח תיאורתי מתחoct לקירות החוץ בעובי 20 ס"מ; כאשר קיר המרתף מפריד בין חלק של דירה אחרית ייכל רק השטח שמתוחת לממחית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המרתף גובל בשטח משותף ייכל שטח הקיר במלואו.

4. **שטח של חצר כול,** את שטח הקירות התומכים בה'קפה; תוור טיטה בשיעור של עד 5% בין שטח החצר המופיע במפרט המכר לבין השטח למשעה.

**חתימת הקונה**

סופחים א', ב', ג'

.7 **סיטיות קבילות:**

הסיטיות המפורחות להלן הן סיטיות קבילות ולא יראו אותן כסיטיה מופרטת זה:

- (א) סיטיה בשיעור של עד 2% בין שטח מפורט בסעיפים 5 ו-6 לבין השטח למעשה; ואולם לעניין שטחה של חצר תוואר סיטיה גדולה יותר כמפורט בסעיף 6.6 והערה 4 לעיל.
- (ב) סיטיה בשיעור של עד 5% בין מידות האבזרים במפורט ומידות האבזרים למעשה.

.8 **שם עורך הבקשה להיתר ("להלן" "הأدראיכל"):** א. איצקין אדריכלים בע"מ.

טלפון: 02-5333680      פקס: 02-5336618      כתובת: היזירה 103 (החזבים), מבשרת ציון.  
דוא"ל: contact@itzkin.co.il

.9 **שם האחראי לתכנון השلد (להלן "המהנדס"):** פאר משה – שמעון מואייל מהנדסים יועצים בע"מ.

טלפון: 04-8387733      פקס: 04-8664248      כתובת: התשעים ושלוש 14, חיפה.  
דוא"ל: office@peer-eng.com

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

\* המוכר רשי לרכיבinus שינויים בחולקה פנימית של דירות אחרות וחקלים אחרים במבנה, בתנאי שלא ישנו את חזית הבניין או שטחים ברכוש המשותף.

\* כל המוצרים והמלacuteות יהיו לפי דרישות התקן הישראלי.

.1 **תיאור הבניין**

1.1 **בניין מגוריים "רב משפחתי", אחד מtower 9 בניינים מדגמים שונים (C,C,AM,B,B1,B2,BM).**

**הבנייה יבנו בשני מקבצים נפרדים כדלהלן: מגרשים 110,111 (כוללים 4 בניינים-A,AM,B2,BM) ומגרשים 112-114 (כוללים 5 בניינים-C,AM,B,B1).**

**בניינם מדגם AM,A:** כוללים קומת קרקע (בעיקרה למגורים) ועוד 4 קומות למגורים.

**בניינם מדגם B1,B2,BM:** כוללים קומת קרקע (בעיקרה למסחר, ברצף בין בניינים B+B2 ו-BM+B2) ועוד 5 קומות למגורים.

**בניין C:** בניין דו אגפי הכולל קומת קרקע (למגורים ולמסחר) ועוד 5 קומות למגורים.

כל מקבץ בניינים יבנה מעל 2 קומות מרتفע תחת קרקע תעינה ושירות משותפות [קומת מרتفע 2- (בכל מקבץ) נמצאת מתחת לבניין B בלבד].

הבנייה יבנו במקביל או בשלבים, לפי החלטת החברה וירשמו כבית משותף אחד מרכיב או רב אגפי, לפי החלטת הרשות המוסמכת.

בבנייה AM,A (בכל בניין): 18 דירות למגורים;

בבנייה B,B1,B2,BM (בכל בניין): 16 דירות למגורים;

בבניין C: 28 דירות למגורים (14 בכל אגף);

דירות(\*), הכוונה למגורים בלבד; [בכל הבניינים למעט AM,A יש דירות(\*), שלא למגורים (שטח מסחרי)].

(\*) לפי חוק מכירת דירות התשל"ד - 1974 סעיף 1 "הגדרות" נאמר, "דירה" - חדר או מערכת חדרים שנועד למגורים, עסק, או לכל צורך אחר.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

## קומות מרתף משותפות במרתפים: 110,111

הערות	סוג השימוש	מספר דירות במבנה	קומות מתחת/על למפלס קומת הכניסה הקבועה לבניין <sup>(*)</sup>	כינוי או תיאור קומה
מיקום הסופי של המתקנים והמערכות בקומות השונות יקבע לפי החלטת המתקנים.	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות, מעליות, חדרי מדרגות, מאגר מים וחדר משאבות, חדרים טכניים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשיות.	---	-2	קומה מרתף (B2,BM) (מתחת לבניים)
יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין אחד ישרטו גם בניין/ם סמוכים.	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, מאגר מים וחדר משאבות, חדרים טכניים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשיות.	---	-1	קומה מרתף

## קומות מרתף משותפות במרתפים: 112,113,114

הערות	סוג השימוש	מספר דירות במבנה	קומות מתחת/על למפלס קומת הכניסה הקבועה לבניין <sup>(*)</sup>	כינוי או תיאור קומה
מיקום הסופי של המתקנים והמערכות בקומות השונות יקבע לפי החלטת המתקנים.	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות, מעליות, חדרי מדרגות, מאגר מים וחדר משאבות, חדרים טכניים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשיות.	---	-2	קומה מרתף (B,B1) (מתחת לבניים)
יתכן ומערכות שונות הממוקמות בבניין אחד ישרטו גם בניין/ם סמוכים.	חניות, מיסעות, מעברים, מבואות, פרוזדורים, מעליות, חדרי מדרגות, מחסנים, מאגרי מים וחדרי משאבות, חדרים לריכוז מונחים, חדרים טכניים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשיות.	---	-1	קומה מרתף

חתימת המוכר

חתימת הקונה

סופרים א', ב', ג'

מסד לאיכות הבניה / זהור וצפריר שרבט בע"מ / מפרט מכרך למשתכן – משבב"ש מהדורה 14 / מארון: 110-114 / 07.08.2023

**בבנייה AM,A (בכל בניין):**

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקבועת לבניין <sup>(*)</sup>	כינוי או תיאור קומה
<b>פתיחת כליל (משותף לכל הבניינים): רמפה כניסה לחניון התת קרקעי, חיצות (משותפות, פרטיות), חניות, כבישים, מישעון, רחבות, צובר/י גז, פינה מדרגות, גינן, צובר/י גז, פינה לדואר (כל בניין), פינות/ות גזם וגראוטאות, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכנים והרשיות.</b>	מגורים (ג), מבואת כניסה (לובי), פרוזדור/ים, מעליות, חדר מדרגות, ארון לדוחדים, חדר אשפה, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכנים והרשיות.	4	קרקע	<b>קומת הכניסה לבניין</b>
---	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, ארון לדוחדים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכנים והרשיות.	4 (בכל קומה)	1-3	<b>קומות מגורים</b>
---	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכנים והרשיות.	2	4	<b>קומת מגורים עליונה (פנטהאוז)</b>
מתקנים ומערכות טכניות כבוי מעבים/גנרטור או אחר (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכנים והרשיות.	חדר מדרגות, מערכות סולאריות, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות), לפי דרישת המתכנים והרשיות.	---	---	<b>גג עליון (ראשי)</b>
---	---	---	5	<b>סך הכל קומות למגורים</b>
בבניין הקומות לא נכללו קומת מרחת 2 - והגג העליון (הראשי).			6	<b>סך הכל קומות לבניין</b>

**בבנייה BM,B1,B2,BM (בכל בניין):**

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקבועת לבניין <sup>(*)</sup>	כינוי או תיאור קומה
<b>פתיחת כליל (משותף לכל הבניינים): רמפה כניסה לחניון התת קרקעי, חיצות (משותפות, פרטיות), חניות, כבישים, מישעון, רחבות, צובר/י גז, פינה מדרגות, גינן, קולונדה (תחום כפול), מרחבים מוגנים (ממ"מ), מחסנים, מקורה, בחזית שתחי' המסחר, צובר/י גז, פינה לדואר (כל בניין), פינות/ות גזם וגראוטאות, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכנים והרשיות.</b>	מגורים (בכל בניין): מבואת כניסה (לובי), מעליות, חדר מדרגות, חדר אופניים (בבניין B1 בלבד), חדר אשפה. <b>מסחר (ברצף בין בניינים B+B1+B2):</b> שטחים למיסחר/הסעה (בחולן), מרחבים מוגנים (ממ"מ), מחסנים, כבוי, חדר מדרגות, חדר לריצוף מונים, מעליות, חדר אשפה. <b>כליל:</b> פרוזדורים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכנים והרשיות.	---	קרקע	<b>קומת הכניסה לבניין</b>
חלק עליון של החללים הכספיים מקומת הקרקע.	מבואה קומתית, חדר מדרגות, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכנים והרשיות.	---	גלאיה	<b>קומת בגיןים</b>
---	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, ארון לדוחדים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתכנים והרשיות.	4 (בכל קומה)	1-3	<b>קומות מגורים</b>

**חתימת המוכר**
**חתימת הקונה**

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקבועת לבניין <sup>(*)</sup>	כינוי או תיאור קומה
דירות דופלקס (כניסה/יציאה מפלס זה).	מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים / או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשויות.	4	4	קומת מגורים עליונה (פנטהאוז)
מפלס עליון של דירות הדופלקס (לא כניסה/יציאה ממפלס זה).	מגורים, מבואה קומתית, חדר מדרגות, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים / או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשויות.		5	
מתקנים ומערכות טכניות כגון מעבם/גנרטור או אחר (לאו למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשויות.	חדר מדרגות, מערכות סולאריות, חדר גנרטור, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות, למגורים / או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשויות.	---	---	גג עליון (ראשי)
---	---	---	5	サー הכל קומות למגורים
בבניין הקומות לא נכללו הגג העליון (ראשי) והגירה.			8	サー הכל קומות בבניין

#### בבנייה C:

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקבועת לבניין <sup>(*)</sup>	כינוי או תיאור קומה
<b>פיתוח כללי</b> (משותף לכל הבניינים): רמפה כניסה לחניון התת קרקע, חצרות (משותפות ופרטיות), חניות תפעוליות, מסענות, רחבות, שבילים, כבישים, מדרגות, גינון, קולונדה (תחום מקורה), בחזית שטחי המסחר, צובר/ גז, פינה לדואר (לכל בניין), פינת/ות גזם וגוראות, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים / או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשויות.	מגורים ( <b>בכל אגף</b> ): מגורים, מבואת כניסה (לובי), פרוזדור/ים, מעליות, חדר מדרגות, חדר אופניים, חדר אספה. <b>מסחר (ברצף בין האגפים)</b> : שטחים למסחר/הסעה (בחול כפול), מרחבים מוגנים (ממ"מ), מחסנים, פרוזדורים, חדרי אספה. <b>כללי</b> : פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים / או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשויות.	2 (1 בכל אגף)	קומת הכניסה לבניין קרקע	
חלק עליון של החללים הכהולים מקומת הקרקע.	<b>בכל אגף</b> : מגורים, מבואה קומתית, פרוזדור/ים, מעליות, חדר מדרגות, מחסן, ארון לדודים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים / או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשויות.	4 (2 בכל אגף)	1	קומת מגורים
---	<b>בכל אגף</b> : מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, ארון לדודים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים / או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשויות.	8 (4 בכל אגף, בכל קומה)	2,3	קומות מגורים
---	<b>בכל אגף</b> : מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, ארון לדודים, פירмы, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים / או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשויות.	4 (2 בכל אגף)	4	קומת מגורים (מינি פנטהאוז)
---	<b>בכל אגף</b> : מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, מחסן, ארון לדודים,	2 (1 בכל אגף)	5	קומת מגורים (פנטהאוז)

חתימת המוכר

חתימת הקונה

סופרים א', ב', ג'

מסד לアイcot הבניה / זהור וצפריר שרבט בע"מ/ מפרט מכרך למשתכן – משבב"ש מהדורה 14 / מגרשים 110-114 / תאריך: 07.08.2023

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס קומת הכניסה הקבועה לבניין <sup>(*)</sup>	כינוי או תיאור קומה
	פירים, מתקנים ומערכות טכניות (למוגרים ו/או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשות.			
אג משותף לשני האגפים. מתקנים ומערכות טכניות כגון מוגרים/גנרטור או אחר (למוגרים ו/או למסחר), לפי דרישת המתקנים והרשות.	חדרי מדרגות, מערכות סולאריות, מפוחים, פירים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות, למוגרים ו/או למחר), לפי דרישת המתקנים והרשות.	---	---	אג עליון (ראשי)
---	---	---	6	סך הכל קומות למוגרים
בבניין הקומות לא נכללו קומת מרتف 2- והאג העליון (הראשי).			7	סך הכל קומות בבניין

#### הערות והבהרות:

(א) يتכן שינוי בטבלה בהתאם להיתר הבניה.

(ב) במקרה שיש יותר מכינה אחת לבניין, יש לציין איזו מהכיניות היא הכניסה הקבועה בתיקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר).

(ג) תירשם זיקת מעבר לכל הציבור בחצרות המשותפות שבין הבניינים ובគולונדה (תחום מקורה בחזית שטח המסחר).

(ד) יובהר כי קיימות מערכות משותפות למסחר ולמוגרים בשטחים מסווגים לרבות גג בניין המוגרים, מרתפים, וכל שטח אחר. החברה תקבע את חלוקת השטחים המשותפים לפי החלק היחס של השימוש לתפעול שוטף במערכות אלה.

#### 1.4 חדר מדרגות משותף (ראשי) בכל בניין/אגף:

מספר חדרי המדרגות בכל בניין/אגף: 1; אפיקן כל חדר מדרגות: בבנייה C,AM,A: מקורה ממפלס קומת מרتف 1- עד

למפלס הגג. בבנייה B,B1,B2,BM: מקורה ממפלס קומת מרتف 2- עד למפלס הגג.

**חדרי מדרגות נוספים:** אין. (יש למסחר, בבניינים B,BM, ממפלס מרتف 1- עד למפלס הקרקע).

#### 1.5 מעליות בכל בניין/אגף: יש; המעלית תתאים לדרישות התקן הישראלי למעלה מס' 24.81 ותיהה חשמלית ללא ו/או עם חדר

מכונות. מספר המעליות בכל בניין/אגף (למוגרים): 1; **מספר התchanות לכל מעלית:** בבנייה AM,A: 6 תchanות. בבנייה C,B,B1,B2,BM: 7 תchanות. **מספר מוסעים למעלית:** 6; מנגן פיקוד שבת<sup>(\*)</sup>: אין.

**גמר כל תא:** קירות התא צופו פלב"ם בלוחות אנכיים. על הקיר האחורי תוקנן מראה מגובה המערה ועד לתקרת התא ולכל רוחב התא. ריצפת התא צופה בגראנט ש夷 ש夷 בעובי של 27 מ"מ לפחות. תקרת התא תהיה צבעה צבעו סופי קבוע בתנוור או תcosa ע"י תקרה מונומכת ותותקן בה תאוריה ישירה או עקיפה. **פיקוד המעלית:** יהיה מסוף מטה מעלה (בקומת הקרקע מסוף לשני היכיונים).

**מהירות המעלית נקבעת בהתאם למספר הקומות:** מהירות 0.10 / ש'.

#### 1.6 עמדת שומר: אין.

(\*) "מעלית שבת" – מובהר כי הכוונה במעלית בעלת מנגן פיקוד שבת, שהפעלה תקבע ע"י נציגות ד"ר הבניין ו/או ח' הניהול בהתאם לסעיף

59 ז' בחוק המקראקי תשכ"ט-1969.

#### 2. חומרי הבניין ועובדות גמר (כל בניין/אגף):

2.1 **שלד הבניין:** לפי תכניות מהנדס השלד; **שיטת הבניה:** מתועשת ו בשלוב רגילה, לפי תכנון מהנדס השלד.

2.2 **רצפה ותקרת קומת קרקע:** חומר: בטון מצין ו/או בטון מצין מאלמנטים מתועשים/טרומיים. **עובי:** לפי חישובי מהנדס השלד;

**בידוד תרמי:** לפי תקן ישראל מס' 1045 **בידוד אקוסטי:** לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1.

- 2.3 רצפה ותקרה קומתית:** חומר: בטון מזין. עובי: לפי חישובי המנדס השלים; בידוד תרמי: לפי תקן ישראלי מס' 1045. בשיטה: לפי החלטת הייעץ, בידוד אקוסטי: לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1.
- רצוף בניין המגורים:** יהיה נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי למניעת החלקה.
- גגות הבניין:** חומר: בטון מזין, או אלמנטים מתועשים מבטון, לפי תכנון המנדס השלים. עובי: לפי חישובי המנדס השלים.
- שיפועי בקוץ ואיטום:** לפי הנחיות הייעץ ודרישות התקנים הרלבנטיים. בידוד תרמי: לפי תקן ישראלי מס' 1045.
- קירות חוץ:** מתועשת/מתועשת למחצה, בשילוב רגילה לפי התכנון האדריכלי והנחיות המנדס השלים. באם מכלול מתועש/מתועש למחצה, בדופן פנימית של קיר החוץ ובצד הפונה לדירות, לוחות גבס, בלוק גבס, או בלוק תא (איטונג או אחר), הכל בכפוף לעמידה בתקינה הרלבנטית. עובי: לפי תכנון המנדס. בידוד תרמי: לפי תקן ישראלי מס' 1045.
- צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקן י록" של מכון התקנים הישראלי.**
- 2.6 גימור קירות חוץ:**
- 2.6.1 חיפוי/ציפוי, עיקרי:** אבן טבעית / או אבן מלאכותית, בשילוב טיח, הכל לפי התנאים בהיתר הבניה.
  - 2.6.2 טיח חוץ:** טיח (2 שכבות) משולב עם חיפויים אחרים;
  - 2.6.3 חיפוי אחר:** האדריכל יהיה רשאי לשנות סוג, גוון וחלוקת הציפויים בהתאם עם הרשות המקומית.
- 2.7 קירות הפרדה בין הדירות:** חומר: בטון מזין / או בלוקי בטון / או בלוק תא (איטונג / או אחר) / או משולב, לפי הנחיות המנדס השלים והיעץ האקוסטי, ובכל מקרה יUNKO את שיעור הבידוד האקוסטי הנדרש על פי תי' 1004 חלק 1.
- קיר הפרדה בין חיצות/ מרפסות (כלל שיש):** חומר וגובה: בטון / או בלוק / או משולב לפי תכנון המנדס, גובה לפי תכנון האדריכל.
- 2.8 חדר מדרגות (בכל בניין/אגף):**
- 2.8.1 קירות מעטפת:** חומר: בטון מזין או בניין או משולב. עובי: לפי חישובי המנדס; הבידוד האקוסטי לחדרי המדרגות והמעלית יבוצע על פי הוראות כל דין.
  - 2.8.2 גימור קירות פנים:** חיפוי בשיפולים (פנלים) כדוגמת הריצוף + טיח וצבע אקרילי (בעל "תו תקן י록" מטעם מכון התקנים הישראלי) עד לתקרה.
  - גימור תקרה:** חומר: טיח+Sיד סינטטי (בעל "תו תקן י록" מטעם מכון התקנים הישראלי).
  - מדרונות:** המדרגות יהיו מאבן נסורה או גראניט פורצלן או טראצ'ו צמנט לבן לפי תכנון האדריכל ובהתאם לדרישות התקנים הרלבנטיים, ובעלות שיפולים תואמים לאורך המדרגות ומשטח הבניים (פודסטים) ופסים מחוספסים כנגד החלקה.
  - בידוד אקוסטי:** הבידוד האקוסטי לחדרי המדרגות והמעלית/יות יבוצע על פי כל דין.
  - מעקה/ מחוץ יד:** מתקת / או בניין / או משולב (לרובות מחוץ יד), בהתאם לתי' 1142.
  - עליה לגג:** באמצעות חדר המדרגות.
- 2.9 מבואה (לובי) קומתית (בכל בניין/אגף):**
- גימור קירות פנים מבואה קומתית:** חומר: גימור קירות פנים יהיה בחיפוי קשיח, כדוגמת אבן נסורה (שייש) או קרמיקה או גרניט פורצלן, עד לגובה משקופי הדלתות לפחות, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע (בעל "תו תקן י록" מטעם מכון התקנים הישראלי) עד לתקרה.
- גימור תקרה:** חומר: טיח ++Sיד סינטטי (בעל "תו תקן י록" מטעם מכון התקנים הישראלי). במקרה של תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעל תקרה זו. ריצוף: אבן נסורה או גרניט פורצלן.
- 2.10 מבואה (לובי) כניסה ראשית (בכל בניין/אגף):**
- גימור קירות פנים:** חומר: חיפוי קשיח, כדוגמת אבן נסורה (שייש) או קרמיקה או גרניט פורצלן, ולפחות עד לגובה משקופ דלת הכניסה. מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי (בעל "תו תקן י록" מטעם מכון התקנים הישראלי).
- גימור תקרה:** חומר: טיח ++Sיד סינטטי ("בעלתו תקן י록"), או תקרה משנה או תקרה דקורטיבית.
- ריצוף:** חומר: אבן נסורה (שייש) או אריחים מסוג גרניט פורצלן. שטח הארץ הבודד לא יחתת מ-0.64 מ"ר, והעומדים בתקן הישראלי 2279 למניעת החלקה.

<p><b>חניה מקורה: גימור קירות חניה:</b> בטון טבעי / או טיח / או משולב, צבוע במלבן סינטטי. <b>גימור תקרה:</b> חומר: בטון טבעי צבוע במלבן סינטטי. <b>גימור רצפת חניה:</b> בטון בסיסה משופעת בין הקומות. בטון מוחלט בסיסה לא משופעת / או אבן משולבת, כוונת חניה, מספור ושלוט לפי הנחיות ייעץ התנוועה.</p> <p><b>פרוזדורים למחסנים, לחדרים טכניים ואחרים: קירות ותקרה:</b> טיח + צבע מלבן סינטטי דוגמת פוליסיד או חומר דומה, לפי החלטת החברה.</p>	2.11
<p><b>חדרים לשימוש משותף:</b> <b>חדרים טכניים (כל شيء) חדרי אופניים וקדמי:</b> גימור תקרה: לחדרים טכניים - גימור קירות: טיח צבוע בצעע סינטטי דוגמת פוליסיד, (למעט גומחות, ארון חשמל, מים וכו'). גימור תקרה: לחדרים טכניים - בטון צבוע בצעע סינטטי. כל הצבעים, בעל "תו תקן יירוק" מטעם מכון התקנים.</p> <p><b>גימור רצפה:</b> אריחי קרמיקה או טראצ'ו או פורצלן או משולב.</p> <p><b>חדר אשפה:</b> עבודות הגמר של הרצפה והקירות בחדר אשפה ייעשו בגרניט פורצלן ובהתקנים לדרישות כל דין.</p>	2.12
<p><b>הערות:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>צביעת קירות/תקרה:</b> ייעשו בטיח פנים או בטון צבוע בצעע, בעל "תו תקן יירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.</li> <li><b>דרגת מניעת החלהה של הריצוף בחלקי הבניין השונים (בדירות ובשטחים המשותפים):</b> יהיה בהתאם לדרישות התקן הישראלי 2279 ל민יעת החלהה.</li> </ol>	2.13
<p><b>דלת כניסה ראשית לכל בניין/אגף:</b> דלת הכניסה לבניין תהיה דלת אלומיניום מזוגגת, בעלת פתיחה חשמלית הנשלטה על ידי מערכת אינטראקום ומছזר שמן.</p> <p><b>דלתות חדר מדרגות:</b> דלתות אש, כולל מছזר שמן.</p> <p><b>דלתות חדרים טכניים:</b> דלתות פח.</p> <p><b>דלתות לובי לאומי:</b> אין.</p>	2.14
<p><b>תאורה, בכניסה לכל בניין/אגף, לובי, חדר מדרגות, מבואות לאומיות, חניות, חדרים טכניים, חדרים וחילוקים משותפים:</b> יש. בבניין המגורים יהיו לחצן הדלקת אור בכל קומה, ומנגן שבת לתאורה לילה קבועה בחדר המדרגות/מבואה לאומיות ולהחצן מתוך הדירה להדלקת אור בחדר המדרגות/מבואה לאומיות.</p> <p><b>ארונות חשמל, גז ומים:</b> חומר: פח מכופף צבוע בתנור או ציפוי אחר (בחלקם החיצוני בלבד) בגין לפי עיצוב האדריכל.</p> <p><b>תאורה במחסנים דירתיים:</b> חיבור הזנות החשמל של כל המחסנים למונה נפרדת, או לחילופין התקנת מונה נפרדת לכל מחסן, או למונה הדירתי אליו משוייך המחסן עפ"י בחירת המוכר והחלטתו.</p> <p><b>חיבור חשמל לתאורה ולמערכותALKTRONICS משותפות:</b> יש. הזנה מערכת החשמל של הרכוש המשותף של הבניין/ים לפיה תכנון מהנדס החשמל (יתכו מערכות משותפות אשר ישרתו הבניין, אך ימוקמו בבניין הסמוך ו/או ימוקמו בבניין הסמוך וישרתו גם הבניין, בכפוף לאישור הרשויות השונות).</p> <p><b>מספר בניין:</b> בחזית הבניין יותקן מספר בניין חיוני ומואר. עיצוב המספר יהיה לפי דרישת הרשות המקומית.</p> <p><b>טעינה חשמלית של רכבים פרטיים:</b> אין.</p>	2.15
<p>התקנת עמדת טעינה וכל התקן נלווה שיידרש בקשר לכך, תבוצע על ידי הקונה/ים, על אחוריותו/ם ועל חשבונו/ם, בתיאום עם החברה / או חברת ניהול (אם קיימת) ובכפוף לניליה לעניין זה, ובכפוף לאפשרויות הטכניות להתקנה כאמור. למניעת ספק יודגש החברה אינה מתחייבת שכמות השנאים הפרטיים / או של חברת חשמל / או גDAL' החיבורים והЛОחות למערכת החשמל הציבוריות/משותפות, מספיק לטעינת מכוניות חשמליות בבחניון.</p>	2.16

mobher, כי האחריות המלאה להתקנה וכן לכל הקשור והכרוך בכך (לרכבות השימוש בעמדת הטעינה) יחולו על הקונה/ים בלבד, לרבות קבלת כל האישורים הרלוונטיים, ככל שנדרשים על פי דין לרבות העברת ביקורת "בודק מוסמך" (חיובית), בסיום העבודה. כמו כן, mobher כי הוצאות התקנה וכן חיוב צדקה החשמל והוצאות נלוות של השימוש והתחזוקה של עמדות הטעינה יושטו על כל קונה רלוונטי שיטקין ויעשה שימוש בעמדות אלו, והחברה / או חברת הניהול אשר תספק שירותים לרכוש המשותף של המגורים תקבע את הנהלים לעניין זה.

למען הסר ספק הקונה מאשר שידוע לו על הכוונה בעתיד להזמנה ולהתקנת עמדות טעינה ושכל הוצאה כספית והתקן נלווה שיידרש בקשר לכך, יבוצע על ידי הקונה/ים, על אחראיותו/ם ועל חשבונו/ם (לפי העניין), והקונה נותן את הסכמתו לכך ומותר מראש על כל התנגדות להזמנה, להקמה / או הצבה של מערכות ומתקנים אלו כאמור.

---

#### חתימת המוכר

---

#### חתימת הקונה

סופחים א', ב', ג'

מסד לアイcot הבניה / זוהר וצפריר שרבט בע"מ / מפרט מכרך למשתכן – משחבות מהדורות 14 / מגרשים 110-114 / תאריך: 07.08.2023

### תיאור הדירה (בנוסף לאמור בפרק א' – פרט זיהוי)

.3

#### 3.1 גובה הדירה\*:

\* גובה הדירה מפני הרצוף עד תחתית התקירה לא פחות מ- 2.50 מ' ;

גובה חדרי שירות ופרוזדור: לא פחות מ- 2.05 מ' ;

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

\* גובה חניה מקורה (באם נרכש): לא פחות מ- 2.05 מ' ;

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

### טבלה מס' 2 – רישימת חדרים וגימורים בדירה ובשטחים המוצמדים לה או המשמשים אותה.

.3.2

(ראה פרוט יתר בהערות/הבהרות, שלאחר טבלה זו).

תיאור	חומר קירות <sup>(1)</sup>	gmr קירות ותקרות <sup>(2)</sup> ומידות אריחי חיפוי <sup>(4)</sup> (בס"מ)	מידות אריחים (בס"מ) <sup>(3)</sup> וציפוי <sup>(4)</sup>	ריצוף <sup>(3)</sup> וציפוי <sup>(4)</sup> בשקלים חדשים	מחיר לדיכי למ"ר/ מ"א	הערות
כניסה	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
חדר דיו	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
מטבח	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
פינת אוכל	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
פרוזדור	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
חדר שינה הורים ופינת ארונות	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
חדר שינה	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
ממ"ד	בטון מזוין לפי הוראות הג"א	לפי מפרט הג"א	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
חדר רחצה כליל (אמבטיה)	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
חדר רחצה הורים (מקלחת)	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	רמי גראנט פורצלן <sup>(4)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
שירותי אורחים	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	רמי גראנט פורצלן <sup>(4)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
מרפסת שירות	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	רמי גראנט פורצלן <sup>(4)</sup>	אין	ראה פורט בהערות המשך.	
מרפסת שימוש	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	ראה ציפוי/ציפוי קיר חזוני ראה סעיף 2.6. ראה גם פרט בעשרות המשך.	
מסתוור כביסה	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	אין	אין	ראה סעיף 3.4	
מחסן דירתי או מחסן מזגד (כל שהצמוד)	בטון, בלוקי בטון <sup>(1)</sup>	ראה <sup>(2)</sup>	ראה <sup>(3)</sup>	אין	עובי קירות מיחסן לפי תכנון האדריכל/המהנדס ולפי כל דין.	

חתימת המוכר

חתימת הקונה

סופרים א', ב', ג'

## הערות והבירותות לטבלה:

### (1) חוואר קירות:

- קירות ומיצות הפנים בדירה יהיו עשויים מ: בטון/בלוקי בטון/בלוקי בתווך תא/בלוקי גבס או לוחות גבס בתנאים להלן:
- עובי דופן הפרופילים 0.6 מ"מ לפחות.
  - רוחב הפרופילים 70 מ"מ לפחות.
  - בידוד 2" בצפיפות של לפחות 12 ק"ג למ"ק (צמר סלעים / זכוכית / מינרלי).
- מכל צד של מחיצת הגבס יהיו אחד מ אלה:
- 2 לוחות בעובי 12.5 מ"מ לפחות (מחיצה זו קромית), או לחילוףיןلوح בעובי 15.9 מ"מ לפחות, מחזק ומשופר לגיפה בעל ציפויות גבואה (1000 ק"ג/מ"ק לפחות).
- פרטיה הביצוע יהיו בהתאם להוראות ומפרטיו היצורן/ספק הלוחות.
- יצורן/ספק הלוחות יבצע פיקוח צמוד אחר התקנת הלוחות ויאשר בכתב את התאמת למפרטיו.

קירות חוץ: לבניה רוויה, כאשר קירות החוץ מבוצעים בשיטה המתוועשת / מתועשת למחצה, ניתן שמעטפת הפנים של קירות אלו תהיה עשויה מלוחות גבס, בלוקי גבס, בלוק בטון או בלוק תא. הכל בכפוף לעמידה בתקינה הרלבנטית לרבות בת"י 1045: "בידוד תרמי של בניינים". בכל מקרה, בחדרי רחצה בכל מקרה יבנו הקירות בבלוקים המוגדרים ע"י היצורן "עמידים למים" או מבלוקי בטון.

### (2) גמר קירות/תקרות:

- גמר הקירות: לבניה קובנציונלית יהיה, טיח + צבע אקרילי או בהתאם לחומר הבניה של הקירות. למרחב המוגן הגמר יהיה בהתאם להנחיות פקוד העורף + צבע אקרילי. גוון: לבן.
- גמר תקרות: טיח + סיד סינטטי. למרחב המוגן הגמר יהיה בהתאם להנחיות פקוד העורף + צבע אקרילי. גוון: לבן.
- גמר קירות בחדרי רחצה ושירותים (בתוחם ללא חיפוי): צבע אקרילי.

### גמר קירות במרפסות:

גמר הקירות במרפסות יהיה כדוגמת כל החזיות ללא תשלום נסף.

**יעצוב מעקות המרפסות:** (באם לא נקבע אחרת). מעקה אלומיניום משולב עם זכוכית התואמת לדרישות התקנים הרלבנטיים או בניין כדוגמת החזית.

**כל צבעי התקירות וקירות פנים יהיו בעלי "טו תקין ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.**

### (3) ריצוף:

- כללי: בכל חלקי הדירה ובמרפסות יותקנו אריחים מסוג פורצלן (גרניט פורצלן), עפ"י הגדרתם בת"י 314 : אריחים מיוצרים בכבישה שسفוגותם הממוצעת אינה גדולה מ- 0.5% (כינוי Bla ). האריחים יהיו מסוג'A' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלבנטיות.
- בכל מידת אריח יותקנו אריחים אך ורק מאותה סידרת יצור בהתאם לדגם ולגוון שנבחרו ע"י הקונה.
- הרכיב יכלול שיפולים בכל היקף הקירות מחומר הריצוף ומאותה סדרת יצור בגובה 7 ס"מ לפחות, אלא אם כן צוין בגמר הקירות חיפוי קשיח. במקומות בהם קיר החוץ מחופף בחיפוי קשיח אין צורך בשיפולים.
- סוגי הריצוף המותקנים בדירה ובבניין, לפי יעדם, יעדמו בדרישות תי" 2279 – התנגדות להחלקה ולא ייחתו מהמפורט להלן.
- חדר מגורים – R-9. חדרי רחצה – R10. רצפת תא מקלחת – R11.
- לכל מידת אריח, המיעוד 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 אחת מבין הגוונים המוצעים יהיה בגוון בהיר ניטרלי.
- פחות אחת מבין הסדרות תהיה בגימור "مبرיק חלקית" (LAPPATO).
- המוכר יציג לקונה בחירה בין שני גוונים של רובה (למילוי משקדים – פוגות, בין אריחים). אחת בגוון אפור והאחרת בגוון קרוב לביתר לגוון השולט של האריח שנבחר ע"י הקונה.
- לכל מידת אריח המיעוד 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 אחת מבין הגוונים המוצעים יהיה בגוון בהיר ניטרלי, אחד מהם דמי פרקט ואחד מהם בגוון/ דוגמא תואמת לגוון/דוגמא שנבחר ע"י הקונה לשימוש בדירה.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

- **ריצוף בכל הדירה** (למעט חדרי רחצה, שירותים, מרפסת שירות, מרפסת שמש): ארייחים במידות 60/60 ס"מ. סוג א'. ארייחים מסוג פורצלן (גרניט פורצלן).
- **ריצוף בחדרי רחצה/שירותים/מרפסת שירות:** לבחירת הדיר ממידות ארייחים 30X30 ס"מ, 33X33 ס"מ. סוג א'. ארייחים מסוג פורצלן (גרניט פורצלן).
- **ריצוף במרפסת שמש:** לבחירת הדיר ממידות ארייחים 30X30 ס"מ, 33X33 ס"מ.
- **סוג א'. ארייחים מסוג פורצלן (גרניט פורצלן).** במרפסות ששתוחן 15 מ"ר ומעלה על המוכר להציג בנוסף למידות האמורות לעיל ארייחים שלפחות מידת צלע אחת בהם היא 60 ס"מ לפחות.
- **ריצוף במיחסן (דירתית או ככל שהוזכר):** ארייחים במידות עפ"י בחירת המוכר.

#### חיפוי קירות: (4)

**כללי:** חיפוי קירות יהיה מאיריחי קרמייקה או פורצלן (גרניט פורצלן) סוג א' העומד בדרישות החיקיקה והתקינה הרלבנטיות. (בחירת סוג האריח הניה להחלטת המוכר). בכל מידת אריח יותקנו אריחים אך ורק מאותה סידרת ייצור בהתאם לדגם ולגון שנבחרו ע"י הקונה. המוכר יציג לבחירת הקונה אריחים בשלוש מידות שונות לפחות: אחת מהן תהיה 30X60 ס"מ וה מידות האחרות תוצענה מבין אלה: 20X50 ס"מ, 25X50 ס"מ, 15X60 ס"מ. המוכר יהא רשאי להציג, בהתאם להקונה, ארייחים במידות דומות למפורט וכן במידות נוספות שלא כל שינוי במחיר הדירה. בחדר אמבטיה ובחדר מטבח (לפי הקים בדירה): חיפוי קירות במידות לבחירת הקונה ללא שינוי מהמחיר עד גובה קו משקו הדלת לפחות. מעלה החיפוי ועד לתקירה – טיח + צבע אקרילי. **בחדר שירותים** (באם קיים בדירה): חיפוי קירות במידות למפורט בחדרי הרחזה, עד גובה 1.50 מ' לפחות. מעלה החיפוי ועד לתקירה – טיח + צבע אקרילי. **במטבח:** בגובה 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה (מעל ארון תחתון). כאשר התנור אינו ביחידת BI - חיפוי קירות תואם לאחרו התנור וסיבבו בקוו הסף העליון של החיפוי הקרקמי ועד הרצפה (גובה 1.50 מ' מעל הריצוף). מעלה החיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי. לצנרת גלויה אנכית או אופקית בכל חלק דירה, יש לבצע סגירה מובנית כולל בידוד אקוסטי (אם נדרש) וגמר וחיפוי זהה לגמר הקירות.

#### הערות:

**בחירה הרוכש/דירה –** למניעת טעויות בהתקינה, יודגש כי בחירת הרוכש ממוצר הכלול מס' יחידות/פריטים (כגון סוללות בריחים /או קבוצות שרברבות /או ריצופים וחיפויים), תעשה אך ורק ממבחר של ספק אחד ואו אותם פריטים (למשל בריחים), ולא תיננת האפשרות לבחור ברים שונים מספקים שונים, גם מלאו שנבחרו ע"י החברה.

**איטום:** הקירות, הרצפות והנקזים באזורי הרטבים יאטמו לפיה הוראות הדין ולפי דרישות התקנים הרלבנטיים למניעת מעבר מים לחלי בינוי/חדרים סמוכים.

**הפרשי מפלסים –** בכינסה לדירה, חדרי רחזה, מ"ד ומרפסת שירות, בין חללים סמוכים, יתכן הפרש של עד כ- 2 ס"מ. ביציאה למרפסות שימוש/גג, יתכן סף מוגבה/מנורם (מדרגה) עד לגובה המותר לפיה דין.

**חיפוי קירות –** גובה חיפוי הקירות יעשה עד לגובה המצוין בטבלה לפחות, או עד גובה "אריחים שלמים".

**פרופיל פינות בחויפי –** יבוצעו פרופילים אלומיניום או PVC, באם יש פינות קומות שאורך פחות מ- 60 ס"מ.

**ליטוש/הברקה –** למניעת ספק יודגש כי החברה לא תבצע ליטוש /או הברקה של הריצוף בדירה.

**פרוגלה, קורה/ות –** באם תותקן, מובהר כי לא בהכרח תסוען, במדדוק /או בכלל, בתוכנית המכר, וככל שתותקן תהיה עשויה מעץ /או בטון /או פלדה /או אלומיניום /או משולב.

**שיפולים –** (פנלים) מחומר הריצוף, בגובה 7 ס"מ לפחות בשולי קירות וחיציות מחופים, בגב ארון מטבח, ארוןות למערכות ואזוריים טכניים. חיפוי ושיפולים, ללא קיטום פינות (גרונג).

**מרוחחים (פוגות) –** לפ"י דרישות התקנים לריצוף וחיפוי, נדרש ביצוע מרוחה בין ארייחים (פוגות) של 3 מ"מ לפחות. לריצוף טראצ'ו נדרש מרוחה של 1 מ"מ לפחות.

#### **3.3 ארון:** 3.3

##### **3.3.1 ארון מטבח תחתון:**

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

**חתימת המוכר**

**חתימת הקונה**

- הארון יכול דלתות, מגירות, מדפים, תושבת לכיר, חיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה של הכיר, הכנה לכיריים מובנות (תושבות וחיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה, נקודת גז לבישול ונקודת חשמל להצחה), 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.
- בתחוםיה של התקן הגבהה בניה (סוקל) בגובה של כ-10 ס"מ וביחסו עמיד למים למניעת רטיבות של תחתית הארון.
- גוף הארון והמדפים יהיו מעץ לבוד (סנדוויץ) בעובי 18-17 מ"מ לפחות.
- גב הארון יהיה מעץ לבוד (דיקט) בעובי 6-5 מ"מ לפחות.
- דלתות הארון תהינה עשויות מעץ לבוד (סנדוויץ) / MDF / לוחות פויסטפורמינג.
- הארון יכול יחידת מגירות ברוחב 60 ס"מ לפחות, לכל גובהו ולכל עומק. המגירות תהינה בעלות מסילות טולסקופיות מתכתיות.
- ארון המטבח התחתון יכול פינה אחת בלבד, אם נדרש ולא יותר. ביחידת הפינה של הארון, יותקן פתרונות מכניים לאחסון נשלף כדוגמת מג'יק קורנר או שווה ערך.
- סוג ציפוי ארון המטבח יהיה בהתאם לריכבים המפורטים להלן:
  - ציפוי חיצוני: פורמייקה / פויסטפורמינג. ידיות מתכתיות.
  - ציפוי פנימי וגמר מדפים: מלמין או פורמייקה.
- סוג הציפוי וגווניו יהיו לבחירת הקונה מתוך סוגי וגוונים שיציג המוכר / או הספקים שיבחר המוכר כמפורט להלן:
  - ציפוי חיצוני: על המוכר להציג בפני הקונה לפחות 5 גוונים שונים לבחירה, אחד מהם בוצע לבן ואחד מהם בגוון ניטרלי.
  - ציפוי פנימי: בגין לבן.
- תכנון והתקנה של מדיח, תנור וכו' מובנים בארון תחתון הינם להחלטת הקונה. החלטת הדיר שלא להתקנים, על המוכר לספק את ארון המטבח בשלמותו, לרבות דלתות ומדפים, במקומות שייעדו להתקנת הכלים החשמליים המובנים (לא כוללים) לרבות ההכנות הנדרשות.
- לרובשים המבקשים להתקין ארון מטבח במקום המועד למדיח, ניתן שההכנה למדייח תותקן בחלל שמתוחת לכיר המטבח. ההכנה תכלול את הנדרש בסעיף 3.6: ברח, חיבור עתידי של המדיח לביבוב ולסיפון קערת המטבח ושקע חשמלי מוגן מים מותקן לפי תקנות החשמל (כנדרש בפרט החשמל של המפרט).

(1) מידות: ראה הערכה בהמשך;

**משטח עבודה מעל ארון מטבח תחתון:** תיאור: לכל אורך הארון התחתון יותקן לבחירת הקונה משטח עבודה בעובי לא פחות מ-2 ס"מ - מאבן טבעית או פולימרית (כדוגמת אבן קיסר או שווה ערך), העונה לדרישות התקנים הרלוונטיים, ת"י 4440 (חלקים 1,2, לפ"י העניין), עם שלולים בהבלטה של 2 ס"מ לפחות לחזית הארונות בכל היקפם. המשטח יותאם להתקנה שטוחה של כיר. בהיקף המשטח יותקן קנט עליון מוגבה שאופן עיבודו "בחר ע"י" המוכר (הקונה רשאי להעדיף התקנה ללא קנט מוגבה עם עיבוד בחזית המשטח ככל הנדרש, כולל אף מים בכל היקף המשטח. לא ניתן זיכיון בגין אי ביצוע זה).

**גוון:** משטח העבודה במטבח יהיה לבחירת הקונה מתוך מגוון דוגמאות שיוצגו ע"י המוכר / או הספקים שיבחר המוכר. המוכר יציג בפני הקונה 3 גוונים לפחות, אחד מגוונים אלו יהיה בהיר ניטרלי. (לוחות האבן טבעית או אבן קיסר יהיו בבדיקה ולא לוח בודד אחד).

### 3.3.2 ארון מטבח עליון: אין.

הערכה: בדים 4.5 חדרים ומעלה, בהתאם לתכנון המטבח הספציפי, המוכר יהיה רשאי להמיר עד 1 מ"א ארון מטבח תחתון ב- 2 מ"א ארון מטבח עליון. כמובן, אורן ארון המטבח התחתון יהיה 5 מ"א ואורך המטבח העליון יהיה 2 מ"א. החלטת הקונה לקבל את הצעת המוכר יתוכנן הארון העליון כמפורט להלן:

- הארון יהיה רציף והמשכי ללא פינות.

- גובהו של הארון העליון יהיה 75 ס"מ לפחות ועומקו 30 ס"מ לפחות. ניתן שגובהה ארון עליון יהיה 60 ס"מ ובתנאי שפתוחה הארון העליונים תהיה כלפי מעלה (מגןן קלפה).
- ארון מטבח עליון יכול לפחות מדף אחד לכל אורכו.
- מבנה וציפוי ארון המטבח העליון יהיה בהתאם לדרישות המפרט לגבי ארון המטבח התוחטן.

**מזהיר לזכרו بعد ארון המטבח, משטח העבודה, הכיוו, הסוללה, החיפוי: ראה נספח ג'**

3.3.3 **ארונות אחרים (צין):** בכל אחד מהדרי רחצה בדירה (למעט בחדר השירותים), יותקן ארון תחתון עשוי מעץ בלבד (סנדוויץ'), MDF או סיבית עמידה במים ברמה 5C לפי תקן EN310. הארון יהיה תלוי או מונח לבחירת הקונה. הארון יהיה באורך מינימלי של 80 ס"מ לפחות הכלול דלתות, מדפים, צירים בלתי מחלידיים, משטח עבודה אינטגרלי מחרס / שיש / ניאו קוורץ משולב בכירור שטיחותי 25X45 ס"מ.

**הערות:**

(1) האורך המוצע של ארון המטבח התוחטן: 6 מטר אורך.

האורך המוצע של ארון מטבח תחתון מכל פינה לא יפתח מ-1.25 מטר אורך.

המטבח יתוכנן כך שמידת רוחב הנישה (המקום המיעוד למקרר), תהיה לפחות 95 ס"מ.

מידת אורך הארון התוחטן תימדד לאורך קיר המטבח. פינה מחושבת פעמיים באורך הארון. חללים המיעדים למדיח, תנור, צירים וכיו"ב (למעט מקרר) המשולבים בתחום הארון יכללו באורך הארון.

(2) במקורה של זיכוי עבור ארון המטבח וביצוע עצמו, על הקונה לקחת בחשבון כי יתכן ובקיור שבגב ארון המטבח קיימים פתחי גישה לקולטנים מושופטים. יש לאפשר גישה לפתחים אלו לצורך תחזוקה.

(3) באחריות הקונה לדוח על בחירתם על פי הלוח זמינים שהחברה תקבע ובמועד בו תנחה החברה את הרוכש.

**3.4 מתקנים לתליית כביסה:**

ממרפסת השירות יותקן מתקן חיצוני לתליית כביסה.

3.4.1 **מתקן לתליית כביסה (קטנה):** בעל זרועות מתכת (מגולונוט) וגלגליים באורך מינימלי של 160 ס"מ, 5 חבלים כביסה מפלסטיק. ניתן שאורך המתקן יהיה קטן מ-160 ס"מ ובתנאי שיותקן מתקן מתرومם שאורכו לא יפתח מ-120 ס"מ והאורך המוצע של חבל הכביסה לא יפתח מ-800 ס"מ.

3.4.2 **לדירות הגן/גג:** אפשר שיותקן מתקן שווה ערך בחצר/מרפסת שימוש, שמשמעו מתקן ממתקת מגולונת על קיר המבנה, במקומות מוצנע אליו נצפה בחזיותה המבנה. המתקן יהיה יציב ומקובע לקיר. המתקן יכול לפחות 5 חבלים כביסה באורך מינימלי של 160 ס"מ.

- בדירת הגן הדיר יהיה רשי, עפ"י החלטתו, להמיר מתקן זה בתאורה מסתובב (קרוסלה) עם עמוד הכלול לפחות 3 זרועות מתקפלות מאולומינום או ממתקת מגולונת. המתקן יהיה יציב ומקובע למשטח בטון /או למשטח מרוץ.

3.4.3 בכל המתקנים החבלים יהיו איקוטים, עמידים לקרינה UV.

3.4.4 **מסטור כביסה/מערכות:** יהיה מחומר עמיד העומד בת"י מס' 5100. עומק הנישה לתליית כביסה לא יפתח מ-60 ס"מ. בתחום כל מסטור כביסה יותקן משטח הפרדה מבטון שינוקן למערכת איסוף מי הגשם של הבניין. מפלס עליון של המשטח יהיה נמוך ב-30 ס"מ לפחות מפני מפלס רצפת הדירה.

3.4.5 ניתן לשלב מערכות טכניות במסטורו הכביסה ובתנאי שיישמר שטח פניו של 1.7 מ"ר לתליית כביסה בגובה של 1.30 מ' לפחות.

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

תריסים				חלונות				דלתות						
חדר	כיפה/ רוחב	אלומיניום/ מתכת/ אחר	גובה/ רוחב	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע./נגרה/ כיס/חשמל/ אחר)	גובה/ רוחב	אלומיניום/ גורף/כס/அரை)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע./נגרה/ אחר)	גובה/ רוחב	אלומיניום/ מתכת/ אחר)	גובה/ רוחב	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע./נגרה/ אחר)	גובה/ רוחב	אלומיניום/ מתכת/ אחר)	גובה/ רוחב
כביסה	1	פלדה בטיחון	ציר רגילה	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**חתימת הקונה**

סופחים א', ב', ג'

תריסים				חלונות				דלתות				---
סוג פתיחה(zieh) כ.ע./גראר/ כיס/חשמלי/آخر)	חומר שלבים	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	גובה (רוחב)	כמות ומידת הפתחה	סוג פתיחה (zieh/cuu/c')	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	גובה/ רוחב)	כמות ומידת הפתחה	סוג פתיחה (zieh) cuu/c'/ גראר/ אחר)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	גובה (רוחב)	
			---					---			100/210	
ג'לה חשמלי, ולג'יבי ידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	---	---	---	---	---	1	חדר דיוור
			300/230								300/230	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	מטבח
			---								---	
ג'לה ידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	---	---	---	---	---	---	חדר שינה 1 הורם 1
			120/120								---	
ג'לה ידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	---	---	---	---	---	---	חדר שינה 2
			120/120								---	
ג'לה ידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	---	---	---	---	---	---	חדר שינה 3
			120/120								---	
ג'לה ידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	---	---	---	---	---	---	מ"ד (משמש חדר 4 שינה)
			100/100								---	
כנף אחת או שתיים, פלדה נגד גז, הדף ורטיסום, הנגררת/ים לכיס. או ציר רגילה לפי הנחיות הג"א.				---	---	---	---	---	---	---	---	ח. רחצה כללי
---	---	---	---								1	
			---								70/200	
---	---	---	---								---	
			---								---	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ח. רחצה הורם
			---								---	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	שירותי אורחים
			---								---	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	מרפסט שרה
			---								---	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	מבחן דירותי כל שהוגן
			---								---	

הערות לטבלה ואחרות:

- a. **באיורי מילים:** אלומ' = אלומיניום, ציר רגילה = סוג פתיחה, קיפ' = פתיחה משתפלת (נטוי), סב נטוי (דר'יקוף) = פתיחה רגילה+ משתפלת, ניגר כ.ע.כ. = כנף נגררת על כנף /או לטור גומחה (כיס) בקיר, ג'ליוטינה = כנף אחת בתנוועה אנכית על כנף קבועה, ג'לה = תריס נגעל כלפי מעלה, באמצעות רצעה (ידי) / או חשמלי.

#### חתימת המוכר

#### חתימת הקונה

סופחים א', ב', ג'

מס'alicot הבניה / זהור וצפריר שרבט בע"מ/ מפרט מכיר למשתכן – משחבות מהדרה 14 / מגרשים 110-114 / תאריך: 07.08.2023

- ב.** **דלתות/חלונות**, משותפים לשני חדרים יכולות להופיע בתיאור של אחד מחדדים בטבלה וב惟ד שהכמויות הכלליות בדירה תתאים לש"כ הדלותות/ החלונות המצוינות בטבלה.
- ג.** **דלת הכניסה לדירת המגורים** - תהיה בהתאם למפורט להלן: דלת מגן מפלדה לכינסה ראשית (בitchon) בעלייה מערכת בריחים חביים ומופעלים על ידי מנגן גלייל התואמת לתקן ישראלי מס' 5044 לרבות רכיבים ממופרט להלן: סגר בטיחון פנימי גסף, עניית הצצה (פונרמיית/טולסקופית), מערכות צירם, מגן צילינדר, דית געה ו"רוזטות", מברשת סף תחתון, מעזר דלת ומספר דירה. משקוף בנייה מפלדה מגולونة בעובי של 1.25 מ"מ לפחות. כנס הדלת והמשקוף יהיו במצבם המקורי בתרנור. **גמר וגונן**: דלת הכניסה תהיה בגמר וגונן לפי בחירת המוכר.
- דלת יציאה לגינה:** (באמם קיימת בדירה), תהיה בעלייה כאמור נגנד פריצה בעלייה דרגת עמידות בתנאי סביבה 2 הכל ממופרט בת"י 5044.
- "**אמצעי נעילה** נגנד פריצה" בדלת יציאה לגינה יהיה אחד בלבד, לבחירת המוכר:
- (1). **סורג לפתחה שמתתקיים בו דרישות ת"י 1635** – סורגים לפתחים בבניינים.
  - (2). **מנעל תחתון** חיוי לדלת סובבת ומונען עליו עם בריח המודז' באמצעות מנגן גלייל העונן לכל הדרישות המפורטוות בתקנות התקנון והבנייה, סימן ז' תקנה 2.92 (אמצעי – 1).
  - (3). **מנעל בטיחון** בעל 4 בריחים המופעלים על ידי מנגן גלייל העונן לדרישות המפורטוות בתקנות התקנון והבנייה, סימן ז' תקנה 2.92 (אמצעי – 2).
  - (4). **תריס גלייל החשמלי**.
- ד.** **דלתות הפנים בדירת המגורים** יהיו בהתאם למופרט להלן: דלתות הכניסה לחדרים, למראסת השירות ולהדרי הרחצה (לפי הקנים בדירה), תהינה דלתות לבוחות בהתאם לתקן ישראלי מס' 23 על חלקו ובפתחות ציר ורגילה. כנס הדלת תהיה עשוי מלוחות חיצוניים עמידים למים ולא סופגים כדוגמת CPL / HPL (פורמייקה), מודבקים על מסגרת עם מילוי פלקסובורד / או מילוי אחר שווה ערך בכל הבט תפוקדי – חזק, אקוסטיקה, קיימ, אחר. החלק התחתון של מסגרת הכנס ייה מחומר פולימרי עמיד למים בגובה 7 ס"מ לפחות. צירים יותקנו בהתאם לסוג הדלת והמשקוף. היקף כנס הדלת – (קנט) מצופה ב-3 צדדים לפחות. כנס הדלת לרבות לוחות והדקקים יהיו עמידים למים ויעמדו בכל דרישות התקינה הישראלית, ככל ישנה. **גמר הדלתות**: יהיה עצבע או בפורמייקה או בציפוי חיצוני מתועש. **מנעל וידיות**: הדלתות תהינה עם מנעל סיבובי "תפוס-פנוי" וידיות מתכת משני הצדדים. **משקוף הדלת**: יהיה עצבע או בפורמייקה, המקלחת, מנעל סיבובי דמוי "תפוס-פנוי" וצורה/צ-אור לדלת ויכלול פסי אטימה. המשקוף לאחר התקנתו יהיה עמיד למים. בחדר האמבטיה, המקלחת, מנעל סיבובי דמוי "תפוס-פנוי" וצורה/צ-אור בכנס הדלת. **גונן דלתות הפנים**: יהיה בהתאם לבחירת הקונה מתוך מגוון דוגמאות שיציגו המוכר או/או הספקיםшибחר המוכר. על המוכר להציג בפני הקונה 3 אפשרויות שונות לבחירה לפחות, אשר אחת מהן היא בגיןן לבן.
- ה.** **חלונות** (למעט ממד''): חלונות מסוג אלומיניום עם זיגוג שקוּפָל (Double Glazing) רגיל/בטיחותי לפי דרישות התקן, המורכבים משני לוחות זכוכית עם מרוח אויר ביןיהם (זיגוג בעובי 4 מ"מ לפחות משני הצדדים, עם מרוח אויר של 6 מ"מ). החלונות ורכיביהם יהיו בעלי תוו תקן ואביזרים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלאלים, ידיות מובנות, מנגן פתיחה ונעילה. החלונות יותקנו על ידי מתקין מושה טעם היצן. **חלון חדר הדיר**: יהיה בעל ויטרינה, מסוג אלומיניום מזיגוג ונגרר כנס על כנס. **חלון בממד'**: יהיה חלון מסוג אלומיניום מזיגוג עם כנס פלאה נגרר, בהתאם להוראות פקוד העורף העדכניות.
- רשומות:** אין. בכל חלונות ההזזה יותקן נתיב גסף במסילה כהכנה לכנס רשות אחת.

- . ז. **תריסים:** פתח הדירה, למעט חדר אמבטיה, חדר שירותים, חדר מקלחת ומטבח (הכל לפני הקויים בתיאור הדירה) יהיו בעלי תריסים.
- בתריסי גיללה או חזזה יהיו שלבי התריס עשויים מחאלומים במילוי פוליאוריתן מוקצף כולל אטום גומי בין השלבים לאטימה מוגברת (כל שנדרש עפ"י הוראות הייצור). עובי הפח יהיה בהתאם למידות הפתח והוראות הייצור. בכל הפתחים בחדר הדיר ובסכום הפתחים ברוחב 2.50 מ' ומעלה יורכב אריגת תריס גיללה עם שלבי תריס כנ"ל עם מנגן חשמלי ומנגנון פתיחה ידני.
- . ח. **אווירור לאויר החוץ** - בחדרי שירות, בחדרים סניטריים ובמטבחים לאויר החוץ, יבוצע צינור מצויד במאורר מכני עד לקיר החוץ לרבות רפפת כיסוי.
- . ט. **מסגרות החלונות והתריסים** עשויים אלומיניום. דגם הפרופיל, גוון, עפ"י תכנון האדריכל /או ייעץ האלומיניום. יתכן פתחים המשולבים בזיגזג קבוע המשמש כמעקה/מחסום, ו/או קירות מסך.
- . י. **בחדרי רחצה, שירותים ומרפסת שירות (באם יש חלונות),** תותקן זכוכית בטיחותית, שקופה או עמודה ("חלב").
- . א. **אווירור המחסן** (כל שנרכש מיחסן) יעשה באמצעות חלון /או אוירור מכני /או סבכה בדלת /או רפפות קבועות, לפי הנחיות ייעץ הבטיחות ודרישות כיבוי אש.
- . יב. **דלת כניסה לדירה/וות בקומת היציאה מהמבנה:** לפי הנחיות רשות הכביש, בכינסה לדירות בקומת קרקע יתכן ויתוקנו דלתות בטוחן/אש.
- . יג. **פתח חילוץ-** בחילון ממ"ד /או חילון בדירה המוכר כפתח חילוץ קומתי (בחורים אמרו לשמש את כל הדיירים בקומת), אין לקבע סוג קבוע.
- . יד. **בנוסף, בפתח שיוכraz ע"י הרשות המוסמכת כ"פתח חילוץ"** יתכו שינויים במידות הפתח, סוג החלון/תריס, לרבות סוג הפתיחה וכיוון הפתיחה.
- . יז. **לפי דרישות פיקוד העורף:** דלת כניסה למרחוב מגן הינה דלת פלדה אטומה, הנפתחת/נגררת, חיונית. סף הדלת וריצוף הממ"ד גבויים 2- ס"מ מעל מפלס הדירה. חילון כנף אחת או שתים, הנגררות לכיס ו/או 2 כנפים לפחות. חילון אלומיניום + זיגזג וכן אוירור מעוגלים בקוטרים שונים, חסומים בדיסקאות פלדה (פלצץ), וניתנים לפרוק. התקנת מערכת סינון אויר (לפי הנחיות פיקוד העורף), ע"ג הקיר וליד פתח שתקינותנו ותתקנותנו נבדקו ואושרו ע"י פיקוד העורף, لكن פירוקו ע"י הרוכש, יחייב בדיקת תקינות ואטיימות נוספת ע"י חברי מתן הסיכון, הרוי פיקוד העורף. למניעת ספק יודגש כי בכל מקרה של סתריה בין המציג בתוכניות המכר ו/או במפרט המכר לבין הביצוע בפועל יגבר הביצוע בפועל בהתאם להנחיות מעודכנות של פיקוד העורף.
- . יט.  **מידות –** המידות המפורחות בטבלה מס' 3, הין מידות בניה משוערות בס"מ, ואין מבטאות מידות פתחים "נטו", עקב הצורך בהתקנת אביזרים משלימים כגון: מלbenים סמיים ו/או מסגרות סמיות וכן משקופים ופרופילים ייקפים למיניהם, של מלbenי דלתות/חלונות/ויטרינות/קירות מסך (לפי העניין). בכל מקרה גודל הפתחים המתקבלים לא יפחט ממידות/שטח, לפחות בתקנות התכנון והבנייה.

אחר	מרופסת שירות	חדר רחצה כליל' (אמבטיה)	חדר רחצה (מקלחת)	שירותי אווחחים	מטבח	מתקן	מקום	
							מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	---	---	---	ראה הערה (א)	כיר מטבח (בודדת/כפולה)	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	---	---	---	'			
---	---	---	---	---	ראה נספח ג'			
---	---	---	משולב בארון	משולב בארון	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	כיר רחצה
---	---	3.3.3.3	ראה סעיף 3.3.3	---	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	אין	אין	---	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	---	---	(א) ראה הערה (א)	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	כיר לניטילת ידיים (א') (ג')
---	---	---	---	'	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	---	---	אין	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	(ב) ראה הערה (ב)	(ב) ראה הערה (ב)	ראה הערה (ב)	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	אסלנה וארגז שטייפה (ב')
---	---	'	'	'	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	אין	אין	אין	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	---	אמבטיה (ב)	מקלחת (ב)	ראה הערה (ב)	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	אמבט/ מקלחת (ב')
---	---	'	א' (אמבטיה אקרילית)	ריצוף משופע (מקלחת)	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	אין	---	---	---	---	מידות (בס"מ) סוג דיכוי השם	
---	---	(ג) ראה הערה (ג)	(ג) ראה הערה (ג)	ראה הערה (ג)	---	---	דגם סוג דיכוי השם	סוללה למים קרים /חמים לכיר, מהמשטח (ג')
---	---	'	'	'	'	---	דגם סוג דיכוי השם	
---	---	ראתה נספח ג'	ראתה נספח ג'	ראתה נספח ג'	ראתה נספח ג'	ראתה נספח ג'	דגם סוג דיכוי השם	
---	---	(ג) ראה הערה (ג)	---	---	---	---	דגם סוג דיכוי השם	סוללה לאםבטיה למים קרים וחמים (ה)
---	---	'	---	---	---	---	דגם סוג דיכוי השם	
---	---	ראתה נספח ג'	---	---	---	---	דגם סוג דיכוי השם	
---	---	---	---	---	---	---	דגם סוג דיכוי השם	סוללה למקלחת למים קרים וחמים (ה)
---	---	---	(ג) ראה הערה (ג)	---	---	---	דגם סוג דיכוי השם	
---	---	---	'	---	---	---	דגם סוג דיכוי השם	
---	---	---	ראתה נספח ג'	---	---	---	דגם סוג דיכוי השם	חיבור מים (קרים) לחיבור ליקוז והזנת חשמל (ו)
---	יש	---	---	---	---	---	דגם סוג דיכוי השם	
---	יש	---	---	---	---	---	דגם סוג דיכוי השם	
---	---	---	---	---	---	---	פתח 4' בדופן חיצונית לשירות פליטת אדים ממיבש כביסה (ו), כולל הזנת חשמל, תינס הגנה ומש��ות סגירה.	הכנה חיבור למים וניקוז, לחיבור מדיח כלים (ו) (הכנה משלובת בנייקוז כיר המטבח).
---	---	---	---	---	---	יש	פתח 4' בדופן חיצונית לשירות פליטת אדים ממיבש כביסה (ו), כולל הזנת חשמל, תינס הגנה ומש��ות סגירה.	
---	---	---	---	---	---	אין	פתח 4' בדופן חיצונית לשירות פליטת אדים ממיבש כביסה (ו), כולל הזנת חשמל, תינס הגנה ומש��ות סגירה.	
נק' מים למקור (ברד ניל)	---	---	---	---	---	---	סוללה למים קרים /חמים לכיר, מהמשטח (ג')	

חתימת המוכר

חתימת הקונה

אחר	מרופת שרות	חרצה (אמבטיה)	חרצה (מקלחת)	שירותי אורהים	מטבח	מטבח	מתקן	מקום
---	---	---	---	---	1		נקודת גז לבישול <sup>(ג)</sup> (הכנה)	
---	---	---	---	---	---		נקודת גז לחימום מים <sup>(ג)</sup> (הכנה)	

#### הערות לטבלה ואחרות:

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

הערה: מתקני התברואה והכלי הסניטריים יבנו ויוקנו בהתאם להוראות כל דין, לתקינה הישראלית ולתקון הישראלי, ת"י 1205 על כל חלקו ובכללו נספחים מומלצים ונספחים למידע כדוגמת חלק 3 נספח א' – מידות התקנה לקביעות שרברבות ונספחים, למעט חלק 5 לת"י 1205 ובהתאם להנחיות המפורטות להלן:

(א) **כירוי מטבח:** במטבח תותקן קערת מטבח בהתקנה שטוחה (למעט כירס כפול שניינן שהיה 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/ סיליק/or/ נירוסטה. כירור נטילת ידיים (באמן נדרש בהנחיות משהב"ש): חרס. במידות 25/40 ס"מ.

(ב) **אסלות:** אסלות שירותים תהיה מחרס מזוגג עם מיכל הדחה צמוד (מוני-בלוק). לבחירת המוכר באם האסלה תהיה תלוי או מונחת. מיכל הדחה: כירס דו כמותי (בעל קיבולת הדחה קצרה של 3 ליטר וארוכה של 6 ליטר). האסלות לרבות מיכל הדחה תעמדו בכל מידותה, חלקה

ורכיביה בדרישות ת"י 1385. **מושב האסלות:** כבד, בעל ציר נירוסטה העומד בדרישות התקן הישראלי הרלבנטי. **גובה הפנים העליונים של האסלות יהיה:** 39 ס"מ בסטיה מכימלית של 1 ס"מ (38,40 ס"מ בהתאם). **דגם:** על המוכר להציג לבחירת הקונה לפחות 3 דגמים של אסלות

העומדות בדרישות המפורחות, לפחות אחת מהן תצורת הארץ, ככל ישנה.

**אמבטיה:** במידות 70/170 ס"מ. האבטיה תהיה מחומר אקרילי בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעלת חיזוק היקפי להבטחת יציבותה, הכל בהתאם לכל דין.

**מקלחת:** שטח הרצפה של תא המקלחת לא יפחית מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין. מידתו הקצרה ביותר תהיה לפחות 80 ס"מ ושטחו לא יפחית 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. (לא יותר התקנת אגנית החלופה למשטח משופע במקלחת).

(ג) **כל הסוללות למים קרמים וחמים יהיו ביציפוי כרום ניקל, דגם מערבלי/מיكسر בעל מגנן קרמי דו כמותי (ויסות מים חמימים/קרים בעזרת ידית אחת ויכללו "חסכמים". על המוכר להציג לבחירת הקונה מתוך 3 סדרות למים חמימים העומדים בכל דרישות התקינה הרלוונטית בארץ.**

- **בכירוי הרחזה ובכירור המטבח** יותקנו ברזים מדגמים מיקס-פרה והם ימוקמו על מישור משטח העבודה או הכוו. ברז המטבח יהיה מסווג ברז נשלף במידות להלן. עומק 20 ס"מ, גובה 25 ס"מ. מידות ברז כירור רחזה תהinya: גובה 15 ס"מ עומק 15 ס"מ.

- **ברז נטילת ידיים (באמן נדרש בהנחיות משהב"ש):** דגם: מערבלי מיكسر, ביציפוי כרום ניקל.

- **בתא המקלחת:** תותקן סוללה למים חמימים וקרים - רב דרך (אינטרפוץ 3 דרכ), מיקס מהקיר, כולל צינור שרשמי, מתלה מתכוון, מוט החלקה טולסקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומצלף. או לחילוף ולפי בחירת הדיר, זרוע מהקיר באורך 30 ס"מ וראש מקלחת בקוטר 15 מ"מ.

- **באמבטיה:** תותקן סוללה למים חמימים וקרים, מיקס מהקיר, הcolaת יציאה תחתית למילוי האבטיה וכן צינור שרשמי, מתלה מתכוון מוט החלקה טולסקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומצלף.

(ד) **התקנת כירורים וארגדוי/ שטיפת אסלת כוללת:** חיבור לביבוב, וברזי ניל (ככל שיידרש).

(ה) **גון הקבועות:** לבן.

(ו) **הכנת חיבור למכנת כביסה כוללת:** נקודת מים (קרים), חיבור לניקוז, הזנת חשמל. **הכנה למיבש כביסה:** הזנת חשמל, פתח 4" בדופן חיצונית לשירות פליטת אדים ממיבש הכביסה, כולל תריס הגנה ו邏וקות סגירה.

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

(ח) **הכנה לנק' גז:** אם לא נאמר אחרת, צנרת נחושת בלבד ללא אביזרי קצחה.

(ט) **חיבורי מים קרמים וחמים:** (כללי). יעשה לכל הכלים הסניטריים, לרבות כירור רחזה וכירור נטילת ידיים. באסלות מים קרמים בלבד.

(י) **מים קרמים:** קרי מים בטמפרטורה המסוכנת מהרשת העירונית.

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

**מערבול (מיكسر) =** ויסות מים לקרמים / חמימים, בעזרת ידית אחת.

רב-דרך (אונטראפוץ) = חלוקת כניסה/יציאה, של מים חמימים/קרים, לראש מקלחת ו/או לפיה ברז ו/או שנייהם.

- 3.6.1 **אביזר אינסטלציה נוספים בדירה, לכל צורך אחר:** צנרת ופתחי ביורו לקלוטני ביוב (בחלקים יתכן ומשותפים לכל הבניין), ברצפה, בקירות או בסמוך לתקרה, במיקום וכמות עפ"י החלטת המהנדס האינסטלציה. יתכן מתח' כיבוי, (מיקום וכמות, עפ"י דרישות כיבוי אש). ארון למחלקי מים במיקום, לפי החלטת המהנדס האינסטלציה. ניקוז למזגן מיini מרכזי ו/או מפוצל וצנרת להעברת גז וכבל פיקוד בין המיקום המיועד למעבה, עד המיקום המיועד למאיד. מיקום מיועד למזגן מיini מרכזי ו/או מפוצל, במרפסת שירות ו/או במסדרון ו/או אחר, עפ"י החלטת החברה. מיקום מיועד למעבה בגג עליון ו/או במסתור כביסה. בידוד קולוטני ביוב בכפוף לת"י 1004 חלק 4 והנחיות ייעץ האקווסטיקה.

#### הערות:

הצורך במעבר צנרת מים/ביוב/מתח' כיבוי, (כל שידרשו), יתכן ויחייבו התקנת CISI מבודד ואסתטי ויצו בilities דמי "עמודים או קורות" או "ספסלים", בסמוך לקירות ותקרה ו/או בסמוך לקירות ורצפה, שלא בהכרח יסומנו בתכנית המכר, או שסומנו ומאלוציאו תכנון יותקן במיקום שונה מהתוכנית.  
בנוסף, יש ליחס בחשבון כי לפי הת"י, והנחיות המהנדס האינסטלציה בקולוטנים העוברים לגובה הבניין יתכן וידרשו פתחי ביורות, ולכן בדירות בהם ידרש ביצוע פתחי ביורות אלו, אין להחסם אותם ויש לאפשר גישה לצרכי תחזוקה.

- 3.6.2 **חימום מים:** הספקת מים חמימים לדירות באמצעות מערכת סולארית ותיה 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 (דויד) היכול חימום עם אלמנט עזר חשמלי והתקן קוצב זמן (טימור) היכול מפסיק המאפשר לתכנן מראש את זמני הפעלה ("שעון שבת").**
- 3.6.2.2 **לדירות שלהם לפי הוראות כל דין לא ניתן לספק מים חמימים באמצעות מערכת סולארית, יעשה חימום המים באמצעות חשמל והתקן קוצב זמן לחימום המים (טימור).**
- 3.6.2.3 **נפח מיכל האגירה לא יפחט מההוראות כל דין או מהמפורט להלן לפי המוחמיר מבנייהם.**
- 3.6.2.4 **מייל אגירה (דויד) למים חמים בקבילות: 150 ליטרים.**
- 3.6.2.5 **מקום הדוד:** במקום מוסתר ארך נגייש כדוגמת חלל תלוי הכביסה / בארון שירות במבואה הקומתית ו/או על גג המבנה.
- 3.6.3 **חיבור מים חמים לכלים:** קערות מטבח ורחצה, אמבטיה, מקלחת. כיר נתילת ידיים.
- 3.6.4 **ברז "דלי".** יש. (ביצהה למרפסת שימוש - ברז אחד לדירה).
- 3.6.5 **הכנה למונה מים לדירה:** יש (מקום לפי החלטת החברה).
- 3.6.6 **חומר הצינורות: מים חמים וקרים:** פלדה מגלוונת, פקסגול, PPP, S.P, דלוחין; פלסטי, שפכיים; פלסטי.
- 3.6.7 **צנרת גז בדירה ממוקור הגז ועד נקודות הגז במטבח:** יש, מחיר הדירה יכול לצנרת גז בדירה ממוקור הספקת הגז ועד נקודות הגז הראשית במטבח וכן הכנה למונה גז דירתית.
- 3.6.8 **הכנה למונה גז לדירה:** יש.

mobher בזאת כי בהתאם לס' 59ה (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 הניטנים לפירוק, יהוו חלק מהרכוש המשותף.

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

מיקום וכמות מתוקני החשמל והתק绍ת יהו לפחות בהתאם לטבלת המפורטת להן ובהתאם לתקנון העמדת הרירות של הדירה. בדירה ה的缘ולת 2 קומות ומעלה יותקן בקומת הראשית, לחם חשמל ראשי עם מסמר פחת ובונוסף יותקן בכל קומה לחם חשמל שני עם מסמר פחת ייעודי לקומה.

אחר/ העורוֹת	נק' טלויזיון; נק' תקשורת; נק' טלפון; סה"כ 3 נקודות	בית תקע כוח בمعالג נפרד	בית תקע כוח בمعالג משותף	בית תקע מעגל משותף	נקודות מאור קיר/ תקרה, כולל מפסק	מיקום
- פעמוני + לחץ - אינטראקטיב - מפסק תואורה לחדר מדרגות. -لوح חשמל דירתי כולל סגירה (ניתן שהייה בסמכות לכיסוי או למבואה) - ארונות תקשורת/ טלפונייה/טלזיזיה, כולל בית תקע בתוכנו.	-	-	-	1	1	כניסה לדירה או מבואה
תוכנן תריס חשמלי - תוסףת נקודות חשמל להפעלת התריסים (תריס זה נרשם גם במרפסת שמש בהמשך הטבלה)	1	1	-	3	2	חדר דיוור ופינת אוכל
בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכלול פנ"ת ר', 2 נקודות מאור לפחות + מחליפ.	-	-	-	1	1	פרוזדור
מיקום בתויה התקע יהה מעלה משטח העבודה כולל האפשר ובהתקאם לתכנון המטבח. בתויה התקע עברו כיריים חשמליות ובעור המדיה ימוקמו מתחת לשטח העבודה.	-	4 כ"א בمعالג נפרד, עברית: מדיח, תנור, מקרר + 1 מלת פאייז עבור cirerim chshmliot, עשוי מוליכים 2.5 ממ"ר בצנרת ממ"ר בצנרת	4 (בדרגת הגנה IP44) מחולקים לשני מעגליים המזוהים מהלך הדירות ע"י 2.5 מוליכים ממ"ר בצנרת	2 (בדרגת הגנה IP44)	1	מטבח
-	1	1	-	4 (שנים ליד המיטה)	1 (כולל מפסק מחלף למונרו)	חדר שינה עיקרי (הורים)
לפי תקנות פקע"ר.	1	1	-	3	מנורה לפ' הנחות פיקוד העורף	ממ"ד
-	1	1	-	3	1	חדרי שינה משלני (ילדים)
- בית תקע לתנור חיים ימושג עם מפסק דו קווטבי עם מנורת סילון מחוץ לחדר הרחצה. - דוד חשמלי – ימושג עם מפסק דו קווטבי עם נורת סילון קבוע בדן – מחוץ לחדר הרחצה - אורור מכני + מפסק- הין שנדרש.	-	1 (בית תקע לתנור חימום)	-	1 (בדרגת הגנה IP44)	1 (מנורה מוגנת מים)	חדרי רחצה או אמבטיה או מקלחת
בהעדר חלאו, הכנה לנ'ק' אורור מכני + mpsuk - הין שנדרש.	-	-	-	-	1	שירותים
-	-	2 IP44 בדרגת הגנה למזכות כביסה ולמייבש	-	-	1 (מנורה מוגנת מים)	מרפסת שירות

חתימת המוכר

חתימת הקונה

אחר/ העורות	נק' טלויזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון; סENAME"כ 3 נקודות	כח במעגל נפרד	בית תקע בוח במעגל	כח במעגל משותף	בית תקע מעגל מאור משותף	נקודות מאור קיי/ תקרה, coil מפסק	מקום
+ תריס חשמלי + מפסק + מגנון פיתיחה יני.	-	-	-	-	1 (דרגת הגנה (IP44))	1 (מנועה מוגנת מים מעל דלת היציאה למרפסת)	מרפסת שימוש
במרפסת הצמודה ליתר מחזית אחת של הדירה ויתקנו נקודות מאור ובית תקע כאמור בכל חזית. עליה שטחה של המרפסת עלי <sup>ע</sup> 15 מ"ר בלבד אחת מהחזיתות, תותקן בה נקודות מאור נספפת לכל חלק השולח על 15 מ"ר (לדוגמא במרפסת שטחה בחזית בדרך זו ידרשו 2 נקודות 16 מ"ר ידרשו 2 נקודות מאור מוגנות מים וכו'). מיקומים נקודות המאורים יהיה בהתאם לתוכנן שייצור אפשרות לפיזור תאורה בכל חלקי המרפסת.	-	-	-	-	-	-	-
במקרים בהם לא כל הדיות הוצמדו מחסנים האספקה תהיה מהמתokin המשותף. באחריותו ייעץ החשמל ליציג פתרונות/פתרונות לחיבוי הדיירים על פי הצריכה היחסית או אחרת ובלבד שההptrון המוצע עיננה על דרישות ווק משק החשמל, חוק החשמל ותקנות אחרות על פי דין המתיחסות לסוג זה של מתקנים.	-	-	-	-	1	1	מחסן (כלל השואם)
-	-	1 (פקט הכנה למזגן)	-	-	-	-	Mastor כבסה (באם קיים)

#### עורות לטבלה ואחרות

- מיקום וכמות מתקני החשמל והתקשורת יהיו לפחות בהתאם לטבלה המפורטת להלן ובהתאם לתכנון העמדת הרירות של הדירה. בדירה הכוללת 2 קומות ומעלה יותקן בקומת הקרקע,لوح חשמל ראשי עם מסמר פחת ובנוסף יותקן בכל קומהلوح חשמל משני עם מסמר פחת ייעודו לקומה.
- (א) **"בית תקע כבמעגל משותף"** = הינו בית תקע המחבר לא יותר מבית תקע נוסף (לכל יותר מבית תקע), עשוי במוליכים 2.5 מ"ר, מושחלים בцентр בקוטר מתאים. ההאגנה בלוח החשמל הדירתית/קומתית באמצעות מ"ז 16 אמפר עם אופין מכשירים.
- (ב) **"בית תקע כבמעגל נפרד"** = הינו בית תקע המחבר ישירות ללוח הדירתית/קומתית, עשוי במוליכים 2.5 מ"ר, מושחלים בцентр בקוטר מתאים. ההאגנה בלוח החשמל באמצעות מ"ז 16 אמפר בעל אופין מכשירים.
- (ג) **בית תקע לתנור חימום באמבטיה** = בית תקע ממילן נפרד, עשוי במוליכים 2.5 מ"ר בתוספת מפסיק דו קווטבי עם מנורת סימון מחוץ לחדר האבטחה בסמוך לכיסיה.
- (ד) **בית תקע במעגל מאור משותף**: הינו בית תקע המחבר למעגל מאור, מעורב – נקודות מאור ובתי תקע, עשוי במוליכים 1.5 מ"ר, מושחלים בцентр בקוטר מתאים, בהתקנה תחת הטיח. ההאגנה בלוח באמצעות מ"ז 10 אמפר.
- (ה) **תוספת לבית תקע בגין אטימה מוגנת מים:** הינה נוספת בגין אביזר בדרגת אטימות IP44 והוא נדרש בכל מקום בו קיימת רטיבות, או סכנת התזת מים ישירות או לא ישירות.
- (ו) **נקודות טלויזיה תקשורת טלפון** = 3 נקודות, כוללות כבילה ייעודית על פי תקנות, מגיעה קומפלט לחדר וכוללת נקודות טלפון, נקודות תקשורת – בין מחשבים, נקודות טלויזיה – חיבור לקליטת שידורי כביה, כאמור, אפשרות לחברו לקליטת שידורי כבליים. הכל נדרש על פי כל דין. אין זה מהכרח שהנקודות/מושגים יסתמכו בריצוף אחד.
- (ז) **נקודות מאור** = נקודה לתאורה על תקרה או קיר (לא נורה וכייטוי- אהיל/ ארמטורה), הכוללת מפסק הפעלה, פנדול בתקרה, בלבד (אביזר דמו) קונו להסתרת החיבור לתקרה), בית נורה ונורה.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

(ח) **נקודות דוד חשמלי** = כולל קו חשמל ישיר מלאו החשמל הדירותי ועד לדוד במקום התקנתו, מוליכים 2.5 ממ"ר בצדנור בקוטר מתאים, בהתקנה סمية, לרבות מפסק בטחון לעמידה חיונית ליד הדוד והמעמד, מפסק דו קווטבי עם מנורת סימון, כולל קובל זמן כאמור לעיל.

	<p><b>חדר מדרגות/ מבואה קומתית: בכל קומה: נקודות מאור:</b> יש. <b>גוף מאור:</b> יש. לחצן הדלקת אור. יש. לחצן מתוך הדירה להדלקת אוור במבואה קומתית או תדר המדרגות (באם אין מבואה): יש. <b>שעון שבת (משותף):</b> יש, לתוארת לילה קבועה בחדר מדרגות.</p> <p><b>טלפון חזק:</b> נקודת התקשרות תוכל צינור וחוט משיכת מרכיב תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר.</p> <p><b>פעמון: סוג: לחצן.ليل: זழם.</b></p> <p><b>אביזרי הדלקה/SKU: סוג: סטנדרט, לפי דרישות הת"י.</b></p> <p><b>לוח חשמל דירותי (כולל השארת מקום פנוי ל-6 מודולים לפחות לצורכי הרחבה בעתיד) ולוח תקשורת דירותי (כולל SKU רגיל), בתוך הדירה: יש. מיקום: לפי תכנון מהנדס החשמל. <b>מפסקי פחת:</b> יש. <b>שעון שבת דירותי:</b> אין.</b></p> <p><b>נקודות חשמל לדוד מים, שימוש/חשמלי:</b> יש. כולל קובל זמן.</p> <p><b>גודל חיבור דירותי:</b> תלת פאי: 25 × 3 אמפר.</p> <p><b>מערכת אינטראקום:</b> יש. מערכת אינטראקום הכוללת פעמון, ותשתיות פנימית וחיצונית למערכת אינטראקום בדלת הכניסה הראשית לבניין. <b>מיקום:</b> יש למקם את נקודת האינטראקום במבואה או בכניסה לדירה, וכן פומית שמע/דיבור באחד מחדרי המגורים בדירה.</p> <p><b>מערכת טלויזיה נוספת טלויזיה:</b> הכנה לחיבור לכבלים לקוית טלויזיה רב ערכית (לא ממיר ולא חיבור בפועל אשר ישולם ע"י הקונה ישירות לחברת הטלויזיה הרב-ערוצית אשר מספק שירות זה). לחילופין אנטנת צלחת מרכזית לבניין או למספר בניינים לקוית שידורי חובה ל-TV ורדיו (לא ממיר דירותי אשר ירכש ע"י הקונה מספק שירות זה).</p> <p><b>מיתקנים אחרים (לא כפיפות מה%;"&gt;אלו):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- בארון התקשרות הדירותית יותקן 2 בתי תקע לחשמל, לכל הפחות.</li> <li>- בארון התקשרות ובՃדר הדירוי יותקן בתי תקע אופטיים עם מחבר מסווג PD/APC/SC לפי דרישות ת"י 1-11801.</li> <li>- בכל חדר מגוריים בדירה יותקן 2 תיבות להתקנת אבזרי תקשורת שיותקנו בהן:       <ul style="list-style-type: none"> <li>א. בית תקע המכיל שני שקע תקשורת: לשירות פס רחב, וSKU לשירות טלפוןיה.</li> <li>ב. בית תקע בהתאם לת"י 1149 לאוטות דיו, טלויזיה ולוויין.</li> </ul> </li> <li>- בחדרי שירותים, בחדרים סיטריים ובמטבחים ללא אוורור ישיר לקיר חזק לבבות במטבחים הפונים למרפסת שירות, יש להתקין צינור מצויד במאורר מכני לקיר חזק, לרבות רפפת CISIO.</li> <li>- מערכת לניטור ולבקרה של ציריך החשמל הדירותית. המערכת תתאים לחיבור תלת פאי ולרשת החשמל הישראלית ותאפשר הזנת תעריפי החשמל המשתנים.</li> </ul> <p>המערכת כוללת: יחידת מדידה בלוח החשמל הדירותית אשר מtabסתת כל ריבוב המודד זרם חשמלי (שלושה חיישני זרם עבור לוח תלת פאי), יחידת תקשורת לשידור אלחוטי, צג דיגיטלי אלחוטי המබל וpublisher את הנתונים בצורה מקומית ומציג אותם בשפה עברית בצורה ברורה. הצג יותקן בפנים הדירה בסמוך לדלת הכניסה / במבואת הכניסה, במקום נגיש ובגובה 1.5 מ' מהרצפה. הצג יציג לפחות את נתוני ציריך האנרגיה השוטפת והמצטברת (בקוט"ש) ואת עלותם הכלכלית.</p> <p>למשרד הבינוי והשיכון שמורה הזכות לבטל את הרוחבה להתקין מערכת זו כל שנקבע ע"י המשרד שבדירות האמורויות הותקן ע"י חברת חשמל "מוני חכם". ("מוני חכם" – מונה לשיטה מרוחק לציריך החשמל של הלוקוחות המסוגל למודוד מרוחק את ציריך החשמל בכל רגע נתון, לטפל בתקלות ברמת הבניין או הדירה, ולספק ללקוחות שירותי אונליין (דרך מחשב או אפליקציה) אילו מכשירים צורכים אצלם חשמל בכלל רגע נתון.</p> <p>תריס/ים חשמלי כולל נקודות חשמל להפעלת התריס/ים, לרבות מגנון פתיחה יידי (כל נדרש בדרישות משהב"ש) ראה גם בטבלת פתחים סעיף 3.5.</p>	<p>3.7.1</p> <p>3.7.2</p> <p>3.7.3</p> <p>3.7.4</p> <p>3.7.5</p> <p>3.7.6</p> <p>3.7.7</p> <p>3.7.8</p> <p>3.7.9</p> <p>3.7.10</p> <p>3.7.11</p>
--	--	--

- 4. מתKENI קירור / חימום, בDIRה:**
- 4.1 **מיזוג אויר DIRתי מINI מרכז: אין.**
- הכנה למערכת מINI מרכזית אחת סטנדרטית תלת פאייזי, אשר תכלול:  
 (בDIRות הכוולות שתי קומות כדוגמת DIRת דופלקס תבצע הכנה למערכת מיזוג מINI מרכזית כאמור, מערכת נפרדת בכל קומה – הכנה לשתי מערכות נפרדות בDIRה).
1. מיקום מתוכן למאיד בצד ימין תחתית תקרת המסדרון או במיקום אחר המאפשר פיזור אויר עילית וקצר לכל חלק DIRה;
  2. ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות "צמה" של צנרת נחשת ופיקוד חשמלי מוכנסת בDIR וונעה במילוי הרצפה או הקירות בין המיקום המתוכן למאיד ועד המיקום המתוכן למעבה, שקו כוח מגע נפרד 3\* 2.5 , ניקוז המאיד יהיה בציגו 32 מ"מ שקו בDIR
  - למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה. מוצאת ה"צמה" למאיד יכול הסתרה באמצעות ציסוי בלוח גבס, עד להתקנת המערכת בפועל. בכל חלופה הצנרת תהיה מוסתרת לכל אורכה, בין אם במהלך א נכי ובין אם במהלך אופק.
  3. התקנת שרול ריק לפיקוד DIR ממיוקם המאיד עד למיקום התרמוסטט על DIR המסדרון ווימת בקופסת חשמל שקו בDIR עם מכסה.
  4. מיקום ההכנות יהיה בהתאם לתכנון המערכת על ידי מהנדס מיזוג אויר.
  5. מיקום חיוני אך מוצנע ומוסתר למיקום המעבה / המעבים. יובהר כי אין למקם את המעבה בתוך מרווח השירות או בחלק DIRה الآחרים.
- 4.2 מדגן מפוץ: אין.** ככל שעלה פי קביעת מהנדס מיזוג האויר תכנון DIRה אינו מאפשר מיזוג לכל חלק DIRה באמצעות מערכת מINI מרכזית אחת כאמור, תבוצע בנוסף הכנה למזגן/נים מפוצלים ליתרת חלק DIRה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות צנרת חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.
- בכל אחד מחדרי DIRה (למעט בחדרי הרחצה, השירותים והמטבח) **תבוצע גם צנרת ניקוז כהכנה** להתקנת מגאנים עליים (מפוצלים).
- צנרת הניקוז תושתר בDIR ובסילוי הרצפה ומוצאה יהי עד מחסום הרצפה או לחילופין לסייע מתחת ליר, היכול בהתאם לתכנון מהנדס האינסטלציה. מקום מוצאת הצנרת יוסתר עם אביזר חרושתי מתאים וסוגור עם פקק.
- למרחבי המזגן DIRתי תבוצענה הכנות להתקנת מזגן עליי/مفוץ בההתאם להנחיות ומפרט פיקוד העורף ולעתן ישראלי 994 חלק 5, לרבות צנרת ניקוז כמפורט לעיל, אביזרי אטימה תקניים, ברז לשגירת מוצאה היחידה לפני חזז וברז שני המאפשר ניקוז היחידה לפני המרחב המזגן.
- לחילופין ולחירית המוכר ניתן להתקין מערכת מודולרית, העונה לדרישות תקן ישראלי 994 חלק 5 ומאושרת ע"י פיקוד העורף, הממשלה בכלל אחד את כל הרכיבים הדורשים כהכנות להתקנה.
- \*הערה:** ככל שקיימת מערכת חיוני אש אוטומטית (ספרינקלרים) בDIRה, והרכש ירצה להתקין מערכת מיזוג אויר לרבות הנמכת תקרה (מסתו), מחויב הרוכש להתאים את גובה הספרינקלרים (ראשי המזהים) להנמכת תקרה זו.
- 4.3 **מיזוג אויר DIRתי הניזון ממערכת מרכזית בבניין: אין.**
- 4.4 **מערכת סיטה הפעולת על ידי תנור גז DIRתי עם דידיאטורים למים, בעלת אפשרות להפרדת חיים מים וחימום DIRה: אין.**
- 4.5 **תנור חיים הפעול בחשמל: אין.** בחדרי המקלחת ואמבטיה תבוצע נקודה לתנור חיים הכוללת שקו מזגן.
- 4.6 **קונבקטורים חשמליים: אין.**
- 4.7 **מערכת חיים תת רצפתית, 120-80 קק"ל/מ"ר: אין.**
- 4.8 **MITKENIM אחרים: אין.**
- 5. \*סידורי כיבוי אש ובטיחות DIRה, במיחסן:**
- 5.1 **מערכת כיבוי אש אוטומטית (ספרינקלרים):** DIRה: ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות. **במיחסן (באם נרכש):** ככל שיידרש על ידי רשות הכבאות.
- 5.2 **גלאי עשן:** ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות.
- 5.3 **מערכת סינון למרחבי המזגן (ממ"ד):** יש.
- \* התקנת סידורי גליוי, כיבוי ובטיחות אלו, לרבות ציפוי/ציפוי עלייהם, ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות, לא בהכרח יוצגו בתוכנית המוכר, ו/או שיסומנו אך יותקנו במיקום אחר עקב DRישות תיכוניות.**
- 6. עבודות פיתוח ושונות:**

חתימת המוכר

חתימת הקנה

<p><b>חניה</b></p> <p>6.1.1 <b>סך הכל מקומות חניה לכל הבניינים:</b> לפי היתר הבניה. <b>כולם:</b> בתחום המגרש; <b>חניות במקום אחר (לפרט):</b> אין.</p> <p>6.1.2 <b>חניה לנכים (פרטית/משותפת):</b> יש, <b>מספר חניות:</b> לפי היתר הבניה <b>מיוקם:</b> מצוי בתחום המגרש; חניה לנכים מסווג בתחום המגרש/סביבה/פיתוח ובוסף החניה להיתר, תימכר לרוקש דירה ונכח (עם הצגת תג נכח רשמי מטעם משרד התכנורה), ובהעדר רוכש נכח, בין כל דירות הבית וגם לדיר שאינו נכח.</p> <p>6.1.3 <b>גמר רצפת חניה לא מקורה:</b> אין.</p> <p>6.1.4 <b>גישה לחניה מהכביש:</b> יש.</p> <p>6.1.5 <b>מספר חניות לדירה:</b> אחת לפחות. <b>מיוקם:</b> לפי סימון בתחום המגרש.</p> <p>6.1.6 <b>מחסום בכינסה לחניה:</b> אין.</p>	<p><b>חניה</b> 6.1</p>
<p><b>פיתוח המגרש</b></p> <p>6.2.1 <b>רחובת כניסה חיונית:</b> בתחום המגרש תותכן רחובת כניסה חיונית מהרוחב עד למבואת הכניסה לבניין. הרחבה החיצונית תכלול שביל כניסה מרוצף [פחות ברוחב מבואת הכניסה לבניין], ומואר בעל גינון מלאה לצדו בשטח של 20 מ"ר לפחות.</p> <p>6.2.2 <b>שבילים/מדרגות:</b> חומר גמר: בטון/אבנים משלבות/בן טבעית/אחר לפי תוכנית האדריכל.</p> <p>6.2.3 <b>שטחים מרוצפים:</b> יש. <b>חוואר גמר:</b> אבן משלבות/בן טבעית.</p> <p>6.2.4 <b>חצר משותפת:</b> יש. (על פי סימון בתחום מצורפת). <b>צמיחה:</b> יש. (על פי תוכנית אדריכל הפיתוח) גינון חסכו במים בהתאם להנחיות משרד החקלאות.</p> <p>6.2.5 <b>מערכת השקיה</b> במגרש כולל ראש מערכת ממוחשב: יש.</p> <p>6.2.6 <b>חצר, צמודה לדירות הגן:</b> יש, בבניינים MA,A; <b>יציאה לחצר מחדר:</b> לפי תוכנית המכר (חצר, מעל תקרה כולה/חלקה) הכוונה לשטח לא מגון ולא מערכת השקיה.</p> <p>6.2.7 <b>פירוט מערכות משותפות, בחצר הצמודה לדירות גן:</b> יתכן גישה ושלא בהכרח יוצג בתחום מרחביים, צנרת, שוחות וכו').</p> <p>6.2.8 <b>שטוח מרוצף בחצר הצמודה לדירות גן:</b> יש, בשטח לא פחות מ-7 מ"ר. מידת המינימום של המשטח לא תפחת מ-2.5 מ'. ככל שיש יציאה נוספת לחצר הפרטית יהיה שטח מרוצף בעומק מינימי של 1.20 מ' ולפחות ברוחב פתח היציאה בתוספת 30 ס"מ מכל צד.</p> <p>6.2.9 <b>גדר בחזית/ות של המגרש:</b> חומר: לפי היתר הבניה ודרישת הרשויות. <b>בגובה ממוצע לפי תוכנית הפיתוח המאוישת ולפי קביעת החברה.</b></p> <p>6.2.10 <b>קיים עמודים מפולשת (קומה פתוחה בחלוקת):</b> אין.</p>	<p><b>פיתוח המגרש</b> 6.2</p>
<p><b>דרוג אנרגטי</b></p> <p>6.3.1 <b>האם בוצע דרגון אנרגטי לדירה בהתאם לתקנות מקורות אנרגיה (הציג דרגון אנרגטי לייחידת דיר (להלן – תקנות דרגון אנרגטי)).</b></p> <p><b>לא –</b> לדירה לא נדרש ולא בוצע דרגון אנרגטי.</p>	<p><b>דרוג אנרגטי</b> 6.3</p>
<p><b>מערכות משותפות</b></p> <p>7.1 <b>מערכת גז:</b></p> <p>7.1.1 <b>הכנה לאספקת גז:</b> סידור מרכזי באמצעות צובר/ גז תת-קרקעי, בהתאם עם חברת הגז, ובמיקום המתואר בתחום המגרש או הבניין או במיקום אחר שיקבע ע"י החברה /או עפ"י דרישות הרשות המקומית. במידת הצורך תינתנה זיקות הנאה להנחת צנרת הגז ותחזקתה.</p> <p>mobher בזאת כי צובר/ הגז כאמור, וצנרת אספקת הגז הינה בבעלות חברת הגז.</p> <p>7.1.2 <b>צנרת גז ממוקור מרכזי לדירה:</b> יש;</p> <p>7.1.3 <b>צנרת אספקת גז בתוך הדירה:</b> יש. <b>מיוקם:</b> ראה טבלה 4 (סעיף 6.(3)).</p>	<p><b>מערכות משותפות</b> .7</p> <p><b>מערכת גז:</b> 7.1</p>

<p><b>סידורים לכיבוי אש:</b></p> <p>7.2.1 <b>מערכת להפעלת לחץ בחדר מדרגות:</b> אין.</p> <p>7.2.2 <b>מערכת ליניקת עשן</b> במבואות/פרוזדורים: אין.</p> <p>7.2.3 <b>מערכת כיבוי אוטומטית – מתחזים (ספרינקלרים):</b> ככל שידרש ע"י דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.</p> <p>7.2.4 <b>עמדות כיבוי</b> לרבות ארגזי כיבוי ותוכלתן: יש. לפי דרישות רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.</p> <p>7.2.5 <b>גלאי עשן:</b> ככל שידרש ע"י רשות הכיבוי והנחיות יועץ הבטיחות.</p> <p><b>הערה:</b> כל סידורי הcabאות, לרבות מערכות גילוי וכיבוי אש, ברזי כיבוי (הידרנטים) וארכנות כיבוי בשטחים משותפים או פרטיים, מיקום ומומות לפ' דרישות רשות הcabאות.</p> <p>7.3 <b>אווירור מאולץ</b> בחניונים: יש.</p> <p>7.4 <b>מערכת מיזוג אויר מרכזית (להזנת הדירות):</b> אין.</p> <p>7.5 <b>מערכת מיזוג אויר בחדרים לשימוש הדירות:</b> אין.</p> <p>7.6 <b>תיבות דואר:</b> לכל דירה, 1 לוועד הבית, 1 לדואר שגוי. <b>מיקום:</b> תיבות הדואר ימוקמו בקומה הקרויה ליד דלת הכניסה לבניין, יהיו בעלות חזית אלומיניום לפ' תקנות תכנון בנייה ות"י 816.</p> <p>7.7 <b>מתקנים אחרים:</b> בבניינים B,B1,B2,BM: גנרטור לשעת חרום לכל המתקנים והמערכות הנדרשים בחוק ו/או לפ' הנחיות הבטיחות, (כגון תאורת חרום, משאבות מים לכיבוי אש).</p> <p>מערכות סינקה ומשאבות מים, מאגר מים, מערכות תאורה (בחלקים משותפים), חדרים לשימוש כלל הדירות בבניין ולטבות בניינים סמוכים, או בניינים סמוכים לטבות הבניין וכו'. <b>מיקום ומומות:</b> לפ' תוכנית המתכננים והיעיצים.</p>	<b>7.2</b>
<p><b>8. חיבור המבנה למערכות תשתיות:</b></p> <p>8.1 <b>חיבור לקו מים מרכזי:</b> יש; מונה מים ראשי לבית: יש; מונה מים נפרד לחצר: לפ' הנחיות הרשות המקומית.</p> <p>8.2 <b>חיבור לביבוב מרכזי:</b> יש.</p> <p>8.3 <b>חיבור הבניין לרשת החשמל,</b> בהתאם להוראות חברת החשמל: יש. לא כולל התקנת מונה.</p> <p>8.4 <b>הכנה לחיבור הבניין לרשת הטלפונים:</b> בהתאם לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר): לא כולל חיבור הדירה לחב' הטלפונים.</p> <p>8.5 <b>חיבור הבניין לרשת תקשורת (טלוויזיה/אינטרנט):</b> אין. הינה בלבד (ראה גם סעיף 3.7.10).</p> <p>8.6 <b>פיקוח כליל הגובל במגרש:</b> כביש, מדרכה, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה, כלולים במחair הרכישה. עבודות שביצועם בפועל, עשו ע"י הרשות המקומית אינם באחריות החברה.</p> <p>8.7 <b>בחדרי אשפה:</b> מכלים ניידים וברת מים.</p> <p><b>מיקום למחרזר אשפה:</b> יש.</p> <p><b>פינוי אשפה:</b> ע"י הרשות המקומית.</p>	<b>8.</b>
<p><b>9. רכוש משותף לבניין/ים / לאגף/ים, לפ' העניין</b></p> <p><b>9.1. תיאור הרכוש המשותף:</b></p> <p>9.1.1 <b>مکומות חניה משותפים:</b> אינם סומנים כמשותפים בתוכנית המכר.</p> <p>9.1.2 <b>קומה מפולשת חלקית (קומה כניסה ועמודים, פתווחה חלקית):</b> אין.</p> <p>9.1.3 <b>מחסנים שאינם צמודים לדירות:</b> לפי החלטת החברה.</p> <p>9.1.4 <b>מבואה (לובי) בקומת כניסה:</b> יש.</p> <p>9.1.5 <b>מבואה (לובי) קומתית:</b> יש.</p> <p>9.1.6 <b>חדרי מדרגות (מספר):</b> 1 (למגורים, בכל בניין/אגף).</p> <p>9.1.7 <b>פיר מעליות:</b> יש; <b>מעליות:</b> יש; <b>מספר מעליות:</b> 1 (למגורים, בכל בניין/אגף).</p> <p>9.1.8 <b>גג משותף:</b> לפחות החלק התפוס על ידי מתקנים על הגג: יש.</p> <p>9.1.9 <b>ממ"ק/ מקלט:</b> אין. יש מרחבים מוגנים דירתיים - ממ"דים.</p> <p>9.1.10 <b>חדר דודים משותף:</b> אין.</p> <p>9.1.11 <b>מתקנים על הגג:</b> יש מערכות טכניות (פרטיות / או משותפות למגורים / או למסחר) כגון: מערכות סולאריות, וכל מתקן אחר שתדרוך רשות מוסמכת על פ' כל הדין.</p>	<b>9.</b>

9.1.12 **חצר ושטח פתוח בתחום המגרש:** ייש. שטח ללא גינון: ייש.  
**9.1.13 מתקנים וחקלים נוספים של הבית שהינם רכוש משותף לבניין/ים לפי העניין:** כמפורט בהסכם המכון ובפרקם אחרים בפרט זה, המסומנים כרכוש משותף בתוכניות המכון. כל מתקן/ים וחקלק/ים ו/או מערכות לרבות (אך לא רק), צובר גז, מיסעות גישה לחניות, חדר משאבות ותיכולתו, מאגרי מים, חדרי אספה, וכל החללים והמערכות המשותפות המשרות את כל דירות הבניין ו/או חלוקם, ולא הוציאו מהרכוש המשותף או שהוחזרו לרוכש המשותף, והכל עפ"י הוראות הסכם המכון והוראות מפרט זה.  
 יובהר כי רכוש משותף של שטח המשחר, יתכן ולא יהווה רכוש משותף של בניין/י המגורים, אלא אם משמש לפיקטיבת החברה גם את בניין המגורים, ולרכוש אין ולא תהיה כל הזכות בקשר עם רכוש משותף כאמור.

## 9.2 **חלוקת (באם קיימים) שאין להוציאם מהרכוש המשותף:**

- 9.2.1 **חדר מדרגות, (מילוט).**
  - 9.2.2 **קומה טכנית.**
  - 9.2.3 **גישה לחניה משותפת.**
  - 9.2.4 **לובי בקומת כניסה.**
  - 9.2.5 **לובי קומתי.**
  - 9.2.6 **גישה מחדר מדרגות אל המתקנים השונים (המשותפים) על הגג.**
  - 9.2.7 **גישה מחדר מדרגות אל חדר מכונות.**
  - 9.2.8 **גישה מחדר מדרגות או מלוויי קומתי לחדר/ים טכני/ים (משותפים).**
  - 9.2.9 **חלק הגג – התפoso על ידי מתקנים משותפים על הגג.**
  - 9.2.10 **מעלית.**
  - 9.2.11 **ממ"ק / מקלט.** (אין- יש מרחבים מוגנים בדירות).
- 9.2.12 חלק אחר:** קומות חנין למעט חניות פרטיות, חדרים טכניים וחקלים ככל שיונדרו ע"י החברה רכוש משותף.

## 9.3 **בית משותף**

(א) בהתאם לסעיף 6 לחוק המכר (דירות), התשל"ד – 1974 (להלן – חוק המכר דירות), המוכר דירה בבית משותף או בבית

המיועד להירשם כבית משותף והתקנון שחל על הבית או שבעודתו להחיל על הבית מבטלו או משנה הוראה של התקנון המצוין המתייחסת לעניין מן העניינים המנוונים להלן, חייב לכלול במפרט או לצרף ל חוזה המכון 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 המכון דירות;
- (ב) מוכר שלא מסר פרטים על עניין מהעניינים המנוונים בסעיף קטן (א) יראהו, על אף האמור בחוזה המכון, כמי שהתחייב שהוראות התקנון המצוין לגבי אותו עניין יחולו על הבית המשותף.

## 9.4 **שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה:**

בהתאם לחוק המקראיין ובכפוף לשינויים בהתאם לדרישת הרשות.

## 9.5 **סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית:**

יהיה על פי הקבוע בחוק המקראיין העתקס"ט- 1969.

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

בהתאם להוראות הסכם המכון ו/או בהתאם לדרישות הרשות המוסמכות ובהתאם לתקנון שירשם, עם רישום הבית המשותף.

## 9.7 **החלקים המוצאים מהרכוש המשותף (ו/או שיונדרו לרוכש המשותף):**

חתימת המוכר

חתימת הקונה

- ambil' לගורע מהאמור בעניין זה בהסכם, יוצאו מהרכוש המשותף השטחים הבאים אשר מסומנים בתוכניות המצח"ב ו/או מצוינים במפרט המכrown או בהסכם המכrown.
- א. עדמות החניה שבתחום המגרש מצויים מהרכוש המשותף ויזמכו לדירות בית המשותף לפי קביעתה של החברה.
  - ב. המחסנים יוצאו מהרכוש המשותף ויזמכו לדירות שבבית המשותף לפי קביעתה של החברה. וכן כל השטחים שהוצאו מהרכוש המשותף ואשר לא נמכרו עד מועד רישום הבית המשותף.
  - ג. מרפסות וגגות (למעט החלק כאמור בסעיף 9.2.9 לעיל).
  - ד. חדר השנאים (כל שיש במגרש) מצוי מהרכוש המשותף.
  - ה. ככל שבעת רישום הבית המשותף לא יזמכו כל החניות ו/או המחסנים לדירות, יוצמו החניות והחסנים לתא שבבועלות המוכרת.

**נספח א' מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.**

**נספח ב' הערות כלליות.**

**נספח ג' טבלת זיכויים.**

חתימת המוכר

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מסד לアイcot הבניה / זוהר וצפריר שרבט בע"מ/ מפרט מכrown לשטחן – משחוב"ש מהדורה 14 / מגרשים 110-114 / תאריך: 07.08.2023

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

- 10.1 תוכניות אלו יצורפו כחלק בלתי נפרד של המפרט:  
10.1.1 תוכנית הדירה בקנה מידת לא קטן מ- 1:50 ה כוללת מידות של כל חדר ומידות כליליות (חיצונית) של הדירה.  
10.1.2 תוכנית הקומה בה נמצאת הדירה בקנה מידת לא קטן מ- 1:100 ה כוללת סימן הרכוש המשותף בקומה.  
10.1.3 תוכנית קומה טיפולית בקנה מידת לא קטן מ- 1:100 ה כוללת סימן הרכוש המשותף בקומה.  
10.1.4 תוכניות קומת כניסה/ קומות מפולשות; קומות מרتف בקנה מידת לא קטן מ- 1:100 ה כוללת סימן הרכוש המשותף ושטחים דירתיים מואדיים; תוכניות אלו ניתן לצרף בציום מוקטן לקנה מידת 1:200.  
10.1.5 תוכנית קומת גג בקנה מידת לא קטן מ- 1:100.  
10.1.6 תוכנית המגרש כפי שהוגשה לרשות המקומית לקבלת היתר בניה בקנה מידת 1:250 ה כוללת סימן חצר משותפת וגינות צמודות.  
  
10.2 בעת מסירת הדירה ינתנו הוראות תחזקה ושימוש לכל המערכות ולחומרי הגימור, שיש למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין:  
(א) פעולות שוטפות לתחזקת כל רכיבי הדירה על גימורם.  
(ב) תחזקה כוללת ותחזקה מונעת של מערכות השירות המותקנות בדירה לרבות מערכות בטיחות, מערכות מיזוג אוויר, מערכות אלקטرومכניות וכיוצא באלה.  
(ג) תדריות ואפין ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.  
(ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים בדירה, לרבות שמות יצן/ספק ומספר טלפון ליצירת קשר.  
  
10.3 המוכר ימסור לרכוש דירה אשר לו נסורת הדירה הראשונה בבניין תוכנית הוראות תחזקה של המערכות וחומרי הגימור של הבניין שיש חובה למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין:  
(א) פעולות שוטפות לתחזקת כל רכיבי הבניין על גימורם.  
(ב) תחזקה כוללת ותחזקה מונעת של מערכות השירות המותקנות בבניין לרבות מערכות בטיחות, מעליות, מערכות מיזוג אוויר, מערכות אלקטרו מכניות וכיוצא באלה.  
(ג) תדריות ואפין ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.  
(ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים במבנה, לרבות שמות יצן/ספק ומספר טלפון ליצירת קשר.  
(ה) רשימת צוות המתכננים של הבניין, המערכות והפיתוח לרבות מספר טלפון ומספר פקס/מייליה.  
(ו) תוכניות עדות (AS MADE) למערכות המשותפות בלבד של אינסטלציה סינטירית, חשמל ותקשורת, מערכות בטיחות ומערכות אלקטرومכניות במבנה ובפיתוחה. המוכר יצרף למסמכים האמורים הנחיה בכתב ולפיה על רוכש הדירה האמור למסור אותן לנציגות הזמן או הקבועה של בעלי הדירות (הראשונה שתמונה) מיד עם מיניה.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

## לפי הנחיות משhab"ש, להלן תוכניות נוספות שיועברו לקופה לפי בקשתו

לאחר חתימת על חוזה המכר ובהתקף לבקשת הרוכש, על המוכר יהיה, בנוסף לאמור בצט' מכר דירות (טופס של מפרט) התשל"ד – 1974 נספח א', למסור לרוכש תוכניות נוספות כמפורט להלן.

- מועד מסירת התכניות יהיה בסמוך למועד סיום ביצוע שלד הבניין.
- המוכר יהיה רשאי להקדים מועד זה לפי בחרותו.

**א. חסמל ותקורת:** החברה תמסור לקופה את תכנית החשמל הדירטית הכלולת חולקת מעגלים, סוג המעגלים,

הכנות למיניהן לרבות מערכת אוורור / מזוג אויר, מיקום אביזרי קצה, לוחות ומקרה לסימונים.

**ב. אינסטלציה סניטרית:** החברה תמסור לקופה תכנית של מערכת האינסטלציה הדירטית הכלולת מעבר עקרוני

של קווי המים (חמים/קרים) לרבות מיקום אביזרי קצה ומערכת הדלוחין והשפכים לרבות פתח הביקורת ומקרה לסימונים.

חתימת המוכר

חתימת הקופה

סופחים א', ב', ג'

מסד לアイcot הבניה / זוהר וצפריר שרבט בע"מ/ מפרט מכר למשתכן – משhab"ש מהדורה 14 / מגרשים 110-114 / תאריך: 07.08.2023

הערות כלליות למבנה ולדירה

1. כל המוצרים והמלאכיות יהיו לפי דרישות התקנות התכנון והבניה והתקן הישראלי, התקפים למועד קבלת היתר הבניה.
2. מיתקן לאנטנת תק' (מס' 3) תש"ע-2010.
3. בינוי יותקן מיתקן לאנטנת קלילית שידורי החובה, לפי תקן ישראלי, ת"י 799: מיתקני אנטנות לקלילתה משותפת (אך"מ) ומיתקני אנטנות קלילתה אינדייזודיאלית (אך"א).
4. הוועדה המקומית רשאית לפטור את החברה מחובת התקנת מיתקן לאנטנת לקלילית שידורי החובה אם ק"י הסדר אחר המבטיח שבכל דירה יהיה ניתן קלילות שידורי חובה ללא תשלום.
5. הקונה מתחייב לפעול בעצמו /או באמצעות ועד הבית, ולנקוט בכל פעולה הנדרשת /או המתחייבת לשמיירה על איטום המרתף, /או להימנע מכל פעולה שיש בה כדי סיכון לאיטום המרתף, כפי שפורט לעיל, לרבות אך לא רק, אי שתילת צמחיה בעלת שורשים חזורניים וביצוע ריסוס תקופתי למניעת קינון חרקים.
6. ככל שידרש להעיר בסמוך לתקרה מערכות למיזוג אויר, תעלות לאוורור מכני, חשמל /או אינסטלציה, יcosו בתקרה קלה /או סגירה אחרת יושנו את צורתו /או גובה החלל בהן העברות.
7. באבן טבעיות, בריצוף וחיפוי ובכפוף לתקנים, יתכוו תופעות טבעיות כגון: הבדלי מרקם, גוון, גידים, "ענינים", וכן התוחמצנות מינרלים (ברצף) המתבטאות בכתרמים דמי חולדת. הכל בכפוף לדרישות התקינה וכליל המוצע.
8. בchipio ובריצוף יישו מרווחים (פוגות) במידה לא פחת מהנדרש בתקנים הישראלים. בחיפוי קירות /או שיפולים לא יבוצע קיטום פינות (גרונגים).
9. למניעת ספק יודגש כי אם תידרש החברה להעמיד שטח/ים בתחום המבנה /או המגרש, לחברת החשמל, בזק, כבלים, לצורך מערכות המשמשות הבניין /או בניינים אחרים סטוקים, הקונה מתחייב לאפשר גישה חופשית לרבות שימוש במתקני הבניין לצורך גישה, וכן ביכולת השימוש והטיפול בשטח/ים לרבות רצאות הקרקע למעבר כבלים. כמו כן יהיו גופים אלו פוטרים מתשולם מיסי ועד בית בגין שטחים אלו.
10. במחסנים (כלל שקי'מים), שירכשו ע"י הדירים יכול שייחיו תקרות מונמכות, קורות ומעברי צנרת ואוורור, המשרתים כל הבניין. הזנת החשמל למחסנים תעשה מהרכוש המשותף ונפרד למחסנים בלבד ובאופן שלא יפגע בשימוש ובתפקוד.
11. מיקומם של דוד המים החמים וייח' מיזוג האויר באם יותקנו באזורי תילית כביסה, מקטינים החול וועלולים ליצור הפרעה אך לא פחות מקבע בפרט.
12. באם יספקו ויתקנו מערכות מיזוג האויר ע"י הקונה, יעשה שימוש רק ביחידות עיבוי שרתמת הרعش שלהם עומדת בדרישות התקנות לרעשים ומפגעים.
13. חשוב להזכיר כי יש לאוורר המרחב המוגן, באופן תקין לפחות בשלוש השנים הראשונות מעת העמדת הדירה לרשות הקונה וזאת על מנת לסלק שריד' גז ראנון אשר עלול להימצא בארגטים (חצץ), המופק מבטון האדמה והנמצא בקירות הבטון שמהם עשוי המרחב המוגן.
14. יתכוו שוחות ביוב או צנרת או מערכות אחوات המשרתות כל הדירות במבנה ואשר יעברו בשטחים פרטיים, כגון גינות, מחסנים ומרפסות פרטיות, מספרן ומיקומן יקבעו עפ"י החלטת מתכני ויוציא הפרויקט.
15. ברצפה, קירות ובסמוך לתקרת הדירה, או המחסן או החניה, יתכוו וועורות צנורות (מים, ביוב, ניקוז ועוד) וכן פתחי ביקורת, השיכים לכלל הבניין, ומהווים חלקים משותפים.
16. נסעה ברכבים קבועים על שבילים, מעברים ואפילו דרכי נסעה המרוצפים בארכיה "אבן משתלבת" עלולים לגרום לשקיעות ברכזו זה.
17. יתכוו שינויים במספר מקומות החניה ומיקוםם בהתאם לצרכי התקנון /או אישור הרשות. ובכל מקרה זכויות הרוכש לא תיפגעה.
18. במקרה של סטייה בין הוראות המפרט להוראות נספח ג' [מפורט מחייב מחיר למשתכן מהודרה 14-18, תאריך: 28.11.18], תגברנה הוראות הנספח, בכפוף לכל דין.
19. כמו כן, במקרה של סטייה בין הוראות החוזה /או הוראות הדיין /או המכרח ("ההוראות") לבין המפרט לעיל - תגברנה ההוראות.

## נספח ג' – טבלת זיכויים

### הערות מיוחדות

1. ריכוז זיכויים אלו הינם אך ורק הנדרשים במפרט המחייב של משרד הבינוי והשיכון, מחיר למשתכן מהדורה 14 - 28.11.2018
2. המקרים הננקובים לעיל כוללים מע"מ.

חתימת המוכר

חתימת הקונה

סופחים א', ב', ג'

מסד לアイcot הבניה / זהור וצפריר שרבט בע"מ/ מפרט מכרך למשתכן – משחבות מהדורה 14 / מגרשים 110-114 / תאריך: 07.08.2023

מקרה:  
יח' - יחידה.  
מ"א- מטר אורן.

### זכויים ושינויים בהסכם ללא תוספת מחיר

נושא	תכלוה	ערך כללי לזכוי כולל מע"מ
ארון מטבח	ארון המטבח עצמו, משטח העבודה, חיפוי בגובה 60 ס"מ לכל אורך המשטח, סוללה למים חמים וקרים וכיור מטבח, הכל כמפורט במפרט זה	1,000 ש"ם מ"א
סוללות למים	סוללות למים בחדרי רחצה: כיור, אמבטיה, ומקלחת (לפי הקאים בפועל הדירה). מוגבר כי בגין סוללה למים חמים וקרים רב-דרך (איןטרפוץ), לא ניתן לקבל זכוי.	200 ש"ם ליחידה
נקודות טלפון	---	75 ש"ם ליחידה
בית תקע	בית תקע רגיל במעגל משותף (לא מוגן מים ולא מעגל נפרד / כח).	125 ש"ם ליחידה
דלת כניסה למרפסת שירות	זכוי בגין כנף הדלת בלבד. (חובה לבצע משקוף בפתח).	750 ש"ם ליחידה

חתימת המוכר

חתימת הקונה

סופחים א', ב', ג'