

מפרט מכון צו

לפי צו מכון צו (דירות) (טופס של מפרט) התשל"ד 1974
(תיקון התשס"ח-2008 ותיקון התשע"ה 2015)
כולל התאמות והבהרות הנכוניות למבנה ולדירה

מחיר למשתכן

מפרט זה מותאם לדרישות המחייב משרד הבינוי והשיכון, מחיר למשתכן מהדורה 08 07.02.16

שם האתר:	אביסדור למשתכן גדרה
מספר חדרים:	5 חדר טיפוס F
אגד: A קומה: קרקע מס' דירה: 1 אגד: E קומה: קרקע מס' דירה: 2	אגד, קומה ודירה מס': אגד, קומה ודירה מס':
מגרש מס':	310

אביסדור ובניין יזום ופיתוח בע"מ

תוכן עניינים

פרק א. פרטי זיהוי

- סעיף 1: כתובות המבנה ומיקום המגרש
 סעיף 2: בעל הקרקע והזכות שהקונה רוכש
 סעיף 3: מיקום הדירה במבנה, מחסן וחניה.
 סעיף 4: תיאור הדירה.
 סעיף 5: שטח הדירה ואופן החישוב.
 סעיף 6: פרוט שטחים נוספים המשמשים את הדירה באופן בלעדי, ואופן חישובם
 סעיף 7: סטיות.
 סעיף 8: פרטי אדריכל מתכנן הבנייה.
 סעיף 9: פרטי מהנדס אחראי לתוכנו השלח.

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

- סעיף 1: תיאור הבניין, הקומות ויעודה של כל קומה.
 סעיף 2: חומרי הבניין והגמר.
 סעיף 3: תיאור הדירה, חומר הגמר ואביזרים.
 סעיף 3.1: גובה הדירה.
 סעיף 3.2: (טבלה 2) שיעימת דירות וגימורים בדירה ושטחים הצמודים לה.
 סעיף 3.3: ארונות מטבח ורחצה.
 סעיף 3.4: מתקן לתליית כביסה.
 סעיף 3.5: (טבלה 3) רשיימת דלתות, חלונות ותריסים.
 סעיף 3.6: (טבלה 4) מתקני תברואה (כלים, ברזים), ואביזרי אינסטלציה נוספים.
 סעיף 3.7: (טבלה 5) מתקני חשמל ותקשורת.
 סעיף 4: מתקני קירור/חימום בדירה.
 סעיף 5: סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה, במחסן.
 סעיף 6: עבודות פיתוח ושונות.
 סעיף 6.1: חניה.
 סעיף 6.2: פיתוח המגרש.
 סעיף 7: מערכות משותפות.
 סעיף 7.1: מערכות גז.
 סעיף 7.2: סידורים לכיבוי אש.
 סעיף 7.3: אוורור מואול במרתפי חניה.
 סעיף 7.4: מערכת מזוג אויר מרכזית.
 סעיף 7.5: מערכת מזוג אויר בחדרים לשימוש הדיירים.
 סעיף 7.6: תיבות דואר.
 סעיף 7.7: מתקנים ומערכות משותפות נוספות.
 סעיף 8: חיבור המבנה למערכות תשתיות.
 סעיף 9: רכוש משותף.
 סעיף 9.1: תיאור הרכוש המשותף.
 סעיף 9.2: חלקים שאינן להוציאם מהרכוש המשותף.
 סעיף 9.3: בית משותף (רישום ופרטים).
 סעיף 9.4: שיורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה.
 סעיף 9.5: סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית.
 סעיף 9.6: שיורו השתתפות בהוצאות הבית המשותף, ובשרותים המחייבים בקשר אליו.
 סעיף 9.7: החלקים המוצאים מהרכוש המשותף.

תוכן עניינים זה הינו עקרוני בלבד לצורך הבנת המפרט - תוכן מפורט המכיר והסדר המוצג במפרט הוא הגובל על תוכן העניינים

נספחים

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

			כניסה:	אישור למשתכן גדרה	פרויקט:	אישור ובני יזום ופיתוח בע"מ
		דירה מס':	56	יח"ד למגרש:	310	מגרש:
		קומה:	10	יח"ד לכוכסה:	A, E	כניסה:
		קומה:	12	יח"ד לכוכסה:	B, C, D	כניסה:
		מס' חניה:	28/03/18	תאריך עדכון:	1	מהדורה
			29/04/2018	תאריך הדפסה		

"מפרט מכר"

לפי חוק המכר (דיירות), התשל"ד – 1974

(תיקון התשס"ח – 2008, ותיקון התשע"ה – 2015)

בעניין היובאים וזיכיונות שונים

(כולל התאמות והבהרות הנכוניות לבנייה ולדירה)

(להלן "הმוכר/ת" או "החברה")

נספח לחוזה בין: אישור ובני יזום ופיתוח בע"מ

לכבוד: _____ ת.ז.

(להלן "הרכוש/ים" או "הकונה/ים")

ת.ז. _____

מתאריך: _____

א. פרטי דיבוי

1. ישוב: גדרה רחוב: _____ בית מס': _____,
- 1.1 גוש מס': 80051 חלקות מס': 3 (בשלמות), 4 (בשלמות), 92 (בשלמות), 98 (בשלמות), 99 (בשלמות), 123 (בשלמות).
מגרשים מס': 309, 310, 311, 312, 313, 404, 405.
- 1.2 תכנית הquila במקום: זמ/589

2. בעל הקרקע: רשות מקרא עלי ישראלי
הזכות שהקונה רוכש בדירה: חכירה.

- 2.1 שם המחכיר: רשות מקרא עלי ישראלי
- 2.2 תקופת החכירה: שנת 98 תחילת תקופת החכירה: 12.09.2016

נספחים א', ב', ג'

3. דירה מס' וקומה: כנ"ל (להלן "הדירה")

4. בדירה: כניסה, חדר כניסה, פינת אוכל, מטבח, חדר שינה הורים, 2 חדרי שינה, מרחב מוגן דירתית (להלן – ממ"ד, המשמש גם כחדר שנייה), פרוזדור/ים, 2 חדרי רחצה (אמבטיה, מקלחת), שירותים (בית שימוש נפרד), מרפסת שירות, רחבה מרווחת וחצר.

5. שטח הדירה

שטח הדירה הוא: c-81.130 מ"ר המוחשב לפי הכללים אלה:

(א) השטח הכלוא בתחום המצוול הנוצר על ידי הקווים העוברים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ של הדירה.
לענין זה –

(1) **"קיר חזץ"** – קיר המפריד בין הדירה לבין מה שמחוצה לה, לרבות בין הדירה לבין מרפסת השימוש, בין לבני שטח משותף בקומה או בונה לבני דירה או תוכנית אחרת.
כאשר קיר חזץ מפריד בין דירה לבין יбурו קו המצוול האמור במרכזו של קיר החוץ;

(2) **"פנוי החיצוניים של קיר חזץ"** – פנוי הקיר בלבד גימור; בקיר עם חיפוי אבן פנוי הקיר יכולו את החיפוי.

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

(ג) שטחו של כל מפלס מדרגות בדירה יוחשב פעמי אחד בלבד לפחות לפ' ההייל האופקי של כל המשטחים המשופעים והאופקיים; השטח יוצר למספר שטחים עולה מהלך המדרגות.

(ד) בחישוב השטח יכולו רק השטחים שבונם תואם לנדרש בתכונות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאים וагרות), התשל"ל – 1970 (להלן – תכונות התכנון והבנייה) (בקשה להיתר).

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

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

6.1. מרפסת משמש בשטח⁽¹⁾: אין.

6.2. כניסה מס' חמוץ במס' 3 למפרט (הצמדה תעשה ע"פ הסכם עם הרוכש. מיקום החניה ככל שהצמדה תהיה לפ' סימון החניה בתוכנית המכון המצ"ב (יש לצרף תכנית שטח החניה עם סימון מקום החניה המוצמדת), חניות בקומת קרקע/פירוח לא מקורות, חניות בחרון תת קרקע מוקורות.

6.3. מחסן בשטח⁽²⁾: אין.

6.4. מרתק דירתית בשטח⁽³⁾: אין.

6.5. גג מוצמד לדירה בשטח: אין.

6.6. חצר מוצמדת לדירה בשטח⁽⁴⁾: יש. שטח החצר כולל משטח מרוצף בחצר כולל כל שטחי החצר, חצר קדמית ואחורית (חצר אחורית במידה ויש על פי תכנון ותכנית מצ"ב) תכנית בשטח לפי טבלה מצ"ב:

כניסה A דירה 1: c- 136 מ"ר. (ראא תכנית החצר המוצמדת לרבות שבילים ורחבה/ות מרוצפות ואחר);

כניסה E דירה 2: c-161 מ"ר. (ראא 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).

מסטור כביסה: חמוץ בתכנית המכון. (יתכן ומפלס רצפת המסטור תהיה נמוכה מפלס רצפת הדירה).

הערות לחישובי השטחים:

1. "מרפסת משמש" – מרפסת חיצונית לדירה; שטחה של מרפסת הרצפה הכלוא בתחום המצוול הנוצר על ידי הקווים העוברים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ או המעלים הבוניים של המרפסת ועל פניהם החיצוניים של קירות הדירה הגובלם במרפסת.

mobher כ"מרפסת משמש" הכוונה, חסופה /או מקורה בשימוש או בחלוקת, אשר מידת חשיפתה לשימוש /או לאור הרקיע קבוע למיקומה בבניין יחסית לשושנת הרוחות ובכפוף לבנייה פיזית כלשהי הן בתחום הקרקע והן מחוצה לה שיש בה כדי להשפיע על חשיפת המרפסת לשימוש.

.2. **שטחן של מתחם**, הוא השטח הכלוא בין קירות המתחם בתוספת שטח הקירות; כאשר קיר המתחם מפריד בין חלק של דירה אחרת יכול רק השטח שמתוחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המתחם גובל בשטח משותף יכול שטח הקיר במלואו.

.3. **שטחן של מרתק**, הוא השטח הכלוא בין קירות החוץ של המרתק בתוספת שטח תיאורתי מתחת לקירות החוץ בעובי 20 ס"מ; כאשר קיר המרתק מפריד בין חלק של דירה אחרת יכול רק השטח שמתוחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המרתק גובל בשטח משותף יכול שטח הקיר במלואו.

.4. **שטחן של חצר כולה**, את שטח הקירות התומכים בהיקפה; תוור סטיה בשיעור של עד 5% בין שטח החצר המופיע במפרט המכר לבין השיטה למשנה.

.7. **סיטיות קבילות:**

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

(א) סטיה בשיעור של עד 2% בין שטח ממפורט בסעיפים 5 ו-6 ובין השטח למשנה; ואולם לעניין שטחה של חצר תוור סטיה גדולה יותר ממפורט בסעיף 6.6 והערה 4 לעיל.

סיטיות במידות החללים המציגות בתוכניות המכר ובין המדודות למשנה לא ייחסו כסיטיה /או اي התאמת מתיאור זה ובתנאי שלא עלו על 2% משטח הדירה ושטחים אחרים (למעט שטח חצר), המפורטים בסעיפים 5, ו-6 לעיל.

(ב) סטיה בשיעור של עד 5% בין מידות האבזרים במפרט ומידות האבזרים למשנה הן סיטיות קבילות ולא יראו אותן כסיטיה ממפרט זה (אבייזרים קרי: ארכיטים, חלונות, דלתות, טריסים, קבועות שרברבות, ארוןנות).

(ג) **חישוב השטחים** כפוף לסיטיות המקבילות והסਬירות ב揆ינו /או במידהה /או בחישוב השטח /או מעוגל במידה שלמה. הכללים לחישוב שטח בסעיפים 5, 6 ו-7 חולק א' בפרט זה, הוגדרו ביצ'י מכר דירות (טופס של מפרט), תש"ד – 1974, (כפי שתוקן בק"ת 6649 מיום 20.2.2008 (להלן: "הכללים"), ככל שיש סטירה בין הכללים לבין שיטות חישוב אחרות לחישוב "שטח" (כגון: ברשויות, בתקן, בפס"ד וכו'), יגברו הכללים כהגדרתם לעיל.

שטח הדירה, כולל את כל חלק הדירה המסתומים בתוך המכלול ממפורט בסעיף 5 (א) בפרק א' למפרט זה, לרבות שטחים הנמנכים מהגדרת הגובה המינימלי, אך הם מעבר לשטח המינימלי המחייב לחלקי הדירה השונים, לפי תקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר תנאי ואגרות) התש"ל-1970. מובהר כי שטח הדירה אינו כולל חישוב והוספת חלקה היחסית של הדירה ברכוש המשותף.

.8.

שם עורך הבקשה להיתר ("להלן" "הأدראיכל"): רן בלנדר אדריכלים

טלפון: 03-5419555 פקס: 03-6868003 כתובה: הארבעה 18 תל אביב

דוא"ל: ran@blander.co.il

.9.

שם האחראי לתכנון השלד ("להלן" "המוהנדס"): א.ד. כהן

טלפון: 08-6490730 פקס: 08-6490943 כתובה: שדרות שא"ר 31 באר שבע

דוא"ל: diana@adcohen.co.il

טיור הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואביזריה

.ב.

* המוכר רשיי להכנס שינויים בחלוקת פנימית של דירות אחרות וחקלים אחרים בבניין, בתנאי שלא ישנו באופן מהותי את חזית הבניין או שטחים ברכוש המשותף (כאמור בפרק ב' סעיף 9.7).

* כל המוצרים והמלاكتות יהיו לפי דרישות התקן הישראלי הרשמי והתקנות, התקנים למועד קבלת היתר הבניה. אימוץ שינוי בתקן או בתקנה לאחר קבלת היתר בניה, ו/או אי שינוי לפני היתר (באישור רשות מוסמכת), לפי החלטת המוכר.

.1. **טיור הבניין / או האגף (להלן "הבניין")**

נספחים א', ב', ג'

1.1 בינוי מגורים משותף, רב אגפי (כניסה נפרדת לכל אגף), היודיעים בשם E,D,C,B,A, חלקם צמודים זה לזה. הנמצאים מעל מרتف תת קרקע夷 משותף. אשר יבנו בשלבים או במקביל לפי החלטת החברה ובכפוף להיתר הבניה.

1.2 **בבנייה:** 56 דירות למגורים; בבניין, דירות^(*), הכוונה למגורים בלבד;

באגף A: 10 יח"ד -

באגף B,C,D : 12 יח"ד

באגף E : 10 יח"ד

^(*) לפי חוק מכר (דירות) התשל"ד - 1974 סעיף 1 "הגדרות" נאמר, "דירה" - חדר או מערכת חדרים שנעדו למגורים, לעסוק, או לכל צורך אחר.

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

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס כניסה הקובעת לבניין ^(*)	כינוי או תיאור קומה
---	בכל אגף: חדר מדרגות, מבואה קומתית(כניסה), מעליות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתקנים והרשויות ובכפוף להיתר הבניה. כללי: חנויות, מסעות, מעברים, מאגרים וחדר משאבות, מחסנים, חדר מעברכב כבלי חשמל ושרות חשמל, חדרי אופניים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתקנים והרשויות ובכפוף להיתר הבניה.	---	-1	קומות מרتف משותפת לאגפים A,B,C,D,E
- מיכלים לאשפה טמונה / או עלות אשפה בפיתוח ובכפוף להיתר הבניה.	בכל אגף: מגורים, מבואת כניסה (לובי), מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתקנים והרשויות ובכפוף להיתר הבניה. כללי: חנויות, דירות גן, מעברים, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתקנים והרשויות ובכפוף להיתר הבניה.	באגף A 1 באגפים B,C,D : 2 בכל אגף	קרקע	קומות הכניסה לבניין
---	בכל אגף: מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתקנים והרשויות ובכפוף להיתר הבניה.	באגף A 1 2 באגפים B,C,D : בכל אגף 1-4 באגף E 2	באגף A 1 2-4 קומה באגפים B,C,D : בכל אגף 1-4 באגף E 1-3	קומות מגורים
מפלס כניסה תחתון לדירות דו מפלסיות	בכל אגף: מגורים, מבואה קומתית, מעליות, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתקנים והרשויות ובכפוף להיתר	2	באגף A 5 באגפים B,C,D : 5	קומות מגורים (דופלקס)

נספחים א', ב', ג'

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחת/מעל למפלס כניסה (ב) הקובעת לבניין (ד)	כינוי או תיאור קומה
	הבנייה.	בכל אגף: מגורים, חדר מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתקנים והרשויות ובכפוף להיתר הבניה. גג טכני: יתכו מערכות סולאריות, סולם לג עליון, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות), לפי דרישת המתקנים והרשויות ובכפוף להיתר הבניה.	באגף E : 4	חדרים על הגג ובחלקו גג טכני
מפלס עליון לדירות דו מפלסיות-מרפסות, חדר מגורים, גג משותף. היכנו מנועי מזגנים בכפוף לסעיף 3.6.1.			באגף A : 6	
			באגפים B,C,D : 6	
			באגף E : 5	
היכנו מנועי מזגנים בכפוף לסעיף 3.6.1.	מערכות סולאריות, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות), לפי דרישת המתקנים והרשויות ובכפוף להיתר הבניה.	---	---	גג עליון
---	---	---	באגפים A,B,C,D : 6+קומת חדרים על הגג/גג משותף	שם הכל קומות למגורים
			באגף E : 5+קומת חדרים על הגג/גג משותף	
במנין הקומות לא לכל הגג העליון.			באגפים A,B,C,D : 7+קומת חדרים על הגג/גג משותף	שם הכל קומות בבניין
			באגף E : 6+קומת חדרים על הגג/גג משותף	

הערות והבהרות:

- (א) יתכנו שניים בטבלה בהתאם להיתר הבניה (הכוונה שהחברה לפי שיקול דעתה בלבד ובכפוף, להיתר הבניה /או בקשה להקללה /או לתוספת בניה, תהיה רשאית להוסיף /או להפחית מספר הדירות או לאחד מספר דירות ע"י ביטול כניסה או הוספה כניסה, הכל לפי העניין).
- (ב) במקרה שיש יותר מכינסה אחת לבניין, יש לציין איזו מהכינסאות היא הכניסה הקובעת לבניין [כהגדرتה בתיקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר)].
- (ג) החברה זכאיות לפי שיקול דעתה או הנחיות המתקנים להוסיף או לבטל מתקנים או ייעודם ואך לשנות מיקומם, או לאפשר מתן שירות באמצעותם גם למבנים סמכים, לרבות הקצתה חדרים /או ארוןות /או גומחות בהם מערכות אלו מותקנות.
- (ד) כינוי מס' הקומות במפרט הינו נומינלי. כינוי הקומות בפועל עשוי להשתנות כגון: קרקע, בינים, א', ב'... וכו' /או בשיטה המקובלת בחב' המעליות כגון -1,0,-2,1,0,... וכו'.

1.4 חדרי מדרגות משותפים :

מספר חדרי המדרגות במבנה: 5 (1 בכל אגף). **אפיקן חדר המדרגות:** מקורה ממפלס מרتفע עד למפלס הגג.

חדרי מדרגות נוספים: אין. יש גרמי מדרגות חיצוניים בפיותה, כמסומן בתוכניות המכרכ.

1.5 מעליות: יש. **מספר המעליות:** 5 (1 בכל אגף); **מספר התchanות לכל מעלית:** באגפים D,C,B,A : 7; באגף E : 6;

מספר נוסעים לכל מעלית: 6; **מנגן פיקוד שבת(ט):** אין.

נספחים א', ב', ג'

(*) "מעלית שבת" – מובהר כי הכוונה במעלית בעלת מגנון פיקוד שבת, שהפעלה תקבע ע"י נציגות דירי הבניין / או
בח' הניהול בהתאם לסעיף 59 ז' בחוק המקראען תשכ"ט-1969.

1.6 **עמדת שומר: אין.**

2. **חומרים הבניין ועובדות גמר:**

2.1 **שלד הבניין:** לפי תכנית מהנדס השילד; **שיטת הבניה:** רגילה / או מתועשת / או מושלבת, לפי תכנון מהנדס השילד.

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

בידוד תרמי: לפי תקן ישראל מס' 1045. **בשיטה:** לפי הנחיות/אישור, מהנדס השילד / הייעץ.

בידוד אקוסטי: לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1. **בשיטה:** לפי תכנון הייעץ.

רכיב בניין המגורים יהיה נגד החלקה בהתאם לתקן הישראלי למינית החלקה.

2.3 **רצפה ותקרה קומתית:** חומר: בטון מצוין. **עובי:** לפי חישובי מהנדס השילד; **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראלי מס' 1045.

בשיטה: לפי תכנון הייעץ. **בידוד אקוסטי:** לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1. **בשיטה:** לפי תכנון הייעץ.

2.4 **גג הבניין:** חומר: בטון מצוין, או אלמנטים מתועשים מבטון, לפי החלטת מהנדס השילד. **עובי:** לפי חישובי מהנדס השילד;

שיפוע ניקוז ואיטום: לפי הנחיות הייעץ. **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראלי מס' 1045: **בשיטה:** לפי תכנון הייעץ;

קיימות חזק: מכלול מתועש, או בטון יצוק באמצעות מבוחץ באבן טבעית, / או קירות בנויים (יתכן שילוב מס' שיטות) לפי התכנון האדריכלי והנחיות מהנדס השילד. באם מכלול מתועש, בדופן פנימית של קיר החוץ ובצד הפונה לדירות, בлокי בטון, או

לוחות גבס או בлок תא (איטונג או גבס אחר), הכל לפי תכנון האדריכל והנחיות מהנדס השילד. צבעי תקרות וקירות פנים יהיו

בעל "תו תקן 'ירוק'" של מכון התקנים הישראלי.

עובי: לפי החלטת המהנדס. **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראלי מס' 1045: **בשיטה:** לפי הנחיות הייעץ.

2.6 **גימור קירות חזק:**

2.6.1 **חיפוי/ציפוי, עיקרי:** אבן טבעית / או אבן מלאכותית / או חיפוי קשיח אחר / או טיח דקורטיבי / או מושלב. גוון וווג לפוי תכנון האדריכל.

2.6.2 **טיח חזק:** טיח (2 שכבות) מושלב עם חיפויים אחרים; (בעיקר, קורות, שטחים מקורים, עמודים וכו').

2.6.3 **חיפוי אחר:** קרמיקה, אלומיניום וジוג, בטון צבוע, אלמנטים דקורטיביים (C.G או דומה), טיח, או מושלב.

בדרכי חלונות (בחזיותות חיצונית בלבד) ומעקות, חומר דומה לקירות חזק או אבן טבעית / או טיח. האדריכל יהיה רשאי לשנות סוג, גוון וחלוקת הציפויים בהתאם עם הרשות המקומית.

2.7 **קירות הפרדה בין הדירות:** חומר: בטון מצוין / או בлокי בטון / או בлок תא (איטונג / או גבס / או אחר) / או מושלב, לפי הנחיות מהנדס השילד והייעץ ובכל מקרה ייעניקו את שיעור הבידוד האקוסטי הנדרש על פי תי' 1004 חלק 1. **בשיטה:** לפי הנחיות הייעץ.
קיר הפרדה בין מופסוטה/חצרות: חומר גובה: בטון / או בлок / או מושלב לפי תכנון המהנדס, גובה לפי תכנון האדריכל.

2.8 **חדר מדרגות ראשי (בכל אגף):**

2.8.1 **קירות מעטפת:** חומר: בטון מצוין או בניין או מושלב. **עובי:** לפי חישובי המהנדס;

2.8.2 **גימור קירות פנים:** חומר: טיח (2 שכבות), או טיח גבס, גימור גימור בצביע אקרילי לפי קביעות האדריכל או החברה.

עד לגובה: תקרה / או אחר לפי קביעות האדריכל **גימור תקרה:** חומר: טיח 2 שכבות, או טיח גבס, גימור מל宾 סינטטי דוגמת פוליסיד או חומר דומה.

חומרים הגימור בפועל, לפי תכנון האדריכל והייעצים ובאישור החברה.

	<p>2.8.3 מדרגות ופודסטים: מדרגות בניין המגורים יהיו מאבן נסורה או גרניט פורצלן או טראצ'ו צמנט לבן בהתאם לדרישות התקנים הרלבנטיים, ובullenות שיפולים תואמים לאורך המדרגות והפודסטים ופסים מחוספסים כנגד החלקה.</p>
	<p>2.8.4 מעקה/ מחז יד: מתכת /או בניו /או משולב (לרובות מחז יד), לפי תכנון האדריכל.</p>
	<p>2.8.5 עליה לגג: דרך חדר מדרגות ובאמצעות סולם לגג עליון (מעל חדר מדרגות);</p>
	<p>2.9 מבואה (לובי) קומתית (בכל אגף).</p>
	<p>גימור קירות פנים מבואה קומתית: חומר: גימור קירות פנים יהיו בחיפוי קשיח, דוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גרניט פורצלן, עד לגובה משקופי הדלתות, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי ("בעלתו תקן ירוק") עד לתקרה.</p>
	<p>גימור תקרה: חומר: טיח + צבע מלבן סינטטי ("בעלתו תקן ירוק") לפי תכנון האדריכל (במקרה של תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעל תקרה זו). ריצוף: אבן נסורה או גרניט פורצלן. סוג ומידות: לפי עצוב האדריכל.</p>
	<p>2.10 מבואה (לובי) כניסה ראשית (בכל אגף):</p>
	<p>גימור קירות פנים: אבן נסורה או קרמיקה או גרניט פורצלן, לפחות עד לגובה משקופי דלת הכניסה, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי ("בעלתו תקן ירוק").</p>
	<p>גימור תקרה: חומר: טיח + צבע מלבן סינטטי דוגמת פוליסיד או חומר דומה ("בעלתו תקן ירוק"), או תקרה משנה או תקרה דקורטיבית.</p>
	<p>ריצוף: אבן נסורה או אריחים מסוג גרניט פורצלן ושטוח אריח בודד לא יחתה מ-0.64 מ"ר.</p>
	<p>חניה: לפי הנחיות תב"ע, תקן תקף והוראות החוזה.</p>
	<p>עבודות גמר חניה מקורה/מקורה חלקית/לא מקורה: גימור קירות חניה: טיח /או בטון טבעי צבע מלבן סינטטי. גימור תקרה: חומר: בטון טבעי צבע מלבן סינטטי. גימור רצפת חניה מקורה: אבן משתלבת /או בטון מוחלק.</p>
	<p>גימור חניה לא מקורה: ראה עבודות פיתוח סעיף 6.1.3.</p>
	<p>2.11 חרדים לשימוש משותף:</p>
	<p>חרדים טכניים וכדומה.</p>
	<p>גימור קירות: טיח + צבע מלבן סינטטי דוגמת פוליסיד או חיפוי/ציפוי אחר לפי החלטת האדריכל (למעט גומחות, ארונות חשמל, מים וכו'). גימור תקרה: בטון טבעי צבע מלבן סינטטי /או טיח צבע מלבן סינטטי /או תקרה משנה /או משולב, לפי החלטת האדריכל. גימור רצפה: בטון מוחלק או אריחי קרמיקה או פורצלן או משולב לפי החלטת האדריכל.</p>
	<p>2.12 חרדי אשפה (כל שתוכן): גימור קירות: גרניט פורצלן ובהתאם לדרישות כל דין, טיח + צבע מלבן סינטטי דוגמת פוליסיד. גימור תקרה: טיח + צבע מלבן סינטטי דוגמת פוליסיד. גימור רצפה: גרניט פורצלן לפי החלטת האדריכל.</p>
	<p>הערות:</p>
	<p>א. בבחינה מקורה, במחסנים ובאזורים טכניים וכן מעל תקרות משנה, לפי תכנון האדריכל.</p>
	<p>ב. צביעת קירות/תקרה תהיה בגוון לבן או אחר לפי בחירת האדריכל.</p>
	<p>ג. בעניין האבן הטבעית ראה גם בראשימת העורות לאחר טבלה 2, וכן העירה 43 בהערות כלליות.</p>
	<p>2.13 דלת כניסה לכל אגף בבניין: יש, דלת אלומיניום מזוגגת, בעלת פתיחה חשמלית הנשלטת על ידי מערכת אינטראקטום ומחייב שמן. (בכפוף לסעיף 3.7.8).</p>

	דלת כניסה/ יציאה, נוספת נספפת לכל אגף בבניין: יש. עפ"י תוכנית (מתכת או אלומיניום מזוגג לפני ההחלטה האדריכלית), ביציאה/כניסה לחצר/חניה.	2.14
	דלתות חדר מדרגות: דלתות אש, כולל מוחזר שמן.	2.15
	דלתות חדרים טכניים (כלל שיינו): דלתות פח. דלתות וחלונות בחדרים לשימוש משותף: תיאור, חומר וכמות, לפי תכנון האדריכל.	2.16
	דלתות לובי לאומיות: אין.	2.17
	תאורה, כניסה לבניין, לובי, חדרי מדרגות, מבאות לאומיות, חניות, חדרים טכניים, חדרים וחקלים משותפים: יש בבניין המגורים יהיו לחוץ הדלקת אור בכל קומה, ומנגנון שבת לתאורתليلת קבועה בחדר המדרגות ולהחוץ מתחם הדירה להדלקת אור בחדר המדרגות. סוג וכמות: עפ"י החלטת האדריכל/המנדס ודרישות הרשויות.	2.18
	ארונות למכנסים דירותים (כלל שיינו): האזנות החשמל של כל המכנסים יחויבו למונע משותף ונפרד למכנסים בלבד או לחילופין יותקן מונע נפרד לכל מחסן, להחלטת המוכר ועפ"י בחירתו.	2.19
	חיבור חשמל לתאורה ולמערכותALKTRONICS משותפות: יש. האזנה מערכת החשמל של הרכוש המשותף של האגפים לפיה החלטת החברה (יתכנו מערכות משותפות אשר ישרתו האגפים, אך ימוקמו באגף/ים סמוכים ו/או ימוקמו באגף וישרתו גם אגף/ים סמוכים, בכפוף לאישור הרשויות השונות).	2.20

3. תיאור הדירה (בנוספ' לאמור בפרק א' – פרטי דיזה)

3.1 גובה הדירה*:

גובה הדירה מפני הירצוף עד תחתית התקירה: כ- 2.55 מ';

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

גובה מחסן דירותים (כלל שיינה) : לא פחות מ- 2.05 מ' ;

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

3.2 טבלה מס' 2 – רשימת חדרים וגימורים בדירה ובשטחים המוצמדים לה או המשמשים אותה. (ראה פרוטוטיפ יתר בהערות/הבהרות, שלאחר טבלה זו).

הערות	רישום מידות אדריכלים (בס"מ)	רישום מידות אדריכליים (בס"מ)	גמר קירות ותקרות ⁽²⁾ ומידות אדריכליים (בס"מ)	חומר קירות ⁽¹⁾	תיאור
ראיה פרוט בהערות בהמשך.	ראיה ⁽³⁾	ראיה ⁽³⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	כניסה
ראיה פרוט בהערות בהמשך.	ראיה ⁽³⁾	ראיה ⁽³⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	חדר דיר
חיפוי כ-60 ס"מ מעל משטח ארון תחתון. למעט אחור חלון (באמ' קיימ'). ראיה פרוט בהערות בהמשך.	ראיה ⁽³⁾ חיפוי מעל משטח ארון תחתון ⁽⁴⁾	ראיה ⁽³⁾ ראיה ⁽⁴⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	מטבח
ראיה פרוט בהערות בהמשך.	ראיה ⁽³⁾	ראיה ⁽³⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	פינת אוכל
ראיה פרוט בהערות בהמשך.	ראיה ⁽³⁾	ראיה ⁽³⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	פרוזדורים
ראיה פרוט בהערות בהמשך.	ראיה ⁽³⁾	ראיה ⁽³⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	חדר שינה הורים
חיפוי קירות לגובה הדלת לפחות. ומעל טיח + צבע אקרילי. ראיה פרוט בהערות בהמשך.	ראיה ⁽³⁾ חיפוי קרמייקה ⁽⁴⁾	ראיה ⁽³⁾ ראיה ⁽⁴⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	חדר רחצה הורים (מקלחת)

תיאור	חומר קירות ⁽¹⁾	gmr קירות ותקרות ⁽²⁾ ומידות אריחים (בס"מ) (בס"מ)	ריצוף ⁽³⁾ וחיפוי ⁽⁴⁾ מידות אריחים (בס"מ)	הערות
חרדי שינה	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	ראה ⁽³⁾	ראה פרוט בהערות בהמשך.
ממ"ד	בטון מזין לפי הוראות הג"א	ראיה ⁽³⁾	לפי מפרט הג"א	ראה פרוט בהערות בהמשך.
חרדר חזה (כללי) (אמבטיה)	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	ראיה ⁽³⁾	חיפוי קירות לגובה הדלת לפחות לפחות. ומעל טיח + צבע אקרילי.
	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	חיפוי קרמייקה	ראיה ⁽⁴⁾	ראיה פרוט בהערות בהמשך.
(בית שימוש נפרד)	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	ראיה ⁽³⁾	חיפוי קירות לגובה 1.50 מ' לפחות. ומעל טיח + צבע אקרילי.
	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	חיפוי קרמייקה	ראיה ⁽⁴⁾	ראיה גם פרוט בהערות בהמשך.
רפסת שירות	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	ראיה ⁽³⁾	מעה: ראה הערה בהמשך.
רחבת מרצפת	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	ראיה סעיף 2.6	ראיה ⁽³⁾	חיפוי קיר חיצוני ראה סעיף 2.6. ראיה גם פרוט בהערות בהמשך.
מסתו כביסה	בטון, בלוקי בטון או אחר ⁽¹⁾	טיח או אחר ⁽²⁾	אין	ראיה סעיף 3.4

הערות והבהרות לטבלה:

(1) חומר קירות: בטון/בלוקי בטון/ בלוק תא (אייטונג/אשקלית), לוחות גבס (לשימוש נקודתי בלבד כגון מסטורו קולטנים, הנמכות וכו'), או משולב לפי החלטת החברה. בחדרי רחזה בכל מקרה יבוצעו הקירות בבלוקים המוגדרים ע"י היצרן "כעמידים למים" או בלוקי בטון.

(2) גמר קירות: טיח רגיל /טיח גבס/טיח תרמי/ בגר/ או משולב, לפי החלטת החברה. בממ"ד לפי הנחיות פקוד העורף. צבעה בצבע אקרילי. גוון: לבן.

כל צבעי התקנות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקין יירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.

גמר תקרות: טיח רגיל/טיח גבס/ בגר/אחר/ או משולב, לפי החלטת החברה. צבעה בסיד סינטטי. גוון: לבן

(3) ריצוף: סוג א'. העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות ובדרגת התנוגדות להחלה R-9, אריחים מסוג קרמייקה גראנט פורצלן. לבחירה מבין 4 סדרות של ריצוף - 3 דוגמאות/גוונים לפחות מהן היא בגין בהיר - ניטרלי. ב מידות C-60 ס"מ או C-45 ס"מ או C-33 ס"מ. דרגת מיעוט ההחלה לא תהיה פחותה מהנדרש לחדרים אלו. בכל הדירה למעט חדרי רחזה, שירותים מרפסת ורחבת מרצפת.

- ריצוף בחדרי רחזה, שירותים ורפסת שירות: סוג א'. העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות ובדרגת התנוגדות להחלה R-10 R-11, אריחים מסוג גראנט פורצלן. לבחירה מבין 4 סדרות של ריצוף - 3 דוגמאות/גוונים לפחות מהן היא בגין בהיר - ניטרלי. דרגת מיעוט ההחלה לא תהיה פחותה מהנדרש לחדרים אלו. בחירת הרוכש תעשה מעתה מעתה מעתה מעתה מעתה מוגמא/גון/מידה, שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה.

- ריצוף ברחבת מרצפת: סוג א'. לבחירה מבין 4 סדרות של ריצוף - 3 דוגמאות לפחות מהן היא בגין בהיר - ניטרלי. המתאיםים בגודלם ליצירת שיפוע ניקוז, ובדרגת ההחלה שאינה פחותה לריצוף חשוף לגשם. בחירת הרוכש תעשה ממבחן שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה. (במקומות שביהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיח, אין צורך בשיפולים).

(4) חיפוי חדרי רחזה ושירותים: סוג א'. קרמייקה. לבחירה מבין לפחות 3 דוגמאות/גוונים לפחות מהן היא בגין בהיר - ניטרלי. ב מידות C-25/33 ס"מ או C-30 ס"מ או C-33/33 ס"מ או C-50/20 ס"מ. בחירת הרוכש תעשה מעתה מוגמא/גון/מידה, שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה. (חיפוי קירות בקרמייקה ב מידות לבחירת הקונה ללא שינוי מהמahir עד גובה קו משקוף הדלת. מעל החיפוי ועד לתקרה טיח+צבע אקרילי).

חיפוי במטבח:חיפוי קירות בקרמייקה בגין 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה (מעל ארון תחתון). כאשר התנור אינו ביחסית BI חיפוי קירות תואם מאחריו התנור וסבירו בקו הסוף העליון של החיפוי הקרמי ועד הרצפה (גובה 1.50 מ' מעלה הריצוף). מעל החיפוי ובקיות: טיח + צבע אקרילי. קרמייקה – סוג א', בחירה מבין לפחות 3 דוגמאות/גוונים לפחות מהן היא בגין ניטרלי. בחירת הרוכש תעשה ממבחן שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה.

הערות:

בחירה הרוכש/דיר – למניעת ספק יודגש כי פרטיים שונים המוצגים אצל ספק אחד מספקי החברה יבחרו אך ורק אצל אותם ספק. לא ניתן אפשרות לבחור פרטיים שונים בין ספקים שונים, לדוגמה: כלים סניטריים וברזים. רק במידה ובפרויקט 2 ספקים).

מעקות מדרגות פנים – בניו/ מתכת/ אלומיניום/ מזוגג, או משולב לפי תכנון האדריכל. בגובה: לא פחות מדרישות ת"י 1142 ס"ג / חומר המערה במרפסות המשמש יכול לשתנות מDIRה לדירה וגם באותה DIRה, עפ"י הנחיות המועצה ווועצי הפרויקט.

(מעקות מדרגות פנים מתייחס לדירות דופלקס).

הפרשי מפלסים – בכניסה לדירה, חדרי רחצה, מ"ד ומרפסת שירות, בין חללים סמוכים עד כ- 2 ס"מ. ביציאה למרפסות שמש/גג, יתכן סף מוגבה/מוניון (מדרגרה) עד גובה המותר בתקנות (עד 20 ס"מ גובה/רחוב), לפי תכנון האדריכל.

חיפוי קירות – גובה חיפוי הקירות יעשה לגובה המצוין בטבלה או עד גובה "אריחים שלמים", /או לפי החלטת החברה.

פרופיל פינתי בחיפוי – יוצעו פינות פרופיל אלומיניום או PVC, באם יש פינות קמרות שארוכם פחות מ- 60 ס"מ, /או לפי החלטת החברה.

אריחי אבן טבעי (ככל שייתקנו בשטח המשותף/פרטיו) – יש לשים לב להוראות הבאות מטור ת"י 5566 חלק 2, לפיין היות שהאבן היא חומר טבעי, עלולים להיות בו נימים, גידים והבדלי גוון ומרקם. כמו כן, גוון הלוחות או האריחים המשמשים במערכת הרצפה עלול לשתנות בחלוף הזמן, ולפיכך עשוי להיות שוני בגין הלוחות או האריחים שברצפה בגין הלוחות או האריחים הנשמרים למטרת תחזקה.

ליטוש/ברכה – למניעת ספק יודגש כי לא יבוצע ליטוש /או ברכה ע"ג הריצוף בדירה.

פרגולה, קורה/ות – (ככל ותבחר החברה להתקין, ומבל' שהדבר יחייב בסימון בתוכנית המכר) עץ /או בטון /או פלדה /או אלומיניום /או משולב, לפי תכנון האדריכל.

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

מרוחחים (פוגות) – לפי דרישות התקנים לריצוף וחיפוי, נדרש ביצוע מרוחה בין אריחים (פוגות) של 3 מ"מ לפחות.

(mobher כי ציוד ומתקנים לגיביהם יש התיחסות בהערות לעיל יותקנו בפועל רק אם צוין כך בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

3.3 ארון:

3.3.1 ארון מטבח תחתון: גוף הארון, כולל דלתות, מגירות, מדפים, ידיות מתכת, תושבות לכיר תחתון, חיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה של הכיר, הכנה לכיריים מובנות (כולל: פתח, נקודת גז לבישול ונקיות חשמל להוצאה), הכנה למדיח כלים. גוף הארון והמדפים יהיו מעובד (סנדוויץ'), ובג הארון יהיה מעובד (סנדוויץ') או MDF. עומק הארון כ- 60 ס"מ לפחות. גובה הארון כ- 90 ס"מ לפחות. הארון יכול להיות מרוחה ברוחב כ- 60 ס"מ לפחות לכל גובה ועומק הארון.

ביחידה פינטית (ככל שקיים יותקנו "פתרונות פינה". בתחתית הארון הגבהה (סוקל) בגובה של כ- 10 ס"מ ובחיפוי עמיד למיט/רטיבות. וכן לפיה הנחיות האדריכל, או הספק שיבחר ע"ג החברה. **ציפוי חיצוני:** פורמאליק. לבחירת הרוכש מטור 5 גוונים לפחות (מהם אחד בין אחד בהיר ניטרלי) שיוצגו ע"ג החברה / או הספק/ים שיבחרו/ על ידי החברה. **ציפוי פנימי** וגמר מדפים: פורמאליק / או מלמין לבחירת הרוכש מטור 2 סוגים (מהם אחד לבן). **(¹ מידות: ראה העירה בהמשר; מחיר לzychי بعد ארון המטבח התחתון: ראה נספח ג').**

משטח עבודה: תיאור: לבחירת הקונה משטח עבודה ממשיש בעובי לא פחות מ-2 ס"מ העומד בדרישות ת"י 4440 או לחילופין ابن קיסר עם שלולים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזיות הארוןות בכל היקף החשוף. בנוסף יותקן קנט עליון מוגבה שאופן שימושו יקבע ע"ג המוכר(הקונה ראשית להעדיף התקינה ללא קנט מוגבה. לא ניתן ذיכו בגין אי ביצוע זה). **מידות:** לפי ארון המטבח חלק תחתון, גוון: לבחירת הקונה מטור 3 גוונים לפחות (אחד מגוונים אלו יהיה בהיר ניטרלי. לוחות השיש/בן קיסר יהיו בהדקה ולא לווח בודד אחד).

מחיר לzychי بعد משטח העבודה: ראה נספח ג'.

3.3.2 ארון מטבח עליון: אין.

(אפשרות של תכנון המטבח הספציפי המוכר יהיה רשאי להציג לד"ר להמיר עד 1 מ"א ארון מטבח תחתון ב- 2 מ"א ארון מטבח עליון. במקרה זה לא יותר ארון מטבח עליון פינת).

מבנה וציפוי ארון המטבח העליון יהיה בהתאם לארון המטבח התחתון.

גובהו של הארון העליון 75 ס"מ לפחות ועומקו 30 ס"מ לפחות. הארון יכול לפחות מדף אחד בלבד אורכו).

3.3.3 ארונות אחרים (צין): בחדר רחצה (כללי), ארון תחתון מעץ סנדוויץ' או טרפסה, תלוי או מונח הכלול משטח עבודה (אינטגרלי) מחרס או שיש או ניאו קווץ, משולב בכיוויל, לרבות דלת/ות, מדפים וציר נירוסטה. **מידות:** כ- 80 ס"מ לפחות.
 ציפוי חיצוני: פורמאליקה או אחר לפי יצורן הארון. **ציפוי פנימי:** פורמאליקה / או מלמין לפי יצורן הארון. **מבנה/סוג חומר/גון:** לפי החלטת החברה.

מחיר לזכויי بعد ארון הרחצה: ראה נספח ג'.

הערות:

- (1) מידית אוורך כלית של ארון מטבח סה"כ - 6.00 מטר אוורך. המדייה לאורך הקיר (פינה כל שקיימת נמדדת בעמ"ס).⁽³⁾ חללים המיועדים למד'ח, תנור, כיריים וכיו"ב (למעט מקרר) כוללים באורך הארון. סטיות עד כ- 5% במידות אוורך ארון מטבח, לא ייחסבו כסטייה מתיאור זה.

(2) במקרה של זיכי עבור ארון מטבח וביצוע עצמי, על הקונה לקחת בחשבון כי יתכן ובquier שבגב ארון מטבח קיימים פתחי/ גישה לקלוטן/^{im} משותפים. יש לאפשר גישה לפתחים אלו לצורך תחזקה. תכנון והתקנה בפועל של מד'ח, תנור וכי' מובנים באופן תחתון הינם להחלטת הקונה.

(3) החליט הקונה שלא להתקיןם, על המוכר לספק את ארון המטבח בשלמותו, לרבות דלתות ומדפים, במקום שיעודו להתקנת הכלים החשמליים המובנים (לא חללים) ולרכות ההכנות הנדרשות. באחריות הקונה לדוח על בחירתו על פי הלחוץ זמינים שהחברה תקבע במועד שהחברה תנחה את הרוכש.

3.4 **MITKANIM LTALIYAH CBEISA:**

מיתקן לתליית כביסה (קטנה): 2 מוטות ממתקת (מגלוונים) ניצבים כולל גלאות, 5 חבלים כביסה פלסטיים, באורך מינימלי של 160 ס"מ, או מתקן מתרומם באורך מינימלי של 120 ס"מ כולל חבל כביסה באורך של לא פחות מ- 8 מטר סה"כ. לדירות הגן: לפ' תכנון האדריכל, אפשר שಯוקן מתקן שווה ערך בחצר.

מסתור כביסה (כל שמתוכן): תיאורו: אלומיניום / או חומר אחר / או משולב. הכל לפי דרישות תי' 5100 ובירוחם, לפי תכונת האדריכל.

3.5 **טבלה מס' 3 – רשימת דלותות, חלונות ותריסים בדירה (מידות בס'מ)**
(פרוט יתר ראה בהערות/הברורות, שלאחר טבלה זו)

הערה: סוג החלונות/דלתות, התריסים, המידות, הנקודות, מיקום הפתחים, אופן הפתיחה, חלוקה ואופן התפקוד עשויים להשתנות עקב אילוצי התכנון. המצב הסופי יקבע ע"י האדריכל. הקונה מאשר כי הוגא לדיינותו האמור לעיל וכי שינויים באם יגנו לפועל לאילוצו "אי התאממה" כמשמעותו בחוק פבר' דירות.

תריסים					חלונות				דלתות				---
סוג פתיחה(zieh./ כ.ע.כ./נגרה/ cis/חשמלי/אחר)	חומר שלבים	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	גובה/ רוחב)	כמות ומידת הפתוח (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (zieh/cuu"/ נגרה/cis/אחר)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	כמות ומידת הפתוח (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (zieh cu"c)/ נגרה/ אחר)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	כמות ומידת הפתוח (גובה/ רוחב)	---	חדר	
---	---	---	---	---	---	---	---	cirrigala	פלדה בטוחן	1	כניסה		
			---				---			-c- 95/205			
גלאליה חשמלי +אגביידי דני	אלום'	אלום'	1	---	---	---	---	נגרר כ.ע.כ.	אלום' מזוגג	1	חדר דיר		
			-c- 195/210				---			-c- 195/210			
גלאליה יידי	אלום'	אלום'	1	נגרר כ.ע.כ.	אלום' מזוגג	1	---	---	---	---	---		
			-c- 115/110				-c- 115/110			---			

תריסים				חלונות				דלתות			
סוג פתיחה(ציר/ כ.ע./גראר/ ESIS/חשיוני/آخر)	חומר שלבים	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	כמות ומידת הפתחה (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/כ.ע./ גראר/ESIS/אחר)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	כמות ומידת הפתחה (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע./גראר/ אחר)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	כמות ומידת הפתחה (גובה/ רוחב)	חדר	
---	---	---	---	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	מטבח	
			---			כ-115/110					
---	---	---	---	---	אורור מכני	---	ציר רגילה	עץ	1	שירותי אוירחים	
			---			---			כ-70/200		
ג'לייה ימי	אלומ'	אלומ'	1	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	חדר שינה 1 הורים	
			כ-115/110			כ-115/110			כ-80/200		
ג'לייה ימי	אלומ'	אלומ'	1	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	חדר שינה 2	
			כ-115/110			כ-115/110			כ-80/200		
ג'לייה ימי	אלומ'	אלומ'	1	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	חדר שינה 3	
			כ-115/110			כ-115/110			כ-80/200		
נגרר לכיס.	אלומ'	אלומ'	1	נגרר כ.ע.כ.	אלומ' מזוגג	1	ציר (ג'לייה). פטיחה חזק	פלדה לפ' הג"א	1	ממ"ד (משמש חדר (4) שינה)	
			כ-100/100			כ-100/100			כ-70/200		
כנף פלדה נגרר לכיס				---	---	---	---	---	---	ח. רחצה הורים	
---	---	---	---			---			---		
			---	(נטוי קייפ)	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ + צורה או צ-אור	1	ח. רחצה (כללי)	
---	---	---	---			---			---		
			---			---			---		
---	---	---	---	---	אורור מכני	---	ציר רגילה	עץ + צורה או צ-אור	1	מרפסת שירותות	
			---			---			---		
---	---	---	1	---	---	---	ציר רגילה	עץ	1	---	
			כ-135/100			---			---		

*בדלת שירותים אוירחים מרפסת השירות יתכן ויבוצע צוואר בכפוף להחלטת היועצים, בגודל: לפי תכנון האדריכל. חלון חילוץ קומתי המצוין בתכנית המכבר המציג את כל קומת הבניין מותנה באישור ציבוי אש, יתכן ומיקומו ישונה בהתאם לדרישות ציבוי אש.

הערות לטבלה ואחרות:

(הקיים בפועל רק במקרה צוין בטבלה, במפרט מכיר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

א. **דלת עץ** = להחלטת החברה 2 חלופות: הכוונה לנוף דלת העשויה מאחד או משני לבידים ("דיקטים") מודבקים על מסגרת עץ עם מילוי כוורת,

צרי פיעפ' כפולים מתוכננים או לנוף דלת העשויה שני לוחות מודבקים על מסגרת מילוי פלקסובורד, צירים בהתאם למפרט היצמן ובהתאם לת"י 23,

אלומ' = אלומיניום, סוג פרופיל: לפי החלטת האדריכל, ציר רגילה= סוג פתיחה, קייפ = פתיחה משתפלת (נטוי), סב נטוי (דרייקיפ) = רגילה+

משתפלת, נגרר כ.ע.כ = לנוף נגררת על לנוף / או לתוך גומחה (ESIS) בקירות, גילווטינה = לנוף בתנוועה אנכית, תריסים: שלבי התריסים עשויים פח

- אלומיניום (בעובי לפחות הנקודות היצרן), במילוי פוליאוריתן מוקצף. **גלאלה** = תריס נגאלל כלפי מעלה, באמצעות רצעה או חשמלי (גבוי ידני אחד, לגלאלה החשמלית, בחדר דיר וגבוי ידני אחד, לגלאלה חשמלית, רק אם מוגדר פתח חילוץ).
- דלתות/חלונות**, משותפים לשני דירים יכולות להופיע בתיאור של אחד מחדדים בטבלה וב惟ב שהכחות הכלליות בדירה תתאים לסתה"כ הדלתות/חלונות המצוינות בטבלה. יתכן ושולי דלתות פנים יוגבהו מעל רצפה עד 3 ס"מ כהכנה לתפקוד מערכת מיזוג האוור.
- זיגוג בחלונות**, מלאום וזכוכית כמעט לחלוטין בממ"ד, יותקן במעטפת זיגוג שקופה כפול (Double Glazing) גראיל/בטיחות, בעובי מינימלי של 4 מ"מ עם מרוחך אויר בעובי של 6 מ"מ בնיהם, לפי דרישות התקן. בממ"ד לפי הנקודות פקד העורף. **רשנות:** אין. במשילות לכל החלונות, יותקן נתיב נוסף במסילה הכנה לנוף רשות אחת; **בחלון או דלת מזווגת לקיר חיצוני** (בחדרים שבהם לפי תקנות התכנון והבנייה נדרש אוורור) לרבות במטבח אם פונה לחדר שירות הסגורה בתריס או חלון, יותקן אווורור מכני (לרפואת רפפת CISIO).
- מסגרות החלונות והתריסים** עשויים אלומיניום. סוג פרופיל, גוון, עפ"י תכנון האדריכל או יועץ האלומיניום. יתכן פתחים המושלבים בזיגוג קבוע המשמש כמעקה/מחסום, או קירות מסך.
- החלונות ורכיביהם** יהיו בעלי TWO תקן ואביזרים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלאלים, ידיות מובנות, מנגנון פתיחה ונעילה החלונות יותקנו על ידי מתקין מורשה מטעם היצרן;
- בחדרי רחצה ושירותים (באם יש חלונות)**, יותקן זכוכית בטיחותית שקופה או עומו ("חלב") עפ"י החלטת האדריכל.
- אוורור המחסן** (כל שרכש מחסן) יעשה באמצעות חלון או אוורור מכני או סבכה בדלת או רפפות קבועות, לפי החלטת האדריכל ודרישות יבוי אש.
- יתכן שינויים** בצורת פתיחה של דלתות, חלונות ותריסים, תוספת או ביטול של חלק זיגוג, קבוע, חלוכה ומס' כנפיים, הכל עפ"י תכנון האדריכל.
- דלת כניסה** מתכת בטחון רב בריחית תואמת לתקן ישראל 5044 תוכרת, לפי החלטת החברה, פרחול, ידית נעה ו"רוזטות" בהתאם לדלת כולל עינית הצצה (פנורמית/מרקופוקית), מערכות צירים, מגן צילינדר, סגר בטחון נוסף, מברשת סף תחתון, מעוצר דלת ומספר דירה.
- דלת כניסה ודלת מ"ד ציפוי ניל**, או צבע בלבד גוון לפי בחירת החברה יתכן וגימור דלת הכניסה בדירות הגן יהיה שונה מיתר דלתות הכניסה בפרויקט. לפי הנקודות פיקוד העורף ורשوت הכבאות, בכניסה לדירות בקומת קרקע יתכן ויתקנו דלתות בטחון/אש. **דלת אש בקרבה או בכניסה לדירת גן:** לפי הנקודות יבוי אש יתכן ודלת הכניסה לדירות הגן תשמש גם כדלת אש (יתכן שתידרש פתיחה כלפי חוץ). לחילופין תותקן כנס דלת אש נפרדת משולבת במשקוף דלת הכניסה הרגילה או בסמכיות ופטיחתה תהיה כלפי חוץ (סגירה ידנית או אוטומטית במצב חרום, לפי דרישות יועץ הבטיחות ורשوت הכביש).
- מכלולי דלתות פנים:** גמר פורמייקה או צבע או ציפוי חיצוני מתועש, עם ידיות מתכת משני הצדדים. משקוף הדלת יהיה בהתאם לת"י 23, כולל הלבשות, פולימרי או עץ כולל פס אטימה, בגמר תואם לדלת. בחדרי אמבטיה / מקלחת מנעל סיבובי דמוי "תפוז פנו" וצורה/צ-אור, זיגוג בכנס הדלת. כל הדלתות תהיה עמידה לרבות התקנת מסגרת עמידה לפחות ב-5 ס"מ התוחtones של כנס הדלת. **גונ:** לבחירת הרוכש מותruk 3 גוונים לפחות (אחד מהם לבן), שיוצגו על ידי החברה או הספק/ים שיבחרו/ו על ידה.
- פתח חילוץ-** בממ"ד ובפתח דירה המוכרת כפתח חילוץ קומתי (בחורים אמרו לשמש את כל הדירות בקומת), אין לקבוע סורג קבוע. בנוסף, בפתח שיזכר ע"י הרשות המוסמכת כפתח חילוץ יתכוño שניים במידות הפתח, סוג החלון/תריס, לרבות סוג הפתיחה וכיון הפתיחה.
- לפי דרישות פיקוד העורף:** דלת כניסה למרחב מוגן הינה דלת פלדה אוטומה, הנפתחת/ננגרת, חיצונית. סף הדלת וריצוף הממ"ד גבוהים - 2 ס"מ מעל מפלס הדירה. חלון פלדה כנס אחת או שתיים, הנגררות לכיס או 2 כנפיים לפחות. חלון אלומיניום + זיגוג וכן פתחי אוורור מעוגלים בקוטרים שונים, חסומים בדיסקאות פלדה (פלנצ'), וניתנים לפרוק. התקנת מערכת סינון אויר (לפי הנקודות פיקוד העורף), ע"ג הקיר וליד פתח האוורור תיצור הפרעה מקומית. מידות המערכת לפי מידות היצרן. (תקנות הג"א מאי 2010). יודגש שבאם סופק ע"י החברה מתקן הסינון, הר'.

שתקיןתו והתקנתו נבדקו ואושרו ע"י פיקוד העורף, וכן פירוקו ע"י הרוכש, יחייב בדיקת תקיןות ואטימות נוספת ע"י הגורמים שהושמכו לכך ע"י פיקוד העורף. למניעת ספק יודגש כי בכל מקרה של סתרה בין המטען בתוכניות המכרכ או במפרט המכרכ לבין הביצוע בפועל יגבר הביצוע בפועל בהתאם הנחיות מעודכנות של פיקוד העורף.

יג. מידות – המדידות המפורטים בטבלה מס' 3, הין מידות משוערות בס"מ, אין מបטאות מידות פתחים "נטו", עקב הצורך בהתקנת אביזרים משלימים כגון: מלכינים סמיים או מוגרות סמיות וכן משלוקופים ופרופילים ריקפים למיניהם, של מלכני דלתות/חולנות/יטרינות/קירות מסך (לפי העניין). בכל מקרה גודל הפתחים המתקבלים לא יחתה במידות/שטח, לפחות כנדרש בתיקונות התכנון והבנייה.

טבלה מס' 4 – מתקני תברואה וכליים סניטריים בדירה 3.6

(פרוטotyp ראה בהערות שלאחר טבלה זו)

7.2.16 כמות הקבועות אסלה, כיר, מקלחת בחדרי רחצה ואmbטיה יהיו ע"פ הנחיות המפרט המחייב מהדורה 08

אחר	מספרת שירות	חדר אמבטיה (כללי)	חדר רחזה הורם	שרחות אורחות	מטבח	מיקום	טיפול	
							מיזוג	בודדת/כפולה
---	---	---	---	---	ראה הערה (א)	סוג	מיזוג (בס"מ)	כיר מטבח (בודדת/כפולה)
---	---	---	---	---	'			
---	---	---	---	---	ראה נספח ג'			
---	---	משולב בארון	כ-50/40	---	---	סוג	מיזוג (בס"מ)	כיר רחזה
---	---	ראה סעיף 3.3.3	'	---	---			
---	---	ראה נספח ג'	אין	---	---			
---	---	---	---	---	לאי מידות הייצור	סוג	מיזוג (בס"מ)	כיר לניטילת ידיים
---	---	---	---	---	'			
---	---	---	---	---	אין			
---	---	לאי מידות הייצור	לאי מידות הייצור	לאי מידות הייצור	---	סוג	מיזוג (בס"מ)	אסלה וארגז שטיפה (ג')
---	---	'	'	'	---			
---	---	אין	אין	אין	---			
---	---	---	---	---	לאי תכנון הأدראיל (מקלחת)	סוג	מיזוג (בס"מ)	אמבט/ מקלחת
---	---	א' (אמבטיה אקרילית כולל שלד תמייה או אמבטיה פח מצופה אמייל להחלטת החברה)	ריצוף משופע (מקלחת)	---	---			
---	---	אין	---	---	---			

נספחים א', ב', ג'

אחר	מרפסת שירות	חדר אמבטיה (כללי)	חדר רחצה הורים	שרותי אורחים	מטבח	מקום	תיקן
---	---	פרוח/מערבל	פרוח/מערבל	פרח (למים קרים)	פרוח/מערבל	דגם	סוללה למים קרים/ חמים לכיר, מהקיר או מהמשטח
---	---	א'	א'	א'	א'	סוג	
---	---	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	ראה נספח ג'	דיכוי פה	
---	---	פרוח/מערבל	---	---	---	דגם	סוללה לאמבטיה למים קרים וחמים
---	---	א'	---	---	---	סוג	
---	---	ראה נספח ג'	---	---	---	דיכוי פה	
---	---	---	מערבל/רב-דרך (3)	---	---	דגם	סוללה למקלחת למים קרים וחמים
---	---	---	א'	---	---	סוג	
---	---	---	אין	---	---	דיכוי פה	
---	יש	---	---	---	---	---	חיבור מים מכבנת כביסה וליניקוז
---	יש	---	---	---	---	---	הכנה למיבש כביסה; ומעבר בקיר חיצוני עבור צינור פליטת מים בקוטר 4" כולם תריס הגנה עם משקولات לסגירה והזנת חשמל;
---	---	---	---	---	---	יש	tabuzut hahechina lemdich kelim batmetch, hekolot berach vahenna lechibur libib, loshipon kurtzat haemetech; (ההכנה משולבת בניקוז כיר (המטבח))
---	---	---	---	---	---	אין	נק' מים למקrror (ברד ניל)
---	---	---	---	---	---	1	נקודות גז לבישול (ההenna)
---	---	---	---	---	---	---	נקודות גז לחימום מים (ההenna)

הערות לטבלה ואחרות:

(ה) **הקיים** בפועל רק באמ' צוין בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

(א) **כיר מטבח (בודדת במידות -כ-60/40 ס"מ או כפולה -כ-46/40 ס"מ או כפולה -כ-80 ס"מ)**: לחירות הקונה, מחרס/סיליקו/or/קוורץ גראניט/נירוסטה בהתקנה
שטויחה או בהתקנה תחתונה (לפי סוג חומר הכיר). כיר רחצה שלוחני (אינטגרלי): לפי היצר/ספק, שיבחר ע"י החברה. כיר רחצה: חריז
מידות כ-50/40 ס"מ, כיר נתלית ידים חרס, מידות לפי היצר.

(ב) **אסלות: מונחות. ארגז שטיפה :** מונובלוק/חרס, דז כמותי (6/3 ליטר) עפ"י ת"י 1385. תוצרת לפי החלטת החברה. **כיסוי אסלות:** (מושב)
פלסטי כבד בעל ציפוי נירוסטה.

אמבטיה: תהיה מחומר אקרילי בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעלת חזקיקי, שילד עז עם ציפוי פוליאסטר. מילוי עז בפינות ומיתת תמייה
מפורפייל ברצל מגלוון או לחילוף מפח בעובי 2.5 מ"מ לפחות מצופה אמייל.

מקלחת: משטח המקלחת לא יפחית מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין, בגין הרעומד בדרישות ת"י 2272 עם שיפורים לניקוז המשטח;
(ג) **סוללה למים קרים/חמים (כולל חסם). לקערת מטבח:** דגם: פרוח/מערבל, והוא ימוקם על משירות משטח העבודה או הכיר, מידות ברצ
תהיינה:

פיה בגובה כ- 25 ס"מ לפחות ולעומק 20 ס"מ לפחות. לבחירה מתווך לפחות 3 סדרות כשתורת מהן תוצרת הארץ ככל שישנה שיוצג ע"י
החברה/קבילן /או הספק/ים שיבחרו/ על ידה.

נספחים א', ב', ג'

- (ד) **סוללה למים קרים/חמים, לכירוי/ רחזה (כולל חסכמים)**: דגם: פרח/מערבלי פיה, והם ימוקמו על משטח העבודה או הcyo, מידות ברוחת מהן תוצרת הארץ ככל שינה שיזגעו ע"י:
- באורך כ- 15 ס"מ לפחות ולעומק 15 ס"מ לפחות, לבחירה מותruk לפחות 3 סדרות כשותת מהן תוצרת הארץ ככל שינה שיזגעו ע"י החברה/קבילן ו/או הספק/ים שיבחרו על ידה.
- כיר נתלית ידיים**: דגם: פרח למים קרים בלבד.
- (ה) **סוללה למים קרים/חמים (כולל חסכמים) : באmbטיה**: דגם: מהקי"ר - מערבלי, ביציפוי קרום ניקל כלול צינור שרשרוי, מתלה מתכוון, מוט החלקה טלקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזרף. לחופו לבחירת ד"ר ברוך (3), ביציפוי קרום ניקל כלול צינור שרשרוי, מתלה מתכוון, מוט החלקה טלקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומזרף. לחופו לבחירת ד"ר זרעו מהקי"ר באורך 030 ס"מ וראש מקלחת בקוטר 15 ס"מ לבחירת הרוכש לפניו ביצוע בcpf. לנוסף ג' לבחירה מותruk לפחות 3 סדרות כשותת מהן תוצרת הארץ ככל שינה שיזגעו ע"י החברה/קבילן ו/או הספק/ים שיבחרו על ידה.
- (ו) **התקנת כירויים וארגז/ שטפת אסללה כוללת**: חיבור לביבוב, ובזרז ניל.
- (ז) **גווון הקבועות: לבן**.
- (ח) **הכנת חיבור למוכנת בכיסה כוללת**: מים קרים, מים חמים (הל"ת- תיקון אוג' 2007) וחיבור לקו דלוחין או שפכים.
- (ט) **מידות**: בכל משבצת שיש בה כל תברואתי ו/או מתakan ו/או אביזר ומוציאות מידות של הכלים בס"מ, הרוי אלו משוערות, המדודות הסופיות הין בהתאם למידות הספק ו/או הייצן, שנבחרו ע"י החברה.
- (ו) **הכנה לנוק' גז**: באם לא נאמר אחרת, צנרת נוחשת בלבד ללא אביזרי קצה.
- (א) **מים קרים**: מים בטמפרטורה המסופקת מהרשות העירונית.
- (ב) **ನשלף = ראש בה הנשלף מותruk שרוול קבוע. פרח = קרי ברח המזוקם על משטח העבודה או הcyo.**
- מערבלי (מיكسر) = ויסות מים לקרים/חמים, בעזרת ידית אחת.**
- רב-דרך (אונטרפוץ) = חילוקת כניסה/יציאה, של מים חמים/קרים, בראש מקלחת ו/או לפית ברח ו/או שנייהם.**
- (ג) **קונדנסר = בהעדר חיבור לנייקת אויר חמוץ, ממיבש הקביסה יש להשתמש במיבש הבסיס הפעול בשיטת קונדנסר. בשיטה זו הלחחות הנפלטה בעת תהליכי הייבוש נפלטה כמים אל מיכל איסוף המכחים ריקון בעת הצורך. למניעת ספק יודגש שעדיין נפלט אויר חמוץ הולך הדירה בסמוך למוכנה.**
- (ד) **יש לחתה בחשבון כי מערכת הספקת המים והניוקז מתוכננים למערכות הקצה הסטנדרטיות (ברזיים/מקלות/פתחי ניקוז וכו').**
- שינוי מהאמור לעיל בגין ראש מקלחת דמו "جسم", ללא התאמת קווטר צנרת הדלוחין, שטח תא המקלחת, ומיחסום הקפ"י מפני גליישת המים, עלול לגרום הצפה בחדר הרחזה עקב אי התאמת בין כמות המים הנפלטה ממפל המים לקיבולת הניקוז ברצפה.**
- (טו) **הויל והשימוש באmbטיה הינו גם לפחות חיספום מונע החלקה, יש לנוקט באמצעים מתאימים בגין הדבקת מדבקות המיעודות למניעת החלקה.**
- (טט) **כל שימוש היכרים לביישול נמצאים בסימון לחלוון ובכלל, יש להשתמש בכיריים הכלולים מגננון לניקוק זרימת הגז במקרה של צנוי של להבה/ות הבישול.**

3.6.1 אביזרי אינסטאלציה נוספים בדירה, לכל צורך אחר: צנרת ופתחי ביקורת לקווטני ביוב (בחלקים יתכן ומשותפים לכלל הבניין), ברצפה, בקירות או בסמוך לתקרה, במיקום וכמות ע"י החלטת מהנדס האינסטאלציה. יתכן מתחי כיבוי, (מיקום וכמות, עפ"י דרישות כיבוי אש). ארון למחלקי מים במיקום, לפי החלטת מהנדס האינסטאלציה. ניקוז למציג מימי מרכז ו/או מפוצל וצנרת להעברת גז וכבליו פיקוד בגין המיקום המיעוד למבנה, עד המיקום המיעוד למפדר. מיקום מיעוד למציג מימי מרכז ו/או מפוצל, במרקפתה שירות ו/או במסדרון ו/או אחר, עפ"י החלטת החברה. מיקום מיעוד למבנה במרקפתה כביסה ו/או בג עליון ו/או אחר, בדופלקסים בקומת עליונה מיקום מעבה מגן עלייל בגין עליון ו/או אחר, הכל לפי החלטת מהנדס החברה.

הערה:

הצורך במעבר צנרת מים/ביוב/מתדי כיבוי, (כלל שידרשו), יתכן וייחיבו התקנת CISI מבודד ואסתטי ויצורו בלייטות דמו "עמדדים או קורות" או "ספסלים", בסמוך לקירות ותקרה ו/או בסמוך לקווטר ורצפה, שלא בהכרח יסומנו בתכנית המכר, או שוסומנו ומאלוצי תכנון יותקנו במיקום שונה מהתוכנית.

בנוסף, יש לחתה בחשבון כי לפני הת", והנחהות מהנדס האינסטאלציה בקווטני העוברים לגובה הבניין יתכן וידרשו פתוח בקירות, וכן בדירות בהם יידרש ביצוע פתחי ביקורת אלו, אין לחסום אותן ויש לאפשר גישה לצרכי תחזקה.

3.6.2 חימום מים: באמצעות מערכת סולארית משותפת לרבות גיבוי חשמלי לדוד המים החמים והתקן קווצב זמן לחימום המים (טימר). דוד למים חמים בקבילותות: 150 ליטרים; מיקום הדוד: בחול מסתור כביסה או גג עליון או אחר, לפי תכנון מהנדס האינסטאלציה. חיבור מים חמים לכליים: קערות מטבח ורחזה, ambetia, מקלחת. מכונת כביסה (הל"ת-תיקון אוג' 2007).

3.6.4 ברכ"דלי": יש, בחרצ. במיקום: לפי תכנון מהנדס האינסטאלציה.

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

- 3.6.6 **חומר הצינורות: מים חמימים וקרים:** פלדה מגולוונת, פקסגול, PPR, S.P / או אחר, לפי תכנון מהנדס האינסטלציה,
דולוחן: פלסטי או אחר, שפכים: פלסטי או אחר.
- 3.6.7 **אנרת גז בדירה מקורה הגז ועד נקודת הגז במטבח:** יש.
- 3.6.8 **הכנה למונה גז לדירה:** יש.

הערה:

מיקום נק' הגז בדירה, הינו לפי החלטת החברה. מחיר הדירה אינו כולל תשלים עבור מחברים, מאריכים, התאמות, ברזי ניתוק, פיקדון מונה, מיסים, ריכוז מונים, פיקדון מלאי ותשלים נוספים הנדרשים לצורך התקנת המונה והמונה עצמה לחיבור הגז, אולם ישלם הקונה ישירות לחבר הגז המורשת ע"י החברה לפועל בבניין. צנרת אספקת גז מושחלת בשרוול פלסטי (הכנה בלבד), ככלוה במחיר הדירה.

טבלה מס' 5 – מתקני חשמל ותקשורת (פרוטotyp ראה בהערות שלאחר טבלה זו) 3.7

מקום	כתובת	נק' טלויזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון. סה"כ 3 נקודות	בית תקע פazzi	בית תקע כוח מעגלفرد	בית תקע מגן מים (IP-44) רגיל	בית תקע מגן מים (IP-44) מעגל נפרד	בית תקע רגיל	נקודת מאור קיר/תקה כולל מפסק	אחר/הערות
כניסה לדירה	-	-	-	-	-	-	-	1	- - פעומן לחץ - אינטראkom - מפסק תאורה ללבוי - קומטן -لوح חשמל דירתית(ניתן) שיהיה בסמכיות לכניסה או למבואה - ארון תקשורת - TV+TEL
חדר דיר ופינת אוכל	1	-	**1	-	-	-	3	2	
מטבח	-	1 (כיריים)	1 (למקרר) 1 (לטנור)	1	1 (מדיח)	3 (אחד מהם כפול)	-	1	
שירותי אורחים	-	-	-	-	-	-	-	1	
פרוזדורים	-	-	-	-	-	-	1	*	(כולל מפסק מחליף)
חדר שינה הורים	1 (נקיון בלבד)	-	1	-	-	4 (שניים ליד המיטה)	1 (כולל מפסק מחליף)	1	
חדר שינה	1	-	1	-	-	-	3	1	
מ"ד/ ח. שינה	1 (הנחיות פיקוד העורף)	-	-	-	-	-	3	1 (הנחיות פיקוד העורף)	
חדר רחצה הורים	-	-	-	1 (לטנור)	1 (לטנור)	-	1 (מוגן מים)	1	
חדר אמבטיה	-	-	-	1 (לטנור)	1 (לטנור)	-	1 (מוגן מים)	1	
מופסת שירות	-	-	-	-	2 (מכונת כביסה, מייבש כביסה)	-	1 (מוגן מים)	1	
ר恵בָה מרוצפת	כולל תריס חשמלי + mpsok (במיקומות שמתוכן תריס גילה חסמי ביציאה לרחבה)	-	-	-	1	-	1 (מוגן מים)		

* בפרוזדור באורך 3 מטרים או בפרוזדור הכלול פנימית "ר" 2 נקודות מאור לפחות + מחליף

**חדר דיר מתוכנן שקו כהכנה למזון ו/או לכל שימוש אחר לפי בחירת ד"ר (SKU מזון בלבד ללא הכונת מזון שמתוכננת במקום לפי המזון בתכניות) הכל בכפוף להנחיות יועצים

הערות לטבלה ואחרות

- (א) נקודת מאור קיר/**תקירה** = בית נורה על גבי קיר או תקירה (ללא נורה וכיסוי- אהיל/ ארמטורה), כולל נקודת הדלקה אחת.
- (ב) **בית תקע מאור (רגיל)** = "ש��ע" בודד לחיבור מתkan חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל. (שני שקעים או יותר בפנل אחד, נספר כל שקע בנפרד).
- (ג) **בית תקע מאור (רגיל) מוגן מים:** שקע בודד עם כיסוי, הניזון מזרם חשמל רגיל (שני שקעים או יותר בפנל אחד, נספר כל שקע בנפרד). החיבור יבוצע בכבלים 1.5 ממ"ר לפחות.
- (ד) **נקודת מאור הדלקה כפולה=** תאורה בלבד לאופן הדלקה של נקודות המאור (תקירה או קיר), המצוינים בסעיף א' **ושאנם** תוספת לכמה נקודות המאור המצוינות בסעיף א'.
- (ה) **בית תקע מעגל נפרד =** "ש��ע/ים" הנמצא/ים על גבי מעגל חשמלי נפרד (כל נק' בمعالג נפרד), ושאים בהכרח נקודת/ות "כח".
- (ו) **בית תקע עם דרגות הגנה IP44 או אחר=** בית תקע מוגן שאינו בהכרח בمعالג חשמלי נפרד אך אביזר הקצה מוגן מים **בדרגת הגנה גבוהה**.
- (ז) **נקודת טלייזיה/טלפון חז"ק/תקשורת (מחשב)=** 3 נקודות ביחד (קומפלט) או לחוד וולולות נקודת טלפוןינה, נקודת תקשורת – בין מחשבים, נקודת טלייזיה – חיבור לקליטת שידורי חובה כאמור, ואפשרות לחיבור לקליטת שידורי כבלים. ללא חיבור הדירה לרשות הטלפונים/אינטרנט.
- נקודת התקשורת תוכל צינור וחוט מרכיבת התקשרות ועד נקודת ההכנה בקיר וקופה 55 מודול 1 כולל כיסוי).
- (ח) **נקודת טלפון פנים (אינטרקום)=** נקודת/ות מלואות כולל אביזרי קצה לתקשורת פנים (לדלת כניסה למבנה או לעמדת שמර לפ' העניין).
- (ט) **נקודת כח =** בית תקע כוח על גבי מעגל חשמלי נפרד, מחובר ישירות ללוח למפסק נפרד עם כבלים 2.5 מ"מ.
- (י) **"הכנה"=** במקרה לא צוין אחרת הכוונה לצנרת ("שרול") וחוט משיכת בלבך. הקנה לנק' תקשורת (מחשב) מרכיב תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר. במקרה הכוונה לתנור חיים נמצאת מעל דלת חדר הרחצה יותקן (באחריות הדיר), "מפזר חום" ולא "תנור להט" (ספירלי). למניעת ספק יודגש כי אמצעי חימום לא מסופקים ע"י החברה. הכוונה לתנור חיים כולל שקע מוגן מים.
- (יא) **מחלף=** נקודת/ות מאור הנintנות להדלקה/כיבוי, משני אביזרים נפרדים שונים הנמצאים בירוחם, אך מדליקים/מכבים את אותה/ם נקודת/ות מאור.
- (יב) **יתכנו שינויים במיקום וסוג הנק'** בעקבות הנחיות החוק ודרישות מהנדס החשמל.

(mobher כי ציוד ומתקנים לגביים יש התיחסות להערות לעיל יותקנו בפועל רק באמ צוין כך בטבלה, במפרט מכרז זה או במסמך אחר שצורף להסכם הרכישה).

חוֹדֶר מַדרְגָּות/מִבְואָה קוּמוֹתִית: בְּכָל קוֹמָה: נֶקְוּדָה מַאוֹר: יְשׁוּם. בְּחוֹדֶר מַדרְגָּות גַּם מַנְגָּן שְׁבַת לְתֹאָרוֹת לֵילָה קְבוּעָה. גּוֹפִי מַאוֹר: יְשׁוּם. לְחַצֵּן הַדְּלָקָת אָרוֹר: יְשׁוּם. לְחַצֵּן מַתְוּךְ הַדִּירָה לְהַדְּלָקָת אָרוֹר בְּמִבְואָה קוּמוֹתִית: יְשׁוּם. טְלִפְוֹן חֹזֶק: הַכְּנִית שְׁרוּלִים (צִינּוּרֹת) בְּדִירָה עַל פִּי תְּקִנּוֹת הַתְּכִנּוֹן וְהַבְּנִיה (בְּקַשְׁתָה לְהִיָּת). פֻעָמָן: סּוֹג: לְחַצֵּן. צְלִיל: זָמַם, או אחר לפי החלטת החברה. אַבְּיִזְרִי הַדְּלָקָת/שְׁקָע: סּוֹג: סְטְנֶדֶרֶט, לְפִי דְּרִישָׁות הַתְּ.". לוֹחַ חִשְׁמָל דִּירָתִי (כולל השארת מקום פנוי ל-6 מודולים) ולוֹחַ תְּקִשּׁוֹרָת דִּירָתִי (כולל שקע רגיל), בְּתוּךְ הַדִּירָה: יְשׁוּם מִיקְוּם: לְפִי תְּכִנּוֹן מהנדס החשמל. מִפְסָקִי פָּחָת: יְשׁוּם. שְׁעָן שְׁבַת: אַיִן. נקודות חשמל לדוד מים, שמש/חשמלי: יְשׁוּם. גּוֹדֵל חִיבָּר דִּירָתִי: תְּלִת פָּאֶזֶן: 25 × 3 אַמְפָר. (מחיר הדירה אינו כולל הזמן והתקנת מונה אשר יוזמן ויותקן ע"י וע"ח הכוונה). מערכת אינטראקום: יְשׁוּם, מִיקְוּם: כמפורט בטבלה 5. (אינטרקום שמע דיבור, כולל לחץ לפתיחת דלת הכניסה הראשית בקומת הכניסה, ופומית לשמע ודיבור בחדר שינוי הורים).	3.7.1 3.7.2 3.7.3 3.7.4 3.7.5 3.7.6 3.7.7 3.7.8 3.7.9 3.7.10
(לא ממיר וללא חיבור בפועל אשר יושלם ע"י הכוונה יישורות לחברת הטלייזיה הרבר- ערוצית אשר מספק שירות זה). לחילופין אנטנת צלחת מרכזית לבניין או למספר בניינים לקליטת שידורי ערוץ 1, 2, 33 ודיי M.F (לא ממיר דירתי אשר יירכש ע"י הכוונה מספק שירות זה).	

3.7.11 מיתקנים אחרים:

- אווורור חלל המחויב באוורור מכני לפי תקנות, יבוצע ע"י מפוח חשמלי חיצוני (משותף) / או ע"י מאורר דירתי "וונטה" או ש"ע.
- מערכת לביטור ולבקרה של צירכת החשמל הדירטית. (הצג יציג לפחות את נתוני צירכת האנרגיה השוטפת והמצטברת (בקוט"ש) ואת עלותם הכספיות.
- חיבור לתריסרים חשמליים. ראה גם טריסים בטבלת פתחים סעיף 3.5.
- נקודת תקשורת בחדר דיר ובחדרי השינה.
- התקן קוצב זמן לדוד ראה סעיף 3.6.2
- ארון תקשורת כולל שקע.
- ארון טלפון/טלזיזיה.

מתקני קירור / חימום, בדירה:

4.1 **מיוזג אויר דירתי מימי מרכזי**: 1. הכנה בלבד למערכת מימי מרכזיית אחת סטנדרטית תלת פאזי, אשר כולל:

מיקום מתוכנן למאיד בצד דיר האמבטיה או המסדרון או במיקום אחר המאפשר פיזור אויר עיל וקצר לכל חלק הדירה;

2. ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות* צמה "של צנרת נחושת ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי הרצעה בין המיקום המתוכנן למאיד ועד המיקום המתוכנן למעבה, שקו כוח מעגל נפרד 2.5* 3 ניקוז המайд למחסום רצפה או לניקוז מסתור הקביסה. מצוי ה"צמה" יכול הסתרה באמצעות ציסי בלוח גבס, עד להתקנת המערכת בפועל

3. התקנת שרול ריק לפיקוד קיר ממיקום המайд עד למיקום התרמוסטט על קיר המסדרון.

4. מיקום ההכנות יהיה בהתאם לתכנון המערכת על ידי מהנדס מיוזג אויר.

5. מיקום מוצבע ומוסתר למיקום המعبد / המعبים.

4.2 **מגן מפוצל**: אין.

4.3 **מיוזג אויר דירתי הניזון ממערכת מרכזיית בבניין**: אין.

4.4 **תנור חימום הפעול** בצד: אין.

4.5 **תנור חימום הפעול בחשמל**: אין. תבוצע נקודה לתנור חימום הכלולות שקו מוגן. (בחדרי רחצה).

4.6 **רדיאטורים**: אין.

4.7 **קונבקטורים חשמליים**: אין.

4.8 **חימום תת רצפתית**: אין.

4.9 **מיתקנים אחרים**: אין.

5. ***סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה, במיחס**:

5.1 **מערכת כיבוי אש אוטומטית (ספרינקלרים)**: בדירה: כל שיידרש ע"י רשות הכבאות.

5.2 **গলাই עשן**: כל שיידרש ע"י רשות הכבאות.

5.3 **מערכת סינון למרחב המוגן (ממ"ד)**: לפי דרישות פיקוד העורף.

* התקנת סידורי גלי, כיבוי ובטיחות אלו, לרבות חיפוי/ציפוי עליהם, כל שיידרש ע"י רשות הכבאות,

לא בהכרח יוצגו בתוכנית המכר, ואו שיסומנו אך יותקנו במקום אחר עקב דרישות תיכוניות.

6. **עבודות פיתוח ושונות**:

6.1 **חניה**

6.1.1 **סך הכל מקומות חניה** (לכל הבניינים): לפי היתר הבניה. **כולם**: בתחום המגרש; כל החניות במרתף ובקומת קרקע. **חניות במקום אחר** (לפרט): אין;

6.1.2 **חניה לנכים (פרטית/משותפת)**: יש, **מספר חניות**: לפי היתר הבניה. **מיקום**: מצוי בתוכנית המכר. חניה לנכים כמפורט בתוכנית המגרש/סביבה/פיתוח ובנוסף החניה להיתר, תימכר לרוקש דירה נכה ככל האפשר, ובהעדר רוכש נכה, בין כל דיריו הבית וגם לדיר שאינו נכה.

6.1.3 **גמר רצפת החניה מקורה**: ראה סעיף 2.2.11. **גמר רצפת חניה לא מקורה**: בטון / אבני משתלבות (רגיל/DSA/משולב), לפי הנחיות האדריכל.

- 6.1.4 **גישה לחניה מהכביש:** יש.
- 6.1.5 **מספר חניות לדירה:** חניה אחת לפני ההסכם ולפ' המצוין בדף מס' 3 (צמודות לדירה/ לא צמודות) מיקום: לפני סימון בתוכנית המכר.
- 6.1.6 **מחסום בכינסה לחניון:** אין.
- 6.1.7 **פתחי איוורור חניון:** בפיתוח מתוכנים פתחי איוורור במיקום וגודל ע"פ הנחיות יועצים, פתחי האיוורורchosופים ומאפשרים מעבר מים, גשם ואור כמו כן החניות הממוקמות מתחת לפתחים מקורות חלקית, לדירות לא תהיה טינה ותביעות כלפי החברה.

6.2 פיתוח המגרש

- בתחום המגרש תוכנן רחבה כניסה חיונית מהרחוב עד למבואת הכניסה לבניין. הרחבה החיצונית תכלול שביל כניסה מרוצף [פחות ברוחב מבואת הכניסה לבניין] ומואר בלבד גינון מלאה לצידו בשטח של 20 מ"ר לפחות.
- 6.2.1 **שבילים/מדרגות:** חומר גלם: בטון/גרנוליט/אספלט/בנייה משטלבות/אבן טבעית/אחר לפי תוכנית האדריכל.
- 6.2.2 **משטחים מרוצפים:** יש. חומר גלם: אספלט/בנייה משטלבות/אבן טבעית/אחר לפי תוכנית האדריכל.
- 6.2.3 **חצר משותפת:** יש. על פי סימון בתכנית מצורפת). **צמחייה:** יש. גינון חסכו במים בהתאם להנחיות משרד החקלאות. חצר, מעלה תקרת בטון מותרת שתילת צמחייה בעלת שורשים רדודים בלבד (לא עצים ולא צמחייה עמווקת שורשים-יש להיעזר בייעוץ מקצועי לשם כך).
- הערה:** **שטחים פרטיים** (שפ"פ), **או שטחים צבוריים** (שצ"פ), וכן **דיקות מעבר,** הכל **כל שידרש, לפני** **הנחיות התב"ע,** הרשות המקומית והיתר הבניה, ולא בהכרח יסמננו בתוכניות המכר.
- 6.2.4 **רשות השקיה משותפת:** יש. כולל ראש מערכת ממוחשב.
- 6.2.5 **חצר, צמודה לדירה/ות הגן:** יש; **יציאה לחצר מחדר:** לפי תוכנית המכר (חצר, מעלה תקרה כולה/חלקה) הכוונה לשטח לא מגון ולא מערכת השקיה.
- הערה:** **סידור שיפועי ניקוז פני הקרקע** בחרכות פרטיות (להרחקת מים משלוי הבניין) יעשה ע"י הרוכש בעת **סידור הגינה הפרטית.**
- 6.2.6 **פירוט מערכות משותפות,** בחצר הצמודה לדירה/ות גן: יתכן גישה/ות, גז, ביוב ומים, חלול (מרחבים, צנרת, שותות וכו'), חשמל, תקשורת, כיובי (הכל לפי העניין ולא בהכרח יוצא בתוכנית המכר).
- בשטח החצרות הצמודות או בחניון עוברים קוו צנרת מים, ניקוז, ביוב, גז וכו'. וכן מערכות נוספות לפי דרישות המתכננים והרשות.
- ממוקמות שותות בקשרות של המערכות המשותפות-מיקום השותות אינם סופי וקבוע ע"י היועצים. תינן גישה לבדיקה/טיפולמערכות.
- 6.2.7 **משטח מרוצף בחצר הצמודה לדירה/ות גן:** יש (רק במשטח אחד מרכזי), בשטח כ-7 מ"ר.
- 6.2.8 **גדר בחזית/ות של המגרש:** חומר: לפי היתר הבניה ודרישת הרשות. בגובה ממוצע לפי תוכנית הפיתוח המאושרת ולפי קביעת החברה.
- 6.2.9 **קומות עמודים מפולשת (קומה פתוחה בחלקה):** אין.

7. מערכות משותפות

7.1 מערכת גז:

- 7.1.1 **הכנה לאספקת גז:** סידור מרכז' באמצעות צובר/ גז תחת- קרקע' או מיכלי גז, הממוקמים בקומת הפיתוח /או בקומת תחת קרקע'ית בתאום עם חברת הגז, ובמיקום המתואר בתוכנית המגרש או הבניין או במיקום אחר שיקבע ע"י החברה /או עפ"י דרישות הרשות המקומית. במידת הצורך תיננה זיקות הנאה להנחת צנרת הגז ותחזוקתה. מובהר בזאת כי צובר/ הגז ומיכלי הגז כאמור, צנרת אספקת הגז הינה בעלות חברת הגז.
- 7.1.2 **צנרת גז ממקור מרכזי לדירה:** יש;
- 7.1.3 **צנרת אספקת גז בתחום הדירה:** יש. **מיקום:** ראה טבלה 4 (סעיף 3.6).

	<p>סידורים לכיבוי אש:</p> <p>7.2.1 מערכת להפעלת לחץ בחדרי מדרגות: דרישות רשות הכבוי והנחיות ייעץ הבטיחות.</p> <p>7.2.2 מערכת ליניקת עשן במבואות/פרוזדורים קומתיים: לפי דרישות רשות הכבוי והנחיות ייעץ הבטיחות.</p> <p>7.2.3 מערכת כיבוי אוטומטית – מתחם (ספרינקלרים): לפי דרישות רשות הכבוי והנחיות ייעץ הבטיחות.</p> <p>7.2.4 עמדות כיבוי לרבות ארגזי כיבוי ותוכלון: לפי דרישות רשות הכבוי והנחיות ייעץ הבטיחות.</p> <p>7.2.5 גלאי עשן: לפי דרישות רשות הכבוי והנחיות ייעץ הבטיחות.</p> <p>הערה: כל סידורי הכבאות, לרבות מערכות גילוי וכיבוי אש, ברזי כיבוי (הידרנטים) וארוןות כיבוי בשטחים משותפים או פרטיים, מיקום וכמות לפי דרישות רשות הכבאות.</p> <p>7.3 אוורור מאולץ במרתף חניה: לפי דרישת רשות כיבוי אש.</p> <p>7.4 מערכת מיזוג אויר מרכזית (להזנת הדירות): אין.</p> <p>7.5 מערכת מיזוג אויר בחדר/ים לשימוש הדירות: אין.</p> <p>7.6 Tibות דואר: 1 לכל דירה, 1 לוועד הבית, 1 לדoor שאגי. מיקום: תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לבניין, במקבץ אחד לכל האגפים או לכל אגף/ים בנפרד והואו בעליות חזית אלומיניום לפי תקנות תכנון ובניה ות"א 816.</p> <p>7.7 מיטקנים אחרים: יתכנו מערכות סניקה ומשabayot מים, מאגר מים, מערכות תאורה (בחלקים משותפים), לשימוש כלל הדירות בבניין ויתכן גם לטובת בניינים סטוקים, או בבניינים סטוקים לטובת הבניין וכו'. מיקום וכמות: לפי תוכנית המתכננים והיעסים.</p>	7.2
	<p>8. חיבור המבנה למערכות תשתיות</p> <p>8.1 חיבור לקו מים מרכזית: יש; מונה מים ראשי לבית: יש; מונה מים נפרד לגינה: אין.</p> <p>8.2 חיבור לביבוב מרכזית: יש.</p> <p>8.3 חיבור הבניין לרשת החשמל, בהתאם להוראות חברת החשמל⁸: יש. לא כולל התקנת מונה אשר תחול באחריותו ועל חשבונו של הקונה.</p> <p>8.4 הכנה לחיבור הבניין לרשת הטלפונים: בהתאם לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר): לא כולל חיבור הדירה לחב' הטלפונים.</p> <p>8.5 חיבור הבניין לרשת תקשורת (טלוויזיה/אינטרנט): אין, הכנה בלבד (ראה גם סעיף 3.7.10).</p> <p>8.6 פיתוח כללי בתרוך גבולות המגרש: כביש, מדרכה, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה, כלולים במחair הדירה.</p> <p>8.7 עמדת לאציגת אשפה ביפויות: מיכל/ים לאשפה טמונה / או עגלוות אשפה ביפויות ובכפוף להיתר הבניה. פינוי אשפה: ע"י הרשות המקומית.</p>	8
	<p>9. רכוש משותף</p> <p>9.1 תיאור הרכוש המשותף:</p> <p>9.1.1 מקומות חניה משותפים: אינם סומנו כמשותפים בתוכנית המכרכ.</p> <p>9.1.2 קומה מפולשת (קומת כניסה ועמודים, פתוחה): אין;</p> <p>9.1.3 מחסנים שאיןם צמודים לדירות: אינם סומנו כמשותפים בתוכניות המכרכ.</p> <p>9.1.4 מבואה (לובי) בקומת כניסה (לכל אגף): יש.</p> <p>9.1.5 מבואה (לובי) קומתית (לכל אגף): יש.</p> <p>9.1.6 חדרי מדרגות (מספר): 5 (אחד בכל אגף).</p> <p>9.1.7 פיר מעליות: יש. מעליות: יש. מספר מעליות: 5 (אחד בכל אגף).</p> <p>9.1.8 גג משותף: לפחות חלק התפוס על ידי מיטקנים על האג: יש.</p> <p>9.1.9 ממ"ק/ מקלט: אין. יש מרחבים מוגנים דירתיים- ממ"דים.</p> <p>9.1.10 חדר דודים משותף: אין.</p>	9

9.1.11 מיתקנים על הגג: יש מערכות טכניות (פרטיות / או משותפות) כגון: מערכות מולאריות, וכל מיתקן אחר שתדרוש רשות מוסמכת על פי כל הדין.

9.1.12 חצר ושטח פתוח בתחום המגרש: יש. שטח ללא גינון; יש.

9.1.13 מיתקנים וחקלים נוספים של הבית שהינם רכוש משותף: כמפורט בפרקם אחרים במפרט זה, המסתומים כרכוש משותף בתוכניות המכירות.

9.2 חלקים (באם קיימים) שאין להוציאם מהרכוש המשותף:

9.2.1 חדרי מדרגות (מילוט).

9.2.2 קומה טכנית.

9.2.3 גישה לחניה משותפת.

9.2.4 לובי בקומת כניסה.

9.2.5 לובי קומתי.

9.2.6 גישה מחדר מדרגות אל המיתקנים השונים (המשותפים) על הגג – ככל שקיים ובכפוף לסעיף 2.8.5.

9.2.7 גישה מחדר מדרגות אל חדר מכונות – ככל שקיים.

9.2.8 גישה מחדר מדרגות או מלובי קוממי לחדרים טכניים (משותפים).

9.2.9 חלק הגג – התפoso על ידי מיתקנים משותפים על הגג: (כגון: קולטים, דודים, שמש וכו').

9.2.10 מעליות.

9.2.11 ממ"ק / מקלט. (אין – יש מרחבים מוגנים בדירות).

9.2.12 חלק אחר: ככל שיוגדרו ע"י החברה כרכוש משותף.

9.3 בית משותף

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

המיועד להירשם כבית משותף והתקנון שחל על הבית או שבעודתו להחיל על הבית מבטלו או משנה הוראה של התקנון המצוי

המתיחסת לעניין מן העניינים המנויים להלן, חייב לכלול במפרט או לצרף לחוזה המכר פרטיהם 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;

מוכר שלא מסר פרטים על עניין מהעניינים המנויים בסעיף 3(א) יראהו, על אף האמור בחוזה המכר, כדי שהתחייב

שהוראות התקנון המצוי לגבי אותו עניין יחולו על הבית המשותף.

	9.4 שיעורו של חלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה: היה קרוב ככל האפשר ליחס שבין שטח הדירה (כהגדرتה ואופן חישובה כمفורת מכר זה פרק א' סעיף 5) לשטח של כל יחידות הדיור בבניין, זאת בכפוף לכל תיקון בגין זה או בכל פרט אחר הקשור ברישום הבית המשותף, כפי שיידרש לפי שיקול דעת המוכר / או כפי שיידרש על ידי כל רשות מוסמכת. בחישוב חלקה של כל דירה בבית ברכוש המשותף לא יילקוו בחשבון השטחים הצמודים לדירה (כהגדרתם במפרט זה פרק א' סעיף 6).
	9.5 סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית: היה על פי הקבוע בחוק המקרקעין התשכ"ט-1969.
	9.6 שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המחויבים בקשר אליו: היה על פי שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לכל דירה. הרוכש מאשר כי ידוע לו ומוסכם עליו כי באם לא ימכרו דירה/ות בפרויקט, הרי במקורה כזה ועד מכירת דירה/ות אלו תשא החברה בעלות של שליש הוצאות האחזקה של הבית המשותף (עד בית), בגין כל דירה/ות, כפי שייחווו דירה/ות דומות בפרויקט.
	9.7 החלקים המוצאים מהרכוש המשותף (או שיוחזרו לרכוש המשותף): מבלי לגזור מהאמור בענין זה בהסכם המכרכ, מוצאים מהרכוש המשותף השטחים הבאים אשר מסווגים בתוכניות המצח"ב / או מצוינים במפרט המכרכ / או בהסכם המכרכ. א. חניות, מחסנים, אג עליון (למעט החלק כאמור בסעיף 9.2.9 לעיל), מרפסות, זכויות בנייה. ב. חדרים טכניים מיוחדים (כל שיש) כגון: חדר שנאים, חדר תקשורת וכו'. ג. כל שטח / או זכות הניתנים ע"פ דין להצמדה לאיזו מדיות הבית המשותף / או לנוטני שירות עבור הבית המשותף או בתים סמוכים.

חתימת המוכר	תאריך	חתימת הקונה
נספח א' מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנכיגות הבית המשותף.	נספח ב' הערות כלליות	נספח ג' טבלאות חייבים / זיכויים

נספח א' – מסמכים נוספים שיועברו לבונה ולנציגות בעלי הדירות

- 10.1 תוכניות אלו יצורפו כחלק בלתי נפרד של המפרט:
10.1.1 תכנית הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:50: ה כוללת מידות של כל חדר ומידות כליליות (חיצונית) של הדירה.
10.1.2 תכנית הקומה בה נמצאת הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימן הרכוש המשותף בקומה.
10.1.3 תכנית קומה טיפוסית בקנה מידה לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימן הרכוש המשותף בקומה.
10.1.4 תכניות קומת כניסה/ קומות מפולשות; קומות מרتفע בקנה מידה לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימן הרכוש המשותף בקומה ושטחים דירתיים מוצמדים; תוכניות אלו ניתן לצרף בצילום מוקטן לקנה מידה 1:200.
10.1.5 תוכנית קומת גג בקנה מידה לא קטן מ- 1:100.
10.1.6 תוכנית המגרש כפי שהוגשה לרשות המקומית לקבالت היתר בניה בקנה מידה 1:250: ה כוללת סימן חצר משותפת וגינות צמודות.
- 10.2 בעת מסירת הדירה ינתנו הוראות תחזקה ושימוש לכל המערכות ולחומר הגימור, שיש למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכון 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 אויר, מערכות אלקטرومכניות וכיוצא באלה.
(ג) תדירות ואפיקוון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.
(ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים בדירה, לרבות שמות יצן/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.
- 10.3 המוכר ימסור לרכישת דירה אשר לו נסורת הדירה הראשונה בבניין⁽¹⁾ (תכנית והוראות תחזקה של המערכות וחומר הגימור של הבניין שיש חובה למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכון 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 אויר, מערכות אלקטרו מכניות וכיוצא באלה.
(ג) תדירות ואפיקוון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.
(ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים במבנה, לרבות שמות יצן/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.
(ה) רישימת צוות המתמכנים של הבניין, המערכות והפיתוח לרבות מספר טלפון ומספר פקס/מייליה.
(ו) תוכניות עדות (AS MADE) למערכות המשותפות בלבד של אינסטלציה סניטרית, חשמל ותקשורת, מערכות בטיחות ומערכות אלקטرومכניות במבנה ובפיתוח. המוכר יצרף למסמכים האמורים הנחיה בכתב ולפיה על רוכש הדירה האמור למסור אותן לנציגות הזמןית או הקבועה של בעלי הדירות (הראשונה שתמונה) מיד עם מיניה.

⁽¹⁾ סרב הרוכש אשר לו נסורת הדירה הראשונה בבניין, לקבל לידי התוכניות והוראות תחזקה של המערכות וחומר הגימור כאמור בסעיף 10.3 לעיל, יראו החברה כעודה בחובתה לעשות כן. החברה תהא רשאית למסורם בכל זמן להוכיחם אחרים לרבות נציגות הבית / או חב' ניהול (באם תפעל בבניין).

נספח ב' – העורות כלליות ואזהרות

הערות כלליות למבנה ולדירה

- ברוט שתוואר על דרך חליפין "או", הקביעה היא בידי החברה. בכל מקרה בו צוין "לפי קביעת האדריכל" ו/או "המהנדס" ו/או "הียวע", הכוונה לפי קביעת האדריכל/המהנדס/הiyorush, של החברה.

כל המוצרים והמלacuteות יהיו לפי דרישות תקנות התכנון והבנייה והתקן הישראלי הרשמי, התקפים למועד קבלת היתר הבניה, או גם בתבחר בㄣך החברה למועד ביצוע הבניה.

המפורט הכללי הבין משרד ("המפורט הכלול") אינם רלוונטיים למפרט מכר זה.

החברה רשאית להוציא או לגזור מספר הדירות שתהיינה במבנה ובפרויקט כולו.

החברה תהיה רשאית לקבוע זיקת הנאה לחלקת הבית בחלות אחרות, ולטבות בתים וגורמים אחרים בחלוקת הבית.

סוג א' – לפי הסיווג של אותו היצן או תוכחת חזע, שווה ערך לפי החלטת החברה.

אין החברה אחראית לגונות של הפריטים ולהתאמתם ההדדיות. הדבר אמר לגבי פריטים המספקים ע"י החברה ובקונקנרט. הקונה.

מגבר אנטנה ל-V.T. אם יותקן, יחויב למערכת החשמל המשותפת של הבית, וזה שתשרת את דירות הפרויקט או חלק מהן. עלות השימוש בחשמל של המגבר תחולק שווה בשווה בין כל הדירות.

החברה תהא פטורה מחובות התקנות מתוקן לאנטנה בבניין ו/או אנטנה מרכזית אם התקינה בבניין מתקן הכנה לטלויזיה בכבלים ו/או צלחת לוון, בכפוף להוראות כל דין.

הkoneksi מצהיר שהוסבר לו וידעו לו שטחי גינון ו/או שטחי מסעה/חניה של הבניין ממוקמים מעלה תקרת מרתקף, שטחי התקירה האטומים עלולים להזקק ו/או להיגע עקב פעולות שטילה ו/או הריסה ו/או בנייה ו/או התקנת מערכות ו/או פעולות כגן אלה, שיש בהן כדי לגרום לשינוי במצב התקירה על מרכיביה, כגן שני ניקוז ו/או פגעה באיטום המרתף או כדמה. הconnexion מסכים ומתחייב בכך לפעול בעצמו ו/או באמצעות ועד הבית, ולנקוט בכל פעולה הנדרשת ו/או המתחייבת לשמרה על איטום המרתף, ו/או להימנע מכל פעולה שיש בה כדי סיכון לאיטום המרתף, כפי שפורט לעיל, לרבות אך לא רק, اي שתילת צמחיה בעלת שורשים חזורניים וביצוע ריסוס תקופתי למניעת קינון חרקים.

בדידיות בניוות (באם יחי), אין לשתול צמחיה ישירות באדנית אלא במיכלי שטילה. טרם העמסת מכל שטילה מעלה, תקרה/רצפה, יש לקבל אישור מהנדס (לביקורת יכולת התקירה/רצפה לשאת משקל זה).

יתכן מעבר מערכות מים, ביוב, חשמל, תקשורת, גז וכו' בתקירות, רצפות, קירות ומחייבות. لكن כל שניי (הריסה, פתיחה, קדיחה וכו'), מחיבת בדיקה מקצועית מוקדמת.

יתיכון העברה גלויה אנכית ו/או אופקית, בגבהים שונים ובמיקום שונה,/cmsomon או בשונה מהמסומן בתכניות, של כלל האלמנטים של מערכות הבניין המשותפות ושל מערכות שאינן משותפות, צנרת, תעלות ועוד כגן: צנרת מים, צנרת חשמל, צנרת ביוב, צנרת ניקוז, שווחות ביוב, צנרת מ.א. ואוויר, קווי חשמל, טלפון, תקשורת וכדומה, בתחום הדירה, בשטחים צמודים לדירה, במחסנים, במרפסות, בגגות מראפים וחצרות, בחניה פרטית, בשטחים משותפים ובשטחים ציבוריים, בקירות ובתקירות הכל מעבר למסומן/למצוין בתכניות, לפי החלטת היועצים הטכניים. מערכות כאמור יתכן ויכוון בתקירה קלה ו/או סגירה אחרית ויישנו את צורת ו/או גובה החל בהן הן עוברות. הconnexion מתחייב לאפשר גישה לתחזקה וטיפול במערכות הנ"ל.

בaban טבעי, בריצוף וחיפוי יתכנו תופעות טבעיות כגון: הבדלי מרקם, גוון, גידים, "עינים", וכן התהמציות מגנלים (ברזל) המرتبطות בכתמים דמי חלודה, ואין לראות בㄣך ליקוי.

בחיפוי ובריצוף יישו מרווחים (פוגות) במידה לא פחות מהנדרש בתקנים הישראלים. בחיפוי קירות ו/או שיפורים לא יבוצע קיטום פינות (גרכנים).

הגישה לתחזקה וניקוי, של פתיחי החסומים בזיגוג קבוע, קירות מסך, חלונות בחל גובה (פנים וחוץ), ו/או למערכות אלקטرومכניות, ביוב ומים ו/או גז/ות עליונים, עשה רק ע"י מreator ו/או נדרש רק מירושים לעבודות גובה וביצוע מתאים והעומד בת"י 1139, (פיגום מתромם/תמלוי, סנפלייג וכו').

הconnexion יידע ומסכים כי לאזרחים טכניים ולגגות עליונים של המבנה, תותר גישה רק למי שהוסמך לכך וזאת לצורך טיפול, אחזקה, חידוש ובדיקה של המתקנים והמערכות ו/או לצורכי שירות תחזקה וניקיון לבניין.

הconnexion יבצע פעולות התחזקה והתקינות של מערכות ומתקני הבניין (ברכוש הפרטி ו/או המשותף) רק באמצעות בעלי מקצוע מתאימים ומוסמכים בנושא עיסוקם.

לצורך תחזקה וניקיון קירות המסך (כל شيיה), בחזינות הבניין, רוכש הדירה יאפשר מעבר בשטחים פרטיים (חדרים ומרפסות), לרבות קשרית פיגומים, סנפלייג, הנחתת ציוד מכני וכליים, הכל מכובד בנסיבות העניין.

נספחים א', ב', ג'

- במבנה ובחלקיו השונים הותקנו מערכות אלקטרומכניות ואחריות המכ"בות תחזוקה מקצועית וטופפת (מוניעת, ותחזוקת "שבר"), על נציגות הבית. 21
- חללה החובה לזמן נציג החברות ספיקות הצד לצורך קבלת הדרכה לאופן השימוש והתחזוקה. 22
- התשלום בגין תחזוקה ואחריות של מערכות טכניות ומערכות אלקטרומכניות, כגון: חשמל, תקשורת, גנרטור, מעליות, משאבות, מפוחים, מגנים וכו' יעשה ע"י נציגות הבית /או הקונה, שירות לחברת שתספק שירותים אלו. 23
- בתקופת הבדיקה והאחריות הקבועות בחוק מכ"ר (דירות), אין הקונה רשאי לבצע פעולות ושינויים העולמים להשפיע על תקינות ותפקוד המרכיבים השונים בדירה/בניין שלא בהסכמה המוכר. ביצוע בניגוד לאמור לעיל ישחרר את החברה, מכל אחריות ליקויים/חוסרים/פגמים, בקשר עם מרכיבים אלו. 24
- במהלך תקופת הבדיקה והאחריות, מחויב הרוכש באמצעות הנציגות, במסגרת ביטוח המעלית/יות בבניין, לבטח גם את חלקו המעלית השונים, כגון חלקים ניעים וחילקים המשופעים מב_aliases כלשהו. 25
- במקרה של סתירה בין האמור/המצווג, בתוכניות המכירה (באם ניתן), הסכם המכ"ר, מפרט המכ"ר, תוכניות המכ"ר, יקבע הסדר הבא ורק: הסכם המכ"ר, מפרט המכ"ר, תוכניות המכירה או כל מצג פרטומי אחר, לא יחייב את החברה. 26
- למנועת ספק יודגש כי אם תידרש החברה להעמיד שטחים בתחוםי המבנה /או המגרש, לחברת החשמל, בזק, כבלים, לצורך מערכות המשמשות הבניין /או בניינים אחרים סמכים, הקונה מתחייב לאפשר גישה חופשית לרבות שימוש במתקני הבניין לצורך גישה, וכן שימוש והטיפול בשטחים /לרבבות רצויות הקרווק למעבר כבלים. כמו כן יהיו גופים אלו והחברה, פטורים מתשלום מיסי ועד בית בגין שטחים אלו. 27
- ידוע לרוכש ייחידת הדיר, שבאמם תפעל החברה לשינוי /או תיקון המתאר, באופן שיגודל מס' הקומות בבניין /או מס' הדירות /או מס' קומות המרתף /או השטחים המשותפים /או הייעדים, עפ"י התוכנית הקיימת /או כל תיקון /או שיפוץ, שאין בהם כדי לפגוע בשטח ייחידת הדיר הנמכרת /או לגורם לשינוי מהותי בתכנון ייחידת הדיר הנמכרת, הקונה מותר בזאת מריאש על כל טענה /או תביעה בקשר לכך. 28
- לא מסכימים בתוכניות כל העמודים, הקורות, הצנרת, הגומחות, הבליות וכו' ב' שיבוצעו בפועל. בתקורה ובקרורות תיתכן העברת צנרת גליה אנטית /או אופקית בגבהים שונים של צנרת/תעלות למערכות שונות (כגון: ביוב, אווורור, חשמל, כיבוי אש, מים, ניקוז, גז וכו') בדירות, במחסנים הציוריים /או הפרטיים וברכוש המשותף - שלא מסכימים בתוכניות. כל האמור לעיל לפי שיקול דעת החברה ודרישות הייעצים והרשות. למיחסנים הפרטיים תידרש גישה לצורך טיפול במעבר צנרת שצינו לעיל. 29

הערות כלליות לדירה

- במקומות בו צוין שימוש ביוטר מסווג חומר אחד /או כלים צבעוניים, הבחירה בסוג החומר /או הכלים שייקבעו לבחירה באוטו פריט היא לפ"י החלטת אדריכל החברה, או החברה. 30
- אין החברה אחראית להתקינה מוחלטת לגונום של מוצרים המיושמים בדירה, מעבר להנחיות התקן, הוראות היצahn והמקובל בנסיבות העניין. הדבר אמרו לגבי מוצרים המסופקים ע"י החברה והן לגבי מוצרים המסופקים ע"י הקונה. 31
- אין החברה אחראית ללוח זמנים העולול להשתבש בגין שינוי דירות. לא יבוצעו עבודות בדירה ע"י הקונה או מי מטעמו לפני מסירה הדירה. 32
- החלפת כלים סניטריים ע"י הקונה עלולה לפגוע במידות הנדרשות ובמרוחק הגישה המינימלית לכלים אלו כאמור בהל"ת (הוראות למתקני תברואה) ובת"י 1205 חלק 3. למניעת ספק יודגש כי, החברה לא תהיה אחראית לח:rightה ממידות אלו. 33
- במחסנים שירכשו ע"י הדירות יכול שייהיו תקרות מונמכות, קורות ומבערי צנרת ואוורור, המשרתים כל הבניין. הזרת החשמל לממחסנים שאינם בסמיכות מש לדירה, תעשה מהרכוש המשותף /או לפ"י הנחיות יועץ החשמל. 34
- מייקומים של דוד המים החמים ויח' מיזוג האויר באמ' יותקנו באחור תליית כביסה, מקיינים החיל וועלולים ליצור הפרעה מסוימת. 35
- מערכות מיזוג האויר שישופקו ויותקנו ע"י הקונה, ولكن יעשה שימוש רק ביחידות עיבוי שרמת הרעש שלהם לא תעלה על (A) B_p60, במרקח של 1.5 מ' ממופוך פליטת אויר חמם במקום בו היחידה ממוקמת, וכן בולמי רעדות תחת רגלי המתקן/. 36
- הקונה מצהיר שהסביר שחל עלי אישור מוחלט לבצע כל שינוי הנגע לצד חיזוני של הדירה /או הפגעים בחיזתו או ברכשו המשותף או בשל הבניין, ביעוד חדרים /או במחלci צנרת /או הריסה /או שינויים בשכבות הירכוף /או הבניה /או התקנת מערכות, לרבות התקנת רמקולים, מסכי V.T. פלזמה וכד', שקיים בתוך קירות הפרדה בין דירות /או פעולות כגון אלה, שיש בהם בכך לగרום למטרדי רعش ורעידות לדירות שכנות, באופן שתהיה חריגה מעל רמות הרעש המותרות בתקנים ובתקנות. לモוכר לא תהיה אחראית כלשהי לנזקם ולתלונות שהוא בגין פעולות ושינויים אלו. 37
- לצורך מעבר תעלות מיזוג האויר, יש לקחת בחשבון מיקום מערכות ככל שאלו קיימות (חגורות, עמודים, תאורה, מטות וכו'). 38
- מיקום מערכות גליי שען/אש ומתזci כיבוי אש (ספרינקלרים), נקבע לפי הנחיות כיבוי אש, אין לחסום /או לשנות מיקומם. -באם יהיה בכפוף דרישות כיבוי אש. 39
- בתקופת הבדיקה והאחריות אין לעשות כל שימוש, שלא באישור החברה (בכתב), באירועים חרוביים, אשר ימסרו לקונה למשמרת, לצורך תחזוקה.

- הquina מצהיר שהוסבר לו וידוע לו שבאמ' יחולט להתקין אמבט ג'קוזי, עליו לנוקוט בכל האמצעים המקבוצים הנדרשים ע"מ למנוע מטרדי רעש ורuidות לשכנים ולהבטיח עמידה ברמות הרעש המותרות בתקנים ובתקנות. למכור לא תהיה אחריות כלשה' לנזקים ולתלונות ככל שיהיו בגין שינויים אלו.
- למען הסר ספק, מוסכם כי אם הדירה נרכשה כשהיא בשלבי בנייה מתקדים, או בשלבי סיום הבנייה, וכבר נבנו, הותקנו והורכבו פריטים בדירה או בבניין, הרי במקורה של סתרה בין הביצוע במפרט לבין הביצוע בפועל, ו/או חילופה המצוינת במפרט / או לא מצוינת במפרט, תהיה עדיפות מכרעת למצוות הקאים בעת הרכישה (IS AS) ולא זכות בחירה/חלפה, גם לגבי פריטים שלגביהם ניתן במפרט אפשרות בחירה לקונה. באופן שהוכר או/ו הקובלן לא יהיה זכאי לתשלומים בעבור תוספות / או שינוי והקונה לא יהיה זכאי לכל זכוי בגין השינוי שנעשה. מובהר כי לקונה לא תהיה כל טענה או תביעה, כי המוצב הקאים אינם זהה לאמור והקבוע במפרט, ו/או בתוכניות המכר.
- ת"י 1525 "תחזוקת בניינים: בנייני מגורים וסכיבתם הקרובה"ichiyo את הקונה (חוורתה "הנחיות לתחזוקה" תימסר לקונה בעת קבלת החזקה בדירה).
- מוסכם כי המוכר לא יהיה אחראי אחריות כלשה' לאובדן, מחסור או נזק כלשהו שיגרם לחומר הבניין, פריטים או אביזרים כלשהם שיובאו ע"י הקונה לדירה או לבניין ושאים במפרט המכר של החברה, וזאת בין לפני התקנתם בדירה ובין לאחר מכן. כל האחריות בגין אלה כולל לטיב החומרים ו/או ביצוע העבודה, הפריטים והאביזרים והתוספות הנ"ל תחול על הקונה בלבד.
- באם תוצג "דירה לדוגמה", הדמיות, סרטים ותמונהות להמחשה, למניעת ספק יודגש כי מדובר במצב להתרומות בלבד ואת החברה יחיב רק האמור במפרט המכר ותוכניות המכר החותמים ע"י הצדדים. לעומת זאת ספק יודגש כי באם לצורך קידום מכירות ושיווק הדירה, ככל שsspokoן לקונה הדירה מערכות כגון: מגנן, טוחן אשפה, כלים شمالיים, ריהוט וכו', הרי אלו אינם כלולים באחריות ובדק, כמשמעותם בחוק המכר (דירות).
- חשיבות להציג כי יש לאוורר המרחב המוגן, באופן תקין לפחות בשלוש השנים הראשונות מעת העמדת הדירה לרשות הקונה וזאת על מנת לסליק שרי' גז ואדן אשר עלול להימצא באגרגטים (חצץ), המופק מבتن האדמה והנמצא בקריות הבטון שםם עשו המרחב המוגן.
- יתכנו שוחות ביוב או צנרת או מערכות אחרות המשרתות כל הדירות במבנה ואשר עברו בשטחים פרטיים, כגון חניות, מחסנים ומרפסות פרטיות, מספן ומיקומן יקבעו עפ"י החלטת מתכנני וייעצי הפרויקט. החברה תהא רשאית לרשום זיקות הנאה ו/או הערת אזהרה בטאבו בדבר מעת היתר גישה למערכות אלו לצורך טיפול ותחזוקה. הוראות כאמור תאה החברה רשאית לכלול גם במסגרת תקנון הבית המשותף.
- ברצפה, קירות ובסמוך לתקרת הדירה, יתכן וועורות צנרות (מים, ביוב, ניקוז וכד') וכן פתחי ביקורת, השיכים לכל הבניין, ומஹואים חלקים משותפים. הקונה מחויב לאפשר גישה לצורך תחזוקה וטיפול לפי העניין, על כל המשתמע מכך. החברה תהא רשאית לרשום זיקות הנאה ו/או הערת אזהרה בטאבו בדבר מעת היתר גישה למערכות אלו לצורך טיפול ותחזוקה. הוראות כאמור תאה החברה רשאית לכלול גם במסגרת תקנון הבית המשותף.
- באחת מהדירות בכל קומה בבניין, בהתאם למסוון בתוכניות, ימוקם חלון/דלת חילוץ חיצוני אשר ישמש את כל הדירות בקומה בעיתות חרום לצורך מעבר ומילוט. הקונה, אשר בדירה אותה רכש ממקום חלון/דלת החילוץ, מתחייב כי לא יקבע סורג בפתח זה, וכי בעת חרום יאפשר את המעבר בדירה אל חלון/דלת החילוץ.
- בנוסף, הרוכש מאשר שהוא לדי'ינו שיתכננו הפרשי גוונים בין אריחי הריצוף/חיפוי המסופקים ע"י ספק/ האריחים. על ההוכש חלה האחוריות לבדוק היטב בעת בחירתו את האריחים. החברה לא תקבל כל טענה בדבר גוונים שונים שsspokoן, ולא תהיה אחראית לכך.

הערות כלליות למגרש ולפיתוח

- פילרים (גומחות) עירוניים ושוחות של מערכות השונות (חשמל, בזק, טל"כ, גז, ביוב וכד') ימוקמו במגרש ועל חשבו שטח המגרש, ו/או בקירות פיתוח של גינות פרטיטיות בהתאם לתוכניות הפיתוח שייאשרו ע"י הרשות.
- מיקום צובי גז לאספקת גז מרכדי יהיה על פי התכנון ובאישור חברת הגז שנבחרה ע"י המוכר לפעול במבנה, הוועדה המקומית לתכנון ובנייה ומשרד העבודה.
- יש לקחת בחשבון כי רצפות בטון, אספלט ו/או גראנוליט, מושפעות באופן טבעי מתחזות ססמיות ו/או תרמיות וכן יתכו סדקים צעירים ברצפות אלו. למניעת ספק יודגש כי אין כל מגע בטיחותי ו/או תפקייד בתפעלה טבעית זו, האופיינית לרצפות אלו, ואין לראות בכך ליקוי.
- נסעה ברכבים כבדים על שבילים, מעברים ואפילו דרכי נסעה המרוצפים באրיחי "בן משתלבת" עלולים לגרום לשקיעות ברצוף זה.
- למען הסר ספק יודגש כי בחניונים תת קרקעם לא ניתן למנוע באופן מוחלט דירות רטיבות נקודתיות מתקשרות ו/או מיקורות חוץ ו/או מפגש קירות תקרה ו/או רצפה, הואיל ולא ניתן לאטום צידם החיצוני של הקירות (יציקת הקירות נעשית כנגדי יסודות המוחדרים טרם חפירת המרתף).
- יתכנו שניים במספר מקומות החניה ומייקום בהתאם לצרכי התכנון ו/או אישור הרשות.
- יתכנו שוחות ביוב או צנרת או מערכות אחרות המשרתות כל הדירות במבנה ואשר עברו בשטחים פרטיים, כגון גיניות, חניות, מחסנים ומרפסות פרטיות. מספן ומיקומן יקבעו עפ"י החלטת מתכנני וייעצי הפרויקט. החברה תהא רשאית לרשום זיקות הנאה ו/או הערת אזהרה בטאבו בדבר מעת היתר גישה למערכות אלו לצורך טיפול ותחזוקה. הוראות כאמור תאה החברה רשאית לכלול גם במסגרת תקנון הבית המשותף.

- .57 גבולות המגרש, הפיתוח והחלקים הצמודים, אינם סופיים ויתכנו סטיות ושינויים בתהילך רישום וחלוקת סופיים, בהתאם לאילוצי התכנון, הביצוע
דרישות הרשיונות.
- .58 אסורה הכניסה לרכיבים המונעים בגז פחמיימי (גפ"מ), למרתף חניה תת קרקע.
- .59 בנסוף חל אישור חמור להתקין /או לאחסן כל מתקן המופעל בגז פחמיימי (גפ"מ), בשטחים פרטיים או משותפים במרתף.
- .60 במקורה בו נפלת טעות /או טעות סופר /או על פי קביעת אדריכל הוושט בפרט זה, פריט כל שהוא, יהיה רשאי המוכר להודיע על כך
לקונה ביצירוף פרטי התקין המתבקש במפרט והדבר יחייב את הצדדים כאלו נאמר במפרט זה כך על פי קביעת אדריכל מלכתחילה.
- .61 מובהר בהזאה כי ההוראות הנ"ל הן בנסוף ומבל' לגורע מההערות האמורות בתוכניות, וכי הוראות המפרט כולן הן בנסוף ומבל' לגורע מהאמור
במהസם.

רכיב טבלאות זיכויים

הערות מיוחדות

1. ריכוז זיכויים אלו הינם אך ורק הנדרשים במפרט המחייב של משרד הבינוי והשיכון, מחיר למשתכן מהדורה 08 - 07.02.2016
2. התשע"ה- 2015 (מפורט המכר). זיכויים נוספים ככל שייאושרו ע"י החברה/קבלן יוצגו בנפרד במסגרת הליך שינוי הדירות.
3. מחיר המחברון מתיחסים לזכויות לפני ביצוע הבניה
4. המחברונים הננקבים לעיל כוללים מע"מ.
5. המועד האחרון שעלה רוכש הדירה להודיע לחברה/קבלן, על רצומו לנצל זכותו לזכויות אלו (במסגרת הליך שינוי דירות) יהיה לפי האמור בסעיף 10 לעיל.
6. אי הודעת רוכש הדירה עד המועד האמור תתקבל כויתור לזכותו זו על פי כל דין.
7. למניעת ספק יודגש כי לא יאשרו שירותי שאינם עומדים בדרישת הרשותות, בחוק ובתקנים /או פוגעים בבטיחות או גורמים לעיכוב בהתקדמות העבודה או השלמת הבניין וקבالت אישורי הללו.
8. ניצול זכוי בגין ארונות המטבח המתוכננים, ובוחירת הרוכש (הדייר) להתקשר עם ספק מטבחים אחר שאינו ספק החברה, התקנת המטבח תתאפשר לרוכש רק לאחר מסירת הדירה, ובאחריות הרוכש ועל חשבונו.
9. למניעת ספק יודגש כי צנורות לחשמל/תקשורת/מים/ביוב, הנמצאים באלמנטים יצוקים או בניינים והסתימאה התקנתם, יחשבו כסוגי "התקנת הפרט" כמשמעותו בתיקון 6 לחוק המכר לעניין הودעת רוכש על יימוש זכותו לזכויו/שינוי מהאמור במפרט המכר.
10. פרטיים שונים המוצגים אצל ספק אחד מספקיו החברה יבחרו אך ורק אצל אותו ספק. לא ניתן אפשרות לבחור פרטיים שונים בין ספקים שונים, לדוגמה: כלים סנטיטריים וברזיים.(רף במידה ובפרויקט 2 ספקים).
11. כל המחברונים המוצינים בסוף זה הינם בכפוף לכך שבקשה הקונה **לביצוע השינוי** המבוקש תוגש לחברה ו/או לקבלן הראשי, בצויר תרשימים מפורט (כל שנדרש) לשביעות רצומו של הקובלן /או החברה ובכפוף להוראות כל דין, וייחתמו הסכם להזמנת השינוי כאמור בין הקונה לקבלן הראשי /או לחברה, לפחות 45 ימים בטרם החל שלב יציקת ריצפת הקומה בה ממוקמת הדירה.
12. במקרה של ציון פרט מתומך **לזכויו** בנוסף זה ושאיינו מצוין במפרט המכר, לא ניתן כל זכויו בגין.
13. במידה ובפרויקט 2 ספקי מטבחים החברה היא זו שתחליט מי מבין הספקים יספק מטבח סטנדרט לדיר הבוחר מטבח סטנדרטי.
14. החברה תבחר ספקים על פי שיקול דעתה לאספקת פרטי גמר, קבועות ואביזרים.
15. יודגש שלמניעת עיכובים בתהליכי העבודה ובלוחות הזמינים להשלמת הבניה, לא תתאפשר הבאה ושימוש של מוצרים שאינם מספקים שנבחרו על ידי החברה ולא מדגמי סטנדרט הפרויקט, למען הסר ספק דיר הבוחר לקבל זכוי (רף לגבי הפריטים בסוף ג' מצ"ב) הרכבת הפרט המשודרג יבוצע ע"י ועל חשבון הדיר לאחר אילוס ומסירת הדירה. מחיר הזכויים הננקבים בסוף זה הינם אך ורק לצורך קבלת זכוי כספי מהחברה. למניעת ספק יודגש זכוי אצל ספק המוצרים לצורך שדרוג /או שינוי פרט סטנדרטי באם יאשר ע"י החברה, לא יקבל הדיר זכוי בגין עבודה.

מרקם:
 י'ח'- יחידה.
 מ"ר- מטר מרובע.
 מ"א- מטר אורך.
קומפלט- חומר לבן+ חומר שחור+ עבודה.
פריט- פריט אחד בלבד.

נושא: ארוןות מטבח, רחצה - מחיר בגין זיכוי בלבד

ס"ה	כמות	מחיר זיכוי ליח' בש"ח	יח'	חומר/ עבודה	תיאור	סעיף במפורט המכר
5,000	---	---	---	קומפלט	בדירות 3,3.5,4 חד': זיכוי לכל ארוןות המטבח (כולל ארון תחתון, משטח עבודה, כיור מטבח, ברז מטבח, חיפוי מטבח) , לפי התיאור שבמפורט המכר.	3.3.1
5,500	---	---	---	קומפלט	בדירות 4.5,5,5.5,6 חד': זיכוי לכל ארוןות המטבח (כולל ארון תחתון, משטח עבודה, כיור מטבח, ברז מטבח, חיפוי מטבח) , לפי התיאור שבמפורט המכר.	3.3.1
660	---	---	---	קומפלט	ארון רחזה (בחדר רחזה <u>כללי</u> . כולל כיור אינטגרלי), לפי התיאור שבמפורט המכר.	3.3.3

נושא: קבוצות שרברבות ואביזרים- מחיר בגין זיכוי בלבד

ס"ה	כמות	מחיר זיכוי ליח' בש"ח	יח'	חומר/ עבודה	תיאור	סעיף במפורט המכר
		110	פריט	קומפלט	סוללת ברז לכיוור רחזה, לפי התיאור במפורט המכר.	3.6
		60	פריט	קומפלט	סוללת ברז לכיוור נטילת ידיים, לפי התיאור במפורט המכר.	3.6
		130	פריט	קומפלט	סוללת ברז לאמבטיה, לפי התיאור במפורט המכר.	3.6

הערות :
 1. כל המחירรวม כוללים זיכוי פריט+התקינה

נושא: חשמל/ תקשורת- מחיר בגין זיכויים

ס"ה	כמות	מחיר ליח' בש"ח	יח'	חומר/עובדת	תיאור	סעיף במפרט המכר
		72	פריט	קומפלט	נקודות מאור קיר/ תקרה – זיכוי	3.7 (א)
		78	פריט	קומפלט	בית תקע מאור – זיכוי	3.7 (ב)
		72	פריט	קומפלט	נקודות מאור הדלקה כפולה – זיכוי	3.7 (ג)
		60	פריט	קומפלט	בית תקע מעגל נפרד – זיכוי	3.7 (ה)
		70	פריט	קומפלט	בית תקע מעגל נפרד (מוגן) – זיכוי	3.7 (ה)
		70	פריט	קומפלט	בית תקע דרגת הגנה IP44 – זיכוי	3.7 (ו)
		60	פריט	קומפלט	נקודות כח – זיכוי	3.7 (ט)
		50	פריט	קומפלט	נקודות טלפון-זיכוי	(3.7(ח)

הערה לטבלאות החשמל/תקשורת:

1. ראה העורות כליליות לאחר סעיף 3.7 (טבלה 5), במפרט המכר.
 2. מחיר המחרון חשמל/תקשורת מתיחסים לזיכויים לפני ביצוע.

חתימת המוכר

תאריך

חתימת הקונה