

**מותנה בהיתר בניה , המפרט נערך לפני קבלת היתר
וכפוף לשינויים רק ע"י רשיות התכנון.**

מפרט מכיר

**לפי חוק מכיר (דירות) התשל"ג-1973
(תיקון התשס"ח – 2008) + (תיקון התשע"ה – 2015)**

בהתאם למחיר למשתכן מהדורה - 10

מצפה הימים - TOP VIEW שם האתר :

3 חדרים (2 חדרים + מטבח) דירה מטיפוא :

2021 מגרש מס' :

2,3,4 קומות :

5,8,11 דירות מס' :

טופ ויו בניה בע"מ

דירה מטיפוס/מוס' חדרים: 3 חדרים
2 חדרים + מ.מ.ד.

דירה מס':
קומה:
מחסן מס':
חניה מס':
מגרש מס':
2021

"מפרט מכרך"

לפי חוק המכרך (דירות) התשל"ג – 1973

(תיקון התשס"ח – 2008) + (תיקון התשע"ה – 2015)
(בטופס המפרט הבסיסי בוצעו, התאמות והבהרות הנכוניות לבניה ולדירה והמסומנים בצל)

(להלן "המכרך/ת" או "החברה")

נספח לחוזה בין: טוף וו' בניה בע"מ

(להלן "הרוכש" או "הקונה")

לבען: _____

מתאריך: _____

A. פרטי דיבוי

1. יישוב: צפת רחוב: _____ בית מס': _____
גוש מס': 34 חלקה/חלוקת מס': 13389
לחילופין כאשר אין פרצלציה:
2. בעל הקרקע: רשות מקראקי ישראל
הזכות שהקונה רוכש בדירה: בעל/ת/חכירה
3. דירה מס': _____ קומה: _____
4. בדירה: חדר דיר, פינת אוכל, 1 חדר שנייה, מרחב מוגן דירתית (להלן – ממ"ד) המשמש כחדר שינה, פרוזדור, מטבח, חדר אמבטיה, שירותים אורחים, מרפסת שירות (עם פינת כביסה).
אחר: 1 מרפסת שימוש (כמפורט בסעיף 6.1)

5. שטח הדירה

שטח הדירה הוא: כמפורט במبدأ למפרט זה המוחשב לפי כלליים אלה:

- (א) השטח הכלוא בתוך המצלע הנוצר על ידי הקווים העוביים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ של הדירה.
לענין זה –

(1) "קיר חז" – קיר המפריד בין הדירה לבין מה שמחוצה לה, לרבות בין הדירה לבין מרפסת השימוש, בין בין שטח משותף בקומה או בינה לבין

דירה או תכנית אחרת;

כאשר קיר חזץ מפריד בין הדירה לבין דירה אחרת יעבור קו המצלע האמור במרכזה 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 מפלסים 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 לפי היחס האופקי של כל המשטחים המשופעים והאופקיים; השטח יוצרף למפלס שמננו עולה מהלך המדרגות.

(ד) בחישוב השטח יכולו רק השטחים שגוביהם תואם לנדרש בתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו וагראות), התש"ל – 1970 (להלן – תקנות התכנון והבנייה בקשה להיתר).

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

6.1 **מרפסת שימוש¹ בשטח: כמפורט מבוא לפרט זה מתוכה מרפסת שימוש**

מקורה בשטח: ככל שמצוון בתכנית המכר (קרו – הכוונה לקומה אחת מעל בלבד).

6.2 **חניה מקורה / לא מקורה** (יש לסמן את המתאים) **בשטח: לא יפחט מ- 12 מ"ר** (יש לצרף תכנית שטחן עם סימון מקום המחסן) – הכוונה למתחם החניה המוצמדת;

6.3 **מחסן דירתית² בשטח: כמפורט מבוא לפרט זה בכפוף לחוזה המכר** (יש לצרף תכנית המחסנים עם סימון מקום המחסן המוצמד); הכוונה למחסן שאינו חלק מהדירה.

6.4 **מרתף דירתית³ בשטח: אין מ"ר;**

6.5 **גג מוצמד לדירה בשטח: אין מ"ר;**

6.6 **גינה מוצמדת לדירה⁴ בשטח: אין מ"ר;**

6.7 אם יש שטחים נוספים המוצמדים או משמשים את הדירה באופן בלבד יש לפרטם (מהות ושטח): **אין**.

הערות לחישובי השטחים:

1. **"מרפסת שימוש"** – מרפסת חיצונית לדירה; שטחה של מרפסת הוא שטח הרצפה הכלוא בתוך המצלע הנוצר על ידי הקווים העוברים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ או המעלים הבוניים של המרפסת ועל פניהם החיצוניים של קירות הדירה הגובלים במרפסת.

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

3. **שטחו של מרתף**, הוא השטח הכלוא בין קירות החוץ של המרתף בתוספת שטח תיאורתי מתחת לקירות החוץ בעובי 20 ס"מ; כאשר קיר המרתף מפריד בין חלק של דירה

אחרת יכול רק השטח ש מתחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המרתף גובל בשטח משותף יכול שטח הקיר במלואו.

4. **שטחה של גינה כולל**, את שטח הקירות התומכים בהיקפה; תוואר סטיה בשיעור של עד 5% בין שטח הגינה המופיע במפרט המכר לבין השטח למעשה.

.7 **סטיות קבילות:**

הסטיות המפורטות להלן הן סטיות קבילות ולא יראו אותן כסטיה מופרטת זה:

- (א) סטיה בשיעור של עד 2% בין שטח ממופרט בסעיפים 5 ו-6 לבין השטח למעשה;
ואולם לעניין שטחה של גינה תוואר סטיה גדולה יותר ממופרט בסעיף 6.6 והערכה 4 לעיל.
(ב) סטיה בשיעור של עד 5% בין מידות האבזרים במפרט ומידות האבזרים למעשה.

8. **שם>User הרקשה להיתר ("להלן "הأدראיל"):** בני שנחר- גולן אדריכלים בע"מ
טלפון: 04-8224515 **פקס:** 04-8224511 **כתובת:** רחוב מרkon 10. חיפה
דואר אלקטרוני: beni@golanarc.com

9. **שם האחראי לתכנון השלד ("להלן "המהנדס"):** רוני מזאו
טלפון: 04-6012191 **פקס:** _____ **כתובת:** ת.ד 3030 נצרת
דואר אלקטרוני: mrcons@netvision.net.il

.b. **תיאור הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואבזריה**

* המוכר רשיי להכניס שינויים בחלוקת פנימית של דירות אחרות בבניין, בתנאי שלא ישנו את חזית הבניין או שטחים ברkos המשותף.

כל המוצרים והמלacuteות יהיו לפי דרישות התקן הישראלי אם יש כזה.

.1 **תיאור הבניין**

- 1.1 **חד משפחתי / דו-משפחתי / קוֹטֶג טורי / מדורג עם כניסה נפרדות / משותפות /**
רב משפחתי / אחר (פרט): בניין מtower 18 בנים ב-2 מתחמים (יש להזכיר בעיגול את המציב המתאים)
בבנייה: 13 דירות למגורים; בניין אין דירות שלא למגורים.

טבלה מס' 1 – פירוט הקומות במבנה ויעודה של כל קומה

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קופהת מפלט ל官方微博ה עליונה כינסה	כינוי או תיאור קומה
מספר קומות ארטף חניה: ---	----	----	קופהת מפלט ל官方微博ה הצעירה	קומה מרתקת
יתכן צובר גז משותף לმתחם - אשפה טמונה לפי תכנון עירוני - יתכן חדר טרנספורמציה במתחם - בכפוף לחברת חסמל - חלק מקירות הבניין - בקירku	חניה / אגorigט / עוף / מבואה (לובי כניסה) / אחר: <u>מערכות טכניות</u> . <u>חדרים לשימוש כלל הדירות: מחסן עגלות</u>	----	כניסה	קומה כניסה ± 0.00 (מפלס חניה (מפולש בחלקו)
	מגורים (דירות גן-על תקרת החניה) / לובי קומתי / <u>מערכות טכניות</u> / <u>מחסנים פרטיים</u>	2	על למפלס הכניסה	קומה 1
	מגורים / לובי קומתי / <u>מערכות טכניות</u> / <u>מחסנים פרטיים</u>	3	על למפלס הכניסה	קומה 2
סה"כ: 2 קומות טיפוסיות	מגורים / לובי קומתי / <u>מערכות טכניות</u> / <u>מחסנים פרטיים</u>	3	על למפלס הכניסה	קומות טיפוסיות 3,4
	מגורים / לובי קומתי / <u>מערכות טכניות</u> / <u>מחסנים פרטיים</u>	2	על למפלס הכניסה	קומה 5 (דירות פנטהאוז)
متקנים משותפים/ שאים משותפים	גג משותף / קולטי שימוש / <u>מערכות טכניות</u>	---		גג + גג עליון
	-----	-----	5	סך כל הקומות למגורים
			6	סך כל הקומות בבניין

הערות: יתכנו שינויים בטבלה בהתאם להיתר הבניה.

יש למחוק את המיותר.

* במקרה שיש שתי קומות כניסה לבניין, יש לציין איזו מהכニסות היא הכניסה הקובעת לבניין [כהגדורתה בתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר)].

1.4 **חדרי מדרגות**

מספר חדרי המדרגות בבניין: 1; אפיון כל חדר מדרגות:

פתוח (סגור / מקורה) לא מקורה / לא מגיע לגג / מגיע לגג / מוגן (להקיף)
בעיגול את המצב הנכון לכל חדר מדרגות).

מעליות: יש/אין; מספר המעליות: 1; מספר התchanות לכל מעלית: 6;

מספר גוסעים לכל מעלית: _____

מעלית שבת: יש/אין.

עמדת שומר: יש/אין

2. **חומרים הבניין ועבודות גמר:**

שלד הבניין: לפי תכניות המהנדס; שיטת הבניה: קונגניציונלית.

(טרומי / מתועש / קונגניציונלי / אחר: לפי תכנון המהנדס).

רצפה ותקרה קומתית: חומר: בטון מזוין; עובי: לפי חישובי המהנדס - 8"מ.

**שיטת הבניה: קונגניציונלית או מתועשת; בידוד אקוסטי (לפי תקן ישראל מס' 1004):
חומר: לפי התקן עובי: לפי התקן**

תקרת קומה עליונה: חומר: בטון מזוין/בבוץ/אחר; ----- ; עובי: לפי חישובי המהנדס בידוד תרמי (לפי תקן ישראלי מס' 1045): חומר: לפי התקן עובי: לפי התקן

**גג הבניין: חומר: בטון מזוין, או אחר לפי תכנון המהנדס עובי: לפי חישובי המהנדס בידוד תרמי (לפי תקן ישראלי מס' 1045): חומר: לפי התקן עובי: לפי התקן
קירות חוץ: חומר: בטון יצוק באתר / או בלוקי בטון / או בלוקים מבטון תאיל מוחופה מבחוץ באבן טبيعית / או מלאכוטית / או חיפוי קשיח אחר / או מכלול מתועש / או טרומי מבטון
מוחופה באבן טבעית או מתועשת או חיפוי קשיח אחר, הכל לפי היתר הבניה. במידה וקירות החוץ מבוצעים בשיטה מתועשת/מתועשת למ恰ה בדופן הפנימית הפונה אל הדירות: לוחות גבס / או בלוק (מברון / או בטון תאיל / או בלוקי גבס) בgamr טיח + צבע אקרילי.
עובי: לפי חישובי המתכן. 8"מ. שיטת הבניה: קונגניציונלית**

בידוד תרמי (לפי תקן ישראלי מס' 1045) חומר: לפי התקן עובי: לפי תכנון על פי התקן.

גימור קירות חוץ:

2.6.1 חיפוי עיקרי: אבן טבעית / או מתועשת / קרמייה/פסיפס/ חיפוי קשיח אחר/

טיח חוץ/צבע / אחר: לפי היתר הבניה (פרט): החיפוי משולב/לא-משולב עם

חומרים אחרים; (ציין החומרים) לפי היתר הבניה.

2.6.2 טיח חוץ: (תיאור) שליכט צבעוני לפי בחירת האדריכל ולפי היתר בניה

2.6.3 חיפוי אחר: (פרט) עבודת גימור קירות החוץ של בניין המגורים יהיו על פי התנאים בהיתר הבניה.

2.7 קירות הפרדה בין הדירות: חומר: בטון / או בלוקים עובי: כ-20 ס"מ לפי תכנון המהנדס.

	<p>חדרי מדרגות:</p> <p>2.8.1 קירות מעטפת: חומר: <u>בטון מצוין ובלוקים עובי:</u> כ- 20 ס"מ; לפי תכנון המהנדס.</p> <p>2.8.2 גימור קירות פנים: חיפוי בשיפולים (פנלים) דוגמת הריצוף + טיח וצבע אקרילי עד התקשה. גמר התקשות הבניות יבוצע בטיח וסיד סינטטי.</p> <p>2.8.3 עבודות הגמר של מדרגות בניין המגורים: יהיו בהתאם למפורט להלן: א. מדרגות בניין המגורים יהיו מאבן נסורה או גרניט פורצלן* או טרוצ'ו צמננט לבן בהתאם לדרישות התקנים הרלבנטיים, ובועלות שיפולים תואמים לאורך המדרגות והפודסטים. ב. הבידוד האקוסטי לחדרי מדרגות והמעליות יבוצעו על פי הוראת כל דין.</p> <p>(*) אריחי קרמיקה מסווג פורצלן מכונים בפי הציבור "אריחי גרניט –פורצלן")</p> <p>2.8.4 מעקה: (<u>תיאור</u>) <u>מאחז יד לפדי דרישות תי</u> 1142 ; חומר: <u>מתכת צבועה.</u></p> <p>2.8.5 עליה לגג: <u>יש/אין</u> (תאר): <u>מחדר המדרגות.</u></p>
	<p>מבואה (לובי) קומתית.</p> <p>עבודות הגמר של המבואה הקומתית יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטוות להלן:</p> <p>א. גימור קירות פנים יהיה בחיפוי קשה, דוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גרניט פורצלן*, עד לגובה משקופי הדלתות; מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי עד התקשה;</p> <p>ב. גמר התקשות הבניות יבוצע בטיח וסיד סינטטי.</p> <p>ג. ריצוף המבואה הקומתית יעשה באבן נסורה או בגרניט פורצלן*.</p> <p>ד. כל צבעי התקשות וקירות הפנים יהיו בעלי "תו תקן יורק" מטעם מכון התקנים הישראלי.</p>
	<p>מבואה (לובי) כניסה- עבודות הגמר של מבואת הכנסייה יהיו בהתאם למפורט להלן:</p> <p>2.10.1 גימור קירות פנים + סעיף 2.10.2 דלת כניסה לבניין :</p> <p>א. גימור קירות פנים יהיה בחיפוי קשה, דוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גרניט פורצלן*, לפחות עד לגובה משקופי דלת הכניסה; מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי; (*אריחי פורצלן מכונים בפי הציבור "אריחי גרניט-פורצלן")</p> <p>ב. גימור התקשות יהיה בסיד סינטטי או תקרת משנה או תקרה דקורטיבית;</p> <p>ג. ריצוף המבואה יהיה באבן נסורה (שיש) או אריחים מסווג גרניט פורצלן*.</p> <p>שטח אריח בודד לא יפתח מ- 0.64 מ"ר;</p> <p>ד. דלת הכניסה לבניין המגורים תהיה דלת אלומיניום מזוגגת, בעלת פתיחה שמאלית הנשלטת על ידי מערכת אינטראקטום ומחייב שמן. מידות: כ-1.10/2.10 מ' ;</p> <p>כמות: 1 .</p> <p>ה. תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לבניין, יהיו בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות תכנון ובניה ותי 816.</p> <p>ו. בחזית הבניין יותקן מספר בניין חיוני ומואר; עיצוב המספר יהיה לפי דרישת הרשות המקומית;</p>
	<p>2.11 מרתף וחניה: אין מרתף. <u>יש</u> אżור חניה מפולש בחלקו - <u>לפי תכנית</u></p> <p>עבודות הגמר של המרתף והחניה יהיו בהתאם למפורט להלן:</p>

- א. גימור קירות פנים המרתף יעשה בטיח פנים או בבטון צבוע בסיד סינטטי.
- ב. גימור רצפת המרתף או החניות יעשה בבטון מוחלק או באבן משולבת.
- ג. עבודות גמר של הרצפה והקירות בחדר אשפה יעשו בגרניט פורצלן* ובהתאם לדרישות כל דין.

3. **תיאור הדירה (בנוסף לאמור בפרק א' – פרטי זיהוי)**

3.1 גובה הדירה:

גובה הדירה מפני הריצוף עד תחתית התקרה: לא פחות מ- 50 מ' ;

גובה פרוזדור (וחדרי שירות): לא פחות מ- 205 מ' ;

גובה חדרים על הגג: לא-פְּחָתֶת- אין מ' ;

גובה עליית גג למגורים (למטרה עיקרית): לא פחות מ- אין מ' ;

גובה עליית גג למגורים (למטרת שירות): לא פחות מ- אין מ' ;

גובה מרتف המשמש למגורים: לא-פְּחָתֶת- אין מ' ;

גובה מרتف המשמש לא למגורים: לא-פְּחָתֶת- אין מ' ;

הערה: הגובה הנ"ל למעט תחת קורות, בליטות והנמוכות מקומיות, מערכות, תקרות משנה, ובכל מקרה לא פחות מהגובה המינימלי הנדרש בתקנות התקן והבנייה (בקשה להיתר, תנאי וагראות), תש"ל- 1970 וביחס לשטח המינימלי הנדרש בתקנות לגובה החלל המקורה.

3.2 טבלה מס' 2 – רשימת חדרים וגימורים בדירה ובשטחים המוצמדים לה או המשמשים אותה. (זיכי כספי לפי נספח ג')

תיאור	טור א'	טור ב'	טור ג'	טור ד'	טור ז'	הערות
						ריצוף*** האריחים
חדר דיר	בטון/ בלוק/ בטון תא/ בלוק/ גבו	טיח + אקרילי: טיח + סיד סינטטי	קיימות: טיח כבע אקרילי: טיח + סיד סינטטי	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הRalstonites : אריחים מסווג גרניט פורצלן(*)	ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעל "תו תקן יירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.
פינת אוכל (נפרד)	בטון/ בלוק/ בטון תא/ בלוק/ גבו	טיח בגמר צבע אקרילי: טיח בגמר סיד סינטטי	קיימות: טיח בגמר צבע אקרילי: טיח בגמר סיד סינטטי	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הRalstonites : אריחים מסווג גרניט פורצלן(*)	ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעל "תו תקן יירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.

טור ז'		טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	טייאור
הערות		מידות האריכים	ריצוף***	גמר קירות ותקרות*	חומר קירות*	
<u>1</u> מספר חדרי שינה <u>אלא כולל מטבח</u> כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעלי ”תו תקין יירוק” מטעם מכון התקנים הישראלית.	ריצוף: ---	ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הRalstonite : אריכים מסווג גרניט פורצלן(*)	קירות: טיח בגמר צבע אקרילי תקרה: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבש	חדר שינה הורם
-----	-----	-----	-----	-----	-----	חדר שינה
ריצוף ממ"ד גבוה ביחס לגובה ריצוף מסדרון <u>חדר שינה- אטה</u> <u>אחר</u> כול מערכות אוורור וינון לפי הנחיות הג"א	ריצוף: ---	ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הRalstonite : אריכים מסווג גרניט פורצלן(*)	בהתאם להנחיות פיקוד העורף + צבע אקרילי בקירות וסיד סינטטי בתקרה	בטון מזין לפי הוראות פיקוד העורף	ממ"ד
כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעלי ”תו תקין יירוק” מטעם מכון התקנים הירושלמי.	ריצוף: ---	ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הRalstonite : אריכים מסווג גרניט פורצלן(*)	קירות: טיח בגמר צבע אקרילי תקרה: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבש	פרוזדור
מטבח שאוב / פתוח חייבי קרמיקה כ- 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה(בוי). ארון תחתון ועליון). B. כאשר התנור אינו I. חייבי קירות תואם מאחרוי התנור וסביבו-בקו הסף העליון של החיפוי הקרמי ועד הרצפה. (גובה 1.50 מ' מעל הריצוף) מעל החיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33 חייבי אריכים על ארון תחתון: 30 X 60 או 25 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הRalstonite : אריכים מסווג גרניט פורצלן(*)	חיפוי מעל משטח ארון תחתון תקרה: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבש	

טור ז'		טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	טיאור	
הערות		מידות האריכים	ריצוף***	גמר קירות ותקרות**	חומר קירות*		
חיפוי קירות בקרמיקה במידות לבחירת הקונה ללא שני במחיר עד גובה <u>1.50</u> מ'. מעלה החיפוי ועד לתקרה. טיח + צבע אקריל.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 33 X 33 חיפוי אריכים בקירות: 30 X 60 או 25 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות : אריכים מסווג גראניט פורצלן(*)	חיפוי קרמיקה	טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבס	שירותי אורחים (בית שימוש נפרד)
חיפוי קירות בקרמיקה במידות לבחירת הקונה ללא שני במחיר עד גובה קנו משקוף הדלת. מעלה החיפוי ועד לתקרה. טיח + צבע אקריל.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 33 X 33 חיפוי אריכים בקירות: 30 X 60 או 25 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות : אריכים מסווג גראניט פורצלן(*)	חיפוי קרמיקה	טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבס	חדר אמבטיה
-----		-----	-----	-----	-----	-----	חדר רחצה האבט
<u>מעקה:</u> בניו		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות : אריכים מסווג גראניט פורצלן(*)	קירות: טיח בגמר צבע אקרילי תקרה: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבס	-----	מרפסת שרות (פינת כביסה)
מקורה/ <u>לא</u> מקורה פירוט שטחים -ראה 6.1 סעיף עיצוב מעקות המרפסות (באם לא נקבע אחרת): <u>מעקה:</u> אלומיניום משולב עם זכוכית מחוסמת לפני ת"י או מעקה בניי כדוגמת החזית.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33 (במkommenות בهم קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיש אין צור בשיפולים.)	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות : אריכים מסווג גראניט פורצלן(*)	דוגמת כל החזיות ללא תשולם נסוף.	לפי סעיף 2.5	מרפסת דיר (שמש)	
-----		-----	-----	-----	-----	ASPטח יציאה לגג	

טור ז'		טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	טיור
הערות		מידות האריכים	ריצוף***	גמר קירות ותקרות*	חומר קירות*	
יתכן שחלק מהקירות בקרקע בגובה 2.05 m		ריצוף: אריח בשטח עד 0.20 מ"ר(*)	ריצוף סוג א' העומד בראשות התקינה והחקיקה הרלוונטיות: אריכים מסווג ארניט פורצלן	קירות: טיח בגרmr צבע אקריליק תקרה: טיח בגרmr סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבס	מחסן צמוד *

* **באם יוצמד עפ"י חזזה מכר** (* אריחי קרמיקה מסווג פורצלן מכונים בפי הציבור "אריחי גרניט – פורצלן")

ראה גם הערות בנספח ב' בהמשך. במקומות שכותב שיש(**)-הכוונה לבן נסורה,

א. סוג הריצוף המותקנים בדירה ובבניין, לפי ייעודם, יעדמו בדרישות תי' 2279-התנגדות להחלה ולא יפחתו מהמפורט להלן:

1. חדרי מגורים- R-9

2. חדרי רחצה - R-10

3. רצפת תא מקלחת- R-11

ב. הריצוף יכול שפוליים בכל היקף הקירות מחומר הריצוף בגובה 7 ס"מ לפחות, למעט בגב ארון מטבח, ארוןות למכונות ואזרורים טכניים. אלא אם כן צוין בגמר הקירות חיפוי קשיח.

ג. המוכר יציג לבחירת הקונה ולא שינוי מהמחיר אריכים במידות שונות ולפחות במידות כמפורט להלן:

כל מערכות החדרים בדירה: אריכים במידות 60X60 ס"מ 45/45 ס"מ, 33X33 ס"מ,

חיפוי קירות : אריכים במידות: 33X25, 60X30 ס"מ

המוכר יהיה רשאי להציג בהסכמה הקונה אריכים במידות דומות נוספות: 20X20, 50X50, 33X33 ועוד.

ד. סוג ריצוף וחיפוי: לבחירת הקונה מתוך כמה אפשרויות שיציג המוכר /או הספקים שבהם יבחר המוכר, בהתאם למפורט להלן:

1. לכל מידת אריח, המוכר יציג לקונה, לכל הפחות 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוונים התואמים לדוגמאות/גוונים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים, לפחות אחד מהם בגוון בהיר ניטרי.

2. כל הדגמים אשר יציג המוכר יהיו מסווג א' ויענו על דרישות התקנים הרלבנטיים.

ה. לצנרת גלויה יש לבצע סגירה מובנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמיקה זהה לגמר הקירות.

ו. הקירות, הרצפות והנקזים באזוריים רטוביים יאטמו לפי הוראות כל דין ולפי דרישות התקנים הרלבנטיים למעבר מים לחלי בינוי/חדרים סמוכים.

3.3 ארון מטבח תחתון מבוצע בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטו להלן:

3.3.1 ארון המטבח התחתון מבוצע בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטו להלן:

א. הארון יכול דלתות, מגירות, מדפים, תושבות לכירור תחתון, חיתוך פתח המתאים להתקנה

שטווחה של כירור / הכנה לכיררים מובנות (פתח, נקודות גז לבישול ונקודות חשמל להצחה), הכנה

למדיות כלים.

ב. עומק הארון, כולל חזית הדלתות, יהיה כ-60 ס"מ.

ג. גובה סף עליון של משטח העבודה יהיה כ- 90 ס"מ מעל פני הריצוף.

ד. בתחתית הארון תותקן הגבהה בניה (סוקל) בגובה של כ- 10 ס"מ ובChiPhi עמיד למים למניעת רטיבות של תחתית הארון.

ה. לכל אורך הארון התחתון יותקן לבחירת הקונה משטח עבודה משיש (***) בעובי לא פחות מ-2 ס"מ - מאבן טבעי או פולימרית (כדוגמת אבן קיסר או שווה ערך) העונה לדרישות התקנים הרלוונטיים ת"י 4440 (חלקים 1,2 לפי העניין) עם שלולים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזית הארונות בכל היקפם; המשטח יותאם להתקנה שטוחה של כיר. בהיקף המשטח יותקן קנט עליון מוגבה , שאופן עיבודו יבחר על ידי המוכר; הקונה רשאי להעדיף התקנה ללא קנט מוגבה עם עיבוד בחזית המשטח, ככל הנדרש, כולל אף מים בכל היקף המשטח;

ו. משטח העבודה במטבח : לבחירת הקונה מתוך דוגמאות שיציגו המוכר / או הספקים שיבחר המוכר ; המוכר יציג בפני הקונה 3 גוונים לכל הפחות, אחד מגוונים אלו יהיה בהיר ניטרלי.

מבנה ארון המטבח התחתון יהיה בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטות להלן:

א. גוף הארון ומדפים יהיו מעץ מסווג סנדוויץ', ובג הארון יהיה מעץ דיקט; שאר חלקיו הארון יהיו עשויים

סנדוויץ' / MDF

ב. הארון יוכל יחידת מגירות ברוחב 60 ס"מ לפחות, לכל גובהו ולכל עומקו;

ג. ביחידות הפינה של הארון יותקן "פטרונות פינה"

ד. א. האורך המזרע של ארון המטבח התחתון בלבד לא יפחית מהמצין :

דירת 2-2.5 חדרים : 3.5 מ"א;

דירת 3 חדרים ו-4 חדרים : 5 מ"א;

דירת 4.5 חדרים ומעלה : 6 מ"א;

ב. מידת אורך הארון תימدد לאורך קיר המטבח ; פינה מחושבת פעמיים באורך הארון.

aron מטבח יכול פינה אחת בלבד.

ג. חללים המיועדים למדיח, תנור, כיריים וכי"ב, למעט מקיר, המשולבים בתוך הארונות

"יכלו באורך הארונות.

ד. בדירות 4.5 חדרים ומעלה, האורך המזרע של ארון המטבח התחתון לא יפחית - 6 מ"א .

מסיבות של תכנון המטבח הספציפי המוכר יאה רשאי להציג לד"ר להמיר עד 1 מ"א ארון מטבח

תחתון ב-2 מ"א ארון מטבח עליון. כמובן, אורך ארון המטבח התחתון יהיה 5 מ"ר ואורך ארון

המטבח העליון יהיה 2 מ"א. במקרה זה לא יותר ארון מטבח עליון פינתי.

מבנה וציפוי ארון המטבח העליון יהיה בהתאם לדרישות המפרט לגבי ארון המטבח התחתון.

גובהו של ארון עליון יהיה 75 ס"מ לפחות ועומקו 30 ס"מ לפחות. ארון מטבח עליון יכול

לפחות מדף אחד לכל אורכו.

ה. סוגי ציפוי ארונות המטבח יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטות להלן:

א. ציפוי חיצוני : פורמייקה. ידיות מתכת.

ב. ציפוי פנימי וגמר מדפים: מלמין או פורמייקה;

ו. סוגי הציפוי וגווניו יהיו לבחירת הקונה מתוך מגוון סוגים וגווניים שיציג המוכר / או הספקים

шибחר המוכר, כאמור להלן:

א. ציפוי חיצוני: על המוכר להציג בפני הקונה לפחות חמישה גוונים שונים לבחירה אחד

מהם בצבע לבן ואחד מהם בגוון בהיר ניטרלי ;

ב. ציפוי פנימי : גוון לבן ;

מידות: כ- 5 מ"א (מדוד לאורך קיר המטבח ; פינה מחושבת פעמיים באורך הארון; חללים המיועדים למדיח, תנור, כיריים וכיו"ב , למעט מקרר, המשולבים בתחום הארוןות ייכללו באורך הארוןות; לפי האמור לעיל).

ציפוי חיצוני: פורמייקה , ידיות מתכת.

ציפוי פנימי: פורמייקה או מלמין;

דלתות: חומר וציפוי: F.D.M בציפוי פורמייקה בחלק הפנימי;

מדפים: חומר וציפוי: סנדוויץ' בציפוי פורמייקה או מלמין;

משטח עבודה: חומר: אבן מלאכותית דוגמת אבן קיסר.

עובי: לא פחות מ- 20 מ"מ **מידות:** לפי ארון מטבח תחתון

מחיר ל贐י בעד ארון תחתון: לפי נספח ג' כולל מ.ע.מ/מ"א.

3.3.2 **ארון מטבח עליון:** תיאור: לא מסופק

מידות: ----- (מדוד לאורך קיר) ;

ציפוי חיצוני: -----; **ציפוי פנימי:** -----

דלתות: חומר וציפוי: -----

מדפים: חומר וציפוי: -----

מחיר ל贐י בעד ארון עליון: אין. לא מסופק

3.3.2.2 **ארוןות חדרי רחצה:** (贐י כספי כולל מ.ע.מ)

1 **בבחדר אמבטיה.** **תיאור:** ארון תחתון עץ סנדוויץ' או טרספה , תלוי או

מונח, באורך מינימלי של 80 ס"מ לפחות הcoilן דלתות, מדפים, ציר,

נירוסטה משטח עבודה אינטגרלי מהרס / שיש(**) / ניאו קוורץ משולב בכיור;

מחיר ל贐י בעד ארון : לפי נספח ג' קומפלט.

3.3.3 **ארוןות אחרים (צין):** -----

תיאור: ----- **מידות:** -----

ציפוי חיצוני: -----;

ציפוי פנימי: -----;

דלתות: חומר וציפוי -----

מדפים: חומר וציפוי: -----

מחיר ל贐י בעד ארון : ----- **שקלים חדשים**

3.4 **מתקנים לתליית כביסה:**

מתקן חיצוני לתליית כביסה, בעל זרועות מתכת מגולוונת וגלגים באורך מינימלי של 160 ס"מ, 5 חבלי כביסה מפלסטייק; ניתן שאורך המתקן יהיה קטן מ-160 ס"מ ובתנאי שיוטkan מתקן מתורם שאורכו לא יפחת מ-120 ס"מ והאורך המצביע של חבלי הכביסה לא יפחת מ-800 ס"מ ;

מסתו כביסה: מחומר עמיד העומד בתיקן ישראלי מס' 5100;

לדירות גן / גג אפשר שיוטkan מתקן שווה ערך בחצר/מרפסת. מתקן שווה ערך לתליית כביסה חצר או במרפסת משמעו מתקן מתכת מגולוונת על קיר המבנה, במקום מוצנע ושאיינו נצפה בחזיותות המבנה. המתקן יהיה יציב ומקובע לקיר. המתקן יכול לפחות

5 חבי' כביסה באורך מינימאלי של 160 ס"מ. החבלים יהיו איקוטיים, עמידים לקרינת UV וביתנים למתקנה. הדיר יהא רשאי, עפ"י החלטתו, להמיר מתקן זה במתќן מסתובב (קרוסלה) עם עמוד הכלול לפחות 3 זרועות אלומיניום או ממתקנת מגולוונת. המתקן יהיה יציב ומקובע.

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

טור ג' תריסים				טור ב' חלונות				טור א' דלתות			
סוג פתיחה (ציר/ צ.ע.כ./ נגרה/ כיס/ חשמלי/)	חומר שלבים	חומר (עץ אלומיניום/ מתכת/)	כמות ומידה הפתחה הבניי (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/ צ.ע.כ./ נגרה/ כיס/)	חומר (עץ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	כמות ומידה הפתחה הבניי (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/ צ.ע.כ./ נגרה/ כיס/)	חומר (עץ אלומיניום/ מתכת/ נגרה/ כיס/)	כמות ומידה הפתחה הבניי (גובה/ רוחב)	חדר	
----	---	---	----	---	---	----	----	----	----	1 מבואה	
גילה + חסמי + ידני + הננה לכנף רשות	אלומ' במילוי פוליאוריטן	אלומ'	1 כבודל וירינה בתוספת ארגז תריס גילה	---	---	----	----	----	----	1 240/210 ח. דיר + פינת אוכל	
---	---	---	----	----	הזהה כ.ע.כ.	1 120/100 מטבח	----	----	----	1 240/210 חדר שינה הורם	
גילה + ידני + הננה לכנף רשות	אלומ' במילוי פוליאוריטן	אלומ'	1 כבודל חולון בתוספת ארגז תריס גילה	הזהה כ.ע.כ.	אלומ' مزוגג	1 160/100 חדר שינה הורם	----	----	----	1 80/210 חדר שינה הורם	
הזהה לכיס لتריס בלבד	אלומ' במילוי פוליאוריטן	אלומ'	1 100/100 ממ"ד	פלדה + נגרר הזהה כ.ע.כ.	אלומ' مزוגג	1 100/100 ממ"ד	----	----	----	1 70/200 חדר אמבטיה	
----	---	---	----	----	קיפ	1 60/100 חדר אמבטיה	----	----	----	1 80/210 שירותים אחרים	
----	---	---	----	----	קיפ	1 60/100 שירותים אחרים	----	----	----	1 70/210 שירותים אחרים	

טור ג' תריסים				טור ב' חלונות			טור א' דלתות			
סוג פתיחה/ (ציר/ כ.ע.כ/ נגר/ כיס/ חשמלי/)	חומר שלבים	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/)	כמות ומידה הפתחה (הבניין/ גובה/ רוחב)	סוג פתיחה/ (ציר/ כע"כ/ נגר/ כיס/)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	כמות ומידה הפתחה (הבניין/ גובה/ רוחב)	סוג פתיחה/ (ציר/ כע"כ/ נגר/ כיס/)	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/)	כמות ומידה הפתחה (הבניין/ גובה/ רוחב)	חדר
ג'יליה + ידני + הכנה לכנף רשות	אלומ' במילוי פוליאוריטן	אלומ'	120/100	----	----	---	ציר רגילה	עץ לבוחות	80/210	מרפסת שירות
במחסן בו אין חולון- יאורור לפי הנחיות הבטיחות	-----	-----	----	----	----	---	ציר רגילה	מתכת	80/210	* מחסן

* אם יוצמד עפ"י חוזה המכר

** בדירות הנמצאות במפלס המילוט - תוקן דלת אש לפי הנחיות כבוי אש.

- בחלון שיגדר כחלון מילוט ע"י הנחיות בטיחות אש- אין לקבוע سورגים, ותיננתן אפשרות פתיחה ידנית לתריס עם מנגןון חשמלי.

- מידות הפתחים שימושיפות בטבלה הין מידות בניה. לאחר התקנת הדלתות יקטנו מידות אורך/רוחב הפתחה בכ-10 ס"מ, אך לא פחות מדרישות תקנות תכנון ובנייה.

- בחדרי שירות, בחדרים סניטריים ובמטבחים ללא אוורור ישיר לקיר חזק, לרבות במטבחים הפונים למרפסת שירות גם אם איננה סגורה בתריס /או בחלון, יש להתקין צינור מיוחד במאורר מכני עד לקיר החוץ, לרבות ריפת כיסוי.

הנחיות למילוי הטבלה:

- א. דלתות מושתפות לשני חדרים יכולות להופיע בראשימה של כל אחד מחדדים אלה וב בלבד שהכמות הכללית של הדלתות בדירה תואם לסך כל הדלתות המצוינות בטבלה.

(א) יש לציין כמות בכל חדר.

(ב) יש לציין במפורש את החומר.

(ג) יש לציין סוג פתיחה: רגילה, נגרר, شمالית או אחר.....

(ד) דלת כניסה לדירה המגורים תהיה בהתאם למפורט להלן :

א. דלת פלדה(ביטחון) רב בריחית תואמת לתקן ישראלי מס' 5044acomfort להלן: סגר ביטחון פנימי נוסף, עינית הצצה

פנורמית / טלקופית, מערכות ציריים, מגן צילינדר, ידית בעה ו "רוזטות", מברשת סף תחתונה, מעוצר דלת ומספר הדירה;

ב. משקוף כניסה מפלדה מגולוונת בעובי של 1.25 מ"מ לפחות;

ג. כנף הדלת והמשקוף יהיו בחיפוי יניל או צביעה בתונר.

ד. דלת הכניסה תהיה בגמר וגון בהתאם לבחירת המוכר;

(ה) דלתות הפנים בדירת מגורים יהיו בהתאם למפורט להלן :

1. דלתות הכניסה לחדרים תהינה דלתות לבוחות בהתאם לתקן ישראלי מס' 23, ובפתחת ציר רגילה;

הדלתות תהיה עמידות למים ויכלו התקנת קנט פולמרי בתחתית הדלת בגובה 7 ס"מ לפחות.

2. כנף הדלת תהיה עשויה משתי לוחות מודבקים על מסגרת עם ملي"ו פלקסובורד /או ملي"ו אחר ש"ע בכל היבט תפקודי-חזקקן, אקויסיטיבית, קי"ם אחר. צירים יותקנו בהתאם לסוג הדלת והמשקוף.
היקף כנף הדלת (קנט) מצופה ב- 3 צדדים לפחות.
כנף הדלת לרבות לוחות ודבקים – עמידים למים.
 3. גמר הדלתות יהיה בצבע או בפורמייקה או בציפוי חיצוני מתועש המתאים לעמידות במים, עם מנעול וידיות משני הצדדים;
 4. משקוף הדלת יהיה בהתאם לתיקון ישראלי 23; בעל הלבשות פולימרי או עץ בגמר ובגאון תואם לדלת ויכלול פסי המשקוף לאחר התקנתו יהיה עמיד למים.
 5. בחדרי האמבטיה והמקלחת מנעול סיבובי דמי "תפואס-פנוי" יצורה /צ'ו-אור בכנף הדלת;
 6. דלת הכניסה לממ"ד תהיה דלת פלדה אוטומה בהתאם לדרישות פיקוד העורף.
 7. גוון דלתות הפנים יהיה בהתאם להזונה מטור מגוון דוגמאות שיציגו המוכר /או הספקים שיבחר המוכר ; על המוכר להציג בפני הקונה 3 אפשרויות שונות לבחירה, לפחות אחת מהן היא בגין לבן.

טבלה מס' 4 – מתקני תברואה וכליים סניטריים גדייה (זיכוי כספי לפי נספח ג')

טור א'	טור ה'	טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	מיטקן
אחר	מרפסת שירות שירות	חדר אמבטיה	חדר רחצה הורף	שירותי אורחים	מטבח	מידות (בס"מ)
----	----	----	----	----	----	60/40/ לפי יצרן
----	----	----	----	----	----	סוג א' חרס / סיל' / קוורץ / קוורץ / גרניט / נירוסטה
					----	זיכוי שקלים חדים
----	----	----	----	----	----	80/46/ לפי יצרן
----	----	----	----	----	----	סוג א' חרס / סיל' / קוורץ / קוורץ / גרניט / נירוסטה
					----	זיכוי שקלים חדים
----	---	כיר משלוב בארון	---	----	----	מידות (בס"מ)
----	---	ראה סעיף א' 3.3.2	----	----	----	סוג
		----	----	----	----	זיכוי שקלים חדים

טור ו'	טור ה'	טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	טור א'	מיתקן
אחר	שירות רפואי	חדר אמבטייה	חדר רחצה הוורם	שירותי אורחים	מטבח		
----	----	----	----	30/22- לפי יצין	----	----	מיצ'ות (בס"מ)
----	----	----	----	סוג א' חרס	----	----	סוג
		----	----	--- נ	----	----	זכוי שקלים חדשים
	----	כ- 40/65 לפי תקן 1205	----	65/40- לפי תקן 1205	----	----	מיצ'ות (בס"מ)
	----	אסליה מחרשה לבן, מונובלוק מושב פלסטי כבד	----	אסליה מחרש לבן, מונובלוק מושב פלסטי כבד	----	----	סוג
		--- נ	----	--- נ	----	----	זכוי שקלים חדשים
----	----	כ- 70/170	----	----	----	----	מיצ'ות (בס"מ)
----	----	סוג א' מפח מצופה אמייל.	----	----	----	----	סוג
		--- נ	----				זכוי שקלים חדשים
----	----	סוללה פרה מייקס כולל חסכם	----	ברץ מים קרים כולל חסכם	סוללה פרה מייקס כולל חסכם	תוצרת ודגם	סוללה למים קרים וחמים לקערה מהקיר או מהמשטח (כולל חסכים)
----	----	--- נ	----	--- נ	--- נ	----	זכוי שקלים חדשים
----	----	3 אינטראפוץ דרך - מיקסר מהקייר כולל צינור שרורי מתלה מתכוון, מוט החלקה טלסקופי ומז严厉	----	----	----	----	סוג
----	----	--- נ	----	----	----	----	זכוי שקלים חדשים
----	----	----	---	----	----	----	סוג
----	----	----	----	----	----	----	זכוי שקלים חדשים
----	----	----	----	----	----	----	סוג
----	----	----	----	----	----	----	זכוי שקלים חדשים
----	----	----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----	----	זכוי שקלים חדשים

טור ו'	טור ה'	טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	טבת	מיתקן
אחר	שירות האםבטיה	חדר אמבטיה	חדר רחצה הוורם	שירותי אורחים	מטבח		
----	יש	----	----	----	----	----	הכנה לחיבור למכונת כביסה
----	יש	----	----	----	----	----	הכנה לחיבור מייבש כביסה (מעבר בקיר חיצוני עבור צינור פליטת אדים בקוטר 4" כולל תריס הגנה עם משקלות לsegaria והזנת חשמל)
----	----	----	----	----	----	יש	הכנה לחיבור מטבח כלים (משולב בחיבור וניקוז כיר)
----	----	----	----	----	----	יש 1	נקודות גז לבישול
---	----	----	----	----	----	---	נקודות גז ללחימום

הנחיות למילוי הטבלה:

(א) בכל משבצת שיש בה כי' תברואתי יש למלא: מידות וכמות.

(ב) לכל מיתקן ואבזר יש לציין: מידות וסוג.

(ג) הכנה לחיבור למכונת כביסה כוללת: מים קררים, מים חמים וחיבור לקו דלקות או שפכים.

מתקני התברואה והכלים הסנטריים יהיו בהתאם להנחיות המפורטוות להלן:

א. אסלות, סוללות למים חמים וקררים וכיוורים.

ב. אמבטיה תהיה מחומר אקרילי בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעל חיזוק היקפי, בנוסף עץ עם ציפוי פוליאסטר.

ג. مليו עץ בפינות ומיתת תמייהה מפרופולי' ברצל מגלוון או לחילוףין מפח בעובי 2.5 מ"מ לפחות מצופה אמייל.

ד. חיבורו מים קררים וחמים לכל הכלים הסנטריים, לרבות כיור רחזה ולמעט כיור לניטילת ידיים ואסלות;

ה. כל הסוללות למים חמים וקררים יהיו בציפוי כרום ניקל, דגם מערבב מיקסר בעל מגנן קרמי דו כמותי (ויסות מים לחמים / קררים בעזרת ידית אחת) ויכללו חסכים; על המוכר להציג לבחירת הקונה לפחות שלוש סדרות העומדות בדרישות הת"י 1385.

ו. בכירוי הרחזה ובכירור המטבח יותקנו ברצים מדגמים מיקס-פרח והם ימוקמו על מישור משטח העבודה או הכיור; מידות ברץ המטבח תהינה: עומק 20 ס"מ, גובה 25 ס"מ. מידות ברץ כיור רחזה תהינה: גובה 15 ס"מ עמוק 15 ס"מ.

ז. במטבח תותקן על פי לבחירת הקונה קערת מטבח בודדת במידות 60/40 ס"מ או קערת מטבח כפולה במידות 60/40 ס"מ , מהרס/חומר סיליקוורץ/קורץ גראנט/נירוסטה .

ח. תבוצע הכנה למדיח כלים במטבח, הכוללת ברץ והכנה לחיבור לביבוב, ולסיפון קערת המטבח;

ט. אסלת שירותים תהיה מחרס מונבלוק עם מושב כבד בעל צירי נירוסטה ומיל' הדחה חרס דו-כמותי בעל קיבולות הדחה קצרה וארוכה של 6 ליטר ו- 3 ליטר עפ"י ת"י 1385

ט. כיורי הרחזה בחדר האמבטיה ובחדר המקלחת יהיו מחרס במידות של כ- 50/40 ס"מ.

יא. משטח המקלחת לא יפחת מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין, בגמר העומד בדרישות ת"י 2279 עם שיפועים לניקוז המשטח ;

יב. בחדר המקלחת ובחדר האמבטיה תותקן סוללה למים חמים וקרים רב-דרך (איןטרפוץ 3 דרך) מיקס מהקיר, כולל צינור שרשרוי, מתלה מתכוון, מוט החלקה טلسקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומצלף .

יב. בחדר אמבטיה תותקן כחלופה סוללה למים חמים וקרים, מיקס מהקיר, הכוללת יציאה תחתית למילוי האמבטיה וכן צינור שרשרוי, מתלה מתכוון, מוט החלקה טلسקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומצלף .

יג. ביציאה לחצר יותקן ברץ "דלי" , ברץ אחד לדירה.(רק לדירת גן)

יג. התקנת קבועות סנטריים כוללן: חיבור לביבוב, ברץ ניל לארגזי שטיפת אסלה.

יד. גוון הקבועות, לבן.

טו. הכנת חיבור למכונת כביסה כוללת: מים קרים, מים חמים וחיבור לקו דלוחין או שפכים.

טז. **מידות של קבועות שרברבות :** בכל מקום שיש בו קבועות ומציגות מידות, הרי אלו מידות משוערות. המדינות הסופיות הינן בהתאם למידות הספק, ובתנאי שימושו בדרישות הל"ת ותקנות התכנון והבנייה.

3.6.1 אביזרי אינסטלציה נוספים בדירה: אביזרי אינסטלציה בחדרים, לכל צורך אחר:

תיתכן מרכזית למחולק מים בחדר שירות או בשירותי אורחים או אחר – לפי החלטת מהנדס האינסטלציה.

ניקוז הכנה למזגן וצנרת להעברת גז וככלוי פיקוד בין המיקום המיועד למעבה עד המיקום המיועד למайдן. מיקום הכנה למזגן במסדרון /או אחר לפי החלטת מהנדס האינסטלציה/ם. אוויר. מיקום הכנה למעבה במסטור כביסה (במרפסת) או אחר – לפי החלטת המתכנן.

תיתכן בדירה צנרת למתז' כבוי (ספרינקלרים) הכל לפי דרישות כבוי אש.

3.6.2 מים חמימים: מערכת סולארית: הספקת מים חמימים באמצעות מערכת סולארית תהיה על פי

הוראות כל דין, התקנת המערכת הסולארית תהיה בהתאם לדרישות תקן ישראלי 579, ולפי

הנהניות המפורטות להלן:

א. לכל דירה יותקן מיכל אגירה (דוד) המחבר למערכת הסולארית וכל חימום עם אלמנט עזר

חשמלי והתקן קווצב זמן הכלול מפסק המאפשר לתכנן מראש את זמני הפעלה;

ב. מיכל האגירה יותקן במקום מוסתר אך נגיש, במרפסת שירות /או סמוך לה ו/או על גג המבנה;

ג. נפח מיכל האגירה לא יפחית מהוראות כל דין או מהמפורט להלן, על פי המחייב מבניהם :

1. יחידת דיר בחדר אחד – 60 ליטר

2. יחידת דיר בת שניים או שלושה חדרים – 120 ליטר.

3. יחידת דיר בת ארבעה חדרים ועוד – 150 ליטר.

3.6.3 חיבור מים חמימים לכלים: קערת מטבח, כיורי רחצה, אמבטיה, מקלחת/ אחר : הכנה למכונת

כביסה . (לפרט) לא כיר לנטיילת ידיים.

3.6.4 ברז גינה (ברז דלי) : ק/לא.

3.6.5 הכנה למונה מים לדירה: יש/אין.

3.6.6 חומר הצינורות: מים חמימים וקרים: מתכת /או פלסטין,

דלוחין: פלסטי /או מתכת, שפכים: פלסטי.

3.6.7 צנרת גז בדירה מקור הגז ועד נקודת הגז במטבח או-בחדריהם: יש/אין.

3.6.8 הכנה למונה גז לדירה: יש/אין.

3.7 טבלה מס' 5 – מתקני חשמל - בדירה (המחירים כוללים מ.ע.מ)

אחר	נקודות טלויזיה: נקודות תקשורת : נקודות טלפון. סה"כ 3 נקודות	בית תקע כוח בمعالג נפרד	בית תקע רגיל דרגת הגנה IP44	בית תקע רגיל	נקודות מאור קיר/ תקרה כולל מפסק	מקום
- פעמון + לחץ - אינטראקטום - מפסק תאורה לחדר המדרגות - לוח חשמל דירותי כולל סגירה (ניתן שייהי בסמיוכות לכינסה או למבואה) - ארון תקשורת כולל שקע - ארון טלפון/ טלזיזיה				1	1	כניסה לדירה או מבואה
תוכנן תריס חשמלי- תוספת נקודות חשמל להפעלת התריס	1	1 (למזגן)		3	2	חדר דoor ופינת אוכל
בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכלול פנויות "ר" 2 נקודות פנויות לפחות + מחליף				1	1	פרוזדורים
מיקום השקעים, בתו התקע יהיה מעלה משטח העבודה ככל האפשר ובהתאם לתכנון המטבח. יותקנו השקעים נפרדים למדיח, כוח לתנור ולמקרר.		1 (תנור)	2	6 אחד מהם כפול, אחד מהם מוגן מים בדרגת IP 44 ואחד מהם מוגן בדרגה רגילה	1	מטבח
	1	1		4 (שנים ליד המיטה)	1 כולל מפסק מחלף למנורה	חדר שינה עיקרי (הורים)
לפי תקנות פקע"ר	1	1		3	מנורה לפי הנחיות פיקוד העורף	ממ"ד
	4	4		3	4	חדר-שינה (לילדים)
בית-תקע לתנור-חימום		4 (בית-תקע לתנור)	4	4 (טונון-מיטטן)	4	חדר-רחצה (הורים)

בathroom + התקן קוצב זמן הכלול מפסיק לדוד חיים מיקום עפ"י התקנון		1 (בית תקע לתנור)	1		1 (מוגן מים)	חדר אמבטיה
הכנה לנקודה לאחור מכני + מפסיק היקף שפדרש-					1	שירותי אורחים
		2 (מוגן מים) למוכנות כביסה ולמייבש			1 (מוגן מים)	מרפסת שירות
כולל טריס חשמלי + מפסיק + מגנן פתיחה ידני			1 44 IP (מוגן)		1 (מוגן)	מרפסת דיר (شمיש)
צרכית החשמל של המחסן תחובר לשעון החשמל הדירותי אליו משוייר המחסן.			1		1	* מחסן צמוד
		1 (פקט) הכנה למזגן				מסטור כביסה

* **באם יוצמד עפ"י חוזה המכר**

הנחיות לימי הטבלה:

יש לציין בכל משבצת את הנתונות.

הערה: נק' חשמל לתריס חשמלי באם קיימים ואורור מכני - יבוצע בהתאם למפורט בטבלת פתחים מס' 3.

הגדרות נוספות לראה סעיף 15 בנספח ב'.

מתקני חשמל - הגדרות

"בית תקע כוח במעגל נפרד" – שקו הנמצא מחובר ישירות ללוח מפסיק נפרד עם כבלים 2.5 מ"מ;

"בית תקע רגיל" – שקו בוודד לחיבור מתקן חשמלי הניזון מזרם החשמל רגיל, יכול להיות מחובר עם עוד שקעים, החיבור יבוצע בכבלים 1.5 מ"ר לפחות;

"בית תקע רגיל מוגן מים" – שקו בוודד מוגן מים עם CISCO, לחיבור מתקן חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל, יכול להיות מחובר עם עוד שקעים; החיבור יבוצע בכבלים 1.5 מ"ר לפחות;

"נקודות טלזיה תקשורת וטלפון" – 3 נקודות, מגעה קומפלט לחדר וכוללת נקודת טלפון, נקודת תקשורת – בין מחשבים, נקודת טלזיה – חיבור לקליליות שידורי חובה, כאמור, ואפשרות לחברו לקליליות שידורי כבלים. הכל כולל כנדרש על פי כל דין. "נקודות מאור" – נקודת לתאורה על תקרה או קיר כולל מפסיק הפעלה (לא CISCO);

מתקני החשמל יהיו בהתאם לרכיבים והנחיות המפורטים להלן:

א. שקעים, מפסיקים ותאורה בחדר המטבח, בחדר האמבטיה ובשטחי חוץ הנוספים לדירה, יהיו מוגני מים לפי תקנות החשמל והתקנים הישראליים.

ב. נקודת התקשרות תכלול צינור וחוט משיכה מריכוז תקשורת ועד נקודת ההכנה בקיר וקופה 55 מודול 1 כולל CISCO.

ג. בלוח חשמל ותקשרות דירותי בתוך הדירה, יהיה שטח פנוי בגודל של 6 מודולים לפחות לצורכי הרחבבה בעתיד;

ד. גודל החיבור הדירתי יהיה תלת –פאיי 3X25 אמפר ; בדירה הכלולות עד שני חדרים יהיה גודל החיבור הדירתי חד-פאיי 4X1 אמפר;

ה. בדירת מגורים הכלולות חיבור דירתי תלת פאיי תווקן נקודה תלת פאיית בארון המטבח, מתחת למקומם המתוכן לכיריים; הנקודה תחוור שירות למפסק תלת פאיי בלוח החשמל ותחוווט בכבל 5 * 2.5 : הנקודה תכלול את כל החיווט לרבות בית השקע והmpsוק בלוח החשמל הדירתי.

ו. מערכת אינטראקום הכלולת פעמן, ותשתיות פנימית וחיצונית למערכת אינטראקום בדלת כניסה הראשית של הבניין; יש למקם את נקודות האינטראקום במבואה או בכניסה לדירה, וכן פומית שמע/דיבור באחד מחדרי המגורים בדירה.

מערכת לניטור ובקרה של צרכי החשמל:

בכל דירה תווקן מערכת לניטור ולבקרה של צרכי החשמל הדירתי. המערכת מתאימה לחיבור תלת פאיי ולרשת החשמל הישראלית ותאפשר הזנתה טריפי החשמל המשתנים. המערכת תכלול:

יחידת מדידה בלוח החשמל הדירתי אשר מtabסת על רכיב המודד זרם חשמלי (שלושה חיישני זרם עבור תלת פאיי); יחידת תקשורת לשידור אלחוטי ; צג דיגיטלי אלחוטי המקבל ומעבד את הנתונים בצורה מקומית ומציג אותם בצורה ברורה ; הצג יותקן בפנים הדירה, בסמוך לדלת כניסה / מבואת הדירה במקום נגיש וגובה 1.5 מ' מהרצפה; הצג יציג לפחות את נתוני צרכי האנרגיה השוטפת והמצטברת (בקוט"ש) ואת עלותם הכספית.

3.7.1 **חדר מדרגות :** מתקני החשמל בבניין המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן:

א. בבניין המגורים יהיו לחץ הדלקת אור בכל קומה, ומנגנון שבת לתאותת לילה קבועה בחדר המדרגות ולהציג מתחם הדירה להדלקת אור בחדר המדרגות.

ב. בבניין מגורים מדורג, שבו קומת כניסה במרכז הבניין וקיימות אפשרות לרדת או לעלות קומות, יותקנו שתי מערכות לחצני תאורה נפרדות לקומות העליונות ולקומות התחתיות.

3.7.2 **טלפון חזץ:** הcntת צינורות בדירה על פי תקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר).

3.7.3 **פעמוני סוג: לחץ צליל: זמזם.**

3.7.4 **mpsיקי זרם: סוג: רגילים תוכרת: NISKO SWITCH או אחר לפי ייעוץ חשמל**

3.7.5 **לוח חשמל דירתי בתוך הדירה: יש/אין מיקום: בכניסה לדירה**

3.7.6 **נקודות חשמל לדוד שימוש/חסטלט: כן/לא.**

3.7.7 **גודל חיבור דירתי: חד-פאיי/תלת-פאיי: 3X25** אמפר.

3.7.8 **מערכת אינטראקום: כן/לא, מיקום: בכניסה לדירה+ פומית שמע/דיבור בח. שינה הורים .**

3.7.9 **מערכת טלויזיה בمعالג סגור: כן/לא, מיקום: _____ .**

3.7.10 **מתקנים אחרים (פרט): תיבה עם הכנה לאביזר תקשורת במקום לפי הנחיות ייעוץ החשמל.**

4. **מתקני קירור / חימום, בדירה:**

4.1 **ميزוג אויר מרכז: יש / אין/ קירור וחימום/הכנות בלבד; הספק: _____(הכנות בלבד)
פללות: צנרת חשמל, צנרת ניקוז מים, צנרת גז ותעלות).**

4.2 **מדגן מפוצל: יש / אין/ קירור וחימום/הכנות בלבד; מיקום: _____.**

הספק: _____(הכנות בלבד פللות: צנרת חשמל, צנרת ניקוז מים, צנרת גז ותעלות).

4.3 **מדגן דירתי: יש / אין/ הכנות בלבד; מיקום: לפי החלטת מהנדס מזג אויר הספק: _____
(הכנות בלבד: צנרת חשמל, צנרת ניקוז מים, צנרת גז). סה"כ 1 נק' חיבור למזגן.**

מתקני הקירור והחימום יהיו כמפורט להלן:

א. הכנה בלבד למערכת מיני מרכזית אחת סטנדרטית תלת-פאייז, אשר כולל:

1. מיקום מתוכנן למאיד בצד דרום לתחתית תקרת חדר 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 הרצפה בין המיקום המתוכנן למאיד ועד המיקום המתוכנן למעבה, שקו

כוח מעגל נפרד 3*2.5², ניקוז המאיד למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה. מוצא

ה"צמה" יכול הסתרה באמצעות כיוסי בלוח גבס, עד להתקנת המערכת בפועל.

3. התקנת שרולר ריק לפיקוד קיר ממיקום המאיד עד למיקום התרמוסטט על קיר המסדרון.

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

5. מיקום מוצנע ומוסתר למיקום המערה/המעבם.

6. ככל שעלה פ' קביעת מהנדס מיזוג האויר תכנון הדירה אינו מאפשר מיזוג לכל חלקיה

באמצעות מערכת מיני מרכזית אחת כאמור, תבוצע בנוסף הינה למזגן/ים

רפואליים ליתרת חלק הדירה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות צנרת

חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.

7. תבוצע הינה למזגן עלי בממ"ד באישור פיקוד העורף, ההכנה כולל:

- נקודת חשמל נפרדת הזנה ישירה מלאה החשמל;

- צנרת ניקוז מים: מנוקודה בקיר מחוץ לממ"ד ועד אל מחסום רצפה פעיל בדירה.

קצתה הינו בקיר יסגר במכסה.

- מיקום המערה יהיה במקום מוצנע ומוסתר עפ"י תכנון;

- כל ההכנות הנ"ל בהתאם לתכנון מהנדס מיזוג אויר.

ב. בדירות מגורי הנבנות בעיר אילת – לא רלוונטי במפרט זה.

ג. בבניין חדש שלא יותקנו בו מזגנים בעת הקמתו, יותכן וייבנה מקום להתקנת יחידות העיבו'

והמערכות המשרתות אותן, בעברו דירות המגורים בבניין;

ד. בישובים בגובה 700 מ' ומעלה, יתקן המוכר מערכת חימום בכל החדרים, כולל חדר אמבטיה ומטבח,

לבחירה מחלופות המפורטות להלן:

1. הסקה הפעלת על ידי תנור גז דירתי עם רדייאטורם למים, בעלי אפשרות להפרדה חימום-מים

ואטמוס-הדירה;

2. מערכת קונוקטורים חשמליים בכל החדרים לרבות מטבח, חדרי רחצה או בחימום תת רצפתית,

80-120 קק"ל/מ"ר;

3. משאבות חום (באישור מיוחד של משקב"ש)

ה. בחדרי המקלחת והאמבטיה תבוצע נקודת תנור חימום הכללית שקו מוגן.

4.4 תנור חימום הפעיל בגז/דלק נזלי: ש/ אין/הנטה בלבד.

4.5 תנור חימום הפעיל בחשמל: ש/ אין/הנטה בלבד.

4.6 רדייאטורים: בכל החדרים לרבות מטבח, חדרי רחצה, בית-שימוש: ש/ אין.

4.7 קונוקטורים חשמליים: בכל החדרים לרבות מטבח, חדרי רחצה ובית-שימוש: ש/ אין/הנטה בלבד.

4.8 חימום תת רצפתית: ש/אין

4.9 מתקנים אחרים: (לפרט) אין

5. סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה:

5.1 **מערכת כיבוי אש אוטומטית : ש/אין.** לפי הנחיות כבוי אש

5.2 **מערכת גלאי עשן: יש/אין.** לפי הנחיות כבוי אש + מטר כבוי אבקה 3 ק"ג.

6. עבודות פיתוח ושונות:

6.1 חניה

6.1.1 סך כל מקומות החניה 17 מטבח: 17 חניות בתחום המגרש;

אין חניות מחוץ למגרש;

— חניות במרתף ; מספר מרתפי חניה: ----;

אין החניות במקום אחר: (לפרט) -----;

6.1.2 חניה לנכים: יש/אין מספר: לפי היתר הבניה מיקום : לפי תכנית;

6.1.3 גמר פנוי החניה : בטון מוחלט / אבני משתלבות; ולפי היתר הבניה ותכנית הפיתוח.

6.1.4 גישה לחניה מהכביש.

6.1.5 מספר חניות לדירה: לפי הסכם המכר צמודות לדירה/לא צמודות; מיקום: מחוץ למגרש/ בתחום המגרש/מרתף-חניה/אחר: ----- (על פי סימון בתכנית מצורפת לzhouha).

6.2 פיתוח המגרש:

6.2.1 שבילים: הריצוף יהיה, ככל הנitin, בעל גזע בהיר.

6.2.2 משטחים מרוצפים: בתחום המגרש תוכנן רחבה כניסה חיצונית מהרחוב עד למבואת הכניסה לבניין. הרחבה החיצונית כולל שביל מרוצף (פחות ברוחב מבואת הכניסה לבניין) ומואר בעל גינון מלאה לצדו בשטח של 20 מ"ר לפחות. ככל שתוכננה חניה עילית תותקן בה מערכת תאורה

6.2.3 גינה משותפת: יש/אין; (על פי סימון בתכנית מצורפת). גינון חסכווי במים בהתאם להנחיות משרד החקלאות.

6.2.4 רשת השקיה: יש/אין. בmgrש תותקן מערכת השקיה בעלייה ראש מערכת ממוחשב.

6.2.5 גינה צמודה לדירה: ש/אין; יציאה לגינה מחדך: -----

6.2.6 פירוט מערכות בגינה הצמודה: אין ;

6.2.7 משטח מרוצף בגינה הדיריתית: ש/אין שטח --- מ"ר (על פי סימון בתכנית מצורפת). רק אם קיים חצר צמודה לדירה -תבוצע יציאה לגינה מחדך אל משטח מרוצף בשטח מינימאלי של 7 מ"ר.

**6.2.8 גדר בחזויות אחרות של המגרש: חומר: בלוקים ו/או בטון מצופה טיח ו/או אבן טבעית . תיתכן תוספת מעקה מתכת בחלק מקטוע הגדר לפי ייעוץ פיתוח.
בגובה ממוצע של: משתנה עפ"י תכניות ודרישת הרשות.**

6.2.9 ריצוף קומת עמודים מפולשת; חומר: -----.

		מערכות משותפות	.7
		מערכת גז:	7.1
7.1.1	גז מרכזית: צובר גז או מיכלי גז לאספקת גז מרכזית (לפי החלטת המ騰ן) / אפל צירתי/אין מערכת גז לבניין		
7.1.2	צנרת גז מכל גז מרכזית מצובר גז עד לדירה: יש/אין		
7.1.3	צנרת אספקת גז בתוך הדירה: יש/אין מהיר הדירה יכול צנרת גז בדירה ממקור הספקת הגז עד נקודת הגז הראשית במטבח וכן הכנה למונה גז דירתית.		
7.2	סידורים לכיבוי אש:		
7.2.1	מערכת להפעלת לחץ בחדרי מדרגות: יש/אין		
7.2.2	מערכת ליניקת עשן בחדרי מדרגות: יש/אין		
7.2.3	מערכת כיבוי אוטומטית – מתקדים (ספרינקלרים): יש/אין. לפי הנחיות כבוי אש גלאי עשן: יש/אין. לפי הנחיות כבוי אש		
7.2.4	אורור מאולץ במרתפי חניה: יש/אין		
7.3	מערכת מיזוג אויר מרכזית: יש/אין		
7.4	תיבות דואר: (תאר) <u>חיצית אלומיניום , 1 לכל דירה ולפי תי 816; מיקום: בקומה קרקע</u> <u>ליד דלת הכניסה לבניין.</u>		
7.5	מתקנים אחרים: (תאר) ----- ;		
8	חיבור המבנה למערכות תשתיות		
8.1	חיבור לקו מים מרכזית: יש/אין ; מונה מים ציבורי לבית: יש/אין מונה מים לגינה: יש/אין ;		
8.2	חיבור לביוב מרכזית: יש/אין; אט-אטן, פתרון הביבוב הוא: --- (לפרט) .		
8.3	חיבור הבניין לרשות החשמל בהתאם להוראות חברת החשמל: <u>כולל חיבור</u> /לא-כולל-חיבור הדירה לרשות; לא כולל התקנת מונה.		
8.4	הכנה לחברות הבניין לרשות הטלפונים. בהתאם לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר): לא <u>כולל קו טלפון.</u>		
8.5	הכנה לחברות הבניין לרשות תקשורת (טלוייזיה בכבלים, תקשורת אנטשבט וכדומה): יש/אין (ציין את החיבורים הרלבנטיים) ; לא כולל חיבור הדירה לרשות תקשורת.		
8.6	פיתוח כללי הגובל במגרש: כביש, מדרכה, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה כלולים.		
8.7	פינוי אשפה: לפי דרישת הרשות המקומית ולפי הוראות היתר הבניה.		
9	רכוש משותף		
9.1	תיאור הרכוש המשותף:		
9.1.1	סך כל מקומות החניה המשותפים: אין ;		
9.1.2	קומה מפולשת: יש <u>חלק</u> / אין מספר קומות מפולשות: <u>חלק</u> <u>בקומה קרקע - חניה</u>		
9.1.3	מחסנים שאינם צמודים לדירות: יש/אין; מיקום המחסנים: <u>חדר עגלות בקומה קרקע</u>		
9.1.4	մեծա (լոբי) בקומה כניסה: יש/אין ;		
9.1.5	մեծա (לוֹבִי) קומתית: יש/אין ;		
9.1.6	חדרי מדרגות		

	<p>9.1.7 פיר מעליות: <u>יש</u>/<u>אין</u>; מעליות: <u>יש</u>/<u>אין</u>; מספר מעליות: <u>1</u> ;</p> <p>9.1.8 גג: לרבות החלק התפניו על ידי מיתקנים על הגג.</p> <p>9.1.9 ממ"ק/מקלט: כמות: <u> אין </u> מיקום: <u> --- </u> שטח: <u> --- </u> ;</p> <p>9.1.10 חדר דודים משותף: <u> יש </u>/<u> אין </u> ;</p> <p>9.1.11 ミיתקנים על הגג: <u> יש </u> מערכות טכניות (פרטיות או משותפות) כגון אנטנה/צלחת (لויין, קולטי שימוש, פאגר-מיס, חדר-מפעות-מעלית) (להקיף בעיגול את המיתקן הרלבנטי), משאבות שחזור, וכל מיתקן אחר שתדרוש רשות מוסמכת על פי כל הדין.</p> <p>9.1.12 גינה ושטח פתוח בתחום המגרש. לפי תכנית</p> <p>9.1.13 ミיתקנים וחקלים נוספים של הבית שהינם רכוש משותף: (לפרט) <u> פילרים, ארון-</u> <u>למוני חשמל, תקשורת, גז, ציוד כבוי אש, ולפי המסומן בתכניות המכר ;</u></p>	
	<p> חלק/<u>ים</u> שאין להוציאם מהרכוש המשותף:</p> <p>9.2.1 חדרי מדרגות.</p> <p>9.2.2 קומה טכנית.</p> <p>9.2.3 גישה לחניה משותפת.</p> <p>9.2.4 לובי בקומות כניסה.</p> <p>9.2.5 לובי לאומי.</p> <p>9.2.6 גישה מחדר מדרגות אל המיתקנים השונים על הגג.</p> <p>9.2.7 גישה מחדר מדרגות אל חדר מכונות.</p> <p>9.2.8 גישה מחדר מדרגות או לובי לאומי לחדר/<u>ים</u> טכני/<u>ים</u>.</p> <p>9.2.9 חלק הגג – התפoso על ידי מיתקנים על הגג: (כגון קולטים, דוח--שימוש, וכד').</p> <p>9.2.10 מעליות.</p> <p>9.2.11 ממ"ק / מקלט.</p> <p>9.2.12 חלק אחר: פרט : <u> -----</u></p>	
	<p>בית משותף</p> <p>9.3</p> <p>(א) בהתאם לסעיף 6 לחוק המכר (דירות), התשל"ג – 1973 (להלן – חוק המכר דירות), המוכר דירה בבית משותף או בבית המועד להירוש כבית משותף והתקנון שחל על הבית או שבדעתו להחיל על הבית מבטלו או משנה הוראה של התקנון המצוין המתיחסת לעניין מן העניינים המנוונים להלן, חייב לכלול במפרט או לצרף לחוזה המכר פרטים על אותו עניין; ואלה העניינים:</p> <p>(1) הוצאה חלק מהרכוש המשותף;</p> <p>(2) שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה;</p> <p>(3) שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המחויבים בקשר אליו;</p> <p>(4) סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית המשותף;</p> <p>(5) כל עניין אחר שקבע שר השיכון בצו בדף האמור בסעיף (א) לחוק המכר דירות;</p>	

(ב) מוכר שלא מסר פרטים על עניין מהעוניים המנויים בסעיף קטן (א) יראשו, על אף האמור בחוזה המכר, כמו שהתחייב שהוראות התקנון המצוי לגבי אותו עניין יחולו על הבית המשותף.

פירוט ביטול או שינוי לתקנון המצוי בעוניים המנויים לעיל:

9.4 שיערו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה:

הינו עפ"י היחס שבין שטח הרצפה של הדירה בצויר שטח המחסן הצמוד לדירה, אם יש צזה (לא שטחי יתר ההצמדות לדירה) לבין סה"כ שטחי כל הדירות בבית המשותף בצויר שטח כל המחסנים בבית המשותף המוצמדים לדירות (לא שטחי יתר ההצמדות לדירות).

9.5 סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית:

יהיה עפ"י הקבוע בחוק המקראיין, התשכ"ט 1969 ובכפוף להוראות הסכם המכר.

9.6 שיעור השתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המוחיבים בקשר אליו:

יהיה עפ"י שיערו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה, ובכפוף לאמור בהסכם המכר.

9.7 החלק המוצא מרכוש המשותף:

מחסנים פרטיים, חניות וחדרי בזק או טרפו במידה יהיה כאלה, זכויות בניה כמפורט בהסכם המכר וכל שטח אחר שלא סומן כרכוש משותף בתכניות המכר הנוספות למפרט מכ"ה ו/או במפרט המכ"ר ו/או בהסכם המכ"ר.

חתימת המוכר

תאריך

חתימת הקונה

מצ"ב: **נספח א'** – מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.
נספח ב' – הערות כלילות ואזהרות הנכוניות לבניה ולדירה אשר אינם חלק מהמפורט הבסיסי.

נספח ג' – זיכויים לפי משרד הבינוי והשיכון

גופח א – מסמכים נוספים שיועברו לבונה ולנציגות בעלי הדירות

- 10.1 תוכניות אלו יצורפו כחלק בלתי נפרד של המפרט:
- 10.1.1 10.1.1 תוכנית הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:50 ה כוללת מידות של כל חדר ומידות כלליות של הדירה.
- 10.1.2 10.1.2 תוכנית הקומה בה נמצאת הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:100 ה כוללת סימון הרכוש המשותף בקומה.
- 10.1.3 10.1.3 תוכנית קומה טיפוסית בקנה מידה לא קטן מ- 1:100 ה כוללת סימון הרכוש המשותף בקומה.
- 10.1.4 10.1.4 תוכניות קומת כניסה/ קומות מפולשות; קומות מרتف בקנה מידה לא קטן מ- 1:100 ה כוללת סימון הרכוש המשותף ושטחים דירתיים מוצמדים; תוכניות אלו ניתן לצרף בצילום מוקטן לקנה מידה 1:200. המוכר רשאי להכניס שינויים בחלוקת פנימית של דירות אחרות בבניין בתנאי שלא ישנו את חזית הבית או שטחים ברכוש המשותף.
- 10.1.5 10.1.5 תוכנית קומת אג בקנה מידה לא קטן מ- 1:100.
- 10.1.6 10.1.6 תוכנית המגרש כפי שהוגשה לרשות המקומית לקבלת היתר בניה בקנה מידה 1:250 ה כוללת סימון גינה משותפת וಗינות צמודות.
- 10.2 בעת מסירת הדירה ינתנו הוראות תחזקה לכל המערכות וחומר הגימור, שיש למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין:
- (א) פעולות שוטפות לתחזקה כל רכיבי הדירה על גימורם.
- (ב) תחזקה כוללת ותחזקה מונעת של מערכות השירות המותקנות בדירה לרבות מערכות בטיחות, מערכות מיזוג אויר, מערכות אלקטרו מכניות וכיוצא באלה.
- (ג) תדיות ואפיקון 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 לרוקש דירה אשר לו נסורת הדירה הראשונה בבניין תוכנית והוראות תחזקה של המערכות וחומר הגימור של הבניין שיש חובה למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות העניין:
- (א) פעולות שוטפות לתחזקה 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) תדיות ואפיקון 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) למערכות המשותפות בלבד אל אינסטלציה סנטירית, חשמל ותקשורת, מערכות בטיחות ומערכות אלקטרו מכניות במבנה ובפיתוח.
- המוכר יצרף למסמכים האמורים הנחיה בכתב ולפיה על רוכש הדירה האמור למסור אותן לנציגות הזמנית או הקבועה של בעלי הדירות (הראשונה שתמונה) מיד עם מיניה.

נספח ב' – הערות כלליות ואזהרות

1. **המידות המתוארכות בתכנית** הן מידות בנייה (ברוטו) מקריר לבנייה. המדיידה נעשית מבולוק לבולוק או לבקר בטון או לעמוד בטון, לפי העניין, ולא מטיח לטיח ו/או לכל ציפוי אחר.
2. **כל המוצרים והמלאכות** יהיו לפי דרישות התקנות, התקן הישראלי אם יש צזה, לרבות הרויזיה והעדכנים שפורסמו, והתקפים למועד קבלת היתר הבניה.
3. המפרטים נכתבו בהתאם לתקנים ולתקנות ואין אנו אחרים להלכה דתית.
4. —————
5. **מעקה במרפסות** – בניין / או אלומיניום / או מזוגג, / או אחר לפי תכנון האדריכל והיתר הבניה והנחיות תי' 1142 – "מעקים ומוסעים"-תי' 2142 "בטיחות בשטחים פתוחים- פתרונות להפרשי גבהים: פתרונות באזוריים מבוכנים". גובה המערה לא פחות מדרישות תי' 1142 ו-תי' 2142 .
6. **פרגולה(מצלה)**: אם מופיעה בתכניות המכר פרגולה : הפרגולה מסגרות מתכת ו/או בטון ו/או עץ ו/או משלוב , לפי החלטת האדריכל ולפי היתר, ובגון לפי בחירת אדריכל.
7. **הפרשי מפלסים בין חללים צמודים** – חרדי רחצה, ממ"ד, החל בו יותקן בו פרקט , מרפסות. יתכן סף מוגבה ביציאה למרפסות במידות (גובה/רוחב) על פי הדין.
8. **אריחים לריצוף וחיפוי** – ריצוף בין מגורים יהיה נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי למניעת החלקה; סוג גמר פני הרצפה המותקנים בבניין לפי י"עודם, יעדמו בדרישות התקן הישראלי 2279-התנגדות להחלקה.
9. • בחיפוי ובריצוף יישו מרווחים (פוגות) לפי דרישות התקן הישראלי אם יש צזה, לרבות הרויזיה והעדכנים שפורסמו, והתקפים למועד קבלת היתר הבניה.
- בחיפוי קירות ו/או שיפולים לא יבוצע קיטום פינות (גרונגים).
- בתקופת הבדיקה והאחריות אין לעשות כל שימוש, שלא באישור החברה (בכתב), באريحים רזרביים, אשר ימסרו לקונה לשמרת, לצורך תחזוקה.
- גמר הריצוף יושם בשיפורים לפי דרישות התקן .
10. **בממ"ד – אין להתקין פרקט ו/או ריצוף דליק אחר לפי הנחיות התקנות התגוננות האזרחית.**
- ג. **שיפולים** – (פנלים) מחומר הריצוף בגובה 7 ס"מ לפחות למעט בשולי קירות וחיציות מחופים, בגב ארון מטבח, ארוןות ואזוריים טכניים. אם קיים פרקט, השיפולים יהיו ע"י ס.ב.ס.ב גגוני לפי החלטת החברה. חיפוי ושיפולים, ללא קיטום פינות (גרונג).
11. **גמר קירות פנים:** בגון לבן , **גמר תקרות:** בגון לבן. כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.
12. **ארונות מטבח:** ראה הערות בגוף המפרט
דלתות, חלונות ותריסים בדירה
- א. עץ = הכוונה למכלול משני לבדים על מסגרת עץ עם מילוי חלקי .
- אלומ'** = אלומיניום מפרופילים שונים בגוון עפ"י קביעות האדריכל משולב בזכוכית לפי ייעודה וגודלה ובעובי לפי דרישות התקן (938, 999 על חלקיו).
- חלונות ותריסי דירת המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן:
1. חלונות מסווג אלומיניום עם זיגוג כפול (double glazing)
- המורכבים משני לוחות זכוכית עם מרוחה אויר ביניהם (זיגוג 4 מ"מ משני הצדדים + מרוחה אויר 6 מ"מ

או אחר לפי תכונן);

- החלונות ורכיביהן יהיו בעלי تو טקן ואביזרים מקוריים, ובכללם : סרגלי זיגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלאלים, ידיות מובנות, מנגנוני פתיחה ונעילה; החלונות יותקנו על ידי מתקין מושה מטעם היוצר;
2. חלון הממ"ד יהיה חלון מסווג אלומיניום מזוג עם כנף פלדה נגרר בהתאם להוראות פיקוד העורף.
 3. חלון חדר הדיר יהיה בעל ויטרינה, מסווג אלומיניום מזוג ונגרר כנף על כנף.
 4. פתחי הדירה למעט חדר אמבטיה, חדר שירותים, חדר רחצה ומטבח, יהיו בעלי תריסים;
 5. בתריסי גלילה או הזרה יהיו שלבי התריס עשויים פח אלומיניום במילוי פוליאוריתן מוקצת כולל אטם גומי בין השלבים לאטימה מוגברת; עובי הפח יהיה בהתאם למידות הפתח והוראות היוצר.
 6. בחדר הדיר, ובפתחים ברוחב מעל 2.5 מ' ירכיב ארגז תריס גלילה עם שלבי תריס כנ"ל עם מנגןון חשמלי ומנגנון פתיחה ידנית;
 7. במרפסת השירות תהיה סגירה בחלון או בתריס.
 8. במשילות לכל החלונות, יותקן נתיב נוסף במסילה הכנה לכנף רשת אחת;
 9. חדרי שירות, בחדרים סניטריים ובמטבחים ללא אוורור ישיר לקיר חזץ,
- לרובות במטבחים הפונים למרפסת שירות גם אם איןנה סגורה בתריס ו/או בחלון, יש להתקין צינור מיוחד במאורר מכני עד לקיר חזץ, לרבות רפפת CISIO;

ציר = סוג פתיחה (רגילה), **קייפ** = פתיחה משתפלת (נטוי), **דרי' קיף** = רגילה+ משתפלת,

ניגראר/כ/ע/כ = כנף נגררת על כנף / או לתוך גומחה (CIS) בקיר, גילויטינה = כנף בתנועה אופקית,
ガלילה = תריס נגאל כלפי מעלה באמצעות רצעה ידנית או חשמלי. במידה וצינה הכנה לרשת בחלונות,
הכוונה למשילות בלבד לחלונות נגררים או סרגל פנימי קבוע בחלון בפתחה צירית. **בمم"ד** – לא תותקן
כנף רשת בחלון .

ב. דלתות משותפות לשני חללים יכולות להופיע בראשימה של אחד מהחללים, ובבד ש呵护מות הכללית של הדלתות בדירה תתאים לה. הדלתות המצוינות בטבלה.

ג. דלתות, חלונות ותריסים - יתכונו שינוי באופן ובכיוון הפתיחה וכן יתכונו שינוי בחלקן זיגוג קבוע, בחלוקת ובמס' כנפיים.

ד. מידות הפתחים המצוינות בטבלה הין מידות הפתח הבני המצוין בתוכניות העבודה, הכל עפ"י תכנון האדריכל.

הכנה לאספקת גז: מחיר הדירה יכול לצרף גז בדירה ממוקור הספקת הגז ועד נקודת הגז הראשית במטבח וכן הכנה למונה גז דירתית.

הברחות כלויות לנק' החשמל :

"נקודת מאור", קרי בית נורה ללא נורה וכיסוי (אהיל, ארמטורה וכו').

"הכנה", קרי צנרת עם חוט משיכה.

"מחלף", נקודת מאור הנнтונת להדלקה/כיבוי, שני אביזרים נפרדים שונים הנמצאים ביריחוק ביניהם, אך מדליקים/מכבבים את אחת/נקודת מאור.

"נקודת מאור מוגן", בית נורה המאפשר התקנת אהיל מתברג(ארמטורה), בית הנורה יספק לאהיל. מיקום נקודות החשמל / תקשורת ואביזרים נלוים באם לא צין אחרת, יהיה לפי הנחיות מהנדס החשמל של החברה , ולפי קביעות החברה.

15.

הערות נוספות לטבלת חשמל מס' 5:

- (א) **נקודות מאור קיר/תקרבה** – נקודת לתאורה על תקרנה או קיר כולל מפסק הפעלה (לא כו"י).
- (ב) **בית תקע מאור(רגיל)** – שקע בודד לחיבור מתקן חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל. יכול להיות מחובר עם עוד שקעים, החיבור יבוצע בכבלים 1.5 מ"מ לפחות. (שני שקעים או יותר בפנل אחד, נספר כל שקע בנפרד).
- (ג) **נקודות מאור הדלקה כפולה** – תאור בלבד לאופן הדלקה של נקודות המאור (בתקרנה או קיר), המצוינים בסעיף א' ושאיםו תוספת לכמות נקודות המאור המצויות בסעיף א'.
- (ד) **נקודות טלויזיה/טלוויזיה בכבלים(הכנה)** – הכוונה ללא חיבור הדירה לספק שירותי ערוצים
- (ה) **בית תקע מעגל נפרד** – "SKU/ים" הנמצאים על גבי מעגל חשמלי נפרד (כל SKU במעגל נפרד) ושאיםו בהכרח נקודת/ כוח".
- (ו) **בית תקע רגיל מוגן מים** (נקרא גם בית תקע עם דרגות הגנה IP44) – שקע בודד מוגן מים עם כו"י, לחיבור מתקן חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל, יכול להיות מחובר עם עוד שקעים; החיבור יבוצע בכבלים 1.5 מ"מ לפחות.
- (ז) **נקודות תקשורת וטלפון** – 3 נקודות, מוגעה כקומפלט לחדר וכוללת נקודת טלפון, נקודת תקשורת בין מחשבים, נקודת טלויזיה-חיבור לקליטת שירותי חובה, כאמור, אפשרות לחיבור לקליטת שירותי כבליים. הכל נדרש על פי כל דין, ללא חיבור הדירה לרשות הטלפונים הארץית.
- (ח) **נקודות טלפון פנימי(אינטרקום)** – מערכת אינטראקום הכוללת פעמון, ותשתיות פנימית וחיצונית לממשק אינטראקום בדלת הכניסה הראשית לבניין; יש למקם את נקודת האינטראקום במבואה או בכניסה לדירה, וכן פומית שמע / דיבור באחד מחדרי המగרים בדירה;
- (ט) **בית תקע כוח במעגל נפרד** – שקע הנמצא מחובר לשירות לוח למפסק נפרד עם כבלים 2.5 מ"מ.
- (י) בכל דירה תותקן מערכת לניטור ולבקרה של ציריך החשמל הדירתי. המערכת תתאים לחיבור תלת פאדי ולרשת החשמל הישראליות ותאפשר החזנת עירפי החשמל המשתנים.

16.

מערכות כיבוי, ברזי כיבוי (הידרנטים), ארון כיבוי, וספרינקלרים, גלאים, מטר כבוי ואחרים בהם יש, בשתחים מסווגים או פרטיים, במיקום וכמות לפי דרישות כיבוי אש. במידה ויתקנו מערכות ספרינקלרים בדירות, הצנרת והמתזים ימוקמו לפני הנחיתות כבוי אש. אין לשנות את מיקומם או לפגוע בתפקינות המערכת. תחזוקת מערכות הכבוי, הצנרת והמתזים נדרש על פי החוקים והתקנות יחולו וישולמו ע"י הקונה בשתחים הפרטיים ע"י נציגות הבית בשתחים המשותפים. סוג א' – לפי הסיווג של אותו היצן.

17.

חברה תהיה זכאית להתקין בבניין מתקן הכנה לטלויזיה בכבלים /או צלחת לוין ובמקרה כאמור ובכפיפה להוראות כל דין, תהיה החברה פטורה מחובבת התקנת מתקן לאנטנה בבניין /או אנטנה מרכזית.

18.

גבولات המגרש, הפיתוח, החלקים הצמודים, וגבولات הגוף, אינם סופיים ויתכנו סטיות. ושינויים בתחילך רישום וחלוקת סופיים, בהתאם לאילוצי התכנון, הביצוע ודרישות הרשויות.

19.

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

20.

אין להקים מסלעות נוי בצדדים לקירות המבנה.

- מפלס אדמה הgan** בחצר הפרטית או ברכוש משותף נקבע עפ"י גובה הריצוף במבנה. אין להוסיף אדמה גן או להגביה את מפלסה בכל דרך, מעל למפלס הקויים.
- בחצרות וגינות הממוקמות מעל תקרות בניוות** הגינה תימסר ללא צמחיה. הדיר ישתול רק צמחיה המתאימה לאדמה גניתה במילוי של עד 30 ס"מ, ויישם מערכות הגינון באופן בו תמנע פגיעה בשכבות האיטום. יש לוודא הדבר טרם ביצוע גינון ושתילה.
- מדרגות כלים סניטריים** - אין החלפת כלים סניטריים ע"י הקונה עלולה לגרום במדות הנדרשות ובמרוחך הגישה לכלים אלו כאמור בהל"ת (הוראות למתיקני תברואה) ובת"י 1205 חלק 3. למניעת ספק יודגש כי, החברה לא תהיה אחראית למרוחך גישה /או לתוצאות הכרוכות בהחלפת כלים סניטריים /או לא תהיה אחראית להחלפת כלים אלה כאמור.
- יתכן מעבר מערכות מים, ביוב, חשמל, תשורת, גז וכו' בתקרות, רצפות, קירות ומחיצות. لكن כל שינוי (הריסה, פתיחה, וכו'), מחייב בחינה מקצועית מוקדמת.
- במחסנים** שיוצמדו לדירות יתכונו תקרות מוניות ותקרות משנה, הנמוכות מוקומיות, קורות, בליטות, מערכות, מעברי צנרת ואוורור וכדומה המשרתים את הדירה /או את כל הבניין, כל אלו יתכונו בתחום השטח המצוין בהסכם המכרך/מפורט המכרכ.
- מקום צובי גז/מיכלי גז** לאספקת גז מרכזית תהיה על פי תכנון אישור חברת הגז שנבחרה ע"י המוכר לפעול בתחום, ולפי הוועדה המקומית לבניה ומשרד העבודה.
- שטחים מרצפים ימסרו לאחר ניקיון סביר בלבד.
- מקום של דוד המים** החמים ויח' מיזוג האויר צנורות /או מערכות אחרות באם יותקנו באזורי תליית כביסה, מקטינים את החלל ועלולים ליצור הפרעה אך לא פחות מהכתוב במפרט. במידה וניתנתה בדירה הכנה בלבד למצגן, על הרוכש לבדוק היטב את מידות יחידת המיזוג שברצונו להתקין ואשר תמקם במסתו הכביסה כך שלא תיפגע הגישה לחביי הכביסה.
- בדירות פרטיות בהן מותקנים אמצעי בטיחות אש** בתוך הדירה כגון: גלאי אש, ספרינקלרים וכו', אין לבצע שינוי דירות כדי לא לפגוע באמצעות אש המותקנים /או המתוכננים בדירה. יש לקבל אישור מיעץ הבטיחות בכל שינוי בתכנון.
- נסעה ברכבים קבועים** על שבילים, מעברים ואילו דרכי נסעה המרציפים בארכי "aban" משתלבת" עלולים לגרום לשקיעות, שברים ונזק בריצוף זה.
- ת"י 1525 "תחזוקת בניינים בגין מגורים וסיבותם הקורובה"** חייבו את הקונה (חברת "הנחיות לתחזקה" תימסר לקונה בעת קבלת החזקה בדירה).
- למניעת ספק יודגש כי באם תידרש החברה להעמיד שטח** בתחום המבנה /או המגרש, לחברת החשמל לצורך מערכות המשמשות הבניין /או בניינים אחרים סמוכים, תהיה חיבור החשמל והחברה פטורים מתשולם מיסי נציגות הבית בגין שטח זה. הכל בכפוף לדין.
- הצורך במעבר צנרת מים/ביוב/מתזzi ציבוי,** (באם ידרשו), יתכן ויחיבו בליטות דמי עמודים או קורות או "ספלייט" בסמוך לקירות ותקרה ובסמוך לקירות ורצפה, שלא בהכרח יסומנו בתכנונית המכרכ.
- אוורור מכני (וונטה)**: באם יותקן מפוח לאוורור מכני בחדר שירותים /או בחדר אמבטיה /או בחדרי רחצה יופעל האוורור בנפרד מנוקדות הדלקת מאור.

- 36. בדירה בה מותקן מזגן** (באם קיימים לפ' מפרט המכר) האחראיות ליחידת מיזוג האוור', תהיה בהתאם לאחראיות היצן, ישירות מול היצן/ספק.
- 37. מערכות מיזוג האוור' באמ' יסופקו ו/או יותקנו ע"י הקונה:** יעשה שימוש רק ביחסות מזגן שרתמת הרعش שלהם תתאים לרמת הרעש על פ': **התקנות למניעת מפעים (רעש בלתי סביר) התש"נ 1990** - כך שלא ייווצר רעש בלתי סביר בסביבה הקרובה או הרחוקה של המזגן בזמן פעילותו. רמת הרעש המותרת ואופן המדייה מפורטים בתיקנות אלה. ניתן לראות דוגמה לחלק מערכי הרעש המותרים בת' 994 חלק 4 - נספח א
- 38. חול איסור על הכנסת רכבים** המונעים בגין למרטפי חניה תת קרקע'ים, עפ"י תקנות כבוי אש.
- 39. כלិ רכב בחניה תת-קרקעית ועילית-** על הרוכש לבדוק היטב את נתוני הרכב במקום המועד לחניה תת קרקע'ית/עלית בבניין (אורוך/רוחב/גובה, רכב נכה וכד') כדי למנוע אי-התאמה של רכב גדול ממידים למקום החניה שבחר, ולא תהיה לקונה כל טענה כלפי המוכר בדבר אי-התאמה מקום החניה בחניון למימי רכבו.
- 40. בתיקופת הבדיקה והאחריות** אין הקונה רשאי לבצע פעולות ושינויים שלא בהסכמה המוכר העולמים להשפיע על תקינות ותפקוד המרכיבים בדירה/בניין בהתאם למפורט בתוספת לחוק המכר(דירות), התשל"ג-1973. ביצוע פעולות או שינויים במרכיבים המפורטים בתוספת לחוק המכר(דירות), התשל"ג-1973 שלא בהסכמה החברה ישחרר את החברה, מכל אחריות לליקויים/חווסרים/פגמים, בקשר עם מרכיבים אלו.
- 41. אין לפגום בשלמותו של קיר ההפרדה בין הדירות.** חול איסור מוחלט להתקין מערכות הגרועות מעובי של קיר משותף בין דירות. כמו כן, אין לפגום בקיר הבטון המהווה הגנה על דלת הממ"ד.
- 42. חרדים המשותפים לדירות הבניין** ומוגדרים בתכניות ליעודים כלשהם, ימסרו לדירות **לא** תכולה / או אבזר כלשהו / או תשתיות כלשהם.
- 43. מערכות אוורור וסינון בממ"ד** - במידה והותקנה מערכת סינון דירתית או מערכת אוורורoSINON דירתית היא עלולה ליצור הפרעה מקומית. אופן ההתקנה והתחזוקה יתאימו לדרישות ת' 4570 על כל חלקיו; **התחזקה תבצע ע"י הדיר באחריותו ועל חשבונו, ובכפוף** להנחיות פיקוד העורף כפי שיפורסמו מעט לעת והוראות ישן.
- 44. התקנת חימום תת-רצפות** בדירה יכול להשפיע על מערכת הריצוף כולה. סוג המערכת שתותקן ואופן ההתקנה יאפשר על ידי מתכנן / או יעצץ הפרוייקט בלבד.
- 45. במקרה של סטייה בין הוראות המפרט להוראות נספח ג' 1 [מפורט מהיבר מחיר למשתכן מהדורה 10 - 10.12.2016], תגבינה הוראות הנוסף, בכפוף לכל דין.**
- 46. כמו כן, במקרה של סטייה בין הוראות החוזה ו/או הוראות הדיין ו/או המכרז (להלן: "ההוראות") לבין המפרט לעיל-תגבינה ההוראות.**

הקונה

תאריך

המועדת

נספח ג' - זיכויים לפי משרד הבינוי והשיכון:

רכישת הדירה יהיה רשאי לוווטר על פריט מבין הפריטים הכלולים במפרט המחייב ללא תמורה / זיכוי סופי אלא אם נאמר אחרת .

בגין פריטים אלו בלבד יהיה הרוכש זכאי לוווטר על התקנותם כנגד קבלת זיכוי סופי:
המשדר יהיה רשאי לעדכן הערך הכספי לזכויו בנוסח המכרזים הספציפיים.

נושא	תכלוה	ערך כספי לזכויו כולל מע"מ
ארון מטבח	ארון המטבח עצמו, משטח העבודה, חיפוי בגובה 60 ס"מ לכל אורך משטח העבודה , סוללה למים חמימים וקרים וכיור מטבח, הכל כמפורט במפרט זה	1,000 ש"מ / מ"א
סוללות מים	סוללות למים בחדרי רחצה : כיור, אמבטייה ומקלחת	200 ש"מ / ליחידה
נקודות טלפון		75 ש"מ / ליחידה
בית תקע	בית תקע רגיל במעגל משוטף (לא מוגן מים ולא מעגל נפרד / כח)	125 ש"מ / ליחידה
שירות	דלת כניסה למרפסת משקוף בפתח	750 ש"מ ליחידה

הකונה

תאריך

המועדפת