

**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 :

2023 מגרש מס' :

3 קומות :

6 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': 2023

"מפרט מככ"

לפי חוק המככ (דירות) התשל"ג – 1973

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

(להלן "המככ/ת" או "החברה")

נספח לחוזה בין: טוף וו' בניה בע"מ

(להלן "הרוכש" או "הקונה")

לבען: _____

מתאריך: _____

A. פרטי דיבוי

1. ישוב: צפת רחוב: _____ בית מס': _____

גוש מס': 13389 חלקה/חלוקת מס': 36

לחילופין כאשר אין פרצלציה:

תכנית מפורטת מס': ג/19374 , 19374-0293613 מגרש מס': 2023

בעל הקרקע: רשות מקראקי ישראל .2.

הזכות שהקונה רוכש בדירה: בעל/ת/חכירה

2.1 שם המחכיר: מין-האל מקרקע-ישראל/אחר: רשות מקראקי ישראל (חוזה חכירה ע"ש טוף וו' בע"מ)

2.2 תקופת החכירה: 98 שנים תחילת תקופת החכירה: מיום 06.11.2017

דירה מס': _____ קומה: _____ .3

בדירה: חדר דיר, פינת אוכל, 1 חדר שינה, מרחב מוגן דירתי (להלן – מ"ד) המשמש כ-חדר שינה ,

פרוזדור , מטבח , חדר אמבטיה , שירותים אורחים, מרפסת שירות (עם פינת כביסה).

אחר: 1 מרפסת שמש (כמפורט בסעיף 6.1)

שטח הדירה .5

שטח הדירה הוא: כ- כמפורט במבוא למפרט זה המוחושב 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 שמחושבה לה, לרבות בין

הדירה לבין מרפסת השימוש, ביןיה לבין 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 יחוسب ויפורט השטח לגבי כל מפלס בדירה; שטח הדירה יהיה סכום שטחי כל המפלסים בדירה.

(ג) שטחו של כל מפלס מדרגות בדירה יחוسب פעמי אחת בלבד לפי היחס האופקי של כל המשטחים המשופעים והאופקיים; השטח יצורף למפלס שמננו עולה מהלך המדרגות.

(ד) בחישוב השטח יכולו רק השטחים שגוביהם תואם לנדרש בתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו וагירות), 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 למפרט זה מתוכה מרפסת שימוש

מקורה בשטח: כל שימוש בתכנית המכר (קרו – הכוונה לקומה אחית מעל בלבד).

חניה מקורה / לא מקורה (יש לסמן את המתאים) **בשטח:** לא יפחט מ- 12 מ"ר (יש לצרף תכנית שטח עם סימון מקום המחסן) שגובהה המינימלי מיקום החניה המוצמדת;

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

מרתף דירתית³ בשטח: אין מ"ר;

גג מוצמד לדירה בשטח: אין מ"ר;

גינה מוצמדת לדירה⁴ בשטח: - אין מ"ר;

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 העוביים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ או המעלים הבנויים של המרפסת ועל פניהם החיצוניים של קירות הדירה הגובלים במרפסת.

2. **שטחו של מחסן**, הוא השטח הכלוא בין קירות המחסן בתוספת שטח הקירות; כאשר קיר המחסן מפריד 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; תוור 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 כסטייה ממפרט זה:

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

8. **שם>User בקשה להיתר ("להלן" האדריכל):** 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

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

* המוכר רשאי להכניס שינויים בחוקה פנימית של דירות אחרות בבניין, בתנאי שלא ישנו את חזית הבניין או שטחים ברקוש המשותף.

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

.1. **תיאור הבניין**

- 1.1 **חד משפחתי / דו-משפחתי / קווטג' טורי / מדורג עם כניסה נפרדות / משותפות /**
רב משפחתי / אחר (פרט): בניין מtower 18 **בנינים ב-2 מתחמים** (יש להזכיר בעיגול את המציב המתאים)

- 1.2 **בבנייה:** 7 דירות למגורים; **בניין** איך דירות שלא למגורים.

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

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מעל / מתחת למפלס כניסה	כינוי או תיאור קומה
מספר קומות מרتفע חניה: <u>1</u> חלק מקירות המרתף בקריקע	חניה / מוגריפ / עוף / מבואה(לובי כניסה) / אחר: <u>מחסנים פרטיים</u> , <u>חדרים ומערכות טכניות</u> . חדרים לשימוש כל הדירות: <u>חדר עגלות</u>	-----	מתחת למפלס הכניסה	קומה מרتفע-חניה (מפולש) בחלקו)
-רחבת כבוי אש, -יתכן צובר גז משותף לმთחם -אשפה טמונה לפי תכנון עירוני -יתכן חדר טרנספורמציה במתחם - בכפוף לחברת חשמל	חניה / מגורים (דירת גן) / עוף / מבואה (לובי כניסה) / <u>חדרים לשימוש כל הדירות: אין אחר: מחסנים פרטיים</u> . <u>מערכות טכניות</u> .	1	כניסה	קומה כניסה ±0.00
סה"כ: <u>3</u> קומות טיפוסיות	מגורים / מערכות טכניות	2	על למפלס הכניסה	קומות טיפוסיות 1,2,3
متקנים משותפים/ שאינם משותפים	גג משותף / קולטי שימוש			גג עליון
	-----	-----	4	סך כל הקומות למגורים
			5	סך כל הקומות בבניין

הערות: יתכנו שינויים בטבלה בהתאם להיתר הבניה.

יש למחוק את המיותר.

* במקרה שיש שתי קומות לבניין, יש לציין איזו מה כניסות היא הקובעת לבניין [כהגדرتה בתיקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר)].

1.4 חדרי מדרגות

מספר חדרי המדרגות במבנה: 1; אפיקן כל חדר מדרגות: פתוח/סגור / מקורה
לא מקורה / מגע לגג לא מגע לגג / מוגן לא מוגן (להקיף בעיגול את המצב הנכון
 לכל חדר מדרגות).

1.5 **מעליות:** יש/אין; **מספר המעליות:** 1; **מספר התchanות לכל מעלית:** 5

מספר נוסעים לכל מעלית: _____

		מעלית שבת: <u>ש/אי+</u>
1.6		עמדת שומר: <u>ש/אי+</u>
	2.	חומרי הבניין ועובדות גمرا:
2.1		שלד הבניין: <u>לפי תכניות המהנדס</u> ; <u>שיטת הבניה: קונבנציונלי.</u>
2.2		(טרומי / מתועש / <u>קונבנציונלי</u> / אחר: <u>לפי תכנון המהנדס</u>).
	2.2	רצפה ותקרה קומתית: חומר: <u>בטון מצוין</u> ; <u>עובי: לפי חישובי המהנדס-ט"א.</u>
		שיטת הבניה: <u>קונבנציונאלית או מתועשת</u> ; <u>בידוד אקוסטי</u> (לפי תקן ישראל מס' 1004):
		חומר: <u>לפי התקן עובי: לפי התקן.</u>
2.3		תקרת קומה עליונה: חומר: <u>בטון מצוין/גביז'</u> /אחר: -----; <u>עובי: לפי חישובי המהנדס בידוד תרמי</u> (לפי תקן ישראלי מס' 1045): חומר: <u>לפי התקן עובי: לפי התקן</u>
2.4		גג הבניין: חומר: <u>בטון מצוין</u> , או אחר <u>לפי תכנון המהנדס עובי: לפי חישובי המהנדס בידוד תרמי</u> (לפי תקן ישראלי מס' 1045): חומר: <u>לפי התקן עובי: לפי התקן</u>
2.5		קירות חוץ: חומר: <u>בטון יצוק</u> באטר /או בלוקי בטון /או בלוקים מבטון תא מוחופה <u>מבחוץ</u> באבן טبيعית /או מלacaktırית /או חיפוי קשיח אחר /או מכלול מתועש /או טרומי <u>מבטון</u> מוחופה באבן טבעית או מתועשת או חיפוי קשיח אחר , הכל <u>לפי היתר הבניה</u> . במידה וקירות החוץ מבוצעים בשיטה מתועשת/מתועשת למחצה בדופן הפנימית הפונה אל הדירות : <u>לחותם גבס</u> /או בלוק (<u>מבטון</u> /או בטון תא /או בלוקי גבס) <u>בגמר טיח+ צבע אקרילי.</u>
		<u>עובי : לפי חישובי המתכנן.</u> ס"א. <u>שיטת הבניה: קונבנציונלית</u>
		<u>בידוד תרמי</u> (לפי תקן ישראלי מס' 1045) חומר: <u>לפי התקן עובי: לפי תכנון על פי התקן.</u>
2.6		גימור קירות חוץ:
2.6.1		<u>חיפוי עיקרי:</u> <u>אבן טبيعית או מתועשת</u> / <u>קרמייקה/פטיפוף/ חיפוי קשיח אחר/</u>
		<u>טיח חוץ/צבע</u> /אחר: <u>לפי היתר הבניה</u> (פרט): <u>החיפוי משולב/לא משולב עם חומרים אחרים;</u> (צין החומרים) <u>לפי היתר הבניה.</u>
2.6.2		<u>טיח חוץ:</u> (תיאור) <u>שליכט צבעוני</u> <u>לפי בחירת האדריכל ולפי היתר בניה</u>
2.6.3		<u>חיפוי אחר:</u> (פרט) <u>עבדות גימור קירות החוץ של בניית המגורים יהיה על פ' התנאים בהיתר הבניה.</u>
2.7		קירות הפרדה בין הדירות: חומר: <u>בטון /או בלוקים עובי: כ-20 ס"מ</u> <u>לפי תכנון המהנדס.</u>
2.8		חדרי מדרגות:
2.8.1		<u>קירות מעטפת:</u> חומר: <u>בטון מצוין ובלוקים עובי: כ- 20 ס"מ;</u> <u>לפי תכנון המהנדס.</u>
2.8.2		<u>גימור קירות פנים:</u> <u>חיפוי בשיפולים</u> (פנלים) <u>כדוגמת הריצוף + טיח וצבע אקרילי עד התקירה.</u> גמר התקירות הבנויות יבוצע בטיח וויד סינטטי.
2.8.3		עובדות הגמר של מדרגות בנין המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן: א. מדרגות בנין המגורים יהיו מאבן נסורה או גראנט פורצלן* או טרצה צמנט לבן בהתאם לדרישות התקנים הרלבנטיים , ובעלות שיפולים תואמים לאורך המדרגות והפודסטים . ב. הבידוד האקוסטי לחדרי מדרגות והמעלית יבוצעו על פי הוראת כל דין.

(*) ארכיטקטורה מסוג פורצלן מכונים בפי הציבור "ארקיטקטורה פורצלן")

2.8.4 **מעקה:** (תיאור) מאתוך יד לפי דרישות ת"י 1142 ; **חומר:** מתכת צבועה.

2.8.5 **עליה לגג:** ש/אין (תאר): דרך פתח מחדך המדרגות.

מבואה (לובי) קומתית.

2.9

עבודות הגמר של המבואה הקומתית יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטוות להלן:

- א. גימור קירות פנים יהיה בחיפוי קשה, דוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גראניט פורצלן*, עד לגובה משקופי הדלתות; מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי עד לתקרה;
- ב. גמר התקורות הבנויות יבוצע בטיח וסיד סינטטי.
- ג. ריצוף המבואה הקומתית יעשה באבן נסורה או גראניט פורצלן*.
- ד. כל צבעי התקורות וקירות הפנים יהיו בעלי "תו תקן יורק" מטעם מכון התקנים הישראלי.

מבואה (לובי) כניסה- עבודות הגמר של מבואת הכנסייה יהיו בהתאם למפורט להלן:

2.10.1 **גימור קירות פנים + סעיף 2.10.2 דלת כניסה לבניין :**

- א. גימור קירות פנים יהיה בחיפוי קשה, דוגמת אבן נסורה או קרמיקה או גראניט פורצלן*, לפחות עד לגובה משקופי דלת הכנסייה; מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי; (*) ארכיטקטורה מסוג פורצלן מכונים בפי הציבור "ארקיטקטורה פורצלן")
- ב. גימור התקורות יהיה בסיד סינטטי או תקרת משנה או תקרה דקורטיבית;
- ג. ריצוף המבואה יהיה באבן נסורה (שיש) או ארכיטקטורה מסוג גראניט פורצלן*.

שטח ארכיטקטוני אחד לא יפחת מ- 0.64 מ"ר;

ד. דלת הכנסייה לבניין המגורים תהיה דלת אלומיניום מזוגגת, בעלת פתיחה שמאלית הנשלטת על ידי מערכת אינטראקום ומוחזיר שמן. **מידות: כ-10/2.10 מ' ;**

כמות: 1 .

ה. תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע חנין ליד דלת הכנסייה לבניין , ויהיו בעליות חזית אלומיניום לפי תקנים תכנון ובניה ות"י 816.

ו. בחזית הבניין יותקן מספר בניין חיוני ומואר; עיצוב המספר יהיה לפי דרישת הרשות המקומית;

2.11 **מרتفع וחניה: יש מרتفע חניה מפולש בחלקו**

עבודות הגמר של המרתף והחניה יהיו בהתאם למפורט להלן:

- 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 שעשו בגראניט פורצלן*** ובהתאם לדרישות בלבד. (אין חדר אשפה).

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

3.1 גובה הדירה:

גובה הדירה מפני הריצוף עד תחתית התקרה: לא פחות מ- **2.50 מ'**;

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

גובה חדרים על הגג: לא-פחוחת- 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 מרتفع המשמש למגורים: לא-פחוחת- **אין מ';**

גובה מרتفע המשמש לא למגורים: לא-פחוחת- **אין מ';**

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

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

המשמשים אותה. (זיכוי כספי לפי נוספה ג')

טור י'	טור ז'	טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	תיאור
הערות		מידות האריכים	ריצוף***	גמר קירות* ותקירות**	חומר קירות *	
כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעל "תו תקן יירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והתקינה הרלוונטיות: אריכים מסווג גרניט גראולו(*)	קירות: טיח + צבע אקרילי: טיח + סיד סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבש	חדר דיר
כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעל "תו תקן יירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והתקינה הרלוונטיות: אריכים מסווג גרניט גראולו(*)	קירות: טיח בגמר צבע אקרילי: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבש	פינת אוכל (מתוחם לא נפרד)
מספר חדרי שינה 1 אלא/לא כולל מטבח כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקן יירוק" מטעם מכון התקנים הישראלית.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והתקינה הרלוונטיות: אריכים מסווג גרניט גראולו(*)	קירות: טיח בגמר צבע אקרילי: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבש	חדר שינה הורם

טור ז'		טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	טיור
הערות		מידות האריכים	ריצוף***	גמר קירות ותקרות*	חומר קירות	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	חדר-שינה
ריצוף ממ"ד גבוה ביחס לגובה ריצוף מסדרון <u>חדר שינה-/מטבח</u> <u>אחר-</u> כולל מערכת אוורור וinson לפי הנחיות הג"א	ריצוף: ---	ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התキンנה וחיקיקה הRalstoniyot : 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 בעל "תו תקן ירוש" מטעם מכון התקנים הישראלי.	ריצוף: ---	ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התキンנה וחיקיקה הRalstoniyot : אריכים מסווג גרניט פורצלן(*)	קירות: טיח בגמר צבע אקרילי תקרה: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבו	פרוזדור
סא൦ / פتوוח חיפוי קרמיקה כ- 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה(בפני ארון תחתון ועליון). B.I. כאשר התנור אינו I.B. -חיפוי קירות תנאים מאחריו 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 חיפוי אריכים על ארון תחתון: 30 X 60 או 25 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התキンנה וחיקיקה הRalstoniyot : אריכים מסווג גרניט פורצלן(*)	חיפוי מעל משטח ארון תחתון	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבו	מטבח
חיפוי קירות בקרמיקה במידות לבירית הקונה ללא שני במחיר עד גובה 1.50 מ'. על החיפוי ועד لتקרה- טיח + צבע אקרילי.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 33 X 33 חיפוי אריכים בקיר: 30 X 60 או 25 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התキンנה וחיקיקה הRalstoniyot : אריכים מסווג גרניט פורצלן(*)	חיפוי קרמיקה	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבו	שירותי אורחים (בית שימוש נפרד)

טור ז'		טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	טיור
הערות		מידות האריכים	ריצוף***	גמר קירות ותקרות*	חומר קירות*	
חיפוי קירות בקרמיקה במידות לבחרת הקונה ללא שני במחר עט גובה קו משקוף הדלת. על החיפוי ועד לתקה. טיח + צבע אקריל.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 33 X 33 חיפוי אריכים בקי: 30 X 60 או 25 X 33	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות: אריכים מסווג גראניט פורצלן(*)	חיפוי קרמיקה תקרה: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבש	חדר אמבטיה
-----	-----	-----	-----	-----	-----	חדר רחצה הופם
<u>מעקה: בניי</u>		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 אקריל תקרה: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבש	מרפסת שרות (פינת כביסה)
מקרה/לא-מקרה פירוט שטחים -ראה סעיף 6.1 עיבוב מעקות המרפסות (באם לא נקבע אחרת): מעקה: אלומיניום משולב עם זכוכית מחוסמת לפ"ת או מעקה בניי כדוגמת החזית.		ריצוף: 60 X 60 ס"מ או 45 X 45 או 33 X 33 (במקומות בהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיה אין צורן בשיפולים).	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות: אריכים מסווג גראניט פורצלן(*)	דוגמת כלל החזיות ללא תשלם נויס.	לפי סעיף 2.5	מרפסת דיר (1) (שימוש)
-----		-----	-----	-----	-----	משטח יציאה לגינה
יתכן שחלק מהקירות בקרקע גובה H = 2.05 m		ריצוף: אריך בשטח עד 0.20 מ"ר	ריצוף סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרלוונטיות: אריכים מסווג גראניט פורצלן (*)	קירות: טיח בגמר צבע אקריל תקרה: טיח בגמר סיד סינטטי	בטון/ בלוקי בטון/ בלוקי בטון תא/ בלוקי גבש	מחסן צמוד *

* **באם יצמד עפ"י חזזה מכיר** (* אריכי קרמיקה מסווג פורצלן מכונים בפי הציבור " אריכי גרניט –פורצלן")

ראה גם הערות בסוף ב' בהמשך. במקומות שכתוב שיש(**)-הכוונה לאבן נסורה ,
א. סוג הריצוף המותקנים בדירה ובבניין, לפי ייעודם, יעדמו בדרישות ת"י 2279-התנגדות להחלה ולא יפחתו מהמפורט להלן:
1. חדר מגורים- R-9

- ב. הריצוף יכול شاملים בכל היקף הקירות מחומר הריצוף בגובה 7 ס"מ לפחות, למעט בגב ארון מטבח , ארוןות מערכות ואזרורים טכניים. אלא אם כן צוין בגמר הקירות חיפוי קשה.
- ג. המוכר יציג לבחירת הקונה ולא שינוי מהמחיר אריחים במידות שונות ולפחות במידות ממופרט להלן:
- כל מערכות החדרים בדירה: אריחים במידות 60X60 ס"מ 45/45 ס"מ, 33X33 ס"מ, חדרי רחצה לפי טבלה חיפוי קירות : אריחים במידות: 33X25 , 30X60 ס"מ
- המוכר יהיה רשאי להציג בהסכמה הקונה אריחים במידות דומות נוספות: 20X20, 50X33 ו עוד.
- ד. סוג ריצוף וחיפוי: לבחירת הקונה מתוך כמה אפשרויות שיציג המוכר / או הספקים שבהם יבחר המוכר, בהתאם למופרט להלן:
1. לכל מידת אריח, המוכר יציג לkoneksi, לכל הפחות 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוונים התואמים לדוגמאות/גוונים נפוצים ושיכחים בשימוש בדירות מגוריים, לפחות אחד מהם בגין בהיר ניטרי.
 2. כל הדגמים אשר יציג המוכר יהיו מסוג א' וענו על דרישות התקנים הרלבנטיים.
- ה. לצנרת גלויה יש לבצע סגירה מבנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמייקה זהה לגמר הקירות.
- ו. הקירות, הרצפות והנקודות באזוריים רטובים יאטמו לפחות כל דין ולפי דרישות התקנים הרלבנטיים למעבר מים לחליי בניין/חדרים סמוכים.

3.3 ארון המטבח תחתון יבוצע בהתאם לרביבים ולהנחיות המפורטוות להלן:

- 3.3.1 **3.3.1 ארון המטבח תחתון יבוצע בהתאם לרביבים ולהנחיות המפורטוות להלן:**
- א. הארון יכול דלתות, מגירות, מדפים, תושבות לכיר תחתון, חיתוך פתח המתאים להתקנה שטוחה של כיר / הכנה לכיריים מבונות (פתח, נקודות גז לבישול ונקודות חשמל להצלה), הכנה למדיח 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 בינוי (סוקל) בגובה של כ- 10 ס"מ וביחסו עמיד למים למניעת רטיבות של תחתית הארון.
- ה. לכל אורך הארון תותקן לבחירת הקונה משטח עבודה משיש (***) בעובי לא פחות מ-2 ס"מ - מאבן טבעית או פולימרית (כדוגמת אבן קיסר או שווה ערך) העונה לדרישות התקנים הרלוונטיים ת"י 4440 (חלקים 1,2 לפי העניין) עם שלולים בהבלטה של 2 ס"מ ביחס לחזית הארון 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 הPOCHOT, واحد מגוונים אלו יהיה בגין ניטרי.

מבנה ארון המטבח תחתון יהיה בהתאם לרביבים ולהנחיות המפורטוות להלן:

- א. גוף הארון ומדפים יהיו מעץ מסוג סנדוויץ', וגב הארון יהיה מעץ דיקט; שאר חליי הארון יהיו עשויים סנדוויץ' / MDF
- ב. הארון יכול יחידת מגירות ברוחב 60 ס"מ לפחות, לכל גובהו ולכל עומקו;
- ג. ביחידות הפינה של הארון יותקן "פתרונות פינה"
- ד. א. האורך המזרע של ארון המטבח תחתון בלבד לא יפחת מהמצוין :

- 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 לאורק קיר המטבח ; פינה מחושבת פעמיים באורך הארון.
 ארון מטבח יכול פינה אחת בלבד.
- ג. חללים המיועדים למדיח, תנור, כיריים וכיו"ב, למעט מקרר, המשולבים בתוך הארוןות
 "יכלו באורך הארוןות.
- ד. בדירות 4.5 חדרים ומעלה, האורך המזרחי של ארון המטבח תחתון לא יפחת - 6 מ"א .
 מסיבות של תכנון המטבח הספציפי המוכר יהא רשאי להציג לד"ר להמיר עד 1 מ"א ארון מטבח
 תחתון ב-2 מ"א ארון מטבח עליון. למשל, אורך ארון המטבח התחתון יהא 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. סוג ציפוי ארוןotes המטבח יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטוות להלן:
- א. ציפוי חיצוני : פורמייקה. ידיות מתכת.
- ב. ציפוי פנימי וגמר מדפים: מלמין או פורמייקה;
- ג. סוג הציפוי וגונו יהיו לבחירת הקונה מתוך מגוון סוגיים וגונאים שיציג המוכר /או הספקים
 שיבחר 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 לאורק קיר המטבח ; פינה מחושבת פעמיים באורך הארון; חללים המיועדים
 למדייח, תנור, כיריים וכיו"ב , למעט מקרר, המשולבים בתוך הארוןות יכללו באורך הארוןות; לפי
 האמור לעיל).

ציפוי חיצוני: פורמייקה, ידיות מתכת.

ציפוי פנימי: פורמייקה או מלמין;

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

מדפים: חומר וציפוי: סנדוויץ' בצדיו 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קיי בעד ארון תחתון: לפי נספח ג' כולל מ.ע.מ/מ"א.

ארון מטבח עליון: טיאור: לא מסופק 3.3.2

מידות: _____ (מדוד לאורק קיר) ;

ציפוי חיצוני: _____ ; **ציפוי פנימי:** _____

דלתות: חומר וציפוי: _____

מדפים: חומר וציפוי: _____

מחיר לזכויי بعد ארון עליון: אין. לא מסופק

3.3.2 ארוןות חדרי רחצה: (זכויי כספי כולל מ.ע.מ)

1 ב חדר אמבטיה. **תיאור:** ארון תחתון עץ סנדוויץ' או טרספה , מלאי או מונח, באורך מינימלי של 80 ס"מ לפחות הכלול דלתות, מדפים, ציר נירוסטה משטח עבודה אינטגרלי מהhrs / שיש(**) / ניאו קוורץ משולב בכירור;

מחיר לזכויי بعد ארון : לפי נספח ג' קומפלט.

3.3.3 ארוןות אחרים (צין): _____

תיאור: _____ **מידות:** _____

ציפוי חיצוני: _____;

ציפוי פנימי: _____;

דלתות: חומר וציפוי _____

מדפים: חומר וציפוי: _____

מחיר לזכויי بعد ארון : קלים חדשים

3.4 מתקנים לתליית כביסה: _____

מתקן חיצוני לתליית כביסה, בעל זרועות מתקפת מגולוונות וגלגליים באורך מינימלי של 160 ס"מ, 5 חבלי כביסה מפלסטייק; ניתן שאורך המתקן יהיה קטן מ-160 ס"מ ובתנאי שיותקן מתקן מתروم שאורכו לא יפחות מ-120 ס"מ והאורך המוצע של חבלי הכביסה לא יפחות מ-800 ס"מ ;

מסתו כביסה: מחומר עמיד העומד בתקן ישראלי מס' 5100; לדירות גן / גג אפשר שיותקן מתקן שווה ערך בחצר/מרפסת. מתקן שווה ערך לתליית כביסה חצר או במרפסת משמעו מתקן מתקפת מגולוונות על קיר המבנה, במקום מוצנע ושאיינו נצפה בחזיותות המבנה. המתקן יהיה יציב ומקובע לקיר. המתקן יכול לפחות 7⁵ חבלי כביסה באורך מינימלי של 160 ס"מ. החבלים יהיו איקוטיים, עמידים לקרינת UV וניתנים למתיחה. הד"ר יהא רשאי, עפ"י החלטתו, להמיר מתקן זה במתקן מסתו כביסה (קרוסלה) עם עמוד הכלול לפחות 3 זרועות אלומיניום או מתקפת מגולוונות. 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/ כ.ע.כ./ נגרר/ כיס/ חשמלי/)	חומר שלבים	חומר (עץ אלומיניום/ מתכת/)	גובה/ רוחב	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע.כ./ נגרר/ כיס/)	חומר (עץ אלומיניום/ מתכת/ אחר)	גובה/ רוחב	סוג פתיחה (ציר/ כ.ע.כ./ נגרר/ כיס/)	חומר (עץ אלומיניום/ מתכת/)	גובה/ רוחב	חדר
---	---	---	----	---	---	----	---	---	1 95/210	մերձական
---	---	---	----	---	---	----	---	---	-----	մերձական
Galilea + Cheshmeli + Dini + Henna Leknaf Rishat	Alom' Bimiliu Poli-Ariton	Alom'	1 Cgadol Chalon Batsofet Aragz Teris Galilea	---	---	----	---	---	1 240/210	Դիոր + Փինտ + Առջլ
Galilea + Dini + Henna Leknaf Rishat	Alom' Bimiliu Poli-Ariton	Alom'	1 Cgadol Chalon Batsofet Aragz Teris Galilea	zzah.C	Alom' Mizogag	1 160/100	---	---	-----	մեթուսէական
---	---	---	----	zzah.C	Alom' Mizogag	1 140/100	---	---	-----	մեթուսէական
Galilea + Dini + Henna Leknaf Rishat	Alom' Bimiliu Poli-Ariton	Alom'	1 Cgadol Chalon Batsofet Aragz Teris Galilea	zzah.C	Alom' Mizogag	1 160/100	---	---	1 80/210	Հայտ հօրին
---	---	---	----	zzah.C	Alom' Mizogag	----	---	---	-----	Հայտ փոփոխություն
---	---	---	----	zzah.C	Alom' Mizogag	1 100/100	---	---	-----	Հայտ փոփոխություն
zzah.Lcis Teris Lalbed	Alom' Bimiliu Poli-Ariton	Alom'	1 100/100	zzah.C	Alom' Mizogag	1 100/100	---	---	1 70/200	մամադ
---	---	---	----	Kip	Alom' Mizogag	1 60/100	---	---	1 80/210	Հայտ ամբողջական

טור ג' תריסים				טור ב' חלונות				טור א' דלתות			
סוג פתיחה (ציר/ ציר/ כ.ע.כ./ נגרר/ כיס/ חשמלי/)	חומר שלבים	חומר (עץ אלומיניום/ מתכת/)	כמות ומידה הפתחה הבניי (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/ כע"כ/ נגרר/ כיס/)	חומר (עץ אלומיניום/ מתכת/ אחר) (גובה/ רוחב)	כמות ומידה הפתחה הבניי (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/ כע"כ/ נגרר/ כיס/)	חומר (עץ אלומיניום/ מתכת/ אחר) (גובה/ רוחב)	כמות ומידה הפתחה הבניי (גובה/ רוחב)	חדר	
----	----	----	----	----	ק'יפ	אלומ' מזוגג	1 50/100	צ'יר רגילה	יעז לבודות	1 70/210	שירותי אוווחים
גילה + דני הינה לכנק רשות	אלומ' במילוי פוליאוריטן	אלומ'	1 140/100	----	----	---	----	צ'יר רגילה	יעז לבודות	1 80/210	מרפסת שירות
במחסן בו אין חלון יאואר לפ' הנחיות הבטיחות	-----	-----	----	----	----	---	----	צ'יר רגילה	מתכת	1 80/210	* מחסן

*באם יוצמד עפ"י חזזה המכר

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

- בחלאן שיוגדר כחלון מילוט ע"י הנחיות בטיחות אש- אין לקבוע سورגים, ותיננתן אפשרות פתיחה ידנית לתריס עם מנגןן חשמלי.

• מידות הפתחים שMOVEDו בטבלה הין מידות בנייה. לאחר התקנת הדלתות יקטנו מידות אורף/רוחב הפתחה בכ-10 ס"מ, אך לא פחות מדרישות תקנות תכנון ובנייה.

• בחדרי שירות, בחדרים סניטריים ובמטבחים ללא אוורור ישיר לקיר חזע, לרבות במטבחים הפונים למרפסת שירות גם אם איננה סגורה בתריס ו/או בחלאן, יש להתקין צינור מציד במאורר מכני עד לקיר החזע, לרבות רפת כיסוי.

הנחיות למילוי הטבלה:

א. דלתות משותפות לשני חדרים יכולות להופיע בראשימה של כל אחד מחדדים אלה ובלבד שהכמות הכללית של הדלתות

בדירה תואם למספר כל הדלתות המצוינות בטבלה.

(א) יש לציין כמות בכל חדר.

(ב) יש לציין במפורש את החומר.

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

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

א. דלת פלדה(בitechon) רב בריחית תואמת לתקן ישראלי מס' 5044 כמפורט להלן: סגר בitechon פנימי נוספים, עובי היצעה

פנורמית / טلسקובית, מערכות צירים, מגן צילינדר, ידיות נעה ו "רוזטות", מברשת סף תחתונה, מעוזר דלת ומספר

הדירה;

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

ג. כנף הדלת והמשקוף יהיו בחיפוי וייניל 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, ובפרט ציר רגילה;
2. הדלתות תהינה עמידות למים ויכלו התקנת קנף פולימרי מתחתית הדלת בגובה 7 ס"מ לפחות.
3. כנף הדלת תהיהعشיה משתי לחות מודבקים על מסגרת עם מילוי פלקסובורד / או מילוי אחר ש"ע בכל היבט תפקודי-חזק, אקוסטייה, קיימ אחר. צירים יותקנו בהתאם לשוג הדלת והשוקף.
4. היקף כנף הדלת (קנף) מצופה ב- 3 צדדים לפחות.
5. כנף הדלת לרבות לחות ודבקים – עמידים למים.
6. גמר הדלתות יהיה בצבע או בפורמייקה או בצייפוי חיצוני מתועש המתאים לעמידות במים, עם מנעל וידיות משני הצדדים;
7. משקוף הדלת יהיה בהתאם לתקן ישראלי 23; בעל הלבשות פולימרי או עץ בגמר ובגונן תואם לדלת ויכלול פסי אטימה, המשקוף לאחר התקנתו יהיה עמיד למים.
8. בחרדי האमבטיה והמקלה מתועל סיבובי דמי "תפוא-פנוי" ואזהר / צו -אור בכנף הדלת;
9. דלת הכניסה לממ"ד תהיה דלת פלדה אוטומת בהתאם לדרישות פיקוד העורף.
10. גוון דלתות הפנים יהיה בהתאם לבחירת הקונה מוגון דוגמאות שיציג המוכר / או הסופרים שיבחר המוכר ; על המוכר להציג בפני הקונה 3 אפשרויות שונות לבחירה, לפחות אחת מהן היא בגין לבן.

טבלה מס' 4 – מתקני תברואה וכליים סניטריים בדירה (ziegi כספי לפי נספח ג')

3.6

מתקן		טור א'	טור ב'	טור ג'	טור ד'	טור ה'	טור ז'
אחר	שירות הריפוד						
----	----	----	----	----	----	----	60/40 לפי יצן
----	----	----	----	----	----	----	סוג א' חרס / סיל/ קוווץ/ קוווץ/ גרניט/ נירוסטה
----	----	----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----	----	80/46 לפי יצן
----	----	----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----	----	----
----	---	כיר משולב בארון	---	---	---	---	----
----	---	ראה סעיף 3.3.2	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----	----	----

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
		----	----	--- ♀	----	----	זכוי שקלים חדשים
	----	---	---	65/40- לפי תקן 1205	----	----	מיצ'ות (בס"מ)
	----	אסליה מהרשה לבן, מונובלוק מושב פלסטי כבד	----	אסליה מושב לבן, מונובלוק מושב פלסטי כבד	----	----	סוג
		--- ♀	----	--- ♀	----	----	זכוי שקלים חדשים
----	----	---	---	----	----	----	מיצ'ות (בס"מ)
----	----	סוג א' מפח מצופה אמייל.	----	----	----	----	סוג
		--- ♀	----				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)
----	----	--- ♀	----	--- ♀	--- ♀	----	זכוי שקלים חדשים
----	----	3 אינטראפוץ דרך - מיקסר מהקייר כולל צינור שרורי מתלה מתכוון, מוט החלקה טלסקופי ומז严厉	----	----	----	----	סוג
----	----	--- ♀	----	----	----	----	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'	מטבח	מיטקן
אחר	שירות מufsota שירות	חדר אמבטיה	חדר רחצה הוורם	שירותי אורחים			
----	יש	----	----	----	----	----	הכנה לחיבור למכונת כביסה
----	יש	----	----	----	----	----	הכנה לחיבור מייבש כביסה (מעבר בקיר חיצוני עבור צינור פליטה אדים בקוטר 4" כולל תריס הגנה עם משקלות לsegira 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 מיטקן 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.

مليוי 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 ידים ואסלות;

כל הסוללות למים חמים וקררים יהיו בציפוי כרום ניקל, דגם מערבב מיקסר בעל מגנון קרמי דו כמותי (ויסות מים

לחמים / קררים בעזרת ידיות אחת) ויכללו חסכים; על המוכר להציג לבחירת הקונה לפחות שלוש סדרות העומדות

בדרישות התא"י 1385.

ה. בכירוי הרחזה ובכירום 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.

ו. במטבח תותקן על פי בחירת הקונה קערת מטבח בודדת במידות 60/40 ס"מ או קערת מטבח כפולה במידות

80/46 ס"מ, מהרס/חומר סיליקוורץ/קורץ גראניט/נירוסטה .

ז.

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

ח. אסלת שירותים תהיה מחורס 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 תא"י 1385

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

י. משטח המקלחת לא יפחית מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין, בגמר העומד בדרישות תא"י 2279 עם

SHIPUIM LENIKUD HA-MASHTACH;

יא. בחדר המקלחת ובחדר האמבטיה תותקן סוללה למים חמים וקרים רב-דרך (אינטרפאוץ 3 דרך) מיקס מהקיר, כולל

צינור שרשמי, מטללה 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 שרשמי, מטללה מתכוון, מוט החלקה טلسקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומצלף .

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

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

יד. גוון הקבועות, לבן.

טו. הכנות חיבור למוכנת כביסה כוללת: מים קרים, מים חמים וחיבור לקו דלוחין או שפכים.

טז. **מידות של קבועות שרברבות :** בכל מקום שיש בו קבועות ומציניות 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 וכבל פיקוד בין המיקום המיועד למעבה עד המיקום המיועד למאיד. 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 קובל 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 בתר חדר 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 למוכנת

כביסה. (לפרט) לא כיר לנטיילת ידיים.

3.6.4 ברז גינה (ברז דלי) : כ/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. ס.ה"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 - אינטראkom - מפסק תאורה לחדר המדרגות - לוח חשמל דירותי כולל סגירה (ניתן שייהי בסמיוכות לכינסה או למבואה) - ארון תקשורת כולל שקע - ארון טלפוןיה/ טלויזיה				1	1	כניסה לדירה או מבואה
תוכנן תריס חשמלי- תוספת נקודות חשמל להפעלת התריס	1	1 (למזגן)		3	2	חדר דיר ופינת אוכל
בפרוזדור באורך מעל 3 מ' או בפרוזדור הכוול פנויות "ר" 2 נקודות מואר לפחות+ מחליף				1	1	פרוזדורים
מקום השקעים, בתי התקע יהיה מעלה משטח העבודה ככל האפשר ובהתאם לתכנון המטבח. יותקנו השקעים נפרדים למדיח, 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 (שניים 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 משני (ולדדים)

בית-תקע לתנור-חימום		4 (בית-תקע לタンור)	4		4 (מוגן מים)	חדר רחצה (הויבט)
בית-תקע לתנור חימום + התקן קוצב זמן הכלול מפסק לדוד חימום מיקום עפ"י התכנון		1 (בית-תקע לタンור)	1		1 (מוגן מים)	חדר אמבטיה
הכאה לנקודה לאחורית מכאנטי-mpsck הוכן שבדרש.					1	שירותי אורחים
		2 (מוגן מים) למכונות כביסה ולמייבש			1 (מוגן מים)	מרפסת שירות
כולל תניס חשמלי + מפסק + מגנן פתיחה ידני			1 44 CI (מוגן)		1 (מוגן)	מרפסת דירור (שמש)
צricht החשמל של המחסן תחובר לשעון החשמל הדירותי אליו משוייך המחסן.			1		1	* מחסן צמוד
		1 (פקט) הכנה למזגן				מסתו כביסה

* באם יוצמד עפ"י חוזה המכר

הנחיות למילוי הטבלה:

יש לציין בכל משבצת את הנסיבות.

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

הגדרות נוספת לטבלה ראה סעיף 15 בנספח ב'.

מתקני חשמל - הגדרות

"בית-תקע כוח בمعالג נפרד" – שקע הנמצא מחובר ישירות ללוח למפסק נפרד עם כבלים 2.5 מ"מ;

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

"נקודות טלוייזיה תקשורת וטלפון" – 3 נקודות, מגיעה קומפלט לחדר וכוללת נקודת טלפון, נקודת תקשורת – בין מחשבים, נקודת טלוייזיה – חיבור לקלילית שידורי חובה, כאמור, אפשרות לחברו לקלילית שידורי כבלים. הכל כנדרש על פי כל דין. "נקודות מאור" – נקודת לתאורה על תקרה או קיר כולל מפסק הפעלה (לא CISCO);

מתקני החשמל יהיו בהתאם לרכיבים ולהנחיות המפורטים להלן:

א. שקעים, מפסקים ותאורה בחדר המטבח, בחדר האמבטיה ובשטחן חז' הנספחים לדירה, יהיו מוגני מים לפי תקנות החשמל והתקנים הישראליים.

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

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

ד. גודל החיבור הדירתי יהיה תלת –פאיי 3X25 אמפר ; בדירה הכלולות עד שני חדרים יהיה גודל החיבור הדירתי חד-פאיי 1X40 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 מקום את נקודת האינטראקום מבואה 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 / במבואת הדירה במקום נגיש וגובה 1.5 מ' מהרצפה; הצג יציג לפחות את נתוני צריכה 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 ולחץ 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/חסוך: 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 כפללות: צנרת חשמל, צנרת ניקוז מים, צנרת גז ותעלות).**

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

הספק: _____(הכנות בלבד כפללות: 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 כפללות: צנרת חשמל, צנרת ניקוז מים, צנרת גז). סה"כ 1 נק' חיבור למדגן.**

מתקני הקירור והחימום יהיו כמפורט להלן:

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

1. מקום 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^{*3}, ניקוז המאיד למחסום רצפה או לניקוז מסתור הכביסה. מוצא

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

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

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

5. מקום מוצנע ומוסתר למיקום המערה/המעבם.

6. ככל שעלה פ' קביעת מהנדס מיזוג האויר תכנן הדירה איננו מאפשר מיזוג לכל חלקיה

באמצעות מערכת מיני מרכזית אחת כאמור, תבוצע בנוסף הינה למציגים/מים

מופצל/לים ליתרת חלקי הדירה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות צנרת

חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.

7. תבוצע הינה למציג עלי בממ"ד באישור פיקוד העורף, ההינה כולל:

- נקודת חשמל נפרדת הינה ישירה מלאה החשמל;

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

קצתה הינו בקיר יסגר במכסה.

- מקום 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 מציגים בעת הקמתו, יתוכנן וייבנה מקום להתקנת יחידות העיבו'

והמערכות המשרתות אותן, בעברו דירות המגורים בבניין;

ד. בישובים בגובה 700 מ' ומעלה, יתקן המוכר מערכת חיים 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 רצפת,

80-120 קק"ל/מ"ר;

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

ה. בחדרי המקלחת והאמבטיה תבוצע נקודת תנור חיים הכללת שקו מוגן.

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

4.5 תנור חיים 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 10 מטבח: 10 חניות בתחום המגרש;

אין חניות מחוץ למגרש;

8 חניות במרתף חניה (מפולש); מספר מרתפי חניה: לפי תיאור בטבלה 1 שבפרט;

2 החניות במקום אחר: (לפרט) 2 חניות בקומת קרקע;

חניה לנכים: יש/ אין מספר: לפי יתר הבניה מיקום : לפי תוכנית;

גמר פנוי החניה : בטון מוחלט/ אבני משtałבות: לפי יתר הבניה ותוכנית הפיתוח.

גישה להניה מהכביש.

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 שביבלים: הריצוף יהיה, ככל הנitin, בעל גוון 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 חסוני במים בהתאם להנחיות משרד החקלאות.

6.2.4 רשת השקיה: יש/ אין. בmgrsh 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 הרשויות.

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

		מערכות משותפות .7
	מערכת גז:	7.1
7.1.1	גז מרכזית: <u>צובר גז או מיכלי גז לאספקת גז מרכזית</u> (לפי החלטת המ騰ן) / <u>מכל צירתי/ אין מערכת אז לבישן</u>	
7.1.2	צנרת גז מכל גז מרכזית מצובר גז עד לדירה: <u>יש/אין</u>	
7.1.3	צנרת אספקת גז בתוך הדירה: <u>יש/אין</u> מחיר הדירה יכול צנרת גז בדירה ממקור הספקת הגז ועד נקודת הגז הראשית במטבח וכן הכנה למונה גז דירתית.	
7.2	סידורים לכיבוי אש:	
7.2.1	מערכת להפעלת לחץ בחדרי מדרגות: <u>ש/אין</u>	
7.2.2	מערכת ליניקת עשן בחדרי מדרגות: <u>ש/אין</u>	
7.2.3	מערכת כיבוי אוטומטית – מתקדים (<u>ספרינקלרים</u>): <u>יש/אין</u> , לפי הנחיות כבוי אש גלי עשן: <u>יש/אין</u> .	
7.2.4	אוורור מאולץ במרטפי חניה: <u>ש/אין</u>	
7.3	מערכת מיזוג אוורור מרכזית: <u>ש/אין</u>	
7.4	תיבות דואר: (תאר) <u>חיצית אלומיניום , 1 לכל דירה ולפי תי 816; מיקום: בקומה החניה ליד דלת הכניסה לבניין</u>	
7.5	מתקנים אחרים: (תאר) -----;	
8	חיבור המבנה למערכות תשתיות	
8.1	חיבור לקו מים מרכזית: <u>יש/אין</u> ; מונה מים ציבורי לבית: <u>יש/אין</u> מונה מים לגינה: <u>ש/אין</u> ;	
8.2	חיבור לביוב מרכזית: <u>יש/אין</u> ; אט-אטן, <u>פרטן הביבוב הוא: --- (לפרט)</u> .	
8.3	חיבור הבניין לרשות החשמל בהתאם להוראות חברת החשמל: <u>כולל חיבור/ לא-כולל חיבור</u> הדירה לרשות; לא כולל התקנת מונה.	
8.4	הכנה לחברות הבניין לרשות הטלפונים. בהתאם לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר): <u>לא כולל קו טלפון</u> .	
8.5	הכנה לחברות הבניין לרשות תקשורת (טלוייזיה בכבלים, תקשורת <u>אחסיבת</u> וכדומה): <u>יש/אין</u> (ציין את החיבורים הרלבנטיים) ; <u>לא כולל חיבור הדירה לרשות תקשורת.</u>	
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: <u>אין</u> ;	
9.1.2	קומה מפולשת: <u>יש חלק/ אין</u> מספר קומות מפולשות: <u>חלק</u> מקומת מרتف חניה תחתונה	
9.1.3	מחסנים שאינם צמודים לדירות: <u>יש חדר עגלות/ אין</u> ; מיקום המחסנים: <u>לפי תוכנית המכר</u>	

	9.1.4	מבואה (לובי) בקומת כניסה: <u>יש/אין</u> ;
	9.1.5	מבואה (לובי) קומתית: <u>יש/אין</u> ;
	9.1.6	חדרי מדרגות
	9.1.7	פיר מעליות: <u>יש/אין</u> ; מעליות: <u>יש/אין</u> ; מספר מעליות: <u>1</u> ;
	9.1.8	גג: לרבות החלק התפוס על ידי מיטקנים על הגג.
	9.1.9	ממ"ק/מקלט: <u>אין</u> מיקום: <u>---</u> שטח: <u>---</u> ;
	9.1.10	חדר דודים משותף: <u>יש/אין</u> ;
	9.1.11	<u>מיטקנים על הגג</u> : יש מערכות טכניות (פרטיות או משותפות) כגון <u>אנטנה/צלחת</u> <u>לוויין, קולטי שימוש, פאגר-מייפ, אדריכלי-מעלית</u> (להקיף בעיגול את המיתקן הרלבנטי), משאבות סחרור, וכל מיטקן אחר שתדרוש רשות מוסמכת על פי כל הדין.
	9.1.12	גינה ושטח פתוח בתחום המגרש. לפי תכנית
	9.1.13	<u>מיתקנים וחקלים נוספים של הבית שהנים רכוש משותף</u> : (לפרט) <u>פירים, ארון</u> <u>למוני חשמל, תקשורת, גז, ציוד כבוי אש, ולפי המsoonן בתכניות המכר</u> ;
	9.2	חלק/<u>ים</u> שאין להוציאם מהרכוש המשותף:
	9.2.1	חדרי מדרגות.
	9.2.2	קומת טכנית.
	9.2.3	גישה לחניה משותפת.
	9.2.4	לובי בקומות כניסה.
	9.2.5	לובי קומתי.
	9.2.6	גישה מחדר מדרגות אל המיטקנים השונים על הגג.
	9.2.7	גישה מחדר מדרגות אל חדר מכונות.
	9.2.8	גישה מחדר מדרגות או מלובי קומתי לחדר/ <u>ים</u> טכני/ <u>ים</u> .
	9.2.9	 חלק הגג – התפוס על ידי מיטקנים על הגג : (כגון קולטים, <u>דודי-שימוש</u> , וכד').
	9.2.10	מעליות.
	9.2.11	<u>ממ"ק / מקלט</u> .
	9.2.12	 חלק אחר: פרט : <u>-----</u>
	9.3	בית משותף
(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 שלל על הבית או שבදעתו להחיל על הבית מבטלו או משנה הוראה של התקנון המצוין המתיחסת לעניין מן העניינים המנויים להלן, חייב לכלול במפרט או לצרף לחוזה המכר פרטים על אותו עניין; ואלה העניינים:
(1)		הוצאת חלק מהרכוש המשותף;
(2)		שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה;
(3)		שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המחויבים בקשר אליו;

- (4) סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית המשותף;
- (5) כל עניין אחר שקבע שר השיכון בצו בדרך האמור בסעיף 3(א) לחוק המכר דירות;
- (ב) מוכר שלא מסר פרטים על עניין מהעניינים המנויים בסעיף קטן (א) יראוחו, על אף האמור בחוזה המכר, כמו שהתחייב שהוראות התקנון המצוי לגבי אותו עניין יחולו על הבית המשותף.

פירוט ביטול או שינוי לתקנון המצוי בעניינים המנויים לעיל:

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

הינו עפ"י היחס שבין שטח הרצפה של הדירה בצרוף שטח המחסן הצמוד לדירה, אם יש צזה (ללא שטחי יתר ההצמדות לדירה) לבין סה"כ שטחי כל הדירות בבית המשותף בצרוף שטחי כל המחסנים בבית המשותף המוצמדים לדירות (ללא 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 ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המחויבים בקשר אליו:**

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

9.7 **החלק המוצא מהרכוש המשותף:**

מחסנים פרטיים, חניות וחדרי בזק או טרפו במידה ויהיו כאלה, זכויות בניה כמפורט בהסכם המכר וכל שטח אחר שלא סומן כרכוש משותף בתכניות המכר הנضافות למפרט מכיר זה ו/או במפרט המכר ו/או בהסכם המכר.

חתימת המוכר

תאריך

חתימת הקונה

מצ"ב: **נספח א'** – מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.

נספח ב' – הערות כליליות ואזהרות הנכונים למבנה ולדירה אשר אינם חלק מהמפורט הבסיסי.

נספח ג' – **זכוים לפי משרד הבינוי והשיכון**

נספח א – מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות בעלי הדירות

- 10.1 תוכניות אלו יצורפו כחלק בלתי נפרד של המפרט:
- 10.1.1 10.1.1 תכנית הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:50: ה כוללת מידות של כל חדר ומידות כלליות של הדירה.
- 10.1.2 10.1.2 תכנית הקומה בה נמצאת הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימון הרכוש המשותף בקומת.
- 10.1.3 10.1.3 תכנית קומה טיפוסית בקנה מידה לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימון הרכוש המשותף בקומת.
- 10.1.4 10.1.4 תכניות קומת כניסה/ קומות מפולשות; קומות מרتفע בקנה מידה לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימון הרכוש המשותף ושטחים דירתיים מוצמדים; תכניות אלו ניתן לצרף בצלום מוקטן לקנה מידה 1:200. המוכר רשאי להכнес שינויים בחולקה פנימית של דירות אחרות בבניין בתנאי שלא ישנו את חזית הבית או שטחים ברכוש המשותף.
- 10.1.5 10.1.5 תכנית קומת גג בקנה מידה לא קטן מ- 1:100.
- 10.1.6 10.1.6 תכנית המגרש כפי שהוגשה לרשות המקומית לקבלת היתר בניה בקנה מידה 1:250 ה כוללת סימון גינה משותפת וGINOT 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 לתחזקת 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 יצורן/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.
- 10.3 המוכר ימסור לרכוש דירה אשר לו נסורת הדירה הראשונה בבניין תכנית והוראות תחזקה של המערכות וחומר הגימור של הבניין שיש CHOVA במסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות העניין:
- (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) תדיות ואפיקון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.
- (ד) מפרט טכני ותעודות אחריות של ציוד ומערכות המותקנים במבנה, לרבות שמות יצורן/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.
- (ה) רשימת צוות המתכננים של הבניין, המערכות והפיתוח לרבות מספר טלפון ומספר פקס/מייליה.
- (ו) תכניות עדות (AS) למערכות המשותפות בלבד אלינטאלציה סנטירית, חשמל ותקשורת, מערכות בטיחות ומערכות אלקטרו מכניות במבנה ובפיתוח. המוכר יצרף למסמכים האמורים הנחיה בכתב ולפיה על רוכש הדירה האמור במסור אותן לנציגות הזמן או הקבועה של בעלי הדירות (הראשונה שתמונה) מיד עם מינויה.

נספח ב' – הערות כלליות ואזהרות

1. **המידות המתוארכות בתכנית** הן מידות בנייה (ברוטו) מקריב לביר בניה. המדידה נעשית מבלוק לבлок או לביר 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 ihnen אחרים להלכה דתית.
4. —————
5. **מעקה במרפסות** – בניין / או אלומיניום / או מזוגג, ו/או אחר לפי תכנון האדריכל והיתר הבניה והנחיות תי' 1142 – "מעקים ומוסעים" ו-ת"י 2142 "בטיחות בשטחים פתוחים- פתרונות להפרשי גבהים: פתרונות באזוריים מבוכנים". גובה המערה לא פחות מדרישות תי' 1142 ו-ת"י 2142.
6. **פרגולה(מצלה)**: באם מופיעה בתכניות המכירות פרגולה : הפגולה מסגרות מתכת ו/או בטון ו/או עץ ו/או משולב , לפי החלטת האדריכל ולפי היתר, ובגון לפי בחירת אדריכל.
7. **הפרשיות מפלסיות בין חללים צמודים** – חדרי רחצה, ממ"ד, חלל בו יותקן בו פרקט, מרפסות. יתכן סף מוגבה ביציאה למרפסות במידות (גובה/רחוב) על פי הדין.
8. **אריחים לריצוף וחיפוי** – ריצוף בניין מגורים יהיה נגד החלקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי למניעת החלקה; סוג גמר פנוי הרצפה המותקנים בבניין לפי י"עodium, י"עמדן בדרישות התקן ישראלי 2279-התנגדות החלקה.
9. • בחיפוי ובריצוף יעשו מרוחקים (פוגות) לפי דרישות התקן הישראלי אם יש צזה, לרבות הרויזיה והעדכנים שפורסמו, והתקפים למועד קבלת היתר הבניה.
- בחיפוי קירות ו/או שיפולים לא יבוצע קויטום פינות (גרונגים).
- בתקופת הבדיקה והאחריות אין לעשות כל שימוש, שלא באישור החברה (בכתב), באריחים רזרביים, אשר ימסרו לקונה לשמרת, לצורך תחזקה.
- גמר הריצוף יושם בשיפורים לפי דרישות התקן .
10. **בממ"ד – אין להתקין פרקט ו/או ריצוף דליק אחר לפי הנחיות התקנות ההtagוננות האזרחיות.**
- ג. **שיפולים** – (פנלים) מחומר הריצוף בגובה 7 ס"מ לפחות למעט בשולי קירות וחיצות מחופים, בגב ארון מטבח, ארוןות ואזוריים טכניים. באם קיימ"ד ריצוף פרקט, השיפולים יהיו ע"י פס C.V.P בגובה לפחות החיבורה. חיפוי ושיפולים, ללא קויטום פינות (גרונג).
11. **גמר קירות פנים:** בגין לבן, **גמר תקרות:** בגין לבן. כל צבעי תקרות וקירות פנים יהיו בעלי "טו תקן יירוק" 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 בגין עפ"י קביעות האדריכל משולב בזכוכית לפי י"עודה וגודלה ובעובי לפי דרישות התקן (938, 939, 1099 על חלקיו).
- חלונות ותריסי דירת המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן:
1. חלונות מסווג אלומיניום עם זיגוג כפול (double glazing)

המורכבים משני לוחות זכוכית עם מרווה אויר ביניהם (ציגוג 4 מ"מ משני הצדדים + מרווה אויר 6 מ"מ או אחר לפי תכנון);

החלונות ורכיביהן יהיו בעלי תו תקן ואביזרים מקוריים, ובכללם : סרגלי ציגוג, אטמי גומי EPDM, צירים, גלאלים, ידיות מובנות, מגנוני פתיחה ונעילה; החלונות יותקנו על ידי מתקין מורשה מטעם הייצור;

2. חלון הממ"ד יהיה חלון מסווג אלומיניום מזוגג עם כנף פלדה נגרר בהתאם להוראות פיקוד העורף.

3. חלון חדר הדיוור יהיה בעל ויטרינה, מסווג אלומיניום מזוגג ונגרר כנף על כנף.

4. פתח הדירה למעט חדרי אמבטיה, חדר שירותים, חדר רחצה ומטבח , יהיו בעלי תריסים;

5. בתריסי גלילא או חזזה יהיו שלבי התריס עשויים פח אלומיניום במילוי פוליאוריתן מוקצף כולל אטם גומי בין השלבים לאטימה מוגברת; עובי הפח יהיה בהתאם למידות הפתח והוראות הייצור.

6. בחדר הדיוור, ובפתחים ברוחב מעל 2.5 מ' ירכיב ארגז תריס גليلא עם שלבי תריס כנ"ל עם מגנון חשמלי ומנגנון פתיחה ידנית;

7. במרפסת השירות תהיה סגירה בחולון 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,

לרבבות במטבחים הפונים למרפסת שירות גם אם איןנה סגירה בתריס ו/או בחולון, יש להתקין צינור מצוייד באוויר מכני עד לקיר חזץ, לרבות רפפת CISIO;

ציר = סוג פתיחה (גלילה), **קיפ** = פתיחה משתפלת (נטוי), **דרי קיפ** = גלילה+ משתפלת,

ניגרא/כ/ע/כ = כנף נגררת על כנף /או לתוך גומחה (כיס) בקיר, **גilioתינה** = כנף בתנועה אופקית,

gilila = תריס נגאל כלפי מעלה באמצעות רצואה ידנית או חשמלי. במידה וצינה הינה לרשות בחולונות,

הכוונה למשילות בלבד לחולונות נגררים או סרגל פנימי קבוע בחולון בפתחה צירית. **בממ"ד** – לא תותקן כנף רשת בחולון .

ב. דלתות משותפות לשני חללים יכולות להופיע בראשינה של אחד מהחללים, וב惟ב ש呵护ות הכללית של הדלתות בדירה תתאים להsie"c הדלתות המצוינות בטבלה.

ג. דלתות, חלונות ותריסים - יתכוו שינוים באופן ובគיוון הפתיחה וכן יתכוו שינוים בחולון ציגוג קבוע, בחלוקת ובמס' כנפיים.

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

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

13. הבהרות כלויות לנקי החשמל :

"**נקודות מאור**", קרי בית נורה ללא נורה וכיסוי (אהיל, ארמטורה וכו').
"**הכוונה**", קרי צנרת עם חוט משיכה.

"**מחליף**", נקודת מאור הנитנתה להדלקה/כיבוי, שני אביזרים נפרדים שונים הנמצאים בריחוק ביניהם, אך מדליקים/מכבאים את אותה/נקודת מאור.

"**נקודות מאור מוגן**", בית נורה המאפשר התקנת אהיל מתברג(ארטטורה), בית הנורה יסופק שלא אהיל. מיקום נקודות החשמל / תקשורת ואביזרים נלוים באם לא צין אחרת, יהיה לפי הנחיות

- מהנדס החשמל של החברה , ולפי קביעת החברה.
- 15. הערות נוספת לטבלת חשמל מס' 5 :**
- (א) **נקודות מאור/קיר/תקרבה** – נקודת לתאורה על תקרנה או קיר כולל מפסק הפעלה (לא סובי) .
- (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 כפולת** – תאורה בלבד לאופן הדלקה של נקודות המאור (בתקרנה או קיר), המצוינים בסעיף א' ושאים תוספת לכמות נקודות המאור המצויות בסעיף א'.
- (ד) **נקודות טלוויזיה/טלוויזיה בכבלים(הכנה)** - הכוונה ללא חיבור הדירה לשפק שידורים או ערוצים
- (ה) **בית תקע מעגל נפרד** – "SKU/ים" הנמצאים על גבי מעגל חשמלי נפרד (כל SKU במעגל נפרד) ושאים בהכרח נקודת/ כוח".
- (ו) **בית תקע רגיל מוגן מים** (נקרא גם בית תקע עם דרגות הגנה IP44) – שקע בודד מוגן מים עם סוי , 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 טלוויזיה-חיבור לקליטת שידורי חובה, כאמור, אפשרות לחיבור לקליטת שידורי כבלים. הכל נדרש על פי כל דין .., ללא חיבור הדירה לרשות הטלפונים הארץית.
- (ח) **נקודות טלפון פנים(אינטראקום)** – מערכת אינטראקום הכוללת פעמו, ותשתיות פנימית וחיצונית למערכת אינטראקום בדלת הכניסה הראשית לבניין; יש למקם את נקודת האינטראקום במבואה או בכניסה לדירה, וכן פומית שמע / דיבור באחד מחדרי המגורים בדירה;
- (ט) **בית תקע כוח במעגל נפרד** – שקע הנמצא מחובר ישירות לוחות למפסק נפרד עם כבלים 2.5 מ"מ.
- (י) בכל דירה תוקן מערכת לניטור ולבקרה של צrichtת החשמל הדירית. המערכת תתאים לחיבור שלוש פazzi ולרשת החשמל הישראליות ותאפשר הזרמת תעריפי החשמל המשתנים.
- 16. מערכות כיבוי** , ברזי כיבוי (הידרנטים) , ארוןות כיבוי , וספרינקלרים , גלאים , מטף כבוי ואחרים בהם יש , בשטחים משוטפים או פרטיים , במקומות ומוגות לפי דרישות כיבוי אש . במידה ויתקנו מערכות ספרינקלרים בדירות, הצנרת והמתזים ימוקמו לפי הנחיות כבוי אש . אין לשנות את מיקומם / או לפגוע בתפקינות המערכת . תחזוקת מערכות הכבוי , הצנרת והמתזים כנדרש על פי החוקים והתקנות יחולו וישולמו ע"י הקונה בשטחים הפרטיים וע"י נציגות הבית בשטחים המשוטפים . סוג א' – לפי הסיווג של אותו היצן .
- 17. חברת תהיה זכאית להתקין בבניין מתקן הכנה לטלוויזיה** בכבלים /או צלחת לוין ובמקרה כאמור ובכפיפה להוראות כל דין , תהיה החברה פטורה מחובות התקנת מתקן לאנטנה בבניין / או אנטנה מרכזית .
- 18. גבולות המגרש** , הפיתוח , החלקים הצמודים , גבולות האגף , אינם סופיים ויתכנו סטיות ושינויים בתרחיל רישום וחלוקת סופיים , בהתאם לאילוצי התכנון , הביצוע ודרישות הרשויות .
- 19. פילרים (גומחות) עירוניים** ושורות של מערכות השונות (חסמל , בזק , טל"כ , גז , ביוב וכד') ימוקמו במגרש ועל חשבון שטח המגרש , בהתאם לתכניות הפיתוח שיאשרו ע"י הרשויות .

- .20. **אין להקים מסלעות נוי** בצדדים לקירות המבנה.
- .21. **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.
- .22. **בחזרות וגינות הממוקמות מעל תקרות בניוות** הגינה תימסר ללא צמחיה. הדיר ישתול רק צמחיה המתאימה לאדמה גננית במליל' של עד 30 ס"מ, ויישום מערכות הגינון באופן בו תמנע פגיעה בשכבות האיטום. יש לודא הדבר טרם ביצוע גינון ושתילה.
- .23. **מדרגות הפנים בדופלקסים** - אין
- .24. **החלפת כלים סנטרארים** ע"י הקונה עלולה לגרום במידות הנדרשות ובמרוחך הגישה לכלים אלו כאמור בהל"ת (הוראות למתקני תברואה) ובת"י 1205 חלק 3. למניעת ספק יודגש כי, החברה לא תהיה אחראית למרוחכי גישה /או לתוצאות הכרוכות בהחלפת כלים סנטרארים /או לא תהיה אחראית להחלפת כלים אלה כאמור.
- .25. יתכן מעבר מערכות מים, ביוב, חשמל, תקשורת, גז וכו' בתקרות, רצפות, קירות ומחיצות. לכן כל שינוי (הריסה, פתיחה, וכו'), חייב בחינה מקצועית מוקדמת.
- .26. **במחסנים** שיוצמדו לדירות יתכונו תקרות מונמכות ותקרות משנה , הנמוכות מקומיות , קורות, בליטות , מערכות , מעברי צנרת ואוורור וכדומה המשרתים את הדירה /או את כל הבניין , כל אלו יתכונו בתחום השטח המרכזי בהסכם המכרכ/פרט המכרכ.
- .27. **מיקום צובי גז/מיכלי גז** לאספקת גז מרכזי תהיה על פי תכנון אישור חברת הגז שנבחרה ע"י המכרכ פועל במבנה, ולפי הוועדה המקומית לבניה ומשרד העבודה.
- .28. שטחים מרווחים ימסרו לאחר ניקיון סביר בלבד.
- .29. **מיקום של דוד המים** החמים ויח' מיזוג האויר **צנרות ו/או מערכות אחרות** באם יותקנו באזורי תליית כביסה, מקטינים את החלל ועלולים ליצור הפרעה אף לא פחות מהכתוב במפרט. במידה וניתנת בדירה הינה בלבד למזגן, על הרוכש לבדוק היטב את מידות יחידת המיזוג שברצונו להתקין ואשר תמקם במסתוור הכביסה כך שלא תיפגע הגישה לחבל הכביסה .
- .30. **בדירות פרטיות בהן מותקנים אמצעי בטיחות אש** בתוך הדירה כגון: גלאי אש , ספרינקלרים ועוד, **אין לבצע שינוי דירות** כדי לא לפגוע באמצעי בטיחות אש המותקנים /או המתוכננים בדירה. יש לקבל אישור מיעוץ הבטיחות בכל שינוי בתכנון.
- .31. **נסעה ברכבים קבועים** על שבילים, מעברים ואילו דרכי נסעה המרווחים בארייחי "בן משלבת" עלולים לגרום לשקיעות, שברים ונזק בrixוף זה.
- .32. **ת"י 1525 "תחזוקת בניינים בנייני מגורים וסביבתם הקרויבה"** יחייבו את הקונה (חברת "הנחיות לתחזקה" תימסר לקונה בעת קבלת החזקה בדירה).
- .33. **למניעת ספק יודגש כי באם תידרש החברה להעמיד שטח** בתחום המבנה / או המגרש, לחברת החשמל לצורכי מערכות המשמשות הבניין / או בניינים אחרים סמוכים, תהיה חבל החשמל והחברה פטורים מתשולם מיס' נציגות הבית בגין שטח זה. הכל בכפוף לדין.
- .34. **הצורך במעבר צנרת** מים/ביוב/מתז'י כיבוי, (באם ידרשו), יתכן ויחייבו בליטות דמי עמודים או קורות או "ספסלים" בסמוך לקירות ותקרה ובסמוך לקירות ורצפה, שלא בהכרח יסומנו בתכנון המכרכ.

- .35. **אוורור מכני (וונטהה)**: אם יותקן מפוח לאוויר מכני בחדר שירות או בחדר אמבטיה או בחדרי רחצה יופעל האוורור בנפרד מנוקוד הדלקת מאור.
- .36. **בדירה בה מותקן מזגן**, (אם קיים לפחות מפרט המכר) האחראיות ליחידת מיזוג האויר, תהיה בהתאם לאחראיות היצרן, ושירות מול היצר/ספק.
- .37. **מערכות מיזוג האויר באמ' יסופקו ו/או יותקנו ע"י הקונה**: יעשה שימוש רק ביחידות מזגן שרמת הרעש שלהם תתאים לרמת הרעש על פי : **התקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התש"נ 1990** - כך שלא ייווצר רעש בלתי סביר בסביבה הקרובה או הרחוקה של המזגן בזמן פעילותו. רמת הרעש המותרת ואופן המדידה מפורטים בתיקנות אלה . ניתן להראות דוגמה לכך מרכי הרעש המותרים בת"י 994 חלק 4 - נספח א
- .38. **חול איסור על הכנסת רכבים** המונעים בגין מרתקי חניה תת קרקע, עפ"י התקנות כבוי אש.
- .39. **כל רכב בחניה תת-קרקעית ועילית** - על הרוכש לבדוק היטב את נתוני הרכב במקום המועד לחניה תת קרקעית/עלית בבניין (אורך/רוחב/גובה, רכב נכה וכד') כדי למנוע אי התאמה של רכב גדול מידיים למקום החניה שבחר, ולא תהיה לקונה כל טענה כלפי המוכר בדבראי התאמת מקום החניה בחניון למימי רכבו.
- .40. **בתיקופת הבדיקה והאחריות** אין הקונה רשאי לבצע פעולות ושינויים שלא בהסכמה המוכר העולמים לה晌יע על תקינות ותפקוד המרכיבים בדירה/בניין בהתאם למפורט בתוספת לחוק המכר(דירות), התשל"ג-1973. ביצוע פעולות או שינוים 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 הדיירות**. חול איסור מוחלט להתקין מערכות הגורעות 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** ככליה / או אבזר כלשהו / או תשתיות כלשהם.
- .43. **מערכות אוורור וסינון בממ"ד** - במידה והותקנה מערכת סינון דירתית או מערכת אוורור וסינון דירתית היא עלולה ליצור הפרעה מקומית. אופן ההתקנה והתחזקה יתאים לדרישות ת"י 4570 על כל חלקיו; **התחזקה תבוצע ע"י הדיר באחריותו ועל חשבונו**, ובכפוף להנחיות פיקוד העורף כפי שיפורסמו מעת לעת והוראות יצרן.
- .44. **התקנת חימום תת-רצפטבי** בדירה יכול לה晌יע על מערכת הריצוף כולה. סוג המערכת שתותקן ואופן ההתקנה יאשר על ידי מתכנן / או יועצי פרויקט בלבד.
- .45. במקרה של סתרה בין הוראות המפרט להוראות נספח ג'1 [מפורט מחייב מחר למשתכן מהדורה 10 - 8.12.2016], תגברנה הוראות הנספח, בכפוף לכל דין.
- .46. כמו כן, במקרה של סתרה בין הוראות החוזה / או הוראות הדין / או המכרז (להלן: "ההוראות") לבין המפרט לעיל-תגברנה ההוראות.

הקונה

תאריך

המוכרת

נספח ג' - זיכויים לפי משרד הבינוי והשיכון:

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

בגין פריטים אלו בלבד יהיה הרוכש זכאי לוווטר על התקנותם כנגד קבלת זיכוי סופי: המשרד יהיה רשאי לעדכן הערך הכספי לזכויו בהתאם למוצרים 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 זיכוי בגין כניסה הדלת בלבד. חובה לבצע משקוף בפתח	750 ש"מ ליחידה

הकונה

תאריך

המועדפת