

מִזְבֵּח מַנְדָּב

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

מחיר למשתכן

משהב"ש מהדורה 12 – 11.12.2017



שם האתר: אביסרור למשתכן בארכ' יעקב

מספר חדרים: 4 חדרים

* דגם : B

קומת דירה : לפי טבלה בעמוד 3

בניין: 2

מגרש: 213

אביסרור משה ובניו בע"מ

תאריך עדכון: 7.1.21

מפורט בערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

תוכן עניינים

פרק א. פרטי זהבוי

- סעיף 1: כתובות המבנה ומיקום המגרש.
- סעיף 2: בעל הקרקע והזכות שהקונה רוכש.
- סעיף 3: מיקום הדירה בבניין, מחסן וחניה.
- סעיף 4: תיאור הדירה.
- סעיף 5: שטח הדירה ואופן חישוב שטחה.
- סעיף 6: פרוטו שטחים נוספים המוצמדים לדירה או המשמשים את הדירה באופן בלעדי, ואופן חישובם.
- סעיף 7: סטיות קבילות.
- סעיף 8: פרטי אדריכל מתכנן הבנייה.
- סעיף 9: פרטי מהנדס אחראי לתכנון השלד.

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

- סעיף 1: תיאור הבניין, הקומות ויעודה של כל קומה.
- סעיף 2: חומרי הבניין והגmr.
- סעיף 3: תיאור הדירה, חומרי הגmr ו아버지ים.
- סעיף 3.1: גובה הדירה.
- סעיף 3.2: (טבלה 2) רישימת חדרים וגימורים בדירה ושטחים הצמודים לה.
- סעיף 3.3: ארוןנות מטבח ורחצה.
- סעיף 3.4: מטבח לתלויות כבביה.
- סעיף 3.5: (טבלה 3), רישימת דלתאות, חלונות ותריסרים.
- סעיף 3.6: (טבלה 4), מתקני תבואה (כליים, ברזים), ו아버지רי אינסטלציה נוספים.
- סעיף 3.7: (טבלה 5), מתקני חשמל ותקשורת.
- סעיף 4: מתקני קירור/חימום בדירה.
- סעיף 5: סיודורי כיובי אש ובתיות בדירה, במחסן.
- סעיף 6: עבודות פיתוח ושונות.
- סעיף 6.1: חניה.
- סעיף 6.2: פיתוח המגרש.
- סעיף 7: מערכות משותפות.
- סעיף 7.1: מערכות גז.
- סעיף 7.2: סיודרים לכיבוי אש.
- סעיף 7.3: אווורור מאולץ במרתפי חניה.
- סעיף 7.4: מערכת מזוג אויר מרכזית.
- סעיף 7.5: מערכת מיזוג אויר בחדרים לשימוש הדיירים.
- סעיף 7.6: תיבות דואר.
- סעיף 7.7: מתקנים ומערכות משותפות נוספות.
- סעיף 8: חיבור המבנה למערכות תשתיות.
- סעיף 9: רכוש משותף.
- סעיף 9.1: תיאור הרכוש המשותף.
- סעיף 9.2: חלקים שאין להוציאם מהרכוש המשותף.
- סעיף 9.3: בית משותף (רישום ופרטים).
- סעיף 9.4: שיורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה.
- סעיף 9.5: סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית.
- סעיף 9.6: שיעור השתתפות בהוצאות הבניין המשותף, ובשרותים המחייבים בקשר אליו.
- סעיף 9.7: החלקים המוצדים מהרכוש המשותף.

תוכן עניינים זה הינו עקרוני בלבד לצורך הבנת המפורט - תוכן מפורט המכור והסדר המוצג במפורט הוא הגובל על תוכן העניינים.

נספחים

- נספח א' מסמכים נוספים שיועברו לكونה ולנציגות הבית המשותף.
- נספח ב' העורות כליליות.
- נספח ג' טבלת זיכויים.

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

"מפרט מכר"

לפי חוק המכר (דירות), התשל"ד – 1974

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

בעניין חיובים וזכויות שונים

(כולל התאמות והבהרות הנכוניות למבנה ולדירה)

(להלן "המודר/ת" או "החברה")

נספח לחוזה בין: אביסרור משה ובניו בע"מ

לבירן: ת.ז.

(להלן "הרוכש/ים" או "הקונה/ים")

ת.ה

מתקנים:

א. פרטי זהויות

- ישוב: באר יעקב. רחוב ווסט' בית: קבע ע"י הרשות המקומית בהמשך.

 - 1.1 גוש מס': 4244. **חלוקת מס' 2** (בחלקה), 8 (בחלקה), 9 (בחלקה). **מגרשים:** 103, 203, 204, 212, 213.
 - 1.2 התכנית החלה במקום: תלם/1019/2016.
 - 2.1 בעל הקרקע: רשות מקראקי ישראל (ר.מ.י.).
 - 2.2 הזכות שהקונה רוכש בדירה: חכירה.
 - 2.1 שם המחכיר: רשות מקראקי ישראל.
 - 2.2 תקופת החכירה: 98 שנים. **תחילת תקופת החכירה:** 20.08.2018 ועד ליום 19.08.2116.
 - 3.3 דירה מס' וקומה: (להלן "הדירה")
 - 4.4 בדירה: כניסה, חדר דיר, מטבח, פינת אוכל, חדר שינה הורים, חדר שינה, מרחב מוגן דירותי (להלן – מ"ד, המשמש גם כחדר שינה), פרוזדור, חדר רחצה כליל (אמבטיה), חדר רחצה הורים (מקלחת), מרפסת שירות ומרפסת שימוש (יציאה מחדר דיר).

נספחים א', ב', ג'

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

.5. שטח הדירה

שטח הדירה הוא: 109.63 מ"ר. המוחשב לפי כלליים אלה:

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

לענין זה –

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

כאשר קיר חוץ מפריד בין הדירה לבין אחת יבורה קו המציגו האמור במרקזו של קיר החוץ;

(2) "פני החיצוניים של קיר חוץ" – פni הקיר בלבד גימור; בקיר עם חיפוי אבן פni הקיר יכול את החיפוי.

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

(ג) שטחו של כל מחלק מדרגות בדירה יוחשב פעמי אחד בלבד לפחות לפי היטל האופקי של כל המשטחים המשופעים והאופקיים; השטח יוצרף למפלס שמננו עליה מחלק המדרגות.

(ד) בחישוב השטח יכולו רק השטחים שוגבהת תואם לנדרש בתקנות התקנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), התשל"ל – 1970 (להלן) – תקנות התקנון והבנייה (בקשה להיתר).

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

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

6.1 מರפסת משמש בשטח⁽¹⁾: 14.6 מ"ר. מתוכה מרפסת השימוש מקורה בשטח 14.6 מ"ר, קומה 17 בלבד לא מקורה, מתוכננות קורות פרגולה לפי תכנית, קורי הכוונה למשטח מלא דמי תקרה (לא פרגולה) הנמצא קומה אחת מעל בלבד,

6.2 חניה מס': כמסומן בתוכנית המכר ובדף מס' 3 למפרט (הצמדה תעשה על פי הסכם עם הרוכש, מקום החניה ככל שהצמדה תהיה לפי סימון החניה בתוכנית המכר המצח"ב (יש לצרף תכנית שטוי החניה עם סימון מקום החניה המוצמדת), חניות בקומות הקרקע/פיתוח (באם קיימות) לא מקורות, חניות בתנין תת קרקע מוקורות).

6.3 מחסן דירתית בשטח⁽²⁾: מוצמד רק לדירות בראשימה מטה, דירה שאינה בראשימה מטה לא יוצמד לה מחסן (באם יוצמד – יש לצרף תכנית המחסנים עם סימון מקום המחסן המוצמד).

מספר דירה:	מחסן בשטח (מ"ר):	מספר דירה:	מחסן בשטח (מ"ר):
כ- 6.25 מ"ר	48	כ- 6.25 מ"ר	20
כ- 6.61 מ"ר	52	כ- 5.77 מ"ר	24
כ- 6.44 מ"ר	56	כ- 5.87 מ"ר	28
כ- 7.85 מ"ר	60	כ- 5.60 מ"ר	32
כ- 10.40 מ"ר	64	כ- 7.02 מ"ר	36
כ- 5.77 מ"ר	68	כ- 6.51 מ"ר	40
		כ- 7.62 מ"ר	44

6.4 מרתף דירתית בשטח⁽³⁾: אין.

6.5 גג מוצמד לדירה בשטח: אין.

6.6 חצר מוצמדת לדירה בשטח⁽⁴⁾: אין.

6.7 אם יש שטחים/חלקים/אזורים, נוספים המוצמדים או משמשים את הדירה באופן בלעדי יש לפרטם (מהות ושטח).

מסטור כביסה: ככל שמוסמן בתוכנית המכר (יתכן ומפלס רצפת המסתור יהיה נמוך מפלס רצפת הדירה).

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

הערות לחישובי השטחים:

1. "מרפסת שמש" – מרפסת חיצונית לדירה; שטחה של מרפסת הוא שטח הרצפה הכלוא בתוך המצלע הנוצר על ידי הקווים העוברים על פניהם החיצוניים של קירות החוץ או המוקמים הבנויים של המרפסת ועל פניהם החיצוניים של קירות הדירה הגובליהם במרפסת.
2. **שטחן של מחסן**, הוא השטח הכלוא בין קירות המחסן בתוספת שטח הקירות; כאשר קיר המחסן מפריד בין חלק של דירה אחרת ייכל רק השטח שמתוחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המחסן גובל בשטח משותף ייכל שטח הקיר במלואו.
3. **שטחן של מרתף**, הוא השטח הכלוא בין קירות החוץ של המרתף בתוספת שטח תיאורתי מתוחת לקירות החוץ בעובי 20 ס"מ; כאשר קיר המרתף מפריד בין חלק של דירה אחרת ייכל רק השטח שמתוחת למחצית הרוחב של הקיר; כאשר קיר המרתף גובל בשטח משותף ייכל שטח הקיר במלואו.
4. **שטחן של חצר כולל**, את שטח הקירות התומכים בהיקפה; תוור טיטה בשיעור של עד 5% בין שטח החצר המופיע במפרט המכר לבין השטח למעשה.

סטיות קבילות: .7

הסטיות המפורטות להלן הן סטיות קבילות ולא יראו אותן כסטייה ממפרט זה:

- (א) סטייה בשיעור של עד 2% בין שטח כמפורט בסעיפים 5 ו-6 לבין השטח למעשה; ואולם לעניין שטחה של חצר תוור סטייה גדולה יותר כמפורט בסעיף 6.6 והערה 4 לעיל.
- سطיות במידות המציגות בתוכניות המכר ובין המידות למעשה לא ייחשבו כסטייה / או אי התאמה מתיאור זה ובתנאי שלא יעלו על 2% משטח הדירה ושטחים אחרים (למעט שטח חצר), המפורטים בסעיפים 5 ו-6 לעיל.
- (ב) סטייה בשיעור של עד 5% בין מידות וכמויות האבזרים במפרט ומידות וכמויות האבזרים למעשה הן סטיות קבילות ולא יראו אותן כסטייה ממפרט זה (אבזרים קר: ארכיטים, חלונות, דלתות, טריסים, קבועות שרברבות, ארוןנות).

.8

שם עורך הבקשה להיתר ("להלן" "הأدראיל"): מילוסלבסקי אדריכלים בע"מ.

טלפון: 03-7316888 פקס: 03-7316885 כתובת: בן גוריון 59, בני ברק.

דוא"ל: office@milosarc.co.il

.9

שם האחראי לתכנון השלד ("להלן" "המהנדס"): צבי אברמוביץ מהנדסים.

טלפון: 03-6347403 פקס: 03-6347402 כתובת: התעשייה 10, אור יהודה.

דוא"ל: zvi@za-eng.co.il

נספחים א', ב', ג'

מפורט בערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

ב. תיאור הבניין, המבנה, הדירה, ציודה ואביזריה

<p>* המוכר רשיי להכניס שינויים בחלוקת פנימית של דירות אחרות וחלקים אחרים בבניין, בתנאי שלא ישנו את חזית הבניין או שטחים ברכוש המשותף.</p> <p>* כל המוצרים והמל臣ות יהיו לפי דרישות התקן הישראלי הרשמי והתקנות, התקפים למועד קבלת היתר הבניה.</p>	1.1. תיאור הבניין			
<p>1.1.1. בניין מגורים רב משפחתי "רב קומות", המכונה "בניין 2", אחד מתוך 3 בניינים שייבנו בחלוקת צמודים/מחוברים זה לזה (בניין תעסוקה/משרדים, בניין 1 "גובה" ובניין 2 "רב קומות"). בניין 2 כולל קומת קרקע בחלוקת לובי מגורים ומסחר ועד 18 קומות למגורים.</p> <p>1.1.2. שלושת הבניינים נמצאים מעל 3 קומות מרתקת תחת קרקע לחניה ושירות משותף לשולשתם. הבניינים ייבנו במקביל או בשלבים לפי החלטת החברה, וירשמו כבית משותף אחד.</p> <p>(בניין תעסוקה/משרדים כולל קומת קרקע לתעסוקה/משרדים ולמסחר ועד 4 קומות לתעסוקה/משרדים. בניין 1 כולל קומת קרקע בחלוקת למגורים, ועד 5 קומות למגורים)</p>	1.1.1. בניין (2): 70 דירות למגורים; בניין 1: 13 דירות למגורים בלבד; בניין 1: יש דירות שלא למגורים כמו כן מתוכננים בפרויקט שטחים (מסחר/תעסוקה/משרדים).			
<p>1.1.3. על פי חוק מכירת דירות (התשל"ד - 1974 סעיף 1 "הגדרות" נאמר, "דירה"- חדר או מערכת חדרים שנועד למגורים, לעסק, או לכל צורך אחר.</p> <p>הערה: בכל מקום שכותב תעסוקה המכונה למשרדים</p>	1.2. על פי חוק מכירת דירות (התשל"ד - 1974 סעיף 1 "הגדרות" נאמר, "דירה"- חדר או מערכת חדרים שנועד למגורים, לעסק, או לכל צורך אחר.			
<p>1.3. טבלה מס' 1 – פירוט הקומות בבניין וייעודה של כל קומה</p>	1.3. טבלה מס' 1 – פירוט הקומות בבניין וייעודה של כל קומה			
קומות מרתקת משותפת לכל הבניינים:				
הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	קומות מתחיה/מעל למפלס קומת הכניסה הקבוע לבניין ^(*)	כינוי או תיאור קומה
<p>מיקום הסופי של המתקנים והמערכות בקומות השונות יקבע לפי החלטת המתכננים. מערכות שונות המצוינות לעיל בבניין אחד /או בסמוך לו ישרתו גם הבניינים הסמוכים /או ימוקמו בבניינים הסמוכים וישרתו את הבניין.</p> <p>יתכן שינוי במיקום מערכות/ מתקנים, בין קומות מרתקת/ קרקע.</p> <p>יתכן ומערכות שונות פרטיות/משופות הממוקמות בבניין ישרותו מסחר ומשרדים בבניין /או בבניין סמוך ולהפוך.</p> <p>יתכן מערכות פרטיות/משופות, לשימוש המסחר/תעסוקה/משרדים שייעברו בפירים לגובה הבניין.</p> <p>יתכן בקומות -1, קרקע, 1, וגג קומה 1, ימוקמו מנועי מזגנים המשמשים מסחר</p>	<p>בכל בניין: מבואה קומתית (כניסה), מעליות/ויט, חדרי/ מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות ובכפוף להיתר בנייתם.</p> <p>מסחר/תעסוקה/משרדים: מבואה קומתית (כניסה), מעליות, חדר מדרגות ומחסנים.</p> <p>כליל: חניות למגורים, מיסעות, מעברים בהתאם לחלוקת שתקבע ע"י ייעצים והחברה), מחסנים, פירים, חדר חשמל ומעבר כבלי חשמל ושרות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות ובכפוף להיתר בנייתם.</p> <p>חדרי מערכות ומתקנים טכניים כגן: מאגרי מים וחדר משאבות, שימוש ויעוד מסחר/תעסוקה/משרדים, מגורים וחניונים /או לפי החלטת והנחיות הייעצים.</p> <p>בכל בניין: מבואה קומתית (כניסה), מעליות/ויט, חדרי/ מדרגות, מתקנים ומערכות טכניות לפי דרישת המתכננים והרשויות ובכפוף להיתר בנייתם.</p> <p>מסחר/תעסוקה/משרדים: מבואה קומתית (כניסה),</p>	---	-2,-3	קומות מרתקת לכל הבניינים

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומת	קומות מתחת/על למלסן קומת הכניסה הקבועת לבניין ^(a)	כינוי או תיאור קומה
ותעסוקה/משרדים במיקום ע"פ הנחיות ייעצים חדר חשמל (חדר טרפו) מלסן 1 - לפי תכנית	מעלית, חדר מדרגות, יתכנו מנווי מזגנים המשמשים מסחר ותעסוקה/משרדים במיקום ע"פ הנחיות ייעצים. כללי: חניות מגוריים ומסחר/תעסוקה/משרדים (בהתאם לחלוקת שתקבע ע"י ייעצים והחברה), מסענות, מעברים, מחסנים, חדרי חשמל/מוניות חשמל ומעבר כבלי חשמל ושירות, לפי דרישת המתקנים והרשות ובכפוף להיתר בניה. חדרי מערכות ומתקנים טכניים כגון: מתוכן גרטורו עבור חניונים ומגורים /או מסחר /או משרדים בשימוש ותפקיד בכפוף להנחיות ווחילטת הייעצים. יתכנו חדרי מערכות ומתקנים טכניים לפי דרישת המתקנים והרשות ובכפוף להיתר בניה.			

בנין 2

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומת	קומות מתחת/על למלסן קומת הכניסה הקבועת לבניין ^(a)	כינוי או תיאור קומה
בפיותוח: יתכנו חניות חיצונית, מיסעות, רחבות, צובר גג עבו מגורים ומסחר בשימוש ותפקיד כפוף להנחיות הייעוצים. חדר אשפה בקומת קרקע מתחת לקומה 1	למגורים: מבואת כניסה (לווי), פרוזדור, מעליות, חדר מדרגות, חדר לרווחת הדירות, חדר עגלות, מחסן, חדר אשפה (דחסנית ומוחזר), חדר טכני. למסחר: שטחים למסחר לרבים מחסנים, מרחבים מגוריים, חדר אשפה, יתכן שטח פירקה וטעינה. כללי: מתקנים ומערכות טכניות (למגורים /או למסחר) לפי דרישת המתקנים והרשות ובכפוף להיתר בניה .	---	קרקע	קומות הכניסה לבניין
בחלק משטח תקרת קומה 17 תיתכן מרפסת קומה מעל ע"פ תכנית והיתר בניה	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדר מדרגות, מצחנת אשפה (שוט), פירם, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים /או למסחר) לפי דרישת המתקנים והרשות ובכפוף להיתר בניה.	4 (בכל קומה)	1-17	קומות מגוריים
---	מגורים, מבואה קומתית, פרוזדורים, מעליות, חדר מדרגות, מצחנת אשפה (שוט), מחסן, פירם, מתקנים ומערכות טכניות (למגורים /או למסחר) לפי דרישת המתקנים והרשות ובכפוף להיתר בניה..	2	18	קומות מגוריים עליונה (פנטהאוז)
---	חדרי מדרגות, מאגרי מים וחדר משאבות, מערכות סולאריות בכפוף לסעיף 3.6.2, חדר לטיפול במערכת אשפה, פירם, מפוחים, יתכנו מערכות סינון מנווי מנדפים מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות למגורים /או למסחר), מנווי מזגנים, דודו מים, לפי דרישת המתקנים והרשות ובכפוף להיתר בניה.	---	---	ג עליון (ראשי)

נספחים א', ב', ג'

מפורט בערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

הערות	סוג השימוש	מספר דירות בקומה	גובה מתחם/על למפלס קומת הכניסה הקובעת לבניין ⁽²⁾	כינוי או תיאור קומה
	גג מעלי גג טכי ראשי יתכו מערכות סינון, מנועי מדפים, מפוחים, פיריטים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/ פרטיות למגורים ו/או למסחר), לפי דרישת המתקננים והרשיות ובכפוף להיתר בנייה.	---	---	גג עליון
---	---	---	18	סך הכל קומות למגורים
	במנין הקומות לא נכלל הגג העליון (הראשי) והגג העליון.		22	סך הכל קומות בבניין

הערות והבהרות:

- (א) יתכו שינויים בטבלה בהתאם להיתר הבניה.
- (ב) במקרה שיש יותר מכינסה אחת לבניין, יש לציין איזו מהכニסות היא הכניסה הקובעת לבניין [כהגדורתה בתקנות התקנון והבנייה בקשה להיתר].
- (ג) כינוי מס' הקומות במפרט הינו נומינלי. כינוי הקומות בפועל עשוי להשתנות כגון: קרקע, ביןים, א', ב'... וכו' ו/או בשיטה המקובלת בחב' המעליות.
- (ד) בגג המסדרדים/תעסוקה מתוכננות מערכות מיזוג אויר מעבים, מגדי' מים, מפוחים, מתקנים ומערכות טכניות (משותפות/פרטיות – למסחר/למשרדים/תעסוקה) (באם יחיו), לפי דרישת המתקננים והרשיות ובכפוף להיתר בנייה.
- (ה) זיקת הנאה לטובות הציבור: הודיעו לקונה כי בשטחי הקולונדות ו/או מדרקה (בחזיטת הבניין לפי המזג בתכנית) שתיבנינה בקומת הקרקע של כל הבניינים תירשם זיקת הנאה לטובות הציבור למעבר רגל, המאפשרת לציבור הרחב גישה לשטחים אלו וזואת בהתאם להוראות התב"ע החלה על המקרקען ובכפוף לאמור בהסכם מכון.
- (ו) בMagnitude 213 מתוכננים סה"כ 3 בניינים – 2 בנייני מגורים, 1 בניין לתעסוקה - הבניינים יבנו בחלקם צמודים זה לזה לפי תכנית והיתר בנייה
- (ז) בMagnitude 69,70 יתכן ויוצב ג'קו"ד שיסופק ע"י הדיר ועל חשבונו בכפוף להיתר בנייה ו/או אישור הייעצים ו/או לפי החלטת החברה, במקומות שיושר ע"י החברה ו/או הייעצים ו/או אחר לפי החלטת החברה. באחריות הדיר לפעול לפי הנהניות/תקנות בטיחות.

1.4 חדר מדרגות משותף לבניין:

- מספר חדרי המדרגות: בניין 2: 2. אפין כל חדר מדרגות: מקורה ממפלס קומת מרתק 3- עד למפלס הגג. חדרי מדרגות נוספים בבניין: אין ו/או לפי תכנית והיתר בנייה. (כמו מתוכננים חדרי מדרגות נוספים בבניינים הסמוכים)**
- מעליות בבניין: יש; המעליות תתאים לדרישות התקן הישראלי למעליות מס' 24.81 ותהייה شاملית ללא ו/או עם חדר מכוונות. מספר המעליות: 3; מספר התchanות לכל מעלית: 22;**
- מספר מוסעים לכל מעלית: 8, 8, 13; מגנון פיקוד שבת⁽³⁾: יש (באחת בלבד).**
- גמר כל תא: קירות התא יצופו פלב"ם בלוחות אנטיים. על הקיר האחורי תותקן מראה מגובה המערה ועד לתקרת התא ולכל רוחב התא. ריצפת התא תצופה בגרניט או שיש בעובי של 27 מ"מ לפחות. תקרת התא תהייה צבועה בצבע סופי קבוע בתנור או תכוסה ע"י תקרה מונמכת ותותקן בה תאורה ישירה או עקיפה.**
- פיקוד המעלית/יוזת: רק בבניינים בהם מתוכננות 3 מעליות ומעלה פיקוד מסוימת מלא (בקומת הקרקע מאוסף לשני הכיוונים). במידה ובקבוצה תהינה שלוש מעליות או יותר יהיה הפיקוד פיקוד "יעד". (ולא יתוכן פיקוד יעד בניינים בהם מתוכננת מעלית אחת)**

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

מהירות המעלית נקבעת בהתאם למספר הקומות:

בבניין עם קומות 15-23 – מהירות 2 מ' / ש'
הכל בכפוף להנחיות היועצים

1.6 עמדת שומר: אין.

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

2. חומרי הבניין ועובדות גמר:

- 2.1 **שלד הבניין:** לפי תכניות המהנדס השלים; **שיטת הבניה:** רגילה / או מתועשת / או מושלבת, לפי תכנון המהנדס השלים.
- 2.2 **רצפה ותקרת קומת קרקע:** חומר: בטון מצויין / או בטון מצוין מאלמנטים מתועשים/טרומיים. **עובי:** לפי חישובי המהנדס השלים;
- 2.3 **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראל מס' 1045 **בידוד אקוסטי:** לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1.
רצפה ותקרה קומתית: חומר: בטון מצויין. **עובי:** לפי חישובי המהנדס השלים; **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראלי מס' 1045.
בשיטה: לפי החלטת היועץ. **בידוד אקוסטי:** לפי תקן ישראלי מס' 1004 חלק 1.
- 2.4 **גגות הבניין:** חומר: בטון מצויין, או אלמנטים מתועשים מבטון, לפי תכנון המהנדס השלים. **עובי:** לפי חישובי המהנדס השלים.
שיפועי ניקוז ואיטום: לפי הנחיות היועץ ודרישות התקנים הרלבנטיים. **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראלי מס' 1045.
- 2.5 **קירות חוץ:** מכלול מתועש / או בטון יצוק באתר מחופה מבחוץ באבן טבעית / או קירות בנויים (יתכן שילוב מס' שיטות).
מתועשת/מתועשת לממחזה, בשילוב רגילה לפי התכנון האדריכלי והנחיות המהנדס השלים. באם מכלול מתועש/מתועש לממחזה,
בדופן פנימית של קיר החוץ ובצד הפונה לדירות, לחות גבס, בלוקי גבס, או בלוק תא (איטונג או אחר), או בלוק בטון,
הכל בכפוף לעמידה בתקינה הרלבנטית. **עובי:** לפי תכנון המהנדס. **בידוד תרמי:** לפי תקן ישראלי מס' 1045.
צבי תקרות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקן ירוק" של מכון התקנים הישראלי.

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

2.6 גימור קירות חוץ:

2.6.1 **חיפוי/ציפוי, עיקרי:** אבן טבעית / או אבן מלאכותית / או חיפוי קשיח / או חיפוי קשיח דוגמת קרמייה / או טיח דקורטיבי / או משולב. הכל לפי התנאים בהירת הבניה.

2.6.2 **טיח חוץ:** טיח (2 שכבות) משולב עם חיפויים אחרים;

2.6.3 **חיפוי אחר:** קרמייה, אלומיניום וジוג, בטון צבוע, אלמנטים דקורטיביים (C.G.R.) או דומה), טיח, או משולב. באדריכל יהיה רשאי לשנות סוג, גוון וחולקת הציפויים בהתאם עם הרשות המקומית.

2.6.4 בקומות המסדרים מתוכנן קיר מסך (אלומיניום וזכוכית) היקפי במיקום ע"פ תכנית.

בחלק מהDIROT / או שטחי מסדרים / או שטחי מסחר / או שטחים ציבוריים / או מעודן DIRIM הנמצאים בתחום קומות אלה יתכן ובוצוע קיר מסך (אלומיניום וזכוכית) עם או ללא חיפוי/סגירה מבפנים / (תיכון סגירה חלקית). כמו כן יתכנו פתחים המשולבים בקיר מסך.

יבוצע לפני תכנון סופי של האדריכל ובכפוף להנחיות היועצים.

באם מדובר בDIROT יתכן רק במקרים בהם מתוכנן בניין מסדרים מחובר לבניין מגורים לפי תכנית.

2.7 **קירות הפרדה בין הדיורות: חומר:** בטון מזוין / או בלוק / בטון / או בלוק גבס / או לוחות גבס / או בלוק תא (איטונג / או אחר) / או משולב, לפי הנחיות מהנדס השילד והיעץ האקוסטי, ובכל מקרה יעניקו את שיעור הבידוד האקוסטי המדרש על פי ת"י 1004 חלק 1.

קיר הפרדה בין מרפסות (ככל שיש): חומר וגובה: בטון / או בלוק / או משולב לפי תכנון המהנדס, גובה לפני תכנון האדריכל.

2.8 חדר מדרגות (מגורים):

2.8.1 **קירות מעטפת:** חומר: בטון מזוין או בניין או משולב. עובי: לפי חישובי המהנדס; הבידוד האקוסטי לחדרי המדרגות והמעלית יבוצע על פי הוראות כל דין.

2.8.2 **גימור קירות פנים:** חומר: חיפוי בשיפולים (פנלים) + טיח וצבע אקרילי (בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי) עד לתקרה.

גימור תקרה: חומר: טיח+Sיד סינטטי (בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי).

2.8.3 **מדרגות:** המדרגות יהיו מאבן נסורה או גרניט פורצלן או טראצ'ו צמנט לבן בהתאם לדרישות התקנים הרלבנטיים, ובעלות שייפולים תואמים לאורך המדרגות ומשתנה הבנים (פודסטים) ופסים מחוספסים נגד החלקה.

2.8.4 **בידוד אקוסטי:** הבידוד האקוסטי לחדרי המדרגות והמעלית/יות יבוצע על פי כל דין.

2.8.5 **מעקה/ מחatz יד:** מתקת / או בניין / או משולב (לרובות מחatz יד), בהתאם לת"י 1142.

2.8.6 **עליה לגג:** באמצעות חדר המדרגות. עליה לגג העליון (מעל חדר המדרגות) באמצעות סולם ולפי הנחיות היועצים.

2.9 מבואה (לובי) קומתית בבניין:

גימור קירות פנים מבואה קומתית: **חומר:** גימור קירות פנים יהיה בחיפוי קשיח, דוגמת אבן נסורה (שיש) או קרמייה או גרניט פורצלן, עד לגובה משקופי הדלתות, מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע (בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי) עד לתקרה.

גימור תקרה: **חומר:** טיח + Sיד סינטטי (בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי). במקרה של תקרה מונמכת לא יבוצע טיח מעל תקרה זו. **ריצוף:** אבן נסורה או גרניט פורצלן.

2.10 מבואה (לובי) כניסה ראשית בבניין:

גימור קירות פנים: **חומר:** חיפוי קשיח, כדוגמת אבן נסורה (שיש) או קרמייה או גרניט פורצלן, ולפחות עד לגובה משקופי דלת הכניסה. מעל החיפוי הקשיח יבוצע טיח וצבע אקרילי (בעל "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי).

גימור תקרה: **חומר:** טיח + Sיד סינטטי ("בעל תקן ירוק"), או תקרה דקורטיבית.

ריצוף: **חומר:** אבן נסורה (שיש) או אריחים מסווג גרניט פורצלן. שטח האריח הבודד לא יחתת מ-0.64 מ"ר, והעומדים בתקן הישראלי 2279 למניעת החלקה.

חניה מקורה: גימור קירות חניה: בטון טבעי / או טיח / או משולב, צבוע במלבן סינטטי. **גימור תקרה:** **חומר:** בטון טבעי צבוע במלבן סינטטי. **גימור רצפת חניה:** בטון במסעה משופעת בין הקומות. בטון מוחלך במסעה לא משופעת, כולל סימון חניות, מספור ושילוט לפי הנחיות ייעץ התנועה.

2.11

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

- . גימור חניה חיונית לא מקורה (כל ותתוכן): ראה עבודות פיתוח סעיף 6.1.3.
- פרוזדורים למחסנים, לחדרים טכניים ואחרים: **קיירות ותקרה:** טיח + צבע מל宾 סינטטי דוגמת פוליסיד.
- חדרים לשימוש משותף:** 2.12
- חדר לרוחות דירים (כל שיתוכן ויבוצע): גימור רצפה וקירות ואבזור כללי, לפי החלטת החברה.
- חדר עגלות, חדרים טכניים (כל شيء) ונדומה.
- גימור **קיירות:** טיח צבוע בצבע סינטטי דוגמת פוליסיד, או חיפוי/ציפוי אחר, לפי תכנון האדריכל (למעט גומחות, ארוןות חשמל, מים וכו'). גימור **תקרה:** בטון טבעי צבוע במל宾 סינטטי / או טיח צבוע במל宾 סינטטי / או תקרת משנה / או מושלב, לפי תכנון האדריכל. בחדרים טכניים - בטון צבוע בצבע סינטטי.
- גימור **רצפה:** אריחי קרמיקה או טראצ'ו או פורצלן או מושלב, לפי תכנון האדריכל.
- חדרי אשפה:** עבודות גמר של רצפת חדר דחסנית יעשה בקרמיקה / או בבטון מוחלק צבוע / או בטראצ'ו, שאר חדרי האשפה (לרבות חדרי אשפה קומתיים (חדרי מצחחת אשפה), אריחי קרמיקה או טראצ'ו או פורצלן או מושלב. הכל בהתאם לדרישות כל דין והנחיות הייעצים.
- הערות:**
- כל צבעי התקנות וקיירות פנים יהיו בעלי "תו תקן יירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.
- דלת כניסה ראשית לבניין:** דלת כניסה לבניין תהיה דלת אלומיניום מזוגגת, בעלת פתיחה חשמלית הנשלטת על ידי מערכת אינטראקטיב ומוחזיר שמן. 2.13
- דלתות חדר מדרגות:** דלתות אש, כולל מוחזיר שמן. דלתות וחלונות חדרים לשימוש משותף: תאורה, חומר וכמות, לפי תכנון. 2.14
- דלתות חדרים טכניים: דלתות אש/עשן, כולל מוחזיר שמן ובכפוף להנחיות ייעץ ייבוי אש.
- דלתות לובי קומתי:** יש. דלתות אש/עשן, כולל מוחזיר שמן ובסוגם להנחיות ייעץ ייבוי אש. 2.15
- תאורה, כניסה לכל בניין מגוריים, לובי, חדר מדרגות, מבאות קומתיות, חניות, חדרים טכניים, חדרים וחלקים משותפים:** יש. 2.16
- בבניין המגורים יהיו לחיצן הדלקת אור בכל קומה, ולחיצן מתוך הדירה להדלקת אור בחדר המדרגות/מבואה קומתית.
- ארונות חשמל, גז ומים:** חומר: פח מכופף צבוע בתנור או ציפוי אחר (בחלקם החיצוני בלבד) בגין לפי עיצוב האדריכל. 2.17
- תאורה במחסנים דירתיים (כל קיימים):** חיבור הזנות החשמל של כל המחסנים למונה נפרדת, או לחילופין התקנת מונה נפרדת לכל מחסן, או למונת הדירתי אליו משיך המחסן עפ"י בחירת המוכר והחלטתו.
- חיבור חשמל לתאורה ולמערכותALKTRONMCINIOT משותפות:** יש. הזנה מערכות החשמל של הרוכש המשותף של הבניין/ים לפחות מהנדס החשמל (יתכוו מערכות משותפות אשר ישרתו הבניין, אך ימוקמו בבניין הסמוך / או ימוקמו בבניין הסמוך וישרתו גם הבניין, בכפוף לאישור הרשות השונות).
- מספר כל בניין:** בחזית הבניין יותקן מספר בניין חיוני ומואר. עיצוב המספר יהיה לפי דרישת הרשות המקומית. 2.20

3. **תיאור הדירה (בנוסס לאמור בפרק א' – פרט זיהוי)**

3.1 **גובה הדירה:**

גובה הדירה מפני הרצוף עד תחתית התקירה: לא פחות מ- 2.60 מ'.

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

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

* **הערה:** למעט תחת קורות, מרוכות, בליטות, הנמכות מקומיות ותקנות משנה. בכל מקרה גובה הדירה בשיטה המינימלי הקבוע לגבי חלקו דירה על פי התקנות לא יפחית מן הגובה המינימלי הקבוע על פי דין.

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

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

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

הערות	ריצוף ⁽³⁾ וחיפוי ⁽⁴⁾ מיחזור או רוחם (בס"מ)	גמר קירות ותקרות ⁽²⁾ ומידות אריחי חיפוי ⁽⁴⁾ (בס"מ)	חומר קירות ⁽¹⁾	תיאור
ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	כניסה
ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	חדר דoor
חיפוי בגובה 60 ס"מ לפחות, מעל משטח ארון תחתון. למעט אזור חולון (באם קיים). ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	מטבח
	ראה ⁽⁴⁾	חיפוי מעל משטח ארון תחתון	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	
ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	פינת אוכל
ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	פחזדור
ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	חדר שינה הורים (בדירות שיש)
ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	חדר שינה
ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	לפי מפרט הג"א	בטון מזוין לפי הוראות הג"א	ממ"ד
חיפוי קירות לגובה מושקף הדלת לפחות לטיח + צבע אקרילי בעל "תו תקין ירוק" מטעם מכון התקנים. ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	חדר רחצה כללי (אמבטיה)
	ראה ⁽⁴⁾	חיפוי קרמייקה טיח + צבע אקרילי עד לתקירה תקירה : טיח+סיד סינטטי	טיח + צבע אקרילי עד לתקירה תקירה : טיח+סיד סינטטי	
חיפוי קירות לגובה מושקף הדלת לפחות לטיח + צבע אקרילי בעל "תו תקין ירוק" מטעם מכון התקנים. ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	חדר רחצה הורים (מקלחת) (בדירות שיש)
	ראה ⁽⁴⁾	חיפוי קרמייקה טיח + צבע אקרילי עד לתקירה תקירה : טיח+סיד סינטטי	טיח + צבע אקרילי עד לתקירה תקירה : טיח+סיד סינטטי	
חיפוי קירות עד לגובה 1.50 מ' טיח + צבע אקרילי בעל "תו תקין ירוק" מטעם מכון התקנים. ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	שירותי אוווחים (בדירות שיש)
	ראה ⁽⁴⁾	חיפוי קרמייקה טיח + צבע אקרילי עד לתקירה תקירה : טיח+סיד סינטטי	טיח + צבע אקרילי עד לתקירה תקירה : טיח+סיד סינטטי	
ראה פרוט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	מפסקת שירות
חיפוי/ציפוי קיר חיצוני ראה סעיף 2.6. ראה גם פרט בהערות בהמשך.	ראה ⁽³⁾	ראה סעיף 2.6	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	מפסקת שימוש
ראה סעיף 3.4	אין	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	מסטור כביסה
עובי קירות מחסן לפי תכנון האדריכל/המהנדס ולפי כל דין	ראה ⁽³⁾	ראה ⁽²⁾	בטון, בלוקי בטון תא ⁽¹⁾	מחסן דירתית או מחסן מוצמד (ככל שהוחכם)

הערות והבהרות לטבלה:

(1) **חומר קירות:**

קירות ומיחזיות הפנים (חלוקת פנימית) בדירה יהיו עשויים מ: בטון/בלוקי בטון/בלוקי בטון תא/בלוקי תא/בלוקי גבס או לוחות גבס

בתנאים להלן:

- עובי דופן הפרופילים 0.6 מ"מ לפחות.
- רוחב הפרופילים 70 מ"מ לפחות.
- בידוד 2" באיכות של לוחות 12 ק"ג למ"ק (צמר סלעים / זכוכית / מינרלי).
- מכל צד של מחיצת הגבס יהיו אחד אלה:
 - 2 לוחות בעובי 12.5 מ"מ לפחות (מחיצה דו קרומית), או לחילופיןلوح בעובי 15.9 מ"מ לפחות, מחזק ומשופר לנגיפה בעל ציפוי גובה (1000 ק"ג/מ"ק לפחות).

פרט הביצוע יהיו בהתאם להוראות ומפרט היצרך/ספק הלוחות.

יצור ספק הלוחות יבצע פיקוח צמוד אחר התקנת הלוחות ויאשר בכתב את התאמת למפרטיו.

مصطفורי קולטים, הנמכתות וכו', יתכן ויבוצעו ע"י לוחות גבס או מסטור סגירה.

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

קיירות חזך: בטון/בלוקי בטון/בלוק תא. מסתורי קולטנים, הנמוכות וכי' יתקן ויבוצעו ע"י לחות גבס. בנייתו רוויה, כאשר קירות החוץ מבוצעים בשיטה המותועשת / מתועשת למחזאה, ניתן שמעטפת הפנים של קירות אלו תהיה עשוייה מלוחות גבס, בלוקי גבס, בלוק בטון או בלוק תא. הכל בכפוף לעמידה בתקינה הרלכנטית לרבות בת"י 1045: "בידוד תרמי של בניינים". בכל מקרה, בהדרי רחצה יבנו קירות בבלוקים המוגדרים ע"י היצhn "כעמידים למים" או מבילוקי בטון.

גמר קירות/תקנות: (2)

גמר הקירות: טיח + צבע אקרילי. במרחבי המוגן הגמר יהיה בהתאם להנחיות פקוד העורף + צבע אקרילי. גוון: לבן.
גמר תקרות: טיח + סיד סינטטי. במרחבי המוגן הגמר יהיה בהתאם להנחיות פקוד העורף + צבע אקרילי. גוון: לבן.
גמר קירות בחדרי רחזה ושירותים (בתיחסם לאחיפוי): צבע אקרילי.

קירות במרפסות:

גמר הקירות במרפסות יהיה כדוגמת כל החזיות ללא תשלום נוספת.

עיצוב מעקות המרפסות: (באם לא נקבע אחרת) מוקה אלומיניום משולב עם זכוכית התואמת לדרישות התקנים הרלבנטיים או בני כדוגמת החזית. ויבוצע בכפוף להנחיות התקן בגובה לא פחות מדרישות ת"י 1142. סוג/חומר מעקה מרפסות המשמש יתכן וישתנה מדרירה לדירה וכן בדירה עצמה, עפ"ג הנחיות היתר ייעוץ הפרויקט.

כל צבעי התקנות וקירות פנים יהיו בעלי "תו תקן ירוק" מטעם מכון התקנים הישראלי.

(3)

לכל מרכיב החדרים בדירה יותקנו אריחים מסוג פורצלן (גרניט פורצלן), סוג א' העומד בדרישות התקינה והחקיקה הרגלנטיות. הריצוף יכול לשיפורם בכל היקף הקירוט מחומר הריצוף בגובה 7 ס"מ לפחות, אלא אם כן צוין בגמר הקירות חיפוי קשייה. במקומות בהם קיר החוץ מחופה בחיפוי קשיש אין צורך בשיפורם.

לכל מידת אריח, המועד ליצוף, המוכר יציג לקונה, לכל הפחות, 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוגנים מכל סדרה התואמים לדוגמאות/גוגנים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגורים, לפחות אחד מהם בגוון בהיר ניטרלי.

פחות אחת מבין הסדרות תהיה בגימור "մבריק חלקית" (LAPPATO). המוכר יציג לקונה בחירה בין שני גוגנים של רובה (מליל) משיקים - פוגות, בין אריחים). אחת בגין קרוב ביותר לגוון השולט של האריח שנבחר ע"י הקונה.

לכל מידת אריך, המועד לריצוף חדרי רחצה מופסת שמש ומופסת שירות : המוכר יציג לקונה, לכל הפחות, 5 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוגנים מכל סדרה התואימים לדוגמאות/גוגנים נפוצים ושכיחים בשימוש בדירות מגוריים, לפחות אחד מהם בגין בהיר ניטרלי.

- **ריצוף בכל הדירה** (למעט חדרי רחצה, מרפסת שירות ומרפסת שימוש): אריחים במידות 60/60 ס"מ. סוג א'. אריחים מסוג פורצלן (גרניט פורצלן). העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלבנטיות ובדרגת התנגדות להחלקה-R-9 לפחות, כולל שרותי אוורחים (במידה ומתוכננים) R-9 לפחות.
 - **בחירה הרווחת תעשה מأكثر מדווגמא/גון/מידה, שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה** בבחירה ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלבנטיות ובדרגת התנגדות להחלקה -בחדרי רחצה ומרפסת שרונות-R-10, וברצפת תא מקלחת R-11 לפחות. בחירת הרווחת תעשה מأكثر מדווגמא/גון/מידה, שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה.
 - **ריצוף במרפסת שימוש:** לבחירת הדיר ממידות 33/33 ס"מ, סוג א'. אריחים מסוג פורצלן (גרניט פורצלן). העומד בדרישות ת"י 2279 ודרישות התקינה והחקיקה הרלבנטיות ובדרגת התנגדות להחלקה-R-10 לפחות. בחירת הרווחת תעשה מأكثر מדווגמא/גון/מידה, שתציג החברה או הספק, שיבחר על ידה.
 - **ריצוף במחסן** (דירתני או ככל שהוצמד): אריחים במידות עפ"י בחירת המוכר.

(4)

לכל מידת אריח, המיעוד לחיפוי, המוכר יציג לפחות, לכל הפחות, 4 סדרות של ריצוף ו-3 דוגמאות/גוניים מכל סדרה התואמים לדוגמאות/גוניים נוספים ושכיחים בשימוש בדירות מגוריים, לפחות אחד מהם בגין בהיר ניטרלי.

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

המוכר יציג לكونה בחירה בין שני גוונים של רובה (למילוי מישקים – פוגות, בין אריחים). אחת בגין אפור והאחרת בגין קרוב ביוור לגון השולט של האריך שנבחר ע"י הקונה.

- **בחדרי רחצה ושירותים:** סוג א'. אריחים מסווג קרמיקה או פורצלן (גרניט פורצלן). במידות 25/33 ס"מ או 30/60 ס"מ. המוכר יהא רשאי להציג, באישור התקנון, אריחים במידות דומות למפורט וכן במידות נוספות 50X20 ס"מ או 33X33 ס"מ ללא שינוי במחיר הדירה.

חיפוי קירות בחדרי רחצה במידות לבחירת הקונה ללא שינוי מהמחיר עד גובה משקוף הדלת לפחות. מעל החיפוי ועד לתקרה - טיח + צבע אקרילי.

בחדר השירותים חיפוי קירות במידות כמפורט במפורט בחדרי הרחצה עד גובה 1.50 מ'. מעל החיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי. לצנרת גליה תבוצע סגירה מבנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמיקה זהה לגמר הקירות.

- **חיפוי במטבח:** בגובה 60 ס"מ לפחות לכל אורך משטח העבודה (מעל ארון תחתון). כאשר התנור אינו ביחידת BI - חיפוי קירות תואם מאחוריו התנור וסיביו בקו הסף העליון של החיפוי הקרקמי ועד הרצפה (גובה 1.50 מ' מעל הריצוף). מעל החיפוי ובקירות: טיח + צבע אקרילי.

לצנרת גליה תבוצע סגירה מבנית כולל בידוד אקוסטי וחיפוי קרמיקה זהה לגמר הקירות. הקירות, הרצפות והנקזים באזוריים רטוביים יאטמו לפ' הוראות הדין ולפי דרישות התקנים הרלבנטיים למניעת מעבר מים לחלקי בניין/חדרים סמוכים.

הערות:

בחירה הרוכש/דיר – למניעת ספק יודגש כי בחירת הרוכש תעשה אך ורק ממבחן של ספק אחד ולא תינתן האפשרות לבחור מוצרים שונים מספקים שונים (במידה וכיימים 2 ספקים), כל הפריטים יבחרו אך ורק אצל ספק אחד.

איטום: הקירות, הרצפות והנקזים באזוריים הרטוביים יאטמו לפ' הוראות הדין ולפי דרישות התקנים הרלבנטיים למניעת מעבר מים לחלקי בניין/חדרים סמוכים.

הפרשי מפלסים – בכניסה לדירה, חדרי רחזה, מ"ד ומרפסת שירות, בין חללים סמוכים, יתכן הפרש של עד כ- 2 ס"מ. ביציאה למרפסות שימוש/גג, יתכן סף מוגבה/מוניון (מדרגה) עד גובה המוטר בתיקנות (עד 20 ס"מ גובה/רחוב), לפי תכנון האדריכל.

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

פרופיל פינתי בחיפוי – יבוצעו פינות מפרופיל אלומיניום או PVC, באם יש פינות קמורות שאורךן פחות מ- 60 ס"מ, לפי החלטת החברה. ליטוש/ברקה – למניעת ספק יודגש כי החברה לא תבצע ליטוש /או הברקה של הריצוף בדירה.

פרגולה, קורה/ות – במסות תותקן, לפי החלטת החברה, מוגבר כי לא בהכרח תסומן, במידוקן /או בכל, בתוכנית המכר, וכל שתותקן תהיה עשויה מעץ /או בטון /או פלדה /או אלומיניום /או משולב, לפי תכנון האדריכל.

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

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

(**מוגבר כי ציוד ומתקנים לגביים יש התייחסות לעיל יותקנו בפועל רק אם צוין כך בטבלה או בסעיף אחר במפורט מכר זה**)

מפורט נירר לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

3.3 ארון מטבח תחתון:

3.3.1 ארון מטבח תחתון:

- הארון יכול דלתות, מגירות, מדפים, תושבת לכיר, חיתוך פתוח המתאים להתקנה שטוחה של הכיר, הינה לכלירם מובנות (תשבות וחיתוךفتح מתאימים להתקנה שטוחה, נקודת גז לבישול ונקודת חשמל להצחה), הינה למדיח כלים.
- עומק הארון, כולל חזית הדלתות, יהיה כ-60 ס"מ.
- גובה סף עליון של משטח העבודה יהיה כ-90 ס"מ מעל פני הריצוף.
- גוף הארון והמדפים יהיו מעץ לבוד (סנדוויץ) בעובי 18-17 מ"מ לפחות.
- גב הארון יהיה מעץ לבוד (דיקט) בעובי 6-5 מ"מ לפחות.
- דלתות הארון תהינה עשויות מעץ לבוד (סנדוויץ) / MDF / לחות פויסטפורמייניג.
- הארון יכול יחידת מגירות ברוחב 60 ס"מ לפחות, לכל גובהו וכל עומקו. המגירות תהינה בעלות מסילות טלקופיות ממתקת.
- ארון המטבח התחתון יכול פינה אחת בלבד, אם נדרש ולא יותר. ביחידת הפינה של הארון, יותקנו פתרונות מכניים לאחסון נשלף כדוגמת מג'יק קורנר או שווה ערך.
- סוג ציפוי ארונות המטבח יהיו בהתאם לרכיבים המפורטים להלן:
 - ציפוי חיצוני: פורמייקה / פויסטפורמייניג. ידיות ממתקת.
 - ציפוי פנימי וגמר מדפים: מלמין או פורמייקה.
- גווני החוץ של המטבח יהיו לבחירת הקונה מຕוך גוונים שייציג המוכר או או הספקים שיבחר המוכר כמפורט להלן:
 - ציפוי חיצוני: על המוכר להציג בפני הקונה לפחות 5 גוונים שונים לבחירה, אחד מהם בצבע לבן ואחד מהם בגוון ניטרלי. שיוצגו ע"י החברה / או הספקן /ם שיבחרו / על ידי החברה.
 - ציפוי פנימי: בגין לבן.
- תכנון והתקנה של מדיח, תנור וכו' מובנים בארון תחתון הינם להחלטת הקונה. החליט הדיר שלא להתקנים, על המוכר לספק את ארון המטבח בשלמותו, לרבות דלתות ומדפים, במרקומות שייעדו להתקנת הכלים החשמליים המובנים (לא כוללים) לרבות ההכנות הנדרשות.

מחיר ליחידי בעד ארונות המטבח, משטח העבודה, הרכבה, הרכבת, הסוללה, החיפוי: ראה נספח ג'

(1) מידות: ראה הערת בהמשך;

משטח עבודה מעלה ארון מטבח תחתון: תיאור: לכל אורך הארון התחתון יותקן לבחירת הקונה משטח עבודה בעובי לא פחות מ-2 ס"מ מאבן טבעית או פולימרית (כדוגמת אבן קיסר או שווה ערך), העונה לדרישות 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 יקבע ע"י המוכר (הquina רשאי להעדיף התקנה ללא קנט מוגבה עם עיבוד בחזית המשטח ככל הנדרש, כולל אף מים בכל היקף המשטח. לא ניתן ציצי בGIN או יצוע זה).

גוון: לבחירת הקונה מຕוך מגוון דוגמאות שיוצגו ע"י המוכר / או הספקן /ם שיבחרו / על ידו. המוכר יציג בפני הקונה 3 גוונים לפחות, ואחד מגוונים אלו יהיה בהיר ניטרלי. (לוחות האבן טבעית או אבן קיסר יהיו בהדקה ולא לווח בוודד אחד).

מידות: לפי ארון מטבח תחתון.

3.3.2 ארון מטבח עליון: אין.

הערת: בדירות 4.5 חדרים ומעלה, בהתאם לתכנון המטבח הספציפי המוכר יהיה רשאי לתוכנן להמיר עד 1 מ"א ארון מטבח תחתון ב- 2 מ"א ארון מטבח עליון. כלומר, אורכו ארון המטבח התחתון יהיה 5 מ"א ואורך המטבח העליון יהיה 2 מ"א.

יתוכנן הארון העליון כמפורט להלן:

- הארון יהיה רציף ומשכך ללא פינות.
- גובהו של הארון העליון יהיה 75 ס"מ לפחות ועומקו 30 ס"מ לפחות. ניתן שגובה ארון עליון יהיה 60 ס"מ ובתנאי שפתוחת הארונות העליונים תהיה כלפי מעלה (מגןון קלפה).
- ארון מטבח עליון יכול לפחות מדף אחד לכל אורכו.

נספחים א', ב', ג'

מפורט בערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

- מבנהו וציפויו ארון המטבחعلיו יהיה בהתאם לדרישות המפרט לגבי ארון המטבח התחתון.

מחיר לזככי بعد ארון המטבח, משטח העבודה, הכיור, הסוללה, החיפוי: ראה נספח ג'

(1) מידות: ראה העירה בהמשך;

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

מחיר לזככי بعد ארון הרחצה: אין.

הערות:

(1) מידית אורך כללית של ארונות מטבח: בדירת 3-4 חדרים: 5 מטר אורך, בדירת 4.5 ומעלה: 6 מטר אורך.

מידת אורך הארון התחתון תימدد לאורך קיר המטבח. פינה מחושבת

פעמיים באורך הארון. חללים המיועדים למדיח, תנור, ציריים וכי"ב (למעט מקרר) המשולבים בתוך הארונות יכולו באורך הארונות. סטיות עד כ- 5% במידות אורך ארונות המטבח, לא ישבו סטיה מתואזרה.

(2) במקרה של זיכוי עבור ארונות המטבח וביצוע עצמי, על הקונה לנקוט בחשבון כי ניתן ובquier שבגב ארונות המטבח קיימים פתחי/ גישה לקלוטן/ם משותפים. יש לאפשר גישה לפתח/ם אלו לצורך תחזקה.

(3) תכנון הארון לצורכי התקינה של מדיח, תנור וכו' מובנים בארון תחתון נתונה להחלטת הקונה.

- החליט הקונה שלא להתקינות, על המוכר לספק את ארון המטבח בשלמותו, לרבות דלתות ומדפים, במקומות שייעדו להתקנת הכלים החשמליים המובנים (לא חללים) ולרבות ההכנות הנדרשות.

3.4

MITKANIM TTLIYAH CBISSA:

3.4.1 ממרפסת השירות יותקן מתקן חיצוני לתליית כביסה.

3.4.1 **מיתקן TTLIYAH CBISSA (קטנה):** בעל זרועות מתכת (מגולונוגות) וגלגליים באורך מינימלי של 160 ס"מ, 5 חבלים כביסה מפלסטייק. ניתן שאורך המתקן יהיה בין 160-120 ס"מ ובתנאי שיותקן מתקן מתרומם שאורכו לא יפחת מ-120 ס"מ והאורך המנצח של חבל הכביסה לא יפחת מ-800 ס"מ.

3.4.3

בכל המתקנים החבלים יהיו איקוטיים, עמידים לקרינת UV.

3.4.4

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

3.4.5

ניתן לשלב מערכות טכניות במסתו כביסה ובתנאי שישמר שטח פניו של 1.7 מ"ר לתליית כביסה.

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

3.5

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

הערה: יתכנו שינויים במרקם הפתוחים, במידות הפתוחים, בסוג הפתיחה ובכיוון הפתיחה ובכמות הפתוחים. בכל מקרה, במידות המעברים החופשיים בדלתות ושתף החלונות לא יפחית מהנדרש בתקנות התקנון והבנייה.

תריסים				חלונות				דלתות				---	
סוג פתיחה(ציר/ כ.ע.כ/גדר/ כיס/חשמלי/אחר)	חומר שלבים	חומר (עץ/ אלומיניום/ מתכת/אחו)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה/ cir/cu/c/ גדר/cיס/אחר)	סוג (עץ/ אלומיניום/ מתכת/אחו)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	סוג פתיחה (ציר/ cu/c) / גדר/ אחר)	סוג (עץ/ אלומיניום/ מתכת/אחו)	כמות ומידת הפתח (גובה/ רוחב)	---	---		
---	---	---	---	---	---	---	ציר רגילה	פלדה בטיחון	1	כניסה	חדר		
			---			---			95/205				
גילה חשמלי כולל גיבוי יידי	אלומ'	אלומ'	1	---	---	---	ציר רגילה	גדר כ.ע.כ	1	אלומ' מזוגג	חדר דoor		
			275/210			---			275/210				
גילה יידי	אלומ'	אלומ'	1	נגרר כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	---	---	---	---	מטבח		
			90/110			90/110			---				
גילה יידי	אלומ'	אלומ'	1	נגרר כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	80/200	חדר שינה 1 הרים		
			145/110			145/110			---				
נגרר לכיס.	אלומ'	אלומ'	1	נגרר כ.ע.כ לפי הנחיות הג"א	אלומ' מזוגג	1	ציר (רגילה) הג"א	פלדה לפ' הג"א	1	80/200	ממ"ד (משמש בחדר (2) שינה)		
			100/100			100/100			---				
כינף אחד או שניים, פלדה נגד גז, הדף ורסיטים, הנגררת/ לים. או ציר רגילה לפי הנחיות הג"א.			---	---	---	---	ציר רגילה	עץ	---	---	חדר שינה 3		
			---			---			---				
גילה יידי	אלומ'	אלומ'	1	נגרר כ.ע.כ	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ	1	80/200	חדר שינה 3		
			145/110-			145/110			---				
---	---	---	---	(קיטו) (קיטו)	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ + צוהר/כו-אור	1	80/200	חדר רחצה כללי		
			---			50/110-			---				
---	---	---	---	(קיטו) (קיטו)	אלומ' מזוגג	1	ציר רגילה	עץ + צוהר/כו-אור	1	70/200	חדר רחצה הורם		
			---			55/110			---				
---	---	---	1	---	---	1	ציר רגילה	עץ	1	80/200- כבר	מרפסת שירות		
			165/100			165/100			---				
---	---	---	---	---	---	---	ציר רגילה	פח לפי החלטת חברה	1	75/200	מחסן דירתית (באם יוצמד)		
			---			---			---				

הערה : חלון מטבח פונה למסטור כביסה

נספחים א', ב', ג'

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

הערות לטבלה ואחרות:

- א. **ביוורוי מילימ (הקיים בפועל רק באם צין בטבלה, במפרט מכר זה או במסמך אחר לצורף להסכם הרכישה):** אלומ' = אלומיניום, ציר רגילה= סוג פתיחה, קייפ = פתיחה משתפלת (נטוי), סב גטוי (דרייקיף) = פתיחה רגילה+ משתפלת, ניגרר כ.ע.כ. = כנף נגררת על כנף /או לתוך גומחה (כיס) בקיר, גליוטינה = כנף אחת בתנוועה אונית על כנף קבואה, גלייה = תריס נגכל לפני מעלה, באמצעות רצעה (ידין) /או חשמלי.
- ב. **דלתות/חלונות, משופטים לשני חדרים יכולות להופיע בתיאור של אחד מחדרים בטבלה וב惟ב שהכחות הכללית בדירה תתאים לש"כ הדלתות/ החלונות המציגות בטבלה.**
- ג. **דלת הכניסה לדירת המגורים -** תהיה בהתאם למפורט להלן: דלת מגן מפלדה לכינסה ראשית (ביחסו) בעלת מערכת בריחים חוביים הנervalים לפחות בארכובה ציונים ומופעלים על ידי מנגן גיל התואמת לתקן ישראלי מס' 5044 וכמפורט להלן:agar בטחון פנימי נוסף, עינית הצצה (פנורמיית/טלסקופית), מערכות ציריים, מגן צילינדר, דית נעה ו"רוזטות", מרשתת סף תחתון, מעצור דלת ומספר דירה. משקוף בנייה מפלדה מגולוונות בעובי של 1.25 מ"מ לפחות.-can הדלת והמשקוף יהיו במצבה בתנוועה. דלת הכניסה תהיה בגין וגוון לפי בחירת המוכר.
- ד. **דלתות הפנים לדירת המגורים יהיו בהתאם למפורט להלן:** דלתות הכניסה לחדרים תהינה דלתות לבוחות בהתאם לדלת בגובה 7 ס"מ לפחות.-can ופתחת ציר רגילה. הדלתות תהינה עדימות ויכללו התקנת קント מוחמר עמידים בתחתית הדלת בגובה 7 ס"מ לפחות.-can הדלת תהיה עשויה משתיلوحות מודבקים על מסגרת עם מילוי פלקסובורד /או מילוי אחר שווה ערך בכל הבית תפוקדי – חזק, אקוסטייה, קיימ, אחר. ציריים יותקנו בהתאם לסוג הדלת והמשקוף. היקף כנף הדלת – (קנט) מצופה ב-3 צדדים לפחות.-can הדלת לרבות להוחות והדבקים – עדימות למים. גמר הדלתות: יהיה במצבו או בפורמייה או בגמר וגובהו תואם לדלת ויכלול פס איטימה. המשקוף לאחור התקנות משקוף הדלת: יהיה בהתאם לתקן ישראלי 23, בעל הלבשות פולימרי או בגמר וגובהו תואם לדלת ויכלול פס איטימה. המשקוף לאחור התקנות יהיה עמיד למים. בחדר האמבטיה, המקלחת והשירותים, מנעול סיבובי דמי "תפוס-פנוי" וצורה/צ-אור בכנף הדלת. **גון דלתות הפנים:** יהיה בהתאם לבחירת הקונה מתוך דוגמאות שיציגו המוכר /או הספקים שיבחר הקונה 3 אפשרויות שונות לבחירה לפחות, אשר אחת מהן היא בגין לבן. בדלתות למרפסת שורות ולשירותי אורחים (באם קיימ) יתכן ויבצע צורה.
- ה. **חלונות (למעט ממ"ד):** חלונות מסווג אלומיניום עם זיגוג שקופה כפול (Double Glazing) רגיל/בטיחותי לפי דרישות התקן, המרכיבים משני להוחות זוכיות עם מרוחות אויר ביןיהם (זיגוג בעובי 4 מ"מ לפחות משני הצדדים, עם מרוחה אויר של 6 מ"מ). החלונות ורכיביהם יהיו בעלי תו תקן ואביזרים מקוריים, ובכללם: סרגלי זיגוג, אטמי גומי זיגוג, EPDM, ציריים, גלאלים,>IDiotות מובנות, מנגןינו פתיחה ונעילה. החלונות יותקנו על ידי מתקין מושג עטעם היוצר. **חלון חדר הדיוור:** יהיה בעל ויטרינה, מסווג אלומיניום מזוגג ונגרר כנף על כנף. **חלון בממ"ד:** יהיה חלון מסווג אלומיניום מזוגג עם כנף פלדה נגרר, בהתאם להוראות פקוד העורף העדכניות.
- ו. **רשנות:** אין. בכל חלונות ההזזה יותקן נתיב נוסף במסילה כהכנה לכנף רשת אחת.
- ז. **תריסים:**فتحי הדירה, למעט חדר אמבטיה, חדר שירותים, חדר רחצה ומטבח (הכל לפי היקם בתיאור הדירה) יהיו בעלי תריסים. בתריסי גלילה או הזרה יהיו שלבי התריס עשויים פוליאוריתן מוקצתן כולל עצם גומי בין השלבים לאטימה מוגברת. עובי הפה יהיה בהתאם למידות הפתח והוראות הייצור. בחדר דירור ירכיב ארגד תריס גלילה עם שלבי תריס כ"ל עם מנגןן חשמלי ומנגנון פתיחה יידי.
- ח. **אוויר לאוויר החוץ -** בחדרי שירות, בחדרים סניטריים ובמטבחים ללא אוורור ישיר לאוויר החוץ, לרבות במטבחים הפונים למרפסת שירות גם אם איןנה סגורה בתריס /או בחולן, יבוצע צינור מיוחד במאורר מכני עד לקיר החוץ לרבות רפעת CISIO.
- ט. **מסגרות החלונות והתריסים עשויים אלומיניום.** דגם הפרופיל, גוון, עפ"י תכנון האדריכל /או ייעץ האלומיניום. יתכן פתחים המשולבים בזיגוג קבוע המשמש כמעקה/מחוסום, /או קירות מסך.
- י. **בחדרי רחצה ושירותים (באם יש חלונות),** תותקן זוכיות בטיחותית, שקופה או עמודה ("חלב"), לפי תכנון האדריכל.
- יא. **אווירור המחסן (כל שנרכש מיחסן)** יעשה באמצעות חלון /או אוירור מכני /או סבסה בדלת /או רפעת קבועות, לפי הנחיות ייעץ הבטיחות ודרישות ציבוי אש.
- יב. **דלת כניסה לדירה/ות בקומת היציאה מהמבנה:** לפי הנחיות רשות הכביש, בכניסה לדירות בקומת קרקע יתכן ויתקנו דלתות בטחון/אש.
- יג. **פתח חילוץ -** בחולון ממ"ד /או בחולן בדירה המוכר כפתח חילוץ קומוטי (בחורים אמרו לשמש את כל הדיירים בקומת), אין לקבוע סוג קבוע. בנוסף, בפתח שיוכרך ע"י הרשות המוסמכת כ"פתח חילוץ" יתכו שיטים במידות הפתח, סוג החלון/תריס, לרבות סוג הפתיחה וכיוון הפתיחה. החלון חילוץ קומוטי המצוין בתוכנית המכר המציגה את כל קומת הבניין מותנה באישור ציבוי אש, יתכן ומיקומו יושנה בהתאם לדרישות ציבוי אש.
- יד. **לפי דרישות פיקוד העורף:** דלת כניסה למרחוב מגן הינה דלת פלדה אוטומה, הנפתחת/נגררת, חיצונית. סף הדלת וריצוף הממ"ד גבהים כ- 2 ס"מ מעל מפלס הדירה. החלון כנף אחת או שתים, הנגררת לcis /או 2 כנפים לפחות. החלון אלומיניום + זיגוג וכן פתח אוירור מוגלים בקוטרים שונים, חסומים בדיסקאות פלדה (פלנצ'), וניתנים לפרוק. התקנת מערכת סינון אוור (לפי הנחיות פיקוד העורף), ע"ג הקיר וליד פתח האוורור תיצור הפרעה מקומית. מידות המערכת לפחות ימידות הייצור. (תקנות הג"א מאי 2010). יודגש שבאם סופק ע"י החברה מתokin הסינון, הרי שתקיןתו והתקנתו נבדקו ואושרו ע"י פיקוד העורף, لكن פירוקו ע"י הרוכש, יחייב בדיקת תקינות ואטימות נוספת ע"י הגורמים שהושמכו לכך ע"י

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

פיקוד העורף. למניעת ספק יודגש כי בכל מקרה של סתירה בין המציג בתוכניות המכר /או במפרט המכר לבין הביצוע בפועל בהתאם הנחיות מעודכנות של פיקוד העורף.

מידות – המידות המפורטו בטבלה מס' 3, הין מידות בניה משוערות בס"מ, ואין מבטאות מידות פתוחים "נטו", עקב הצורך בהתקנות אביזרים טווים כדוגמת מלכינים סמייטים ו/או מסגרות סמייטים וכן משקופים ופרופילים היוקפים למיניהם, של מלכני דלתות/חלונות/ויטרינות/קירות מסך (לפי העניין). בכל מקרה גודל הפתחים המתקבלים לא יפחית ממידות/שטח, לפחות כנדרש בתיקנות התקנון והבנייה.

3.6 טבלה מס' 4 – מתכונים תברואה וכלים סניטריים בדירה - ראה גם העורות לאחר טבלה זו.

אחר	מרופסת שרות	חדר רחצה (אמבטיה)	חדר רחצה (מקלחת)	שירותי אורותים (במידה ויש)	מטבח (א)	מטבח (ב)	מתקן מיוקם
---	---	---	---	---	40/60 בודד , 80/40 כפול (א)	---	כיר מטבח (בודדת/כפולה) סוג
---	---	---	---	---	א'	---	
---	---	---	---	---	ראאה נספה ג'	---	
---	---	משולב בארון	משולב בארון	---	---	---	כיר רחצה סוג
---	---	ראה סעיף 3.3.3	ראה סעיף 3.3.3	---	---	---	
---	---	אין	אין	---	---	---	
---	---	---	---	ראאה הערה (א)	---	---	כיר לניטילת ידיים (א) (ג) סוג
---	---	---	---	א'	---	---	
---	---	---	---	אין	---	---	
---	---	ראה הערה (ב)	ראה הערה (ב)	ראה הערה (ב)	---	---	אסלוה וארגז שטייפה (ב') סוג
---	---	א'	א'	א'	---	---	
---	---	אין	אין	אין	---	---	
---	---	אמבטיה 70/170 (ב) ראה הערה (ב)	מקלחת ראה הערה (ב)	---	---	---	אמבט/ מקלחת (ב') סוג
---	---	א' (אמבטיה אקרילית או פח)	ריצוף משופע (מקלחת)	---	---	---	
---	---	אין	אין	---	---	---	
---	---	ראה הערה (ג)	ראה הערה (ג)	ראה הערה (ג)	---	---	סוללה למים קרים /חמים לכיר, מהמשתח (א) סוג
---	---	א'	א'	א'	---	---	
---	---	ראה נספה ג'	ראה נספה ג'	ראה נספה ג'	---	---	
---	---	ראה הערה (ג)	---	---	---	---	סוללה לאםבטיה למים קרים וחמים (א) סוג
---	---	א'	---	---	---	---	
---	---	ראה נספה ג'	---	---	---	---	
---	---	---	ראה הערה (ג)	---	---	---	סוללה למקלחת למים קרים וחמים (א) סוג
---	---	---	א'	---	---	---	
---	---	ראה נספה ג'	---	---	---	---	
---	---	---	---	---	---	---	חברו מים (קרים) למכונת כביסה חברו לניקוז והזנת חשמל(א)
---	יש	---	---	---	---	---	

נספחים א', ב', ג'

מפורט בערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

אחר	שרות מרופסת	חדר רחצה כללי (אמבטיה)	חדר רחצה (מקלחת)	שירותי אורחים (במיידא ויש)	מטבח (א)	מטבח (ב)	מתקן מיקום
---	יש	---	---	---	---	---	פתח "4 בדופן חיצונית לשירות פליטת אדים ממייבש כביסה ⁽¹⁾ כולל הזנת חשמל, תריסי הגנה ומשקولات סגירה.
---	---	---	---	---	יש	אין	הכנה לחברו למים וניקוז, לחיבור מטבח כלים ⁽²⁾ (הכנה משולבת בניקוז ציר המטבח).
---	---	---	---	---	1		נקודות גז לבישול ⁽³⁾ (הכנה)
---	---	---	---	---	---		נקודות גז לחימום מים ⁽⁴⁾ (הכנה)

הערות לטבלה ואחרות:

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

(א) **כיר מטבח:** במטבח תותקן קערת מטבח בהתקינה שטוחה. המוכר ציג לבחירת הקונה: - קערת מטבח בודדת במידות 60/40 ס"מ או קערה כפולה במידות 80/40 ס"מ. חומר הקערה לבחירת הקונה: חרס/ סיליקוורץ/ קוורץ/ גראניט/ נירוסטה. **כיר רחצה שלוחני (אינטגרלי):** במידות לפי היערכן/ ספק, שיבחר ע"י החברה. **כיר נטילת ידיים (באם נדרש בהנחיות משחבות):** חרס. במידות 40/25 ס"מ.

(ב) **אסלת שירותים תהיה מחורס "מוני-בלוק" (מוניחתת מושב האסלת):** כבד, בעל ציר נירוסטה. **מיכל הדחה:** חרס דו כמותי (בעל קיבולת הדחה קצרה של 3 ליטר ואורך של 6 ליטר) עפ"י ת"י 1385.

אמבטיה: במידות 70/170 ס"מ. האמבטיה תהיה מחומר אקרילី בעובי 3.5 מ"מ הומוגני, בעלייה חיזוק היקפי, שלד עץ עם ציפוי פוליאסטר. مليוי עץ בפינות ומיתת תמיכה מפרופיל ברזל מגלוון. לחילוף מפח בעובי 2.5 מ"מ לפחות מצופה אמייל.

מקלחת: שטח תא המקלחת לא יפחota מהמידות על פי הנדרש בהוראות כל דין, בגמר העומד בדרישות ת"י 2272 עם שיפורים לניקוז המשטח ולפי תוכנית (לא תותר התקנת אגניות כחלופה למשטח משופע במקלחת).

(ג) **כל הסולות למים קרמים וחמים יהיו ביציפוי כרום ניקל, דגם מערבל/מיكسر בעל מנגןון קרמי דו כמותי (ויסות מים חמימים/קרמים בעזרת ידית אחת) ויכללו "חסכים".** לבחירת הקונה מתוך 3 סדרות למים חמימים העומדים בכל דרישות התקינה הרלוונטיות בארץ.

- **בכיריו הרחצה ובכיר המטבח** יותקנו ברזים מדגמים מיקס-פרוח והם ימוקמו על משורר משטח העבודה או הכיר. ברצ המטבח יהיה מסווג ברצ נשלף במידות להלן. עומק 20 ס"מ, גובה 25 ס"מ. מידות ברצ רחצה תהינה גובה 15 ס"מ עומק 15 ס"מ.

- **ברצ נטילת ידיים (באם נדרש בהנחיות משחבות):** דגם: מערבל מיקסר, ביציפוי כרום ניקל.

- **בתא המקלחת:** תותקן סוללה למים חמימים וקרמים - רב דרך (אינטראוף 3 דרך), מיקס מהקיר, כולן צינור שרשמי, מתלה מתכוון, מוט החלקה טלקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומצלף. או לחילופין ולפי בחירת הדיר, זרוע מהקיר באורך 30 ס"מ וראש מקלחת בקוטר 15 ס"מ.

- **באמבטיה:** תותקן סוללה למים חמימים וקרמים, מיקס מהקיר, הכוללת יציאה תחתית למילוי האמבטיה וכן צינור שרשמי, מתלה מתכוון מוט החלקה טלקופי ומוביל אנכי באורך 60 ס"מ לפחות ומצלף.

(ד) **התקנת כיריים וארגדוי/ שטיפת אסלת כוללת:** חיבור לביב, וברצ ניל.

(ה) **גון הקבוצות:** לבן.

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

(ז) **הכנה למ Dich כלים כוללת:** ברצ והכנה לחיבור לביב, ולסיפון קערת המטבח.

(ח) **הכנה לנק' גז:** אם נאמר אחרת, צורת נחשת בלבד ללא אביזרי קצה.

(ט) **מים קרמים:** קרי מים בטמפרטורה המספקת מהרשות העירונית.

(י) **נסלף =** ראש ברצ הנשלף שROL קבוע. **פרוח =** קרי בראש הממוקם על משורר משטח העבודה או הכיר.

מערבול (מיكسر) = ויסות מים לקרים/חמים, בעזרת ידית אחת.

רב-דרך (אונטראוף) = חילוקת כביסה/יציאה, של מים חמימים/קרמים, לראש מקלחת ו/או לפית ברצ ו/או שנייהם.

(יא) **מידות:** בכל משבצת שיש בה כל תברואתי ו/או מתקן ו/או אביזר ומציאות מידות של הכליל בס"מ, הרי אלל משועرات, במידות הסופיות הין

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

בהתאם למידות הספק /או היצורן, שנבחרו ע"י החברה

(יב) יש לקחת בחשבון כי מערכת הספקת המים והניקוז מתוכננים למערכות הקצה הסטנדרטיות (ברזים/מקלחות/פתחי ניקוז וכו').

שינוי מהאמור לעיל (לאחר קבלת החזקה בדירה) כגון ראש מקלחת דמי "גשם", ללא התאמת קווטר צנרת הדלוחין, שטח תא המקלחת, ומיחסום הקפי מפני גלישת המים, עלול לגרום הצפה בחדר הרחצה עקב אי ההתאמה בין כמות המים הנפלת ממעפל המים לקיבולת הניקוז ברצפה.

(יג) הוואיל והשימוש באמבטיה הינו גם למקלחת וככל שרצפת האמבטיה אינה כוללת חיספוס מונע החלקה, יש לנוקוט באמצעות מתאימים כגון הדבקת מדבקות המיועדות למניעת החלקה.

(יד) ככל שמיוקם היכרים לבישול נמצאים בסמיכות לחלוון ובכלל, יש להשתמש בכיריים הколоילים מגננון לניטוק זרימת הגז במקרה של כיבוי לא רצוני של להבה/ות הבישול.

(mobarrar כי ציוד ומתקנים לגבייהם יש התיאחות בהערות לעיל יותקנו בפועל רק באם צויןvr בטליה, במפרט מכר זה או במסמך אחר שצורך להסכם הרכישה).

3.6.1 **אבייזרי אינסטלציה נוספים בדירה, לכל צורך אחר:** צנרת ופתחי בקורת לקולטני ביוב (בחלקם יתכן ומשותפים לכלל הבניין), ברצפה, בקירות או בסמוך לתקירה, במיקום וכמות עפ"י החלטת מהנדס האינסטלציה. יתכן מתחז' כיבוי, (מיקום וכמות, עפ"י) דרישות כיבוי אש. ארון למחלקי מים במיקום, לפי החלטת מהנדס האינסטלציה. ניקוז למציג מיini מרכז' /או מפוץ' וצנרת להעברת גז וכבל' פיקוד בין המיקום המיועד למעבה, עד המיקום המיועד למאייד. מיקום מיועד למציג מיini מרכז' /או מפוץ' חדר רחצה כליל' /או במרפסת שירות /או במסדרון /או אחר, עפ"י החלטת החברה. מיקום מיועד למעבה מיקום מוצנע ומוסתר לפי המזג בתכנית והחלטת החברה והיעדים. בידוד קולטני ביוב בכפוף לת"י 1004 ונהניות ייעץ האקוסטיקה.

הערה:

הצורך במעבר צנרת מים/ביבז' מתחז' כיבוי, (כל שידרשו), יתכן ויחייבו התקנת כסוי מבודד ואסתטי ויצרו בליטות דמי "עמודים או קורות" או "ספסלים", בסמוך לקירות ותקרה /או בסמוך לקירות ורצפה, שלא בהכרח יסמננו בתכנית המכר, או שסומנו ומאלוצי תכנון יותקנו במיקום שונה מהתוכנית. בנוסף, יש לקחת בחשבון כי לפי הת"י, והנהיות מהנדס האינסטלציה בקולטנים העוברים לגובה הבניין יתכן וידרשו פתוח בקורת, ולכן בדירות בהם ידרש ביצוע פתוח בקורת אלו, אין להסום אותם ויש לאפשר גישה לצרכי תחזקה.

3.6.2 **חימום מים:** הספקת מים חמימים לדירות באמצעות מערכת תהיה לפי הוראות כל דין. מערכת סולארית : יש , רק - 7 קומות עליונות בלבד קומות 12,13,14,15,16,17,18 ולפי הנהיות הייעדים, התקנתה תהיה בהתאם לדרישות תקן ישראלי 579.

3.6.2.1 **לכל דירה יותקן מכל אגירה (דוד) הכולל חימום עם אלמנט עזר חשמלי ותתקן קווצב זמן (טימר) הכולל מפסק המאפשר לתכנן מראש את זמן הפעלה.**

3.6.2.2 **לדירות שליהם לפי הוראות כל דין לא ניתן לספק מים חמימים באמצעות מערכת סולארית(ראה 3.6.2.1), יעשה חימום המים באמצעות חימום אחרים, ובלבב שהמים המסופקים באמצעות עמודים בתקנים הקיימים בבניינים. לרבות התקן קווצב זמן לחימום המים (טימר).**

3.6.2.3 **נפח מיכל האגירה לא יפחית מההוראות כל דין או מהמפורט להלן לפי המחייב מבניהם.**

3.6.2.4 **מייל אגירה (דוד) למים חמימים בקבוקות: בדירות 3 חדרים- 120 ליטרים, בדירות 4,5,6 חדרים- 150 ליטרים;**

3.6.2.5 **מיקום הדוד: במקומות מסווגר אך נגייש כגן במרפסת שירות או בסמוך לה /או במסתור כביסה /או גג עליון לפי תכנון מהנדס האינסטלציה.**

3.6.3 **חיבור מים לכליים:** קערות מטבח ורחצה, אמבטיה, מקלחת. כיר נתילת ידיים.
3.6.4 **ברץ "דלי": אין.**

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

3.6.6 **חומר הצינורות: מים חמימים וקררים: פלדה מגולוונת, פקסגול, PPR, S.P /או אחר, לפי תכנון מהנדס האינסטלציה, דלוחין: פלסטיק או אחר, שפכים: פלסטיק או אחר.**

3.6.7 **צנרת גז בדירה ממקור הגז ועד נקודת הגז במטבח: יש.**

3.6.8 **הכנה למונה גז לדירה: יש.**

מפורט בערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

mobher בזאת כי בהתאם לס' 59ה (ב) לחוק המקרקעין, תשכ"ט - 1969, מיתקנים או צנרת של מערכת גז מרכזית שנועדו לשמש את כל בעלי הדירות או חלקם, למעט מיל', מונה או סות הנינטים לפירוק, יהיו חלק מהרכוש המשותף.

3.7 טבלה מס' 5 – מתקני חשמל ותקשורת (ראה העורות לאחר טבלה זו)

מחיר זיכוי לנקיות מאור, בית תקע ונקיות טלפון, ראה נספח ג'

אחר/ העורות	נק' טלויזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון. סה"כ 3 נקיות	בית תקע כוח במעגל נפרד	בית תקע רגיל, דרגת הגנה IP44	בית תקע רגיל	נקודות מאור קיר/ תקרה, כולל מפסק	מקום
- פעמוני לחיצן - אינטראקטיבי - מפסק תאורה בחדר מדרגות. -لوح חשמל דרייטר כולל סגירה (ניתן שירות בסמיכות לנכיסה או למבואה) - ארון תקשורת כולל שקע. -ארון טלפון/טלוויזיה	-	-	-	1	1	כניסה לדירה או מבואה
תוכנן *תריס חשמלי - תוספת נקיות חשמל להפעלת התריס (ראה גם מרופסת שימוש)	1	1	-	3	2	חדר דיר ופינת אוכל
בפרוזדור באורך מטר 3' או בפרוזדור פנימי ר' 2' נקודות מאור לפחות מ' + מחלף.	-	-	-	1	1	פרוזדור
מקומות בתים התקע יהיה מעלה משחס העבודה ככל האפשר ובהתאם לתוכנית המטבח. בתים התקע עבור כיריים חשמליות ובעורר המדיין ימוקמו מתחת למישת העבודה.	-	3, כ"א במעגל נפרד, עבורי מדיח, תנור, מקרר 1+ثلاث פאץ' עבורי כיריים חשמליות	2	4	1	מטבח
-	1	1	-	4 (שניים ליד המיטה)	1 (כולל מפסק מחלף למנורה)	חדר שינה 1 עיקרי (הורים)
לפי תקנות פקע"ר	-	1	-	3	מנורה לפי הנקודות פיקוד העורף	ממ"ד
בית תקע לתנור חימום.	-	1 (בית תקע לתנור)	1	-	1 (מוגן מים)	חדר רחצה הורים
-	1	1	-	3	1	חדר שינה שני (ילדים)
בית תקע לתנור חימום + התקן קוצב זמן המכיל מפסק לדוד השימוש במיקום עפ"י התקנון.	-	1 (בית תקע לתנור)	1	-	1 (מוגן מים)	חדר רחצה כליל (אמבטיה)
בהעדר חלון, הכנה לנק' אורות מנוי + פסק היקן שנידרש.	-	-	-	-	1	שירותי אורות(במידה יהיון)
-	-	2 ברdegת הגנה IP44 למכונת כביסה ולמייבש	-	-	1 (מוגן מים)	מרופסת שירות
בօptrינה יציאה למרופסת *כולל תריס חשמלי + מפסק + מגנן פתיחה דינ.	-	-	1	-	1 (מוגן)	מרופסת שימוש

נספחים א', ב', ג'

מפורט בערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

אחר/ הערות	נק' טלוויזיה; נק' תקשורת; נק' טלפון; סוה"כ 3 נקודות	בית תקע כוח בمعالג נפרד	בית תקע רגיל, דרגת הגנה IP44	בית תקע רגיל	נקודות מאור קיר/ תקרה, coil מפסק	מקום
כאשר מדובר במחסנים שאינם צמודי דירות, אין מנועה מבחינת משחבות"ש שהזנות החשמל של כל המחסנים יהווו למונה מסוימת נופרד למחסנים בלבד או לחלופין יותקן מונה נפרד לכל מחסן, להחלטת המוכר ועפי"י בחירתו.	-	-	1	-	1	מחסן (כל השואם)
-	-	1 (פקט הכנה למזגן)	-	-	-	מסתו כביסה

*תריס חשמלי - בחדר דירור בלבד.

הערות לטבלה ואחרות

- (א) "בית תקע כוח בمعالג נפרד" = שקע הנמצא מחובר לשירות לוח ולmpsוק נפרד עם כבלים 2.5 מ"מ.
- (ב) **בית תקע מאור (רגיל) =** "SKU" בודד לחיבור מתokin חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל, יכול להיות מחובר עם עוד SKUs. (שני SKUs או יותר בפנل אחד, מספר כל SKU בנפרד). החיבור יבוצע בכבאים 1.5 מ"ר לפחות.
- (ג) **בית תקע מאור (רגיל) מוגן מים:**SKU בודד מוגן מים עם CISI, לחיבור מתokin חשמלי הניזון מזרם חשמל רגיל יכול להיות מחובר עם עוד SKUs (קרוי שני SKUs או יותר בפנل אחד, מספר כל SKU בנפרד). החיבור יבוצע בכבאים 1.5 מ"ר לפחות.
- (ד) **נקודות טלויזיה תקשורת וטלפון =** 3 נקודות, מגיעה קומפלט לחדר וכוללת NKODOT טלפון, NKODOT הדירה – בין מחשבים, NKODOT טלוויזיה – חיבור לקליטת שידורי חובה, כאמור, אפשרות לחיבור לקליטת שידורי כבלים. הכל נדרש על פי כל דין. ללא חיבור הדירה לרשת הטלפונים/인터넷ן. NKODOT התקשרות תכלול צינור וחוט משיכת מרכיב התקשרות ועד NKODOT ההכנה בקיר וקופסא 55 מודול 1 כולל CISI.
- (ה) **נקודות מאור בית נורה על גבי קיר או תקרה (לא נורה וכיסוי- אהיל/ ארמטורה),** כולל NKODOT הדלקה אחת.
- (ו) **נקודות מאור הדלקה כפולת=** תאור בלבד לאופן הדלקה של NKODOT המאור (בתקרה או קיר), המצוינים בסעיף ה' ושאיום תוספת לכמה NKODOT המאור המצוינות בסעיף ה'.
- (ז) **בית תקע רגיל עם דרגות הגנה IP44 או אחר=** בית תקע מוגן שאינו בהכרח בمعالג חשמל נפרד אך אביזר הקצה מוגן מים בדרגת הגנה גבוהה.
- (ח) **בית תקע כוח בمعالג נפרד =** בית תקע על גבי מעגל חשמלי נפרד, מחובר לשירות לוח למפסק זרם נפרד עם כבלים 2.5 מ"מ.
- (ט) **"הכנה"=** באם לא צוין אחרת הכוונה לצנרת ("שרול") וחוט משיכת בלבד. הקנה לנק' תקשורת (מחשב) מרכיב תקשורת ועד NKODOT ההכנה בקיר.
- (י) **הכנה לחימום** = באם הקנה לתנור חימום נמצאת מעל דלת חדר הרחצה יותקן (באחריות הדיר), "מפעזר חום" ולא "תנור להט" (ספירלי). למשמעות ספק יודגש כי אמצעי חימום לא מספקים ע"י החברה. הקנה לתנור חימום כוללת SKU מוגן מים.
- (יא) **מחליפף** = NKODOT/OOT מאור הניננתות להדלקה/ כיבוי, משני אביזרים נפרדים שונים הנמצאים ברייחוק ביניהם, אך מדליקים/מכבים את אותה/OOT מאור.
- (יב) **בדירת מגורים הכללת חיבור תילת פazzi=** תותקן NKODOT תילת פazzi בארון המטבח, בארון תחתון באזור שמתוחת למקום המתוכן לכיריים (או ביחסה הסמוכה). הנקודה תחוור ישירות למפסק תילת פazzi בלוח החשמל ותחוווט בכבל 2.5/5.2. הנקודה תכלול את כל החיווט לרבות בית SKU והmpsok בלוח החשמל הדירתי.

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

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

<p>חדר מדרגות/ מבואה קומתית: בכל קומה: נקודות מאור: יש.</p> <p>גוף מאור: יש. לחצן הדלת אוור הדירה להדלתה אוור מבואה קומתית או חדר המדרגות (באם אין מבואה): יש. שעון שבת (משותף). אין.</p> <p>טלפון חזק: נקודת התקשרות תכלול צינור וחוט משיכת מרכיב תקשורת ועד נקודת הרכבה בקיר וקופסא 55 מודול 1 כולל CISCO.</p> <p>פעמוני: סוג: לחצן. צליל: זמזם, או אחר לפי החלטת החברה.</p> <p>אביזרי הדלתה/שדקע: סוג: סטנדרט, לפי דרישות הת"א.</p> <p>לוח חשמל דירתית (כולל השארת מקום פניו ל-6 מודולים לפחות לצורכי הרחבה בעתיד) ולוח תקשורת דירתית (כולל שקע רגאל), בתוך הדירה: יש. מיוקם: לפי תכנון מהנדס החשמל. מספרקי פחתה: יש. שעון שבת דירתית: אין.</p> <p>נקודת חשמל לדוד מים, שימוש/חשמלי: יש. כולל קובץ זמן.</p> <p>גודל חיבור דירתית: תלת פאי: 25×3 אמפר לפחות לפחות. בדירה הכלולה עד שני חדרים 40×1 אמפר לפחות (מחיר הדירה אינו כולל הזמןה והתקנת מונה אשר יוזמן ויתקן ע"י וע"ח הקונה).</p> <p>מערכת אינטראקום: יש. אינטראקום כולל מסך- כולל לחצן לפתיחת דלת הכניסה הראשית בקומת הכניסה, פומית לשמע ודיבור באחד מחדרי המגורים בדירה).</p> <p>מערכת טלזיזיה נוספת במעגל סגור (גפרדה): אין.</p> <p>הכנה لكליית שידורי טלזיזיה: הכנה לחיבור לבכליים לקליית טלזיזיה רב עזרית (לא מיר ולא חיבור בפועל). להילופין אנטנת צלהת מרכזית לבניין או למספר בניינים לקליית שידורי חובה ל-TV ורדיו (לא מיר דירתית).</p> <p>מיתקנים אחרים:</p> <ul style="list-style-type: none">- בחדרי שירות, בחדרים סניטריים ובמטבחים ללא אוורור מכני לקיר חזק, לרבות רפת CISCO.- מערכת לניטור ולבקרה של צrichtת החשמל הדירתית. המערכת תلتת פאי ולרשת החשמל הישראלית ותאפשר הזנת תערימי החשמל המשתנים.- המערכת תכלול: יחידת מדידה בלוח החשמל הדירתית אשר מתבססת על רכיב המודד זרם חשמלי (שלושה חיישני זרם עברו לוח תלת פאי), יחידת תקשורת לשידור אלחוטי, צג דיגיטלי אלחוטי המקבל ו מעבד את הנתונים בצורה מקומית ומציג אותם בצורה ברורה. הצג יותקן בפנים הדירה בסמוך לדלת הכניסה / במבואת הכניסה, במקום נגיש וגובהה 1.5 מ' מהרצפה. הצג יציג לפחות נתוני צrichtת האנרגיה השוטפת והמצטברת (בקוט"ש) ואת עלותם הכספית.- תריסים/ים חשמלי/ים כולל נקודת חשמל להפעלת התריסים/ים, לרבות מגנן פתיחה יידי ראה גם בטבלת מפתחים סעיף 3.5 (תריס ויטרינה חדר הדיר ב בלבד).	<p>3.7.1</p> <p>3.7.2</p> <p>3.7.3</p> <p>3.7.4</p> <p>3.7.5</p> <p>3.7.6</p> <p>3.7.7</p> <p>3.7.8</p> <p>3.7.9</p> <p>3.7.10</p> <p>3.7.11</p>
--	--

מפורט בערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

4. מתוקני קירור / חימום, בדירה: 4.1. מיזוג אויר דירתית מיינן מרכז אין.
- הכנה בלבד למערכת מיינן מרכזית אחת סטנדרטית תלת פאזי, אשר תכלול:
1. מקום מתוכנן למאיד' בצדם למתוך תקרת חדר האמבטיה או המסדרון או במרפסת שרות או במיקום אחר המאפשר פיזור אויר יעל וקצר לכל חלקו הדירה;
2. ביצוע התשתיות הנדרשות לרבות "צמה" של צנרת נחשת ופיקוד חשמלי מוכנסת בקיר ונעה במילוי הרצפה בין המיקום המתוכנן למאיד' ועד המיקום המתוכנן למעבה, שקו כוח מעגל נפרד * 2.5 ניקוז המайд' למיחסם רצפה או לניקוז מסתור הכביסה. מוצא ה"צמה" למאיד' יכול הסתרה באמצעות כיסוי בלוח גבס, עד להתקנת המערכת בפועל.
3. התקנת שרול ריק לפיקוד קיר ממיוקם המאייד עד למיקום התרומות על קיר המסדרון.
4. מקום ההכנות יהיה בהתאם לתכנון המערכת על ידי מהנדס מיזוג אויר.
5. מקום מוצבע ומוסתר למיקום המعبدת / המקבים.
- 4.2. **מיזג מפוץ'**: אין. בכל אחד מחדרי הדירה (למעט בחדרי הרחצה, השירותים והמטבח) **تبוצע צנרת ניקוז כהכנה** להתקנת מזגנים עליים (מפוץ'). למרחב המזגן הדירתית יבוצע ניקוז לחדר (במיקום ע"פ הנחיות ייעצים). צנרת הניקוז תוסתר בקיר ובמילוי הרצפה ומוצאה יהיה עד מיחסם רצפה או לחילופין לסייעון מתחת לכוו, הכל בהתאם לתכנון מהנדס האינסטלציה. מקום מוצא הצנרת יוסתר עם אביזר ח:right;ושתוי מתחאים וסוגר עם פקק.
כל שעל פי קביעת מהנדס מיזוג האויר תכנון הדירה אינו מאפשר מיזוג לכל חלקיה באמצעות מיינן מרכזית אחת כאמור, תבוצע בסופו הכנה למזגן/נים מפוצלים /ים ליתרת חלקי הדירה שתכלול את כל התשתיות הנדרשות לרבות צנרת חשמל, צנרת גז וצנרת ניקוז מים.
***ערכה:** ככל שקיימת מערכת כיבוי אש אוטומטית (ספרינקלרים) בדירה, והרוכש ירצה להתקין מערכת מיזוג אויר לרבות הנמכת תקרה (מסתור), מחייב הרוכש להתאים את גובה הספרינקלרים (ראשי/ המתז/ים) להנמכת תקרה זו.
- 4.3. מיזוג אויר דירתית הניזון ממערכת מרכזית בבניין: אין.
4.4. מערכת הסקה הפעולת על ידי תנור גז דירתית עם רדייאטורים למים, בעלת אפשרות להפרדת חימום מים וחימום הדירה: אין.
4.5. תנור חימום הפעול בחשמל: אין. בחדרי המקלחת ואמבטיה תבוצע נקודה לתנור חימום הכוללת שקע מגן.
4.6. קונבקטורים חשמליים: אין.
4.7. מערכת חימום תת רצפתית, 80-120 קק"ל/מ"ר: אין.
4.8. מיתקנים אחרים: אין.
5. ***סידורי כיבוי אש ובטיחות בדירה, במחסן :**
5.1. מערכת כיבוי אש אוטומטית (ספרינקלרים): בדירה: ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות.
במחסן (באם נרכש): ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות.
5.2. גלאי עשן: ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות.
5.3. מערכת סינון במרחב המזגן (ממ"ד): יש.
*** התקנת סידורי גלווי, כיבוי ובטיחות אלו, לרבות חיפוי/ציפוי עליהם, ככל שיידרש ע"י רשות הכבאות, לא בהכרח יוצגו בתוכנית המכר, ואו שייסומנו אך יותקנו במקום אחר עקב דרישות תיכניות.**
6. **בדיקות פיתוח ושונות:**
6.1. חניה
6.1.1. סך הכל מקומות חניה לכל הבניינים: לפי היתר הבניה. בקומות המרתפים. **מספר מרთפי חניה: 3.**
כולם: בתחום המגרש; **חניות במקומות אחר (לפרט):** לפי הנחיות הייעצים והיתר הבניה.
6.1.2. חניה לבכים (פורטית/משותפת): יש, מספר חניות: לפי היתר הבניה מיקום: נמצא בתחום המכר. הכל בכפוף להנחיות יועצת התנועה והיתר הבניה.
- 6.1.3. גמר רצפת חניה לא מקורה: בטון/ אבני משטלבות (רגיל/DSA/משלוב), לפי הנחיות האדריכל. **מערכת תאורה:** יש.

נספחים א', ב', ג'

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

גמר רצפת החניה מקורה: ראה סעיף 2.11.

6.1.4 גישה לחניה מהכביש: יש.

6.1.5 מספר חניות לדירה: חניה אחת לפי ההסכם ולפי המזון בדף מס' 3. מיקום: לפי סימן בתכנית המכר.

6.1.6 מחסום בכניסה לחניה: אין ואו לפי החלטת החברה.

6.2 פיתוח המגרש

6.2.1 **חבות כניסה חיצונית:** בתחום המגרש תחוכנן רחבת כניסה חיצונית מהרחוב עד למבואת הכניסה לבניין. הרחבה החיצונית תכלול שביל כניסה מרוצף [לפוחות ברוחב מבואת הכניסה לבניין], ומואר בעל גינון מלאה לצדו בשטח של 20 מ"ר לפחות.

6.2.2 **שבילים/מדרגות:** חומר גמר: בטון/ אספלט/ אבני משטלבות/ אבן טבעית/ אחר, לפי תוכנית האדריכל הריצוף יהיה כל הנitin בעל גון בהיר.

6.2.3 **משטחים מרוצפים:** יש. חומר גמר: אבני משטלבות/ אספלט/ אבן טבעית/ אחר, לפי תוכנית האדריכל.

6.2.4 **חצר משותפת:** יש. (על פי סימון בתכנית מצורפת). צמחיה: יש. (על פי תוכנית אדריכל הפיתוח) גינון חסוני במים בהתאם להנחיות משרד החקלאות.

חצר, מעלה תקרות בטון. (כולה). מעלה תקרות בטון מותרת שתילת צמחיה בעלת שורשים רדודים בלבד (לא עצים ולא צמחיה عمוקת שורשים- יש להיעזר בייעוץ מקצועי לשם כך).

6.2.5 **מערכת השקיה משותפת במגרש כולל ראש מערכת מוחשב:** יש.

6.2.6 **חצר, צמודה לדירת הגן:** לא מתוכנות לבניין דירות גן ; יציאה לחצר מחדר: לא מתוכנות לבניין דירות גן (חצר, מעלה תקרה כוללה/חלקה) הכוונה לשטח לא מגון ולא מערכת השקיה.

6.2.7 **פירוט מערכות משותפות, בחצר הצמודה לדירת גן:** יתכן גישה/ות, גז, ביוב ומים, חלול (מרחבים, צנרת, שוחות וכו'), חשמל, תקשורת, כיובי (הכל לפי העניין ושלא בהכרח יוצג בתוכנית המכר).

6.2.8 **משטח מרוצף בחצר הצמודה לדירת הגן:** יש, בשטח לא פחות מ-7 מ"ר. ובעומק לפחות של 2.5 מ'. ככל שיש יציאה נוספת לחצר הפרטיה יהיה משטח מרוצף בעומק מינימלי של 1.20 מ' ולפחות ברוחב פתח היציאה בתוספת 30 ס"מ מכל צד.

6.2.9 **גדר בחזיתות של המגרש:** חומר: לפי היתר הבניה ודרישת הרשויות.
גובה ממוצע לפי תוכנית הפיתוח המאושרת ולפי קביעת החברה.

6.2.10 **קומת עמודים מפולשת (קומת פתוחה בחלוקת):** אין.

7. מערכות משותפות .7

7.1 מערכת גז:

7.1.1 **הכנה לאספקת גז:** סידור מרכז' באמצעות צובר/ גז תות- קרוקעי / או מיכלי גז, בהתאם עם חברת הגז, ובמיוקם המתוואר בתוכנית המגרש או הבניין או במיקום אחר שיקבע ע"י החברה / או עפ"י דרישות הרשות המקומית. במידה הצורך תינטענה זיקות הנאה להנחת צנרת הגז ותחזוקתה. מובהר בזאת כי צובר/ הגז / או מיכלי הגז כאמור, הינם בבעלות חברת הגז.

7.1.2 **צנרת גז ממוקור מרכזי לדירה:** יש;

7.1.3 **צנרת אספקת גז בתוך הדירה:** יש. מיקום: ראה טבלה 4 (סעיף 3.6).

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

	<p>סידורים לכיבוי אש:</p> <p>7.2.1 מערכת להפעלת לחץ בחדרי מדרגות: ככל שידרש ע"י רשות הכבוי והנחיות יועץ הבטיחות.</p> <p>7.2.2 מערכת ליניקת עשן במבואות/פרוזדורים: ככל שידרש ע"י דרישות רשות הכבוי והנחיות יועץ הבטיחות.</p> <p>7.2.3 מערכת כיבוי אוטומטית – מתחזים (ספרינקלרים): ככל שידרש ע"י דרישות רשות הכבוי והנחיות יועץ הבטיחות.</p> <p>7.2.4 עמדות כיבוי לרבות ארגזי כיבוי ותוכלון: יש. לפי דרישות רשות הכבוי והנחיות יועץ הבטיחות.</p> <p>7.2.5 גלאי עשן: ככל שידרש ע"י רשות הכבוי והנחיות יועץ הבטיחות.</p> <p>הערה: כל סידורי הcabאות, לרבות מערכות גליות וכיבוי אש, ברזי כיבוי (הידרנטים) וארכנות כיבוי בשטחים משותפים או פרטיים, מקום וצמota לפ' דרישות רשות הcabאות.</p>	7.2
	<p>אווור מאולץ בחניונים: ככל שידרש ע"י רשות הכבוי והנחיות יועץ הבטיחות.</p> <p>פתחי אווור בחניונים: בפיתוח מתוכנים פתחי אווור במיקום וגודל ע"פ הנחיות ייעצים,فتحי האוורור חשופים ויתכן מעבר מים, גשם ואור. כמו כן החניות הממוקמות מתחת לפתחי האוורור מקורות חלקית.</p> <p>מערכת מיזוג אויר מרכזית (להזנת הדירות): אין.</p> <p>מערכת מיזוג אויר בחדרים לשימוש הדירות: אין.</p> <p>תיבות דואור: לכל דירה, 1 לוועד הבית, 1 לדואר שני. מיקום: תיבות הדואר ימוקמו בקומת הקרקע ליד דלת הכניסה לכל בניין, יהיו בעלות חזית אלומיניום לפי תקנות תכנון ובניה ות"י 816.</p> <p>מתקנים אחרים:</p> <p>גנרטור, מערכות סניקה ומושבות מים, חדר שנאים (טרפו), מאגר מים, מערכות תאורה (בחלקים משותפים), יתכנו מפוח אווורר פנוי שען בחדר מדרגות, חדרים לשימוש כל הדירות בבניין /או לטובת בניינים סמכים, או בניינים סמכים לטובת הבניין וכו' (באם יהיו).</p> <p>מיקום וצמota: לפי תוכנית המתכנים והיעסים.</p>	7.3
	<p>חיבור המבנה למערכות תשתיות:</p> <p>8.1 חיבור לקו מים מרכזי: יש; מונה מים ראשית לבית; יש; מונה מים נפרד לחצר; לפי הנחיות הרשות המקומית.</p> <p>8.2 חיבור לביבוב מרכזי: יש.</p> <p>8.3 חיבור הבניין לרשת החשמל, בהתאם לתקנות התקנון והבנייה (בקשה להיתר): לא כולל התקנת מונה, אשר באחריות ועל חשבון הקונה.</p> <p>8.4 הכנה לחיבור הבניין לרשת הטלפונים: בהתאם לתקנות התקנון והבנייה (בקשה להיתר): לא כולל חיבור הדירה לחב' הטלפונים.</p> <p>8.5 חיבור הבניין לרשת תקשורת (טלזיה/אינטרנט): אין. הכנה בלבד (ראה גם סעיף 3.7.10).</p> <p>8.6 פיתוח כליל הגובל במגרש: כביש, מדרכה, קירות תומכים, ניקוז, דרכי גישה, כלולים במחיר הרכישה. עבודות שביצועם בפועל יעשה ע"י הרשות המקומית אינם באחריות החברה.</p> <p>8.7 מתקן/ים לאציגת אשפה: ע"י דחסנית. מצנחת אשפה (שוט) ופתח קומתי: יש, (בקומות המגורים). מיקום למחדoor אשפה: יש , ובכפוף להיתר בניית פינוי אשפה: ע"י הרשות המקומית.</p>	7.4 7.5 7.6 7.7
	<p>רכוש משותף (למגורים /או למסחר /או לתעסוקה/משרדים, לפי העניין).</p> <p>תיאור הרכוש המשותף:</p> <p>9.1 9.1.1 מקומות חניה משותפים: אין / או לפי הנחיות ייעצים.</p> <p>9.1.2 קומה מפולשת חלקית (קומת כניסה ועמודים, פתווחה חלקית): אין.</p> <p>9.1.3 מחסנים שאינם צמודים לדירות: לפי החלטת חברת, כמו כן יתכנו מחסנים למסחר ומשרדים.</p> <p>9.1.4 מבואה (לובי) בקומת כניסה: יש..</p> <p>9.1.5 מבואה (לובי) קומתית: יש.</p> <p>9.1.6 חדרי מדרגות בבניין (מספר): 2.</p>	8. 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7
	<p>נספחים א', ב', ג'</p>	<hr/>

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

- 9.1.7 פיר מעליות: יש; מעליות: יש; מספר מעליות בבניין: 3.
- 9.1.8 גג משותף: לפחות החלק התפני על ידי מיתקנים על הגג: יש.
- 9.1.9 ממ"ק/ מקלט: אין. יש בדירות מרוחבים מוגנים דירתים- ממ"דים.
- 9.1.10 חדר דודים משותף: אין.
- 9.1.11 מיתקנים על הגג: יש מערכות טכניות (פרטיות / או משותפות) כגון: מערכות סולאריות, וכל מיתקן אחר שתדרשו רשות מוסמכת על פי כל הדין.
- 9.1.12 חצר ושטח פתוח בתחום המגרש: יש. שטח ללא גינון: יש.
- 9.1.13 מיתקנים וחקלים נוספים של הבית שהינם רכוש משותף: חדרי מערכות לרבות תקשורת וחדירים טכניים, חדרי אספה וכ�프ורט בפרקיהם אחרים במפרט זה, המסומנים כרכוש משותף בתוכניות המכר.

9.2 חלקים (באים קיימים) שאין להוציאם מהרכוש המשותף:

- 9.2.1 חדרי מדרגות, (밀וט).
- 9.2.2 קומה טכנית.
- 9.2.3 גישה לחניה משותפת.
- 9.2.4 לובי בקומת כניסה.
- 9.2.5 לובי קומתי.
- 9.2.6 גישה מחדר מדרגות אל המיתקנים השונים (המשותפים) על הגג.
- 9.2.7 גישה מחדר מדרגות אל חדר מכונות.
- 9.2.8 גישה מחדר מדרגות או מלוبي קומתי לחדרים טכניים (משותפים).
- 9.2.9 חלק הגג – התפני על ידי מיתקנים משותפים על הגג.
- 9.2.10 מעליות.
- 9.2.11 ממ"ק / מקלט. (אין- יש מרוחבים מוגנים בדירות).
- 9.2.12 חלק אחר: קומות חנין למעט חניות פרטיות ומחסנים, חדרים טכניים וחקלים ככל שיוגדרו ע"י החברה כרכוש משותף.

9.3 בית משותף

(א) בהתאם לסעיף 6 לחוק המכר (דירות), התשל"ד – 1974 (להלן – חוק המכר דירות), המוכר דירה בבית משותף או בבית המועד להירשם כבית משותף והתקנון שחל על הבית או שבעתו להחיל על הבית מבטלו או משנה הוראה של התקנון המצוין:

- (1) הוצאת חלק מהרכוש המשותף;
- (2) שיעורו של חלק 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 הקשור שר השיכון בצו בדרך האמור בסעיף 3(א) לחוק המכר דירות;
- מוכר שלא מסר פרטים על עניין מהעניינים המופיעים בסעיף קטן (א) יראהו, על אף האמור בחוזה המכר, כמו שהתחייב
- (ב) שהוראות התקנון המצוין לגבי אותו עניין יחולו על הבית המשותף.

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

9.4	שיעורו של החלק ברכוש המשותף הצמוד לדירה: בהתאם לחוק המקרקעין ובכפוף לשינויים בהתאם לדרישת הרשויות.
9.5	סדרי קבלת החלטות בדבר ניהול הבית: יהיה על פי הקבוע בחוק המקרקעין התשכ"ט-1969.
9.6	שיעור ההשתתפות בהוצאות הבית המשותף ובשירותים המוחייבים בקשר אליו: בהתאם לחוק המקרקעין ובכפוף לשינויים בהתאם לדרישת הרשויות המוסמכות ובהתאם לתקנון שירשם, עם רישום הבית המשותף.
9.7	החלקים המוצאים מהרכוש המשותף (או שיוחזרו לרכוש המשותף): ambil' לגורע מהאמור בעניין זה בהסכם, יוצאו מהרכוש המשותף השטחים הבאים אשר מסומנים בתוכניות המצח"ב ו/או מצוינים במפרט המכרכז ו/או בהסכם המכרכז. <ul style="list-style-type: none">א. שטחי המסחר ובניין התעסוקה/משרדים, יוצאו מהרכוש המשותף, לפי קביעתה הבלעדית של החברה.ב. עדמות החניה שבתחום המגרש מוצאים מהרכוש המשותף ויצמדו לדירות בבית המשותף לפי קביעתה הבלעדית של החברה.ג. המחסנים יוצאו מהרכוש המשותף ויצמדו לדירות שבבית המשותף לפי קביעתה הבלעדית של החברה.ד. מרפסות וగגות (למעט החלק כאמור בסעיף 9.2.9 לעיל).ה. חדר השנאים (כל שיש במגרש) מוצא מהרכוש המשותף.

חתימת המוכר

תאריך

חתימת הקונה

- נספח א' מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות הבית המשותף.
נספח ב' העורות כליליות.
נספח ג' טבלת זיכויים.

נספחים א', ב', ג'

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

נספח א' – מסמכים נוספים שיועברו לקונה ולנציגות בעלי הדירות

- 10.1 תוכניות אלו יצורפו כחלק בלתי נפרד של המפרט:
10.1.1 תוכנית הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:50: ה כוללת מידות של כל חדר ומידות כליליות (חיצונית) של הדירה.
10.1.2 תוכנית הקומה בה נמצאת הדירה בקנה מידה לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימן הרכוש המשותף בקומה.
10.1.3 תוכנית קומה טיפוסית בקנה מידה לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימן הרכוש המשותף בקומה.
10.1.4 תוכניות קומת כניסה/ קומות מפולשות; קומות מרتفע בקנה מידה לא קטן מ- 1:100: ה כוללת סימן הרכוש המשותף ושטחים דירותיים מואגדים; תוכניות אלו ניתן לצרף בצילום מוקטן לקנה מידה 1:200.
10.1.5 תוכנית קומת גג בקנה מידה לא קטן מ- 1:100.
10.1.6 תוכנית המגרש כפי שהוגשה לרשות המקומית לקבלת היתר בניה בקנה מידה 1:250 ה כוללת סימן חצר משותפת וגינות צמודות.
- 10.2 בעת מסירת הדירה ינתנו הוראות תחזקה ושימוש לכל המערכות ולחומרី הגימור, שיש למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין:
(א) פעולות שוטפות לתחזוקת כל רכיבי הדירה על גיורם.
(ב) תחזקה כוללת ותחזקה מנועת של מערכות השירות המותקנות בדירה לרבות מערכות בטיחות, מערכות מיזוג אויר, מערכות אלקטرومכניות וכיוצא באלה.
(ג) תדירות ואפיון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.
(ד) מפרט טכני ותעודות אחראיות של ציוד ומערכות המותקנים בדירה, לרבות שמות יצן/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.
- 10.3 המוכר ימסור לרכוש דירה אשר לו נסורת הדירה הראשונה בבניין תוכנית והוראות תחזקה של המערכות וחומרី הגימור של הבניין שיש חובה למסור בהתאם לכל דין לרבות על פי חוק המכר דירות בעניין:
(א) פעולות שוטפות לתחזוקת כל רכיבי הבניין על גיורם.
(ב) תחזקה כוללת ותחזקה מנועת של מערכות השירות המותקנות בבניין לרבות מערכות בטיחות, מעליות, מערכות מיזוג אויר, מערכות אלקטרו מכניות וכיוצא באלה.
(ג) תדירות ואפיון ביקורות שוטפות ותקופתיות, אם נדרש.
(ד) מפרט טכני ותעודות אחראיות של ציוד ומערכות המותקנים במבנה, לרבות שמות יצן/ספק ומספר טלפון לייצור קשר.
(ה) רשימת צוות המתכננים של הבניין, המערכות והפיתוח לבבבנה, לשם זיהוים סניטריה, חשמל ותקשורת, מערכות בטיחות ומערכות אלקטرومכניות במבנה ובفيיטה. המוכר יצרף למסמכים האמורים הנחיה בכתב ולפיה על רוכש הדירה האמור למஸור אותם לנציגות הזמןית או הקבועה של בעלי הדירות (הראשונה שתמונה) מיד עם מיניה.

⁽¹⁾ סרב הרוכש הראשון לקבל לידי התוכניות והוראות תחזקה של המערכות וחומרី הגימור כמפורט בסעיף 10.3 לעיל, יראו החברה כעודה בחובתה לעשות כן. החברה תהא רשאית למסורם בכל זמן לרכוש/ים אחרים לרבות נציגות הבית ו/או חב' ניהול (באם תפעל בבניין).

מפרט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

נספח ב' – העורות כליליות ואזרחות

העורות כליליות למבנה ולDIRHA

1. כל המוצרים והמלacuteות יהיו לפי דרישות התקנות התקנון והבנייה והתקן הישראלי, התקפים למועד קבלת היתר הבניה.
2. מתקן לאנטנות תק' (מס' 3) תש"ע-2010 בבניין יותקן מתקן לאנטנות לקליטה אינדי-יזואלית (א"ק"א). הוועדה המקומית רשאית לפטור את החברה מחובת התקנות מיתקן לאנטנות לקליטה שידורי החובה אם קיים הסדר אחר המבzie שבסכל דירה יהיה ניתן לקלוט שידורי חובה בלבד.
3. באבן טبيعית, בריצוף וחיפוי ובכפוף לתקנים, יתכונו תופעות טבעיות כגון: הבדלי מרחק, גוון, גדים, "עינים", וכן התוחמצנות מינרלים (ברזל) המתבטאות בכטמים דמי חלודה הכל בכפוף לדרישות התקינה ולכללי המקצוע.
4. בחיפוי ובריצוף יעשו מרווחים (פוגות) במידה לא פחת מהנדרש בתקנים הישראלים. בחיפוי קירות ו/או שיפולים לא יבוצע קיטום פינות (גרונגרים).
5. למניעת ספק יודגש כי באם תידרש החברה להעמיד שטח/ים בתחום המבנה /או המגרש, לחברת החשמל, בזק, כבלים, לצורך מערכות המשמשות הבניין /או בניינים אחרים סמכים, הקונה מתחייב לאפשר גישה חופשית לרבות שימוש במתקני הבניין לצורך גישה, כן ובזכות השימוש והטיפול בשטח/ים לרבות רצעות הקרקע למעבר כבלים. כמו כן יהיו גופים אלו פוטרים מתשולם מיסי ועד בגין שטחים אלו.
6. חל איסור חמור לאחסן במחסנים דירתיים חומרים הפלוטים ריחות חריפים או רעלים, באזיות פתוחות או סגורות.
7. במחסנים (כלל שקיימים), שירכשו ע"י הדירים יכול להיות תקרות מונמוכות, קורות ומעברי צנרת ואווורו, המשרותם כולל הבניין. האזנת החשמל למחסנים תעשה מהרכוש המשותף ונפרד למחסנים בלבד ובאופן שלא יפגע בשימוש ובתפקיד, ו/או לפי הנחיות סעיף 2.1.8.
8. מיקומם של דוד המים החמים ויח' מיזוג האויר באם יותקנו באזורי תלילות כביסה, מקטינים החلل ועלולים ליצור הפרעה אך לא פחתה מן הקבוע במפרט.
9. באם יוספקו יותקנו מערכות מיזוג האויר ע"י הקונה, יעשה שימוש רק ביחידות עיבוי שרמת הרعش שלהם עומדת בדרישות התקנות לרעשים ומפצעים.
10. חשוב להציג כי יש לאוורר המרכיב המוגן, באופן תקין לפחות בשלוש השנים הראשונות מעת העמדת הדירה לרשות הקונה וזאת על מנת לסלק שרידים גז רأدון אשר עלול להימצא באגרגטים (חץ), המופק מבטן האדמה והנמצא בקריות הבטון שם הם עשויים המרכיב המוגן.
11. יתכונו שוחות ביוב או צנרת או מערכות אחרות המשרתות כל הדירות במבנה ואשר יעברו בשטחים פרטיים, כגון גינות, מחסנים ומרפסות פרטיות, מספרן ומיקומן יקבעו עפ"י החלטת מתכנני ויוצאי הפרויקט.
12. ברצפה, קירות ובסמו לתקרת הדירה, או המחסן או החניה, יתכן וועברות צנרות (מים, ביוב, ניקוז וכד') וכן פתחי בקורת, השיכים לכל הבניין, ומהווים חלקים משותפים.
13. נסעה ברכבים קבועים על שבילים, מעברים ואפילו דרכי נסעה המרצפים בארכי "אבן משטלבת" עלולים לגרום לשקיעות ברצוף זה.
14. יתכונו שינוי במספר מקומות החניה ומיקומם בהתאם לצרכי התקנון /או אישור הרשות. ובכל מקרה זכויות הרוכש לא תיפגענה.
15. אסורה הכיסאה לרכיבים המונעים בגז פחמיוני (גפ"ם), למרתפי חניה תת קרקע עליים.
16. בנוסף חל איסור חמור להתקן /או לאחסן כל מתקן המופעל בגז פחמיוני (גפ"ם), בשטחים פרטיים או משותפים במרתף/ים.
17. **למען הסר ספק, במידה וטרם חתימת החוזה עם הרוכש התקדמה הבניה כך שסעיף מסעיף המפרט המאפשר בחירה כבר השולם, לא תתאפשר בחירה . הקובלן יבחר מתוך אחת האפשרויות בהתאם לשיקול דעתו . לרוכש לא תהיה כל טענה בעקבות בחירת הקובלן .**
18. במקורה של סטייה בין הוראות המפרט להוראות נספח ג' [מפרט מחיר מחיר למשתכן מהדורה 12 – 11.12.2017] תגברנה הוראות הנספח, בכפוף לכל דין
19. כמו כן, במקורה של סטייה בין הוראות החוזה /או הוראות הדין /או המכרז (להלן: "ההוראות") לבין המפרט לעיל-תגברנה ההוראות.

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

נספח ג' – טבלת זיכויים

הערות מיוחדות

1. ריכוז זכויות אלו הינם אך ורק הנדרשים במפרט המחייב של משרד הבינוי והשיכון, מחיר למשתכן מהדורה 12 - 11.12.2017.
2. המחירים הננקובים לעיל כוללים מע"מ.

מקרה:

יח' – יחידה.

מ"א – מטר אורך.

נושא	תכולה	ערך כללי לדיכוי כולל מע"מ
ארון מטבח	ארון המטבח עצמו, משטח העבודה, חיפוי בגובה 60 ס"מ לכל אורך המשטח, סוללה למים חמים וקרים וכיוור מטבח, הכל כמוגדר במפרט זה	1,000 ש"ם מ"א
סוללות למים	סוללות למים בחדרי רחצה: כיור, אמבטיה, ומקלחת (לפי הקיימים בפועל בדירה)	200 ש"ם ליחידה
נקודות טלפון	---	75 ש"ם ליחידה
בית תקע	בית תקע רגיל במעגל משותף (לא מוגן מים ולא מעגל נפרד / כח).	125 ש"ם ליחידה
דלת כניסה למרפסת שירות	זכי בגין כנף הדלת בלבד. חובה לבצע משקוף בפתח.	750 ש"ם ליחידה

חתימת המוכר

תאריך

חתימת הקונה

נספחים א', ב', ג'

מפורט נערך לפני קבלת היתר וכפוף לשינויים רק ע"י רשות התקנון

הערות כלולות לדירה

1. בתקנות, רצפות, קירות ומחיצות. لكن כל שינוי הנעשה ע"י הקונה לאחר קבלת החזקה(הרישה, פתיחה, קדיחה וכו'), מחייב בדיקה **מקצועית מוקדמת**.
2. **כלים סניטריים** - החלפת כלים סניטריים ע"י הקונה (לאחר קבלת החזקה), עלולה לפגוע במידות הנדרשות ובמקרה הגישה המינימליים לכלים אלו כאמור בהל"ט (הוראות למתקני תברואה) ובת"י 1205 חלק 3.
3. **התקנת מערכות מיזוג אויר** - אם יספקו ויתקנו מערכות מיזוג האויר ע"י הקונה, יעשה שימוש רק ביחידות עיבוי שרתמת הרعش שלהם לא עליה על (A) 55dB, במרחב של 1.5 מ' ממפוח פליטת אויר חם במקום בו היחידה מוצקמת, וכן בולמי רעידות תחת רגלי המתקנים.
4. **התקנת תעלות למיזוג אויר** - לצורך מעבר תעלות למיזוג האויר, יש לקחת בחשבון מיקום מערכות ככל שאלן קיימות [חגורות, עמודים, תאורה, מתחים (לרובות התאימים למצב החדש) וכו'].
5. **מערכות כיבוי והתרעה** - מיקום מערכות גילוי עשן/ אש ומתחי כיבוי אש (ספרינקלרים), נקבע לפי הנחיות כיבוי אש. בכל מקרה של צורך בשינוי מיקום או בעקבות חסימותם, יש להיעזר ביעוץ מקצועי.
6. **אריחים רזרביים** - בתקופת הבדיקה והאחריות אין לעשות כל שימוש, שלא באישור החברה (בכתב), בארכיבים רזרביים, אשר ימסרו לקונה לשמרת, לצורך תחזקה.
7. **אוורור המרחב המוגן (ממ"ד/ממ"ק)** - יש לאורר המרחב המוגן, באופן תכוף לפחות השלישייה הראשונות מעט העמדת הדירה לרשות הקונה וזאת על מנת לסליך שרידי גז רaddon אשר עלול להימצא באגרגטים (חצץ), המופק מבטן האדמה והנמצא בקירות הבטון שהם המרחב המוגן.
8. **חלון חילוץ** - ניתן ובאותה מהדיות בכל קומה בבניין, ימוקם חלון/דלת חילוץ חיצוני אשר ישמש את כלל הדיירים בקומה בעת חרום לצורך מעבר ומילוט. הקונה, אשר בדירה אותה רכש ממקום חלון/דלת החילוץ, מתחייב כי לא יקבע סוג קבוע בפתח זה, וכי בעת חרום יאפשר את המעבר בדירה אל חלון/דלת החילוץ.
9. **השפעות ססמיות על חומרי גמר** (מיסעות, מעברים, שבילים וכו') - יש לקחת בחשבון כי רצפות בטון, אספלט או גរנוליט, מושפעות באופן טבעי מהתזוזות ססמיות ו/או תרמיות ולכן יתכונו סדקים זעירים ברצפות אלו. למניעת ספק יודגש כי אין כל מגע בטיחותי ו/או תפקוד בთופעה טبيعית זו, האופיינית לחומרים אלו. הכל בכפוף לדרישות התקינה ולכללי המקצוע.

חתימת המוכן

תאריך

חתימת הקונה