

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



חוות דעת הנדסית

המזמין

רמבם 13 בת ים

כתובת הנכס הנבדק

20.01.2020

תאריך הביקורת

שלום ארבלי, מ.מ.
בדק בית

נותן חוות הדעת



טל': 077-8181555
 דוא"ל: matanbedek@gmail.com
 אתר אינטרנט: matan-il.co.il



חוות דעת מומחה

התבקשתי לחוות דעתי המקצועית לליקויים ולחסר בנכס הנ"ל.

הצהרה: אני שלום ארכלי נושא דיפלומה במגמת הנדסה אזרחית ניהול הבניה מס' 178214 נותן חוות דעתי זו, במקום עדות בבית המשפט ואני מצהיר בזאת כי ידוע לי היטב שלעניין הוראות החוק הפלילי בדבר עדות שקר בשבועה בבית משפט, דין חוות דעתי זו, כשהיא חתומה על ידי, כדין עדות בשבועה שנתתי בבית משפט. הנני מצהיר בזאת כי חוות דעתי זו נערכה על ידי על סמך ידיעותיי, הבנתי המקצועית וניסיוני, וכי אין לי כל עניין בנכס הנדון.

אלה פרטי ניסיוני המקצועי:

- משנת 2012 עוסק בביצוע, ניהול פרויקטים רחבי היקף ופיקוח על הקמת מבני מגורים, מבנים ציבוריים ותשתיות. עוסק במתן חוות דעת מקצועיות בגין ליקויי בנייה.
- מנהל מחלקת בדיק בית בנושאי ביקורת בניה ואיכות הבניה. מתן חוות דעת מקצועיות - מתן ביקורת מבנים.
- מרצה למקצועות הנדסת בניין ביחידה ללימודי חוץ - מסלול שמאות מקרקעין
- מרצה למקצועות הנדסת בניין במכללת אפיק - מסלול שמאות מקרקעין
- מרצה למקצועות הנדסת בניין ביה"ס להנדסאים - המכללה למנהל אשדוד
- ניהול ופיקוח בניה פרטית פרויקטי מגורים ביישוב מיתר
- ניהול ופיקוח מטעם דיירים על 4 פרויקטים של תמ"א 38 - אשדוד

אלה פרטי השכלתי המקצועית:

- אוניברסיטת אריאל - מסלול מעבר למהנדס בניין
- ביה"ס להנדסאים המכללה למנהל- הנדסאי בניין
- בחינות מועצת שמאי המקרקעין - שמאי מקרקעין
- האוניברסיטה הפתוחה - תואר ראשון בניהול ומדעי החברה
- קורס יזמות נדל"ן - מכללת נדל"ן בקלות

תאור המבנה

1. מדובר בדירת מגורים הממוקמת בקומה --- במבנה מגורים בן 7 קומות.
2. חוץ המבנה חיפוי אבן.
- פנים המבנה מטויח וצבוע באופן קונבנציונלי, למעט קירות המחופים באופן חלקי באריחי קרמיקה.
3. הדירה 2 הבית כולל 2ת: חדר דוור, מטבח, פינת אוכל, 3 חדרי שינה (אחד מהם ממ"ד), 2 חדרי רחצה, ומרפסת דוור.
4. ריצוף פנימי: גרניט פורצלן.

מטרת הבדיקה והערות כלליות:

1. הבדיקה נערכה בהזמנת הלקוח לשם איתור ליקויים בעבודות ו/או אי התאמות למפרטים ולתכנית.
2. הבדיקה הינה ויזואלית בעיקרה תוך הסתייעות בתוכנית שהוצגה בפניי ושימוש באמצעי מדידה כמקובל.
3. הבדיקה נועדה לאתר ליקויים בפועל ולא ליקויים עתידיים שעלולים להיווצר במשך הזמן.
4. מסקנות ותוכן חוות הדעת נכונות ליום הבדיקה.
5. חוות הדעת אינה מתייחסת להתאמות בין מצבו הפיסי של הנכס לבין הרישומים ברשויות השונות כגון עירייה, טאבו וכ"י.

חוות הדעת מסתמכת על:

- א. תקנות התכנון והבנייה תש"ל, 731.
- ב. התקנים הישראליים.
- ג. תקנות הג"א - תקנות התגוננות האזרחית.
- ד. הל"ת - הוראות למתקני תברואה.
- ה. חוק החשמל.
- ו. המפרט הכללי - הבין משרדי.

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



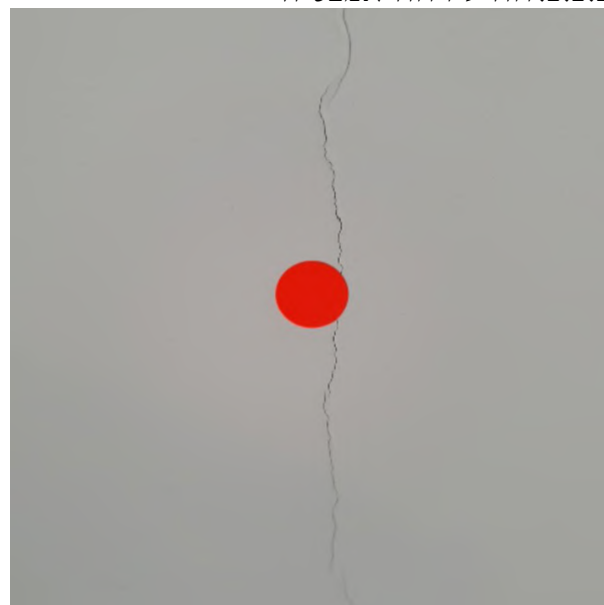
ממצאים

1. שלד ובניה

1.1. סדקים

סדקים במקומות שונים בדירה בעיקר במקומות הבאים:

1.1.1. חדר ליד חדר אמבטיה



1.1.2. חדר ילדים



077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



המלצה: יש לבצע תיקון לפי ההנחיות הבאות:
א. לגרד את הטיח עד לבלוק ברצועה של כ 20 ס"מ, 10 ס"מ מכל צד של הסדק, להסיר כל שכבה רופפת ולשטוף היטב בלחץ מים מתוקים.
ב. לפתוח את הסדקים בצורת קונוס ולמלא במרק גמיש לסתימת סדקים.
ג. ליישם שכבה אחת של מרק גמיש או ש"ע יסוד קושר בשיעור המומלץ לפי היצרן.
ד. ליישם בכף טייחים (מל"ז) שכבה אחת של מרק גמיש או ש"ע ביניים למילוי גמיש בשיעור המומלץ לפי היצרן. מעל לשכבה זו יש להדביק רשת לחיזוק.
ה. ליישם שכבה נוספת של מרק גמיש או ש"ע ביניים מילוי גמיש בשיעור המומלץ לפי היצרן.

או לחילופין יש לתקן בדרך הבאה:
א. לגרד הטיח ברצועה של 20 ס"מ סביב הסדק.
ב. לפתוח הסדק ולמלא בשכבת פרימר WAFP ולמלא לאחר מכן בסיקפלקס FC11 500 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:

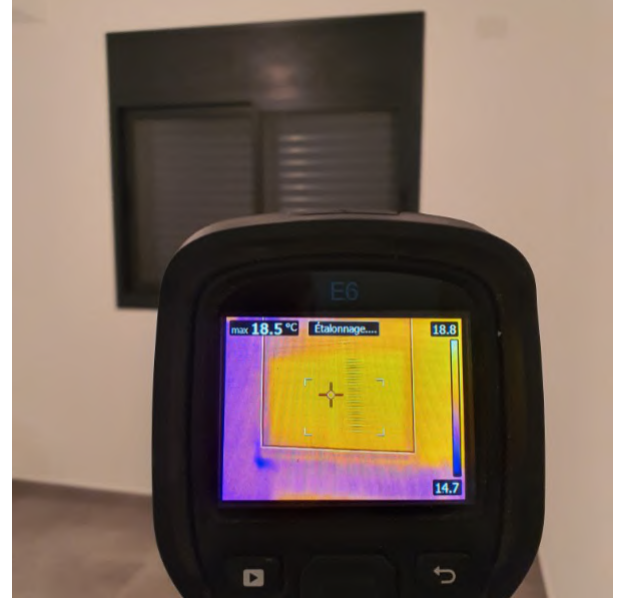


2. עבודות איטום וליקויי רטיבות

2.1. כתמי רטיבות ונזילות מחלונות

כתמי רטיבות ונזילות מחלונות, במקומות שונים בדירה:

2.1.1. חדר ליד חדר אמבטיה



1. ת"י 1068 חלק 1 "חלונות: דרישות כלליות ושיטות בדיקה", סעיף 201 על-פיו מבנה וגימור החלון יהיו לפי כללי מקצוע טובים. מבנה החלון יאפשר ניקוז מי גשם וימנע הצטברות של מים. במכלל חלון-תריס, כל החיבורים בין חלקי התריס והחלון ייעשו בהתאם לכללים המפורטים בתקן הישראלי ת"י 1509 חלק 2. חריצי ניקוז וחורי ניקוז ייסגרו על-ידי פקקים מתאימים.
2. ת"י 4068 חלק 1 "חלונות ותריסים מותקנים באתר: חלונות ותריסים מאלומיניום", סעיף 5.1 "תכנון ההתקנה" על-פיו מוצרי אלומיניום ומלבנים סמויים יותקנו בפתחים באופן יציב. איטום המישקים ימנע חדירת מים ואוויר אל פנים הדירה. התקנת מוצרי אלומיניום תיעשה לפי תכניות ורשימות המוצרים שהכין המתכנן. 1000 ש"ח

2.2. כתמי רטיבות

כתמי רטיבות במקומות שונים בדירה:

2.2.1. חדר ליד חדר אמבטיה



077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



2.2.2. בקיר בין המטבח לבין הכניסה ליחידת הורים
(ממ"ד)



המלצה: נדרש לאתר את מקור הרטיבות, לתקן בצורה מקצועית ולחדש צביעה.
הליקוי יוצר פגם אסתטי ותפקודי בולט וסותר בין היתר את הדרישות כמפורט להלן:
תקנות התכנון והבנייה סעיף 5.32 הדורש כי: "קירותיו החיצוניים של בנין יתוכננו וייבנו באופן המונע חדירת מים ורטיבות לתוכו מבחוץ".
5000 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



3. נגרות

3.1. מורכבים בסטייה

מלבני דלתות מורכבים בסטייה מהציר.

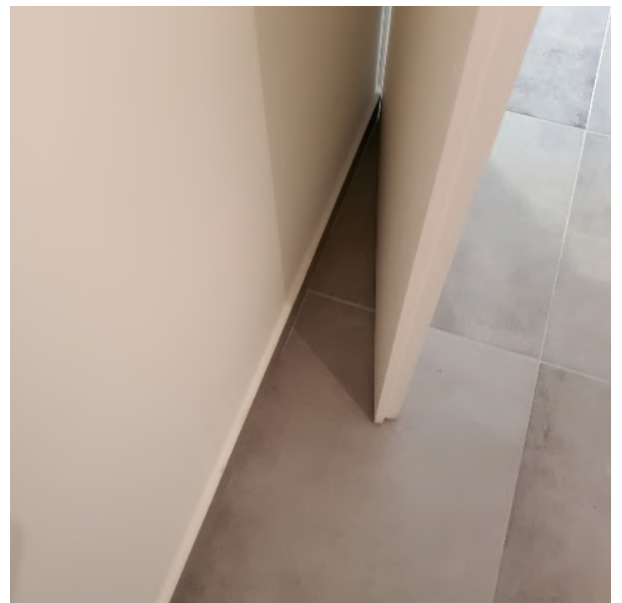
3.1.1. חדר אמבטיה - דלת נסגרת לבד



המלצה: יש לפרק ולהרכיב ללא סטיות.
בניגוד לת"י 23 על חלקיו.
300 ש"ח

3.2. עוצרי דלתות

3.2.1. חדר ליד חדר אמבטיה



המלצה: יש להרכיב, בכדי למנוע נזקים לקירות.
זאת בהתאם לפסיקת בימ"ש השלום בקריות, לובל מאיר ויפעת נגד אברהם יצחק בע"מ, ת.א. 2279/01 לפיו: "התקנת סטופר נכללת בגדר המונח של איכות בניה סבירה וכי חלה על הנתבעת להתקין אותו אף שהדבר לא צוין מפורשות במפרט".
200 ש"ח

טל': 077-8181555
דוא"ל: matanbedek@gmail.com
אתר אינטרנט: matan-il.co.il



3.3 פגמים בהלבשת דלת קיימים פגמים בהלבשת דלת

3.3.1 חדר ליד חדר אמבטיה



3.3.2 מקלחת יחידה נפרדת



המלצה: נדרש להחליף ההלבשה הפגומה / להתאים למישוריות עם ההלבשות המקבילות
300 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



3.4. חיכוך עם המשקוף

הדלת מתחכת עם המשקוף וגורמת לשריטות וקילופים.

3.4.1. חדר אמבטיה



המלצה: נדרש לכוון צירים או להחליף דלת.
200 ש"ח

3.5. הלבשה עליונה בדלת אינה מודבקת כנדרש

3.5.1. חדר ילדים



200 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



3.6. הלבשת דלת אינה מודבקת כנדרש

3.6.1. מקלחת יחידה נפרדת



200 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



4. מסגרות

4.1. דלת כניסה ראשית

4.1.1. דלת כניסה ראשית

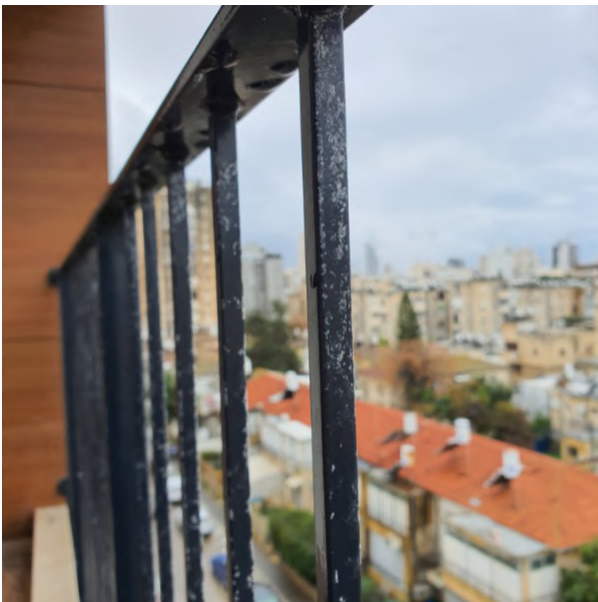


המלצה: יש להתקין או/ו לכוון אינסרט בדלת כניסה ראשית.
200 ש"ח

4.2. מעקה

מעקה הברזל ב משופע בשיירי ריתוך ואינו צבוע כהלכה.

4.2.1. מרפסת סלון



077-8181555

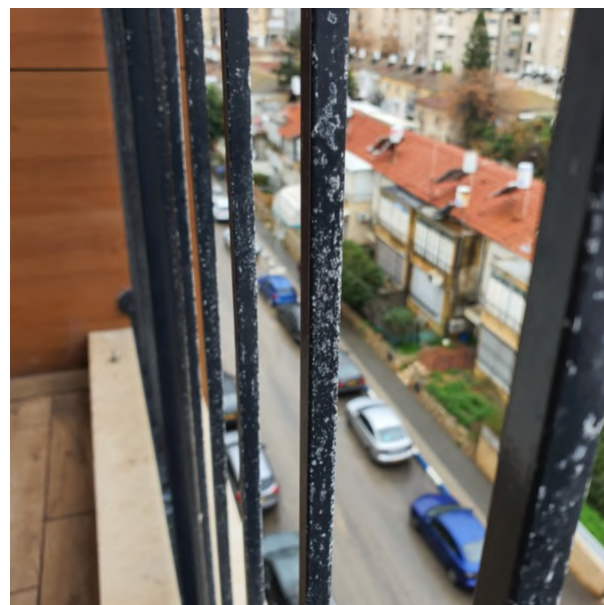
טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



המלצה: יש ללטש, להסיר שיירי ריתוך, צבע לקוי ואת החלודה ולצבוע מחדש. הליקוי סותר בין היתר את כללי המקצוע ואת הדרישות כמפורט להלן: ת"י 1922 חלק 2.

המפרט הכללי סעיף 1105.

בניגוד לת"י 1142 סעיף 5 הדורש כי החומרים ממנו עשוי המעקה יהיו עמידים בבליה או שניתן יהיה להגן עליהם מפני בליה. 1500 ש"ח

4.3. מסגרות ממ"ד

מלבן דלת הממ"ד אינו צבוע היטב.

4.3.1. ממד



המלצה: נדרש לשייף ולחדש צביעה עד לקבלת מראה אחיד. זאת בניגוד לת"י 4422 חלק 3. 200 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

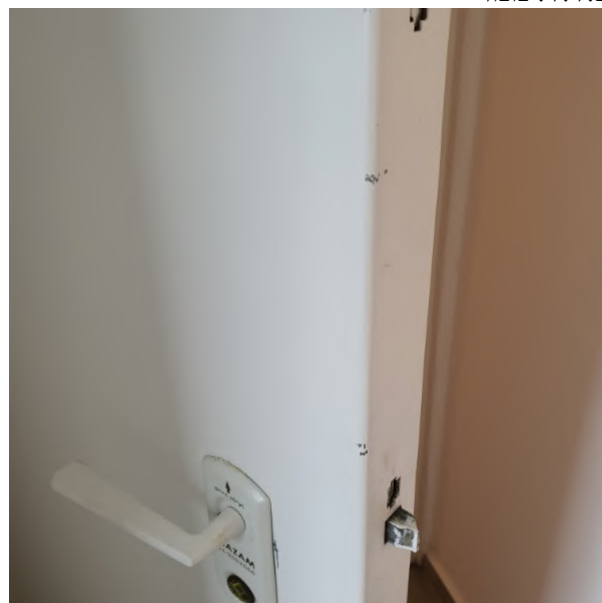
matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



4.4. מסגרות ממי"ד- פגיעות צבע כנף דלת ממי"ד עם פגיעות בצבע או/ו בפח.

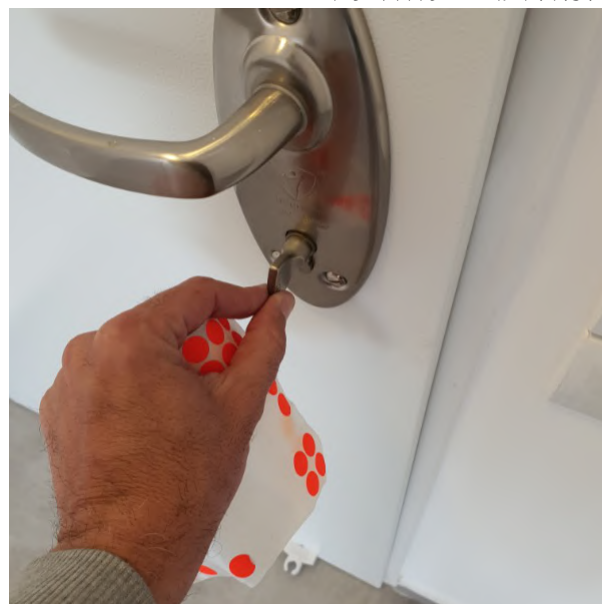
4.4.1. ממד



זאת בניגוד לת"י 4422 חלק 3.
300 ש"ח

4.5. יש לכוון מנגנון נעילת דלת

4.5.1. דלת כניסה ראשית



200 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



4.6. דלת ממד אינה נטרקת

4.6.1. ממד



300 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



5. עבודות אינסטלציה סניטרית וניקוז

5.1. חסרים אביזרי קצה

חסרים ברזים/כיוורים/אסלות ניאגרות/ מכסי אסלות/ מכסים לקופסאות ביקורת.

5.1.1. מקלחת יחידה נפרדת



המלצה: נדרש להשלים.
500 ש"ח

5.2. יש לקבע מנגנון לחצני אסלה סמויה

5.2.1. חדר אמבטיה



200 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



5.3. סימני חלודה סביב ספרינקלר

5.3.1. סלון



200 ש"ח

5.4. מושבי האסלה אינם תואמים את קוטר האסלה

5.4.1. חדרי רחצה



200 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



6. חיפוי קרמיקה/פסיפס

6.1 גימור רובה

גימור רובה לא מקצועי ורובה מתפוררת בין חיפוי קרמיקה למשטח שיש במטבח/חדר רחצה.

6.1.1 מטבח

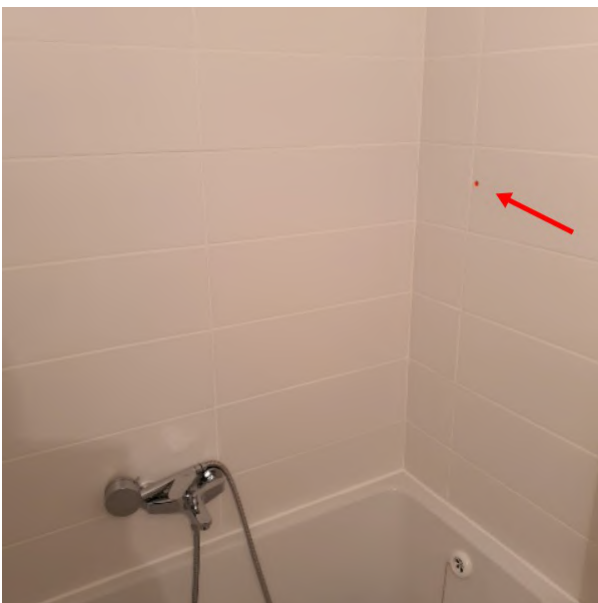


המלצה: מומלץ לאטום בצורה מקצועית ע"י סיליקון דוחה עובש.
זאת בניגוד לת"י 1555 חלק 3 סעיף 2.1.9.1 ועפ"י סעיף 5.1.5.1
200 ש"ח

6.2 פגמים באריחים

פגמים באריחים (שברים, סדקים, בועות אויר, כתמים, נקבים, חוסר ו/או עודף זיגוג, שקערוריות, גבשושיות, סימוני ליטוש) ב. במקומות הבאים:

6.2.1 חדר אמבטיה



המלצה: נדרש לפרק ולהחליף אריחים פגומים.
זאת בניגוד לת"י 314.
300 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

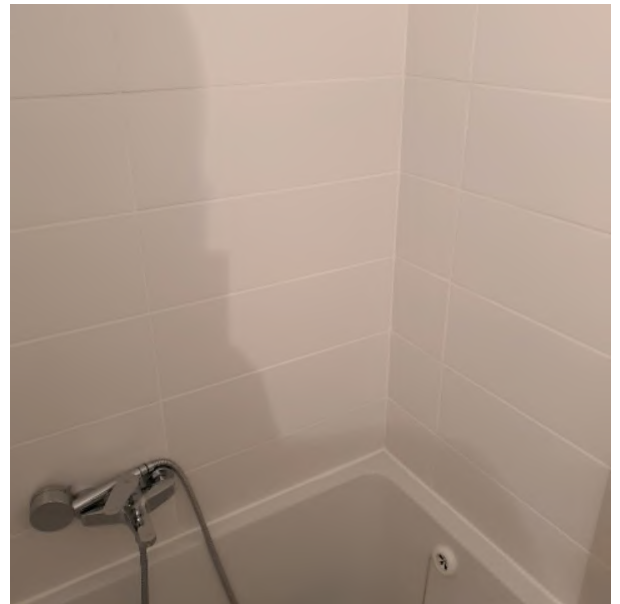
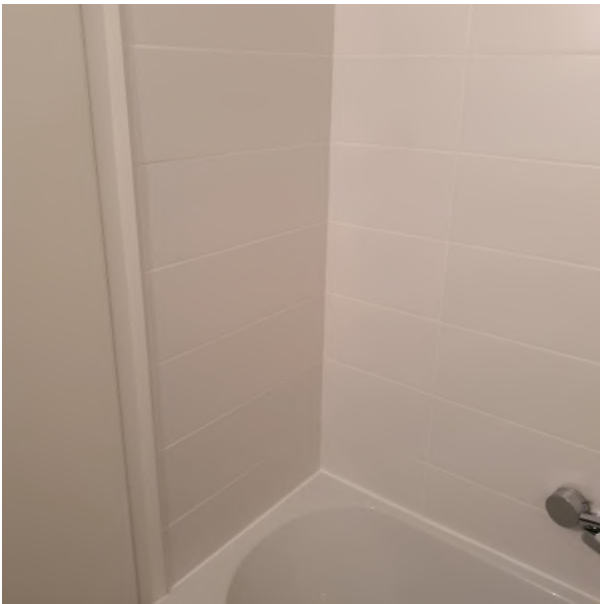
matan-il.co.il

אתר אינטרנט:

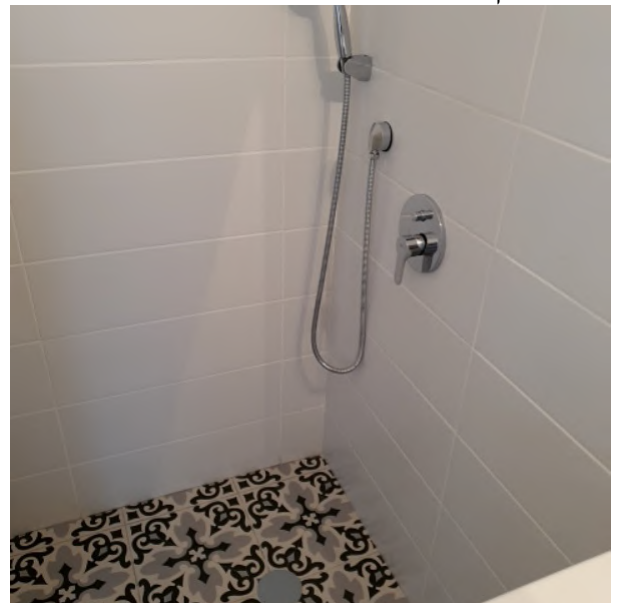
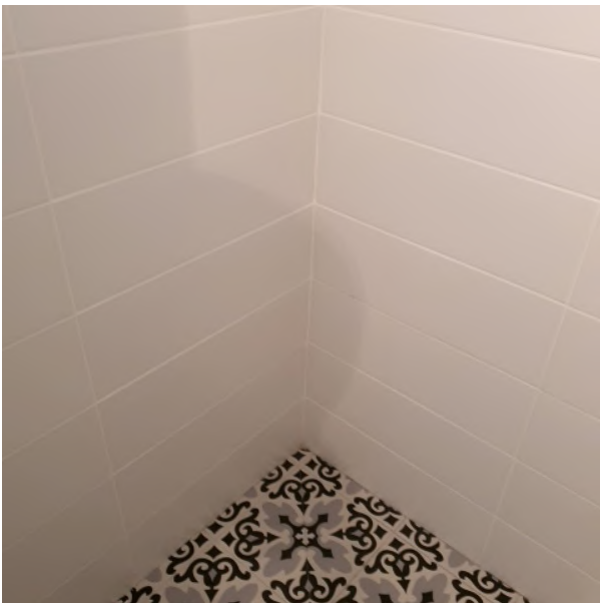


6.3. מרק בפינות הקרמיקה לא בוצע תפר ומרק בפינות הקרמיקה והריצוף החדרים הרטובים

6.3.1. חדר אמבטיה



6.3.2. מקלחת יחידה נפרדת



בניגוד לת"י 1555
1000 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



7. מתקני חשמל ותקשורת/בטיחות

7.1. לוח חשמל

לוח חשמל לא מושלם.

7.1.1. ארון חשמל



המלצה: נדרש להשלים פסים מ P.V.C במקומות החסרים.
זאת בניגוד למפרט 165 (תיבות ללוחות חיבורים למתקני חשמל) סעיף 4.100 ש"ח

7.2. סימון

לא בוצע סימון הנתיכים בלוח החשמל.

7.2.1. ארון חשמל



טל': 077-8181555
דוא"ל: matanbedek@gmail.com
אתר אינטרנט: matan-il.co.il



המלצה: יש לבצע סימון הנתיכים.
זאת בניגוד לתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) סעיף 14 הקובע כי:
"א) מבטחים, מפסקים וציוד המשמש למדידה, בקרה והתרעה יסומנו בהתאם לייעודם.
ב) בלוח בעל מבטח ראשי של 100 אמפר או יותר והמצויד בסרגל הדקים, יסומנו גם ההדקים והמוליכים המחוברים אליהם.
ג) כבלים ומובילים המגיעים ללוח, למעט במיתקן ביתי, יסומנו בהתאם לייעודם.
ד) כל הסימונים יהיו ברורים ובני-קיימא."
200 ש"ח

7.3 גופי תאורה מוגני מים

לא בוצעו מכסים לגופי תאורה מוגני מים

7.3.2. מקלחת יחידה נפרדת



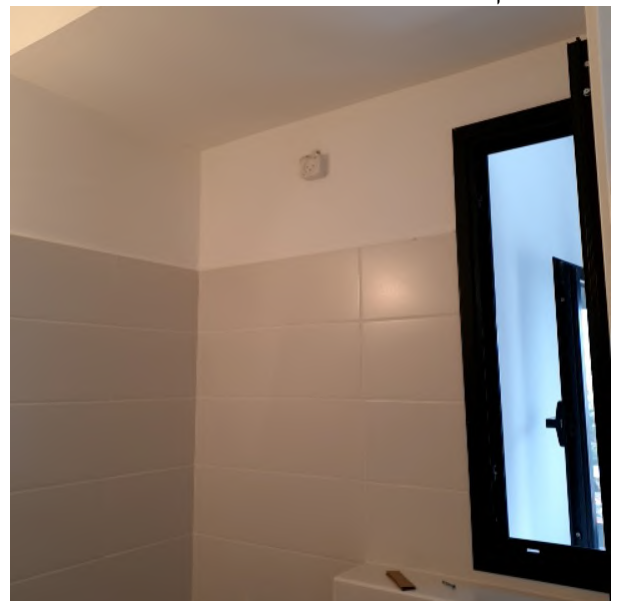
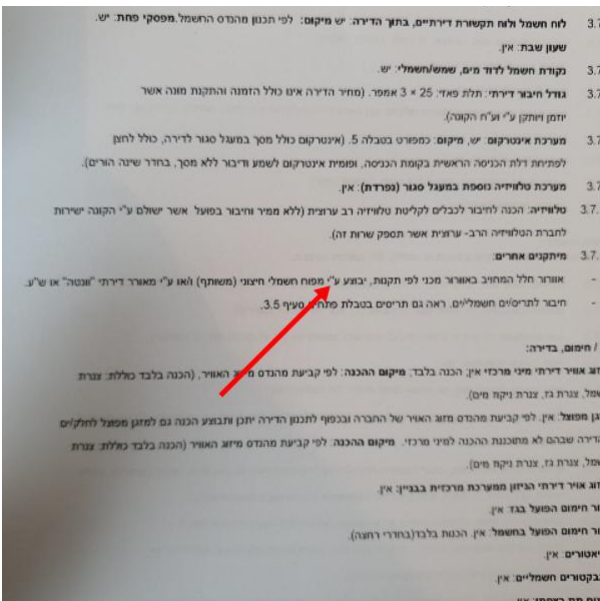
7.3.1. חדר אמבטיה



המלצה: יש לספק ולהרכיב 200 ש"ח

7.4. החדר אינו בעל חלון חיצוני אלא בעל חלון פנימי ולכן מחייב הרכבת וונטה

7.4.1. מקלחת יחידה נפרדת



הסעיף מצויין גם במפרט מכר 1500 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



8. עבודות טיח וצבע

8.1. צביעה לקויה בקירות ותקרה

צביעה לקויה ולא מקצועית של הקירות והתקרה. לא בוצעה הכנה כראוי של הקירות לפני ביצוע עבודות הצביעה.

8.1.2. כניסה לחדרי ילדים



8.1.1. חדר ליד חדר אמבטיה



8.1.4. סינר גבס בכניסה לממד



8.1.3. חלל מגורים



077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

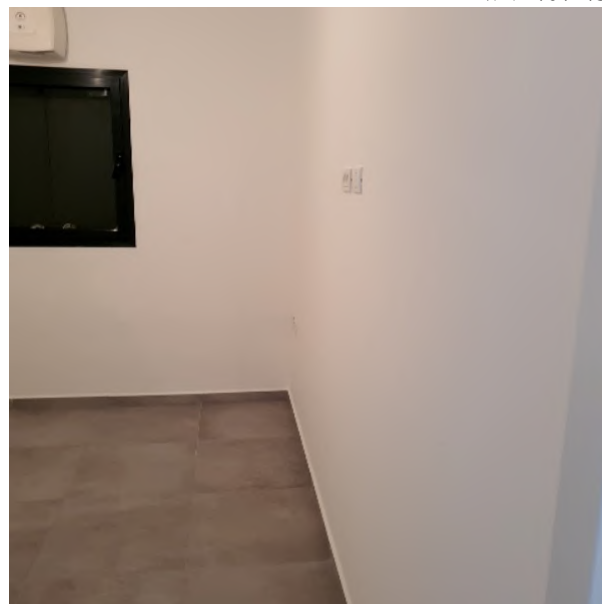
דוא"ל:

matan-il.co.il

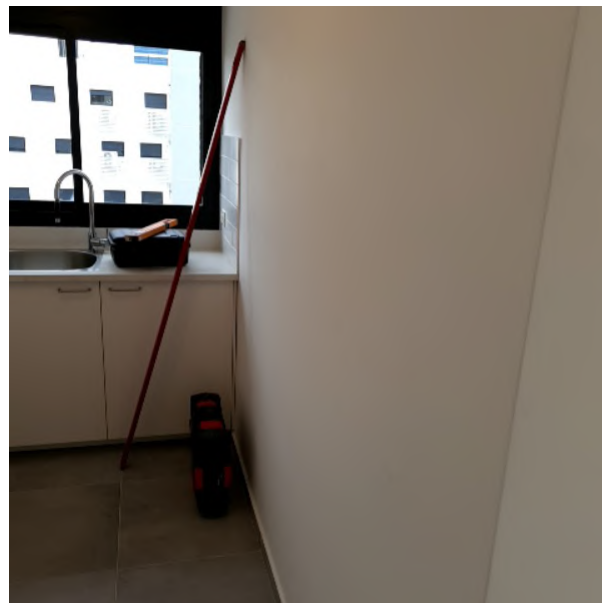
אתר אינטרנט:



8.1.5. ממד



8.1.6. מטבח



המלצה: נדרש לשפשף את הצבע מהקירות להכין את הקירות והתקרות לצביעה ולצבוע מחדש בשלוש שכבות לפחות של צבע מתאים, תוך הקפדה על ביצוע מקצועי וקבלת גוון תואם ומראה אחיד.
זאת בניגוד למפרט הכללי - סעיף 11031 - לפיו "כל משטחי טיח ובטון ינוקו היטב מגרגירי חול, זנבות מלט, כתמים, פריחות, אבק ולכלוך. יש לסתום חורים, שקעים ליד ברזל זיון, סדקים ושאר פגמים באמצעות מלט צמנטי עד שהמשטח יהיה חלק אחיד וישר"
וכן בניגוד לת"י 1922.
3000 ש"ח

טל': 077-8181555
דוא"ל: matanbedek@gmail.com
אתר אינטרנט: matan-il.co.il



8.2. גמר לקוי סביב אביזרי חשמל

8.2.1. סינר גבס בכניסה לממד



077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



9. עבודות ריצוף קרמיקה/גרניט פורצלן.

9.1 פגיעות ופגמים

פגיעות ופגמים באריחים (שברים, סדקים, שריטות וכדומה).

9.1.1 סלון



9.1.2 כניסה לחדרי ילדים



077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



9.1.3. ממד



9.1.4. כניסה למקלחת יחידה



טל': 077-8181555
דוא"ל: matanbedek@gmail.com
אתר אינטרנט: matan-il.co.il



9.1.5. כניסה למקלחת יחידה

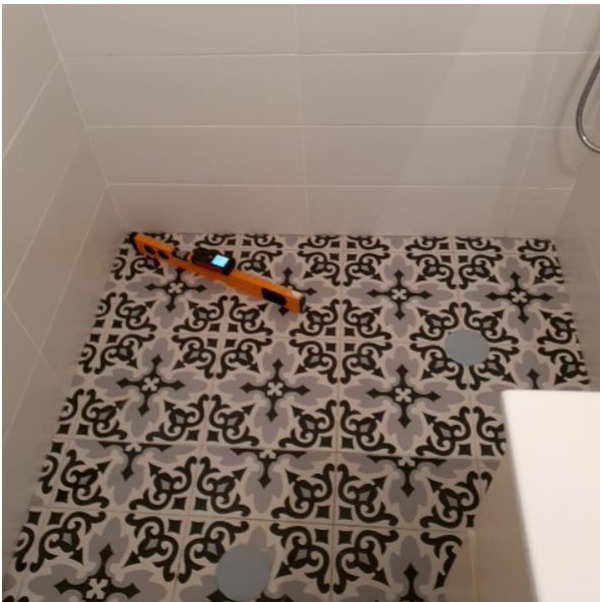


המלצה: נדרש לפרק ולהחליף האריחים הפגומים. זאת בניגוד לת"י 1555 חלק 3 סעיף 5.1.4.4 - הדורש בדיקת שלמות ונקיות האריחים ופסילה של כל אריח שאינו עומד בדרישות ת"י 314, והחלפת אריחים פגומים או אריחים שנפגעו במהלך העבודות. 2100 ש"ח

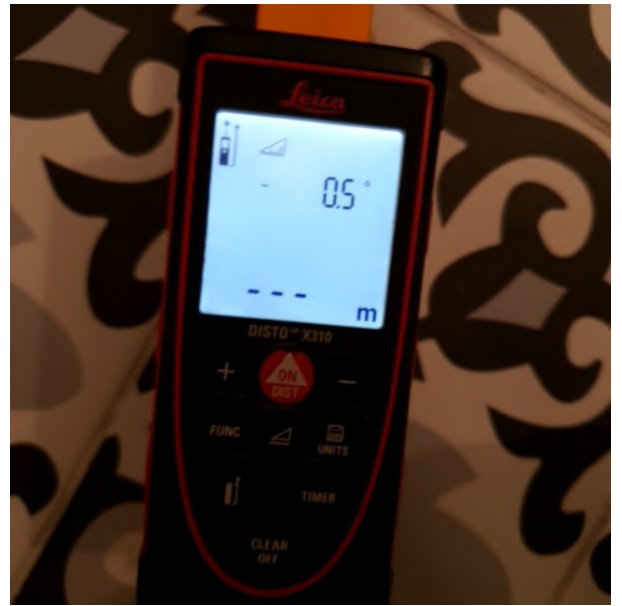
9.2. שיפוע לקוי בחדר רחצה

שיפוע לקוי במקלחון בחדר הרחצה.

9.2.1. מקלחת יחידה נפרדת



טל': 077-8181555
דוא"ל: matanbedek@gmail.com
אתר אינטרנט: matan-il.co.il



בניגוד לת"י 1205.3 תא מקלחת ללא אגנית תנוקז כמפורט להלן
באמצעות מחסום רצפה ונקז
באמצעות מאסף המצויד במחבר ונקז שיחוברו למחסום רצפה אשר ימוקם מחוץ לתא המקלחת
שיפוע רצפת התא לכיוון הנקז יהיה בין 1%-4%.
2000 ש"ח

טל': 077-8181555
 דוא"ל: matanbedek@gmail.com
 אתר אינטרנט: matan-il.co.il



10. אלומיניום

10.1. אטמים

חסרים אטמים בחלונות.

10.1.1. בכל החלונות בדירה



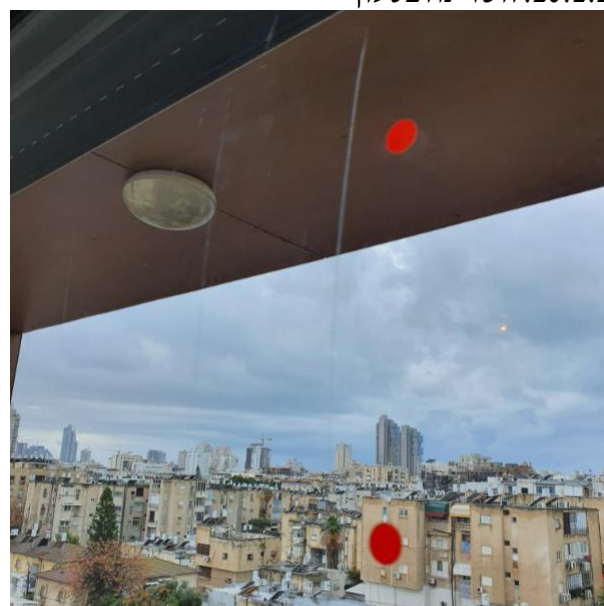
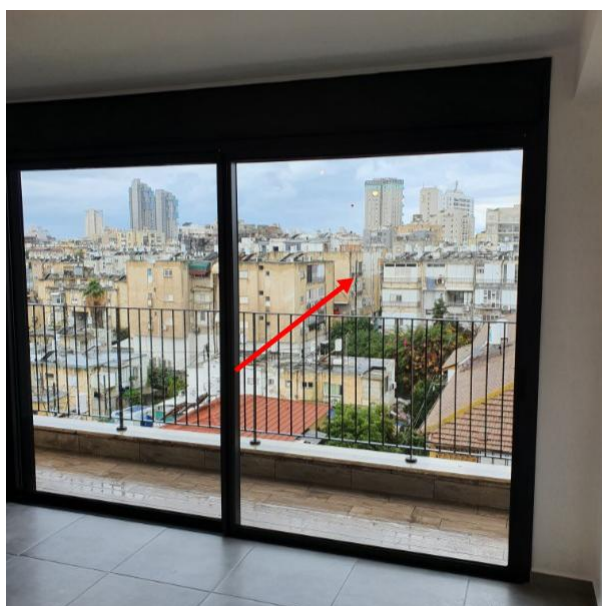
1. ת"י 1068 חלק 1 "חלונות: דרישות כלליות ושיטות בדיקה", סעיף 201 על-פיו מבנה וגימור החלון יהיו לפי כללי מקצוע טובים. מבנה החלון יאפשר ניקוז מי גשם וימנע הצטברות של מים. במכלל חלון-תריס, כל החיבורים בין חלקי התריס והחלון ייעשו בהתאם לכללים המפורטים בתקן הישראלי ת"י 1509 חלק 2. חריצי ניקוז וחורי ניקוז ייסגרו על-ידי פקקים מתאימים.

2. ת"י 4068 חלק 1 "חלונות ותריסים מותקנים באתר: חלונות ותריסים מאלומיניום", סעיף 5.1 "תכנון ההתקנה" על-פיו מוצרי אלומיניום ומלבנים סמויים יותקנו בפתחים באופן יציב. איטום המישקים ימנע חדירת מים ואוויר אל פנים הדירה. התקנת מוצרי אלומיניום תיעשה לפי תכניות ורשימות המוצרים שהכין המתכנן. 100 ש"ח

10.2. שריטות בזכוכית

שריטות בזכוכית.

10.2.1. ווטרינה בסלון



טל': 077-8181555

דוא"ל: matanbedek@gmail.com

אתר אינטרנט: matan-il.co.il



בניגוד לת"י 938 חלק 1 (סעיף 8.4), החל על זכוכית בטיחות, בדיקת פגמים נעשית ממרחק של 1 מ'.
2000 ש"ח

10.3. איטום סביב חלונות

קיים מרווח בין קיר להלבשת חלון

10.3.1. מטבח



המלצה: יש למרק סביב הלבשות
200 ש"ח

10.4. יש לכוון ידית בחלון למצב סגירה הרמטית

10.4.1. ממד



*הידית אינה משלימה סגירה מלאה
200 ש"ח

טל': 077-8181555
דוא"ל: matanbedek@gmail.com
אתר אינטרנט: matan-il.co.il



10.5. קיימת זליגת מים מהתפר בחיבור בין שתי הלוחות חיפוי, זליגת המים מגיעה עד למנורה

10.5.1. מרפסת סלון



המלצה: יש לסתום את התפר
200 ש"ח

10.6. לא בוצע תריס בחלון ממד

10.6.1. ממד



הכנה לגלילה חשמלי	אלומ'	מ'
אלומ' נגרר לכיס.	אלומ'	מ'
פלדה נגררים לכיסים		
---	---	---

* בניגוד למצויין במפרט המכר
1000 ש"ח

077-8181555

טל':

matanbedek@gmail.com

דוא"ל:

matan-il.co.il

אתר אינטרנט:



אומדן עלויות תיקון

מס'	סעיף	מחיר
1	שלד ובניה	500
2	עבודות איטום וליקויי רטיבות	6000
3	נגרות	1400
4	מסגרות	2700
5	עבודות אינסטלציה סניטרית וניקוז	1100
6	חיפוי קרמיקה/פסיפס	1500
7	מתקני חשמל ותקשורת/בטיחות	2000
8	עבודות טיח וצבע	3000
9	עבודות ריצוף קרמיקה/גרניט פורצלן	4400
10	אלומיניום	3700
	בצ"מ 15%	3945.00
	פיקוח 10%	2630.00
	סה"כ	32875.00
	מע"מ 17%	5588.75
	סה"כ כולל מע"מ	38463.75

בכבוד רב,
 שלום ארבלי
 מתן ביקורת מבנים

20.01.2020

תאריך