



וובלים בשומרון (2003) בע"מ
תאגיד מים וביוב אזורי
עליכם אהבתה תיכלוש!



שלב ה' – הנחיות לטופס 4 תקנה 5 (טופס אכלוס)

טופס 4 הינו טופס המאשר כי המבנה ראוי לחבר תשתיות חשמל ומים וראוי לאכלאס.

עם סיום עבודות הבניה במלואן בין אם מדובר בבנייה של בית פרטי או בהקמה של בניין מגורי משותף או כל מבנה אחר (מסחר/תעשייה וכיו"ב), נדרש לקבל **טופס 4** שנקרה כאמור גם טופס אכלוס.

לצפייה במסמכים שנדרשים להגיש במסגרת בקשה לטופס 4 לחץ כל הקישור:

- [בית פרטי](#)
- [מסחר ותעשייה](#)
- [בנייה רוויה](#)



להלן המטמכים הנדרשים והבדיקות המבוצעות

במסגרת חתימה על טופס 4 – בית פרטי

<u>מטמכים ואישוריהם נדרשים</u>	<u>סיווג הבניה</u>
<ul style="list-style-type: none"> במידה וקיים בריבת שחיה בנכס, יש להגיש אישור התקנת מז"ח (מנוע זרימה חוזרת) ע"י מטה. במידה והביבוב גבוה יותר מרמת המרתף, יש לבצע חיבור של מערכת השופcin של המרתף למערכת הפרטית באמצעות "גמל", כולל שסתום אוויר. דוחות פיקוח עליון של המתכנן האינסטלציה במהלך הביצוע, (מיינמוס 2 דוחות). צחירות של מתכנן האינסטלציה לטופס 4 החתום ע"י המתכנן. בדיקות מפורטות של מכון מוסמך (מכון התקנים, איזוטופ ועוד) למערכת הביוב והדלקין והמים. דוח שטיפה וחיטוי של מערכת המים הפרטית ע"י איש מקצוע מוסמך, בצוות תעודה עובד מוסמך. אישור בכתב מההנדס האחראי על הפיקוח והביקורת בשיטה, שמערכות האינסטלציה בוצעו בהרבה לתוכנית הסיניתריה המאושרת ע"י התאגיד, הוראות הל"ת, משרד הבריאות ותקן ישראלי נדרש, מספר תקן נדרש. תוכנית MADE AS בקובואורדינטות לאחר ביצוע, הכוללת מידע כללי של: כתובות הנכסים בחלוקת, היתריה הבניה שעבורם מבוקש טופס 4, מספר הנכס, סימון הנכס ושםות בעלי הנכס. התנוגים הנדרשים בתוך ה-AS MADE, שוחות הביוב הפרטיות והציבוריות סביב החלה (L.I.L.I.). שיש מפל יש להציג את רום צינור הכניסה של המפל (L.I.L.2.). הביבים (צינורות הביוב) הפרטיים והציבוריים, הציבורו המחבר בין השוחה הפרטית לשוחה הציבית, שיפוע, כיווני זרימה, סוג הצינור. מיקום ורומם מוד המים הראשי בחלוקת. ומיקום ורומם מדי המים הדירתיים. מגופים ראשיים או מישניים על קו החלוקה בנכס – יש לסמן את מיקום ורומם שוחות המגוון. מיקום ורומם בור שאיבת הביוב. (במידה וקיים) מיקום ורומם (L.T.) ל gamble קו סיניקת הביוב. (במידה וקיים) תשתיות הביוב הפרטית שתמידד ותציג במפה תכלל את השוחה הציבורית המתחברת ברחוב וכולב בחולקה פרטית. 	בנייה פרטית

בדיקות המבוצעות ע"י התאגיד

- אישור תשולם דמי הקמה.
- אישור תשולם בגין צרכות המים.
- ביצוע ביקורת של מפקח התאגיד לצורך בדיקות תקינות מערכות המים והביבוב.

דgesים/הערות

במידה ולא קיים מוד מים לבניה, יחויב בעל הנכס בעלות צריכת מים ללא מוד וייחובי על פי אומדן התאגיד ובהתאם לכללים.

להלן המסמכים הנדרשים והבדיקות המבוצעות

במסגרת חתימה על טופס 4 – מסחר ותעשייה

dagshim

מסמכים ואישורים נדרשים

סוג הבניה

במידה ול'
מים לבניין
בעל הנכס
צריכת מי
וחובב על
מהנדס הר
ובהתאום ל'

במהלך הס
תתקבשו כ
כל השותחים
עליכם להפ
ערוכים לכ
ויחול עיכר
ידה.

- ביצוע תשלום עבור צריית מד המים הזמני ומעבר מד מים קבוע לנכס.
- תציהר של מתכנן האינסטלציה לטופס 4 החתום ע"י המתכנן.
- דוחות פיקוח עלון של המתכנן האינסטלציה במהלך הביצוע, (מינימום 2 דוחות).

- אישור מעבדה על ביצוע ניקוי, חיטוי ותקינות קווי המים והביוב ע"י גורם מוסמך המאושר ע"י משרד הבריאות.

- אישור בדיקת טסט לחץ ואישור ביצוע בדיקות בקטראליות ממשרד הבריאות.

- אישור התקנת מז"ח (מנוע זרימה חוזרת) ע"י מתקן מוסמך.

- דוח בדיקות מפורטות של מכון מוסמך (מכון התקנים, איזוטופ ועוד) המעיד על תקינות מערכת הביוב, דלוחין וצנרת המים עפ"י תקן 1205.

- אישור בכתב מההנדס האחראי על הפיקוח והביקורת בשטח, שמערכות האינסטלציה בוצעו בהתאם לתוכנית הטיניטרית המאושרת ע"י התאגיד, הוראות הל"ת, משרד הבריאות ותקן ישראלי נדרש, תוך ציון מספר תקן נדרש.

- **תוכנית AS MADE** בקובוארדינטות לאחר ביצוע, הכוללת מידע כללי של: כתובת הנכסים בחלוקת, מספרי הि�תרי הבניה שעבורם מבוקש טופס 4, מספר הנכס, סימון הנכס ושמות בעלי הנכס.

- **התונינים הנדרשים בתוך ה-AS MADE**, שוחות הביוב הפרטיות והציבוריות סביבה החלקה (L.I.L.T.) בשורה שיש מפל יש להציג את רום צינור הכניסה של המפל (L.I.1.).

- הביבים (צינורות הביוב) הפרטיים והציבוריים, המחבר בין השוחה הפרטית לשוחה הציבורית. קוור, שיפוע, ציווני זרימה, סוג הצינור.

- מיקום ורום מד המים הראשי בחלוקת . ומיקום ורום מד המים הדירתיים.

- מגופים ראשיים או מישניים על קו החלוקה בנכס – יש לסמן את מיקום ורום שוחת המゴף.

- מיקום ורום בור שאיבת הביוב . (במידה וקיים)

- מיקום ורום (L.D) למיל קו סינקת הביוב . (במידה וקיים)

- תשתיות הביוב הפרטית שתימدد ותציג במחפה תכלול את השוחה הציבורית המתחברת ברוחב וכולל מעבר בחלוקה פרטית .

בדיקות המבוצעות ע"י התאגיד

- אישור תשלום דמי הקמה.
- התקנת מד מים קבוע ופירוק מד המים הזמני.
- אישור תשלום בגין צרכיות המים של מד הבניה.
- ביצוע ביקורת נציג התאגיד לצורך בדיקות תקינות מערכות המים והביוב.



טופס 4 – בניית רוויה

שלבים מקדימים לקראת חתימה על טופס 4:

1. הכנות מערכת מדידה:

בسمוך לאכלוס, הקבלן יבצע הכנה מיוחדת למונה הראשי ולמונימ הדירתיים במקומות המיעוגים לכך.

מונה ראשי (כללי):

- המונה הראשי יותקן במקומות שנקבע ע"י התאגיד כפי שאושר בנספח הסניטרי.
- המונה הראשי יותקן בתוך מערכת המדידה שתכלול ברזי ניתוק שני צידי המונה ואביזרים אחרים כגון: אל חוזר, מסנן, קטין לחץ, מז"ח וכדו'.

מונימ דירתיים (משניים):

- המונימ הדירתיים יותקן במקומות כפי שאושר בנספח הסניטרי.
- החנוכייה תורכב מחומרים ומאביזרים בעלי توתק ישראלי.
- מקום החנוכייה יהיה נגיש לקריאת המונימ הדירתיים.
- החנוכייה תורכב בחוץ על הקרקע או בקומת הכניסה של המבנה.
- יש להרכיב את החנוכייה מאביזרים ומתאימים מתוברגים בלבד.
- לא תאושר חנוכייה מרוצפת שכן במתוך מרווח לעולות להיווצר בעיות אחזקה קשה.
- יש להקפיד על מידות המסומנות בתכנית, אין להרכיב יותר מ-6 מונימ בחנוכייה.
- יש להשאיר מרוחך של לפחות 7 ס"מ בין החנוכייה לבין הקיר שבגב החנוכייה כדי שתהיה אפשרות פרק ולהחליף אביזרים בעת הצורך.
- על עמוד החנוכייה יסומנו מספרי הדירות של כל מונה ומונה.
- מבנה החנוכייה יהיה כך שהמונה יספק לדירה בקומת הנמוכה והמונה מעליו יספק לדירה שעלייו וכן הלאה עד למונה העליון המספק לדירה בקומת העליונה.
- החנוכייה תורכב עם תברוגים ארוכים ("נייפלים") כאשר המונימ הדירתיים יורכבו ע"י התאגיד בשלב מאוחר יותר.

עם סיום ביצוע ההכנה של מערכת המים במבנה, באחריות הקבלן לתקן ביקורת בשטח של נציג התאגיד לצורך קבלת אישור ואימומת כי מערכת המדידה עומדת בדרישות הנספח הסניטרי המאושר.

2. חיבור מדי מים קבועים – בניית רוויה

- בעת התקנת המונה הראשי, יפרק מוד הבניה ויותקן המונה הראשי במקומו – פעולה זו תבוצע ע"י גורם מוסמך מטעם התאגיד.
- לאחר קבלת בקשה להתקנת מדי מים משניים, יתקן התאגיד או מי מטעמו מדי מים בכל הנכסים במבנה.
- מדי המים המשניים ומד המים הראשי ירשמו על שם הקבלן/יזם לרבות חיוב עברו עלות מדי המים. החיבורים עברו צריכת המים בכל הנכסים במבנה ישלו לקבלן/יזם וזאת עד לביצוע החלפת משלמים ע"י הדיירים החדשניים במשרדי התאגיד.



דגשים והערות :

- מד המים הראשי ומדי המים הדירתיים ירכשו אץ וرك מההתאגיד - למען הסר ספק יובהר כי התקנה ואו שימוש במיד מים פרטוי הינו מד שלא נרכש מההתאגיד ואושר על ידו הינו לא חוקי ויביא לנקיות הליכים כנגד המשמש.
- במעמד ההתקנה של המונה הראשי יחתום הקבלן על כתוב התcheinבות המאשר כי כל הצריכה אשר תימדד במד המים הראשי תושת על הקבלן וזאת עד לאכlosion של כ- 90% מהדירותות בבניין (להוציא דירות שאוכלסו בפועל וביצעו חילפת משלמים).
- עם אכlosion הפרויקט מחויב הקבלן להודיע לתאגיד בכתב על הפסיקת השימוש במונה הכללי, הקבלן ימסור קריית מונה עדכנית ליום ההודעה ויקבל את אישור בכתב מההתאגיד בדבר העברת המונה הכללי ע"ש הדירות.
- יודגש כי מיום ההודעה, צריכת המים המשותפת תעבור לידי דيري הפרויקט אשר ישאו מרוגע ההודעה ואילך בעלות.
- למען הסר ספק יובהר כי כל עוד לא התקבל אישור התקנה לביצוע ההערכה מהקבלן לדירות ימשיך הקבלן לחויב בצריכה השוטפת על בסיס קריאות מד המים.



**להלן המטכחים הנדרשים והבדיקות המבוצעות
במסגרת חתימה על טופס 4 – בניית רוויה**

מטכחים ואישורים נדרשים

סוג הבניה

	<p>מסירת מספרי נכס של כלל הדירות בבנייה/מתחים</p> <ul style="list-style-type: none"> • מסירה קריאה עדכנית של מדדי המים/zמינים במתחים • תשלום בגין צריכת בזמן הבניה • תשלום עבור מדדי המים המשניים ומד המים הראשי. • התקנת מדדי המים המשניים, הראשי ופירוק מד המים/zמני. • חתימה על מכתב התcheinות תשלום הצריכה המשותפת שתימדד במד הראשי/zאות עד לאقلוס 90% מהדיירים. • תצהיר מתכנן אינסטלציה לטופס 4. • שליחת דיסק + מפת תכניות as made לצנרת הפרטית המשותפת • אישור מעבדה על ביצוע ניקוי, חיטוי ותקינות קווי המים והביוב ע"י גורם מוסמך המאושר ע"י משרד הבריאות. • אישור בדיקת טסט לחץ ואישור ביצוע בדיקות בקטראליות משרד הבריאות. • אישור התקנת מז"ח (מוגע זרימה חזורת) ע"י מתקן מוסמך. (בצروف תעודה הסמכה) • דוח בדיקות מפורטות של מכון מוסמך (מכון התקנים, איזוטופ ועוד) המעיד על תקינות מערכת הביוב, דלוחין וצנרת המים. • אישור בכתב מההנדס האחראי על הפיקוח והביקורת בשטח, שמערכות האינסטלציה בוצעו בהתאם לתוכנית הסינינטירית המאושרת ע"י התאגיד, הוראות הל"ת, משרד הבריאות ותקן ישראלי נדרש, תוך ציון מספר תקן נדרש. <p>צלום וידאו של תשתיות הביוב הפרטית המשותפת הכוללת:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. חווות דעת מקצועית של המתכנן המUIDה על תקינות המערכת. 2. אישור ביצוע פיקוח עליון של המתכנן המאשר את תקינות המערכת. <p>ביצוע ביקורת נציג התאגיד לצורך בדיקות תקינות מערכות המים והביוב.</p>	בנייה רוויה
	<p>בדיקות המבצעת ע"י התאגיד</p> <p>אישור תשלום דמי הקמה</p> <p>דגשים/הערות</p> <p>במהלך הסיור יזרוש התאגיד לפתח את השוחות במתחים, עליהם להגיעعروכים לכך, במידה ויחול עיכוב, הסיור ידחה.</p>	בדיקות המבצעת ע"י התאגיד