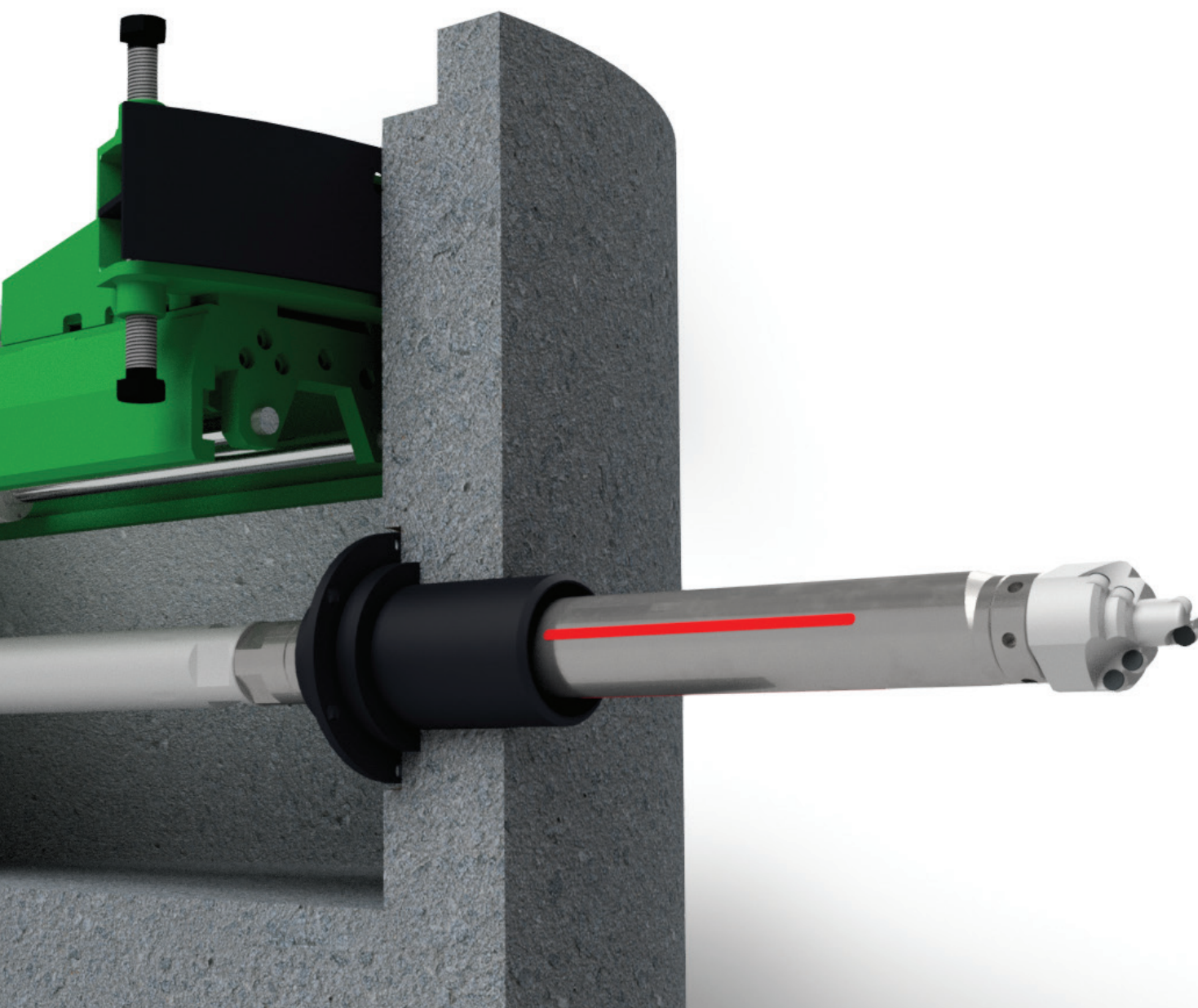




מערכת קידוח לקווי ביוב גרביטציוניים

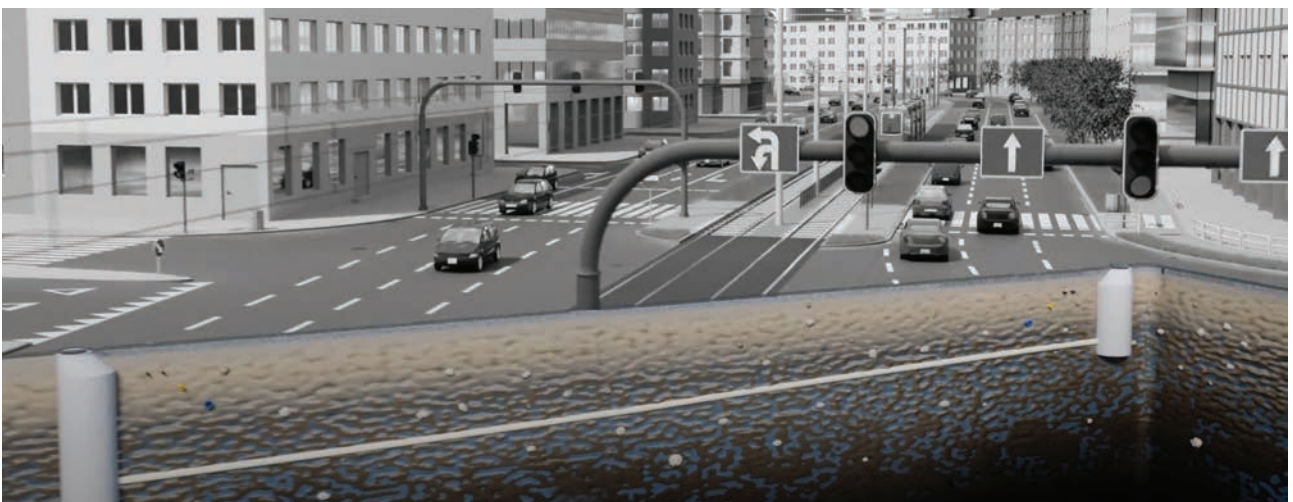
מערכת קידוח לקווי ביוב גרביטציוניים

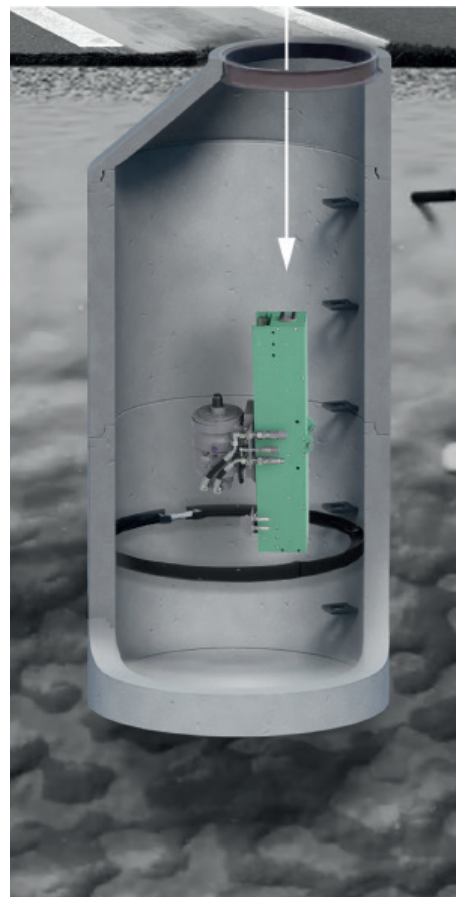
מערכת חדשנית לביצוע קווי ביוב גרביטציוניים הדורשים דיוק גבוה בהתקנה. טכנולוגיית הקידוח הגרביטציוני שלנו אינה דורשת חפירת בורות עבודה ומאפשרת קידוח בכל תנאי הקרקע, גם בנוכחות מי תהום.



היתרונות המייחדים את הטכנולוגיה שלנו

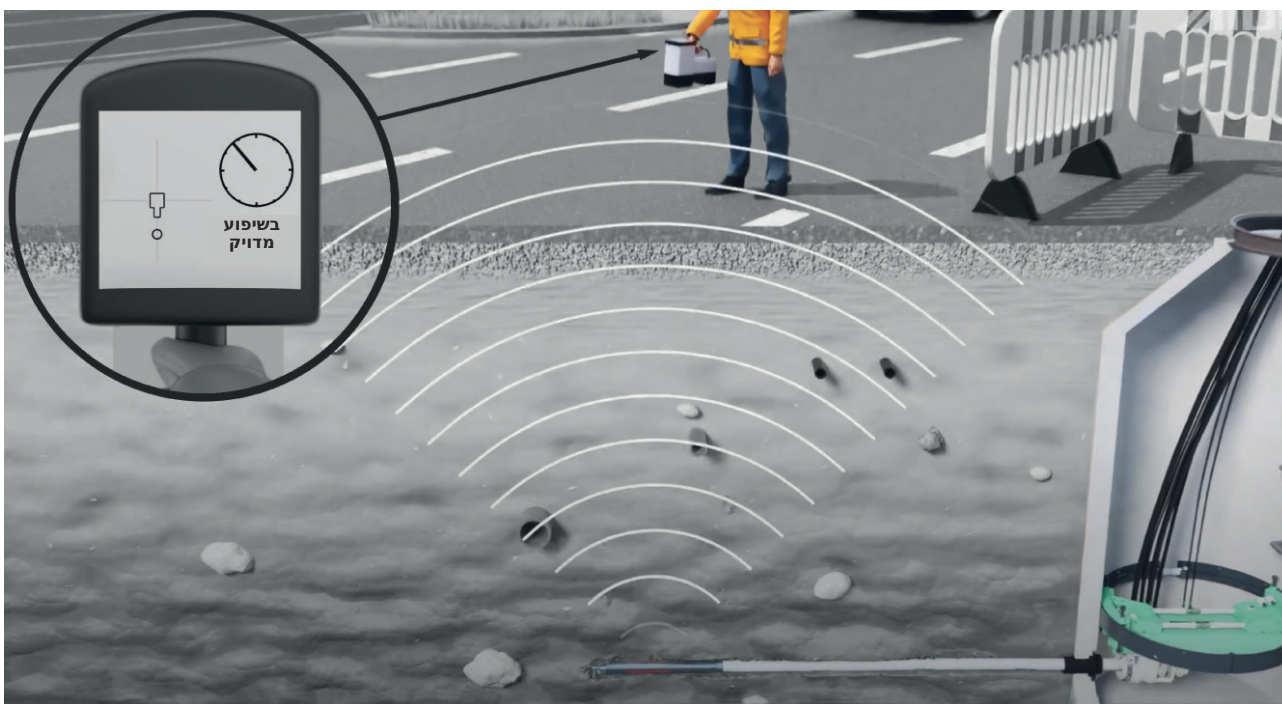
- מידות קומפקטיות: עבודה מתוך שוחות בקטרים 1000, 1200, 1500 מ"מ.
- ללא צורך בחפירה: הקידוח מתחיל ומסתיים בתוך השוחות.
- הנעה כפולה המאפשרת עבודה בכל תנאי הקרקע.
- באזורים עירוניים אין פגיעה בפני השטח ובתשתיות הקיימות.
- התקנה בשיפוע מדויק באמצעות מערכת איתור רדיו מרחוק.
- ביצוע הקו סמוך לתחתית השוחה וגם מתחת למכסה השוחה.
- הקמת קווים במקומות שבהם קיימים מי תהום, ללא צורך בניקוז.
- עבודה מתוך שוחות בעלות חוזק מכני נמוך.
- אין צורך לחסום את זרימת הביוב.
- אפשר לבצע קידוח בכל עומק.
- המערכת מוכנסת לשוחה דרך פתח שוחה סטנדרטי DN 600.





דיוק הקידוח

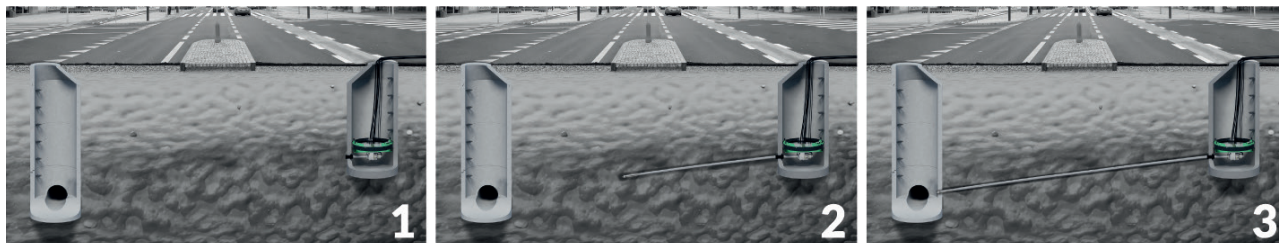
השילוב בין הנעה כפולה, מערכת איתור רדיו מרחוק ואפשרות לשלוט בכיוון קידוח הפיילוט מבטיח התקנה בשיפוע מדויק ודיוק קידוח ייחודי. התוצאות מושגות ללא תלות בסוג הקרקע באזור העבודה. קידוח דרך המכשולים שבהם נתקלים מאפשר לשמור על התוואי הרצוי.



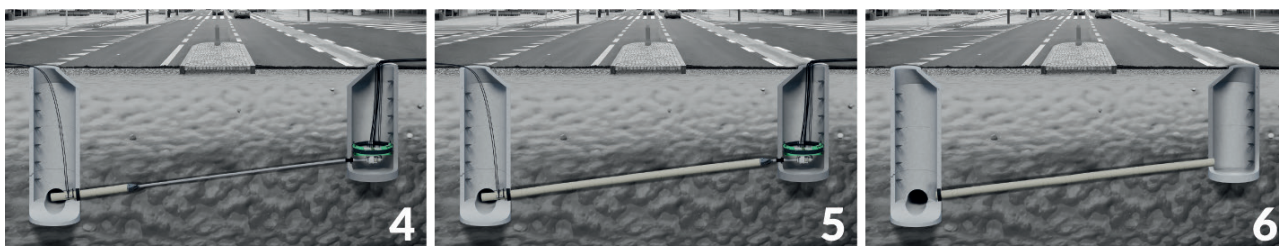
הקמת קו חדש

כל העבודות מבוצעות בין שוחות ביוב קיימות ללא צורך בחפירה. זהו היתרון המרכזי של טכנולוגיית הקידוח הגרביטציוני שלנו באזורים הבנויים בצפיפות. הקמת הצינור מתבצעת בשני שלבים:

1. ביצוע קידוח פיילוט מדויק באמצעות מוט קידוח בעל הנעה כפולה. הקידוח מנוטר באמצעות מערכת איתור רדיו ונשלט מרחוק, להבטחת התקנה מיטבית.

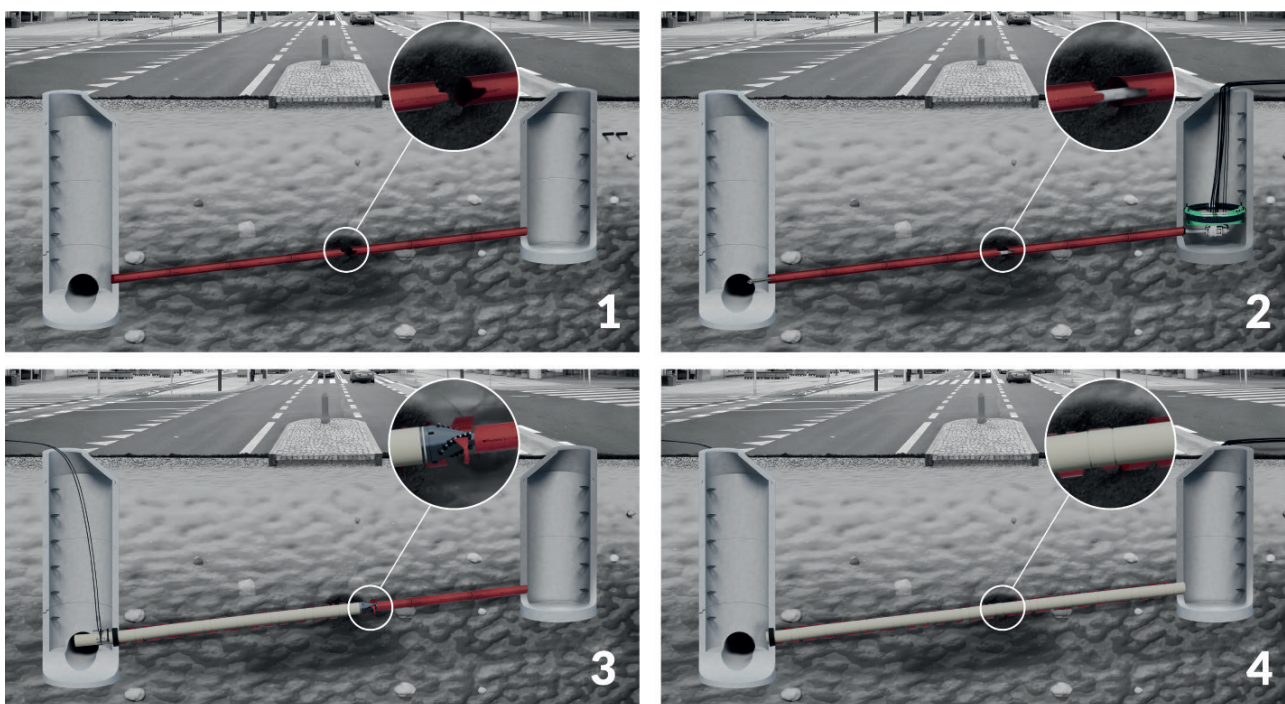


2. במעבר הבא קודחים דרך דופן שוחת היעד, ולאחר מכן מושכים מאחורי המרחיב את מקטעי צינור ה-PP. המקטעים הבאים מחוברים באמצעות מכשיר הידראולי להרכבת צינורות.



שיקום קו קיים

אנו מציעים גם אפשרות לשיקום ולפתיחת קווי ביוב פגומים. הטכנולוגיה שלנו אינה פוגעת בתשתית הקיימת, ובכך מפחיתה עלויות. תהליך התיקון כולל החדרת הפיילוט דרך הצינור הקיים הפגום ולאחר מכן החלפת הצינור הקיים באמצעות קידוח והרחבה שלו ומשיכת צינור חדש המורכב ממקטעי PP.



צינורות מודולריים כחלק מהטכנולוגיה שלנו

צינורות מודולריים משמשים להתקנת קווי ביוב באמצעות מערכת הקידוח הגרביטציוני. אנו מציעים צינורות PP המיוצרים מחומרים באיכות הגבוהה ביותר, להבטחת התקנה מהירה ומדויקת ואמינות קווי הביוב. הצנרת משווקת בישראל ע"י חברת "אלונים מ.מ.ש בע"מ".



המידות הנפוצות ביותר של צינורות PP		
קוטר פנימי	עובי דופן	קוטר חיצוני
90.0	10.0	110
159.6	10.2	180
197.4	13.8	225
221.6	14.2	250
248.2	15.9	280
279.2	17.9	315
354.6	22.7	400
443.4	28.3	500

למידע נוסף ויצירת קשר

NO-DIG
ISRAEL

No-Dig Israel

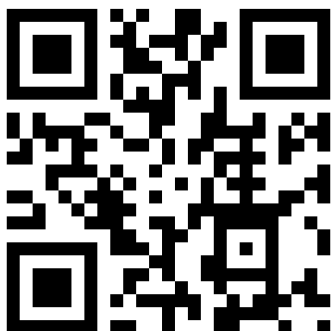
אלון שמש

054-2255604

alon@no-dig.co.il

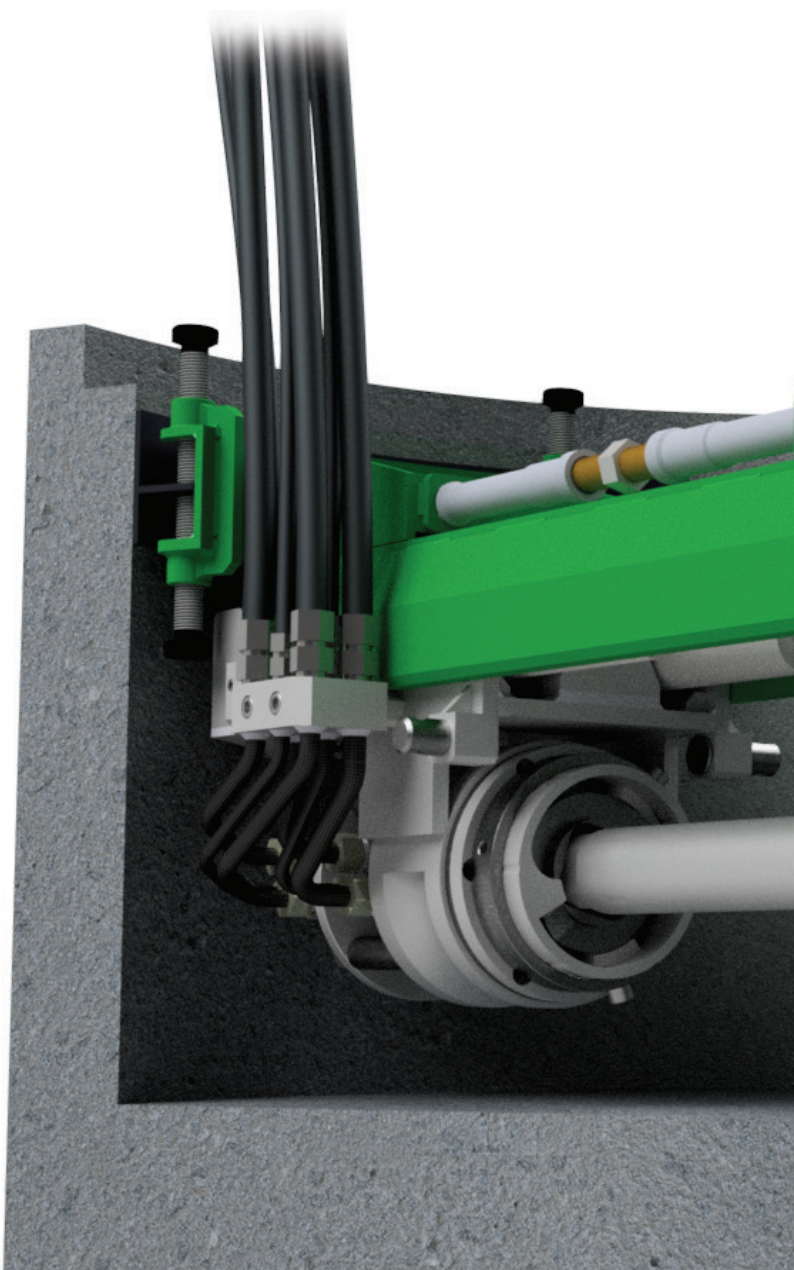
www.no-dig.co.il

עצמון 19, כוכב יאיר



סרקו למעבר לאתר שלנו

www.no-dig.co.il



www.no-dig.co.il

 **TERMA**