



מדריך למערכת ניהול רשימות תיוג מילוי מידע בשלבים וחתימה מרוכזת על שלבים.

QAonline בע"מ

כתובת המשרד: רחוב יוזמה 3, בנין כרמלים, טירת הכרמל

כתובת דואר: ת"ד 500, טירת הכרמל, 39104 **טלפון:** 04-8582014 **פקס:** 04-8574448



QAonline בע"מ

כתובת המשרד: רחוב יוזמה 3, בנין כרמלים, טירת הכרמל

כתובת דואר: ת"ד 500, טירת הכרמל, 39104 **טלפון:** 04-8582014 **פקס:** 04-8574448

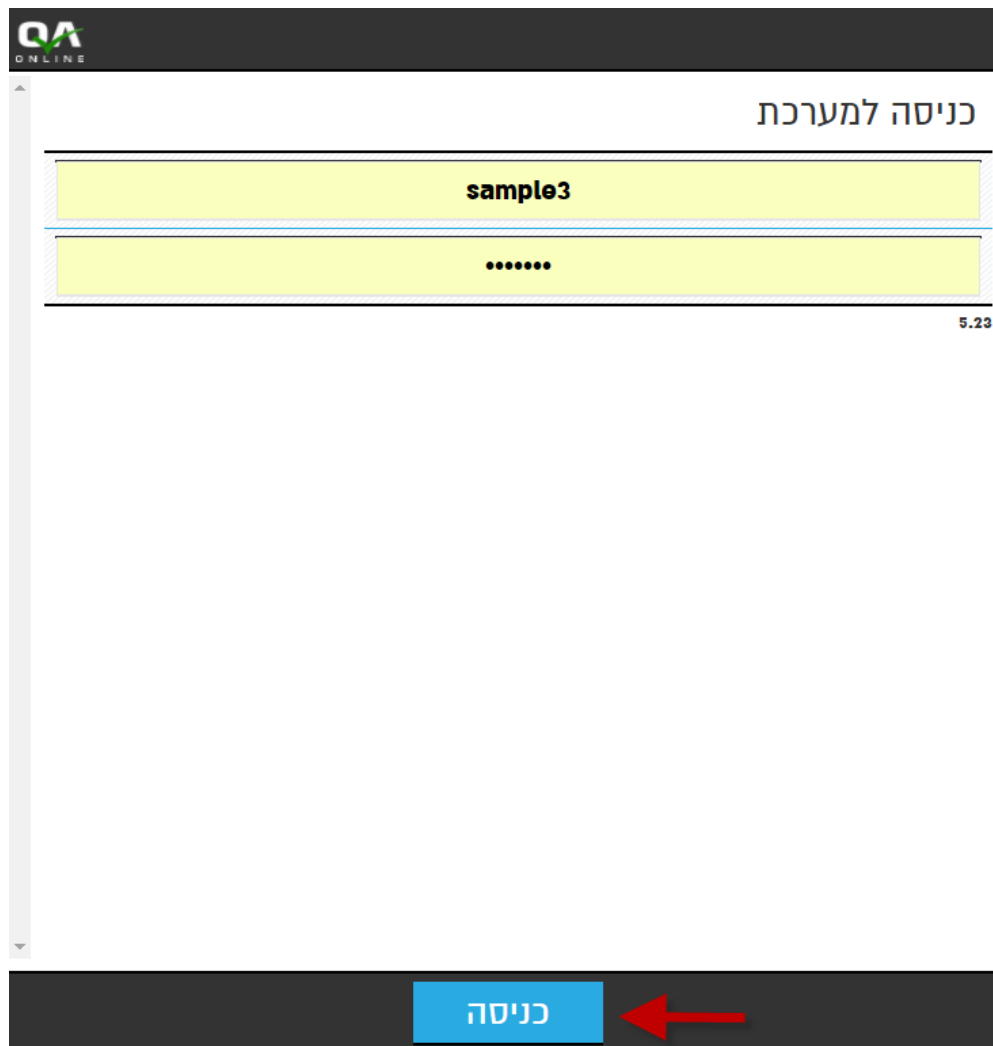
Contents

4.....	כניסה למערכת.....	1
4.....	דף הכניסה:.....	1.1
5.....	תצוגה ראשית.....	2
5.....	בחירת פרויקט:.....	2.1
6.....	תצוגת רשימות תיוג פתוחות:.....	2.2
7.....	סמלים בתצוגת רשימות התיוג:.....	2.3
8.....	סינון הרשימה:.....	2.4
10.....	הצגת שלבים ברשימה:.....	2.5
11.....	מילוי מידע וחתימת שלבים:.....	2.6
12.....	שמירה / סגירת שלב:.....	2.7
13.....	חתימה מרוכזת של שלבים.....	3
13.....	בחירה מתפריט הפעולות:.....	3.1
14.....	בחירת רשימת תיוג לחתימה ואפשרויות סינון:.....	3.2
15.....	ביצוע חתימה:.....	3.3

1 כניסה למערכת

1.1 דף הכניסה:

1. יש לפתוח את האפליקציה או לגלוש לאתר המותאם בכתובת m.qaonline.co.il
2. להקליד את שם המשתמש וסיסמה וללחוץ על "**כניסה**".

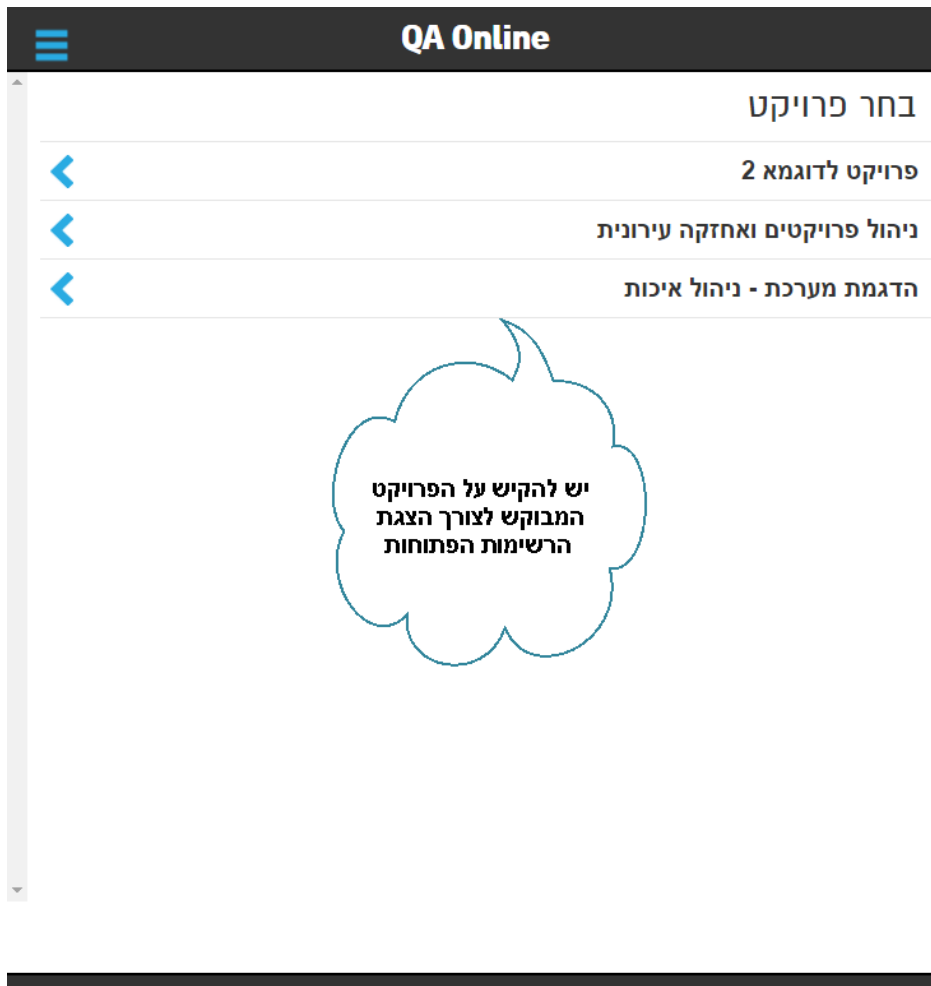


The screenshot shows the QAOnline login interface. At the top is a dark header with the QA ONLINE logo. Below it, the title "כניסה למערכת" (Login to the system) is displayed. The login form consists of two yellow input fields: the first is labeled "sample3" and the second contains a masked password ".....". A small "5.23" is visible at the bottom right of the form area. At the bottom of the page, a dark footer contains a blue button labeled "כניסה" (Login), which is pointed to by a red arrow.

2 תצוגה ראשית

2.1 בחירת פרויקט:

1. במידה והמשתמש מורשה לפרויקט יחיד, התצוגה תועבר לרשימות הפתוחות כמפורט בסעיף 2.2 להלן.
2. במקרה בו המשתמש מורשה למספר פרויקטים, תוצג רשימת הפרויקטים. יש ללחוץ על שם הפרויקט המבוקש על מנת להציג את רשימות התיוג הפתוחות.



2.2 תצוגת רשימות תיוג פתוחות:

א. המערכת תציג את רשימות התיוג הפתוחות לפי סוגים:

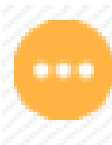
כרויקט לדוגמא 2	
רשימות תיוג פתוחות	
1	רשימת תיוג לביצוע עבודות מצע באתר
6	רשימת תיוג לביצוע עבודות אספלט באתר
1	למחוק זה
11	רשימת תיוג ליציקות באתר
4	רשימת תיוג כלונסאות בשיטה הרטובה
3	רשימת תיוג בקרת איכות לביצוע כלונסאות קדוחים ויצוקים
5	עבודות בטון יצוק באתר
3	Tunneling Excavation - Sample
נקה סינון סינון	

ב. כדי לצפות בפירוט רשימות התיוג, יש לבחור בסוג המבוקש.

כרויקט לדוגמא 2	
3	רשימת תיוג למילוי שכבות מצע
רשימת תיוג למילוי שכבות מצע 3 07/12/2016 קטע א' כבישים מבנה מדרכה מצעים, (R+L,100-140)	
רשימת תיוג למילוי שכבות מצע 2 07/12/2016 קטע א' כבישים מבנה מדרכה מצעים, (R+L,100-140)	
רשימת תיוג למילוי שכבות מצע 1 13/04/2016 כללי כביש 1 מבנה מסעה שכבות מצעים, (R+L,2-4)	
1	הנחת צנרת ניקוז
1	רשימת תיוג לביצוע עבודות אספלט באתר
נקה סינון סינון	

2.3 סמלים בתצוגת רשימות התיוג:

המערכת כוללת מספר סימולים (icons) כדי לאפשר תצוגה מיידית של סטטוס הרשימה / הקטגוריה או השלבים:

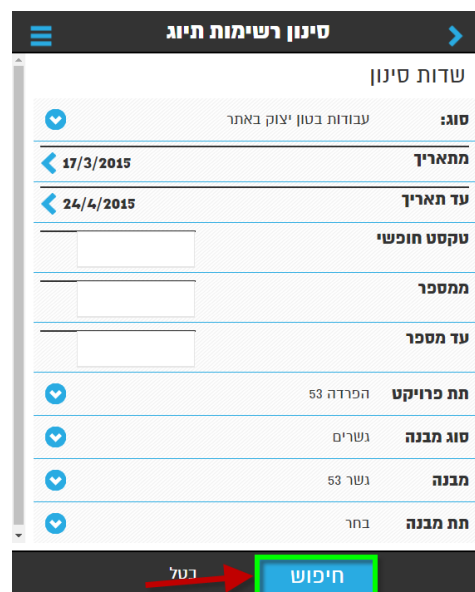
סימול	משמעות
	חדש – טרם בוצעו עדכוני מידע
	בתהליך – בוצעו עדכוני מידע, אך נדרשות פעולות נוספות להשלמה
	ממתין – הוזמנה בדיקה וטרם התקבלו תוצאות
	אי התאמה – התקבלו תוצאות בדיקה לא תקינות / הוגדר סטטוס "לא תקין" ע"י המשתמש / נפתחה אי התאמה לאלמנט שברשימת התיוג
	תקין / סגור – התקבל מידע תקין ושלם.

2.4 סינון הרשימה:

המערכת מאפשרת סינון של רשימות התיוג הפתוחות, על מנת לאפשר טיפול ברשימות מסוג מסויים או בטווח תאריכים מסויים וכד'. להפעלה יש ללחוץ על הפקד "סינון" בתחתית הדף:



במסך הסינון ניתן לבחור שדות סינון (סוג רשימה, טווח תאריכים, טווח מספרי רשימה, טקסט חופשי, אלמנטים מעץ המבנים). להפעלה יש ללחוץ על הפקד "חיפוש" בתחתית הדף.

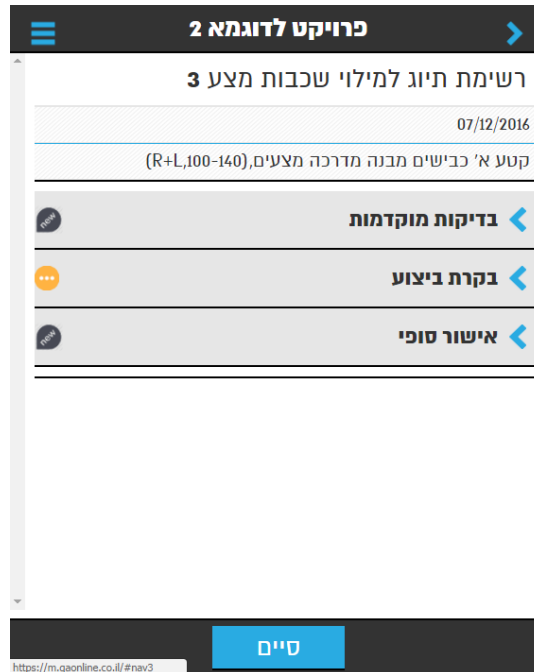


המערכת תציג את רשימות התיוג התואמות לסינון המבוקש. לביטול הסינון יש ללחוץ על הפקד "נקה סינון" בתחתית הדף.

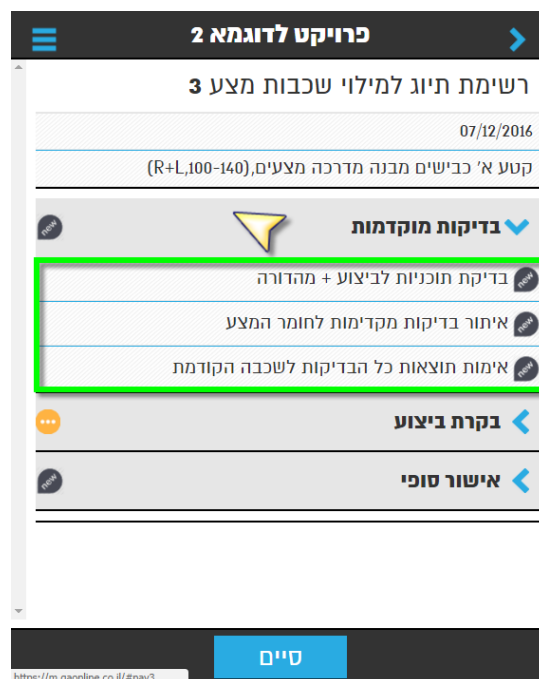
כרויקט לדוגמא 2	
3	עבודות בטון יצוק באתר
6	טופס תיוג לבטון יצוק באתר
1	רשימת תיוג לביצוע עבודות אספלט באתר
1	טופס תיוג בטון - דוגמא
1	רשימת תיוג לעבודות מילוי
1	רשימת תיוג כלונסאות בשיטה יבשה
5	רשימת תיוג כלונסאות בשיטה הרטובה
→ נקה סינון סינון	

2.5 הצגת שלבים ברשימה:

א. המערכת תציג את קטגוריות השלבים ברשימה:



ב. לחיצה על הקטגוריה תציג את השלבים לטיפול:

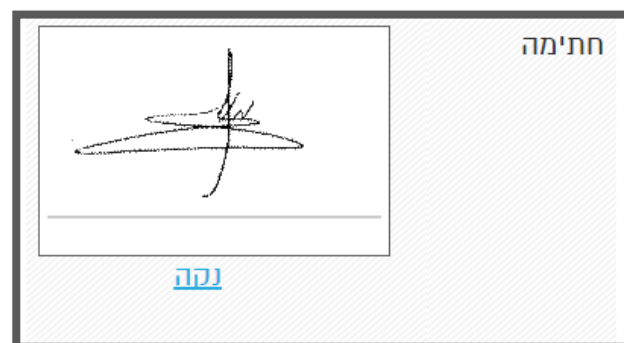


2.6 מילוי מידע וחתימת שלבים:

- א. לחיצה על שם השלב פותחת אותו לעריכה.
- ב. ניתן למלא מידע בסעיפים השונים. המערכת כוללת שדות מסוגים שונים כגון: בחירה מרשימה נפתחת, העלאת קבצים ותמונות, שדות תאריך, שדות טקסט חופשי והערות וכד'.



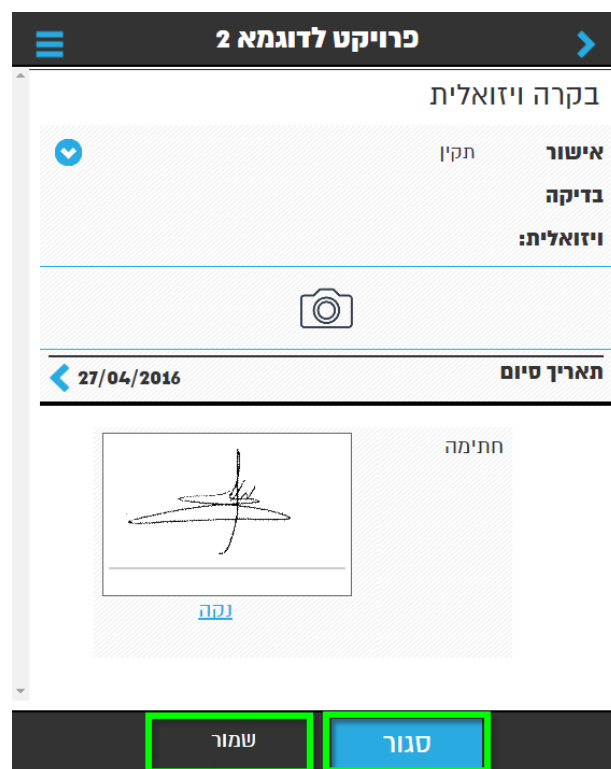
- ג. כמו כן כוללת המערכת שדות לצורך חתימה על השלב באמצעות מסך המגע:



הערה: עבור משתמשים שחתימתם נסרקה – תוצג החתימה אוטומטית ואין צורך בחתימה נוספת.

2.7 שמירה / סגירת שלב:

1. לאחר מילוי הפרטים בשלב ניתן לסגור אותו באמצעות לחיצה על הפקד "**סגור**" בתחתית המסך.
2. במידה והפרטים אינם מלאים, ניתן לבצע שמירה של הנתונים הקיימים באמצעות לחיצה על הפקד "**שמור**" ולהשלים את החסר לאחר מכן.



הערות:

1. סגירת שלב מונעת עריכה נוספת ללא פתיחה מחודשת שלו ע"י בקר האיכות המנהל את הרשימה.
2. סגירת שלבים ע"י משתמשים שהם בעלי תפקידים אליהם הפנה בקר האיכות שלבים לחתימה (מודדים, מנה"ע וכד'), תוביל לאי הצגתם לאחר הסגירה ברשימת השלבים הפתוחים עבור המשתמש.

3 חתימה מרוכזת של שלבים

3.1 בחירה מתפריט הפעולות:

תפריט הפעולות ממוקם בצידו השמאלי העליון של המסך:



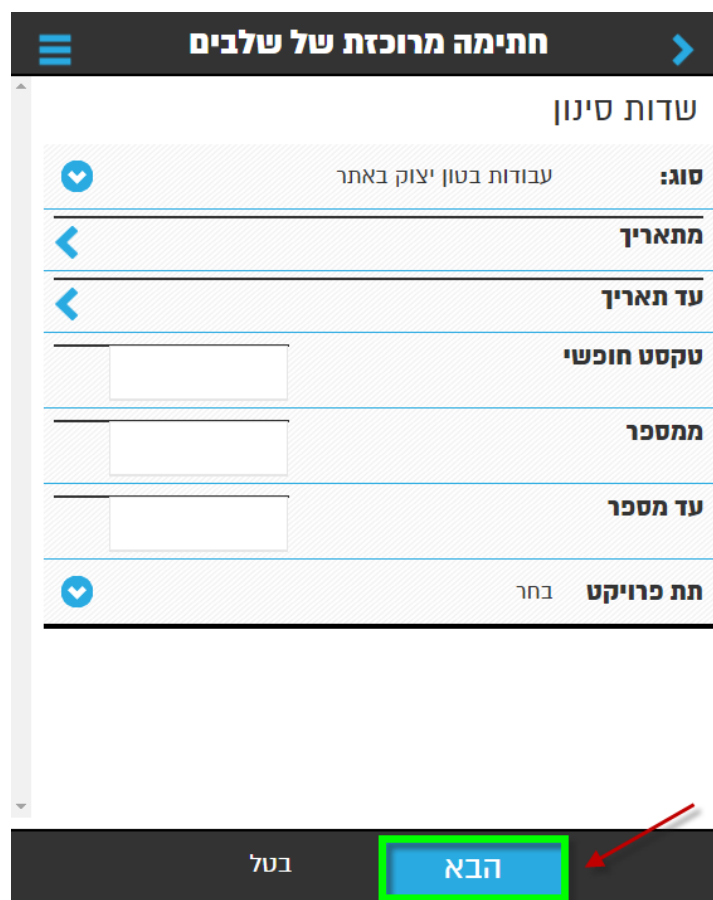
בחלונית הנפתחת יש לבחור באפשרות "חתימה מרוכזת של שלבים"



3.2 בחירת רשימת תיוג לחתימה ואפשרויות סינון:

תפתח חלונית הכוללת שדות לסינון הרשימות הנדרשות לחתימה.
הערה: חובה לבחור סוג אחד של רשימת תיוג בכל פעם. יתר שדות הסינון בטופס הם שדות רשות.

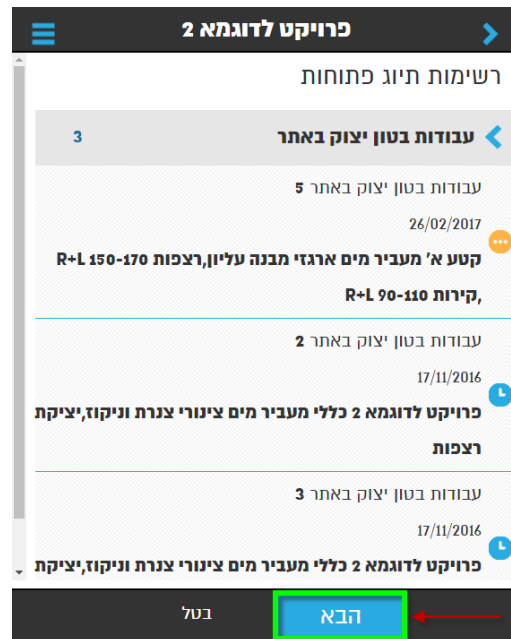
לאחר בחירת הסינון המבוקש יש ללחוץ על הפקד "**הבא**" בתחתית המסך.



לביטול הפעולה יש ללחוץ על הפקד "**בטל**" בתחתית המסך.

3.3 ביצוע חתימה:

המערכת תציג את רשימות התיוג בהן קיימים שלבים לחתימה. תצוגה זו הינה אינפורמטיבית בלבד, לצורך סקירת הרשימות טרם ביצוע חתימה. להמשך התהליך יש ללחוץ על הפקד "**הבא**" בתחתית המסך. לביטול הפעולה יש ללחוץ על הפקד "**בטל**" בתחתית המסך.



The screenshot shows the 'פרויקט לדוגמא 2' (Project Example 2) screen. It displays a list of tasks with the following details:

- עבודות בטון יצוק באתר 3** (Concrete works at site 3)
- עבודות בטון יצוק באתר 5 (Concrete works at site 5)
- 26/02/2017
- קטע א' מעביר מים ארגזי מבנה עליון, רצפות R+L 150-170
- קירות R+L 90-110
- עבודות בטון יצוק באתר 2 (Concrete works at site 2)
- 17/11/2016
- פרויקט לדוגמא 2 כללי מעביר מים צינורי צנרת וניקוז, יציקת רצפות
- עבודות בטון יצוק באתר 3 (Concrete works at site 3)
- 17/11/2016
- פרויקט לדוגמא 2 כללי מעביר מים צינורי צנרת וניקוז, יציקת

At the bottom, there are two buttons: 'בטל' (Cancel) and 'הבא' (Next). The 'הבא' button is highlighted with a green border and a red arrow pointing to it.

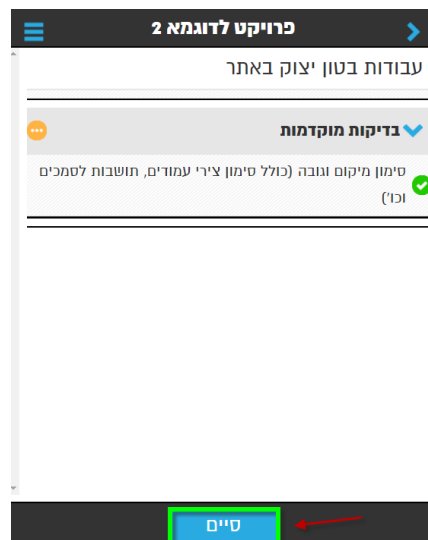
המערכת תציג את השלבים לחתימה, יש להיכנס לכל שלב ולמלא את הנתונים הנדרשים כמפורט בסעיף 2.6 לעיל.

בסיום הפעולה יש ללחוץ על הפקד **"עדכן"** בתחתית המסך:



The screenshot shows the 'פרויקט לדוגמא 2' (Example Project 2) screen. It displays a signature 'melior' and a status 'תקין' (OK). At the bottom, the 'עדכן' (Update) button is highlighted with a green box and a red arrow.

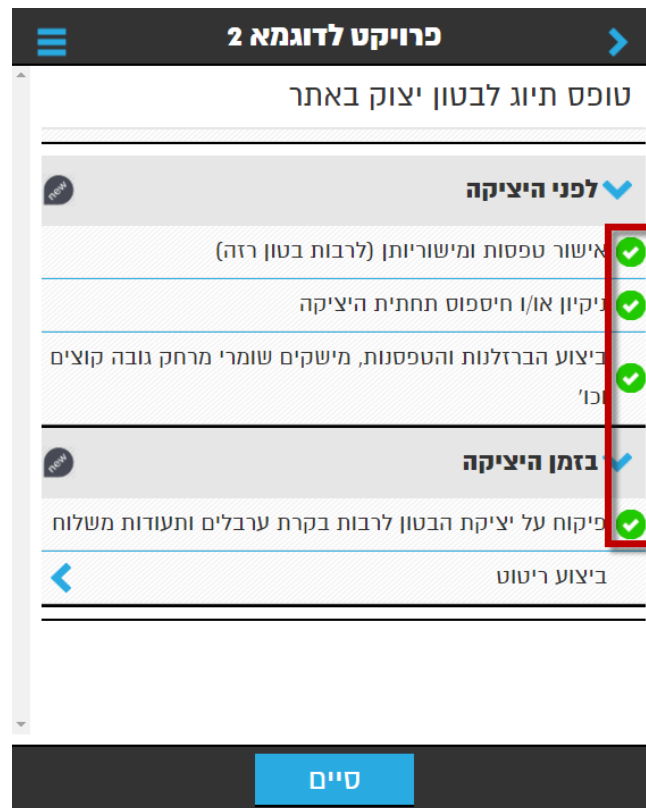
המערכת תציג את השלב שנחתם כשהוא מסומן כסגור – תקין.



The screenshot shows the 'פרויקט לדוגמא 2' (Example Project 2) screen. It displays a status 'תקין' (OK) and a green checkmark. At the bottom, the 'סיים' (Finish) button is highlighted with a green box and a red arrow.

החתימה וסגירת השלב יעדכנו את כל רשימות התיוג שנבחרו בשלב הסינון.

יש לחזור על הפעולה עבור כל שלב עליו רוצים לחתום בטפסי התיוג. שלבים שנחתמו יופיעו עם הסימול סגור – תקין:



כרטיס לדוגמא 2

טופס תיוג לבטון יצוק באתר

לפני היציקה

- אישור טפסות ומישוריותן (לרבות בטון רזה) ✓
- ניקיון או/ו חיספוס תחתית היציקה ✓
- ביצוע הברזלנות והטפסנות, מישקים שומרי מרחק גובה קוצים ✓
- וכו' ✓

בזמן היציקה

- פיקוח על יציקת הבטון לרבות בקרת ערבלים ותעודות משלוח ✓

ביצוע ריטוט

סיים

לסיום הפעולה יש ללחוץ על הפקד "**סיים**" בתחתית המסך:
המערכת תחזור אל המסך הראשי ולתצוגת רשימות התיוג הפתוחות.