



SAP מדריך למשתמש

מודול PS

ניהול פרויקטים וצפייה בדוחות

גרסה 1 04/03/2004





תוכן עניינים

4	ה	הקדמ	1
4	כללי ומטרה	1.1	
4	סמלים מוסכמים בחוברת	1.2	
6	מונחים	מילון	2
7	ו במערכת הפרויקט	מבנים	3
7	סוגי הפרויקטים הם:	3.1	
9	שינויים ארגוניים – בעקבות מודול ה- PS	3.2	
9	ת פרויקט – CJ20N	פתיחו	4
9	CJ20N – WBS אלמנט	יצירת	5
9	עלויות פרויקט	תכנון	6
9	רמות תכנון עלויות	6.1	
9	גרסאות תכנון לפרויקט:	6.2	
9	פרופיל מתכנן (Planner Profile):	6.3	
9	קביעת פרופיל מתכנן דרך – KP04	6.3.1	
9	תכנון עלויות/ סעיפי הוצאה – CJR2	6.4	
9	תכנון עלויות ראשוני	6.4.1	
9	תכנון עלויות בגיליון EXCEL וייבוא ל – SAP	6.4.2	
9	תכנון עלויות ב – SAP וייצוא לגיליון EXCEL	6.4.3	
9	תכנון מקורי משוערך	6.4.4	
9	גרסאות תכנון נוספות:	6.4.5	
9	ביצוע העתקת גרסאות:	6.4.6	
9	ב פרויקט	תקצוו	7
9	סוגי תקציב	7.1	
9	CJ30 – ביצוע תקצוב – 130	7.2	
9	הצגת רשימת מסמכים לאלמנט CJI8 – WBS:	7.2.1	
9	הוספת תקציב – CJ37	7.3	
9	שחרור תקציב לפרויקט – CJ32	7.4	





9	דוחות 8	3
9 (CN41) סקירת מבנה (CN41)	8.1	
9 הזמנות אחזקה המקושרות ל- CN45N) WBS)	8.2	
9(s_alr_87013533 טרנזקציה 3 טרנזקציה (טרנזקציה) ארת/הוקצה 2.	8.3	
9(s_alr_87013542) CO בפועל/התחייבות/סיכום/תוכנית במטבע אזור	8.4	
9 (s_alr_87013558) תקציב/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה בדולרים (8.5	
9 – מעבר בין מסכים מתוך הדוח drill down – מעבר בין מסכים מתוך הדוח	8.5.1	
9 פריטי שורה – התחייבויות (CJI5)	8.6	
9 הצגת דרישות רכש לפרויקט (ME5J)	8.7	
9 (zpm_ils_budget תקציב/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה בשקלים (טרנזקציה)	8.8	
9(zpm_ils_plan תכנון/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה בשקלים (טרנזקציה)	8.9	
9 (zpm_ils_rel_bdgt תקציב / משוחרר / התחייבויות /בפועל – בשקלים (טרנזקציה)	8.10	





הקדמה

1

1.1 כללי ומטרה

חוברת זו נכתבה במטרה לשמש מדריך לתפעול המערכת הממוחשבת של הטכניון ולהנחות את תהליך הביצוע של פעילויות העבודה השוטפות בעבודה היומיומית במערכת ה SAP. חוברת זו היא מדריך לעבודה בנושא ניהול פרויקטים – מודול ה- PS. על מנת למצוא את הדרך בסביבת הSAP ניתן להיעזר במדריך הניווט.

🗷 הערה

הפניה בחוברת זה הנה בלשון זכר, אך היא מיועדת לכולם. השימוש בלשון זו, נעשה מטעמי נוחות בלבד!

1.2 סמלים מוסכמים בחוברת

<u>לאורך החוברת יופיעו מספר סמלים ומוסכמות כתיבה:</u>

- 1. **תפריטים** מופיעים בגופן מודגש. לציון מעבר בהיררכיה של תפריטים מופיע כותרת התפריט בגופן מודגש ואחריו ⇔ המציין את המעבר לתפריט הבא.
 - 2. **טרנזקציה** (קוד פעולה) תופיע בסוגריים, בסוף מסלול התפריטים.
 - 3. לחצנים מופיעים בגופן מודגש ותמונה.
 - כותרת פרק מופיעה בגופן מודגש ומוגדל בתוך מסגרת.
 - 5. כותרת סעיף בפרק מופיעה בגופן מודגש ומוגדל בתוך מסגרת, אך קטן מכותרת פרק, והיא כוללת את מספר הפרק.
 - 6. סטאטוס שדה לשדה במסך 3 מצבי הזנה:
 - חובה: יש להזין שדה זה על-מנת להמשיך בתהליך.
 - רשות: אפשרי להזין שדה זה, אך אינו מעכב את המשך התהליך.
 מומלץ להזין כמה שיותר שדות כדי להקל על חיפוש וחיתוך הנתונים בשלב מאוחר יותר.
 - אוטומטי: שדות המוזנים על-ידי המערכת לאחר ביצוע פעולה מסוימת.
 לא להזנת המשתמש.





חלקי המסך- בלוקים כאשר המסך מחולק למספר חלקים, כל חלק נקרא 'בלוק'. בהנחיות
 לפעולה, תופיע הפנייה לבלוק המתאים.

					5
ינה מערכת עורה 2009 – באנג איני איני איני איני איני איני איני א	קביעות סב ס 🔲 ו 🛇	תוספות	מעבר אל	י עריכה ד	
		ה מוזרו	ת בניסו	170	
57.55	, 100 - 10		10 10 11		
	וכין	ום עם סימ	ראשי רש	זהירה ספר	הזנה נ
	(0500		ה	קוד חברי
				\frown	
			X	זנה חוזרת	הרצת ה
		_		התחלה	תאדיך
		_		יחרונה ב-	הרצה א
				:חודשים	מרווח ב
				הרצה	תאריך
				רצה	דימון הו
העתקת טקסטים 📃		ומי	במטבע מק	ומי העברות	00 🗌
		מקומי	מס במטבע	ברת סכומי	הע 🗌
			\langle		
			סמך	כותרת המ	מידע על
מטבע/שער ILS		N		מך	סוג מסי
03.03.2003 תאריך תרגום		_			סימוכין
		_	מך	כותרת המס	טקסט (
			-	שותף מסחו	ת.עסק.

8. **סעיפי הסבר** סעיפים שרוצים להדגיש חשיבות של נושא יכולים להיות מסוג "שים לב" או "טיפ" והם מופיעים תמיד במסגרת ובצורה שמובאת להלן.

		נל חשיבות	שים 🎔 - לפניך נושא בע
טרנזקציות	וגמא : כדאי לשמור	או דרך נוספת לבצע את אותה פעולה. לז	טיפ – מידע נוסף
	מקוצרים)	מועדפים.(ראה חוברת ניווט,פרק נתיבים ו	שימושיות ברשימת הנ
		יסיים:	9. תזכורת לכללי ניווט בכ
הנבחרת.	רציפות על התיקייה	רה בתיקייה מבוקשת יש ללחוץ פעמיים ב	• לאחר בחיו
		. F8 ביצוע הקש על הכפתור 💷 או	• ל ביצוע - ל
וסמלים את המעבר	ם וחיצים, החיצים מ	יררכית התפריטים – יופיעו שמות המסכי	• למעבר בה
מות ראשי ⇔	פיננסית ⇔ספר ח-ו	ים. לדוגמא - חשבונאות 🗢 חשבונאות ו	בין המסמכ
		ב 🗢 עיבוד יחיד 🗢 בטבלת החשבונות	רשומות א
ולהקיש Enter או	fb50	נזקציה רצויה בתיבת ההזנה	ניתן גם על ידי הזנת קוד טו צע להמשך.
עמוד 5 מתוך 80	גרסה מס' 1	dorite נוצר על-ידי	24/06/07 תאריך עדכון אחרון







ואק 2 מילון מונחים

מונח	הסבר
	מסגרת יסוד המחברת בין כל האובייקטים של הפרויקט ומכילה נתונים
Project הנדרת הפרווקנו	המשותפים לכל רכיביו, כמו: קוד הפרויקט, תיאור הפרויקט, מנהל הפרויקט,
Definition	ישויות ארגוניות משתתפות, תאריכי התחלה וסיום לפרויקט וכו'. הישויות
Demitton	הארגוניות המוגדרות בהגדרת הפרויקט הן: אזור בקרה, קוד חברה, תחום עסקי,
	אתר, מרכז עלות ומרכז רווח. ישויות אלו שייכות לתחום הכספים והבקרה, אך
	משמשות בפרויקטים.
	מבנה היררכי רב-רמתי של המשימות בפרויקט, הבנוי מאלמנטים נפרדים
	הקשורים ביניהם. המבנה מציג את העבודה הכלולה בפרויקט המוגדר ונותן
אלמנט מבנה פרוק עבודה	תמונה בהירה של הפרויקט, המקלה על התאום והיישום בו מנקודת מבט
(WBS-Work Breakdown	ניהולית. המבנה משמש בסיס ניהולי הן לצעדי תכנון נוספים בפרויקט - תכנון
Structure Element)	מהלך העבודה, תכנון העלויות, תכנון לוחות זמנים, תכנון קיבולת משאבים - והן
	לבקרת הפרויקט. הישויות הארגוניות מורשות מהגדרת הפרויקט לאלמנט ה-
	WBS, אך יכולות להיות שונות בכל אלמנט WBS, מלבד אזור הבקרה, שאחיד
	לכל הפרויקט.
פריט התחייבות	ישויות במודול הFM , מנוהלת במבנה היררכי, בדרך כלל מבטאת את סוג
	ההוצאה ולעיתים מקבילה לחשבונות G/L בטכניון
קרנות	ישות FM המאפשרת תקצוב במימד נוסף לפריטי התחייבות ומרכזי קרנות.
	, בטכניון מבטאת קרן: תתי יחידות ותתי סעיפים אחרים , קורס , קרן השתלמות
	מענק.
	אובייקט תמחירי-ישות צוברת עלויות במודול CO , משקפים את המבנה הארגוני
מו כז על וונ	של החברה, של היחידות / הפקולטות.
	כל רישום בפועל או תכנוו במודול הבקרה מבוצע לשילוב של מעיפ הוצאה
סעיף הוצאה	ארי סוב בפועי או זענין באוויז יובקי איבאבע נסיים אם סעין אובאווי ואורייקט תמחירי (מרכז עלות/הזמנה פוימית/אלמנט WBS/הזמנת אחזקה
	קביעת כללים לגזירת נתונים בין ישויות במודול FI ו-CO לישויות במודולים
כלל גזירה	השונים לצורך בקרה תקציבית





מבנים במערכת הפרויקט

3

הפרויקטים בטכניון משמשים לריכוז ואיסוף עלויות של העבודות המבוצעות במסגרת אב"ת. כל סוגי הפרויקטים שמוגדרים עכשיו בטכניון, מלבד בינוי ופיתוח, לא ישמשו גם בעתיד, לניהול פרויקטים במשמעותו המלאה. לכולם, מלבד בינוי ופיתוח, יקושרו הזמנות אחזקה בהן ידווח ביצוע העבודה. הפרויקטים בטכניון מתחלקים לכמה סוגים, שנבדלים על ידי קידומות הפרויקט: (P, V, S, M, R, G, T, B)

- מקום רישום ההתחייבות וההוצאות מתבצע בפריט התחייבות במערכת הקרנות או המענקים (GM\FM)
- צורת דיווח ההוצאות בגין העבודה מתבצעת על ידי הזמנת רכש לקבלנים בלבד, בפרויקטי בינוי, או על
 ידי הזמנת אחזקה, בתקציבי אחזקה שוטפים.

3.1 סוגי הפרויקטים הם:

<u>פרויקט בינוי/פיתוח (P):</u>

- לכל פרויקט מוגדר מבנה היררכי בעל רמה אחת, לפחות.
- ברמה הראשונה אלמנט WBS אחד, שמהווה את מספר הפרויקט.
- ברמות מתחת ייפתחו אלמנטי WBS, לפי שיקול דעת מנהל הפרויקט, לצורך מעקב ובקרה של העלויות (שלב, תת-שלב).
 - אלמנטי ה-WBS הרמה שנייה ישמשו לקישור הזמנות רכש ולניפוקים.

<u>פרויקט מתקציב ות"ת (V):</u>

- לכל פרויקט יוגדר מבנה היררכי בעל שתי רמות, לפחות.
- ברמה הראשונה יהיה אלמנט WBS אחד, שייצג את השנה.
- ברמה השנייה יהיו מספר אלמנטים שיהוו את ההקצאות השונות.
- אלמנטי ה-WBS ברמה השנייה ישמש לקישור הזמנות האחזקה.

<u>פרויקט שינויים ושיפורים (S) [תקציב – 838]:</u>

- לכל פרויקט יוגדר מבנה היררכי בעל שתי רמות, לפחות.
- ברמה הראשונה יהיה אלמנט WBS אחד, שייצג את השנה.
- ברמה השנייה יהיו מספר אלמנטים, כמספר העבודות באותה שנה.
- אלמנטי ה-WBS ברמה השנייה ישמשו לקישור הזמנות האחזקה.





פרויקט אחזקה שנתי (M) [תקציב – 401]:

ING

- יוגדר מבנה היררכי בעל שלוש רמות, לפחות.
- ברמה הראשונה יהיה אלמנט WBS אחד, שייצג את השנה.
- ברמה השנייה יהיו מספר אלמנטים אחד לכל פקולטה/יחידה.
- ברמה השלישית תהיה חלוקה לפי יעוד התקציב שוטף או יזום.
- הרמות מתחת יפתחו לפי שיקול דעתו של הגורם המרכזי האחראי באב"ת, למעקב ובקרה על עבודות
 בכל פקולטה/יחידה (אחזקת שבר/עבודות, תת-חלוקה של העבודות).
 - ברמה הרביעית תהיה תת חלוקה לבקרה תקציבית על עבודות מוגדרות.
 - בתחילת כל שנה יועתק המבנה ההיררכי משנה קודמת, עם עדכונים לפי הצורך.
 - פתיחת המבנה ותחזוקתו תעשה ע"י גורם מרכזי באב"ת.
 - אלמנטי ה-WBS ישמשו לקישור הזמנות האחזקה.

<u>פרויקט אחזקה שנתי ברפואה (R) [תקציב – 401 רפואה]:</u>

- יוגדר מבנה היררכי בעל שתי רמות, לפחות.
- ברמה הראשונה יהיה אלמנט WBS אחד, שייצג את השנה.
- הרמות מתחת יפתחו לפי שיקול דעתו של הגורם המרכזי האחראי ברפואה, למעקב ובקרה על עבודות
 בפקולטה (אחזקת שבר/עבודות, תת-חלוקה של העבודות).
 - ברמה השלישית תהיה חלוקה לפי יעוד התקציב שוטף או יזום.
 - ברמה הרביעית תהיה תת חלוקה לבקרה תקציבית על עבודות מוגדרות.
 - בתחילת כל שנה יועתק המבנה ההיררכי משנה קודמת, עם עדכונים לפי הצורך.
 - פתיחת המבנה ותחזוקתו תעשה ע"י גורם מרכזי באב"ת.
 - אלמנטי ה-WBS ישמשו לקישור הזמנות האחזקה.

<u>פרויקט אחזקה מתקציבי היחידות (T) [תקציב – 403]:</u>

- יוגדר מבנה היררכי בעל שתי רמות, לפחות.
- ברמה הראשונה יהיה אלמנט WBS אחד, שייצג את השנה.
- ברמה השנייה יהיו מספר אלמנטים אחד לכל פקולטה/יחידה.
 - בתחילת כל שנה יועתק המבנה ההיררכי משנה קודמת.
 - אלמנטי ה-WBS ישמשו לקישור הזמנות האחזקה.

<u>פרויקט של תקציבים כלליים (G) [תקציב – 276]:</u>

- יוגדר מבנה היררכי בעל שתי רמות, לפחות.
- ברמה הראשונה יהיה אלמנט WBS אחד, שייצג את השנה.
- ברמה השנייה יהיו מספר אלמנטים אחד לכל אחד מהתקציבים.
 - בתחילת כל שנה יועתק המבנה ההיררכי משנה קודמת.
 - אלמנטי ה-WBS ישמשו לקישור הזמנות האחזקה.





<u>פרויקטים לתקציבים שאינם באחריות אב"ת (B):</u>

- יוגדר מבנה היררכי בעל שתי רמות, לפחות.
- ברמה הראשונה יהיה אלמנט WBS אחד, שייצג את השנה.
- ברמה השנייה יהיו שני אלמנטים אחד לתקציבים שמנוהלים במענקים ושני לתקציבים שמנוהלים
 בפריטי התחייבות ו / או קרנות .
 - בתחילת כל שנה יועתק המבנה ההיררכי משנה קודמת.
 - אלמנטי ה-WBS ישמשו לקישור הזמנות האחזקה.

8.2 שינויים ארגוניים – בעקבות מודול ה- 8S

- אב"ת יפתח את הפרויקטים של בינוי ופיתוח במערכת לפני אישור/תקצוב.
- קוד/מספר אלמנט ה-WBS העליון/נים של פרויקט בינוי ופיתוח יועבר למחלקת תקציבים בזמן התקצוב,
 בכדי שיגדירו עבורם את "כלל הגזירה".
 - בשאר הפרויקטים, שיפתחו גם הם באב"ת, תהיה שיטת קידוד מוסכמת, כך שהשינוי יהיה במספר השנה בלבד.
- כלל הגזירה לבקרה תקציבית יקבע על ידי שילוב של קידומת סוג הפרויקט, חלק מהקוד, מרכז העלות ושדות אחרים.
 - קביעת כלל הגזירה ואחזקתו הם באחריות אכו"ב
 - פתיחת ותקצוב פרויקט תעשה על ידי גורם מרכזי באב"ת (לכל סוגי הפרויקטים)





CJ20N – פתיחת פרויקט 4

1. פתח את התיקיות הבאות:

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ פרויקט ⇔ בנאי פרויקט (CJ20N).

	בנאי פרוייקט
	/ 🎬 👪 🗛 🔁 🔊 🧏 🎾
	 בנה פרוייקט: תיאור מבנה פרוייקט: תיאור מבנה פרוייקט: תיאור תבניותם עבודה: תיאור אלמנטי צאור שימת עבודה מוייקט שימת עבודה פרוייקט שימת עבודה שימת עבודה פרוייקט שימת עבודה פרוייקטים ארחונים שעובדו
	0
INS tdsapqa 🖻 CJ20N 🗸	





2. לחץ על יצירה 🛄 - פרויקט

יתקבל המסך הבא:

U,	בנאי פרוייק 🛙 🕬
	(🎞
זיהוי ובחירת מבט הגדרת פרוייקט פרטים: ☑ סקירה/ות △ ⊒	▲ □ × □ ۵ × □ ۵ × □ ۵ × □ ۵ × □ ۵ × □ •
נת.בסיסיים נתוני בקרה מנהלה טקסט ארוך העשרת לקוח	
פרופיל פרויקט 🗹 📲 העברה להגדרת פרויקט 🔄 חשבונאות	
פרופיל תקציב פרופיל תכנון	
ערכי ברירת מחדל לאלמנטי WBS חדשים סיווג אוביקט 🛛 🖬 🗌 סטטיסטי פרופיל תונונת WBS	
מלאי פרוייקט	
ש אין מלאי פרוייקט ○ מלאי לא מוערך ○ מלאי מוערך	תבניות⊡ רש.עבודה תבניות: שם
	 יאבייקטים יחדים הגדרת פרוייקט בישת שרשת פרויקטים הגדרות פרוייקט
▼ INS tdsapqa CJ20N	עמנטי WBS אלמנטי (

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן את קוד הפרויקט בהתאם למסכה של סוג הפרויקט (לפי הטבלה	חובה	כנדרת פרווכנו
הבאה). בטקסט קצר הזן את תיאור הפרויקט		

<u>מקור התקציב</u>	<u>קוד פרויקט</u>	<u>סוג פרויקט</u>
ממענקים עבור בינוי ופיתוח	P.XXXX	בינוי/פיתוח
מהממשלה מבוקר ע"י מענק	V.XXXX	ות"ת
מסמנכ"ל כספים מבוקר על ידי מענק	S.XXXX	שינויים ושיפורים
מתקציב אב"ת שמיועד לתחזוקת יחידות (401)	M.XXXX	יזום / שבר בטכניוו / מעונות
מתקציב תחזוקה כללית (276)	G.XXXX	
מתקציב אב"ת שמיועד לתחזוקת רפואה	R.XXXX	יזום / שבר ברפואה
מתקציב יחידות שמבוצע על ידי אב"ת (403)	T.XXXX	אחזקה יזומה מיחידות טכניון
	B.XXXX	לתקציבים שאינם באחריות אב"ת





הסבר	סטאטוס	שדה
		בלשונית נתוני בקרה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרופיל המתאים		
לפי הרשימה הבאה:		
עכניון דולר-פרוייקט בינוי/פיתוח ZT000A1 טכניון שקל-פרוייקט בינוי/פיתוח ZT00001 (טכניון-פרוייקט אחז מתקציבי היחידות (270 ZT00007 (טכניון-פרוייקט אחז מתקציבים כלליים (276 ZT00007 עכניון-פרוייקט אחזקה שוטפת (401 ZT00004 עכניון-פרוייקט אחזקה שוטפת ברפואה ZT00005 ZT00002 עכניון-פרוייקט שינויים ושיפורים (388 ZT00002 פרויקט השקעות 2000000 פרופיל פרויקט סטנדרטי 2000001	חובה	פרופיל פרויקט

- 🎔 שים

בפרויקטים של בינוי/פיתוח יש לבחור פרופיל דולרי לפרויקט שמנוהל בדולרים, ופרופיל שקלי לפרויקט שמנוהל שקלי צמוד מדד.





4. עבור ללשונית נתונים בסיסיים:

יתקבל המסך הבא:

					T.200	ט: פרוייקט 5	בונה פרוייק	i v
						9 🖪	/ 🎞 16 🗛 🔁	\$ 3 9
	יה 🙎	נרכת הריהוט בסיפרי	החלפת מי 🕞	T	<mark>2005</mark> ☑ ☑ △	זיהוי ובחירת מבט הגדרת פרוייקט פרטים: סקירה/ות	תיאור 🖹 🕜 די תיאור 👔 ריאור 👔 רעיאור מערכת הריהוט בס 50	מבנה פרוייקט: ו מבנה פרוייקט: ו תחלפת 문
		העשרת לקוח	טקסט ארוך 🦌	בקרה (מנהלה (ד.ד. בקרה (מנהלה ד ד.xxxx	נתוני ב נוצר פרוייקט ס.xxxx.	נת.בסיסיים סטטוס סטטוס מערכת סטטוס משתמש מסכה לקיד וד קוד מסך XX.		
	3000 3000 3000 ILS	ארגון תחום בקרה קוד חברה אתר מטבע פרויקט	עוזר-דיקן,עוזר-	רומנו איציק פקולטות/יחידו 26.02. 28.04.	20 301 2004 2004 IL D1'	אחריות אחראי מספר מזמין תאריכים תאריך התחלה תאריך סיום תאריך סיום לוח שנה מפעלי יחידת זמן	רבניות [] א ני יחידים ג תקניות	 ▲
INS tdsapqa 🛃 CJ20N 🗸								

5. התייחס לשדות הבאים:

שדה	סטאטוס	הסבר
אחראי	רשות	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את קוד מנהל הפרויקט.
מספר מזמין	רשות	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הישות שהזמינה את הפרויקט
תאריכים	רשות	הזן תאריכי התחלה וסיום (מוערכים) של כל הפרויקט

- 🎔 שים

קביעת אחראי הפרויקט משפיעה על ההרשאות





6. עבור ללשונית העשרת לקוח:

יתקבל המסך הבא:

		יקט: פרוייקט T.2005	בונה פרויי
		S 🛃	III III II II II II II II
	🛿 החלפת מערכת הריהוט בסיפרייה	דיהוי ובחירת מבט הגדרת פרוייקט (T. 2005 פרטים: 日 סקירה/ות 全	 ל של של
	מנהלה טקסט ארוך העשרת לקוח	נת, בסיסיים נתוני בקרה	
	04.03.2004 תאריך בסיס	<u>סל הצמדה 0003</u>	
			 תבמיות תביות תביות תביות תביות ש תבמית אובייקטים יחידים אובייקטים יחידים שובייקטים יחידים שובייקטים יחידים שובייקטים יחידים שובייקטים יחידים שובייקטים יחידים
▼ INS tdsapga II CJ20N <			

הסבר	סטאטוס	שדה
בפרויקטים שבהם יש הצמדה למדד	רשות	
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את סל ההצמדה הרצוי.		סל הצמדה
בפרויקטים שבהם יש הצמדה למדד	רשות	
הזן את תאריך הבסיס אשר ממנו תחול הצמדת המטבע.		תאריך בסיס

- 8. שחרר את הפרויקט על ידי שורת התפריט: **"עריכה סטאטוס שחרור"**
- 9. לשמירה הקש Ctrl+S או לחץ על 🖳. תתקבל הודעה: 🤡 פרוייקט T.2005 בשלב היוצרות





CJ20N – WBS יצירת אלמנט 5

1. פתח את התיקיות הבאות:

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ פרויקט ⇔ בנאי פרויקט (CJ20N).





2. בחר בתפריט: **פרויקט ⇔פתיחה, או, לחץ על**

יתקבל החלון הבא:

\mathbf{X}	פתיחת פרוייקט 🕣
6	הגדרת פרוייקט
	WBS אלמנט
	רשת
	א ופתיחה 🗱 😹 🖌

3. התייחס לשדות הבאים:

סטאטוס	שדה
הז ר ת פרויקט חובה או	
C	סטאטומ חובה

4. הקש Enter או לחץ על 🗹 להמשך.

בונה פרוייקט: פרוייקט 7.2005					
			9 🛃	· = = = = = • • • •	
	גרכת הריהוט בסיפרייה	החלפת מש 🗗 ד. 200. בע בע בע	זיהוי ובחירת מבט הגדרת פרוייקט פרטים: סקירה/ות	😧 🛚 🗋 💥 💼 🛱 🔊 🗍 ל י מבנה פרוייקט: תיאור ז תולפת מערכת הריהוט בס 05 🔀	
	העשרת לקוח	תוני בקרה מנהלה טקסט ארוך נוצר זייקט T.xcox.xco	נת בסיסיים סטטוס סטטוס מערכת סטטוס משתמש מסכה לקידוד קוד פו מסך אג.אס		
	ארגון תחום בקרה 3000 קוד חברה 3000 אתר 1LS מטבע פרויקט	20 רומנו איציק 301 פקולטות/יחידות-דיקן,עוזר 26.02.2004 28.04.2004 11 נו מ	אחריות אחראי מספר מזמין תאריך התחלה תאריך סיום לוח שנה מפעלי יחידת זמן	 	
INS tdsapqa 🖭 CJ20N 🔍					





5. לחץ על יצירה 🛄 - אלמנט WBS

			T.20	<mark>ט: פרוייקט 05</mark>	ה פרוייק	
				9 🖪	🎞 🗉	8 🖴 🔁 🔊 🤫 🎾
				זיהוי ובחירת מבט	₩	/ 🎢 🚺 🗶 🖬 🕄 😂
		0	T.2005.1	WBS אלמנט	זיהוי	מבנה פרוייקט: תיאור
			Δ	פרטים:	T.2005	החלפת מערכת הריר 🛣
				סקירה/ות		
עליון התקדמות טקסט ארוך	שתמש מנהלה ע	הקצאות בקרה שדות מי	תאריכים	נת.בסיסיים		
	זיהוי קצר	ő	02 אחזקה	סוג פרויקט		
	סיכום פרוייקט ៴	ű.		עדיפות		
				סטטוס		
				סטטוס מערכת		
				0000 משרונגש		
	סמנים פעילים			אחריות		
	אלמנט תכנון 🗌	רומנו איציק	20	אחראי		
חשבון	אלמנט הקצאת ו 🗹	פקולטות/יחידות-דיקן,עוזר	301	מספר מזמיך		
	אלמנט חיוב 🗌			מרכז עלות דורש		
				קוד חברה דורשת		ת כניים 🖬 בא אכת הא
						תבניות: שם
						אובייקטים יחידים 🗷 🔽
						אלמנט WBS אלמנט 🖾
						פעילות 🚍 🛛
						אלמנט פעילות 📴 🖇
INS tdsapqa 🖹 CJ20N 🕔						





הסבר	סטאטוס	שדה
הזן את שם ה- WBS בקוד ובטקסט קצר,	חורה	WBS אלמננו
שאר הנתונים מועתקים מהגדרת הפרויקט		

שים ♥ קוד ה – WBS מורכב לפי הפורמט הבא: (כל נקודה מציינת רמת היררכיה)					
<u>מקור התקציב</u>	<u>קוד – WBS – תואם</u>	<u>סוג תקציב</u> <u>טכניוני</u>	<u>סוג פרויקט</u>		
ממענקים עבור בינוי ופיתוח	ממענקים עבור בינוי ופיתוח מספר פרויקט, תת-חלוקה.		בינוי/פיתוח		
מהממשלה מבוקר ע"י מענק	V.XXXX.XXX.XXX.XX שנה, הקצאה, תת-חלוקה.		ות"ת		
מסמנכ"ל כספים מבוקר ע"י מענק	S.XXXX.XXX.XXX שנה, מספר עבודה, תת-חלוקה.	838	שינויים ושיפורים		
מתקציב אב"ת שמיועד לתחזוקת יחידות	M.XXXX.XXXX.01.XX שנה, מרכז עלות, שבר, תת-חלוקה.	401	שבר בטכניון /		
מתקציב תחזוקה כללית	G.XXXX.XXX.01.XX שנה, סוג תקציב, תת-חלוקה.	276	מעונות		
מתקציב אב"ת שמיועד לתחזוקת רפואה	R.XXXX.2270.01.XX שנה, מרכז עלות, שבר, תת-חלוקה.	401	שבר ברפואה		
מתקציב אב"ת שמיועד לתחזוקת יחידות	M.XXXX.XXXX.02.XX שנה, יחידה, יזום, תת-חלוקה.	401	אחזקה יזומה טכניון / מעונים		
מתקציב תחזוקה כללית	G.XXXX.XXX.02.XX שנה, סוג תקציב, תת-חלוקה.	276	מעונות /		
מתקציב אב"ת שמיועד לתחזוקת רפואה	R.XXXX.2270.02.XX שנה, מרכז עלות, יזום, תת-חלוקה.	401	אחזקה יזומה לרפואה		
מתקציב יחידות שמבוצע על ידי אב"ת	T.XXXX.XXXX.XX שנה, מרכז עלות, תת-חלוקה.	403	אחזקה יזומה מיחידות טכניון		
מתקציבים שונים שאינם באחריות אב"ת	B.XXXX.GXXX.XX B.XXXX.FXXX.XX		לתקציבים שאינם באחריות אב"ת		





7. בלשונית נתונים בסיסיים, התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה		
סוג הפרויקט – מגיע אוטומטית, ניתן לשנותו על ידי בחירה מתוך רשימה	אוטומטי	סוג פרויקט		
בחר מתוך רשימה את קוד עדיפות הפרויקט	רשות	עדיפות		
מתווסף אוטומטית מרגע שמירת ה- WBS: מאפשר קוד קצר לצורך	אורוומרוי	בוד זוכון באר		
איתור/ חיפוש ה- WBS ברשימות. זהה לקוד אלמנט ה- WBS				
סימון שדה זה מכליל את ה- WBS ברשימת פרויקטים ספציפית, לצורך				
ניתוחים, סיכומים ושליפת דוחות של פרויקטים אשר נמצאים תחת ניהולו	רשות	סיכום פרויקט		
של אדם / מחלקה מסוימת.				
בבלוק אחריות				
מגיע אוטומטית מהגדרת הפרויקט, ניתן לשנותו על ידי בחירה מתוך	אורוומנוו	אחראו		
רשימה				
מגיע אוטומטית מהגדרת הפרויקט, ניתן לשנותו על ידי בחירה מתוך	אונוומנוו	מספר מזמנו		
רשימה				
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש – את מרכז העלות שמשלם עבור	בועות	מככז עלות דוכוע		
הפרויקט	1.01	נארכו עז ווניוויט		
בבלוק סמנים פעילים				
יש לבטל סמן זה באלמנטים שאינם אחרונים בהיררכיה כדי למנוע	עורוומרוו	אלמנט הקצאת		
קישור הזמנות רכש ואחזקה, אליהם		חשבון		





8. עבור ללשונית שדות משתמש, יתקבל המסך הבא:

בונה פרוייקט: פרוייקט P.2633					
			9 🛃	🎞 EE 🏯 🔁 🌮 🧏 🎾	
		T 0005 0500 01	זיהוי ובחירת מבט		
	החלפת ריהוט בסיפריר;	1.2005.2580.01	אלמנט wilds פרטים:	מבנה פראקט. רפאור איז P.2633 מעונות מזרח מיזוג אי P.2633 🔽 😒	
			סקירה/ות	2.2633 מעונות מזרח מיזו 2.2633 🔼	
קדמות טקסט ארוך:	רה שדות משתמש מנהלה עליון הר	תאריכים הקצאות בקו	נת.בסיסיים		
		ZWBS001	מפתח שדה		
	שדות מספריים	2	שדות כלליים		
	שטח		מספר מענק		
	קיבולת קירור רמת גימור		סיווג		
	0.00				
	זיכות תימור		מאכונוס		
			<u>as ioi</u>		
][תבניותם רש.עבודה	
				תבניות: שם אן,	
				ע אובייקטים יחידים ע אובייקטים אובייקטים אובייקטים צו ע	
				תבניות תקניות 📧 🖇	
🔝 INS tdsapqa 🖻 CJ20N 🕔					

9. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
שדה טקסט חופשי, הזן אחת מהקטגוריות הבאות:		
שיפוץ מעבדות / שיפוץ כיתות / שיפוץ משרדים / שיפוץ שירותים /	רשות	סיווג
שיפוץ כללי בבניין / אחזקה (קטן) / בינוי (מורכב) / פיתוח שטח		
הזן נתונים – <u>יוזן רק בפרויקט בינוי/פיתוח וות"ת</u>		מספר מענק
הזן נתונים – סה"כ מ"ר בנוי	רשות	שטח
הזן נתונים	רשות	קיבולת קירור
הזן נתונים – <u>יוזן רק בפרויקט בינוי/פיתוח וות"ת</u>	רשות	רמת גימור

10. לשמירה הקש Ctrl+S או לחץ על 🖳, תתקבל הודעת מערכת: 📎 פרויקט T.2005 נמצא בשינוי



Training Center ESS

6 תכנון עלויות פרויקט

<u>תכנון עלויות</u>

תכנון עלויות עוסק בעלויות הצפויות להתרחש בפרויקט החל מתחילת ביצועו ועד סגירתו.

העלויות מתוכננות לאלמנט WBS.

התכנון יכול להיות כולל, למשך כל הפרויקט או שנתי.

<u>תכנון העלויות משמש למספר מטרות:</u>

- בשלב התכנון הראשוני הוא מהווה כלי להערכת עלות כוללת לביצוע הפרויקט ויכול לשמש בסיס להצעת מחיר ללקוח.
 - בשלב האישור הוא מהווה בסיס לתקציב הפרויקט.
 - בשלב הביצוע הוא מהווה בסיס התייחסות לבקרה וניתוח עלויות בפועל.

6.1 רמות תכנון עלויות

<u>ניתן לבצע תכנון עלויות ידני ואוטומטי.</u>

<u>בתכנון הידני מספר רמות פירוט:</u>

- תכנון עלויות גס (Overall Costing) הגדרת עלות כוללת לאלמנט WBS.
- תכנון עלויות מפורט כספי (Primary Costs) הגדרת עלויות לאלמנט WBS לסעיפי הוצאה
 (Cost Element) עלויות חומר, עלויות קבלנים, עלויות עבודה פנימית וכו'.
- תכנון עלויות מפורט כמותי (Unit Costing) הגדרת עלויות לאלמנט WBS ליחידת משאב- כמו שעות עבודה (המתבססת על תעריפי שעות העבודה), כמות חומרים (המתבססת על מחיר החומר). העלויות מסוכמות לסעיפי הוצאה.

<u>התכנון האוטומטי:</u>

 התכנון האוטומטי מתבצע בזמן הקמת פעילויות וקשירתן לאלמנט WBS. בהתאם לסוג הפעילות- שעות עבודה פנימית, עבודת קבלני חוץ וחומרים – מבוצעת צבירה של העלויות לסעיפי הוצאה באלמנט ה-WBS. תכנון זה מתעדכן בזמן עדכון הנתונים בפעילויות.

<u>בטכניון, בשלב זה, משתמשים רק בתכנון עלויות ידני*</u>





6.2 גרסאות תכנון לפרויקט:

ניתן להגדיר מספר גרסאות תכנון לפרויקט, לשמור אותן, להשוות ביניהן ובין הביצוע, וכן להשתמש באחת מהן כבסיס לבניית התקציב.

הוגדרו עשר גרסאות תכנון לפרויקטים – חמש לשקלים וחמש לדולרים.

כל גרסה מיועדת לשימוש מסוים ותשמש בדוחות הבקרה לפי היעד.

ייעוד הגרסה הוא לפי התיאור שלה.

שים 🎔 – אין באפשרות המערכת לבקר את השימוש שנעשה בגרסה. ההחלטה על השימוש היא של המשתמש. הדוחות יציגו את הנתונים לפי מה שנקבע בזמן האפיון.

<u>גרסאות התכנון הן:</u>

<u>בדולרים:</u>

- US1 סכום התקציב המשוחרר, על ידי אכו"ב, מפורט לסעיפי עלות בדולר. ("המסגרת המשוחררת")
 - US2 סכום התקציב הכולל שאושר לפרויקט ("מסגרת התקציב"),מפורט לסעיפי עלות בדולר.
 - , אומדן עלויות בדולר, לצורך קביעת מסגרת תקציבית לפרויקט, מפורט לסעיפי עלות US3 שעליו יבוצע שערוך.
 - US4 אומדן מפורט של עלויות בדולר, לצורך קביעת מסגרת תקציבית לפרויקט.

US5 – פנוי.

<u>בשקלים:</u>

- . סכום התקציב המשוחרר ע"י אכו"ב ("המסגרת המשוחררת"), מפורט לסעיפי עלות בשקל IL1
- IL2 סכום התקציב הכולל שאושר לפרויקט ("מסגרת התקציב"), מפורט לסעיפי עלות בשקל.
 - אומדן עלויות בשקל, לצורך קביעת מסגרת תקציבית לפרויקט, מפורט לסעיפי עלות, IL3 שעליו יבוצע שערוך.
 - IL4 אומדן מפורט של עלויות בשקל, לצורך קביעת מסגרת תקציבית לפרויקט.

IL5 – פנוי.





:(Planner Profile) פרופיל מתכנן 6.3

פרופיל המתכנן מגדיר את צורת העבודה בתכנון עלויות. ניתן להגדיר מבנה "טפסים", שהם מסכי הזנה לנתוני התכנון וברירות מחדל שונות.

הוגדרו ארבעה פרופילי מתכנן:

ING

- .1 ZPS-ILS תכנון עלויות פרויקט בשקלים.
- .2 ZPS-ILS2 תכנון עלויות פרויקט בשקלים עם גיליון 2.
 - .3 ZPS-USD תכנון עלויות פרויקט בדולרים.
- 4. ZPS-USD2 תכנון עלויות פרויקט בדולרים עם גיליון Excel.

הטופס זהה בכל הפרופילים ומציג את הנתונים הבאים:

- סעיף ההוצאה (Cost Element)
 - תיאור הסעיף •
 - סך כל העלות המתוכננת
 - סך כל העלות בפועל

בטופס השקלי העלויות הן בשקלים ובטופס הדולרי בדולרים.

לפני תחילת העבודה במסך התכנון יש לבחור את פרופיל המתכנן המתאים.





KP04 – קביעת פרופיל מתכנן דרך 6.3.1

1. פתח את התיקיות הבאות:

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ פיננסים ⇔ תכנון ⇔ עלויות ב WBS

קביעת פרופיל מתכנן (KP04)

יתקבל המסך הבא:

	SAP
ר ברוות הכוחול מתבוו	
א איז די איז איז איז איז איז איז איז איז איז אי	
INS tdsapqa 🖹 KP04 🛛	

שדה סטאטוס הסבר	הסבר	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרופיל הרצוי	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרופיל הרצוי	סבופול מתכנו
[לחיצה על שמירה – תמנע צורך בבחירה בפעמים הבאו	[לחיצה על שמירה – תמנע צורך בבחירה בפעמים הבאות]	פו ופא מונכנן

- . הקש Enter או לחץ על 🗹 להמשך.
 - .4. הקש F3 או לחץ על 🎦 לחזרה.





CJR2 – תכנון עלויות/ סעיפי הוצאה 6.4

6.4.1 תכנון עלויות ראשוני

1. פתח את התיקיות הבאות:

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ פיננסים ⇔ תכנון ⇔ עלויות ב WBS לוגיסטיקה

קלטי עלות ופעילות ⇔ שינוי (CJR2)

יתקבל המסך הבא:

		SAP
	ביעת תחום בקרה 🛛 🖂	
	אזור בקרה	
INS tdsapqa 🖭 CJR2	4	

שדה סטאנ	סטאטוס	הסבר
	חובב	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הקוד המתאים: טכניון / מוסד
	11-111	[לחיצה על שמירה – תמנע צורך בבחירה בפעמים הבאות]





. הקש Enter או לחץ על 🗹 להמשך.

יתקבל המסך הבא:

	נון סעיפי הוצאה/קלטי פעילות	מסך פתיחה תכי	שינוי :ו
			3 6 🖉 🚨
	ון סעיף הוצאה	חכו 1-701	מערך
			משתנים
		Ð	גירסה
			מתקופה
			עד תקופה
			שנת כספים
			WBS אלמנט
			עד
		_	או קבוצה
			סעיף הוצאה
			עד
			או קבוצה ו
			הזנה
	20	מב.על טוי 🔾	חופשי 🔍
INS trikanna 🕅 CIR2 4	שודרנו	ירחוני אר משתמש ברב	פרמנורי משתמש ב
	עון כנו	נו נוני אב נישו נניש כבר.	

שים 🎔 -

ניתן לעבור לקביעת פרופיל מתכנן, כדי לשנותו, דרך שורת התפריט 🗢 קביעות 🗢 קביעת פרופיל מתכנן

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	גרסה
מתקופה 1	חובה	מתקופה
עד תקופה 12	חובה	עד תקופה
הזן את שנת התקציב	חובה	שנת כספים
הזן את אלמנט ה- WBS שברצונך לתכנן	חובה	WBS אלמנט
ABAT - הזן	חובה	קבוצה
אם מסמנים "מב.על טופס", מקבלים רשימה של סעיפי ההוצאה בקבוצת		
ABAT	רושות	מבט על טופס
אם מסמנים "חופשי" מקבלים מסך ריק שיש להזין בו את סעיפי ההוצאה	1101	/ חופשי
עליהם מתכננים		





.5 לחץ על 🚨 להמשך

יתקבל המסך הבא:

פעילות	הוצאה/קלטי	תכנון סעיפי ו	ינוי :מסך סקירה ו	Ш
	ורה שינוי ערכים	פריטי ש 📔 📝 🕻	* i x i B B I	8 🔩 🐼 🜌
	יה היסטורית 1 ב	גרס-PS עד 12	114	גירסה תקופה
	ו ריהוט בסיפריה	החלפת T.	2004 2005.2580.01	שנת כספים אלמנט WBS
	סה"כ עלות בפוע	סהכ עלות מתוכנ		סעיף הוצאה 🔁
	0.00	450,000.00	קבלן ראשי	500900
	0.00	9,000.00	קבלן בנין	500901
	0.00	3,500.00	קבלן πשמל	500902
	0.00	330,000.00	קבלן מיזוג אויר	500903
	0.00	10,000.00	מעליות	500904
	0.00	41,000.00	פיתוπ שטπ	500905
	0.00	50,000.00	אלומיניום	500906
	0.00	32,000.00	אינסטלציה	500907
	0.00	330,000.00	תקשו רת	500908
	0.00	85,000.00	כבוי וגלוי אש ובטπון	500909
	0.00	330,000.00	עבודות גמר	500910
	0.00	3,500.00	קבלנים אחרים	500911
	0.00	1,674,000.00	סה"כ	סעיף הוצא*
		• •		
		מיקום	4	
INS tdsapqa 🖹 CJR2 🗸				

- 🎔 שים

<u>תכנון עלויות ראשוני:</u>

תכנון מפורט – התכנון המקורי ישתמש במנגנון התכנון המפורט.

גרסה זו (IL4\US4) תישאר בשקל הבסיס בו תוכננה.

השינויים בתכנון המפורט יבוצעו רק עד קבלת התקציב ויבוצעו תמיד בשקל בסיס.

לא יבוצע שערוך של גרסה זו.

6. כדי לבצע תכנון מפורט לפי סעיפים, סמן את שורת סעיף ההוצאה אותו ברצונך לתכנן





7. דרך שורת התפריט ⇔ עריכה ⇔ תכנון מפורט ⇔ שינוי / הצגה.

יתקבל המסך הבא:

				ימה	יחידה: מסך רש	נת עלות	- יצירת הער <mark>כ</mark>	1
					רת הזנות חדשות	מת 🚇 🖪	4 B B 🖪 🛱 🖸) 💥 🛃 🛃
			0.00	пс		D2000001	(50001	
			0.00	ILS		P2008001	1/300901	
							ר - מבט בסיסי	פריטי תמחי
	תיאור	יחידת,, מחיר - סה"כ	ערך - סה"כ	יח	כמות	אתר/ אר	אב	פריט למש 🗃
		0	0.00					1
		0	0.00					2
Н		0	0.00					3
		0	0.00					4
		0	0.00					5
		0	0.00					6
		0	0.00					7
		0	0.00					8
		0	0.00					9
		0	0.00					10
		0	0.00					11
		0	0.00					12
		0	0.00					13
		0	0.00					14
		0	0.00					15
		0	0.00					16
		0	0.00					17
		μ	0.00					
			18 TUDD 1		20		R L	
			10 [100]				—	
	INS tdsapqa 🛃 CJR2 🕔							

במסך המפורט ניתן לתכנן לקטגוריות הפריט הבאות:

В	אובייקט תכנון בסיסי
F	פעילות חיצונית
L	קבלנות משנה
M	חומר
N	שירות
S	סה"כ
т	פריט טקסט
V	פריט משתנה

סך כל העלות המתוכננת, של כל השורות במסך המפורט, יהווה את התכנון לסעיף ההוצאה.

7	שים 🎔 -
	לאחר התכנון המפורט יהיה הסכום הכולל, במסך הקודם, חסום להזנה.





SAP – תכנון עלויות בגיליון EXCEL וייבוא ל

CJR2 – לצורך עבודה עם גיליון excel, בתכנון עלויות, הכנס לטרנזקציה – CJR2

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ פיננסים ⇔ תכנון ⇔ עלויות ב WBS ⇔ קלטי עלות ופעילות ⇔ שינוי (CJR2)

יתקבל המסך הבא:

ING

		SAP
	🗵 קביעת תחום בקרה 🛛	
	אזור בקרה 🛛 🕞	
	XIV	
INS tdsapqa 🖃 CJR2		

שדה	סטאטוס	הסבר
אזור רדרה	חובה	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הקוד המתאים: טכניון / מוסד
אווו בקרוו	11-111	[לחיצה על שמירה – תמנע צורך בבחירה בפעמים הבאות]





. הקש Enter או לחץ על 🚩 להמשך.

יתקבל המסך הבא:

וי :מסך פתיחה תכנון סעיפי הוצאה/קלטי פעילות					
		2 2 2			
	תכנון סעיף הוצאה	מערך 701			
		משתנים			
	6	גירסה			
		מתקופה			
		עד תקופה			
		שנת כספים			
		WBS אלמנט			
		עו			
		או קבונוז תעיפ הוצאה			
		עד			
		יי או קבוצה			
	מכוול נוסס				
		e sin e			
INS tdsapqa 🖹 CJR2 🔇	ב משתמש כבר עודכנו	פרמטרי משתמש בנתוני א 📎			

- 🎔 שים

בכדי לייבא נתונים מקובץ excel חייבים לבחור באחד מהפרופיל מתכנן הבאים:

.1 ZPS-ILS2 – תכנון עלויות פרויקט בשקלים עם גיליון Excel.

.2 ZPS-USD2 – תכנון עלויות פרויקט בדולרים עם גיליון 2.

ניתן לעבור לקביעת פרופיל מתכנן, כדי לשנותו, דרך שורת התפריט 🗢 קביעות 🗢 קביעת פרופיל מתכנן

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	גרסה
מתקופה 1	חובה	מתקופה
עד תקופה 12	חובה	עד תקופה
הזן את שנת התקציב	חובה	שנת כספים
הזן את אלמנט ה- WBS שברצונך לתכנן	חובה	WBS אלמנט
ABAT - הזן	חובה	קבוצה
אם מסמנים "מב.על טופס", מקבלים רשימה של סעיפי ההוצאה בקבוצת ABAT אם מסמנים "חופשי" מקבלים מסך ריק שיש להזין בו את סעיפי ההוצאה עליהם מתכננים	רשות	מבט על טופס / חופשי





5. דרך שורת **התפריט ⇔ תוספות ⇔ תכנון EXCEL טעינה**

יתקבל המסך הבא:

		העלאה גמישה
		Ð
	Construction and Settings\dorite\My Documents\test.txt	 ייבוא תיוק יחיד ייבוא מדריך קובץ קובץ או מסלול תיאורי קובץ
		ייצוג עשרוני 1.234.567,89 © 1,234,567.89 ()
		מפצל בקבצי CSV ; ● , ○
		בקבצי TAB ,TXT צפוי להיות מפצל
		יומ.
		מחק יומנים
INS tdsapqa 🛃 CJR2 🗸		

6. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
בחר לייבא קובץ אחד	חובה	יבוא תיוק יחיד
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הקובץ שברצונך לייבא	חובה	קובץ או מסלול

- 🎔 שים

ניתן לתכנן את העלויות בדוח excel חיצוני ולאחר מכן לטעון את הנתונים ל- sap בתנאים הבאים:

- 1. יש להשתמש בקבצים הבאים בתור תבניות *PSPLAN לש"ח ו *PSUSD לדולר.
- 2. יש לשמור את הנתונים מתוך האקסל בתור קובץ טקסט תוך שמירת השם הטכני של הקובץ למשל : PSPLAN1.TXT / PSPLAN2.TXT

את התבניות הנ"ל תוכלו לקבל בדואר האלקטרוני





.7 להפקת הדוח הקש F8 או לחץ על ...

		העלאה גמישה
		9
•	▲	העלאה גמישה
Γ	תקיו	1P7_ZPS-ILS2_001ZPS-ILS1_01 C:\Documents and Settings\dori
L		
-		
5	NS trisance CR2 4	





.8. הקש **פעמיים** F3 או לחץ **פעמיים** על 🎱 לחזרה.

שינוי :מסך פתיחה תכנון סעיפי הוצאה/קלטי פעילות							
				2			
		PS בשקלים	ZPS-ILS1	מערר			
				משתנים			
	-גרסה מקורית מפורטת שקל בסיס		C IL3	גירסה			
	אוקטובר		1	מתקופה			
	ספטמבר		12	עד תקופה			
			2004	שנת כספים			
	החלפת ריהוט בסיפריה	т.	2005.2580.01	WBS אלמנט			
				עד			
				או קבוצה			
			_	סעיף הוצאה			
				עד			
	אגף בינוי ותחזוקה		ABAT	או קבוצה			
				הזוה			
		טופס	מב.על				
INS tdsanga 🖼 CIB2 🖉							
The conclude C care a							





.9. לחץ על 🚨 להמשך

יתקבל המסך הבא:

שינוי :מסך סקירה תכנון סעיפי הוצאה/קלטי פעילות											
								יטי שורה	פר 🖪 🛛	7 🖬 🔞	
1											_
וספה תצוגה עריכה קובצ	ליםַ עיצוב ה	זרַה חל <u>ו</u> ן נתונים כי	ע					•	מתן עזרה:	ןלד שאלה י	הק
					סיום בדיקה 🖕	עם שינויים	יות שו <u>ב</u> הי 🚧	@ •• Ø	🌆 🖻 🛛	ä ta ta	齒
	0	· / . · A · 3	• m 🗄 🔃 .	.00 +.0 . 2	6 😨 🖣 M	Image: 1	≡ ≡ I u	Л В - 1 0		А	rial
			2 - %100			- ,	a 🗠 🗠	V 880 DA			
hoop		•	(j) · 10100 🗛	🖉 🛄 A* Z	* ' 4 '09 '		v · 🕒 48	90 V L94 0	ar 194 🖂	9 🖬 🖉	
A B	C I	DE	F	G	н	I	1	K	1	м	-
	Ŭ	גרמה מקורית מפורט-PS		0			0	TX		191	-
1 תקופה 2	עד	12									
2004 שנת נספים 3											
4 WBS אלמנט T.2005.2580	בסיפריה 0.01	החלפת ריהוט									- 1
נת ILS סעיף הוצאה 5.	סהכ עלות מתוכ	סה" כעלות בפ									- 1
בלן ראשי <u>500900</u>	1 U	U									- 1
ן רקן בנין 10000 <u>7</u> בלי מעימל 20000 <u>9</u>	7 796406	0									- 1
בלן חיזוג אויר 500902 9 500903	7 700420	0									
10 500904 איליות	6999998	0									
יתוח שטח 500905	0 0	0									
לומיניום 500906 12	(0	0									
ינסטלציה 500907 13	(0	0									
נקשורת 500908	n 0	0									- 1
בוי וגלוי אש נו 500909 בוי וגלוי אש נו 10 500040		0									- 1
בודות גמר 10 500910 בכלונם אמרגים		0									
18 500912 ISSUE	45456	0									- 1
19 500301 TI	34777	0									
יה"כ סעיף הוצאה 20	7866657										
21											
22											
H → H Sheet1 / Sheet2	/ Sheet3 /				1					•	Ē
	,,,			= = • A	• . // • 🗞 🗌				רות אוטומט	18 🗟 🕶	ציין
			_ → □/ **** ↔ ·	-							
INS tdsapqa 🖪 CJR2 🔇											

10. הזן עלויות לפי הצורך ולחץ על 📙

יתקבל החלון הבא:



11. הקש Enter או לחץ על 🗹 להמשך.





EXCEL תכנון עלויות ב – SAP וייצוא לגיליון 6.4.3

1. מתוך המסך הראשי של CJR2 [ראה סעיף 6.4.2 – 3] לחץ על 🞑 להמשך.

יתקבל המסך הבא:

ING

שינוי :מסך סקירה תכנון סעיפי הוצאה/קלטי פעילות								
	וורה שינוי ערכים	פריטי ש 📔 📝 🕻	* • × • • • •	3 💺 🐼 😹				
	זה היסטורית 1 ב	גרכ-PS	IL4	גירסה				
		עד 12	1	תקופה				
	ז בובונו בסומבוב		2004	שנת כטפים				
	THIO LOCALL	1.	2003.2300.01	WES USIN				
	סה"כ עלות בפוע	סהכ עלות מתוכנ		סעיף הוצאה 君				
	0.00	450,000.00	קבלן ראשי	500900				
	0.00	9,000.00	קבלן בנין	500901				
	0.00	3,500.00	קבלן חשמל	500902				
	0.00	330,000.00	קבלן מיזוג אויר	500903				
	0.00	10,000.00	מעליות	500904				
	0.00	41,000.00	פיתוπ שטπ	500905				
	0.00	50,000.00	אלומיניום	500906				
	0.00	32,000.00	אינסטלציה	500907				
	0.00	330,000.00	תקשו רת	500908				
	0.00	85,000.00	כבוי וגלוי אש ובטπון	500909				
	0.00	330,000.00	עבודות גמר	500910				
	0.00	3,500.00	קבלנים אחרים	500911				
	0.00	1,674,000.00	סה"כ	סעיף הוצא*				
		מיקום	EI.					
		· · ·						
INS tdsapqa 🖻 CJR2 🗸								





ברך שורת התפריט ⇔ נתוני תכנון ⇔ פורמט להדפסה.

יתקבל המסך הבא:

שינוי :מסך סקירה תכנון סעיפי הוצאה/קלטי פעילות							/
							l 🕹 🍕 🔊
		ף ב יה	(-גרסת תכנון שוט : זלפת ריהוט בסיפר	25 12 17	עד T.:	IL1 1 2004 2005.2580.01	גירסה תקופה שנת כספים אלמנט WBS
	יחי כמ קי	מפתח	סה"כ צריכה מתוכ	מפתח	סה"כ עלויות מתו		סעיף הוצאה
TNS tdsapqa ■ CJR2 4					340,000.00 155,670.00 6,000.00 109,660.00 24,000.00 11,400.00 26,000.00 672,730.00	קבלו בנין קבלו תיחוג אויר קבלו מיחוג אויר פיתוח שטח אלומיניום אינסטלציה סה"כ	500901 500902 500903 500905 500905 500907 ເງາດ ຊາມອ*

excel למעבר לגיליון. לחץ על 💷 למעבר לגיליון

יתקבל החלון הבא:






4. בחר ב"טבלה" ולחץ על 🗹 להמשך.

יתקבל החלון הבא:

ול-ז⊠	ייצוא אובייקט רשימה 🕤
	Microsoft Excel 🧕
	×v

5. הקש Enter או לחץ על 🗹 להמשך.

יתקבל המסך הבא:

	2																			Micros	oft Exce	ברדה ב - נ	יליון עו	J- Basis	s (1) 💶 🗖	X
	גזרה	מתן י	אלה ק	לד ש	ה ק	-											עזַרה	םלון	נתונים	<u>כ</u> לים	ו עיצוב	גה <u>ה</u> וספה	נה <u>ת</u> צוו	ץ עריס	ם 🕙 בוב	γ×
	* _	ta t	a 124	P a	16a		Ra 6	a l e	wc	שינוייב		תשובה	ם בדיקה.	סיונ											_	
=	and and and	touched tour	A.2	-	10		-9 -0 n							100	•	e.n .nn			8 A		1 0					
-	urial				+ 10	•	в	2	U	= 3	= -		- IN	1	· % ,	.00 ÷.0	te te		• 🖉 • 🗛	••	_ ~ @			Ľ≝ -	·	
Ē	D I	产 🖡	3 🔒	۲	8	D.	ABC C	6 🛛	ð (3 - 1	%	$\mathbf{N} \neq \mathbf{C} \mathbf{i}$	- 🔒	Σ	→ A Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	🛍 🚜	100%	- [2).							
		L1		•		fx.																				
		L		ł	<		J			1		Н	G		F		E		D		С		E	3	A	
	14.							יוך	יט אר	ם טקס	קייב	מות רשומה	וידה כו	ה יר	מפתח הפצו	זתוכננת	כ צריכה נ	ו סה"	מפתח הפצה		מתוכננות	ה"כ עלויות נ	•		סעיף הוצאה	1
	H							W			_	W		2		0.000		- 12	2	1340,00	0.00		, r	קבלן בנ	500901	2
	H							W			_	W	_	2		0.000		- 1	2	155,67	'U.UU		אמל	קבלן חי	500902	3
	H							VV VV			_	W.		2		0.000		- 2	2	6,000.	00		זוג אויר	קבלן מי י	500903	4
	H							VV VAZ			-	VV VAZ		2		0.000		4	2	109,66	0.00			מעליות	500904	5
	H							107			-	VV \07	_	2		0.000			2	24,000	0.00			פיתוח ש	500905	0
	H							VV VV			-	W VAU		2		0.000		4	2	11,400	0.00			איזוניניו	500906	
	H		_					w			-	w	_	2		0.000			<u>.</u>	672.73	20.00		112	2"20	*200307	a
	H										-	**	_	+		0.000				012,10	0.00			5110	11/2/11/2010	10
	H							-			-			+												11
	H							-						+												12
	H					-		-						+												13
	H													-												14
														-												15
																										16
																										17
																										18
																										19
																										20
											_															21
														_												22
								-			_		_	_												23
	H							_			_			_												24
	H							-			_		_	-												25
	\vdash					-		-			-			-												20
	\vdash							-			-			+												27
	+					-		-			-			+				-								20
-	·												÷.,	1										_		20
	1																							ון1 \	א א /גילי	► H
-	צייר	אַיוות אוטומטות 😓 ד 👱 א איז דעו א א 💟 💭 🔤 🖉 א 🖉 א 🖉 א ציי 🔪 א צורות אוטומטות 🖓 ד ציי																								

באפשרותך לעבוד כעת בגיליון האלקטרוני



6.4.4 תכנון מקורי משוערך

Center

- עם קבלת אישור מסגרת התקציב הכולל מאכו"ב, תועתק גרסה תכנון המפורט [US4/IL4] לגרסה שתשמש, משלב זה, לערכים המקוריים המשוערכים של התכנון/תקצוב לפי גרסאות התכנון: IL3\US3.
 - מהלך השערוך מתבסס על סל ההצמדה ותאריך ההצמדה שמוזנים לפרויקט (בלשונית הרחבה).
- כדי לקבל הצמדה מתאריך שקל הבסיס של התכנון, לתאריך התקצוב של הפרויקט, יש להזין את תאריך שקל הבסיס בפרויקט.
- לאחר ריצת השערוך תכיל הגרסה המשוערכת [IL3\US3] את הערכים המשוערכים, ליום ההרצה, שצריך להיות יום אישור קביעת התקציב באכו"ב.
 - לאחר ריצת השערוך, יש לשנות את תאריך ההצמדה בפרויקט לתאריך קביעת התקציב. תאריך זה ישמש להצמדת גרסאות תכנון אחרות, ולהצמדת התקציב המקורי והתקציב המשוחרר.
 - תאריך השערוך האחרון נשמר לכל גרסה. כל שערוך נוסף מתבסס על תאריך זה ולא על התאריך בהגדרת הפרויקט, אשר משמש רק לפעם הראשונה.

<u>בשלב זה יש לפרויקט שתי גרסאות תכנון:</u>

- IL4 / US4 תכנון מפורט בערכי שקל בסיס. לא יבוצעו שינויים בגרסה זו משלב זה.
- IL3 / US3 תכנון לסעיפי הוצאה של מסגרת התקציב שאושרה, משוערך לתאריך הנוכחי. גרסה זו תשוערך במהלך הפרויקט ותציג את מסגרת התקציב המשוערכת.

לא יבוצע עדכון ידני של הערכים בסעיפי ההוצאה, כדי שיישמר התכנון המקורי לצורך השוואה.

גרסאות תכנון נוספות: 6.4.5

. תקציב הפרויקט – המקורי והמשוחרר – הוא סכום כולל, שאינו מפריד בין סעיפי ההוצאה. בגרסת תכנון אחת (IL1\US1) ינוהלו ערכי **התקציב המשוחרר** (המשוחרר לעבודה על ידי אכו"ב במהלך הפרויקט), מפורטים לסעיפי הוצאה.

- 1. גרסה זו תעודכן ידנית על ידי מנהל הפרויקט.
- 2. יש לשערך את הערכים, מאחר ושערוך התקציב אינו משערך את התכנון.
- 3. ניתן להעביר סכומים בין סעיף הוצאה אחד לאחר כדי לייצג שינויים בתכנון בעקבות שינויים בביצוע (ההוצאות בפועל, שמוצגות במסך התכנון).
- 4. על מנהל הפרויקט לשמור שסה"כ התכנון לא יחרוג מהתקציב, מאחר ואין קשר ביניהם והתכנון לפי סעיפי הוצאה מיועד להקל על המעקב.

בגרסת תכנון נוספת (IL2\US2) ינוהלו ערכי <u>התקציב המקורי</u>, (שנקבע לפרויקט עם תחילתו, התקציב הכולל) מפורטים לסעיפי הוצאה. גם גרסה זו יש לעדכן ידנית.





6.4.6 ביצוע העתקת גרסאות:

1. פתח את התיקיות הבאות:

🖕 לוגיסטיקה 🗢 מערכת פרויקט 🗢 פיננסים 🗢 תכנון 🗢 העתקת עלויות והכנסות

<u>העתקת תכנית WBS לתכנית (CJ9BS):</u>

יתקבל המסך הבא:

			SAP
	ī 🗵	קביעת תחום בקרו	
	<u>ک</u>	אזור בקרה	
		× I 🗸	
INS tdsapqa 🖻 CJ9BS	i d		

שדה	סטאטוס	הסבר
אזור רדרה	חובב	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש
		[לחיצה על שמירה – תמנע צורך בבחירה בפעמים הבאות]





. הקש Enter או לחץ על 🗹 להמשך.

יתקבל המסך הבא:

תכנון העתקה: מסך פתיחה							
		תכנון מטבעות 👪 🕒					
		פרוויקטים					
	C	הגדרת פרוייקט					
	יעד - תכנון	תבנית -תכנית					
	גירסה	גירסה					
	תקופה עד	תקופה עד					
	שנת כספים	שנת כספים					
	אפשרויות עיבוד	נתוני תכנון					
	נתוני תכנון קיימים	כל נתוני התכנון					
	ו אין לשנות ₪ איתחול מחדש ושכתוב ○	בחירת נתוני התוכנון בחירה					
	רצת מבחן 🗹	קביעות 🗢					
	רשימת פירוט 🔽						
INS tdsapqa 🖭 CJ9BS 🗸							

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	הגדרת פרויקט
		בבלוק תבנית תכנית
גרסת מקור	חובה	גרסה
12 - 1	חובה	תקופהעד
שנת התקציב	חובה	שנת כספים
		בבלוק יעד תכנון
גרסת יעד	חובה	גרסה
12 - 1	חובה	תקופה
שנת התקציב	חובה	שנת כספים





הסבר	סטאטוס	שדה
		בבלוק נתוני תכנון
	חובה	כל נתוני התכנון
		בבלוק אפשרויות עיבוד
	חובה	אתחול מחדש ושכתוב
ההרצה מעתיקה את הנתונים מגרסה אחת לשנייה – סימון שדה זה יגרום להרצת בדיקה, ללא ביצוע בפועל.	רשות	הרצת מבחן
	חובה	רשימת פירוט

.5 לביצוע העתקה הקש F8 או לחץ על .5

יתקבל המסך הבא:

	העתקת תכנית: רשימת פרטים											
		עות	נ קביי	טבעור	תכנוך מ	\$¥	חירת תאריך	1 🔁 🛛 😽 🕹	עות 🛓	הודי 🚹		• •
4						່າ"ບ	טכניון – מו	3000			קרה	חום בי
Ē							DC					
			12	. עד	ւրքայու հլուլ Մ		מי-גרטת תכו תקופה	2004		1011	ים פים	ת כס <i>ו</i> .
			זיס 12	וקל בנ נוד	מפורטת ש ו	ורית	PS-גרסה מקו תקופה	IL3 2004		ירסה	ג חית	ד ת כתו
	יה	יהוט בסיפרי	בב גרכת הו	פת מנ	- נπה		10 (0)	T.2005		υ	פרוייק פרוייק	דרת
	ונות	ו את כל ההזמ	כוללים	וטרים	פרנ			х			נות	ו הזמ
İ.												
		· 1.	1.mi t	mna		. u ()	. [1300.30	13 (13)	11211	זו 5	שהועה	ומות
	וותפים א זי או מקור שניאות	. 18. יד א. ד	TCurr	מוואר		a 100	תנוים הוצאה	זיהוי אורייהוו	×. T		חו ו נוה	וקחוו
									<u>т</u>	ת ראשוניוו	עלויו	1110
			ILS			2004	500301	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500302	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500900	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500901	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500902	T.2005.2580.01	WBS			
i.			ILS			2004	500903	T.2005.2580.01	WBS			
1			ILS			2004	500904	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500905	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500906	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500907	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500908	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500909	T.2005.2580.01	WBS			
L			ILS			2004	500910	T.2005.2580.01	WBS			
			ILS			2004	500911	T.2005.2580.01	WBS			
1												
5												
	INS tdsapqa 🖻 CJ9BS 🗸											

.6 במסך זה ניתן לראות את רשימת סעיפי ההוצאה שהועתקו.





תקצוב פרויקט

7

תקצוב הפרויקט הוא גרסת תוכנית עלויות מוסכמת, מאושרת ומחייבת, אשר כל חריגה ממנה במהלך ביצוע הפרויקט אמורה להיות מותרת או חסומה.

התקציב מוגדר ברמת אלמנט ה-WBS בלבד.

ניתן להקצות תקציב כולל, למשך כל הפרויקט, או שנתי עם חלוקה לשנים.

ניתן להגדיר בקרת זמינות לתקציב (התקציב יכול להיות ללא בקרת זמינות או עם בקרת זמינות), הבקרה יכולה להתבצע על כל התקציב, או על התקציב המשוחרר.

הבקרה התקציבית במערכת הפרויקטים תופעל על ידי אלמנט WBS שיתוקצב, משמע, תקצוב אלמנט WBS נמוך בהיררכיה, תגביל את הסכום שניתן לנצל בו.

<u>מאחר וסך כל התקציב צריך להיות שווה או גדול מתקציב האלמנטים מתחתיו</u>, כדאי לבצע עדכונים בכל הפרויקט.

7.1 סוגי תקציב

בטכניון תקציב הפרויקטים הוא כולל (לא שנתי) ומופעלת בקרת זמינות (בקרה תקציבית) על הסכום המשוחרר.

בפרויקטים של בינוי/פיתוח, שמנוהלים בשקלים צמוד למדד הבניה, יבוצע שערוך של התקציב והתקציב התקציב המחשוחרר. בכל הפרויקטים האחרים ערכי התקציב הם בשקלים או בדולרים (שאינם משתערכים).

<u>התקציב המקורי (original budget):</u>

הסכום הכולל, שאושר לפרויקט על ידי אכו"ב בתחילת הפרויקט ("מסגרת התקציב"). הסכום הוא בערכים של יום הקצאת התקציב.

במידה ויוקצה סכום כסף נוסף לפרויקט, לא יבוצע עדכון של התקציב המקורי. הגדלת התקציב תבוצע על ידי הוספות.

התקציב המשוחרר (released budget):

הסכום מתוך מסגרת התקציב ששוחרר על ידי אכו"ב לעבודה ("המסגרת המשוחררת"). שערוך של התקציב המשוחרר משנה את ערכיו, כך שהם תמיד בערכים עדכניים. לאחר שחרור סכום נוסף על ידי אכו"ב יש לעדכן את התקציב המשוחרר בערכים של יום העדכון.

<u>התקציב השוטף / עדכני (current budget):</u>

סך הכל של התקציב המקורי, תוספות/החזרות ושערוכים. לא ניתן לעדכון עצמאי. מתעדכן במשך חיי הפרויקט כתוצאה מהגדלת/הקטנת התקציב, העברות בין סעיפים ושיערוך.

<u>התקציב הכולל,</u> תוצאה של תכנון העלויות הכללי, יוזן ידנית על ידי אב"ת לאלמנט ה-WBS העליון (רמה 1). תקציב זה ישמש כנתון למעקב ותכנון העלויות בהמשך הפרויקט. חלוקה מפורטת יותר של התקציבים לשלבי הפרויקט תבוצע על ידי אב"ת לפי שיקול דעת מנהל הפרויקט. האחריות לעדכון התקציב הכולל והמשוחרר במבנה הפרויקט, בהתאם לאישורים, היא של אב"ת.

מנגנון השערוך יופעל על התקציב הכולל והמשוחרר.





<u>התקציב העדכני</u>, שכולל את התקציב המקורי והתוספות (מה שהתווסף לתקציב לאחר ריצת השערוך), ישוערך תקופתית, כך שיכיל את התייקרויות המדד. תקציב זה אמור להיות זהה <u>לתקציב אכו"ב במערכת</u> <u>המענקים</u>. בשל אפשרות של הפרשי שערים בין מטבע המענק למטבע הפרויקט, עשויים להיות הבדלים ביניהם. **התקציב הקובע הוא זה שמנוהל על ידי אכו"ב.** לא תהייה אפשרות לחרוג מהמסגרת של הסכום הכולל ששוחרר על ידי אכו"ב.

ING







ING

1. פתח את התיקיות הבאות:

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ פיננסים ⇔ תקצוב ⇔ תקציב מקורי (CJ30).

יתקבל המסך הבא:

תיחה	שינוי תקציב מקורי: מסך פ
	תקציב מקורי
	הגדרת פרוייקט
	WBS אלמנט
	מנורע
INS tdsapqa 🖻 CJ30 🛛	

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרויקט הרצוי	חובה	הגדרת פרויקט
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרויקט הרצוי	רשות	WBS אלמנט





3. לחץ על <u>תקציב מקורי</u> או על Enter להמשך.

יתקבל המסך הבא:

	שינוי תקציב מקורי: סקירת אלמנט WBS									
									2	6
			פרייה	כת הריהוט בסיפ	פת מערו	החלנ	T.2005	υ μ	פרויי.	הגד.
							0 כולל 🗈		פה	תקו
					E	ם בקרה 🔹	0 מטבע תחו	-	יים ב	מבט
								ז כוללים	נרכים	,
	סה"כ מתוכנן	בר הפצה	מחולק	תקציב שוטף	מט	תקציב	WBS	אלמנט		П
					ILS		T.2005.2	580.01	1	
									_	
									-	
									-	
									_	
									_	
									-	
			I							
								Ľ	8 E	
INS tdsapqa 🛃 CJ30 📣										

הסבר	סטאטוס	שדה
חשוב להעביר למטבע האובייקט בפרויקטים שקליים.	רשות	מבטים ב -
הזן את סכום התקציב המוגדר עבור הפרויקט / ה- WBS הנ"ל	חובה	עמודת תקצור
עמודת "תקציב" מציגה את הנתונים האחרונים שהוזנו.		עמודת הקביב
מציגה את הערך העדכני של התקציב – מקורי עם: תוספות,	אונוומנוי	עמודת תקציר שונוס
הפחתות ושערוכים.		
מציגה את הסכום המשוחרר מהתקציב השוטף. הסכום בתקציב		
המשוחרר יכיל את הסכום שדן משחרר לעבודה – ללא הסכום		
שהושאר לבצ"מ – [בלתי צפוי מראש].	אוטומטי	עמודת שחרור
עם התקדמות הפרויקט ניתן יהיה לשחרר סכום נוסף, תוך ניצול		
הבצ"מ.		





- 🎔 שים

בכניסה למסך מוצגים ערכי התקציב (שפתוחים לעדכון) במטבע האובייקט (שקל), בפרויקטים שקליים, שאר העמודות: תקציב שוטף, מחולק ובר הפצה מוצגים במטבע אזור הבקרה (דולר). כדי לקבל תצוגה אחידה, יש לשנות את ברירת המחדל בשדה "מבטים": ל"מטבע אובייקט".

- 5. לאחר הזנת הסכומים ב WBS ברמות התחתונות לחץ על F9 לצורך סיכום של כל הסכומים כלפי מעלה – ל – WBS העליון [ה- WBS העליון חייב להיות גבוה או שווה לסך כל הסכומים שמתחתיו].
 - 6. לחץ על 🛍 לבדיקה, תתקבל הודעת מערכת: 🛇 בדיקה הושלמה : לא נתגלו שגיאות. (הנתונים ייבדקו גם בזמן השמירה.)
 - 7. כל עדכון יוצר מסמך תקציב. למסמך זה ניתן להוסיף טקסט,לפני השמירה, על ידי לחיצה על: יתקבל החלון הבא:

X		ר טקסט 🖸
	22.03.2004	תאריך מסמך
		שם טקסט
	תוספת עבור תשלומים לחריגת בנייר	טקסט
		2 × v

8. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן את כותרת הטקסט הנוסף רק אם מדובר בטקסטים דומים	רשות	שם טקסט
רשום בקצרה את הסיבה לתוספת בתקציב אם יש הסבר ארוך ומפורט ניתן לעבור לעריכת טקסט ארוך דרך לחיצה על 📝	חובה	טקסט

9. לשמירה הקש Ctrl+S או לחץ על 😕. תתקבל הודעת מערכת: 🤡 מסמך 010000039 נרשם





10. ניתן להציג את רשימת המסמכים לכל אלמנט WBS מתוך מסך התקציב (CJ30) על ידי:

שורת **התפריט 🗢 תוספות 🗢 פריטי שורה**

מתקבל המסך הבא:

				בור פרוייקט	שורות תקציב ע	הצגת ש
		🔂 🖓 2	9 🝜 🖪 👿 ୨	¥ Z 5 = 🖿 7 A 7	א רשומת אב 🕄	🖉 שרשרת מסמך 🖉
		וביקט⁄שנה∕ע בסיפריה	תאריך הזנה∕א החלפת ריהוט ∧	15 WBS T.2005.2580	SAP 01	מערך אובייקט שנת כספים
<u></u>	עתרעי	ערב מעבע תנועל	z >)₩	אורווהנו	מני אורייהנו	נוטר בתארור
	15.0.05	ILS 999,999,999.00		T.2005.2580.01	WBS R	02.03.2004
		ILS 999,999,999.00	• 4			
INS tdsapqa	E CJ30 ↓					





11. לחיצה על: 🖾 תפתח את החלון הבא:

\mathbf{X}		פרטים 🖯				
	תוכן תא	תיאור קבוצה				
	3000	אזור בקרה				
-	10000039	מספר מסמך				
	2	שורת רישום				
	WBS T.2005.2580.01	מספר אובייקט				
	02.03.2004	נוצר בתאריך				
	WBS	סוג אובייקט				
	T.2005.2580.01	אובייקט				
	KBUD	סוג תקציב				
	999,999,999.00	ערך מטבע תנועה				
	X	ערכים שנתיים או כוללים				
	ILS	מטבע תנועה				
	DORITEF	נוצר על ידי				
	02.03.2004	תאריך מסמך				
	225,529,995.26	ערך במטבע בקרה				
	החלפת ריהוט בסיפריה	שם אובייקט CO				
	WBS אלמנט	סוג אובייקט				
	0	גירסה				
	N	סמן אובייקט				
	41	סוג ערך				
	USD	במטבע תחום בקרה				
	間 🗸					

בחלון זה ניתן לראות את כל הפרטים עבור המסמך התקציבי שנוצר.





1. פתח את התיקיות הבאות:

ING

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ פיננסים ⇔ פריטי שורה ⇔ תקציב (CJI8)

יתקבל החלון הבא:



2. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרופיל הרצוי	חובה	פרופיל בסיס נתונים

.. הקש Enter או לחץ על 🗹 להמשך.

יתקבל המסך הבא:

 (אונים: בחירה נוספים (אונים: בחירה עד
חירות ניהול פרוייקט (פרופיל בסיס נתונים: 12000000000) פרוייקט (אלמנט 12005) שלמנט WBS עד חומרים ברשת עד יש חומרים ברשת עד שנת כספים 2004 עד שנת כספים 2004 עד שנת כספים 1200 עד שנת כספים 1300 עד הגדרות נוספות
פרויקט (אלמנט WBS) אלמנט WBS עד חמרים ברשת עד פיי שנת כספים 2004 עד שנת כספים 2004 עד שנת כספים ללים בישות 1544 תאריך הזנה/אוביקט/שנה/ערך
אלמנט WBS עד חומרים ברשת עד עד שנת כספים 2004 עד שנת כספים ללים ערים כוללים ביעות מערך 1544 תאריך הזנה/אוביקט/שנה/ערך
חומרים ברשת עד יש דעני תקציב שנת כספים 2004 עד ערכים כוללים ביעות מערך 154P תאריך הזנה/אוביקט/שנה/ערך הגדרות נוספות
זוני תקציב שנת כספים 2004 עד ערכים כוללים בישות מערך 15AP תאריך הזנה/אוביקט/שנה/ערך הגדרות מספות
זוני תקציב שנת כספים 2004 עד ערכים כוללים ביעות מערך 15AP תאריך הזנה/אוביקט/שנה/ערך הגדרות נוספות
שנת כספים 2004 עד בער כספים 2004 עד בער כספים ביעות ערכים כוללים ביעות מערך 15AP תאריך הזנה/אוביקט/שנה/ערך הגדרות נוספות
ביעות ביעות מערך 15AP תאריך הזנה/אוביקט/שנה/ערך הגדרות נוספות
ביעות מערך 15AP תאריך הזנה/אוביקט/שנה/ערך הגדרות נוספות
נען הגדרות נוספות

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	פרויקט
יש להקפיד לסמן "ערכים כוללים", מאחר והתקציב הוא כולל ולא שנתי.	חובה	ערכים כוללים





יתקבל המסך הבא:

		L	ב עבור פרוייקו	הצגת שורות תקצי
	6 🔩 🗶 🍜 🛃 👿	¾ ∑ ¶ = =	78 3	שרשרת מסמך 🗞 רשומת אב 🔇
ע פ	תאריך הזנה∕אוביקט⁄שנה∕ החלפת מערכת הריהוט בסי		1SAP T.2005 פר. 2004	מערך אובייקט שנת כספים
	אחראי TCur ILS	ערך מטבע תנועה r 6 999,999,999.00	≤ש^	נוצר בתאריך ס.א אובייקט T.2005.2580.01W 🖻
	<u> </u>	3 999,999,999.00	• 🛆	
INS tdsapqa 🗉 CJIB 🗸				

הרשימה שהתקבלה מכילה את כל מסמכי התקציב

- 🎔 שים

ריצת שערוך התקציב אינה משנה את הערכים בתקציב המקורי, אלא רושמת תוספות לתקציב.

תוספות אלו הם מסמכים נפרדים.







Center

1. פתח את התיקיות הבאות:

ING

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ פיננסים ⇔ תקצוב ⇔ תוספת (CJ37).

יתקבל המסך הבא:

	וי תוספת: מסך פתיחה.	שינ
		תוספת
	0	הגדרת פרוייקט
		WBS אלמנט
		מטבע
INS tdsapga 🖻 CJ37 🗸		

שדה	סטאטוס	הסבר
הגדרת פרויקט ו	חובה	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרויקט הרצוי
אלמנט WBS אלמנט	רשות	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרויקט הרצוי





3. לחץ על תוספת או על Enter להמשך.

יתקבל המסך הבא:

שינוי תוספת: סקירת אלמנט WBS										
										8
									הגד.פו	
								0 כולל	ī	תקופה
						i i	נחום בקרר	0 מטבע ת	וב-	מבטים
E CONTRACTO DE CONTRACT	חה"ר מתורנו	בר הפצה	מחולה	ת העיר שונופ	מנו		מוספס	WBS (כים כוללים ר אלמונ	עוי
	15,134.42	225,529,995	[23] IS 20	225,529,995	ILS		19001	T.2005.25	580.01	
]									
										BB
INS tdsapqa 🖻 CJ37 🛛										

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן את סכום התקציב המוסף עבור הפרויקט / ה- WBS הנ"ל	חובה	עמודת תוספת

- 5. כל עדכון יוצר מסמך תקציב. למסמך זה ניתן להוסיף טקסט,לפני השמירה, על ידי לחיצה על: 📝
 - 6. לחץ על 📴 לבדיקה, תתקבל הודעת מערכת: 📎 בדיקה הושלמה : לא נתגלו שגיאות (הנתונים ייבדקו גם בזמן השמירה.)
- 7. לשמירה הקש Ctrl+S או לחץ על 🕒. תתקבל הודעת מערכת: 🤡 מסמך 010000041 נרשם.





CJ32 – שחרור תקציב לפרויקט 7.4

8. פתח את התיקיות הבאות:

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ פיננסים ⇔ תקצוב ⇔ שחרור (CJ32).

יתקבל המסך הבא:

	שינוי שחרור: מסך פתיחה				
		שחרור			
	C T.2005	הגדרת פרוייקט			
	T.2005.2580.01	WBS ארמנט			
		מטבע			
INS tdsapqa 🖻 CJ32 🛛					

שדה	סטאטוס	הסבר
הגדרת פרויקט	חובה	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרויקט הרצוי
WBS אלמנט	רשות	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרויקט הרצוי





10. לחץ על ^{שחרור} או על Enter להמשך.

יתקבל המסך הבא:

שינוי שחרור: סקירת אלמנט WBS										
									न 🗉 📝	6
	החלפת מערכת הריהוט בסיפרייה									הגד.ל
						Ē	י ן בקרה זום בקרה	ס מטבע תו 0 מטבע תו	ם ב-	מבטיו
									רכים כוללים	עו
		סה"כ מתוכנן	בר הפצה	מחולק	תקציב שוטף	מט	שחרור	WBS	ר אלמנט 3	
	늼	8,391.07			225,529,995	ILS		T.2005.2	2580.01 1	
	H									
	▾									
										BB
INS tdsapqa 🖻 CJ32 🗸										-

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן את הסכום שברצונך לשחרר לעבודה – מתוך התקציב השוטף.		
עמודה זו מציגה את הסכום המשוחרר מהתקציב השוטף.		
הסכום בתקציב המשוחרר יכיל את הסכום שדן משחרר לעבודה –	חובה	עמודת שחרור
ללא בצ"מ.) עם התקדמות הפרויקט ניתן יהיה לשחרר סכום נוסף,		
תוך ניצול הבצ"מ.		

- 12. כל עדכון יוצר מסמך תקציב. למסמך זה ניתן להוסיף טקסט,לפני השמירה, על ידי לחיצה על: 🔟
- 13. לשמירה הקש Ctrl+S או לחץ על 🖳. תתקבל הודעת מערכת: 🞯 מסמך 010000000 נרשם.





8

ING

....

במערכת ה- SAP קיימים דוחות רבים ומגוונים, חלק מהדוחות מוצגים כאן לפניך ואת חלקם הגדול תוכל

למצוא תחת תיקיית **לוגיסטיקה 🗢 מערכת פרויקט 🗢 מערכת מידע**....

<u>חשוב לדעת:</u>

כל הדוחות הסטנדרטיים (המופיעים בעץ התיקיות של ה – sap) מוצגים במטבע דולרי

כל הדוחות שפותחו במיוחד עבור הטכניון (אשר מתחילים בקוד – zpm) מוצגים במטבע מקומי – שקל

	- שים 🖤 -
	הדוחות הנוספים במערכת:
	🖉 🖙 🗁 מבנים
	- CN41 🛇 - סקירת מבנה
	סקירות יחידות 🖻 🔽
	- CN42N 🛇 - הגדרות פרוייקט
	WBS אלמנטי - CN43N 🛇
	רשתות - CN46N 🛇
	פעילויות - CN47N S
	רזמנות - CN45N S
	- CN54N 🅎 - מסמכי הפצה ומכירות
	פריטי מסמך מכירות - CN55N 🥸
	ריחסים CN49N 🥸
	אבני דרך - CN53N 🥸
ļ	כלים ומשאבים לייצור – CN51N 🥎
1	פיננסים
	אלויות/הכנסות/הוצאות/קבלות S_ALR_87013531 🛇
	עלויות 🗁 💆 🗹
	🛛 💆 מבוסס תוכנית
	🔨 📨 🖾 הירארכיה
	مردند (12532 S_ALR_8/U13532 S_ALR_8/U13532 S) - S_ALR_8/U13532 S
	S_ALR_8/013533 - Plan/Actual/Commitment/Rem.Plan/Assigned 🗤
	דער אין גרוייבויות S_ALR_87013534 אין אין גרוייבויות 17 געפועל און גרוייבויות אין גרוייבויות אין אין גרוייבויות
	ער בכניבוסדט - S_ALK_5/2013535 ער בפועל באזווי סטןאובייקטיטו אנטאיןציוו נוטבע - S_ALK_5/2013535 ער - S_ALK_5/2013535
	ער 10520107_ALK_C - דוכביו נקבפועי קנאן נאדיכו ווצאו ד 2. מכנוי במסויבות
	ארגניבוסים_ALR_27013337 ארגעראר איין איין איין איין איין איין איין א
	אראסט אין אויסוג פוויקט. בפועל אויט גערייקט בפועל אויט איז
	ארא או או פון קטרופנוין SALR 27013539 - בירופואראו או או פון קטרופנוין SALR 27013540
	אראין אוויאל <u>אבאראין אוויאל</u> אוויאל <u>אבאראין אוויאל</u> אוויאל אוויאל אוויאל אוויאל אוויאל אוויאל אוויאל אוויאל אוויאל
	עליים בפוע ערוב לא מיז איז איז איז איז איז איז איז איז איז א
	עלויות מתוכננות עבור כל חודש - שנת כספים שוטפת - S. ALR 87100186 🛇
	עבור כל חודש - שנת כספים שוטפת S ALR 87100187 🛇
	א א א א א א א א א א א א א א א א א א א
	S ALR 87100189 🛇
-	





לפי סעיף הוצאה 🗁 🖓 ל	
CO - בפועל/התחייבות/סיכום/תוכנית במטבע איזור S_ALR_87013542	
% בפועל/תוכנית/שונות S_ALR_87013543 - בפועל/תוכנית/שונות S_ALR_87013543	
S_ALR_87013544 🛇 - בפועל/תוכנית השוואה: תקופות	
S_ALR_87013545 🛇 - השוואה תקופתית - בפועל	
S_ALR_87013546 🛇 - התחייבויות: השוואה תקופתית	
- S ALR 87013547 S	
- בתוני מפתח סטטיסטיים/תקופות - S ALR 87013548	
- S ALR 87013549 S	
ר	
גער איזור CO איז איז איז איז גער איזור S ALR 87013551 🛇	
ער גענט גענט גענט גענט גענע אוייע אין אוייעט גענט גענע גענע גענע געע געעע געעע געע	
ער 120,000,000 אין 120,000 אין	
ער 10105050 אין 1010 אין 1010 אין 1010 באווער בניג 2 נרפעות תבנוג געווער בניג 2 נרפעות תבנוג S ALR 97012554 🕅	
ער אטנכנסוסיס_אנאר בין 2 או סאווינדונטון - 5_אנא סאווינדונטון - 5_אנא סאווינדיט	
ער מכנגעראר בייגר אוון פווייקט 🖓 🛱 🖓	
יקא 5_ALR_8/013557 קרקציב/בפועל/שונות	
יקאה S_ALR_8/U13558 🛇 - תקציב/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצאה	
- S_ALR_87013559 😒 - תקציב/מבוזר/תוכנית/מבוזר	
עדכוני תקציב - S_ALR_87013560 😒	
S_ALR_87013561 🛇	
פריטי שורה 🗸 🗁 פריטי שורה	
CJI3 💥 כגסות CJI3 - עלויות בפועל/הכנסות	
- CJI5 👳	
CJI4 👳 - CJI4 - תוכנית עלויות/הכנסות	
CJI9 🛇 - עלות היררכית/תכנון הכנסות	
- CJI8 🛇	
- CJIA 🛇 - תשלומים בפועל/התחייבויות תשלופ	
- CJIB 🛇 - תשלומים מתוכננים	
- ניתוח תוצאות - CJIF 🛇	
- CJID 🛇 - CJID	
חומר 🖻 🗸	
דרישות רכש 🗁 📨	
רפרוייקט ME5J 🛇	
עבור הקצאת חשבון - ME5K 🛇	
הזמנות רכש 🗁 🖓	
- ME2J 🛇 רפרוייקט	
עבור הקצאת חשבון - ME2K 🛇	
ים את הנתונים במטבע אזור הבקרה: דולר, אבל ניתן להעתיק אותם ולשנות,	הם מציו
גו בשקלים.	כר שיצי.
וועדפים	
ZPM ILS PLAN - תכנור / בפועל / התחייבויות - בשקלים	ŧ
ער אין	ŧ
בסטענען אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי	£
חות שפותחו במיוחד עבור הטכניון (אשר מתחילים בקוד – zpm) ומוצגים במטבע מקומי – שקל	אלו הדו





(CN41) סקירת מבנה (CN41)

1. פתח את התיקיות הבאות:

ING

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ מערכת מידע ⇔ מבנים ⇔ סקירת מבנה (CN41)

יתקבל המסך הבא:

				וה	זך פתיר	קט: מבנה מכ	מידע פרויי	מערכת
	אות בחירה	גירס:	סטטוס 🚦	ע PS 🗞	פרופיל מיד	יל בסיס נתונים 皆	פרופ 🥖 🖳	2 🖬 📜 🔁 🚸 🕀
						(PS: 0000000	רופיל מידע 0001	בחירות ניהול פרוייקט (פו
		\$			-@	T.2004		פרוייקט
		\$			עד			WBS אלמנט
		\$			עד			רשת/הזמנה
		2			עד			פעילות
		2			עד			חומרים ברשת
	 						זפים	הריטריורי אלמנט WBS רוכ
				99	עד	1	(13)	קר מה עד אינצגט ספרר צוג רמה
INS tdsapqa 🖻 CN41 🗸								

2. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	פרויקט
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הגרסה הרצויה	רשות	WBS אלמנט

PS. לחץ על 皆 פרופיל מידע 95.

יתקבל החלון הבא:



א וודא כי מוזן הפרופיל TECH001 ולחץ על 🗹 לאישור.





🕑 . להפקת הדוח הקש F8 או לחץ על

יתקבל המסך הבא:

	מערכת מידע פרוייקט: מבנה סקירה											
	ର ୧୫୬ ସେମ୍ବ	y 🥖 🗋 🗟 🔇	בחירה 🚯 🖪	ררכיה 皆	יה 🗳 🕻	משתנה 👔	פרופיל/	B 1	1 🖬 🖁	1 2 📝 1	7 2 3 5 i b b b ii	•
▲ ▼	יקט פרוייקט מספר: 83											אוביי
Π	1ภ20 พทภพท	אחראי	קציב	יח	בפו על	עלויות	עלות.	סה"כ התחיב	ייקט	אובייקט פרו	ייקט פרוייקט	אוב
			USD	0.00	USD	86,18	USD	4.201.98		T. 2004	403– אירי יחידות	🗸
			USD	0.00	USD	86.18	USD	4,201,98		T.2004	תהציבי יחידות – 403	Ř
			USD	0.00	USD	0.00	USD	285.90		T.2004.2010	הנדסה אזרחית –403	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	285.90		20000672	התקנת 2 ניקודות תקשורת במטב	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000672	התקנת 2 ניקודות תקשורת במ	N 1
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00		20000886	עבודת סיוד	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000886	עבודת סיוד	
			USD	0.00	USD	16.57	USD	0.00		T.2004.2020	ארכיטקטווה –403	
			USD	0.00	USD	16.57	USD	0.00		20000885	הכנת תשתית הזנה לגלאי 🗖	I 💌
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000885	הכנת תשתית הזנה לגלאי	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000885	כבל ט.ב.ט. טרמופלסטי 3 🔫	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000885	קופסת זיווד מפלסטיק:#80	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000885	צנור פלסטי מריכף חסין א 🗕	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00		T.2004.2030	🔸 הנדסת מכונות –403	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00		T.2004.2040	דומרים –403 🗖	_ ~
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00		20000707	קפיצים לחלונות 🗖	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000707	קפיצים לחלונות →	
			USD	0.00	USD	69.61	USD	2,216.32		T.2004.2050	403– 1nwπ •	. – 🖻
			USD	0.00	USD	0.00	USD	1,174.68		20000744	התקנת מזגנים 🗖	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000744	התקנת מזגנים-פישבך-חדר עי	
			USD	0.00	USD	69.61	USD	0.00		20000844	תיקון מערכת חשמל 🗖	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000844	תיקון מערכת πשמל –	~
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000844	משנק צוק לפלורוסנט 65 ו	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000844	40 מפסק זרם פחת 4 מגעים 40	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000844	ל מפסק בקליט עה״ט πילוף (
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000844	שקע כח תחת הטיח (ציתור) 🗖	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000844	מכסה 70 מ"מ פלסטי עגול 🗖	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000844	מכסה 55 מ״מ פלסטי עגול 🗖	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000844	שקע כח על הטיח טפוס אנג ▶─	
			USD	0.00	USD	0.00	USD	0.00	0010	20000844	כבל ט.ב.ט. טרמופלסטי 3 🔸	
H												
												_
I	NS tdsapqa	🛃 CN41 🛛 🕄										

במסך זה ניתן לצפות במבנה הפרויקט והחלוקה לרמות השונות.

כמו כן ניתן להוסיף עמודות מידע על ידי לחיצה על 🎹.

ממסך זה ניתן לבצע תהליך drill down לתוך אלמנט ה- WBS או הזמנת האחזקה, על ידי לחיצה כפולה על השורה המבוקשת.





8.2 הזמנות אחזקה המקושרות ל- CN45N) WBS)

1. פתח את התיקיות הבאות:

(CN45N) לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ מערכת מידע ⇔ מבנים ⇔ סקירת יחידות

יתקבל המסך הבא:

			יחה	מסך פתי	יקט: הזמנות ו	מערכת מידע פרוי
			יטטוס	נונים 🚸 ס	פרופיל בסיס נח 📽	פרופיל בסיס נתונים 🥖 🖼 🕒
		•		Ð	ים: 00000000001) T.2004	בחירות ניהול פרוייקט (פרופיל בסיס נתונ פרוייקט
		₽		עד עד		WBS אלמנט רשת/הזמנה
			99	עד	1	עריטריוני אלמנט WBS נוספים ∕ רמה
					1SAP	פלט
INS tdsapqa 🖻 CN45N <	3					

6. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	פרויקט
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הגרסה הרצויה	רשות	WBS אלמנט

7. לחץ על 🚏 פרופיל בסיס נתונים

יתקבל החלון הבא:



8. וודא כי מוזן הפרופיל 0000000001 ולחץ על 🗹 לאישור





🕑. להפקת הדוח הקש F8 או לחץ על

יתקבל המסך הבא:

	מערכת מידע פרוייקט: הזמנות סקירה								
					la 🐒 la 🖆 la 🔚 🚺 👪	6 🎖 6 🗐 6 🕪 📘 6 🗄	- • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	V 🗛 😥	
חיקה	התחלה בס. מ	סיום בסיסי	אתר	סוג הזמנה	WBS אלמנט	הגדרת פרוייקט	טקסט קצר	הזמנה 🚝	
	12.02.2004	12.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2010	T.2004	התקנת 2 ניקודות תקשורת במטבח, קו	20000672	
	23.02.2004	23.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2010	T.2004	עבודת סיוד	20000886	
	23.02.2004	23.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2020	T.2004	הכנת תשתית הזנה לגלאי	20000885	
	11.02.2004	11.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2040	T.2004	קפיצים לחלונות	20000707	
	17.02.2004	17.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2050	T.2004	התקנת מזגנים	20000744	
	26.02.2004	26.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2050	T.2004	תיקון מערכת חשמל	20000844	
	23.02.2004	23.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2050	T.2004	ריפוד כסאות	20000887	
	03.03.2004	03.03.2004	3000	ZT02	T.2004.2050	T.2004	לוח מחיק	20000888	
	03.03.2004	03.03.2004	3000	ZT02	T.2004.2050	T.2004	וילונות שחורים	20000908	
	03.03.2004	03.03.2004	3000	ZT02	T.2004.2050	T.2004	תשתית חשמל	20000953	
	11.02.2004	11.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2100	T.2004	התקנת 2 נק' תקשורת בחדר אחראי ל	20000682	
	10.02.2004	10.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2130	T.2004	מתקן לאיחסון כבלים	20000708	
	26.02.2004	26.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2320	T.2004	התקנת נקודת תקשורת אחת בחדר 21	20000847	
	29.02.2004	29.02.2004	3000	ZT02	T.2004.2340	T.2004	חשמל	20000852	
INS	tdsapga 📑 CN	145N 🛛							
								Contraction of the second	

ממסך זה ניתן לבצע תהליך drill down לתוך הזמנת האחזקה על ידי לחיצה כפולה על השורה המבוקשת.





s_alr_87013533 תכנון/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה בדולרים (טרנזקציה s_alr_87013533)

1. פתח את התיקיות הבאות:

ING

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ מערכת מידע ⇔ פיננסים ⇔ עלויות ⇔ מבוסס תוכנית ⇔ הירארכיה ⇔ תכנון/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה בדולרים (Plan/Actual/Commitment/Rem.Plan) (טרנזקציה S_ALR_87013533)

יתקבל החלון הבא:

\boxtimes		קביעת תחום בקרה 🕤
	Ð	אזור בקרה
		× 🛛 🗸

2. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש (טכניון / מוסד)	חובה	אזור בקרה

3. הקש Enter או לחץ על 🗹 להמשך. [לחיצה על שמירה – תמנע צורך בבחירה בפעמים הבאות].

יתקבל החלון הבא:



הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש (טכניון / מוסד)	חובה	פרופיל בסיס נתונים





5. הקש Enter או לחץ על 🚩 להמשך.

יתקבל המסך הבא:

	בחירה: Plan/Actual/Commitment/Rem.Plan/Assigned
	פרופיל בסיס נתונים 🛱 פרופיל בסיס נתונים 🚸 סטטוס 🖉 🗮 😭 🖉
	בחירות ניהול פרוייקט (פרופיל בסיס נתונים: 00000000001) פרוייקט ד.2004
	אלמנט עד שלמנט ישת/הזמנה עד שלמנט פעילות עד שלמנט חומרים ברשת עד שלמנט
	במנים דו"ם \
	ברה הלדודון גירסת תכנון PS IL1 גירסת תכנון שוטף בשקל
	סוג פלט ⊂ דו"ח גרפי-פלט ⊛ דיווח לפי רמות קלאסי
INS tdsapap2 🛃 S_ALR_8	37013533 🕢

שדה סטאטוס	הסבר
ויקט חובה הזן / בחר מתוך רשינ	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש
סת תכנון רשות הזן / בחר מתוך רשינ	הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הגרסה הרצויה
נ פלט רשות סמן – "דוח לפי רמות :	סמן – "דוח לפי רמות קלאסי"





🕑 . להפקת הדוח הקש F8 או לחץ על

יתקבל המסך הבא:

	ביצוע Plan/Actual/Commitment/Rem.Plan/Assigned: סקירה										
							פורמט מספרים 🖪 🖬 🔄 🕨 🕨 🚺 🛤 🔛 🖬 פורמט מספרים				
•											
2	נתונים נוכחיים 91an/Actual/Commitment/Rem.Plan/Assigned										
	שיור הקופה/שנה הגדרת פווייקט קטגורית ערד סוג אובייקט ערים ערים ערים ערים ערים ערים ערים ערים										
			כוללים	ערכים							
			0		O		N1110				
	4 607-	4 607	0	4 202	405	0	T 2004 an 403- During than =				
	4,007-	4,007	0	4 202	405	0	MBS T 2004 403 - 11 - 1 - 1 - 1 - 1				
	286-	286	0	286		0	WBS T. 2004 2010 403- 111 a and -				
	286-	286	0	286	0	0	ORD 20000672 ויקודות תקשו 0RD 20000672				
	17-	17	0	0	17	0	WBS T. 2004. 2020 403- ארביטקטו רה				
	17-	17	0	0	17	0	הכנת תשתית הזנה לגלא 0RD 20000885				
	2,605-	2,605	0	2,216	388	0	WBS T.2004.2050 403- לחשת - ל				
	1,175-	1,175	0	1,175	0	0	ORD 20000744 התקנת מזגנים 🕨 🕨				
	70-	70	0	0	70	0	ORD 20000844 תיקון מערכת πשמל 🗕 ♦				
	842-	842	0	842	0	0	עד מחזיק ORD 20000888 סדס 🗘 🚽 לוח מחזיק				
	200-	200	0	200	0	0	ORD 20000908 וילונות שחורים ♦ 🕨 🕨				
	319-	319	0	0	319	0	ORD 20000953 🛛 📩 🔶 🔶				
	451-	451	0	451	0	0	עד מתמטיקה – WBS T.2004.2100 403				
	451-	451	0	451	0	0	ORD 20000682 נק' תקשורת ב 🖓 🚽 👌				
	1,111-	1,111	0	1,111	0	0	WBS T.2004.2130 403- מרכז המחשבים 🗖 👌				
	1,111-	1,111	0	1,111	0	0	ORD 20000708 מתקן לאיπסון כבלים 🗧 🔶 →				
	138-	138	0	138	0	0	wbs T.2004.2320 403 – מצב המוצק 🚽 🗘				
	138-	138	0	138	0	0	ORD 20000847 התקנת נקודת תקשורת א 🕨 🕇 🔶				
	4,607-	4,607	0	4,202	405	0	תוצאה 🚺				
	IBIC Independent		19500 4								
111	INS tasapap2	5_ALR_8/01	13533 V								

בדוח ניתן לראות את:

- התכנון (לגרסה שנבחרה)
 - העלויות בפועל
 - התחייבויות
 - תכנון הזמנות
- תקציב מוקצה (בפועל + התחייבויות + תכנון הזמנות)
 - תקציב זמין (תקציב מוקצה).





(s_alr_87013542) CO בפועל/התחייבות/סיכום/תוכנית במטבע אזור 8.4

1. פתח את התיקיות הבאות:

ING

לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ מערכת מידע ⇔ פיננסים ⇔ עלויות ⇔ מבוסס תכנית ⇔ לפי סעיף הוצאה⇔ בפועל/התחייבות/סיכום/תוכנית במטבע אזור CO (s_alr_87013542)

יתקבל המסך הבא:

	בפועל/התחייבות/סה"כ/תכנון במטבע COA: בחירה						
		• סטטוס	🗞 בסיס נתונים	פרופיל ב 🖷	וופיל בסיס נתונים]	מקור נתונים 🖳 🏈 😔	
					(000000000000000000000000000000000000	רחירות ניהול פרוייהנו (פרופיל רחית נתוני	
		\$		-67	T.2004	פרוייקט פרוייקט	
		2		עד		WBS אלמנט	
		2	_	עד		רשת/הזמנה	
				עד		פעילות	
				עד		חומרים ברשת	
						ערכי בחירה	
					3000	תחום בקרה	
					0	גירסת תכנון	
					1900	משנת כספים	
					9999	עד שנת כספים	
					1	מתקופה	
					12	עד תקופה	
						קבוצות בחירה	
						קבוצת סעיפי הוצאה	
		⇒		עד		או ערך-ים	
INS tdsapqa 🖪 S_ALR_83	7013542				Invalid interva	l: From-value is greater than to-value 📎	

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	פרויקט
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הגרסה הרצויה	רשות	גרסת תכנון





🕑 או לחץ על F8. להפקת הדוח הקש.

יתקבל המסך הבא:

	בפועל/התחיב/סך/תכנון								
				1	18 28 2		עמודר 🛗	7	a 💼 💺 🐨 🗈 🖬 🖨 🎝 🍡
4 •	6 / 2	: :Page . Column	2	9.03.2004∷As of		יב/סד/תכנון	בפו על/התוז		השתנות: אובייקט עם פר, 1.2004 תקציבי יחידות -403 עד קציבי יחידות - קי WBS T.2004 הקציבי יחידות - קי WBS T.2004 ביסח א
		403-	תקציבי יחידות 9999 12	עד שנת כספים עד תקופה	ד.2004 די. 1900 1	٥	אובייקט אπראי משנת כספי מתקופה		2 התקנת ORD 20000672 (ב) ארכיטקט WBS T.2004.2020 (בי עיקט WBS T.2004.2020 (בי עיקט ORD 20000885 (ב) ארכיטקט WBS T.2004.2050 (בי עיקט ער CRD 20000744 (ב) ארקנע ORD 20000844 (ב)
	תכנון	סה"כ	התחייבויות	בפועל		אה	סעיפי הוצ		לוח מחיק ORD 20000888 🗐 וילונות ש ORD 20000908 🗐
	.203 .505 .1,984 .1,185 .887 .4,766	199.91 86.18 1,952.94 1,174.68 874.45 4,288.16	199.91 1,952.94 1,174.68 874.45 4,201.98	86.18		ריהוט תחזוקה יזומה קבלו בניו קבלו מיזוג אויר תקשורת יפי ההוצאה 29.03.2004	500303 500403 500901 500903 500908 סטיייייייייייייייייייייייייייייייייייי	-	רשתית ו ORD 20000953 (ב) סגשתית ו WBS T.2004.2100 (ב) איז איז WBS T.2004.2100 (ב) איז
4									
2	INS tdsapga	S ALR 8701354	2 4						
		E_0_MIN_0/01334							

בדוח ניתן לראות את:

- התכנון (לגרסה שנבחרה)
 - העלויות בפועל
 - התחייבויות

לפי חלוקה לסעיפי הוצאה





s_alr_87013558) תקציב/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה בדולרים (s_alr_87013558)

1. פתח את התיקיות הבאות:

ING

🗢 לוגיסטיקה 🗢 מערכת פרויקט 🗢 מערכת מידע 🗢 פיננסים 🗢 עלויות 🗢 קשור-תקציב

תקציב/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה <u>בדולרים</u> (S_ALR_87013558)

יתקבל החלון הבא:

🔄 קביעת תחום בקרה	
אזור בקרה	🔁 <mark>3000</mark>
× 🛛 🗸	

2. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הקוד המתאים: טכניון / מוסד	חובה	אזור בקרה

3. הקש Enter או לחץ על 🚩 להמשך. [לחיצה על שמירה – תמנע צורך בבחירה בפעמים הבאות]. יתקבל החלון הבא:

	הזנת פרופיל 🕤
© 000000000001	פרופיל בסיס נתו
	× 🗸

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הפרופיל הרצוי	חובה	פרופיל בסיס נתונים





5. הקש Enter או לחץ על 🚩 להמשך.

יתקבל המסך הבא:

בחירה: תקציב/בפועל/התחייבות/תכנון נותר/הוקצה								
			ס נתונים 🚸 סטטוס	^ו פרופיל בסיו	ס נתונים 皆	פרופיל בס 🥒 🖼 🌘		
				(000000000	ס נתונים: 001	בחירות ניהול פרוייקט (פרופיל בסי		
		2	-@			פרוייקט		
		⇒	עד			WBS אלמנט		
			עד	100		רשת/הזמנה סעולות		
		-	עד			פעילות חומרים ברשת		
						בחירות דו"ח		
			סה פעילה טכניון ומוסד	גיר	0	גירסת תכנון		
						סוג פלט		
						דו"ח גרפי-פלט 🔿 דו"ח גרפי-פלט		
INS tdsapap2 🛃 S_ALR_8	37013558 🛛							

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	פרויקט
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הגרסה הרצויה	רשות	גרסת תכנון
סמן – "דוח לפי רמות קלאסי"	רשות	סוג פלט





Ð 7. להפקת הדוח הקש F8 או לחץ על

יתקבל המסך הבא:

	ביצוע תקציב/בפועל/התחייבות/תכנון נותר/הוקצה: סקירה										
							פורמט מספרים. 📑 🖳 🖌 🕨 🗲	K 👪 🗟 🛆 🕅 🖪 🖪			
9											
H	Z &04.03.2004	נים נוכחיים:	נתו				נותר/הוקצה	תקציב/בפועל/התחייבות/תכנון ו			
							גרסת תכנון שוטף בשקל–F	גירסת תכנון IL1 פי			
								סיור			
	:							קטגורית ערך			
								תקופה/שנה			
								מטבע תנועה			
	:							תנועה עיסקית			
								ש⊴			
			שנים	סה"כ							
	זמין	מוקצה	תכ.הזמ.נות	התחייבות	בפועל	תקציב		אובייקט			
			0	0	0						
	4,607-	4,607	0	4,202	405	0	תקציבי יחידות –403	T.2004 . 19			
	4,607-	4,607	0	4,202	405	0	תקציבי יחידות – 403	WBS T.2004 0			
	286-	286	0	286	0	0	הנדסה אזרחית –403	WBS T.2004.2010			
	286-	286	0	286	0	0	התקנת 2 ניקודות תקשו	ORD 20000672 • - 2			
	17-	17	0	U	17	0	ארכיטקטורה –403	WBS 1.2004.2020			
	17-	17	0	0	17	0	הכנת תשתית הזנה לגלא	URD 20000885 - 7			
	2,605-	2,605	0	2,216	388	0	4U3– זשמת	WBS 1.2004.2050			
	1,175-	1,175	0	1,175	0	0	התקנת מזגנים	0RD 20000744			
	70-	70	0	0	70	0	תיקון מערכת חשמי	0RD 20000844			
	842-	842	0	842		0	רוח מחיק	ORD 20000888			
	200-	200	0	200	210	0	ויזונות שחורים	0RD 20000908			
	319-	319	0	451	319	0	100	URD 20000933 - V			
	451-	451	0	431	0	0		000 20000682			
	431-	431	0	431	0	0		MBS T 2004 2120 - 1			
	1,111-	1,111	0	1,111	0	0		OPD 20000708			
	1,111-	1,111	0	1,111	0	0	402- מעיב במניים	MBS T 2004 2220 -			
	130-	130	0	130	0	0	התכות ובודת תכשובת עי	OPD 20000847			
	4 607-	4 607	0	4 202	405	0					
	4,007-	4,007	0	4,404	-203	0		1112 111 · •			
Ŧ											
5	INS tdsanan2	S ALR 8701	13558								
111.	_ INS tdsapap2 🖭 S_ALR_87013558 🗸										

בדוח ניתן לראות את:

- התקציב השוטף •
- עלויות בפועל (הזמנות רכש, (חומרים ושירותים) שדווח בהם קבלה, ניפוקי חומר מהמחסן.) ٠
 - התחייבויות (דרישות והזמנות רכש פתוחות) •
 - תכנון הזמנות (מכיל תכנון שעות עבודה בתעריף שעה, ותכנון דרישות רכש שלא נוצרו) •
 - התקציב המוקצה (בפועל + התחייבויות + תכנון הזמנות) •
 - התקציב הזמין (תקציב מוקצה) •





מעבר בין מסכים מתוך הדוח – drill down מעבר בין מסכים מתוך הדוח

בדוחות אלו ניתן לבצע תהליך drill down - כלומר, ניתן דרך הדוח להגיע למסמכי הרכש והחיוב השונים לדוגמא:

1. לחיצה על "ייבוא דוח" - 🔟

ING

תפתח את החלון הבא:

\square	🚽 בחירת פריט שורת פרוייקט
	פריטי שורת עלות בפועל פרוייקט
	פריטי שורת עלות תוכנית פרוי.
	פריטי שורת התחייבות פרוייקט
	פריטי שורת תקציב פרוייקט
	פריטי שורת עלויות מבנה פרוייקט
	פריטי שורת תשלום בפועל פרוייקט
	פריטי שורת תשלום תוכנית פרוייקט
	פריטי שורת ניתוח תוצאות פרוייקט
	א העתק 💥





על ידי סימון השורה הרצויה [למשל - פריטי שורת התחייבות פרוייקט] ולחיצה על

להגיע למסך הבא:

	הצגת שורות התחייבות עבור פרוייקטים									
		6 😡 🚛	4 🔄 📆	‰ ∑	8		שומת אב 🛛 😨 🚏	מסמך אא ו 🕄		
	4	בי יחידות –33	ת קצי	×	T עד	1SAP⁄ פר. 2004 . *		מערך אובייקט תאריך חיוב		
ן מס.מסמ.אס. פר.ס. סוג	כמות כוללת JM	מט.ערך בק. צ	צערך מט.אוב	ור צ	סעיף הוצא 🍅	•	ס.א אובייקט	ק תאריך חיוב 🕇		
10 160000155 /	AU 1	285.90	1,279.12		500908		20000672 ORD	12.02.2004 📶 🔁		
	AU 1	285.90	1,279.12		6	3	20000672			
10 1600000181	AU O	0.00	0.00		500908		20000682 ORD	11.02.2004		
	AUO	• 0.00	• 0.00		2	3	20000682			
10 160000180	AU 0	0.00	0.00		500901		20000708 ORD	10.02.2004		
4	AU O	• 0.00	• 0.00		2	3	20000708			
10 1600000168	AU 1	1,174.68	5,215.60		500903	_	20000744 ORD	17.02.2004		
	AU 1	• 1,174.68	• 5,215.60	•	4	5	20000744			
10 160000204 /	AU 1	137.98	615.37		500908	_	2000847 ORD	26.02.2004		
		137.98	• 615.37		500001	5	2000847	00.00.0001		
10 160000272 7	AU 1	841./3	3,776.00		200901	7	20000888 080	03.03.2004		
		• 841.73	• 3,776.00		500000	5	20000888	00.00.0004		
10 100000205 /		199.91	890.80		000303	-	20000908	03.03.2004		
		- 2 640 20 -	- 11 702 00			5	2000908			
P10 610000049		450 57	2 000 54		500008		20000682 080	11 02 2004 V		
		- 450 57	- 2 009 54	_		ı	20000682	11.02.2004 9 09		
P 10 610000051		1 111 21	4 956 00		500901		20000002	10.02.2004		
		1.111.21	4.956.00			L	20000708	1010212001		
	AU 2	1.561.78	6.965.54				20000/00			
	AU 7 ••	4,201.98	18,748,43					 		
INS tdsapqa 🗉 S_ALR_87013558 🕔										

ממסך זה, ניתן להגיע להצגת דרישת הרכש / הזמנת הרכש שבוצעו עבור הפרויקט, על ידי לחיצה כפולה על מספר הזמנת האחזקה הרצוי.

2. כמו כן, ניתן להגיע לדוח זה ישירות על ידי סימון הסכום אשר עבורו רוצים פירוט, במסך הראשי:

התחייבות
ILS 1
18,748
18,748
1,279
1,279

ואז לחיצה על "ייבוא דוח" - 🎹 והמערכת תציג את הדוח המתאים.

3. לחיצה כפולה על <mark>קטג ו רית ערד</mark> תוביל אותך למסך של פירוט לפי סעיפי הוצאה:

שנים קודמות							סה"כ שנים					1
			I		1	-						1
זמין	מוקצה	תכ.הזמ.נו	התחייבות	בפו על	תקצי ב	זמין	מוקצה	תכ.הזמ.נו	התחייבות	בפועל	תקצי ב	קטגורית ערך
-0	-0-		0-	-0	0-	-0	-0	-0	0	-0	0	
0	0	0	0	0	0	200-	200	0	200	0	0	303
0	0	0	0	0	0	1,953-	1,953	0	1,953	0	0	901
0	0	0	0	0	0	1,175-	1,175	0	1,175	0	0	903)
0	0	0	0	0	0	874-	874	0	874	0	0	908
0	0	0	0	0	0	564-	564	478	0	86	0	5
-			_		_				-		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0	0	0	0	0	0	4,766-	4,766	478	4,202	86	0	תו צאה





(CJI5) פריטי שורה – התחייבויות 8.6

1. פתח את התיקיות הבאות:

(CJI5) לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ מערכת מידע ⇔ פיננסים ⇔ פריטי שורה⇔ התחייבויות

יתקבל המסך הבא:

				קט	זייבות של פרוייי	הצגת שורות התו
	קריטריוני בחירה נוספים)📕 ບບເອ	זיס נתונים 🚸 סי	פרופיל בכ	ופיל בסיס נתונים 皆	no 🥖 🕮 💕 🔝 属 🔌 🕒
					גובים: 0000000000) <	בחירות ניהול פרוייקט (פרופיל בסיס נח
		⇒		6	T.2004	פרוייקט פרוייקט
	-					
				עד	_	WBS אלמנט
			_	עד		רשת/הזמנה
				עד		פעילות
				עו		חומרים ברשת
						סעיפי הוצאה
		2		עד		סעיף הוצאה
						٦ĭ
						קבוצת סעיפי הוצאה
						נתוני בישום
			31,03,2004	VT	01.03.2004	<u>מומני השום</u> תאריר חיור אפוי
						רק פריטים פתוחים
						קביעות
					1SAP/	מערך
						הגדרות נוספות
INS tdeepings EI CITE 4						
Into tusapya 🖃 CJD 🔍						

2. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	פרויקט
השורות שיוצגו יהיו רק מתוך טווח התאריכים הרשום	רשות	תאריך חיוב צפוי

הזן קריטריונים נוספים לפי הצורך





🕑 . להפקת הדוח הקש F8 או לחץ על

יתקבל המסך הבא:

	הצגת שורות התחייבות עבור פרוייקטים								
	🗗 🕒 2	9 🖑 🖪 👿	<u>%</u> 🛛 🖶 🕇		שומת אב 🛐 🛐	מסמך 🗞 ר			
	403- יחידות	תקציבי 31.03.3	עד 2004	154P/ פר. T.2004 01.03.2004		מערך אובייקט תאריך חיוב			
)	Î.			Ú A			
כמות כוללת UM מס.מסמ.אס. פר.ס. סוג 10 וווא 1600000272 AU 1	מט.ערך בק. צ 841 73	ערך מט.אובן צ	יף הוצאה צ.		ס.א אובייקט מפט 2000,888 ספט	קן תאריך חיוב מג 2004 🗖 🗖			
AU 1	• 841.73	- 3.776.00	- 3005		20000888	03.03.2004			
10 160000265 AU 1	199.91	896.80	5003	03	20000908 ORD	03.03.2004			
AU 1	199.91	896.80			20000908				
AU 2	 1,041.64	• • 4,672.80				т.д			
AU 2	••• 1,041.64	• • • 4,672.80				<u>م</u>			
INS tdsapga 🔳 CJI5 🛛									

ממסך זה ניתן לבצע תהליך drill down לתוך דרישות הרכש על ידי לחיצה כפולה על השורה המבוקשת.






(ME5J) הצגת דרישות רכש לפרויקט 8.7

1. פתח את התיקיות הבאות:

(ME5J) לוגיסטיקה ⇔ מערכת פרויקט ⇔ מערכת מידע ⇔ חומר ⇔ דרישות רכש ⇔ לפרויקט

יתקבל המסך הבא:

		ו לפרוייקט	של דרישות רכש	הצגת רשימה י
		ים 🊸 סטטוס	פרופיל בסיס נתונ 렵	פרופיל בסיס נתונים 🥖 📜 🕒
▲			ת נתונותי 100000000	בסובות נובול חבוויבט (חבוחול בתו
	4	16	T 2004	בחירות ניהול פרוייקס (פרופיל בסי פרוייהנו
		e	112004	
	\$	עד		WBS אלמנט
	\$	עד		רשת/הזמנה
	\$	עד		פעילות
				קריטריוני אלמנט WBS נוספים
		עד 99	1	רמה
				הריטריון נוסף ערור דרישות רכש
	4	עד		קרסו קרמסן כ <u>בוו דר שווי כס</u> דרישת רכש
	\$	עד		חומר
	\$	עד		קבוצת חומרים
	\$	עד		קבוצת רכש
			A	היקף רשימה
	<u>⇒</u>	עד		אתר
	\$	עד		סוג מסמך
	\$	עד		קטגוריית פריט
		עד		קטגוריית הקצאת חשבון
		עד		תאריך אספקה
		עד		תאריך שחרור
		עו		בקו שאש מנונוים עובוד
	 ₽	עד		סטטוס עיבוו תפק קרוע
NS tdcanga El ME51		13		

2. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	פרויקט

הזן קריטריונים נוספים לפי הצורך





🕑 או לחץ על F8. להפקת הדוח הקש.

יתקבל המסך הבא:

		ווקצות	רישות רכש נ	הזמנה: דו	1
ה ידנית	לא ספק הקצאר	הקצאה 🗹	🕻 הקצאות 🚺	צאה אוטומטיח	הק 📔 🕄
				000020000	הזמנה 672
קר, ררש קר, חומר			ווהחון האר		πומר
אתר מ.אחס	אספאה דורש	יח. תאריד	כמות נדרשת	פריט	דרישה
עקב א.מס עתד	שחרור מספר מג	יח. תאריך	כמו ת מוזמנ ת	גאפח	סמשסו
9918 01n	בπ, קומה 6	נ תקשורת במט	התקנת 2 ניקודור		
3000	12.02.2	004 D AU	1	00010 16	00000155
	12.02.2	004		FDZN	BGTFN
3000 шэ	ימ אירגון רכ 10 בעי״מ	יד תקשורת בט ידר מולים 20	100533		ספק קבוע
	1 13		1 .11 100017	ш	
				000020000	הזמנה 744
קב.רכש קב.πומר			טקסט קצר		חומר
קב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס	אספקה דורש	יח. תאריך	טקסט קצר כמות נדרשת	פריט	חומר דרישה
קב.רכיש קב. דוו מר אתר מ.אידס עקב א.מס עתד	אספקה דורש שזורור מספר מנ	יח. תאריך יח. תאריך	טקסט קצר כמות נדרשת כמות מוזמנת	פריט גאפ π	חומר דרישה סמשסו
קב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס עקב א.מס עתד נקב ס.נקס	אספקה דורש שזרור מספר מנ	יח. תאריך יח. תאריך	טקסט קצר כמות נדרשת כמות מוזמנת	פריט גא פ ח	חומר דרישה סמשסו
קב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס עקב א.מסנעתד 9915 051 3000	אספקה דורש שחרור מספר מנ ו–שלומי שליו 2 10 71	יח. תאריך יח. תאריך שבך-חדר עיו חוב ס 204	טקסט קצר כמות נדרשת כמות מוזמנת התקנת מזגנים-פי ו	פריט גא פ ח 00010 16	חומר דרישה סמשסו 00000168
קב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס עקב א.מס עתד 9915 051 3000	אספקה דורש שחרור מספרמת 1-שלומי שליו 17.02.2 24.02.2	יח. תאריך יח. תאריך שבך-חדר עיו 004 D AU 004	טקסט קצר כמות נדרושת כמות מוזמנת התקנת מזגנים-פי 1	פריט גא פ ח 00010 16 F D ZN	חומר היש דרישה סמש סו 00000168 B6 T F N
קב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס עקב א.מס עתר 19915 05 3000 כש 3000	אספקה דורש שחרור מספר מע ו-שלומי שליו 17.02.2 24.02.2 אירגון רכ	יח. תאריך יח. תאריך שבך-חדר עיו 004 D AU 004 004	טקסט קצר כמות נדרשת כמות מוזמנת התקנת מזגנים-פי 1 0000100081 שליו	פריט גא פ ח 00010 16 F D ZM	חומר דרישה סמשסו 00000168 B6 T F N ספק קבוע
קב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס עקב א.מס עתד 1000 נ05 2000 כש 3000	אספקה זורש שחרור מספר מע ו-שלומי שליו 17.02.2 24.02.2 אירגון רכ	יח. תאריך יח. תאריך שבך-חדר עיו 004 D AU 004 004 מיזוג אויר מיזוג אויר	טקסט קצר כמות נדרשת כמות מוזמנת 1 1000010081 שליו 100081 שליו	פריט גא פ ח 00010 16 F D ZN	חומר דרישה סמשסו 00000168 B6 T F N ספק קבוע ספק מבוק
אב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס עקב א.מסעתד 9915 053 3000 כש 3000	אספקה דורש שחרור מספר מע ו-שלומי שליו 17.02.2 24.02.2 אירגון רכ	יח. תאריך יח. תאריך יח. תאריך שבך-חדר עיו 2004 D AU 2004 מיזוג אויר מיזוג אויר	טקסט קצר כמות נדרשת התקנת מזגנים-סי 1 100001 שליו 100081	פריט ד א פ ד 00010 16 F D 2N : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	חומר דרישה סמשס 00000168 B6 TFN ספק קבוע ספק מבוק 847
קב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס עקב א.מסעתד 9915 051 3000 כש 3000 מער קב.חומר	אספקה דווש שחרור מספר מנ ו-שלומי שליו 17.02.2 24.02.2 אירגון רכ	יח. תאריך יח. תאריך יח. תאריך שבד-חדר עיו 004 D AU 004 004 מיזוג אויר מיזוג אויר	טקסט קצר כמות נדרשת כמות מוזמנת 1 מסט מציו 100001 שליו 100081 שליו	פריט ד ס אג 00010 16 F D 2N יי 000020000	זו מד די שה סי מש סו סי מש סו סי מש קבו ע סי מק קבו ע סי מק קבו ע סי מק קבו ע מש ק מבו ק 847 הז מנה
קב.רכש קב.חומר אתר מאחס עקב א.מס עתד 9915 05נ 3000 כש 3000 מער מ.אחס אתר מ.אחס	אספקה דווש שחרור מספר מנ ו-שלומי שליו 1-02.2 24.02.2 אירגון רכ אירגון רכ	יח. תאריך יח. תאריך שבך-חדר עיו 004 D AU 004 יחוג אויר מיזוג אויר אויר אויר	טקסט קצר כמות נדרשת כמות מזזמנת 1 חתקנת מזגנים-פי 1 100001000 שליו 100001 שליו 2000 קצר כמות נדרשת	פריט א פ ח 00010 16 F D 2M : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	דו מד דרישה סמש סו 00000168 B6 F F N ספק קבו ע ספק אבו ע מער ק 847 חז מנה 847
קב.רכש קב.חומר אתר מאחס נקב א.מס עתד 9915 נ5 3000 כש 3000 כש 3000 אמר מאחס אתר מאחס עקב א.מ עתד	אספקה דורש שחרור מספר מנ 1-שלומי שליו 12.02.2 24.02.2 אירגון רכ אספקה דורש שחרור מספר מנ	יח. תאריך יח. תאריך שבך-חדר עיו 004 D ΔU 004 יחוג אויר מיזוג אויר מיזוג אויר מיזוג אויר מיזו. תאריך	טקסט אצר כמות נדרשת מחות מזמנת 1 100001 שליי 100081 שליי 2010 אצר כמות נדרשת כמות מזמנת	פריט א פ ח 00010 16 F D 2M 000020000 000020000	דו מו ד דרישה סיס ש סיס 00000168 B6 T F N סיסק קבוע סיסק קבוע מק מבוק 847 חזמנה דרישה דרישה
קב.רכש קב.חומר אתר מאחס נקב אמס עתד 13000 כש 3000 כש 3000 קב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס נעקב א.מס עתד	אספקה דורש שחרור מספר מ ו-שלומי שליו 17.02.2 24.02.2 ערכבו אירגון רכ אספקה דורש שחרור מספר מ	יח. תאריך יח. תאריך יח. תאריד שבד-חדר עיו 004 D AU 004 יחוג אויר מיזוג אויר מיזוג אויר יח. תאריך יח. תאריך	טקסט אצר כמות נדרשת ממות מוזמנת 1 0000100081 שליו 100081 שליו 100081 שליו ממות נדרשת כמות נדרשת	פריט π פריט 00010 16 F D 2M יש 0000020000 000020000	דו מר דרישה סמש סו 00000168 B6 TFN ספק קבוע ספק מבוק 847 הזמנה 847 חזמנה דרישה דו מר
קב.רכש קב.חומר אתר מ.אחס עקב א.מס עחד 9915 051 3000 כש 3000 מעס געחר אתר מ.אחס עקב א.מס עחת	אספקה דורש שחרור מספר מנ ו-שלומי שליו 24.02.2 אירגון רכ אירגון רמ אספקה דורש שחרור מספר מנ	יח. תאריך יח. תאריך יח. תאריך 004 D AU 004 004 יחוג אויר מיזוג אויר יח. תאריך	כמות נדרשת כמות נדרשת כמות מוזמנת 1 100001000 שליו 100001 שליו 2000 עלי כמות נדרשת כמות מוזמנת	פריט דא פ ד 00010 16 F D 2N ייש 000020000 000020000	חומר דרישה סימש סו 00000168 B6 FFN סיפק קבוע סיפק קבוע 847 הזמנה 847 חומר חומר חומר סימש סו

ממסך זה ניתן לבצע תהליך drill down לתוך דרישות הרכש על ידי לחיצה כפולה על השורה המבוקשת.

שים 🎔 -
ישנם שלושה דוחות נוספים הדומים לדוח הנ"ל ומציגים:
 דרישות רכש מוקצות עבור הקצאת חשבון (עבור אלמנט WBS) בטרנזקציה – ME5K
 הזמנות רכש מוקצות עבור פרויקט בטרנזקציה – ME2J
 הזמנות רכש מוקצות עבור הקצאת חשבון (עבור אלמנט WBS) בטרנזקציה – ME2K





(zpm_ils_budget תקציב/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה בשקלים (טרנזקציה 8.8

1. הכנס (דרך חלונית הטרנזקציות) לטרנזקציה zpm_ils_budget:

יתקבל החלון הבא:

	בחירה: ILS-תקציב/בפועל/התחייבות/תכנון נות/הוקצה					
			סטטוס 🚸	ופיל בסיס נתונים	נתונים 🗗 פר	פרופיל בסיס 🥖 🖼 😫
				(000000	נתונים: 000001	בחירות ניהול פרוייקט (פרופיל בסיס ו
		\$		10		פרוייקט
			-			
				עד		אלמנט WBS רעת/הזמנה
		\$		עד		י שולות פעילות
		\$		עד		חומרים ברשת
						בחירות דו"ח
			נון שוטף בשקל	PS-גרסת תכ	IL1	גירסת תכנון
						X
						סוג פרט סוג ורפי-פלנו O
						דיווח לפי רמות קלאסי 🔍
INS tdsapap2 🛃 ZPM_ILS	S_BUDGET					

2. התייחס לשדות הבאים:

שדה סטאטוס	סטאטוס הסבר
פרויקט חובה הזן /	וובה הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש
גרסת תכנון רשות הזן /	שות הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הגרסה הרצויה
- סוג פלט רשות סמן	שות סמן – "דוח גרפי – פלט"





Ð 3. להפקת הדוח הקש F8 או לחץ על

יתקבל המסך הבא:

	ביצוע ILS-תקציב/בפועל/התחייבות/תכנון נות/הוקצה: סקירה									
	🖬 🚳 📶 🐨 📥 🕨 🕨 📢 🔣 📰 arati atoera									
	۱									
	נתונים נוכחיים 2 2 2 2 404.03.2004 נתוליה בוראת המייבות את המייבות בער ביו									
								קטגורית ערך		
								תקופה/שנה		
								מטבע תנועה		
								תנועה עיסקית		
				ערכים כוללים						
						h				
	TLS 1	TLS 1	מוקצה דוא ו	TLS 1		TLS 1	TLS 1	אובייקט מואר ב-		
							0			
	0	20,562-	20,562	0	18,748	1,814	0	Т.2004 - е)		
	0	20,562-	20,562	0	18,748	1,814	0	WBS T.2004 -		
	: 0	1,279-	1,279	0	1,279	0	0	WBS T.2004.2010 - 🔿		
	0	1,279-	1,279	0	1,279	0	0	0RD 20000672 - 👌		
	0	74-	74	0	0	74	0	WBS T.2004.2020		
	0	74-	74	0	0	74	0	0RD 20000885 - 2		
	0	11,628-	11,628	0	9,888	1,740	0	WBS T. 2004. 2050		
	0	3,210-	3,210	0	5,210	311	0	0RD 20000744		
	0	3.776-	3.776	0	3.776	0	0	0RD 20000888 > - >		
	0	897-	897	0	897	0	0	0RD 20000908 > - >		
	0	1,429-	1,429	0	0	1,429	0	ORD 20000953 - 👌		
	0	2,010-	2,010	0	2,010	0	0	WBS T.2004.2100 - 🗘		
	0	2,010-	2,010	0	2,010	0	0	0RD 20000682 • - 🗘		
	0	4,956-	4,956	0	4,956	0	0	WBS T.2004.2130		
	0	4,956-	4,956	0	4,956	0	0	0RD 20000708 >		
		615-	615	0	615	0	0	WBS T.2004.2320		
	0	20 562-	20 562		18 748	1 814	0	UKU 20000847		
		20,002-	20,002	0	107740	1,014	0	1183 111		
•										
	INS tdsapap2	ZPM_ILS_BUDG	ET 🛛							

בדוח זה ניתן לראות את:

• נתונים כמו בדו"ח הדולרי של: תקציב/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה





(zpm_ils_plan תכנון/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה בשקלים (טרנזקציה 8.9

1. הכנס (דרך חלונית הטרנזקציות) לטרנזקציה zpm_ils_plan :

יתקבל החלון הבא:

	בחירה: ILS-תכנון/בפועל/התחייבות/תכנון נות/הוקצה					
		ופיל בסיס נתונים 🚸 סטטוס	פרופיל בסיס נתונים 🚰 🗣 פר			
	•	(000000 1©	בחירות ניהול פרוייקט (פרופיל בסיס נתונים: 000001 פרוייקט ד.2004			
	\$ \$	עד עד עד	שלמנט WBS רשת/הזמנה פעילות			
	•	עד	חומרים ברשת			
		גרסת תכנון שוטף בשקל-PS	בחירות דו"ח / גירסת תכנון IL1			
			סוג פלט ∕ ⊂ דו"ח גרפי-פלט			
			דיווח לפי רמות קלאסי 🖤			
INS tdsapap2 🖻 ZPM_ILS	_PLAN 4					

2. התייחס לשדות הבאים:

הסבר	סטאטוס	שדה
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	חובה	פרויקט
הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הגרסה הרצויה	רשות	גרסת תכנון
סמן – "דוח גרפי – פלט"	רשות	סוג פלט





3. להפקת הדוח הקש F8 או לחץ על 🕒

יתקבל המסך הבא:

	ביצוע ILS-תכנון/בפועל/התחייבות/תכנון נות/הוקצה: סקירה										
	🗓 🕼 🐨 📥 🗟 🚺 🕨 🕨 🚺 📰 aratu apera										
÷ 1											
H I	נתונים נוכחיים 2،03.204 LLS בפועל/התחייבות/תכנון נות/הוקצה										
									נירתה		
	ערכים כוללים										
	תקצי ב	זמין	מו קצה	תכ.הזמ.נות	התחייבות	בפועל	תכנון		אובייקט		
	ILS 1	ILS 1	ILS 1	ILS 1	ILS 1	ILS 1	ILS 1		מוצג ב-		
		20 562	20 562		10 740	1 914			T 2004 an		
	0	20,562-	20,502	0	18 748	1,014	0		MBS T 2004 - 0		
	0	1,279-	1,279	0	1,279	0	0		WBS T.2004.2010 - >		
	0	1,279-	1,279	0	1,279	0	0	התקנת 2 ניקודות תקשו	ORD 20000672 -		
	0	74-	74	0	0	74	0		WBS T.2004.2020 -		
	0	74-	74	0	0	74	0	הכנת תשתית הזנה לגלא	ORD 20000885 - >		
	0	11,628-	11,628	0	9,888	1,740	0		WBS T.2004.2050 -		
	0	5,216-	5,216	0	5,216	0	0	התקנת מזגנים	ORD 20000744		
	0	311-	311	0	0	311	0	תיקון מערכת חשמל	ORD 20000844		
	0	3,776-	3,776	0	3,776	0	0	לוח מחיק	ORD 20000888		
	U 0	897-	897	0	897	1 420	U 0	ויקונות שחורים	ORD 20000908		
	0	2 010-	2 010	0	2 010	1,429	0	תשתית חשמי	MBS T 2004 2100 - 3		
	0	2,010-	2,010	0	2,010	0	0	החקות 2 וק' תקשורת ר	0BD 20000682		
	0	4,956-	4,956	0	4,956	0	0		WBS T.2004.2130 -		
	0	4,956-	4,956	0	4,956	0	0	מתקן לאיחסון כבלים	ORD 20000708 > - >		
	0	615-	615	0	615	0	0		WBS T.2004.2320 -		
	0	615-	615	0	615	0	0	התקנת נקודת תקשורת א	ORD 20000847)		
	0	20,562-	20,562	0	18,748	1,814	0		תו צאה 🚺		
•											
•											
	INS tdsapap	2 🛃 ZPM_IL	S_PLAN								

בדוח זה ניתן לראות את:

• נתונים כמו בדו"ח הדולרי של: תכנון/בפועל/התחייבות/תוכנית נשארת/הוקצה





יתקבל החלון הבא:

				ZILS12KST	בחירה: 1A1
			בסיס נתונים 🚸 סטטוס	בסיס נתונים 📲 פרופיל	פרופיל ו 🖉 🖼 🦉
		•	(000	כסיס נתונים: 000000001 T.2004	בחירות ניהול פרוייקט (פרופיל נ פרוייקט
		ት ት ት	עד עד עד		אלמנט WBS רשת/הזמנה פעילות
		>	עד		חומרים ברשת
			גירסה פעילה טכניון ומוסד	0	בחירות דו"ח גירסת תכנון
					סוג פלט ⊂ דו"ח גרפי-פלט ◙ דיווח לפי רמות קלאסי
INS tdsapqa 🛃 ZPM_ILS_	_REL_BDGT				

5. התייחס לשדות הבאים:

סטאטוס הסבר	שדה
חובה הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש	פרויקט
רשות הזן / בחר מתוך רשימת חיפוש את הגרסה הרצויה	גרסת תכנון
רשות סמן – "דוח לפי רמות קלאסי"	סוג פלט







🕑 . להפקת הדוח הקש F8 או לחץ על

יתקבל המסך הבא:

			ביצוע ZILS12KST1A1: סי						
4									
2	Z &29.03.2004	נתונים נוכחיים	1						
								סיור	
	קון פא עוניה עונינוי מעוניות								
	מבע ונכו שו דו ננה נירק מקירת								
	ערכים כוללים								
					haran				
		TLS 1	TLS 1	TLS 1	TLS 1	TLS 1		אובייקט	
			0		0		0		
	19,133-	19,133	0	18,748	384	- 0	- 0	T.2004>	
	19,133-	19,133	0	18,748	384	0	0	WBS T.2004	
	1,279-	1,279	0	1,279	0	0	0	WBS T.2004.2010 -	
	1,279-	1,279	0	1,279	0	0	0	0RD 20000672 - 👌	
	74-	74	0	0	74	0	0	WBS T.2004.2020 - 💙	
	74-	74	0	0	74	0	0	0RD 20000885 > - >	
	10,199-	10,199	0	9,888	311	0	0	WBS T.2004.2050	
	5,216-	5,216	0	5,216	0	0	0	ORD 20000744	
	311-	311	0	2 776	311	U	0	URD 20000844	
	3,1/6-	3,775	0	3,175	U	0	0		
	037-	037	0	037	0	0	0	0RD 20000953	
	2,010-	2,010	0	2,010	0	0	0	WBS T.2004.2100 -	
	2,010-	2,010	0	2,010	0	0	0	ORD 20000682 > - >	
	4,956-	4,956	0	4,956	0	0	0	WBS T.2004.2130 - 💙	
	4,956-	4,956	0	4,956	0	0	0	0RD 20000708 • - >	
	615-	615	0	615	0	0	0	WBS T.2004.2320 - 💙	
	615-	615	0	615	0	0	0	0RD 20000847 > >	
	19,133-	19,133	0	18,748	384	0	0	תוצאה 🕨	
.									
NIS trianga # 70M II S REL BOGT (
1111	The models is the free pool of								

בדוח ניתן לראות את:

- התקציב השוטף
- התקציב המשוחרר
- עלויות בפועל (הזמנות רכש, חומרים ושירותים שדווח בהם קבלה, ניפוקי חומר מהמחסן.)
 - התחייבויות (דרישות והזמנות רכש פתוחות)
 - תכנון הזמנות (מכיל תכנון שעות עבודה בתעריף שעה, ותכנון דרישות רכש שלא נוצרו)
 - התקציב המוקצה (בפועל + התחייבויות + תכנון הזמנות)
 - התקציב הזמין (תקציב מוקצה)