

23/06/2025

001 דף מס':

**השלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 40 פיתוח האתר</b>				
	<b>תת פרק 40.001 ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
	מחיר ריצוף באבן משתלבת כולל גם אספקה, פיזור ויישור החול לפניי יישום הריצוף				
40.001.0010	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או ש"ע לפי תכנית.	מ"ר	550.00	113.00	62,150.00
40.001.0020	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או ש"ע לפי תכנית.	מ"ר	550.00	120.00	66,000.00
40.001.0029	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ גמר אפור מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר	250.00	139.84	34,960.00
40.001.0030	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר	250.00	150.60	37,650.00
40.001.0040	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 30/100/15, 25/100/17 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מטר	650.00	95.00	61,750.00
40.001.0050	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מטר	300.00	90.00	27,000.00
	<b>סה"כ 40.001 ריצוף שבילים, מדרכות</b>				<b>289,510.00</b>
	<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>				<b>289,510.00</b>
	<b>פרק 41 עבודות גינון והשקיה</b>				
	<b>תת פרק 41.001 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>				
41.001.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	300.00	7.78	2,334.00
41.001.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	100.00	89.75	8,975.00
41.001.0030	מגביל שורשים גובה 100 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מטר	30.00	92.09	2,762.70
	<b>להעברה בתת פרק 41.001</b>				<b>14,071.70</b>

23/06/2025

002 דף מס':

**השלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				14,071.70
41.001.0040	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	300.00	2.30	690.00
	<b>סה"כ 41.001 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע</b>				<b>14,761.70</b>
	<b>תת פרק 41.002 עבודות השקיה</b>				
	צנרת השקיה				
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
41.002.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 .	מטר	500.00	11.64	5,820.00
41.002.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 .	מטר	250.00	15.52	3,880.00
	צינורות טפטוף				
41.002.0050	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.3- 0.5 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר	2,000.00	4.53	9,060.00
41.002.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.8- 0.6 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר	1,000.00	3.88	3,880.00
41.002.0070	טבעת מצנור 16 מ"מ עם 10 טפטפות כולל 4 מייצבים.	יח'	25.00	68.53	1,713.25
	שרוולים				
41.002.0080	שרוול פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	150.00	73.70	11,055.00
	<b>להעברה בתת פרק 41.002</b>				<b>35,408.25</b>

23/06/2025

003 דף מס':

השלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
35,408.25				מהעברה	
5,430.00	36.20	150.00	מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	41.002.0090
				מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	
40,838.25				סה"כ 41.002 עבודות השקיה	
				<b>תת פרק 41.003 שתילה ונטיעה</b>	
				גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גנות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.	
				הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.	
				בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.	
				צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גם למזמין ע"י הקבלן.	
				צמחים	
7,080.00	14.16	500.00	יח'	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	41.003.0060
10,625.00	21.25	500.00	יח'	צמחים רב-שנתיים, גודל 4, במיכל בנפח - 2.5 ליטר.	41.003.0070
				עצים	
17,705.00				להעברה בתת פרק 41.003	

23/06/2025

004 דף מס':

**השלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'**

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
17,705.00				מהעברה	
				מחירי העצים כוללים חפירה ונטיעת העץ בבית הגידול, הוספת 50 ליטר קומפוסט מאושר לגינון ודשן מבוקר-תמס בכמות של 0.5 ק"ג, כולל אספקה והתקנה של סמוכות עצים לעיגון בגובה 2.5 מ', צינור טיפסוף באורך 10 מ' עם טפטפת אינטגרלית כל 30 ס"מ, חיבור למערכת ההשקיה קיימת, יתדות עיגון, ואחריות לקליטת העץ למשך שנה.	
				תנאי לאספקת העצים לאתר, הוא הצגת טופס הזמנת העצים ואישור מקור האספקה ע"י המפקח.	
				כל עץ יאושר ויסומן במשתלה בשלב מוקדם לרבות אישור המשתלה על ידי בקר איכות גינון. ובנוסף יאושר בשטח בשלב השתילה לפני הורדת העץ לבור על ידי בקר איכות גינון.	
				שימוש בעצים מעל גודל 8.5 מחוייב באישור רפרנט נוף מטעם המזמין לאחר קבלת הסבר בכתב.	
9,075.00	363.00	25.00	יח'	עצים גודל 7 לפחות	41.003.0130
26,780.00				סה"כ 41.003 שתילה ונטיעה	
82,379.95				סה"כ 41 עבודות גינון והשקיה	
				<b><u>פרק 42 ריהוט חוץ ומתקני</u></b>	
				<b><u>תת פרק 42.003 משטחי ספיגה/בלימה</u></b>	
				<b><u>עבור מתקני משח</u></b>	
11,400.00	380.00	30.00	מ"ר	יציקת משטח גומי למתקני משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים. (מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולם בניפרד).	42.003.0001
11,400.00				סה"כ 42.003 משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משח	
				<b><u>תת פרק 42.004 מתקני כושר</u></b>	
16,700.00	16,700.00	1.00	קומפ'	מתקן מקבילים "רוסית" משולש באורך 2.5 מ' בגובה מלא תוצרת "אורבינקס" או ש"ע	42.004.0001
16,700.00				להעברה בתת פרק 42.004	

23/06/2025

005 דף מס':

**השלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'**

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
16,700.00				מהעברה	
16,430.00	16,430.00	1.00	קומפ'	מתחם פונקציונאלי לקשירת דגם "בה"ד 8" דוגמת "אורבניקס" המפורט בתקן 42.063.1900. עבור סולם הליכת ידיים באורך של 3.40 מ' ברוחב של 70 ס"מ בקפיצות של 27-42 ס"מ, המותקן על 4 עמודי בסיס בגובה של 3.30 מ' ובקוטר של 114 מ"מ, העמודים מעוגנים ליציקת בטון קיים (הנגד נפרד) בכפולות חיבור עליונות בקפיצה של 1.00 מ', המתקן מגולוון בגיליון חם וצבוע בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.	42.004.0002
33,130.00				<b>סה"כ 42.004 מתקני כושר</b>	
44,530.00				<b>סה"כ 42 ריהוט חוץ ומתקני</b>	
				<b><u>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</u></b>	
				<b><u>תת פרק 51.001 עבודות הכנה ופירוק שונות</u></b>	
				מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	
				<b>סה"כ 51.001 עבודות הכנה ופירוק שונות</b>	
				<b><u>תת פרק 51.002 עבודות עפר</u></b>	
6,897.00	4.18	1,650.00	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	51.002.0001
10,044.00	7.44	1,350.00	מ"ר	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	51.002.0002
16,941.00				<b>סה"כ 51.002 עבודות עפר</b>	
				<b><u>תת פרק 51.003 מצעים ומילוי מובא</u></b>	
57,304.00	143.26	400.00	מ"ק	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפיד אשטו.	51.003.0001
57,304.00				<b>סה"כ 51.003 מצעים ומילוי מובא</b>	

23/06/2025

006 דף מס':

**השלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 51.009 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>				
	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות .				
51.009.0002	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	10.00	154.02	1,540.20
51.009.0003	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	500.00	2.96	1,480.00
51.009.0004	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	5.00	22.05	110.25
51.009.0005	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	10.00	25.01	250.10
51.009.0006	צביעת חץ בודד.	יח'	5.00	32.96	164.80
51.009.0007	צביעת חץ כפול.	יח'	5.00	41.04	205.20
51.009.0008	צביעת אבני שפה.	מטר	500.00	5.00	2,500.00
51.009.0009	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	10.00	198.02	1,980.20
	<b>סה"כ 51.009 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</b>				<b>8,230.75</b>
	<b>סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>				<b>82,475.75</b>
	<b>פרק 52 עבודות אספלט</b>				
	<b>תת פרק 52.001 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>				
52.001.0001	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	2,000.00	40.13	80,260.00
52.001.0002	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון	200.00	342.72	68,544.00
	<b>סה"כ 52.001 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</b>				<b>148,804.00</b>



**אילוז מהנדסים - תיאום,ניהול ופיקוח עב' בניה ותשתית**  
**סמטת מגיני צפת 1 ת"ד 204 צפת 13101 טל:04-6920897**

23/06/2025  
 דף מס': 008

(ריכוד)

השלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'

סך פרק	סך תת פרק	
289,510.00	289,510.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.001 ריצוף שבילים, מדרכות סה"כ 40 פיתוח האתר
82,379.95	14,761.70 40,838.25 26,780.00	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה תת פרק 41.001 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע תת פרק 41.002 עבודות השקיה תת פרק 41.003 שתילה ונטיעה סה"כ 41 עבודות גיבון והשקיה
44,530.00	11,400.00 33,130.00	פרק 42 ריהוט חוץ ומתקני תת פרק 42.003 משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משח תת פרק 42.004 מתקני כושר סה"כ 42 ריהוט חוץ ומתקני
82,475.75	16,941.00 57,304.00 8,230.75	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח תת פרק 51.001 עבודות הכנה ופירוק שונות תת פרק 51.002 עבודות עפר תת פרק 51.003 מצעים ומילוי מובא תת פרק 51.009 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
180,368.00	148,804.00 3,420.00 28,144.00	פרק 52 עבודות אספלט תת פרק 52.001 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות תת פרק 52.002 ציפוי ביטומן תת פרק 52.003 שונות סה"כ 52 עבודות אספלט

23/06/2025

(ריכוד)

דף מס': 009

השלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'

סך הכל	
679,263.70	סה"כ כללי
122,267.47	18% מע"מ
801,531.17	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן