

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
<b>759</b>	<b>תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס</b>					
<b>1</b>	<b>מבנה 01 שצ"פ 547</b>					
1	פרק 01 עבודות עפר במבנים תת קרקעיים					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01.01.01</b>					
01.01.01.001	חפירה ו/או חציבה של יסודות בודדים בשטח ולעומק כלשהם	מ"ק	20.00	72.00		1,440.00
01.01.01.002	חפירה ו/או חציבה לקורות יסוד, קורות מסד וכד' ברוחב ולעומק כלשהם.	מ"ק	20.00	74.00		1,480.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01.01.01</b>					
1	סה"כ פרק 01 עבודות עפר במבנים תת קרקעיים					2,920.00
2	פרק 02 פירוק בטון יצוק באתר					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01.02.01</b>					
01.02.01.002	בטון רזה ב-20 מתחת ליסודות עוברים/יסודות בודדים/קורות יסוד בעובי 5 ס"מ	מ"ר	30.00	43.00		1,290.00
01.02.01.004	קירות בטון מעוגלים בעובי 20 ס"מ	מ"ק	5.00	1,950.00		9,750.00
01.02.01.005	יריעות פוליאיתילן מתחת למרצפי בטון בעובי 0.3 מ"מ.	מ"ר	40.00	6.00		240.00
01.02.01.009	מוטות פלדה מצולעים רתיכים בקטרים שונים לזיון בטון	טון	2.00	5,850.00		11,700.00
01.02.01.010	רשתות פלדה מרותכות מוכנות מראש בקטרים שונים לזיון בטון	טון	1.00	5,950.00		5,950.00
01.02.01.012	קורות יסוד בדלות במידות כלשהן	מ"ק	5.00	1,400.00		7,000.00
01.02.01.013	מרצפי בטון בעובי 10 ס"מ, יצוקים על מצע, או על הקרקע	מ"ר	10.00	135.00		1,350.00
01.02.01.014	תוספת למחיר הבטון עבור מוסף "סופר פלסטיסייזר" לציפוף הבטון ואטימתו	מ"ק	5.00	66.00		330.00
01.02.01.015	חגורות בטון ב-20 יצוקות על קירות ומחיצות ברוחב 7 ס"מ, כולל מעל הפתחים	מ"ק	1.00	2,400.00		2,400.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01.02.01</b>					
2	סה"כ פרק 02 פירוק בטון יצוק באתר					40,010.00
8	פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ</b>					
	הערה:	הערה				
	מחירי הכבלים כוללים מפצלת מתכווצת					

רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס  
מספר עבודה: 759  
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	בחום ("כפפה") עם דבק בקצוות	הערה				
01.08.01.001	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי ("קוברה") קוטר 80מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מ"א	250.00	25.00		6,250.00
01.08.01.003	חפירה ו/או חציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה התעלה בע ומק עד 90ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ"א	300.00	26.00		7,800.00
01.08.01.004	יסוד בטון מזוין ב 30- לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 5-7 מ', במידות 60/60/80 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שריולי מעבר לפי תוכנית, לרבות ברגי יסוד מחובר ים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים .	מ"א	11.00	1,200.00		13,200.00
01.08.01.005	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	מ"א	250.00	32.00		8,000.00
01.08.01.006	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכיזה. כבל בחתך 3X2.5, ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ"א	50.00	9.00		450.00
01.08.01.007	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכיזה. כבל בחתך 5X16, ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ"א	250.00	47.00		11,750.00
01.08.01.008	אלקטרוודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19מ"מ ובאורך של 1.5 מ תקועים אנכית בקרקע, כולל ראש קידוח ראש הקשה, מהדק טבעת, בתוך שוחת בקוטר 60 ס"מ, בעומק 60 ס"מ עם רצפת חצץ ומכסה מסוג B125, שילוט וצביעה קומפלט.	קומפ...	2.00	1,340.00		2,680.00
01.08.01.009	מא"ז חד פאזי לזרם נומינלי עד 32 אמפר כושר ניתוק 10 ק"א, כדוגמת איטון, שניידר ABB או שו"ע.	קומפ...	11.00	80.00		880.00
01.08.01.010	בדיקת מתקן חשמלי בגודל עד 3X630, אמפר ע"י חברת החשמל או בודק מוסמך, כולל תשלום עבור הבדיקה, תיקון ליקויים ובדיקה חוזרת עד לאישור סופי של המתקן קומפלט, ל רבות כל התיאומים הדרושים עם חברת החשמל לקבלת חיבור חשמל והגשת תכנית עדות.	קומפ...	1.00	4,600.00		4,600.00
08.01.01.002	מהדק קנדי בחתך עד 35 ממ"ר.	יח'	5.00	59.00		295.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ</b>					
<b>2</b>	<b>תת פרק 02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ</b>					
01.08.02.001	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג ( 2דירוגים עשוי מפלדה כולל כל הנדרש טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת מעברים דקור טיביים וצלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע אלקטרוסטטית בתנור. בקוטר " 3"/6" וגובה 4 או 5 מטר	קומפ...	11.00	1,300.00		14,300.00
01.08.02.002	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים	יח'	11.00	162.00		1,782.00
01.08.02.003	מגש אביזרי עזר לגוף תאורה בודד בתחתית העמוד מפוליקרבוט עם סיבי זכוכית עמיד בטמפ' של עד 130 מעלות צלזיוס או מפח מגולבן בעובי 2.5 מ"מ עם גגון פח, עם מא"ז דו פאזי לזרם 10A, 10KA [ניתוק גם על האפס] עם מהדקי הסתעפות כדגם COPAK2 או COP PHONIX, עם פס הארקה וכבל עד לפנס .	יח'	11.00	416.00		4,576.00
01.08.02.004	תוספת מחיר למגש הנ"ל עבור מא"ז נוסף וכבל נוסף לגוף תאורה או בית תקע על עמוד.	יח'	11.00	76.00		836.00
01.08.02.005	תא אביזרים נוסף בעמוד תאורה מכל סוג וגובה ועם כל סוג זרוע עבור מצלמות, כולל דופן כפולה בעמוד מפלטת יסוד ועד למגש להפרדה בין חשמל ותקשורת, כולל שרשרת ל קשירת המכסה.	יח'	11.00	263.00		2,893.00
01.08.02.006	חיבור כבל הזנה לעמוד תאורה קיים או מרכזיה קיימת, לרבות חציבה ביסוד הבטון במידה וידרש, הוספת מהדקים וחיבור למגש ו/או למרכזיה .	יח'	1.00	469.00		469.00
01.08.02.008	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכולל פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ...	4.00	643.00		2,572.00
01.08.02.009	חיבור קיר לתאורת חג מותקן על עמוד התאורה כולל בית - תקע משורין, תוספת מפסק זרם חצי אוטומטי על מגש אביזרים וכבל חיבור לבית תקע.	יח'	11.00	333.00		3,663.00
08.02.01.007	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכולל פתח אביזרים נוסף ונפרד,	קומפ...	4.00	643.00		2,572.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיט  
מספר עבודה: 759  
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאב יזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ...				
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 עמודים זרועות לתאורת חוץ</b>					
<b>3</b>	<b>תת פרק 03 אביזרי תאורה</b>					
01.08.03.001	גוף תאורה לכבישים רחובות 60W בהספק מדגם ECONO LED או ש"ע.	יח'	11.00	1,688.00		18,568.00
<b>3</b>	<b>סה"כ תת פרק 03 אביזרי תאורה</b>					
8	סה"כ פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת					
18	פרק 18 תשתיות תקשורת					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01 תשתיות תקשורת</b>					
01.18.01.370	צינור פוליאתילן כפוף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" יק"ע (13.5) בקוטר 63 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.	מ"א	250.00	23.00		5,750.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01 תשתיות תקשורת</b>					
18	סה"כ פרק 18 תשתיות תקשורת					
40	פרק 40 פיתוח נופי					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01 קירות וסיליעות</b>					
	הערה: המחיר בסעיפי קירות תומכים וגדר כוללים את הקיר לרבות נדבך ראש מבטון/אבן, בטון רזה, חפירה, מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר, רכיבי השריון, תפרים, נקזים, הכנות למעקות וכל עבודות העפר הדרושות. סוג הבטון: ב30-. המחיר לא כולל יסוד אשר נמדד בנפרד, למעט בקיר תומך כובד שבו היסוד מהווה חלק בלתי נפרד מהקיר. המחיר	הערה				
	הערה: סלעיה .....	הערה				
01.40.01.001	נדבך ראש לקיר מאלמנט קופינג "קנטרי מנור" של "בלוק אמריקה" או ש"ע.	מ"א	30.00	158.00		4,740.00
01.40.01.002	קיר גדר מבלוקי "קנטרי מנור" של "בלוק אמריקה" או ש"ע, בעובי 25 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ' הבלוקים, במידות שונות ובגוונים עפ"י בחירת האדריכל, בקווים ישרים ו/או בקשתות הכל עפ"י פרט/הנחיות היצרן,	מ"ר	20.00	700.00		14,000.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	המחיר כולל מילוי חללים בבטון וברזל זיון, כולל יסוד.	מ"ר				
01.40.01.003	סלעיה מגושי סלע טבעיים, גודל אבן מעל 0 5. מ"ק (אספקת הסלע מחוץ לאתר)	מ"ר	100.00	467.00		46,700.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01 קירות וסיליעות</b>					
<b>2</b>	<b>תת פרק 02 משטחים אבני שפה ומדרגות</b>					
	הערה: מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", הידוק שתית ושכבת חול בעובי 5 ס"מ. גוונים בהירים: לבן, צהוב, ירוק, כחול וכד' - על בסיס צמנט לבן. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת	הערה				
	הערה: ריצופים	הערה				
	הערה: מדרגות יצוקות/טרומיות	הערה				
	הערה: מחיר מדרגות עם ציפוי אבן כולל רום + שלח + מדרך הבטון, גם אם לא מתואר כך בכתב הכמויות	הערה				
01.40.02.001	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ, מטיפוס מלבנית 10/20 ס"מ.	מ"ר	15.00	103.00		1,545.00
01.40.02.002	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ, מטיפוס ריבועיות 10/10 ס"מ.	מ"ר	300.00	103.00		30,900.00
01.40.02.003	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ, מטיפוס ריבועיות 20/20 ס"מ.	מ"ר	250.00	103.00		25,750.00
01.40.02.004	ריצוף באבן סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16971 או ש"ע	מ"ר	10.00	198.00		1,980.00
01.40.02.005	מדרגות טרומיות בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 60 ס"מ, בגוון כלשהו	מ"א	10.00	399.00		3,990.00
01.40.02.006	אבן גן במידות 10/20 ס"מ על יסוד ומשענת בטון ראה פרט אש7-	מ"א	350.00	71.00		24,850.00
01.40.02.007	תוספת מחיר לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע	מ"א	350.00	6.00		2,100.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.40.02.008	ריצוף במרצפות משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו מטיפוס אבן יפו בעובי 6 ס"מ (סט של 7 אבנים) או אבן רמות בעובי 7 ס"מ (סט של 8 אבנים) או אבן רמות קומבי בעובי 7 ס"מ (סט של 6 אבנים) תוצרת "אקרשטיין" או מטיפוס נטורה קובית בעובי 7 ס"מ תוצרת "איטונג" או ש"ע	מ"ר	5.00	154.00		770.00
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 משטחים אבני שפה ומדרגות</b>					
<b>3</b>	<b>תת פרק 03 עבודות מתכת</b>					
	הערה: גדרות שערים ומעקות מתכת ייוצרו על פי תקן 2142 ותקן 4723. המחיר כולל ביסוס / עיגון מותאם למשקל ולגובה לרבות צביעה אלקטרוסטטית בתנור. כל החלקים טבולים באבץ חם לאחר היצור. במידה ולא נדרשת צביעה, יש לקזז מהמחירים עפ"י הסעיפים המתאימים במחירון. ראה פרטים	הערה				
01.40.03.001	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "כפול" או "קרית-ים" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור ראה פרט ג-45	מ"א	10.00	386.00		3,860.00
01.40.03.002	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור נירוסטה 316 בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות	מ"א	5.00	833.00		4,165.00
<b>3</b>	<b>סה"כ תת פרק 03 עבודות מתכת</b>					
<b>9</b>	<b>תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק</b>					
	הערה: מחיר המוצרים השונים כוללים את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה (בהעדר מפרט מתכנן), ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים ב תנור. אלמנטים טרומיים לפארק החלקה. העבודה כוללת: הובלה והתקנה של האלמנטים בשטח כולל מעקה וקופינג, ייצור האלמנטים אך ורק במפעל לייצור אלמנטים טרומיים ב	הערה				
	הערה: מתקני משחק וספורט	הערה				
	הערה: 1. מתקני משחק וספורט מסוג כלשהו יותקנו בהתאם למפרט היצרן/מתכנן ובכפוף להנחיות מת"י. המחיר כולל ביסוס ואישור	הערה				

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיט  
מספר עבודה: 759  
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מת"י	הערה				
	הערה: 2. המחיר כולל תכנון המתקן ע"י מתכננים מטעם הקבלן ועל חשבוננו, לרבות אישור במכון התקנים.	הערה				
01.40.09.001	ברזיה דגם "אביב לשתייה" (מותאם נגישות לנכים) הכוללת 2 ברזים, מבטון טרום בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או ש"ע, כולל ארגז מגוף וחיבור למקור מים	יח'	2.00	5,290.00		10,580.00
01.40.09.002	אשפתון מתכת כדוגמת "לביא" של "שחם אריכא" או ש"ע בנפח 60 ליטר, גוף האשפתון יצוק מברזל עם חיפוי לוחות עץ או מתכת. בית המיכל עם מנגנון ציר לחזית המאפשר הצמדת האשפון לקיר	יח'	4.00	2,557.00		10,228.00
01.40.09.003	ספסל מתכת ועץ כדוגמת "גל ים 170" או ש"ע של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 170 ס"מ. מבנה הספסל ומידותיו מותאמים לתקן נגישות 1918	יח'	4.00	2,717.00		10,868.00
01.40.09.004	משטח גמיש בציפוי עליון דשא סינטטי לרבות פלטות בלימה להולם עד 300 ס"מ, כתחליף למשטחי גומי במתקני משחקים, מסוג "SMART PLAY TOP", תוצרת "דשא עוז" או ש"ע כולל התקנה על תשתית קיימת. הדשא עמיד בשחיקה פיזית, קרינת U.V. ובשחיקת צבע, כולל אישור מכון התקנים ואחריות ל-5 שנים.	מ"ר	630.00	325.00		204,750.00
01.40.09.005	פרגולה בצורה ובגודל כלשהם מקונסטרוקציה / עמודים ממתכת, קורות עץ וכיסוי רשת עץ מעל, לרבות גילון וצביעה אלקטרוסטטית בתנור ויסודות בטון.	מ"ר	25.00	1,600.00		40,000.00
<b>9</b>	<b>סה"כ תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק</b>					<b>276,426.00</b>
40	סה"כ פרק 40 פיתוח נופי					441,776.00
41	פרק 41 עבודות גינון והשקייה.					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01 השקייה</b>					
	הערה: הערה: כל עבודות ההשקיה כוללים חפירה, כיסוי, ואביזרי חיבור תיקניים מסוג פלסאון. צנרת הטיפטוף כוללת טפטפות בספיקה 2. 1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.3 מ' עד 1.0 מ' לפי דרישת המתכנן לרבות וווי עיגון ממתכת. תינתן תוספת 10% למחירי צנרת טפטוף והשקיה סגולה (השקייה במי קולחין)	הערה				
01.41.01.001	צנרת טפטוף מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 16 מ"מ עם טפטפות אינטגרליות	מ"א	1,500.00	9.00		13,500.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיט

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מתווסות	מ"א				
01.41.01.002	שלוחת טפטוף לעצים מצינור טיפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 8-10 טפטפות קו אינטגרליות מתווסות. אורך השלוחה 4 מ'.	קומפ...	16.00	32.00		512.00
01.41.01.003	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 25 מ"מ דרג 6.	מ"א	150.00	11.00		1,650.00
01.41.01.004	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 32 מ"מ דרג 6.	מ"א	20.00	16.00		320.00
01.41.01.005	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 40 מ"מ דרג 6.	מ"א	200.00	21.00		4,200.00
01.41.01.006	שרוול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 10 בקוטר 110 מ"מ, לרבות חוט השחלה מניילון	מ"א	50.00	100.00		5,000.00
01.41.01.007	שרות מלא לשנה, שיוצב בארגז הגנה "ענבר" חיצוני, כולל התחברות ויצירת תקשורת למרכז מנהל תל-מונד וחברת ניהול"אגם" ושרות לשלשה חודשים, כולל כל האביזרים הנח וצים והתחברות לחשמל ע"י חשמלאי מוסמך. כמו כן העבודה כוללת אספקה והתקנת צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 16 לחיבור ראש המערכת למקורמים (שיסומן ע"י הרשות) כולל ריתוכים. בנוסף העבודה כוללת אספקה והתקנת שעון מים 3" הכל לפי דרישות הרשות והתקנת ראש המערכת בארגז הגנה דגם "ענבר", במידות מותאמות לגודל ראש המערכת או לפי בחירת הרשות. הכל לפי התוכנית והפרט.	יח'	1.00	25,000.00		25,000.00
1	סה"כ תת פרק 01 השקייה					50,182.00
2	תת פרק 02 גינון ונטיעות					
	הערה: הגדרות קוטר וגודל לפי הנחיות שה"מ- משרד החקלאות. העבודה כוללת אספקה, הובלה, חפירת בור, זיבול, נטיעה, תמיכה ואחריות לקליטה.	הערה				
	הערה: הערה: כל עבודות ההשקיה כוללים חפירה, כיסוי, ואביזרי חיבור תיקניים מסוג פלסאון. צנרת הטיפטוף כוללת טפטפות בספיקה 2. 1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.3 מ' עד 1.0 מ' לפי דרישת המתכנן לרבות ווי עיגון ממתכת. תינתן תוספת 10% למחירי צנרת טפטוף והשקיה סגולה (השקייה במי קולחין)	הערה				
01.41.02.001	שתילים גודל מס' 5, גודל הכלי 6.0 ליטר	יח'	2,000.00	48.00		96,000.00



**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיס  
מספר עבודה: 759  
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.41.02.002	עצים בוגרים, גודל מס' 9, עובי גזע מינ' 3", גובה מינימלי 4.50 מ'. מספר בדים - 3	יח'	16.00	607.00		9,712.00
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 גינון ונטיעות</b>					
<b>3</b>	<b>תת פרק 03 עבודות הכנה</b>					
01.41.03.001	אדמת גן מסוג חמרה וכד' מאושרת ע"י המתכנן לרבות פיזור וישור בשטחי גינון	מ"ק	400.00	53.00		21,200.00
<b>3</b>	<b>סה"כ תת פרק 03 עבודות הכנה</b>					
41	סה"כ פרק 41 עבודות גינון והשקייה.					
42	פרק 42 מתקני משחק					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01.42.01</b>					
01.42.01.001	carve whoosh petit IJ7229B, מק"ט 000, תוצרת 'נ.ע לבה'.	יח'	1.00	286,000.00		286,000.00
01.42.01.002	er Triple ,Cognitive &Creative, ADA Stairs, מק"ט PCM300108, תוצרת 'נ.ע לבה'.	יח'	1.00	291,000.00		291,000.00
01.42.01.003	200020 מק"ט, SPINNING MACHINE, מק"ט 200020 תוצרת 'נ.ע לבה'.	יח'	1.00	56,000.00		56,000.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01.42.01</b>					
42	סה"כ פרק 42 מתקני משחק					
51	פרק 51 עבודות סלילה					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק</b>					
01.51.01.001	התאמת גובה שבילים להולכי רגל מכל חומר שהוא למפלס מתוכנן בכניסה מכביש/מדרכה לחצרות הבתים	יח'	2.00	330.00		660.00
01.51.01.002	התאמת תא קיים מסוג כלשהו למפלס כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	1.00	307.00		307.00
01.51.01.003	פירוק כבישים ומדרכות אספלט בעובי עד 5 ס"מ	מ"ר	15.00	13.00		195.00
01.51.01.004	הדברה בריסוס קוטל עשבים	מ"ר	500.00	2.00		1,000.00
01.51.01.007	סילוק פסולת (של אחרים) אל אתר הטמנה מורשה מחוץ לגבולות הרשות לרבות חפירה, העמסה, הובלה ואגרות למיניהם, ביצוע עפ"י הוראה בכתב מהמפקח ולאחר חישוב הכמויות עפ"י מדידת מודד מוסמך טרם הביצוע. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק, לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחו	מ"ק	150.00	110.00		16,500.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.51.01.008	חפירת גישוש ידנית לגילוי כבלים / צנרות קיימים מכל סוג ובכל עומק, סימונם, כיסויים והחזרת המצב לקדמותו. המחיר כולל הכנת תכנית מדידה של התשתיות שנתגלו	מ"ק	10.00	113.00		1,130.00
01.51.01.010	חפירה בעבודת ידיים	מ"ק	10.00	58.00		580.00
01.51.01.013	הידוק מילוי רגיל	מ"ק	200.00	3.00		600.00
01.51.01.003	מילוי מובא מבחוץ מחומר ממוחזר כדוגמת A-2-4, כולל פיזור בשכבות והידוק מבוקר	מ"ק	200.00	47.00		9,400.00
01.51.01.005	פירוק זהיר של ריצוף מסוג כלשהו והנחתו מחדש כולל השלמת שכבת חול	מ"ר	30.00	53.00		1,590.00
01.51.01.007	פירוק זהיר של אבן שפה ותיחום קיימת מכל סוג והנחתה מחדש	מ"א	10.00	58.00		580.00
01.51.01.008	פירוק משטח בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	10.00	60.00		600.00
01.51.01.009	ניקוי קולטנים קיימים	יח'	5.00	347.00		1,735.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק</b>					<b>34,877.00</b>
<b>2</b>	<b>תת פרק 02 עבודות עפר</b>					
01.51.02.001	חפירה ו/או חציבה	מ"ק	2,020.00	18.00		36,360.00
01.51.02.002	תוספת מחיר עבור ניפוי ומיין חומר חפור מעורב בפסולת לצורך גריסה / מילוי / סילוק לאתר הטמנה, לרבות עירום, אחסון, הובלה ופיזור באתר	מ"ק	1,020.00	13.00		13,260.00
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 עבודות עפר</b>					<b>49,620.00</b>
<b>3</b>	<b>תת פרק 03 מצעים</b>					
01.51.03.001	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	400.00	140.00		56,000.00
01.51.03.002	מצע סוג ב' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	200.00	125.00		25,000.00
<b>3</b>	<b>סה"כ תת פרק 03 מצעים</b>					<b>81,000.00</b>
51	סה"כ פרק 51 עבודות סלילה					165,497.00
57	פרק 57 קווי ביוב ומים					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01.57.01</b>					
	הערה: במידה וידרש לבצע שוחות בטון יצוקות באתר, מחירים יהיה בהתאם למחירי השוחות מחוליות טרומיות	הערה				
01.57.01.001	תא קליטה 3 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ, כולל	יח'	1.00	7,392.00		7,392.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'				
01.57.01.002	שבכה ניקוז במידות 20X70 ס"מ דגם "ירדן" או ש"ע להתקנה על תעלת ניקוז ("גטר"), לרבות מסגרת. המחיר לרשת אחת	יח'	3.00	762.00		2,286.00
01.57.01.003	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק מ- 1.25 מ' עד 2.0 מ'	יח'	2.00	4,227.00		8,454.00
01.57.01.004	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק מ-301 ס"מ עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	2.00	8,408.00		16,816.00
01.57.01.005	חול דיונות למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98%, לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ומעבר למצע תחתית הכביש)	מ"ק	50.00	95.00		4,750.00
01.57.01.006	מצע סוג א' למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98%, לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ומעבר למצע תחתית הכביש)	מ"ק	25.00	126.00		3,150.00
01.57.01.007	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש, לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	מ"ק	10.00	560.00		5,600.00
01.57.01.008	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	מ"ק	10.00	25.00		250.00
01.57.01.009	נקוי ושטיפת תאי ניקוז קיימים בכל גודל וסילוק הפסולת	יח'	3.00	347.00		1,041.00
01.57.01.010	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	מ"א	20.00	561.00		11,220.00
01.57.01.011	צינור P.V.C ללחץ 10 אטמ' דגם "מרים" בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.75 מ'	מ"א	20.00	590.00		11,800.00
01.57.01.012	חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לתא בקרה / קליטה קיים.	יח'	1.00	762.00		762.00
01.57.01.013	צינור פוליאיתילן מחוזק בפלדה בקוטר 400 מ"מ דרג SN8 כדוגמת "פלדקס" או ש"ע בעומק מעל 2.5 מטר ועד 3.0 מטר	מ"א	20.00	557.00		11,140.00
01.57.01.014	תוספת למחיר תא בקרה עבור מכסה מיצקת ברזל ממין D400 בקוטר 60 ס"מ או מרובע עם סמל הרשות במקום מכסה ב-ב ממין D400	יח'	4.00	462.00		1,848.00
01.57.01.015	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 80 ס"מ עם	קומפ...	2.00	8,019.00		16,038.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	חוליות בטון מחוררות טרומיות לעומק עד 5 מ', לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	קומפ...				
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01.57.01</b>					<b>102,547.00</b>
57	סה"כ פרק 57 קווי ביוב ומים					102,547.00
60	פרק 60 עבודות רג'					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01 כח אדם</b>					
01.60.01.001	עבודת פועל מקצועי	שעה	50.00	92.00		4,600.00
01.60.01.002	עבודת פועל בלתי מקצועי	שעה	50.00	80.00		4,000.00
01.60.01.003	עבודת צוות (2 אנשים) לריתוך והנחת צינורות (מחיר ש"ע מתייחס ל-2 אנשים)	שעה	10.00	170.00		1,700.00
01.60.01.004	עבודות צוות מדידה.	יום	3.00	2,100.00		6,300.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01 כח אדם</b>					<b>16,600.00</b>
<b>2</b>	<b>תת פרק 02 ציוד מכאני הנדסי</b>					
01.60.02.001	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק	שעה	50.00	193.00		9,650.00
01.60.02.002	עבודת מחפרון J.C.B-4 או מקביל	שעה	50.00	204.00		10,200.00
01.60.02.003	עבודת מיני מחפרון אופני מסוג "בובקט" או מקביל	שעה	50.00	176.00		8,800.00
01.60.02.004	עבודת מכבש ידני קטן "בומג" / פלטה ויברציונית או מקביל	שעה	50.00	105.00		5,250.00
01.60.02.005	עבודת פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	שעה	50.00	100.00		5,000.00
01.60.02.006	עבודת "ביובית" לשטיפת קוי ביוב וניקוז	יום	1.00	2,536.00		2,536.00
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 ציוד מכאני הנדסי</b>					<b>41,436.00</b>
60	סה"כ פרק 60 עבודות רג'					58,036.00
61	פרק 61 הקצבים					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01.61.01</b>					
01.61.01.001	הקצב להסדרי תנועה מיוחדים (זמניים, לשלבי ביצוע וכד') עפ"י דרישת רשות מוסמכת	יח'	20,000.00	1.00		20,000.00
01.61.01.002	הקצב לעבודות שונות בלתי צפויות מראש	יח'	20,000.00	1.00		20,000.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01.61.01</b>					<b>40,000.00</b>
61	סה"כ פרק 61 הקצבים					40,000.00
<b>1</b>	<b>סה"כ מבנה 01 שצ"פ 547</b>					<b>1,774,766.00</b>

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיס  
מספר עבודה: 759  
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
<b>4</b>	<b>מבנה רחוב הנרכיס</b>					
8	פרק תאורה					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ</b>					
	הערה: כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך *---*---- מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתכווצת בחום (כפפה) עם דבק	הערה				
04.08.01.001	מגש אביזרים עשוי מחומר בלתי מוליך וכבה מאליו עמיד לאש כימקלים וקורוזיה כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי 6 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס (בעל מודול אחד) מ יועד ל 1 נורות של 400 - 70 ווט מהדקים בצבעים לפי ת"י כדוגמת (סוג'קסי) או ש"ע מותקנים על פס. ומחוטי	קומפ...	20.00	240.00		4,800.00
04.08.01.002	תוספת למגש האביזרים מ"ז דו-קוטבי חצי אוטומט 6 א' 10 ק"א עבור פיצול לעמוד או חיבור לראש מערכת השקייה כולל כל האביזרים הנדרשים לעבודה תקינה ומושלמת	קומפ...	5.00	120.00		600.00
04.08.01.003	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כנ"ל.	מ"א	500.00	22.00		11,000.00
04.08.01.004	אלקטרודת הארקה הכוללת שוחת בטון בקוטר 40 ס"מ בעומק 60 עם מיכסה מביטון B125 לפי ת"י 489. לרבות מוט פלדה מגולוון בקוטר 19 מ"מ בעומק 3 מטר, ומוליך נחושת 50 ממ"ר נחושת לחיבור בין האלקטרודה לבין תייל אפס או הארקה ברשת עילית. (המוליך עם מעטה PVC שחור בחיבור	קומפ...	4.00	850.00		3,400.00
04.08.01.005	היתחברות לעמוד קיים כולל חציבת יסוד הבטון ותיקון החציבה לאחר הכנסת שרוולים כולל תוספת ממ"ת לפי דרישת הפיקוח.	קומפ...	5.00	651.00		3,255.00
04.08.01.006	היתחברות ללמרכזית מאור קיימת כולל הוספת מעגל, מ"ז חצי אוטומט 20 א' 10 ק"א וכל הנדרש לעבודה תקינה ומושלמת	קומפ...	1.00	1,100.00		1,100.00
04.08.01.007	בדיקת מתקן חשמלי בגודל עד 3X630, אמפר ע"י חברת החשמל או בודק מוסמך, כולל תשלום עבור הבדיקה, תיקון ליקויים ובדיקה חוזרת עד לאישור סופי של המתקן קומפלט, ל רבות כל התיאומים הדרושים עם חברת החשמל לקבלת חיבור	קומפ...	2.00	4,600.00		9,200.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס  
מספר עבודה: 759  
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	חשמל והגשת תכנית עדות.	קומפ...				
04.08.01.008	מחזיק דגלים כפול (ניתן לפירוק) לשני דגלים, מפלדה מגולוון בעובי 4 מ"מ, לעמוד פלדה הכולל מעצור למוט הדגל ועם פתח לניקוז מים בתחתית הצינור של הדגל	יח'	20.00	122.00		2,440.00
04.08.01.009	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 מ"מ מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	מ"א	500.00	32.00		16,000.00
04.08.01.010	צינור פלסטי שרשורי גמיש דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ	מ"א	400.00	22.00		8,800.00
04.08.01.011	חפירה ו/או חציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה התעלה בע ומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ"א	400.00	26.00		10,400.00
04.08.01.012	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה ממין B125 כולל שילוט יעוד תא הביקורת.	יח'	2.00	1,962.00		3,924.00
04.08.01.013	יסוד בטון מזוין ב 30- לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 5-7 מ', במידות 60/60/80 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שריון מעבר לפי תוכנית, לרבות ברגי יסוד מחובר ים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים.	מ"א	12.00	1,200.00		14,400.00
04.08.01.014	מהדק קנדי בחתך עד 35 מ"מ.	יח'	5.00	59.00		295.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ</b>					<b>89,614.00</b>
<b>2</b>	<b>תת פרק 02 עמודים וזרועות לתאורה</b>					
04.08.02.001	חיבור קיר לתאורת חג מותקן על עמוד התאורה כולל בית - תקע משורין, תוספת מפסק זרם חצי אוטומטי על מגש אביזרים וכבל חיבור לבית תקע.	יח'	12.00	333.00		3,996.00
04.08.02.002	עמוד תאורה תיקני בעל חתך קוני עגול בקוטר וגובה 4.5 מטר.	קומפ...	12.00	1,500.00		18,000.00
04.08.02.003	עמוד תאורה תיקני בעל חתך קוני עגול בקוטר וגובה 8 מטר.	קומפ...	12.00	2,900.00		34,800.00
04.08.02.004	צביעה של עמוד בגובה עד 8 מ'.	קומפ...	12.00	395.00		4,740.00
04.08.02.005	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכוללת פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל	קומפ...	4.00	643.00		2,572.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיט

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	העבודות והאב יזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ...				
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 עמודים זרועות לתאורה</b>					<b>64,108.00</b>
<b>3</b>	<b>תת פרק 03 אביזרי תאורה</b>					
04.08.03.001	גוף תאורה דקורטיבי בעל צורת קונית, להארת שצפ"ים, להתקנה על ראש עמוד או על זרוע אנכית בעל כל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף הפנס, כולל זרוע בצורת V לראש עמוד, 126 ווט, 11567 לומן דרגת הגנה IP66 דוגמת CITYMAX של קרנדיני או שו"ע עקומה סימטרית 360 מעלות ST3	קומפ...	10.00	3,300.00		33,000.00
04.08.03.002	גוף תאורה דקורטיבי בעל צורת קונית, להארת שצפ"ים, להתקנה על ראש עמוד או על זרוע אנכית בעל כל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף הפנס, כולל זרוע להתקנה צדדית לעמוד 102 ווט, 8491 לומן דרגת הגנה IP66 דוגמת CITYMAX של קרנדיני או שו"ע עקומה סימטרית 360 מעלות ST3	קומפ...	12.00	4,100.00		49,200.00
<b>3</b>	<b>סה"כ תת פרק 03 אביזרי תאורה</b>					<b>82,200.00</b>
8	סה"כ פרק תאורה					235,922.00
40	פרק 40 פיתוח נופי					
<b>2</b>	<b>תת פרק 02 משטחים אבני שפה ריצופים ומדרגות</b>					
	הערה: ? מחיר כל אבני הגן על סוגיהם השונים / יחידות קצה / פינות מסוגים שונים כולל הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון אלא אם נרשם אחרת מפורשות ?	הערה				
04.40.02.001	אבן גן במידות 10/20 ס"מ	מ"א	250.00	69.00		17,250.00
04.40.02.002	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 8 ס"מ, מטיפוס מלבנית 10/20 ס"מ, ריבועיות 10/10 ס"מ, 20/20 ס"מ לחניות ולהגבהות	מ"ר	900.00	121.00		108,900.00
04.40.02.003	אבן שפה שטוחה מבטון ללא פאזה, ברוחב 23 ס"מ ובגובה 15 ס"מ על יסוד ומשענת בטון (למעבר חציה)	מ"א	50.00	100.00		5,000.00
04.40.02.004	אבן שפה שטוחה מבטון ברוחב 23 ס"מ ובגובה 15 ס"מ על יסוד ומשענת בטון (למעבר חציה)	מ"א	160.00	100.00		16,000.00
04.40.02.005	אבן עלייה לכלי רכב במידות 45X45X18 ס"מ על יסוד ומשענת בטון כולל יחידות	מ"א	50.00	185.00		9,250.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיט

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	פינה ימין ושמאל	מ"א				
04.40.02.006	אבן שפה מבטון ברוחב 17 ס"מ ובגובה 25 ס"מ על יסוד ומשענת בטון.	מ"א	650.00	89.00		57,850.00
04.40.02.007	מדרגות טרומיות בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 60 ס"מ, בגוון כלשהו	מ"א	5.00	399.00		1,995.00
04.40.02.008	אלמנט תיחום גומה לעץ במידות חוץ של 120 ס"מ ובקוטר פנימי של 80 ס"מ עשוי מ-4 אבנים מחוררות בגוון אפור תוצרת "אקרשטיין" או שו"ע (1 קומפ' = 4 אבנים)	קומפ'...	25.00	489.00		12,225.00
04.40.02.009	עמוד מחסום קבוע דגם "לפיד" תוצרת חב' "הדס" או ש"ע, בקוטר 6" ובגובה 60 ס"מ, עשוי ממתכת מגולוונת וצבועה אלקטרוסטטית בתנור בגוונים לפי בחירה ממניפת RAL, ל רבות מגרעת ע"ג צינור המתכת, שעליו מודבק פס זוהר ברוחב 6 ס"מ (כלול במחיר)	יח'	40.00	1,100.00		44,000.00
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 משטחים אבני שפה ריצופים ומדרגות</b>					<b>272,470.00</b>
40	סה"כ פרק 40 פיתוח נופי					272,470.00
41	פרק 41 גינון והשקייה					
<b>1</b>	<b>תת פרק 04.41.01</b>					
	הערה: אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה. (הספר הכחול) במהדורתו העדכנית ביותר.	הערה				
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 04.41.01</b>					
<b>2</b>	<b>תת פרק 02 עבודות הכנה והכשרת קרקע</b>					
	הערה: הערה: עבודות הסרת הצמחיה ניקוי וחישוב כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח.	הערה				
04.41.02.001	אדמת גן המאושרת לגינון, (כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפוזרת בשכבות בעובי של 20-30 ס"מ בכמות מעל 10.0 מ"ק.	מ"ק	200.00	46.00		9,200.00
04.41.02.002	עצים בוגרים, גודל מס' 9, עובי גזע מינ' 3", גובה מינימלי 4.50 מ'. מספר בדים - 3	יח'	25.00	607.00		15,175.00



**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 עבודות הכנה והכשרת קרקע</b>					
<b>3</b>	<b>תת פרק 03 שרולים וחפירות</b>					
	הערה: הערה: כל העבודות כוללות חפירה, כיסוי, ואביזרי חיבור תיקניים מסוג פלסאון.	הערה				
04.41.03.001	שרול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 10 בקוטר 110 מ"מ, לרבות חוט השחלה מניילון	מ"א	700.00	82.00		57,400.00
04.41.03.002	ברז שטיפה קוטר "1- העבודה כוללת אספקה והתקנת ברז שטיפה "1 בתוך ארגז עגול בקוטר 33 לפי פרט.	יח'	2.00	120.00		240.00
04.41.03.003	צנרת טפטוף מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 20 מ"מ עם טפטפות אינטגרליות מתווסתות.	מ"א	600.00	14.00		8,400.00
04.41.03.004	שלוחת טפטוף לעצים מצינור טיפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 8-10 טפטפות קו אינטגרליות מתווסתות. אורך השלוחה 4 מ'.	קומפ...	25.00	32.00		800.00
04.41.03.005	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 32 מ"מ דרג 10	מ"א	600.00	26.00		15,600.00
04.41.03.006	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 75 מ"מ דרג 10	מ"א	600.00	58.00		34,800.00
<b>3</b>	<b>סה"כ תת פרק 03 שרולים וחפירות</b>					
<b>4</b>	<b>תת פרק 04 ראשי מערכת ואביזרים</b>					
04.41.04.001	ראש מערכת השקייה - העבודה כוללת: אספקה והתקנת ראש מערכת השקייה בקוטר " 3, כולל מחשב מסוג סקורפיו מוטורולה. כולל: רדיו, אנטנה, 2 כניסות, "M" 12 הפעלות, מטען אוטומטי, מצבר לגיבוי, רישוי קשר לשנה אחת, outdoor מארז התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, CB אינטגרציה, התקנה הדרכה, עמידה בתקן של הבקר והמארז, אחריות ושרות מלא לשנה, שיוצב בארגז הגנה "ענבר" חיצוני, כולל התחברות ויצירת תקשורת למרכז מנהל תל-מונד וחברת ניהול"אגם" ושרות לשלשה חודשים, כולל כל האביזרים הנחוצים והתחברות לחשמל ע"י חשמלאי מוסמך. כמו כן העבודה כוללת אספקה והתקנת צינור פוליטילן בקוטר 63 מ"מ דרג 16 לחיבור ראש	יח'	1.00	25,000.00		25,000.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	המערכת למקורמים (שיסומן ע"י הרשות) כולל ריתוכים. בנוסף העבודה כוללת אספקה והתקנת שעון מים" 3 הכל לפי דרישות הרשות והתקנת ראש המערכת בארגז הגנה דגם ענבר במידות מותאמות לראש מע' או לפי בחירת הרשות הכל לפי תכניות והפרט	יח'				
04.41.04.002	פנל סולרי 10W למחשב "סקורפיו" / "IRRIcom" או ש"ע, כולל התקנה על תורן 2", יציקה, חיבור מושלם למחשב, סוללה, כבל N.Y.Y, התקנה ואחריות לשנה.	יח'	1.00	4,990.00		4,990.00
04.41.04.003	תא בקרה לצנרת השקייה בקוטר 60 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה, שכבת חצץ בעובי 20 ס"מ ומכסה ממין B125, כולל שילוט יעוד תא הביקורת	יח'	3.00	1,365.00		4,095.00
04.41.04.004	תוספת מחיר לראש מערכת עבור מד מים עם פלט חשמלי בקוטר 2", כולל רקורדים תוצרת "ארד דליה" או ש"ע.	יח'	1.00	1,771.00		1,771.00
04.41.04.005	ריסוס שטחים בחומר הדברה "רונד אפ" לקטילת עשבים	מ"ר	1,000.00	1.00		1,000.00
<b>4</b>	<b>סה"כ תת פרק 04 ראשי מערכת ואביזרים</b>			<b>36,856.00</b>		
41	סה"כ פרק 41 גינון והשקייה			178,471.00		
51	פרק עבודות סלילה. 51					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק</b>					
04.51.01.001	פירוק כבישים ומדרכות אספלט בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ	מ"ר	2,500.00	17.00		42,500.00
04.51.01.002	פירוק עמודי תמרור ושילוט (לרבות התמרור) או העברתם למחסן המזמין	יח'	5.00	63.00		315.00
04.51.01.003	התאמת תא קיים מסוג כלשהו למפלט כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	4.00	307.00		1,228.00
04.51.01.004	פירוק ריצוף מסוג כלשהו במסגרת עבודות החלפת מדרכות	מ"ר	1,000.00	21.00		21,000.00
04.51.01.005	פירוק אבן שפה ותיחום מכל סוג או חגורת בטון במסגרת עבודות חפירת השטח	מ"א	850.00	14.00		11,900.00
04.51.01.006	פירוק זהיר של גדר מתכת מסוג כלשהו כולל התקנה מחדש או העתקתה למקום שיורה המפקח	מ"א	50.00	226.00		11,300.00
04.51.01.007	פירוק קולטן עם 4 רשתות לרבות מילוי הבור בחול מהודק	יח'	2.00	1,016.00		2,032.00
04.51.01.008			500.00	8.00		4,000.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	קרצוף שטחי אספלט לעומק עד 5 ס"מ	מ"ר				
04.51.01.009	הדברה בריסוס קוטל עשבים	מ"ר	3,000.00	2.00		6,000.00
04.51.01.010	סילוק פסולת (של אחרים) אל אתר הטמנה מורשה מחוץ לגבולות הרשות לרבות חפירה, העמסה, הובלה ואגרות למיניהם, ביצוע עפ"י הוראה בכתב מהמפקח ולאחר חישוב הכמויות עפ"י מדידת מודד מוסמך טרם הביצוע. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק, לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחו	מ"ק	150.00	110.00		16,500.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק</b>					<b>116,775.00</b>
<b>2</b>	<b>תת פרק 02 עבודות עפר</b>					
04.51.02.001	חפירה ו/או חציבה	מ"ק	2,500.00	18.00		45,000.00
04.51.02.002	יישור של שתית לכבישים ומדרכות ("צורת דרך"), ישולם רק כאשר עבודות העפר הנדרשות הן 20 ס"מ (+, -)	מ"ר	5,300.00	3.50		18,550.00
04.51.02.003	הידוק שטחים מבוקר	מ"ר	5,300.00	3.50		18,550.00
04.51.02.004	הידוק מילוי מבוקר	מ"ק	1,150.00	5.00		5,750.00
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 עבודות עפר</b>					<b>87,850.00</b>
<b>3</b>	<b>תת פרק 03 מצעים</b>					
04.51.03.001	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	1,400.00	140.00		196,000.00
04.51.03.002	תשתית אג"ם סוג א' בעובי כלשהו	מ"ק	400.00	180.00		72,000.00
<b>3</b>	<b>סה"כ תת פרק 03 מצעים</b>					<b>268,000.00</b>
<b>4</b>	<b>תת פרק 04 עבודות אספלט</b>					
04.51.04.001	ריסוס ביטומן (צפוי מאחה) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,550.00	3.00		4,650.00
04.51.04.002	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,550.00	4.00		6,200.00
04.51.04.003	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט "3/4"	מ"ר	1,550.00	36.00		55,800.00
04.51.04.004	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 6 ס"מ, גודל אגרגט "3/4"	מ"ר	1,550.00	54.00		83,700.00
04.51.04.005	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט "3/4"	טון	60.00	385.00		23,100.00
04.51.04.006	ריסוס ביטומן (לשטחים מקורצפים) בשיעור 0.50 ק"ג/מ"ר	מ"ר	500.00	3.00		1,500.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
04.51.04.007	טיאוט וניקוי כבישים קיימים שלא מיועדים לקירצוף כהכנה לריבוד בשכבת אספלט	מ"ר	3,000.00	3.00		9,000.00
04.51.04.008	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מ"א	150.00	30.00		4,500.00
<b>4</b>	<b>סה"כ תת פרק 04 עבודות אספלט</b>					<b>188,450.00</b>
<b>5</b>	<b>תת פרק 05 ניקוז, מעברי מים</b>					
04.51.05.001	תא קליטה 1 רשתות במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	1.00	3,234.00		3,234.00
04.51.05.002	תא קליטה 2 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	5.00	5,336.00		26,680.00
04.51.05.003	תוספת למחיר תא בקרה עבור הקמתו על קו ניקוז קיים	יח'	2.00	1,271.00		2,542.00
04.51.05.004	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק מ-201 ס"מ עד 250 ס"מ כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	2.00	6,983.00		13,966.00
04.51.05.005	פתיחת כביש / מדרכה מאספלט או מריצוף ותיקונם לאחר הנחת קו ניקוז	מ"ר	50.00	104.00		5,200.00
04.51.05.006	הפחתת מחיר מתאי הקליטה (קולטנים) עבור אי ביצוע אבן שפה מיצקת ברזל. המחיר לרשת אחת	יח'	4.00	-287.00		-1,148.00
04.51.05.007	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	מ"ק	20.00	315.00		6,300.00
04.51.05.008	חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לתא בקרה / קליטה קיים.	יח'	4.00	762.00		3,048.00
04.51.05.009	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	מ"א	30.00	450.00		13,500.00
<b>5</b>	<b>סה"כ תת פרק 05 ניקוז, מעברי מים</b>					<b>73,322.00</b>
<b>9</b>	<b>תת פרק 09 עבודות צבע וגידור</b>					
04.51.09.001	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ"א	200.00	6.00		1,200.00
04.51.09.002	תמרורי דרך מסוג עירוני לרבות עמוד (בכל גובה)	יח'	10.00	353.00		3,530.00
04.51.09.003	תמרורי דרך מסוג עירוני ללא עמוד	יח'	5.00	144.00		720.00
04.51.09.004	מחיקה קבועה לסימון קיים ברוחב עד 20 ס"מ ע"י התזת מים בלחץ גבוה	מ"א	300.00	13.00		3,900.00

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיס  
מספר עבודה: 759  
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
04.51.09.005	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 15 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ"א	300.00	3.00		900.00
04.51.09.006	צביעת חץ בודד, לבן/צהוב/כתום מלא	יח'	5.00	26.00		130.00
04.51.09.007	צביעת חץ כפול, לבן/צהוב/כתום מלא	יח'	5.00	42.00		210.00
04.51.09.008	צביעת אבני שפה	מ"א	650.00	6.00		3,900.00
04.51.09.009	צביעת מתחם תחנת אוטובוס סטנדרטית	קומפ...	1.00	450.00		450.00
04.51.09.010	צביעת חניית נכים בצבע אפוקסי תקני בגוון כחול	מ"ר	15.00	22.00		330.00
<b>9</b>	<b>סה"כ תת פרק 09 עבודות צבע וגידור</b>					<b>15,270.00</b>
51	סה"כ פרק עבודות סלילה.51					749,667.00
60	פרק 60 עבודות רג'					
<b>1</b>	<b>תת פרק 01 כח אדם</b>					
04.60.01.001	עבודת פועל מקצועי	שעה	50.00	92.00		4,600.00
04.60.01.002	עבודת פועל בלתי מקצועי	שעה	50.00	80.00		4,000.00
04.60.01.003	עבודת צוות (2 אנשים) לריתוך והנחת צינורות (מחיר ש"ע מתייחס ל-2 אנשים)	שעה	10.00	170.00		1,700.00
04.60.01.004	עבודות צוות מדידה.	יום	3.00	2,100.00		6,300.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 01 כח אדם</b>					<b>16,600.00</b>
<b>2</b>	<b>תת פרק 02 ציוד מכאני הנדסי</b>					
04.60.02.001	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק	שעה	50.00	193.00		9,650.00
04.60.02.002	עבודת מחפרון J.C.B-4 או מקביל	שעה	50.00	204.00		10,200.00
04.60.02.003	עבודת מיני מחפרון אופני מסוג "בובקט" או מקביל	שעה	50.00	176.00		8,800.00
04.60.02.004	עבודת מכש ידני קטן "בומג" / פלטה ויברציונית או מקביל	שעה	50.00	105.00		5,250.00
04.60.02.005	עבודת פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	שעה	50.00	100.00		5,000.00
04.60.02.006	עבודת "ביובית" לשטיפת קוי ביוב וניקוז	יום	1.00	2,536.00		2,536.00
<b>2</b>	<b>סה"כ תת פרק 02 ציוד מכאני הנדסי</b>					<b>41,436.00</b>
60	סה"כ פרק 60 עבודות רג'					58,036.00
61	פרק 61 הקצבים					
<b>1</b>	<b>תת פרק 04.61.01</b>					
04.61.01.001	הקצב להסדרי תנועה מיוחדים (זמניים, לשלבי ביצוע וכד') עפ"י דרישת רשות	יח'	40,000.00	1.00		40,000.00

רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מוסמכת	יח'				
04.61.01.002	הקצב לעבודות שונות בלתי צפויות מראש	יח'	20,000.00	1.00		20,000.00
04.61.01.003	הקצב לשכירות שוטרים.	יח'	20,000.00	1.00		20,000.00
<b>1</b>	<b>סה"כ תת פרק 04.61.01</b>					<b>80,000.00</b>
61	סה"כ פרק 61 הקצבים					80,000.00
<b>4</b>	<b>סה"כ מבנה רחוב הנרכיס</b>					<b>1,574,566.00</b>
<b>759</b>	<b>סה"כ תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס</b>					<b>3,349,332.00</b>
<b>759</b>	<b>מע"מ 17%</b>					<b>569,386.44</b>
<b>759</b>	<b>סה"כ כולל מע"מ</b>					<b>3,918,718.44</b>

**רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547**

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 ורח' נרקיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

**דוח אומדן – דפי ריכוז**

		759	תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 ורח' נרקיס
		1	מבנה 01 שצ"פ 547
		1	פרק 01 עבודות עפר במבנים תת קרקעיים
		1	תת פרק 01.01.01
2,920.00		1	סה"כ תת פרק 01.01.01
2,920.00		1	סה"כ פרק 01 עבודות עפר במבנים תת קרקעיים
		2	פרק 02 פירוק בטון יצוק באתר
		1	תת פרק 01.02.01
40,010.00		1	סה"כ תת פרק 01.02.01
40,010.00		2	סה"כ פרק 02 פירוק בטון יצוק באתר
		8	פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת
		1	תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ
55,905.00		1	סה"כ תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ
		2	תת פרק 02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ
33,663.00		2	סה"כ תת פרק 02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ
		3	תת פרק 03 אביזרי תאורה
18,568.00		3	סה"כ תת פרק 03 אביזרי תאורה
108,136.00		8	סה"כ פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת
		18	פרק 18 תשתיות תקשורת
		1	תת פרק 01 תשתיות תקשורת
5,750.00		1	סה"כ תת פרק 01 תשתיות תקשורת
5,750.00		18	סה"כ פרק 18 תשתיות תקשורת
		40	פרק 40 פיתוח נופי
		1	תת פרק 01 קירות וסיליעות
65,440.00		1	סה"כ תת פרק 01 קירות וסיליעות
		2	תת פרק 02 משטחים אבני שפה ומדרגות
91,885.00		2	סה"כ תת פרק 02 משטחים אבני שפה ומדרגות
		3	תת פרק 03 עבודות מתכת
8,025.00		3	סה"כ תת פרק 03 עבודות מתכת
		9	תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק
276,426.00		9	סה"כ תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק

רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרקיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר	תיאור	סה"כ
40	סה"כ פרק 40 פיתוח נופי	441,776.00
41	פרק 41 עבודות גינון והשקייה.	
1	תת פרק 01 השקייה	
1	סה"כ תת פרק 01 השקייה	50,182.00
2	תת פרק 02 גינון ונטיעות	
2	סה"כ תת פרק 02 גינון ונטיעות	105,712.00
3	תת פרק 03 עבודות הכנה	
3	סה"כ תת פרק 03 עבודות הכנה	21,200.00
41	סה"כ פרק 41 עבודות גינון והשקייה.	177,094.00
42	פרק 42 מתקני משחק	
1	תת פרק 01.42.01	
1	סה"כ תת פרק 01.42.01	633,000.00
42	סה"כ פרק 42 מתקני משחק	633,000.00
51	פרק 51 עבודות סלילה	
1	תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק	
1	סה"כ תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק	34,877.00
2	תת פרק 02 עבודות עפר	
2	סה"כ תת פרק 02 עבודות עפר	49,620.00
3	תת פרק 03 מצעים	
3	סה"כ תת פרק 03 מצעים	81,000.00
51	סה"כ פרק 51 עבודות סלילה	165,497.00
57	פרק 57 קווי ביוב ומים	
1	תת פרק 01.57.01	
1	סה"כ תת פרק 01.57.01	102,547.00
57	סה"כ פרק 57 קווי ביוב ומים	102,547.00
60	פרק 60 עבודות רג'	
1	תת פרק 01 כח אדם	
1	סה"כ תת פרק 01 כח אדם	16,600.00
2	תת פרק 02 ציוד מכאני הנדסי	
2	סה"כ תת פרק 02 ציוד מכאני הנדסי	41,436.00
60	סה"כ פרק 60 עבודות רג'	58,036.00



רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס

מספר עבודה: 759

אסמכתא:

מספר	תיאור	סה"כ
61	פרק 61 הקצבים	
1	תת פרק 01.61.01	
1	סה"כ תת פרק 01.61.01	40,000.00
61	סה"כ פרק 61 הקצבים	40,000.00
1	סה"כ מבנה 01 שצ"פ 547	1,774,766.00
4	מבנה רחוב הנרכיס	
8	פרק תאורה	
1	תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ	
1	סה"כ תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ	89,614.00
2	תת פרק 02 עמודים וזרועות לתאורה	
2	סה"כ תת פרק 02 עמודים וזרועות לתאורה	64,108.00
3	תת פרק 03 אביזרי תאורה	
3	סה"כ תת פרק 03 אביזרי תאורה	82,200.00
8	סה"כ פרק תאורה	235,922.00
40	פרק 40 פיתוח נופי	
2	תת פרק 02 משטחים אבני שפה ריצופים ומדרגות	
2	סה"כ תת פרק 02 משטחים אבני שפה ריצופים ומדרגות	272,470.00
40	סה"כ פרק 40 פיתוח נופי	272,470.00
41	פרק 41 גיבון והשקיה	
1	תת פרק 04.41.01	
1	סה"כ תת פרק 04.41.01	
2	תת פרק 02 עבודות הכנה והכשרת קרקע	
2	סה"כ תת פרק 02 עבודות הכנה והכשרת קרקע	24,375.00
3	תת פרק 03 שרולים וחפירות	
3	סה"כ תת פרק 03 שרולים וחפירות	117,240.00
4	תת פרק 04 ראשי מערכת ואביזרים	
4	סה"כ תת פרק 04 ראשי מערכת ואביזרים	36,856.00
41	סה"כ פרק 41 גיבון והשקיה	178,471.00
51	פרק עבודות סלילה 51	
1	תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק	
1	סה"כ תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק	116,775.00

רחוב נרכיס +שצ"פ טופז 547

שם עבודה: תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס  
מספר עבודה: 759  
אסמכתא:

מספר	תיאור	סה"כ
2	תת פרק 02 עבודות עפר	
2	סה"כ תת פרק 02 עבודות עפר	87,850.00
3	תת פרק 03 מצעים	
3	סה"כ תת פרק 03 מצעים	268,000.00
4	תת פרק 04 עבודות אספלט	
4	סה"כ תת פרק 04 עבודות אספלט	188,450.00
5	תת פרק 05 ניקוז, מעברי מים	
5	סה"כ תת פרק 05 ניקוז, מעברי מים	73,322.00
9	תת פרק 09 עבודות צבע וגידור	
9	סה"כ תת פרק 09 עבודות צבע וגידור	15,270.00
51	סה"כ פרק עבודות סלילה. 51	749,667.00
60	פרק 60 עבודות רג'	
1	תת פרק 01 כח אדם	
1	סה"כ תת פרק 01 כח אדם	16,600.00
2	תת פרק 02 ציוד מכאני הנדסי	
2	סה"כ תת פרק 02 ציוד מכאני הנדסי	41,436.00
60	סה"כ פרק 60 עבודות רג'	58,036.00
61	פרק 61 הקצבים	
1	תת פרק 04.61.01	
1	סה"כ תת פרק 04.61.01	80,000.00
61	סה"כ פרק 61 הקצבים	80,000.00
4	סה"כ מבנה רחוב הנרכיס	1,574,566.00
759	סה"כ תב"ע 89 ביצוע שצ"פ טופז 547 נרכיס	3,349,332.00
759	מע"מ 17%	569,386.44
759	סה"כ כולל מע"מ	3,918,718.44