

שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה

שצ"פ 519

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	שצ"פ 519				
01.40	פיתוח האתר וסלילה				
01.40.01	עב' הכנה ופירוק				
01.40.01.0025	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	5,000.00	2.50	12,500.00
01.40.01.0050	פירוק וסילוק אבן שפה ותיחום מכל סוג או חגורת בטון במסגרת עבודות החלפת מדרכות	מ'	50.00	15.00	750.00
01.40.01.0100	פירוק וסילוק כבישים ומדרכות אספלט בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ	מ"ר	50.00	15.00	750.00
01.40.01.0200	התאמת גובה תאים ושוחות (למים או לביוב) לרבות עבודות עפר וחומרים דרושים ללא שבירת תקרה וללא רשת או מכסה	יח'	5.00	450.00	2,250.00
01.40.01.0500	פינוי פסולת קיימת באתר לרבות תשלום אגרות	מ"ק	20.00	100.00	2,000.00
	סה"כ לעב' הכנה ופירוק				18,250.00
01.40.02	עבודות עפר				
01.40.02.0310	חפירה ומילוי בשטח בשכבות מקבילות לפני הקרקע הסופיים, כולל עיצוב אפיקי ניקוז ע"פ תכנית קווי גובה, עד לגובה שתית: באזורי ריצוף 40 ס"מ מתחת לגובה סופי, באזורי גינון 40 ס"מ מתחת לגובה סופי. העבודה כוללת, ללא תוספת תשלום, פינוי עודפי קרקע לאתר שופכין מאושר. מדידה ותשלום לפי מ"ק חפירה.	מ"ק	550.00	20.00	11,000.00
01.40.02.0410	הידוק מבוקר של המילוי עד לגובה שתית של אזורי הפיתוח, בשכבות של 15 ס"מ כ"א לאחר הידוק ויברציוני לצפיפות של 98% מודי' אאשהו. המחיר עבור עבודת ההידוק בלבד לפי מ"ק.	מ"ק	400.00	5.00	2,000.00
01.40.02.0600	אדמת גן מאושרת ע"י משרד החקלאות, כולל פיזור בעובי אחיד 40 ס"מ, תוך שמירה קפדנית על עיצוב אפיקי הניקוז המתוכננים. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	880.00	60.00	52,800.00
	סה"כ לעבודות עפר				65,800.00
01.40.06	ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות				
01.40.06.0040	אספקה וביצוע ריצוף שביל באבנים משתלבות צבעוניות מטיפוס "נוסטלית" בעובי 6 ס"מ בגודל 12/18 ו 12/12 ס"מ בגוון קוקטיל 'אדום עתיק' מונחות במרקם שורות (צורת בניה) לאורך השביל לפי תכנית. העבודה כוללת צורת דרך והידוק שתית מלא, מצע סוג א' בעובי 30 ס"מ לאחר הידוק לצפיפות 100% מודי' א.א.ש.ט.ה.ו., שכבת חול נקי בעובי 4 ס"מ והנחת הריצוף כולל כל המפורט בתכנית פיתוח, תכנית ריצוף, גליון פרטים ומפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	820.00	150.00	123,000.00
01.40.06.0041	אספקה וביצוע ריצוף שביל באבנים משתלבות צבעוניות מטיפוס "נוסטלית" בעובי 6 ס"מ בגודל 12/18 ו 12/12 ס"מ לבן מלט לבן מונחות בניצב לשוליים. העבודה כוללת צורת דרך והידוק שתית מלא, מצע סוג א' בעובי 30 ס"מ לאחר הידוק לצפיפות 100% מודי' א.א.ש.ט.ה.ו., שכבת חול נקי בעובי 4 ס"מ והנחת הריצוף כולל כל המפורט בתכנית פיתוח, גליון פרטים ומפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	130.00	150.00	19,500.00

01.40.01

שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה

שצ"פ 519

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.06.0160	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות), במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון כורכרי מונחות לפני ואחרי מהלכי מדרגות. העבודה כוללת צורת דרך והידוק שתית, מצע סוג א' בעובי 30 ס"מ לאחר הידוק בשתי שכבות של 15 ס"מ כל אחת לצפיפות 100% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו, חול נקי בשכבה של 4 ס"מ, אספקה והנחת אבני הריצוף לפי כל המפורט בתכניות, בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	50.00	150.00	7,500.00
01.40.06.0210	אספקה וביצוע אבן שפה גננית גודל 10/20/100 ס"מ בגוון חום בהיר, על בסיס וגב בטון, לתמיכת שולי ריצוף בגבולות ערוגות גינון, בגובה 10 ס"מ מתחת לפני הריצוף כולל ניסור סגמנטים של 25 ס"מ עבור רדיוסים קטנים מ 2.5 מ' כולל בסיס וגב בטון, מצעים וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ'	600.00	60.00	36,000.00
סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות					186,000.00
01.40.07 מתקני משחק					
01.40.07.0001	קרוסלה עם מושבי עץ, מק"ט 5235 תוצרת "גנית פארק" או ש"ע, כולל הובלה והתקנה.	יח'	1.00	10,005.00	10,005.00
01.40.07.0002	מתקן "עלה ורד" 4 מושבים מק"ט 5170 תוצרת "גנית" או ש"ע	יח'	1.00	4,003.00	4,003.00
01.40.07.0003	מתקן קפיץ חתול מק"ט 5061 של חב' גנית פארק או ש"ע	יח'	1.00	3,255.00	3,255.00
01.40.07.0004	מתקן קפיץ גייפ מק"ט 5062 של חב' גנית פארק או ש"ע	יח'	1.00	3,255.00	3,255.00
01.40.07.0005	שפורפרות קול מק"ט 4075 של חב' גנית פארק או ש"ע	יח'	1.00	3,255.00	3,255.00
01.40.07.0006	דנדה משולבת קן ציפור מק"ט 5258 של חב' גנית פארק או ש"ע	יח'	1.00	40,000.00	40,000.00
01.40.07.0007	מתקן משולב פלנטה מק"ט 3910 של חב' גנית פארק או ש"ע	יח'	1.00	100,000.00	100,000.00
סה"כ למתקני משחק					163,773.00
01.40.08 שונות					
01.40.08.0060	צנור 'שרוול' למעבר צנרת השקיה בשטחי ריצוף, מסוג פי.וי.סי. קוטר "4 דרג 10 מונח בעומק 50 ס"מ, כולל חבל משיכה, אטימת פתחים וסימונם. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	40.00	80.00	3,200.00
01.40.08.0090	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם 'סמרט פליי' תוצרת דשא עוז' או 'פולי-גראס' תוצרת 'פוליטן ספורט' או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיג), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	מ"ר	505.00	272.00	137,360.00

שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה

שצ"פ 519

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.08.0120	אספקה ובניית הצללה בשיטת הממברנה מדגם "קאווריט" לפי תנוחה כללית בתכנית פיתוח, כולל ביסוס על פי תכנית קונסטרוקטור באחריותו של הקבלן, עמודי ברזל מגולוון בקוטר 6" צבועים בצבע D.T.N 'נירלט' בגוון RAL-9006, אריגי הצללה מפוליאיתלן באריגה במונופילמנט בשיעור של לפחות 55% במשקל 325 ג"ר למ"ר 90% הצללה בעלות תקן ישראלי לעמידות באש ת"י 5093, בגוונים "כחול ים" (בשטח בתקנים לבוגרים) ו "טורקיז"(בשטח מתקנים לפעוטות וארגז חול), תפורות בתפירה כפולה (דו-מחט) בחוט מונופילמנט, חוזק קריעה שתי-200ק"ג, ערב-200 ק"ג. כל הנ"ל כולל אישור מהנדס לתכנית הביצוע וכל הנדרש לפי הנחיית היצרן. מדידה ותשלום לפי מ"ר קירוי..	מ"ר	1,025.00	300.00	307,500.00
01.40.08.0140	אספקה והתקנה על יסוד בטון של ברזיה לשתייה דגם "אלמוג" מק"ט 2777 תוצרת "שחם-אריכא", כולל שתי בריכות מבונות, כולל מערכת סינון ומגופים, כולל אספקת מים וכולל התקנת צנור הוצאת ניקוז מחובר אל שוחת הביוב הקרובה, כולל כל החומרים, אבזרים ועבודות הדרושים לביצוע מושלם של העבודה לפי הנחיות היצרן. המחיר כולל כל הנ"ל לפי יחידה קומפלט.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
01.40.08.0155	אספקה והתקנת ספסל מיציקת ברזל + עץ, רגל כפולה בכל צד, אורך 1.75 מ', דגם "גל-ים" מק"ט תוצרת 'שחם אריכא' או ש"ע. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	10.00	2,200.00	22,000.00
01.40.08.0281	אשפתון מתכת דגם "סורג" עם בסיס בטון / צינור מתכת הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	יח'	6.00	1,500.00	9,000.00
01.40.08.0900	אספקה והתקנת מכסה מרובע מיציקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"ט 67916230 תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע לצורך התאמת ריצוף סביב שוחות. העבודה כוללת התאמת המסגרות לגובה הריצוף סביבן וחיבורן בטיט-בטון 3: 1 בתוספת דבק אקרילי. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	2.00	900.00	1,800.00
01.40.08.0910	שוחת חילחול עגולה מחוליות טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון) שרוול בד גיאוטכני 400 גרם/מ', כל האביזרים, כולל קידוח בקוטר 1 מ' לעומק של עד 14 מ', מילוי בחצץ,.	יח'	3.00	8,000.00	24,000.00
	סה"כ לשונות				509,360.00
	סה"כ לפיתוח האתר וסלילה				
	01 עב' הכנה ופירוק				18,250.00
	02 עבודות עפר				65,800.00
	06 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות				186,000.00
	07 מתקני משחק				163,773.00
	08 שונות				509,360.00
	סה"כ				943,183.00

**שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה**

שצ"פ 519

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.41	עבודות גינון והשקיה				
01.41.01	הכשרת קרקע				
01.41.01.0070	הדברת עשבים רב-שנתיים בחומר הדברה סיסטמי ע"פ אישור המפקח כולל עקירת עשביה ופינוי פסולת לאתר שופכין מאושר. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	950.00	2.00	1,900.00
01.41.01.0080	אספקה והצנעת קומפוסט מאושר בשעור 25 ליטר/מ"ר. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	24.00	300.00	7,200.00
01.41.01.0090	אספקה ודישון בסופר-פוספט מגורען בשעור 150ק"ג/דונם. מדידה ותשלום לפי ק"ג.	ק"ג	143.00	3.00	429.00
01.41.01.0100	אספקה ודישון באשלגן כלורי בשעור 60ק"ג/דונם. מדידה ותשלום לפי ק"ג.	ק"ג	57.00	3.00	171.00
	סה"כ להכשרת קרקע				9,700.00
01.41.02	צנרת השקיה				
01.41.02.0170	אספקה והטמנת צנור פוליאתילן קשיח קוטר 50 מ"מ דרג 6 בעומק 50 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	200.00	18.00	3,600.00
01.41.02.0171	אספקה והטמנת צנור פוליאתילן קשיח קוטר 40 מ"מ דרג 6 בעומק 40 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	70.00	12.00	840.00
01.41.02.0172	אספקה והטמנת צנור פוליאתילן קשיח קוטר 32 מ"מ דרג 6 בעומק 30 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	170.00	10.00	1,700.00
01.41.02.0173	אספקה והטמנת צנור פוליאתילן קוטר 25 מ"מ דרג 6 בעומק 30 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	850.00	7.00	5,950.00
01.41.02.0175	אספקה והנחת צנור טפטוף מווסת "יוניטקליין" קוטר 16 מ"מ עבור מערכת טיפטוף עילית, ספיקה 1.6 ל/ש, הצבה בין השלוחות 50ס"מ ובין הטפטפות 50 ס"מ. החיבור לצינורות מחלקים בעזרת רוכב ומצמד "פלסאון" או שו"ע, כולל עיגון ביתדות פלסטיים כל 3.00 מ', כולל סופיות או קו מנקז (לפי תכנית) וכל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	1,900.00	6.00	11,400.00
01.41.02.0176	אספקה והטמנת פרט להשקיית עצים כולל לולאת צנור טפטוף "יוניטקליין" קוטר 16 מ"מ בגוון חום, כולל 5 טפטפות 3.5 ל/ש' כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	62.00	25.00	1,550.00
01.41.02.0179	אספקה והתקנת ממטירי גיחה 'הנטר' דגם I-20 ULTRA כולל כל האבזרים והחיבורים, התאמת פיות ומרחקי הצבה לפי תכנית. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	70.00	130.00	9,100.00
01.41.02.0501	אספקה והתקנת ראש מערכת קוטר 2" כולל: 1 בקר השקיה 'גלקון DC-12S כולל מתאם דו-גידי, סרגל סולנואידים דגם 982-DC דו-גידי, סופר-הידרומטר 2", מסנן 40 מש עם מורה סתימה, מסנן 2" 130 מש עם מורה סתימה, ווסת לחץ 2" דקה לטיפטוף, מגופים הידראוליים ברונזה R-40 ברמד עם רקורד, שסתומי אנטי ואקום 1/2", שסתום אוויר 1" ברמד אוטומטי, ברז כדורי 3/4", 2 ארונות הגנה לראש מערכת (או ארונות הגנה כנ"ל נוספים בכמות לפי הדרוש-בהתאם לגודל ראש המערכת) תוצ' "ענבר" מדגם FGI-2 עם גג נפתח, נעילה והתקנה ע"ג סוקל כולל כל המפורט בפרט וכל האבזרים והחיבורים. המחיר כולל כל הנ"ל לפי יחידה קומפלט.	יח'	1.00	20,000.00	20,000.00

שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה

שצ"פ 519

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.02.0940	אספקה והטמנת צנור שרוול לחיבור כבל מראש המערכת אל עמוד תאורה הקרוב, צנור שרשורי קוטר 50 מ"מ, בעומק 50 ס"מ מתחת לפני הקרקע המתוכננים, כולל חבל משיכה, חפירת תעלה ומילוי חוזר בהידוק, כל החיבורים הדרושים, הכל ע"פ הנחיות המפקח. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	30.00	30.00	900.00
01.41.02.0950	חיבור ראש מערכת למקור מים, כולל אספקה והטמנת צנור פוליאטילן קשיח קוטר 75 מ"מ דרג 10 בעומק 60 ס"מ כולל כל החיבורים והאבזרים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	30.00	30.00	900.00
	סה"כ לצנרת השקיה				55,940.00
01.41.03	<u>נטיעה</u>				
01.41.03.0450	אספקה ונטיעת עצים מס' 7' 1.5" מכלי קיבול 40 ליטר. <u>העבודה כוללת</u> : חפירת בור 1/1/1 מ', פינוי החומר החפור לאתר שפיכה מאושר, מילוי הבור בחול דיונות מזובל ומדושן לפי מפרט, אספקה, נטיעה ותמיכת העץ לפי מפרט. המחיר כולל כל הני"ל לפי יחידה.	יח'	9.00	250.00	2,250.00
01.41.03.0460	אספקה ונטיעת עצים מס' 8' 2" מכלי קיבול 60 ליטר. <u>העבודה כוללת</u> : חפירת בור 1/1/1 מ', פינוי החומר החפור לאתר שפיכה מאושר, מילוי הבור בחול דיונות מזובל ומדושן לפי מפרט, אספקה, נטיעה ותמיכת העץ כולל כל המפורט בסעיף נטיעת עצים במפרט. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	53.00	450.00	23,850.00
	סה"כ לנטיעה				26,100.00
01.41.04	<u>שתילה זריעה</u>				
01.41.04.0300	אספקה ושתילת שיחים מס' 3 מכלי קיבול 1 ליטר. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	1,150.00	10.00	11,500.00
01.41.04.0320	אספקה ושתילת שיחים מס' 4 מכלי קיבול 3 ליטר. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	1,760.00	22.00	38,720.00
01.41.04.0330	אספקה ושתילת ערערים מס' 4 מכלי קיבול 4 ל' סטנדרטי. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	435.00	40.00	17,400.00
01.41.04.0440	אספקה ושתילת דשא מסוג "פספלון נדני" במרבדים כולל הכשרת קרקע, זיבול אורגני ודישון, ע"פ המפורט במפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	1,235.00	28.00	34,580.00
	סה"כ לשתילה זריעה				102,200.00
	<u>סה"כ לעבודות גינון והשקיה</u>				
	01 הכשרת קרקע				9,700.00
	02 צנרת השקיה				55,940.00
	03 נטיעה				26,100.00
	04 שתילה זריעה				102,200.00
	סה"כ				193,940.00

**שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה**

שצ"פ 519

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<u>סה"כ לשצ"פ 519</u>				
	פיתוח האתר וסלילה 40				943,183.00
	עבודות גינון והשקיה 41				193,940.00
	סה"כ				1,137,123.00

שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה

מדרכות כבישים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	מדרכות כבישים				
02.40	פיתוח האתר וסלילה				
02.40.01	עב' הכנה ופירוק				
02.40.01.0050	פירוק וסילוק אבן שפה ותיחום מכל סוג או חגורת בטון במסגרת עבודות החלפת מדרכות	מ'	100.00	15.00	1,500.00
02.40.01.0100	פירוק וסילוק כבישים ומדרכות אספלט בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ	מ"ר	50.00	15.00	750.00
02.40.01.0200	התאמת גובה תאים ושוחות (למים או לביוב) לרבות עבודות עפר וחומרים דרושים ללא שבירת תקרה וללא רשת או מכסה	יח'	20.00	450.00	9,000.00
02.40.01.0500	פינוי פסולת קיימת באתר לרבות תשלום אגרות	מ"ק	20.00	100.00	2,000.00
	סה"כ לעב' הכנה ופירוק				13,250.00
02.40.02	עבודות עפר				
02.40.02.0310	חפירה ומילוי בשטח בשכבות מקבילות לפני הקרקע הסופיים, כולל עיצוב אפיקי ניקוז ע"פ תכנית קווי גובה, עד לגובה שתית: באזורי ריצוף 40 ס"מ מתחת לגובה סופי, באזורי גינון 40 ס"מ מתחת לגובה סופי. העבודה כוללת, ללא תוספת תשלום, פינוי עודפי קרקע לאתר שופכין מאושר. מדידה ותשלום לפי מ"ק חפירה.	מ"ק	2,000.00	20.00	40,000.00
02.40.02.0410	הידוק מבוקר של המילוי עד לגובה שתית של אזורי הפיתוח, בשכבות של 15 ס"מ כ"א לאחר הידוק ויברציוני לצפיפות של 98% מודי אאשהו. המחיר עבור עבודת ההידוק בלבד לפי מ"ק.	מ"ק	300.00	5.00	1,500.00
02.40.02.0600	אדמת גן מאושרת ע"י משרד החקלאות, כולל פיזור בעובי אחיד 40 ס"מ, תוך שמירה קפדנית על עיצוב אפיקי הניקוז המתוכננים. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	200.00	60.00	12,000.00
	סה"כ לעבודות עפר				53,500.00
02.40.03	קירות תומכים, גדרות וסלעיות				
02.40.03.0040	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון.	מ'	45.00	420.00	18,900.00
	סה"כ לקירות תומכים, גדרות וסלעיות				18,900.00
02.40.06	ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות				
02.40.06.0040	ריצוף באבנים משתלבות דגם "מלבן" עובי 6 ס"מ במידות 10/20 ס"מ בגוונים לפי הקיים. העבודה כוללת צורת דרך והידוק שתית, מצע סוג א' בעובי 30 ס"מ לאחר הידוק בשתי שכבות של 15 ס"מ כל אחת לצפיפות 100% מודי א.א.ש.ט.ה.ו, חול נקי בשכבה של 4 ס"מ, אספקה והנחת אבני הריצוף לפי כל המפורט בתכניות, בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	4,500.00	140.00	630,000.00

**שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה**

מדרכות כבישים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.06.0080	אספקה וביצוע גומות לעצים מאבן תיחום דגם "מחורצת" מק"ט 2371 בגוון חום כהה תוצ' 'אקרשטיין' או שו"ע, כולל חפירה ופינוי עודפי חפירה לאתר שפיכה מאושר, הידוק שתית, מצע סוג א',בסיס וגב בטון, וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי יחידה (4 אלמנטים מתחברים) מותקנת.	יח'	45.00	650.00	29,250.00
02.40.06.0160	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות), במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון כורכרי מונחות לפני ואחרי מהלכי מדרגות. העבודה כוללת צורת דרך והידוק שתית, מצע סוג א' בעובי 30 ס"מ לאחר הידוק בשתי שכבות של 15 ס"מ כל אחת לצפיפות 100% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו, חול נקי בשכבה של 4 ס"מ, אספקה והנחת אבני הריצוף לפי כל המפורט בתכניות, בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	50.00	150.00	7,500.00
02.40.06.0210	אספקה וביצוע אבן שפה גננית גודל 10/20/100 ס"מ בגוון חום בהיר, על בסיס וגב בטון, לתמיכת שולי ריצוף בגבולות ערוגות גינון, בגובה 10 ס"מ מתחת לפני הריצוף כולל ניסור סגמנטים של 25 ס"מ עבור רדיוסים קטנים מ 2.5 מ' כולל בסיס וגב בטון, מצעים וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	1,200.00	60.00	72,000.00
02.40.06.0220	אספקה וביצוע אבן גן ראש מעוגל בגודל 10/20/50 ס"מ בגוון חום כהה, לתמיכת שולי ריצוף בגבולות ערוגות גינון, בגובה 5 ס"מ מעל לפני הריצוף, כולל ניסור סגמנטים של 25 ס"מ עבור רדיוסים קטנים מ 2.5 מ' כולל בסיס וגב בטון, מצעים וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	200.00	65.00	13,000.00
סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות					751,750.00
02.40.08 שונות					
02.40.08.0060	צנור 'שרוול' למעבר צנרת השקיה בשטחי ריצוף, מסוג פי.וי.סי. קוטר 4" דרג 10 מונח בעומק 50 ס"מ, כולל חבל משיכה, אטימת פתחים וסימונם. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	700.00	80.00	56,000.00
02.40.08.0900	אספקה והתקנת מכסה מרובע מיצקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"ט 7916230 תוצ' 'אקרשטיין' או שו"ע לצורך התאמת ריצוף סביב שוחות. העבודה כוללת התאמת המסגרות לגובה הריצוף סביבן וחיבורן בטיט-בטון 3:1 בתוספת דבק אקרילי. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	10.00	900.00	9,000.00
סה"כ לשונות					65,000.00
סה"כ לפיתוח האתר וסלילה					
01 עב' הכנה ופירוק					
02 עבודות עפר					
03 קירות תומכים, גדרות וסלעיות					
06 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות					
08 שונות					
סה"כ					902,400.00

שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה

מדרכות כבישים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.41	עבודות גינון והשקיה				
02.41.01	הכשרת קרקע				
02.41.01.0070	הדברת עשבים רב-שנתיים בחומר הדברה סיסטמי ע"פ אישור המפקח כולל עקירת עשביה ופינוי פסולת לאתר שופכין מאושר. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	500.00	2.00	1,000.00
02.41.01.0080	אספקה והצנעת קומפוסט מאושר בשעור 25 ליטר/מ"ר. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	13.00	300.00	3,900.00
02.41.01.0090	אספקה ודישון בסופר-פוספט מגורען בשעור 150ק"ג/דונם. מדידה ותשלום לפי ק"ג.	ק"ג	75.00	3.00	225.00
02.41.01.0100	אספקה ודישון באשלגן כלורי בשעור 60ק"ג/דונם. מדידה ותשלום לפי ק"ג.	ק"ג	30.00	3.00	90.00
	סה"כ להכשרת קרקע				5,215.00
02.41.02	צנרת השקיה				
02.41.02.0172	אספקה והטמנת צנור פוליאאתילן קשיח קוטר 32 מ"מ דרג 6 בעומק 30 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	550.00	10.00	5,500.00
02.41.02.0173	אספקה והטמנת צנור פוליאאתילן קוטר 25 מ"מ דרג 6 בעומק 30 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	1,400.00	7.00	9,800.00
02.41.02.0175	אספקה והנחת צנור טפטוף מווסת "יוניטקליין" קוטר 16 מ"מ עבור מערכת טיפטוף עילית, ספיקה 1.6 ל/ש, הצבה בין השלוחות 50ס"מ ובין הטפטפות 50 ס"מ. החיבור לצינורות מחלקים בעזרת רוכב ומצמד "פלסאון" או שו"ע, כולל עיגון ביתדות פלסטיים כל 3.00 מ', כולל סופיות או קו מנקז (לפי תכנית) וכל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	1,000.00	6.00	6,000.00
02.41.02.0176	אספקה והטמנת פרט להשקיית עצים כולל לולאת צנור טפטוף "יוניטקליין" קוטר 16 מ"מ בגוון חום, כולל 5 טפטפות 3.5 ל"ש' כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	52.00	25.00	1,300.00
02.41.02.0505	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	יח'	2.00	471.60	943.20
	סה"כ לצנרת השקיה				23,543.20
02.41.03	נטיעה				
02.41.03.0450	אספקה ונטיעת עצים מס' 7' 1.5" מכלי קיבול 40 ליטר. <u>העבודה כוללת</u> : חפירת בור 1/1/1 מ', פינוי החומר החפור לאתר שפיכה מאושר, מילוי הבור בחול דיונות מזובל ומדושן לפי מפרט, אספקה, נטיעה ותמיכת העץ לפי מפרט. המחיר כולל כל הני"ל לפי יחידה.	יח'	44.00	250.00	11,000.00
02.41.03.0460	אספקה ונטיעת עצים מס' 8' 2" מכלי קיבול 60 ליטר. העבודה כוללת: חפירת בור 1/1/1 מ', פינוי החומר החפור לאתר שפיכה מאושר, מילוי הבור בחול דיונות מזובל ומדושן לפי מפרט, אספקה, נטיעה ותמיכת העץ כולל כל המפורט בסעיף נטיעת עצים במפרט. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	8.00	450.00	3,600.00

**שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה**

מדרכות כבישים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לנטיעה				14,600.00
	02.41.04 שתילה וזריעה				
	02.41.04.0300 אספקה ושתילת שיחים מס' 3 מכלי קיבול 1 ליטר. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	1,115.00	10.00	11,150.00
	02.41.04.0320 אספקה ושתילת שיחים מס' 4 מכלי קיבול 3 ליטר. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	930.00	22.00	20,460.00
	סה"כ לשתילה וזריעה				31,610.00
	סה"כ לעבודות גינון והשקיה				
	01 הכשרת קרקע				5,215.00
	02 צנרת השקיה				23,543.20
	03 נטיעה				14,600.00
	04 שתילה וזריעה				31,610.00
	סה"כ				74,968.20
	סה"כ למדרכות כבישים				
	40 פיתוח האתר וסלילה				902,400.00
	41 עבודות גינון והשקיה				74,968.20
	סה"כ				977,368.20

שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה

חשמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03	חשמל				
03.08	מתקני חשמל ותאורת חוץ				
03.08.01	שרוולים / מובילים				
03.08.01.0060	ח צינור מסוג "קובר" שרשורי דו-שכבתי בקוטר 50 מ"מ	מ'	700.00	22.00	15,400.00
03.08.01.0070	ח צינור מסוג "קובר" שרשורי דו-שכבתי בקוטר 80 מ"מ	מ'	330.00	25.00	8,250.00
03.08.01.0130	חפירת ו/או חציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול מילוי החפירה החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה ברוחב 40 בעומק 120 ס"מ המחיר ללא צינור	מ'	350.00	39.00	13,650.00
03.08.01.0140	תוספת לחפירה עבור העמקת החפירה בכביש לעומק 120 כולל מילוי כל החפירה בחול דיונות קומפלט	מ'	40.00	80.00	3,200.00
03.08.01.0180	צינור PVC קשיח בקוטר 4" 110 מ"מ בעובי דופן 3.6 מ"מ	מ'	40.00	45.00	1,800.00
	סה"כ לשרוולים / מובילים				42,300.00
03.08.03	כבלים ומוליכים				
03.08.03.0050	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה בחתך 35 ממ"ר		350.00	22.00	7,700.00
03.08.03.0320	כבל 5X10 XLPE N2XY	מ'	350.00	65.00	22,750.00
03.08.03.0330	כבל 5X2.5 XLPE N2XY	מ'	350.00	15.00	5,250.00
	סה"כ לכבלים ומוליכים				35,700.00
03.08.08	גופי תאורה				
03.08.08.0070	גוף תאורה כדוגמת "armonia aec" עם נורת לד בתפוקה של 6000 לומן בגוון K3000 כולל זרוע צדדית כולל דרייבר מסוג פיליפס DALI ומתאם תקשורת אלחוטית	יח'	22.00	2,600.00	57,200.00
03.08.08.0120	מגש אביזרים בקופסת בידוד כפול כולל מא"ז דו קוטבי עם ניתוק האפס מהדקים לכבל עד 16 ממ"ר חומרי עזר וחיווט אך ללא ציוד הפעלה מיועד לעד 2 נורות עד 250 ווט	יח'	19.00	350.00	6,650.00
	סה"כ לגופי תאורה				63,850.00
03.08.09	עמודים וזרועות				
03.08.09.0230	עמוד תאורה בעל חתך קוני עגול בגובה 4.5 מטר כולל שרוול זנד כולל פתח יציאה למגש אביזרים בהתאם לפרט	יח'	19.00	1,800.00	34,200.00
03.08.09.0430	ביצוע מיספור על עמוד צבוע	יח'	19.00	150.00	2,850.00
03.08.09.0440	מחזיק דגלים כפול מברזל מגולוון	יח'	19.00	150.00	2,850.00
	סה"כ לעמודים וזרועות				39,900.00
03.08.10	עבודות תשתית				
03.08.10.0050	תא בקרה לכבלים מבטון בקוטר 100 ס"מ ובעומק 130 ס"מ כולל מכסה מבטון לעומס בינוני 12.5 טון והטבעת ייעוד התא	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00

שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה

חשמל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.10.0060	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל חדירה תחת העמוד והתחברות למגש אביזרים כולל תוספת מא"ז תלת פזי עד 32 אמפר	יח'	2.00	600.00	1,200.00
03.08.10.0160	יסוד מבטון לעמוד תאורה בגובה 4.5 מ' במידות 60X60X80 כולל בורגי יסוד בהתאם למוגדר בתכניות כולל שרוולים, יציקה בשטח בלבד לא יתקבלו בטונדות מוכנות	יח'	19.00	600.00	11,400.00
	סה"כ לעבודות תשתית				13,900.00
03.08.99	שונות תוספת עבור בסיס דקורטיבי (טומבה) מכל סוג	יח'	19.00	250.00	4,750.00
03.08.99.0951					
	סה"כ לשונות				4,750.00
	סה"כ למתקני חשמל ותאורת חוץ				
	01 שרוולים / מובילים				42,300.00
	03 כבלים ומוליכים				35,700.00
	08 גופי תאורה				63,850.00
	09 עמודים וזרועות				39,900.00
	10 עבודות תשתית				13,900.00
	99 שונות				4,750.00
	סה"כ				200,400.00
	סה"כ לחשמל				
	08 מתקני חשמל ותאורת חוץ				200,400.00
	סה"כ				200,400.00

**שדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים
פיתוח, גינון והשקיה**

סה"כ לשדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים

סה"כ סכום פרקים לפי מבנים (לא כולל הנחות/תוספות ברמת המבנים)		
1,845,583.00		סה"כ לפיתוח האתר וסלילה 40
268,908.20		סה"כ לעבודות גינון והשקיה 41
200,400.00		סה"כ למתקני חשמל ותאורת חוץ 08
סה"כ לשדה ניצן-הרחבה: שצ"פ 519, ומדרכות כבישים		
1,137,123.00		01 שצ"פ 519
977,368.20		02 מדרכות כבישים
200,400.00		03 חשמל
2,314,891.20		סה"כ
393,531.50	17.00%	מע"מ
2,708,422.70		סה"כ לתשלום כולל מע"מ

סה"כ במילים:

מדד מכרז/הצעה:	תאריך מדד:
חתימה:	חותמת:
חתימה:	חותמת: