

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
760	תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551					
2	שצ"פ 543					
1	פרק 01 עבודות עפר למבנים תת קרקעיים					
1	תת פרק 02.01.01					
02.01.01.001	חפירה ו/או חציבה לקורות יסוד, קורות מסד וכד' ברוחב ולעומק כלשהם.	מ"ק	60.00	74.00		4,440.00
1	סה"כ תת פרק 02.01.01					
1	סה"כ פרק 01 עבודות עפר למבנים תת קרקעיים					
2	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
1	תת פרק 02.02.01					
02.02.01.001	מוטות פלדה מצולעים רתיכים בקטרים שונים לזיון בטון	טון	2.00	5,850.00		11,700.00
02.02.01.002	קורות יסוד בדלות במידות כלשהן	מ"ק	20.00	1,400.00		28,000.00
02.02.01.003	תוספת למחיר הבטון עבור מוסף "סופר פלסטיסייזר" לציפוף הבטון ואטימתו	מ"ק	20.00	66.00		1,320.00
02.02.01.004	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
1	סה"כ תת פרק 02.02.01					
2	סה"כ פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
8	פרק 08 עבודות תאורה חשמל ותקשורת					
1	תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ					
	הערה:	הערה				
02.08.01.002	מחירי הכבלים כוללים מפצלת מתכווצת בחום ("כפפה") עם דבק בקצוות	מ"א	400.00	25.00		10,000.00
02.08.01.003	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי ("קוברה") קוטר 80מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מ"א	20.00	44.00		880.00
02.08.01.004	צינור פ.י.ו.י. קשיח בקוטר 110מ"מ בעובי דופן 3.6מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון	מ"א	19.00	80.00		1,520.00
02.08.01.005	מא"ז חד פאזי לזרם נומינלי עד 32 אמפר כושר ניתוק 10 ק"א, כדוגמת איטון, שניידר ABB או שו"ע.	קומפ...				
02.08.01.005	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 80ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20ס"מ, כולל מכסה ממין 5 כולל שילוט יעוד תא הביקורת	יח'	2.00	1,962.00		3,924.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
02.08.01.006	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
02.08.01.007	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	500.00	26.00		13,000.00
02.08.01.008	יסוד בטון מזוין ב 30- לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 5-7מ', 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	19.00	1,200.00		22,800.00
02.08.01.009	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	מ"א	500.00	32.00		16,000.00
02.08.01.010	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 3X2.5, ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ"א	170.00	9.00		1,530.00
02.08.01.011	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 5X16, ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ"א	500.00	47.00		23,500.00
02.08.01.012	אלקטרודות 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...	1.00	1,340.00		1,340.00
02.08.01.013	מהדק קנדי בחתך עד 35 ממ"ר.	יח'	5.00	59.00		295.00
1	סה"כ תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ			99,389.00		
2	תת פרק 02 עמודים זרועות לתאורת חוץ					
02.08.02.001	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'	19.00	333.00		6,327.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
02.08.02.002	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...	19.00	1,300.00		24,700.00
02.08.02.003	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים	יח'	19.00	162.00		3,078.00
02.08.02.004	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 מהדקי הסתעפות כדגם COPAK2 או COP PHONIX, עם פס הארקה וכבל עד לפנס .	יח'	19.00	416.00		7,904.00
02.08.02.005	תוספת מחיר למגש הנ"ל עבור מא"ז נוסף וכבל נוסף לגוף תאורה או בית תקע על עמוד.	יח'	19.00	76.00		1,444.00
02.08.02.006	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'	19.00	263.00		4,997.00
02.08.02.007	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
02.08.02.008	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 העבודות והאב יזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ...	4.00	643.00		2,572.00
2	סה"כ תת פרק 02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ					51,491.00
3	תת פרק 03 אביזרי תאורה					
02.08.03.001	גוף תאורה לכבישים רחובות 60W בהספק מדגם ECONO LED או ש"ע.	יח'	19.00	1,688.00		32,072.00
3	סה"כ תת פרק 03 אביזרי תאורה					32,072.00
8	סה"כ פרק 08 עבודות תאורה חשמל ותקשורת					182,952.00
18						

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
פרק 18 תשתיות תקשורת						
1	תת פרק תשתיות תקשורת 01					
02.18.01.001	צינור פוליאתילן כפיף 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	400.00	23.00		9,200.00
1	סה"כ תת פרק תשתיות תקשורת 01					9,200.00
18	סה"כ פרק 18 תשתיות תקשורת					9,200.00
23	פרק כלונסאות.23					
1	תת פרק 02.23.01					
	הערה: דרגת חשיפת הבטון לפי הנדרש במפרט ובהעדר דרישה במפרט עפ"י ת"י 148. לא תשולם תוספת מחיר בגין כך, דרגת הסומך (שקיעה) תבוצע עפ"י דרישת המפרט, תנאי הביצוע ו/או דרישת המזמין. לא תשולם תוספת מחיר בגין כך.	הערה				
02.23.01.002	כלובי כלונסאות מרותכים, מוכנים מראש, בקטרים שונים, מפלדה מסוג 500W- לזיון לכלונסאות בכל אורך שהוא.	טון	2.00	5,850.00		11,700.00
02.23.01.003	כלונס בטון ב-30 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	70.00	156.00		10,920.00
02.23.01.004	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטוניט בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	70.00	227.00		15,890.00
1	סה"כ תת פרק 02.23.01					38,510.00
23	סה"כ פרק כלונסאות.23					38,510.00
40	פרק 40 פיתוח נופי					
1	תת פרק 01 קירות וסליעות					
	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: ב-30. המחיר לא כולל יסוד אשר נמדד בנפרד, למעט בקיר תומך כובד שבו היסוד מהווה חלק בלתי נפרד מהקיר. המחיר	הערה				

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	הערה: סלעיה -----	הערה				
02.40.01.003	נדבך ראש לקיר מאלמנט קופינג "קנטרי מנור" של "בלוק אמריקה" או ש"ע.	מ"א	150.00	158.00		23,700.00
02.40.01.004	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 /א ו בקשתות הכל עפ"י פרט/הנחיות היצרן, המחיר כולל מילוי חללים בבטון וברזל זיון, כולל יסוד.	מ"ר	70.00	700.00		49,000.00
02.40.01.005	סלעיה מגושי סלע טבעיים, גודל אבן מעל 0 5 מ"ק (אספקת הסלע מחוץ לאתר)	מ"ר	250.00	467.00		116,750.00
1	סה"כ תת פרק 01 קירות וסלעיות					189,450.00
2	תת פרק 02 משטחים אבני שפה ומדרגות					
	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 ל בן. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת	הערה				
	הערה: ריצופים -----	הערה				
	הערה: אבני גן -----	הערה				
02.40.02.004	לתשתית משטח הגומי - משטח או שביל בטון (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-20 בעובי 10 ס"מ, עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ, 20/20 ס"מ לרבות החלקה או חספוס הב טון, לפי הנחית המתכנן/ המפקח כולל תפרי התפשטות ופסי עץ טרפזיים או אלומיניום כל כ- 4 מ'.	מ"ר	280.00	153.00		42,840.00
02.40.02.005	אבן שפה מבטון ברוחב 17 ס"מ ובגובה 25 ס"מ על יסוד ומשענת בטון. ראה פרט אש-3	מ"א	40.00	89.00		3,560.00
02.40.02.006	אבן תעלה מסוג חד שפועית בצבע אפור מבטון ברוחב 30 ס"מ ובגובה 10 ס"מ על יסוד ומשענת בטון ראה פרט ת-4	מ"א	40.00	80.00		3,200.00
02.40.02.007	אבן גן במידות 10/20 ס"מ על יסוד ומשענת בטון ראה פרט אש-7	מ"א	660.00	71.00		46,860.00

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551
מספר עבודה: 760
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ	
02.40.02.008	תוספת מחיר לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע	מ"א	660.00	6.00		3,960.00	
02.40.02.009	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 7 ס"מ, מטיפוס אבן טרנטו מסותתת במידות שונות תוצרת "אקרשטיין" או מטיפוס נטורה מסותתת תוצרת "איטונג" או ש"ע ראה פרט ר-160	מ"ר	1,280.00	207.00		264,960.00	
02.40.02.010	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 ראה פרט ר-96	מ"ר	20.00	154.00		3,080.00	
2	סה"כ תת פרק 02 משטחים אבני שפה ומדרגות						368,460.00
3	תת פרק 03 עבודות מתכת						
	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					
	הערה: מעקות הולכה (בטיחות)	הערה					
02.40.03.003	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או "נשיא" או "הולנדי" או ש"ע בגובה 1.20 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	מ"א	25.00	368.00		9,200.00	
02.40.03.004	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	
3	סה"כ תת פרק 03 עבודות מתכת						13,060.00
9	תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק						
	הערה: 2. המחיר כולל תכנון המתקן ע"י מתכננים מטעם הקבלן ועל חשבוננו, לרבות אישורו במכון התקנים.	הערה					
	הערה:	הערה					

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	1. מתקני משחק וספורט מסוג כלשהו יותקנו בהתאם למפרט היצרן/מתכנן ובכפוף להנחיות מת". המחיר כולל ביסוס ואישור מת"	הערה				
	הערה: מתקני משחק וספורט -----	הערה				
	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				
02.40.09.005	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'	3.00	5,290.00		15,870.00
02.40.09.006	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'	6.00	2,557.00		15,342.00
02.40.09.007	מתקן אופניים ממתכת דגם 'CICLOS' באורך 2.55 מ' תוצרת " METALCO " או ש"ע	יח'	6.00	7,034.00		42,204.00
02.40.09.008	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'	8.00	2,717.00		21,736.00
02.40.09.009	שלט דו-צדדי צבועי מעוצב בעיצוב "בלייד" בהתאם לדרישות תקן 14.	קומפ...	1.00	1,990.00		1,990.00
02.40.09.010	לינינג'ה - משטח גומי ביציקה באזור מתקני משחק עפ"י תקן ישראלי ובהוראות היצרן בעובי שבין 6-8 ס"מ ע"ג תשתית אספלט / בטון / מצעים שתימדד בנפרד, בגוונים וב צורות לפי בחירת האדריכל	מ"ר	280.00	330.00		92,400.00
02.40.09.011	למתקני כושר ונינג'ה - משטח גמיש בצפוי 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	מ"ר	530.00	325.00		172,250.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	בשחיקה פיזית, קרינת U.V. ובשחיקת צבע, כולל אישור מכון התקנים ואחריות ל-5 שנים	מ"ר				
02.40.09.012	קירוי והצללה למתקני משחק וספורט בכל גובה ושטח, ביריעות של חב' "cover it" או ש"ע מפרשי הצללה ו/או יריעות מתיחה ו/או ממברנה, לרבות כבלים, אלמנטי קשיר ה וחזוק וכל הדרוש וכן עמודי קונסטרוקציה מגלוונים וצבועים בתנור בגוון שיבחר ע"י האדריכל, יסודות ועיגון לקרקע כולל תכנון הצבת היריעה, העמודים והביסוס ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבוננו (חישובי חוזק היריעות והקונסטרוקציה "ללא פירוק חורף") היריעה בעלת חוזק לקריעה מעל 290 ק"ג למ"ר, עומדת בדרישות לעמי דות אש, בגוון לפי בחירת המזמין. אחריות היריעה לבלאי וקריעה תעמוד על 5 שנים לפחות.	מ"ר	700.00	245.00		171,500.00
02.40.09.013	בניית סכנת הצללה הכל לפי הפרט והתכנית. ראה פרט פ20-.	מ"ר	40.00	1,600.00		64,000.00
9	סה"כ תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק					597,292.00
40	סה"כ פרק 40 פיתוח נופי					1,168,262.00
41	פרק 41 השקייה וגיבון					
1	תת פרק 01 השקייה					
	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				
02.41.01.002	צנרת טפטוף מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 16 מ"מ עם טפטפות אינטגרליות מתווסות	מ"א	4,750.00	9.00		42,750.00
02.41.01.003	שלוחת טפטוף לעצים מצינור טיפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 8-10 טפטפות קו אינטגרליות מתווסות. אורך השלוחה 4 מ'.	קומפ...	71.00	32.00		2,272.00
02.41.01.004	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 25 מ"מ דרג 6.	מ"א	620.00	11.00		6,820.00
02.41.01.005	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 32 מ"מ דרג 6.	מ"א	140.00	16.00		2,240.00
02.41.01.006	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן	מ"א	1,350.00	21.00		28,350.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מסוג כלשהו בקוטר 40 מ"מ דרג 6.	מ"א				
02.41.01.007	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 50 מ"מ דרג 6.	מ"א	150.00	26.00		3,900.00
02.41.01.008	ממטיר גיחה מתכוון, תוצרת "הנטר" 360-40 מעלות דגם "P.G.P" או ש"ע להצבה בטווח של 7-15 מטר.	יח'	46.00	164.00		7,544.00
02.41.01.009	שרוול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 10 בקוטר 110 מ"מ, לרבות חוט השחלה מניילון	מ"א	50.00	100.00		5,000.00
02.41.01.010	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 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 לראש מע' או לפי בחירת הרשות הכל לפי תכניות והפרט	יח'	2.00	25,000.00		50,000.00
1	סה"כ תת פרק 01 השקייה					148,876.00
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				
02.41.02.002	עיבוד הקרקע לעומק 30 ס"מ, כולל הפיכת	מ"ר	2,600.00	3.00		7,800.00

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	הקרקע ותיחוחה	מ"ר				
02.41.02.003	זבל אורגני מסוג "כופתיגן" (20 מ"ק לדונם), עפ"י תו תקן 801.	מ"ר	2,600.00	6.00		15,600.00
02.41.02.004	שתילים גודל מס' 5, גודל הכלי 6.0 ליטר	יח'	2,400.00	48.00		115,200.00
02.41.02.005	שתילים (עצים) גודל מס' 8, גודל הכלי 60.0 ליטר ומעלה, בחבית עצים בוגרים, עובי גזע מינ' 2", גובה 2.50-3.50 מ'. מספר בדים - 2	יח'	71.00	393.00		27,903.00
02.41.02.006	עצים בוגרים, גודל מס' 9, עובי גזע מינ' 3", גובה מינימלי 4.50 מ'. מספר בדים - 3	יח'	71.00	607.00		43,097.00
02.41.02.007	דשא במרבדים מזן "זוסיה אלטורו" / "יבלית קרוס 1" / "פספלום"	מ"ר	1,500.00	25.00		37,500.00
2	סה"כ תת פרק 02 גינון ונטיעות					
3	תת פרק 03 עבודות הכנה					
02.41.03.001	אדמת גן מסוג חמרה וכד' מאושרת ע"י המתכנן לרבות פיזור וישור בשטחי גינון	מ"ק	1,000.00	53.00		53,000.00
3	סה"כ תת פרק 03 עבודות הכנה					
41	סה"כ פרק 41 השקיייה וגינן					
42	פרק 42 מתקני משחק					
1	תת פרק 02.42.01					
02.42.01.001	מתקן כושר הידרואלי חיצוני מסוג "סקווט", מק"ט UBX-217, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	21,000.00		21,000.00
02.42.01.002	מתקן כושר הידרואלי חיצוני מסוג "סטפר", מק"ט UBX-292, תוצרת 'אורבניקס'.	קומפ...	1.00	21,000.00		21,000.00
02.42.01.003	מתקן כושר הידרואלי חיצוני מסדרת "בלייד" מסוג "אופני ספינינג, מק"ט UBX-289, תוצרת 'אורבניקס'.	קומפ...	1.00	14,000.00		14,000.00
02.42.01.004	מתקן כושר חיצוני מסדרת "בלייד" מסוג "אופני הרים", מק"ט UBX-287, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	14,000.00		14,000.00
02.42.01.005	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "גרדנס" לאימון פונקציונלי, מק"ט UBX-GR3-TRX, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	67,000.00		67,000.00
02.42.01.006	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "גרדנס" לאימון פונקציונלי, מק"ט UBX-GR3-KTB, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	67,000.00		67,000.00
02.42.01.007	מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "בוקס גמ'פ", מק"ט UBX-227, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	11,000.00		11,000.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
02.42.01.008	מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "בוסו 360", מק"ט UBX-360, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	11,000.00		11,000.00
02.42.01.009	מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "שדרת מתחים", מק"ט UBX-SW-150-SQ1, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	45,000.00		45,000.00
02.42.01.010	מתקן כושר חיצוני סטטי מסדרת "קיוב" החדשה והמעודכנת, מק"ט UBX-CUBE-14, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	77,000.00		77,000.00
02.42.01.011	מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "שדרת מתחים", מק"ט UBX-SW-150-SQX, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	45,000.00		45,000.00
02.42.01.012	מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "קיק-בוקס", מק"ט UBX-303, תוצרת 'אורבניקס'	קומפ...	1.00	20,500.00		20,500.00
02.42.01.013	מתחם ניג'ה "קומפטישין", 18 מכשולים, העבודה כוללת הובלה והתקנה.	קומפ...	1.00	886,000.00		886,000.00
1	סה"כ תת פרק 02.42.01					1,299,500.00
42	סה"כ פרק 42 מתקני משחק					1,299,500.00
51	פרק 51 עבודות סלילה					
1	תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק					
	הערה: הערה: מחירי הפירוקים, הגיזום, הכריתה, העקירה והחישוף למיניהם, לרבות הפסולת, כוללים סילוק אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר, לרבות הובלה ותשלום אגרות ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה ו/או אכסון באתר לשימוש חוזר, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח	הערה				
02.51.01.002	התאמת גובה שבילים להולכי רגל מכל חומר שהוא למפלט מתוכנן בכניסה מכביש/מדרכה לחצרות הבתים	יח'	3.00	330.00		990.00
02.51.01.003	התאמת תא קיים מסוג כלשהו למפלט כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	1.00	307.00		307.00
02.51.01.004	מילוי מובא מבחוץ מחומר ממוחזר כדוגמת A-2-4, כולל פיזורו בשכבות והידוק מבוקר	מ"ק	2,000.00	47.00		94,000.00
02.51.01.005	פירוק כבישים ומדרכות אספלט בעובי עד 5 ס"מ	מ"ר	15.00	13.00		195.00
02.51.01.006	הדברה בריסוס קוטל עשבים	מ"ר	500.00	2.00		1,000.00
02.51.01.007	פירוק זהיר של ריצוף מסוג כלשהו והנחתו מחדש כולל השלמת שכבת חול	מ"ר	30.00	53.00		1,590.00
02.51.01.008	פירוק זהיר של אבן שפה ותיחום קיימת מכל	מ"א	10.00	58.00		580.00

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551
מספר עבודה: 760
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	סוג והנחתה מחדש	מ"א				
02.51.01.009	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	400.00	110.00		44,000.00
02.51.01.010	פירוק משטח בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	20.00	60.00		1,200.00
02.51.01.011	חפירת גישוש ידנית לגילוי כבלים / צנרות קיימים מכל סוג ובכל עומק, סימון, כיסויים והחזרת המצב לקדמותו. המחיר כולל הכנת תכנית מדידה של התשתיות שנתגלו	מ"ק	10.00	113.00		1,130.00
02.51.01.012	ניקוי קולטנים קיימים	יח'	5.00	347.00		1,735.00
02.51.01.013	חפירה בעבודת ידיים	מ"ק	10.00	58.00		580.00
02.51.01.014	הידוק מילוי רגיל	מ"ק	200.00	3.00		600.00
02.51.01.015	חישוף, ניקוי פסולת והורדת צמחיה בשטחי מילוי בלבד	מ"ר	6,500.00	3.00		19,500.00
1	סה"כ תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק					167,407.00
2	תת פרק 02 עבודות עפר					
02.51.02.001	חפירה ו/או חציבה	מ"ק	4,000.00	18.00		72,000.00
02.51.02.002	תוספת מחיר עבור ניפוי ומיון חומר חפור מעורב בפסולת לצורך גריסה / מילוי / סילוק לאתר הטמנה, לרבות עירום, אחסון, הובלה ופיזור באתר	מ"ק	4,000.00	13.00		52,000.00
2	סה"כ תת פרק 02 עבודות עפר					124,000.00
3	תת פרק 03 מצעים					
02.51.03.001	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	450.00	140.00		63,000.00
02.51.03.002	מצע סוג ב' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	400.00	125.00		50,000.00
02.51.03.003	חול למילוי וריפוד, בעובי אחיד ומשתנה מחומר ממוחזר	מ"ק	50.00	85.00		4,250.00
3	סה"כ תת פרק 03 מצעים					117,250.00
51	סה"כ פרק 51 עבודות סלילה					408,657.00
57	פרק 57 קווי ביוב ניקוז ומים					

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
1	תת פרק 02.57.01					
	הערה: ראה פרטים סטנדרטים. מחירי שוחות הבטון כוללים בין היתר גם איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט" ואטמי גומי כדוגמת "אי טוביב" בחיבור הצנרת לשוחה בכל כמות שהיא. כמו כן כוללים המחירים חולייה עליונה קונית במידה ונדרש.	הערה				
	הערה: במידה וידרש לבצע שוחות בטון יצוקות באתר, מחירים יהיה בהתאם למחירי השוחות מחוליות טרומיות	הערה				
02.57.01.003	תא קליטה 3 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	1.00	7,392.00		7,392.00
02.57.01.004	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
02.57.01.005	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'	3.00	4,227.00		12,681.00
02.57.01.006	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'	3.00	8,408.00		25,224.00
02.57.01.007	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
02.57.01.008	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
02.57.01.009	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
02.57.01.010	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	מ"ק	10.00	25.00		250.00
02.57.01.011	נקוי ושטיפת תאי ניקוז קיימים בכל גודל וסילוק הפסולת	יח'	3.00	347.00		1,041.00

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551
מספר עבודה: 760
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
02.57.01.012	צינורות ניקוז מבטון, דרג 3 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	מ"א	120.00	561.00		67,320.00
02.57.01.013	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
02.57.01.014	חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לתא בקרה / קליטה קיים.	יח'	1.00	762.00		762.00
02.57.01.015	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
02.57.01.016	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 80 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות לעומק עד 5 מ', לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	קומפ...	3.00	8,019.00		24,057.00
1	סה"כ תת פרק 02.57.01					168,161.00
57	סה"כ פרק 57 קווי ביוב ניקוז ומים					168,161.00
60	פרק 60 עבודות רג'					
1	תת פרק 02.60.01					
02.60.01.001	עבודת פועל מקצועי	שעה	50.00	92.00		4,600.00
02.60.01.002	עבודת פועל בלתי מקצועי	שעה	50.00	80.00		4,000.00
02.60.01.003	עבודת צוות (2 אנשים) לריתוך והנחת צינורות (מחיר ש"ע מתייחס ל-2 אנשים)	שעה	10.00	170.00		1,700.00
02.60.01.004	עבודות צוות מדידה.	יום	3.00	2,100.00		6,300.00
1	סה"כ תת פרק 02.60.01					16,600.00
2	תת פרק 02.60.02					
02.60.02.001	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק	שעה	50.00	193.00		9,650.00
02.60.02.002	עבודת מחפרון J.C.B-4 או מקביל	שעה	50.00	204.00		10,200.00
02.60.02.003	עבודת מיני מחפרון אופני מסוג "בובקט" או מקביל	שעה	50.00	176.00		8,800.00
02.60.02.004	עבודת מכבש ידני קטן "בומג" / פלטה ויברציונית או מקביל	שעה	50.00	105.00		5,250.00
02.60.02.005	עבודת פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	שעה	50.00	100.00		5,000.00
02.60.02.006	עבודת "ביובית" לשטיפת קוי ביוב וניקוז	יום	1.00	2,536.00		2,536.00
2	סה"כ תת פרק 02.60.02					41,436.00
60	סה"כ פרק 60 עבודות רג'					58,036.00
61						

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
פרק 61 הקצבים						
1	תת פרק 02.61.01					
02.61.01.001	הקצב להסדרי תנועה מיוחדים (זמניים, לשלבי ביצוע וכד') עפ"י דרישת רשות מוסמכת	יח'	10,000.00	1.00		10,000.00
02.61.01.002	הקצב לעבודות שונות בלתי צפויות מראש	יח'	20,000.00	1.00		20,000.00
02.61.01.003	הקצב לשכירות שוטרים.	יח'	10,000.00	1.00		10,000.00
1	סה"כ תת פרק 02.61.01					
61	סה"כ פרק 61 הקצבים					
2	סה"כ שצ"פ 543					
3	שצ"פ 551					
1	פרק 01 עבודות עפר למבנים תת קרקעיים					
1	תת פרק 03.01.01					
03.01.01.001	חפירה ו/או חציבה של יסודות בודדים בשטח ולעומק כלשהם	מ"ק	20.00	72.00		1,440.00
03.01.01.002	חפירה ו/או חציבה לקורות יסוד, קורות מסד וכד' ברוחב ולעומק כלשהם.	מ"ק	20.00	74.00		1,480.00
1	סה"כ תת פרק 03.01.01					
1	סה"כ פרק 01 עבודות עפר למבנים תת קרקעיים					
2	פרק 02 בטון יצוק באתר					
1	תת פרק 03.02.01					
03.02.01.001	בטון רזה ב-20 מתחת ליסודות עוברים/יסודות בודדים/קורות יסוד בעובי 5 ס"מ	מ"ר	60.00	43.00		2,580.00
03.02.01.002	קירות בטון מעוגלים בעובי 20 ס"מ	מ"ק	40.00	1,950.00		78,000.00
03.02.01.003	יריעות פוליאיתילן מתחת למרצפי בטון בעובי 0.3 מ"מ.	מ"ר	40.00	6.00		240.00
03.02.01.004	יסודות רפסודה בחתכים ועוביים שונים.	מ"ק	20.00	1,010.00		20,200.00
03.02.01.005	מוטות פלדה מצולעים רתיכים בקטרים שונים לזיון בטון	טון	6.00	5,850.00		35,100.00
03.02.01.006	קורות יסוד בדלות במידות כלשהן	מ"ק	6.00	1,400.00		8,400.00
03.02.01.007	מרצפי בטון בעובי 10 ס"מ, יצוקים על מצע, או על הקרקע	מ"ר	20.00	135.00		2,700.00
03.02.01.008	תוספת למחיר הבטון עבור מוסף "סופר פלסטיסייזר" לציפוף הבטון ואטימתו	מ"ק	5.00	66.00		330.00

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551
מספר עבודה: 760
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
03.02.01.009	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
1	סה"כ תת פרק 03.02.01					149,950.00
2	סה"כ פרק 02. בטון יצוק באתר					149,950.00
8	פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחשמל ותקדורת					
1	תת פרק 03.08.01					
	הערה: מחירי הכבלים כוללים מפצלת מתכונות בחום ("כפפה") עם דבק בקצוות	הערה				
03.08.01.002	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי ("קוברה") קוטר 80 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מ"א	300.00	25.00		7,500.00
03.08.01.003	צינור פי.וי.סי קשיח בקוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.6 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון	מ"א	25.00	44.00		1,100.00
03.08.01.004	מא"ז חד פאזי לזרם נומינלי עד 32 אמפר כושר ניתוק 10 ק"א, כדוגמת איטון, שניידר ABB או שו"ע.	קומפ...	12.00	80.00		960.00
03.08.01.005	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 5 כולל שילוט יעוד תא הביקורת	יח'	4.00	1,962.00		7,848.00
03.08.01.006	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
03.08.01.007	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 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ"א	300.00	26.00		7,800.00
03.08.01.008	מהדק קנדי בחתך עד 35 מ"מ ר.	יח'	5.00	59.00		295.00
03.08.01.009	יסוד בטון מזוין ב-30 לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 5-7 מ', במידות 60/60/80 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרולי מעבר לפי תוכנית, לרבות ברגי יסוד מחובר ים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים.	מ"א	12.00	1,200.00		14,400.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
03.08.01.010	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 מ"מ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות. כולל חדירה לעמודים.	מ"א	300.00	32.00		9,600.00
03.08.01.011	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 3X2.5, מ"מ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ"א	50.00	9.00		450.00
03.08.01.012	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 5X16, מ"מ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ"א	300.00	47.00		14,100.00
03.08.01.013	אלקטרוודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"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...	1.00	1,340.00		1,340.00
1	סה"כ תת פרק 03.08.01					69,993.00
2	תת פרק 03.08.02					
03.08.02.001	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
03.08.02.002	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים 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...	12.00	1,300.00		15,600.00
03.08.02.003	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים	יח'	12.00	162.00		1,944.00
03.08.02.004	מגש אביזרי עזר לגוף תאורה בודד בתחתית העמוד מפוליקרבונוט 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'	12.00	416.00		4,992.00
03.08.02.005	תוספת מחיר למגש הנ"ל עבור מא"ז נוסף וכבל נוסף לגוף תאורה או בית תקע על	יח'	12.00	76.00		912.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	עמוד.	יח'				
03.08.02.006	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'	12.00	263.00		3,156.00
03.08.02.007	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 העבודות והאב יזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ...	4.00	643.00		2,572.00
03.08.02.008	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
2	סה"כ תת פרק 03.08.02					33,641.00
3	תת פרק 03.08.03					
03.08.03.001	גוף תאורה לכבישים רחובות 60W בהספק מדגם ECONO LED או ש"ע.	יח'	12.00	1,688.00		20,256.00
3	סה"כ תת פרק 03.08.03					20,256.00
8	סה"כ פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחשמל ותקדורת					123,890.00
18	פרק 18 תשתיות תקשורת					
1	תת פרק 01 תשתיות תקשורת					
03.18.01.001	צינור פוליאיתילן 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 ו מתאים.	מ"א	270.00	23.00		6,210.00
1	סה"כ תת פרק 01 תשתיות תקשורת					6,210.00
18	סה"כ פרק 18 תשתיות תקשורת					6,210.00
23	פרק 23. כלונסאות					
1	תת פרק 03.23.01					
	הערה: דרגת חשיפת הבטון לפי הנדרש במפרט ובהעדר דרישה במפרט עפ"י ת"י 148. לא תשולם תוספת מחיר בגין כך, דרגת הסומך (שקיעה) תבוצע עפ"י דרישת המפרט, תנאי הביצוע ו/או דרישת המזמין. לא תשולם תוספת מחיר בגין כך.	הערה				

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551
מספר עבודה: 760
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
03.23.01.002	כלובי כלונסאות מרותכים, מוכנים מראש, בקטרים שונים, מפלדה מסוג 500W- לזיון לכלונסאות בכל אורך שהוא.	טון	1.00	5,850.00		5,850.00
03.23.01.003	כלונס בטון ב-30 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	40.00	156.00		6,240.00
03.23.01.004	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטוניט בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	40.00	227.00		9,080.00
1	סה"כ תת פרק 03.23.01					21,170.00
23	סה"כ פרק 23 כלונסאות					21,170.00
40	פרק 40 פיתוח נופי					
1	תת פרק 01 קירות וסלעיות					
	הערה: סלעיה	הערה				
	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: ב-30. המחיר לא כולל יסוד אשר נמדד בנפרד, למעט בקיר תומך כובד שבו היסוד מהווה חלק בלתי נפרד מהקיר. המחיר	הערה				
03.40.01.003	נדבך ראש לקיר מאלמנט קופינג "קנטרי מנור" של "בלוק אמריקה" או ש"ע.	מ"א	180.00	158.00		28,440.00
03.40.01.004	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, המחיר כולל מילוי חללים בבטון וברזל זיון, כולל יסוד.	מ"ר	150.00	700.00		105,000.00
03.40.01.005	סלעיה מגושי סלע טבעיים, גודל אבן מעל 0.5 מ"ק (אספקת הסלע מחוץ לאתר)	מ"ר	70.00	467.00		32,690.00
1	סה"כ תת פרק 01 קירות וסלעיות					166,130.00
2	תת פרק 02 משטחים אבני שפה ריצופים ומדרגות					
	הערה: אבני גן	הערה				

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	הערה: מחיר מדרגות עם ציפוי אבן כולל רום + שלח + מדרך הבטון, גם אם לא מתואר כך בכתב הכמויות	הערה				
	הערה: מדרגות יצוקות/טרומיות	הערה				
	הערה: ריצופים	הערה				
	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				
03.40.02.006	לחניות - ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ, מטיפוס מלבנית 10/20 ס"מ, ריבועיות 10/10 ס"מ, 20/20 ס"מ	מ"ר	330.00	103.00		33,990.00
03.40.02.007	למדרכות - ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ מטיפוס סיינה שקטה / ונציה (רבע 1,3,4 ומלבן 4) או ש"ע	מ"ר	240.00	114.00		27,360.00
03.40.02.008	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	5.00	198.00		990.00
03.40.02.009	מדרגות טרומיות בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 60 ס"מ, בגוון כלשהו	מ"א	35.00	399.00		13,965.00
03.40.02.010	אבן שפה מבטון ברוחב 17 ס"מ ובגובה 25 ס"מ על יסוד ומשענת בטון. ראה פרט אש-3	מ"א	165.00	89.00		14,685.00
03.40.02.011	אבן שפה שטוחה מבטון ברוחב 23 ס"מ ובגובה 15 ס"מ על יסוד ומשענת בטון (למעבר חציה)	מ"א	100.00	100.00		10,000.00
03.40.02.012	אבן גן במידות 10/20 ס"מ על יסוד ומשענת בטון ראה פרט אש-7	מ"א	390.00	71.00		27,690.00
03.40.02.013	תוספת מחיר לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע	מ"א	390.00	6.00		2,340.00
03.40.02.014	אלמנט תיחום גומה לעץ במידות חוץ של 120/120/15 ס"מ ובקוטר פנימי של 80 ס"מ עשוי מ-4 אבנים מחוררות בגוון צבעוני תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 2373, 2374 או	קומפ...	6.00	768.00		4,608.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	ש"ע	קומפ...				
03.40.02.015	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 7 ס"מ, מטיפוס אבן טרנטו מסותתת במידות שונות תוצרת "אקרשטיין" או מטיפוס נטורה מסותתת תוצרת "איטונג" או ש"ע ראה פרט ר-160-	מ"ר	500.00	207.00		103,500.00
03.40.02.016	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 ראה פרט ר-96-	מ"ר	10.00	154.00		1,540.00
2	סה"כ תת פרק 02 משטחים אבני שפה ריצופים ומדרגות					240,668.00
3	תת פרק 03 עבודות מתכת					
	הערה: מעקות הולכה (בטיחות)	הערה				
	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				
03.40.03.003	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או "נשיא" או "הולנדי" או ש"ע בגובה 1.20 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	מ"א	65.00	368.00		23,920.00
03.40.03.004	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
03.40.03.005	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	30.00	833.00		24,990.00
3	סה"כ תת פרק 03 עבודות מתכת					52,770.00
9	תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק					
	הערה: מחיר המוצרים השונים כוללים את כל	הערה				

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	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 מת"י	הערה				
	הערה: 2. המחיר כולל תכנון המתקן ע"י מתכננים מטעם הקבלן ועל חשבוננו, לרבות אישור במכון התקנים.	הערה				
03.40.09.005	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
03.40.09.006	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'	6.00	2,557.00		15,342.00
03.40.09.007	מתקן אופניים ממתכת דגם 'CICLOS' באורך 2.55 מ' תוצרת " METALCO " או ש"ע	יח'	4.00	7,034.00		28,136.00
03.40.09.008	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'	2.00	2,717.00		5,434.00
03.40.09.009	משטח גמיש ביצוי 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	600.00	325.00		195,000.00
03.40.09.010	קירוי והצללה למתקני משחק וספורט בכל גובה ושטח, ביריעות של חב' " cover it "	מ"ר	530.00	245.00		129,850.00

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	או ש"ע מפרשי הצללה ו/או יריעות מתיחה ו/או ממברנה, לרבות כבלים, אלמנטי קשיר ה וחיזוק וכל הדרוש וכן עמודי קונסטרוקציה מגלוונים וצבועים בתנור בגוון שיבחר ע"י האדריכל, יסודות ועיגון לקרקע כולל תכנון הצבת היריעה, העמודים והביסוס ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו (חישובי חוזק היריעות והקונסטרוקציה "ללא פירוק חורף") היריעה בעלת חוזק לקריעה מעל 290 ק"ג למ"ר, עומדת בדרישות לעמי דות אש, בגוון לפי בחירת המזמין. אחריות היריעה לבלאי וקריעה תעמוד על 5 שנים לפחות.	מ"ר				
03.40.09.011	ספסל ערוגה 'נטע' תוצרת שכם אריכא מס' קטלוגי 1503	קומפ...	1.00	12,250.00		12,250.00
03.40.09.012	פרגולה בצורה ובגודל כלשהם מקונסטרוקציה / עמודים ממתכת, קורות עץ וכיסוי רשת עץ מעל, לרבות גיליון וצביעה אלקטרוסטטית בתנור ויסודות בטון. לרבות הגשת תכנית פרטי ביצוע לאישור המתכננים ואישור קונסטרוקטור מטעם הקבלן בגמר העבודה	מ"ר	20.00	1,600.00		32,000.00
9	סה"כ תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק					428,592.00
40	סה"כ פרק 40 פיתוח נופי					888,160.00
41	פרק 41 עבודות גינון והשקייה					
1	תת פרק 01 השקייה					
	הערה: הערה: כל עבודות ההשקייה 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 והשקייה סגולה (השקייה במי קולחין)	הערה				
03.41.01.002	צנרת טפטוף מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 16 מ"מ עם טפטפות אינטגרליות מתווסות	מ"א	2,000.00	9.00		18,000.00
03.41.01.003	שלוחת טפטוף לעצים מצינור טיפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 8-10 טפטפות קו אינטגרליות מתווסות. אורך השלוחה 4 מ'.	קומפ...	46.00	32.00		1,472.00
03.41.01.004	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 25 מ"מ דרג 6.	מ"א	300.00	11.00		3,300.00
03.41.01.005	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 32 מ"מ דרג 6.	מ"א	100.00	16.00		1,600.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
03.41.01.006	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 40 מ"מ דרג 6.	מ"א	450.00	21.00		9,450.00
03.41.01.007	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאיתילן מסוג כלשהו בקוטר 50 מ"מ דרג 6.	מ"א	100.00	26.00		2,600.00
03.41.01.008	ממטיר גיחה מתכוון, תוצרת "הנטר" 360-40 מעלות דגם "P.G.P" או ש"ע להצבה בטווח של 7-15 מטר.	יח'	20.00	164.00		3,280.00
03.41.01.009	שרוול תת קרקעי מצינור פוליאיתילן דרג 10 בקוטר 110 מ"מ, לרבות חוט השחלה מניילון	מ"א	150.00	100.00		15,000.00
03.41.01.010	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 הנחוצים והתחברות לחשמל ע"י חשמלאי מוסמך. כמו כן העבודה כוללת אספקה והתקנת צינור פוליטילן בקוטר 63 מ"מ דרג 16 לחיבור ראש המערכת למקורמים (שיסומן ע"י הרשות) כולל ריתוכים. בנוסף העבודה כוללת אספקה והתקנת שרון 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
03.41.01.011	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 המערכת למקורמים (שיסומן ע"י הרשות) כולל	יח'	1.00	25,000.00		25,000.00

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	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'				
1	סה"כ תת פרק 01 השקיייה					104,702.00
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				
03.41.02.002	עיבוד הקרקע לעומק 30 ס"מ, כולל הפיכת הקרקע ותיחוחה	מ"ר	2,000.00	3.00		6,000.00
03.41.02.003	זבל אורגני מסוג "כופתיגן" (20 מ"ק לדונם), עפ"י תו תקן 801.	מ"ר	2,000.00	6.00		12,000.00
03.41.02.004	שתילים גודל מס' 5, גודל הכלי 6.0 ליטר	יח'	2,600.00	48.00		124,800.00
03.41.02.005	עצים בוגרים, גודל מס' 9, עובי גזע מינ' 3", גובה מינימלי 4.50 מ'. מספר בדים - 3	יח'	46.00	607.00		27,922.00
03.41.02.006	דשא במרבדים מזן "זוסיה אלטורו" / "יבלית קרוס 1" / "פספלום"	מ"ר	750.00	25.00		18,750.00
2	סה"כ תת פרק 02 גינון ונטיעות					189,472.00
3	תת פרק 03 עבודות הכנה					
03.41.03.001	אדמת גן מסוג חמרה וכד' מאושרת ע"י המתכנן לרבות פיזור וישר בשטחי גינון	מ"ק	1,000.00	53.00		53,000.00
3	סה"כ תת פרק 03 עבודות הכנה					53,000.00
41	סה"כ פרק 41 עבודות גינון והשקיייה					347,174.00
42	פרק 03.42 מתקני משחק					
1	תת פרק 03.42.01					
03.42.01.001	מתקן משולב נגיש אונייה מק"ט 350-1101 חב' 'אלו את ניצן'	קומפ...	1.00	630,000.00		630,000.00
03.42.01.002	נדנדת עלה ורד לארבעה מק"ט 55071024 חב' 'אלו את ניצן'	קומפ...	1.00	111,000.00		111,000.00
03.42.01.003	נדנדה קן הציפור מק"ט 01102230 חב' 'אלו את ניצן'	קומפ...	1.00	22,000.00		22,000.00
03.42.01.004	דמות קפיץ מק"ט 8049889 חב' 'אלו את ניצן'	קומפ...	1.00	21,000.00		21,000.00

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551
 מספר עבודה: 760
 אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
03.42.01.005	מעגל מתקני כושר עם ריצפה מק"ט 8065127 חב' 'אלו את ניצן'	קומפ...	1.00	450,000.00		450,000.00
03.42.01.006	מתקן סקי מק"ט SMT14-07-P-E חב' 'אלו את ניצן'	קומפ...	1.00	117,000.00		117,000.00
03.42.01.007	מתקן אליפטי מק"ט STM14-02-P-EV חב' 'אלו את ניצן'	קומפ...	1.00	109,000.00		109,000.00
03.42.01.008	מערכת כושר מק"ט SC16-03 חב' 'אלו את ניצן'	קומפ...	1.00	107,000.00		107,000.00
03.42.01.009	מתקן אופניים קינטי מק"ט SMT-12-01-P-E חב' 'אלו את ניצן'	קומפ...	1.00	83,000.00		83,000.00
1	סה"כ תת פרק 03.42.01			1,650,000.00		1,650,000.00
42	סה"כ פרק 03.42 מתקני משחק					1,650,000.00
51	פרק 51 עבודות סלילה					
1	תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק					
	הערה: הערה: מחירי הפירוקים, הגיזום, הכריתה, העקירה והחישוף למיניהם, לרבות הפסולת, כוללים סילוק אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר, לרבות הובלה ותשלום אגרות ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה ו/או אכסון באתר לשימוש חוזר, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח	הערה				
03.51.01.002	חישוף, ניקוי פסולת והורדת צמחיה בשטחי מילוי בלבד	מ"ר	3,500.00	3.00		10,500.00
03.51.01.003	פירוק זהיר של ריצוף מסוג כלשהו כולל העמסה וסידור על משטחים ואחסנתו ו/או הובלתו למחסני הרשות לשימוש חוזר	מ"ר	120.00	29.00		3,480.00
03.51.01.004	פירוק זהיר של אבן שפה ותיחום קיימת מכל סוג והובלתה למחסני הרשות	מ"א	100.00	29.00		2,900.00
03.51.01.005	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 המוכיחות	מ"ק	100.00	110.00		11,000.00
1	סה"כ תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק			27,880.00		27,880.00
2	תת פרק 02 עבודות עפר					
03.51.02.001			3,000.00	18.00		54,000.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	חפירה ו/או חציבה	מ"ק				
03.51.02.002	תוספת מחיר עבור ניפוי ומיון חומר חפור מעורב בפסולת לצורך גריסה / מילוי / סילוק לאתר הטמנה, לרבות עירום, אחסון, הובלה ופיזור באתר	מ"ק	3,000.00	13.00		39,000.00
2	סה"כ תת פרק 02 עבודות עפר					93,000.00
3	תת פרק 03 מצעים					
03.51.03.001	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	530.00	140.00		74,200.00
03.51.03.002	חול למילוי וריפוד, בעובי אחיד ומשתנה מחומר ממוחזר	מ"ק	35.00	85.00		2,975.00
3	סה"כ תת פרק 03 מצעים					77,175.00
51	סה"כ פרק 51 עבודות סלילה					198,055.00
57	פרק 57 קווי ביוב ניקוז ומים					
1	תת פרק 01 אספקת מים עד קוטר "8(המחיר כולל ספחים)					
03.57.01.001	התחברות קו מים חדש בקוטר עד "2 לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוז והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	5.00	551.00		2,755.00
1	סה"כ תת פרק 01 אספקת מים עד קוטר "8(המחיר כולל ספחים)					2,755.00
2	תת פרק 02 מתקני ביוב וניקוז					
	הערה: במידה וידרש לבצע שוחות בטון יצוקות באתר, מחירם יהיה בהתאם למחירי השוחות מחוליות טרומיות	הערה				
	הערה: ראה פרטים סטנדרטים. מחירי שוחות הבטון כוללים בין היתר גם איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט" ואטמי גומי כדוגמת "אי טוביב" בחיבור הצנרת לשוחה בכל כמות שהיא. כמו כן כוללים המחירים חולייה עליונה קונית במידה ונדרש.	הערה				
03.57.02.003	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 80 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות לעומק עד 5 מ', לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטקני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	קומפ...	2.00	8,019.00		16,038.00
03.57.02.004	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

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
03.57.02.005	תעלת ניקוז- העבודה כוללת אספקת תעלת ניקוז תוצרת "MEA" או ש"ע מאושר ברוחב 20 ס"מ ובעומק 20 ס"מ עם סבכת ברזל מגולוונת. העבודה כוללת את כל העבודות והחומרים הנלווים והנחוצים לבצוע התקנה כולל יציקת בטון. הכל בהתאם לפרט והנחיות היצרן והספק.	מ"א	11.00	480.00		5,280.00
03.57.02.006	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	מ"א	35.00	669.00		23,415.00
03.57.02.007	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק 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
03.57.02.008	תא קליטה 3 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	1.00	7,392.00		7,392.00
2	סה"כ תת פרק 02 מתקני ביוב וניקוז					85,757.00
57	סה"כ פרק 57 קווי ביוב ניקוז ומים					88,512.00
60	פרק 60 עבודות רג'					
1	תת פרק 03.60.01					
03.60.01.001	עבודת פועל מקצועי	שעה	50.00	92.00		4,600.00
03.60.01.002	עבודת פועל בלתי מקצועי	שעה	50.00	80.00		4,000.00
03.60.01.003	עבודת צוות (2 אנשים) לריתוך והנחת צינורות (מחיר ש"ע מתייחס ל-2 אנשים)	שעה	20.00	170.00		3,400.00
03.60.01.004	עבודות צוות מדידה.	יום	5.00	2,100.00		10,500.00
1	סה"כ תת פרק 03.60.01					22,500.00
2	תת פרק 03.60.02					
03.60.02.001	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק	שעה	50.00	193.00		9,650.00
03.60.02.002	עבודת מחפרון J.C.B-4 או מקביל	שעה	50.00	204.00		10,200.00
03.60.02.003	עבודת מיני מחפרון אופני מסוג "בובקט" או מקביל	שעה	50.00	176.00		8,800.00
03.60.02.004	עבודת מכבש ידני קטן "בומג" / פלטה ויברציונית או מקביל	שעה	50.00	105.00		5,250.00
03.60.02.005	עבודת פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	שעה	50.00	100.00		5,000.00
03.60.02.006	עבודת "ביובית" לשטיפת קווי ביוב וניקוז	יום	1.00	2,536.00		2,536.00
2	סה"כ תת פרק 03.60.02					41,436.00
60	סה"כ פרק 60 עבודות רג'					63,936.00

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
61	פרק 61 הקצבים					
1	תת פרק 03.61.01					
03.61.01.001	הקצב להסדרי תנועה מיוחדים (זמניים, לשלבי ביצוע וכד') עפ"י דרישת רשות מוסמכת	יח'	10,000.00	1.00		10,000.00
03.61.01.002	הקצב לעבודות שונות בלתי צפויות מראש	יח'	20,000.00	1.00		20,000.00
03.61.01.003	הקצב לשכירות שוטרים.	יח'	10,000.00	1.00		10,000.00
1	סה"כ תת פרק 03.61.01					40,000.00
61	סה"כ פרק 61 הקצבים					40,000.00
3	סה"כ שצ"פ 551					3,579,977.00
760	סה"כ תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551					7,450,091.00
760	מע"מ 17%					1,266,515.47
760	סה"כ כולל מע"מ					8,716,606.47

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

דוח אומדן – דפי ריכוז

		760	תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551
		2	שצ"פ 543
		1	פרק 01 עבודות עפר למבנים תת קרקעיים
		1	תת פרק 02.01.01
4,440.00		1	סה"כ תת פרק 02.01.01
4,440.00		1	סה"כ פרק 01 עבודות עפר למבנים תת קרקעיים
		2	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		1	תת פרק 02.02.01
43,420.00		1	סה"כ תת פרק 02.02.01
43,420.00		2	סה"כ פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		8	פרק 08 עבודות תאורה חשמל ותקשורת
		1	תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ
99,389.00		1	סה"כ תת פרק 01 הכנות לתאורת חוץ
		2	תת פרק 02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ
51,491.00		2	סה"כ תת פרק 02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ
		3	תת פרק 03 אביזרי תאורה
32,072.00		3	סה"כ תת פרק 03 אביזרי תאורה
182,952.00		8	סה"כ פרק 08 עבודות תאורה חשמל ותקשורת
		18	פרק 18 תשתיות תקשורת
		1	תת פרק תשתיות תקשורת 01
9,200.00		1	סה"כ תת פרק תשתיות תקשורת 01
9,200.00		18	סה"כ פרק 18 תשתיות תקשורת
		23	פרק כלונסאות.23
		1	תת פרק 02.23.01
38,510.00		1	סה"כ תת פרק 02.23.01
38,510.00		23	סה"כ פרק כלונסאות.23
		40	פרק 40 פיתוח נופי
		1	תת פרק 01 קירות וסלילות
189,450.00		1	סה"כ תת פרק 01 קירות וסלילות
		2	תת פרק 02 משטחים אבני שפה ומדרגות
368,460.00		2	סה"כ תת פרק 02 משטחים אבני שפה ומדרגות

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר	תיאור	סה"כ
3	תת פרק 03 עבודות מתכת	
3	סה"כ תת פרק 03 עבודות מתכת	13,060.00
9	תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק	
9	סה"כ תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק	597,292.00
40	סה"כ פרק 40 פיתוח נופי	1,168,262.00
41	פרק 41 השקייה וגיבון	
1	תת פרק 01 השקייה	
1	סה"כ תת פרק 01 השקייה	148,876.00
2	תת פרק 02 גיבון ונטיעות	
2	סה"כ תת פרק 02 גיבון ונטיעות	247,100.00
3	תת פרק 03 עבודות הכנה	
3	סה"כ תת פרק 03 עבודות הכנה	53,000.00
41	סה"כ פרק 41 השקייה וגיבון	448,976.00
42	פרק 42 מתקני משחק	
1	תת פרק 02.42.01	
1	סה"כ תת פרק 02.42.01	1,299,500.00
42	סה"כ פרק 42 מתקני משחק	1,299,500.00
51	פרק 51 עבודות סלילה	
1	תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק	
1	סה"כ תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק	167,407.00
2	תת פרק 02 עבודות עפר	
2	סה"כ תת פרק 02 עבודות עפר	124,000.00
3	תת פרק 03 מצעים	
3	סה"כ תת פרק 03 מצעים	117,250.00
51	סה"כ פרק 51 עבודות סלילה	408,657.00
57	פרק 57 קווי ביוב ניקוז ומים	
1	תת פרק 02.57.01	
1	סה"כ תת פרק 02.57.01	168,161.00
57	סה"כ פרק 57 קווי ביוב ניקוז ומים	168,161.00
60	פרק 60 עבודות רג'	
1	תת פרק 02.60.01	

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר	תיאור	סה"כ
1	סה"כ תת פרק 02.60.01	16,600.00
2	תת פרק 02.60.02	
2	סה"כ תת פרק 02.60.02	41,436.00
60	סה"כ פרק 60 עבודות רג'	58,036.00
61	פרק 61 הקצבים	
1	תת פרק 02.61.01	
1	סה"כ תת פרק 02.61.01	40,000.00
61	סה"כ פרק 61 הקצבים	40,000.00
2	סה"כ שצ"פ 543	3,870,114.00
3	שצ"פ 551	
1	פרק 01 עבודות עפר למבנים תת קרקעיים	
1	תת פרק 03.01.01	
1	סה"כ תת פרק 03.01.01	2,920.00
1	סה"כ פרק 01 עבודות עפר למבנים תת קרקעיים	2,920.00
2	פרק.02 בטון יצוק באתר	
1	תת פרק 03.02.01	
1	סה"כ תת פרק 03.02.01	149,950.00
2	סה"כ פרק.02 בטון יצוק באתר	149,950.00
8	פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחשמל ותקדורת	
1	תת פרק 03.08.01	
1	סה"כ תת פרק 03.08.01	69,993.00
2	תת פרק 03.08.02	
2	סה"כ תת פרק 03.08.02	33,641.00
3	תת פרק 03.08.03	
3	סה"כ תת פרק 03.08.03	20,256.00
8	סה"כ פרק 08 תאורת חוץ והכנות לחשמל ותקדורת	123,890.00
18	פרק 18 תשתיות תקשורת	
1	תת פרק 01 תשתיות תקשורת	
1	סה"כ תת פרק 01 תשתיות תקשורת	6,210.00
18	סה"כ פרק 18 תשתיות תקשורת	6,210.00
23	פרק. 23 כלונסאות	

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551
 מספר עבודה: 760
 אסמכתא:

מספר	תיאור	סה"כ
1	תת פרק 03.23.01	
1	סה"כ תת פרק 03.23.01	21,170.00
23	סה"כ פרק 23. כלונסאות	21,170.00
40	פרק 40 פיתוח נופי	
1	תת פרק 01 קירות וסלעיות	
1	סה"כ תת פרק 01 קירות וסלעיות	166,130.00
2	תת פרק 02 משטחים אבני שפה ריצופים ומדרגות	
2	סה"כ תת פרק 02 משטחים אבני שפה ריצופים ומדרגות	240,668.00
3	תת פרק 03 עבודות מתכת	
3	סה"כ תת פרק 03 עבודות מתכת	52,770.00
9	תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק	
9	סה"כ תת פרק 09 ריהוט רחוב ומתקני משחק	428,592.00
40	סה"כ פרק 40 פיתוח נופי	888,160.00
41	פרק 41 עבודות גיבון והשקייה	
1	תת פרק 01 השקייה	
1	סה"כ תת פרק 01 השקייה	104,702.00
2	תת פרק 02 גיבון ונטיעות	
2	סה"כ תת פרק 02 גיבון ונטיעות	189,472.00
3	תת פרק 03 עבודות הכנה	
3	סה"כ תת פרק 03 עבודות הכנה	53,000.00
41	סה"כ פרק 41 עבודות גיבון והשקייה	347,174.00
42	פרק 03.42 מתקני משחק	
1	תת פרק 03.42.01	
1	סה"כ תת פרק 03.42.01	1,650,000.00
42	סה"כ פרק 03.42 מתקני משחק	1,650,000.00
51	פרק 51 עבודות סלילה	
1	תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק	
1	סה"כ תת פרק 01 עבודות הכנה ופירוק	27,880.00
2	תת פרק 02 עבודות עפר	
2	סה"כ תת פרק 02 עבודות עפר	93,000.00
3	תת פרק 03 מצעים	

שצ"פ בוצר+543שצ"פ הדס 551

שם עבודה: תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551

מספר עבודה: 760

אסמכתא:

מספר	תיאור	סה"כ
3	סה"כ תת פרק 03 מצעים	77,175.00
51	סה"כ פרק 51 עבודות סלילה	198,055.00
57	פרק 57 קווי ביוב ניקוז ומים	
1	תת פרק 01 אספקת מים עד קוטר "8(המחיר כולל ספחים)	
1	סה"כ תת פרק 01 אספקת מים עד קוטר "8(המחיר כולל ספחים)	2,755.00
2	תת פרק 02 מתקני ביוב וניקוז	
2	סה"כ תת פרק 02 מתקני ביוב וניקוז	85,757.00
57	סה"כ פרק 57 קווי ביוב ניקוז ומים	88,512.00
60	פרק 60 עבודות רג'	
1	תת פרק 03.60.01	
1	סה"כ תת פרק 03.60.01	22,500.00
2	תת פרק 03.60.02	
2	סה"כ תת פרק 03.60.02	41,436.00
60	סה"כ פרק 60 עבודות רג'	63,936.00
61	פרק 61 הקצבים	
1	תת פרק 03.61.01	
1	סה"כ תת פרק 03.61.01	40,000.00
61	סה"כ פרק 61 הקצבים	40,000.00
3	סה"כ שצ"פ 551	3,579,977.00
760	סה"כ תב"ע 89 שצ"פ בוצר+543 ושצ"פ הדס 551	7,450,091.00
760	מע"מ 17%	1,266,515.47
760	סה"כ כולל מע"מ	8,716,606.47