

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל
פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	מגרש כדורגל				
01.08	תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת				
01.08.01	הכנות לתאורת חוץ				
	- ראה פרטים סטנדרטים. - מחירי הכבלים כוללים מפצלת מתכווצת בחום ("כפפה") עם דבק בקצוות				
01.08.01.0025	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי ("קובר") קוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מ'	70.00		
01.08.01.0035	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי ("קובר") קוטר 80 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מ'	680.00		
01.08.01.0040	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי ("קובר") קוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מ'	310.00		
01.08.01.0095	צינור פי.וי.סי קשיח בקוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.6 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון	מ'	130.00		
01.08.01.0100	צינור פי.וי.סי קשיח בקוטר 160 מ"מ בעובי דופן 5.3 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון	מ'	10.00		
01.08.01.0205	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'	6.00		
01.08.01.0230	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין C250	יח'	6.00		
01.08.01.0275	תוספת למחיר תא בקרה עבור מכסה יצקת ברזל מכל מין שהוא בקוטר 60 ס"מ או מרובע עם סמל הרשות במקום מכסה ב-ב	יח'	6.00		
01.08.01.0300	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 בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	440.00		
01.08.01.0305	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 בעומק מ91- ס"מ עד 120 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	30.00		
01.08.01.0320	תוספת מחיר לחפירה ו/או חציבה עבור הרחבת החפירה עד לרוחב 80 ס"מ.	מ'	100.00		
01.08.01.0330	חציבה בסלע קשה ורצוף תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	5.00		
01.08.01.0370	תוספת מחיר לחפירה עבור פתיחת כביש קיים ברוחב 40-60 ס"מ לצורך הנחת צינורות, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו.	מ'	5.00		
01.08.01.0375	תוספת מחיר לחפירה עבור פתיחת מדרכה / שביל ברוחב 40-60 ס"מ לצורך הנחת צינורות, תיקון מדרכה/שביל והחזרת המצב לקדמותו.	מ'	8.00		
01.08.01.0380	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתך נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרזולים, חפירה, גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ', ביצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי הנדרש	קומפ	2.00		

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל

פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.01.0520	יסוד בטון מזוין ב30 - לעמוד תאורת איצטדיון עם מרפסת לפנסים, בגובה 20 מ' במידות לפי חישובים ותוכניות של מהנדס קונסטרוקציה מטעם הקבלן ועל חשבונו, כולל אספקת ברגי יסוד המיוצרים ע"י יצרן העמוד עם לוח עיגון ותבנית פלדה ליציקה מדוייקת של הברגים, פס פלדה מגולוונת 50X4 מ"מ מחובר עבור הארקת יסוד, 3 שרוולים מצינור שרשורי בקוטר 100 מ"מ, קידוח ויציקת כלונסאות לרבות זיון, חפירת/חציבת בור, הכנת תבנית מתכת, התקנת ברגי היסוד, מילוי, הידוק וכל הנדרש, הכל בהתאם לתוכניות ולמפרט המיוחד, לרבות תכנון קונסטרוקציה	יח'	6.00		
01.08.01.0550	תוספת למחיר יסוד בטון לעמוד, עבור שרוול נוסף לכבל ושרוול נוסף להארקה.	יח'	6.00		
01.08.01.0560	תוספת מחיר ליסוד בטון עבור הגבהה עגולה או ריבועית במידות 50*50*25 ס"מ	יח'	6.00		
01.08.01.0565	כיסוי פח דקורטיבי לברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצ"פים ואיי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכיסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף, צבוע בתנור לפי גוון העמוד הכיסוי חייב לכסות את כל 4 הברגים	יח'	6.00		
01.08.01.0590	פס הארקות עשוי מנחושת ומצופה בדיל באורך כ-15 ס"מ עם הברזות וברגים ודיסקיות	יח'	6.00		
01.08.01.0610	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ מעל צנורות חשמל ותקשורת.	מ"ר	1.00		
01.08.01.0665	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצנורות כולל חדירה לעמודים.	מ'	300.00		
01.08.01.0685	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 3X1.5 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ'	110.00		
01.08.01.0695	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 3X2.5 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ'	450.00		
01.08.01.0755	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 5X16 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ'	65.00		
01.08.01.0770	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 4X25 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	מ'	460.00		
01.08.01.0870	כבל אלומיניום תת קרקעי טרמפולסטי NA2XY מושחל בצינור מחובר ללוח כבל בחתך 4X150 ממ"ר	מ'	120.00		
01.08.01.0880	מוליך מבודד PVC בחתך 6 ממ"ר.	מ'	130.00		
01.08.01.0885	מוליך מבודד PVC בחתך 10 ממ"ר.	מ'	22.00		
01.08.01.0890	מוליך מבודד PVC בחתך 16 ממ"ר.	מ'	80.00		
01.08.01.0910	מוליך נחושת מבודד בחתך 35 ממ"ר.	מ'	105.00		
01.08.01.0940	כבל רמקול תת-קרקעי בהרכב של 0.8X6X2 ממ"ר	מ'	400.00		
01.08.01.0945	רמקול שופר להתקנה חיצונית בהספק של 15W לפחות כולל שנאי קו עם סנפים התקן לעמוד תאורה והתאמה וחיבור למערכת כריזה קיימת קומפלט	יח'	6.00		

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל
פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.01.0990	אלקטרודות 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	6.00		
01.08.01.0991	עמוד תאורה רב צלעות עם מרפסת להתקנה עד 8 גופי תאורה, רמקולים, שלבי טיפוס בגובה 20 מטר, כולל 2 פתחים למגשי ציוד, מגשים עם אביזרים צינורות, הכנת זרוע להתקנת מצלמה, הכל לפי תכניות	קומפ	6.00		
01.08.01.0992	גוף תאורת לד, מוגן מים, מיציקת אלומיניום, להספק עד 800 וואט, 123000 לומן, K 4000, דגם LUX-MFL-800 PLUS, יבואן ח.י. פתרונות, כולל דריבר וציוד הפעלה, בעל תקן פוטוביולוגי, רמת סיכוי 0, תקן מכון התקנים, הכל לפי תכניות, דרישות תקן תאורת מגרשי כדורגל, דרישות משכ"ל למגרשי כדורגל.	יח'	42.00		
סה"כ להכנות לתאורת חוץ					
סה"כ לתאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת					
01	הכנות לתאורת חוץ				
סה"כ					
01.18 תשתיות תקשורת					
01.18.01 תשתיות תקשורת					
01.18.01.0010	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 בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	250.00		
01.18.01.0015	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 בעומק מ-91 ס"מ עד 120 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	25.00		
01.18.01.0025	תוספת מחיר לחפירה ו/או חציבה עבור הרחבת החפירה עד לרוחב 80 ס"מ.	מ'	80.00		
01.18.01.0035	חציבה בסלע קשה ורצוף תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	60.00		
01.18.01.0065	תוספת מחיר לחפירה עבור פתיחת כביש קיים ברוחב 40-60 ס"מ לצורך הנחת צינורות, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו.	מ'	30.00		
01.18.01.0070	תוספת מחיר לחפירה עבור פתיחת מדרכה / שביל ברוחב 40-60 ס"מ לצורך הנחת צינורות, תיקון מדרכה/שביל והחזרת המצב לקדמותו.	מ'	30.00		
01.18.01.0075	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתך נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שררולים, חפירה, גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ', ביצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי הנדרש	קומפ	1.00		

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל

פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.18.01.0145	צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים .	מ'	160.00		
01.18.01.0150	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'	120.00		
01.18.01.0220	כבל גילי 20 זוג 20X2X0.4	מ'	105.00		
01.18.01.0260	עטיפת בטון להגנה על צנרת תקשורת / טל"כ / רמזור ברוחב עד 40 ס"מ וגובה בטון של 10 ס"מ בתאום ובאישור החברה והמפקח בשטח	מ'	15.00		
01.18.01.0295	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות 85/105 ס"מ , כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס.	יח'	3.00		
01.18.01.0350	מכסה לשוחת "בזק" קיימת דגם "P" מסוג B125 כולל כל העבודות וחמרי העזר הדרושים.	יח'	3.00		
01.18.01.0470	תיבת הסתעפות טלפון מותקנת על הקיר התיבה מפוליאסטר משוריין במידות 30/40/60 ס"מ מכילה לוח עץ בפנים וכולל שאר העבודות והחומרים הדרושים ע"י בזק כולל מנעול ומסגרת לתלייה.	יח'	1.00		
01.18.01.0475	תיבת הסתעפות טלפון מותקנת על הקיר התיבה מפוליאסטר משוריין במידות 30/80/60 ס"מ מכילה לוח עץ בפנים וכולל שאר העבודות והחומרים הדרושים ע"י בזק כולל מנעול ומסגרת לתלייה.	יח'	1.00		
01.18.01.0560	גומחת בטון מזוין ב-30 כפולה לתקשורת / חשמל דגם PI68TFL/R של "רדימיקס" או ש"ע במידות פנים : רוחב 60+80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 210 ס"מ ועומק 40 ס"מ, לרבות חפירה / חציבה , ביסוס	יח'	1.00		
סה"כ לתשתיות תקשורת					
סה"כ לתשתיות תקשורת					
01	תשתיות תקשורת				
סה"כ					
01.23	כלונסאות ואלמנטי סלארי לביסוס מבנים ודיפון				
01.23.01	כלונסאות לביסוס ו/או דיפון				
01.23.01.0030	כלונס בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	מ'	1,350.00		
סה"כ לכלונסאות לביסוס ו/או דיפון					
01.23.03	זיון ושונות				
01.23.03.0020	זיון לכלונסאות בכל אורך וקוטר	טון	20.00		
סה"כ לזיון ושונות					

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל
פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי לביסוס מבנים ודיפון				
	01 כלונסאות לביסוס ו/או דיפון				
	03 זיון ושונות				
	סה"כ				
	01.40 פיתוח נופי				
	01.40.05 משטחים, אבני שפה ומדרגות				
	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. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת				
	01.40.05.0110 ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ, מטיפוס נוסטלית בגמר קלאסיקו / קלאסונית / קלסית או ש"ע	מ"ר	2,000.00		לא לסיכום
	01.40.05.1720 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	20.00		
	01.40.05.1730 ריצוף באבן הכוונה / סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם פסים בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16981 או ש"ע בגוון כלשהו	מ"ר	20.00		
	01.40.05.1740 תוספת מחיר לאבן סימון / הכוונה לעיוורים עבור גמר מלט לבן	מ"ר	40.00		
	01.40.05.2080 מדרגות טרומיות "נגישות" בגובה 15 ס"מ ברוחב 40 ס"מ ובאורך 60/40/30 ס"מ, בגימור אקרסטון / כורכרית בעיבוד כלשהו	מ'	92.00		
	01.40.05.2930 משטח או שביל בטון (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-20 בעובי 15 ס"מ, עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ, 20/20 ס"מ לרבות החלקה או חספוס הבטון, לפי הנחית המתכ/ המפקח כולל תפרי התפשטות ופסי עץ טרפזיים או אלומיניום כל כ- 4 מ'.	מ"ר	220.00		
	01.40.05.3820 אבן גן במידות 10/20 ס"מ על יסוד ומשענת בטון	מ'	400.00		
	סה"כ למשטחים, אבני שפה ומדרגות				
	01.40.07 קירות וסלעיות				
	המחיר בסעיפי קירות תומכים וגדר כוללים את הקיר לרבות נדבך ראש מבטון / אבן, בטון רזה, חפירה, מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר, תפרים, נקזים, הכנות למעקווכל 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 לקירוואלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון אלא אם נאמר אחרת				
	01.40.07.0030 קיר תומך מבטון מזויין ללא חיפוי אבן. גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית ברוחב 10 ס"מ	מ"ק	475.00		
	01.40.07.0475 יסוד מבטון מזויין לקיר תומך וגדר במידות כלשהן	מ"ק	245.00		
	סה"כ לקירות וסלעיות				

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל

פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
עבודות מתכת					
01.40.08	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חנן", או תבור" או שימשית או "מכבי" או "ביתר" "צמח-1" או ש"ע, גובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חס וצבוע באבקה בתנ	מ'	120.00		
01.40.08.0030					
01.40.08.0410	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר "1.5"-2" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות וצביעה בתנור	מ'	70.00		
01.40.08.0770	גדר שבכה מפרופילי פלדה אנכיים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "צברית" של רשת-כל או "צבר" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 2.00 מ' מגולוונת באבץ חס וצבה בתנור	מ'	25.00		
01.40.08.0910	גדר דקורטיבית למגרש טניס/משולב דגם "קדימה" או ש"ע בגובה 4.0 מ'. עמודים מפרופיל 70/70/2.6 מ"מ כל 3 מ' עם כיפה דקורטיבית, רשת מרותכת במשבצות, קורת הקש טרפזית וקורות רוחב בן העמודים. חלקי הגדר מגולוונים וצבועים בתנור	מ'	395.00		
01.40.08.0950	תוספת למחיר גדר רשת למגרשי ספורט עבור כל 1.0 מטר נוסף מעל גובה 5.0 מ'	מ'	120.00		
01.40.08.1730	שער דו כנפי לרכב בגובה 2.0 מ' ברוחב 4.7 מ' לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חיפה" או "ציון" או "חנן" או עפולה" או הולנדי" או ש"ע כולל גלו וצביעה אלקטרוסטטית	קומפ	1.00		
01.40.08.1750	שער במידות כלשהם לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חיפה" או "ציון" או "חנן" או עפולה" או הולנדי" או ש"ע כולל גלוון וצביעה אלקטרוסטטית	מ"ר	25.00		
סה"כ לעבודות מתכת					
01.40.09 ריהוט רחוב, מתקני משחק ועבודות שונות					
01.40.09.0320	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'	3.00	לא לסיכום	
01.40.09.1220	מושב מטיפוס "מסגרת מרובעת / עגולה לערוגה" מבטון טרום בגודל 180/180 ס"מ בגמר חשוף / גרנוליט תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, קומפלט	קומפ	6.00	לא לסיכום	
01.40.09.1880	ברזיה דגם "אלמוג" (מותאם נגישות לנכים) הכוללת 2 ברזים, פיה למילוי בקבוקים וקערה לשתייה לכלבים, מבטון טרום בגמר חשוף / גרנוליט ואלומניום יצוק של "שחם אריכא" או ש"ע כולל ארגז מגוף וחיבור למקור מים	יח'	2.00	לא לסיכום	
01.40.09.1890	תוספת מחיר לברזיות עבור בריכת ניקוז מבטון עם מכסה מיצקת ברזל ומחסום גלי הכולל יציאה לחיבור צינור פלסטי "2	יח'	2.00	לא לסיכום	
01.40.09.2195	אשפתון מתכת דגם "סורג" עם בסיס בטון / צינור מתכת הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	יח'	2.00	לא לסיכום	

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל

פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.09.2990	מתקן לקשירת אופנועים / קטנועים, מצינור נירוסטה בקוטר 2" כדוגמת עיריית ת"א כולל עיגון לקרקע באמצעות יסוד בטון והחזרת השטח לקדמותו	יח'	5.00		לא לסיכום
01.40.09.2995	מתקן לקשירת אופניים מצינור נירוסטה בקוטר 2" כדוגמת עיריית ת"א (כולל ריתוך לוחית אופניים), כולל עיגון לקרקע באמצעות יסוד בטון והחזרת השטח לקדמותו	יח'	5.00		לא לסיכום
01.40.09.3285	מתקני ספורט ----- זוג שערי כדורגל נייד תיקני מאלומיניום כולל רשת, בדוק ומאושר ע"י מת"י	קומפ	2.00		לא לסיכום
01.40.09.3290	שער כדורגל תיקני מקצועי מאלומיניום כולל רשת, קבוע בקרקע, בדוק ומאושר ע"י מת"י	קומפ	2.00		
01.40.09.3295	זוג דגלי קרן גמישים למניעת פגיעה בשחקנים מק"ט C00928 תוצרת חב' SPORT SYSTEM יבוא והתקנה ע"י "מגן לי" או ש"ע	קומפ	2.00		
01.40.09.5175	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 קשה וחיזוק וכל הדרוש וכן עמודי קונסטרוקציה מגלוונים וצבועים בתנור בגוון שיבחר ע"י האדריכל, יסודות ועיגון לקרקע כולל תכנון הצבת היריעה, העמודים והביסוס" קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו (חישובי חוזק היריעות והקונסטרוקציה "ללא פירוק חורף") היריעה בעלת חוזק לקריעה מעל 290 ק"ג למ"ר, עומדת בדרישות לעדות אש, בגוון לפי בחירת המזמין. אחריות היריעה לבלאי וקריעה תעמוד על 5 שנים לפחות.	מ"ר	280.00		לא לסיכום
01.40.09.9000	סככת שחקנים דגם STANDART תוצרת 'עמית ספורט' או ש"ע באורך 8 מ' מורכבת מ-8 יחידות ברוחב 1 מ' כ"א עשויות קורות אלומיניום בחדת 30/30/2, בין היחידות ישנם אטמים למניעת חדירת מים דרך חיפוי הגנה- לוחות פוליקרבונט, שכבה כפולה, עמידים לאש בעובי 6 מ"מ. תשתית נדרשת במגרש לסככה אחת- משטח בטון במידות מינימום 1.14/8.45 מ', עומק 15 ס"מ לפחות. הסככה מעוגנת לבטון ועמידה לרוחות חזקות. כסאות-מותקנים על קורת ברזל מגולבן, דגם 2010 מאושר FIFA/UEFA/FIBA עמיד באש, צבע כחול, חוזק גבוה, מעוגן ב-4 ברגים כולל פתח ניקוז למים, כולל מגן ראש לכל אורך המשקוף העליון. המחיר קומפלט כולל כל המפורט בפרט והנחיות היצרן ומאושר ע"י קונסטרוקטור.	קומפ	2.00		לא לסיכום
סה"כ לריהוט רחוב, מתקני משחק ועבודות שונות					
סה"כ לפיתוח נופי					
05	משטחים, אבני שפה ומדרגות				
07	קירות וסלעיות				
08	עבודות מתכת				
09	ריהוט רחוב, מתקני משחק ועבודות שונות				
סה"כ					

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל
פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.41	עבודות גינון והשקיה				
01.41.01	השקיה				
01.41.01.0210	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 75 מ"מ דרג 10	מ'	700.00		
01.41.01.0435	שרוול תת קרקעי מצינור P.V.C דרג 10 בקוטר 110 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון	מ'	50.00		
01.41.01.0570	ראש מערכת לקוטר 3" לטפטוף והמטרה הכולל ברז ראשי 3", מסנן 120 מ"ש, וסת לחץ, 4 ברזים חשמליים/הידראולים, סולונואידים, רקורדים ואביזרי חיבור, כולל חיבורמקור מים סמוך (לא כולל ארון אביזרים)	יח'	1.00		
01.41.01.0655	מגוף חשמלי תלת דרכי סדרה hYflow100, מניילון קשיח משוריין, בקוטר-3"	יח'	6.00		
01.41.01.1025	ארון לראש מערכת תוצרת "ענבר" / "אורלייט" / "פלסגן", במידות 125/113.6/47 ס"מ (כדוגמת דגם FGI 2/1250 עמוק של "ענבר"), או ש"ע מאושר, כולל מסגרת מתכת לבן, יציקת בטון וכל העבודות הדרושות להתקנה	יח'	1.00		
01.41.01.1360	מחשב השקיה מופעל חשמל מסוג DC דוגמת "מיריקל" מארז ביתי 12 הפעלות	יח'	1.00		
01.41.01.1780	ממטיר גיחה "הנטר 1-25-ss" או ש"ע, גובה הגיחה 15 ס"מ	יח'	54.00		
	סה"כ להשקיה				
01.41.02	גינן ונטיעות				
01.41.02.0800	דשא במרבדים מזן "טיפוואיי" למגרש כדורגל	מ"ר	7,560.00		
01.41.02.1000	חול דיונות נקי (חול מתוק) למגרשי כדורגל וכד' לרבות פיזור בשכבות	מ"ק	2,300.00		
01.41.02.1460	עבודות טיפוח משטח הדשא בהתאם למפרט המיוחד, באמצעות הציוד הנדרש במפרט המיוחד, במשך 3 חודשים לפחות, כולל אחזקת עובד קבוע בשטח המגרש במשך כל שעות היום, שתילת הדשא ועד לסיום הטיפוח.	מ"ר	30,240.00		
	סה"כ לגינון ונטיעות				
	סה"כ לעבודות גינון והשקיה				
01	השקיה				
02	גינן ונטיעות				
	סה"כ				
01.51	עבודות סלילה				
01.51.03	מצעים				
01.51.03.0010	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	1,900.00		

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל

פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למצעים				
	01.51.05 עבודות ניקוז ומעברי מים				
	01.51.05.0975 צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	מ'	35.00		
	01.51.05.1290 צינור P.V.C ללחץ 10 אטמ' דגם "מרים" בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.75 מ'	מ'	10.00		
	01.51.05.2325 תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק מ-201 ס"מ עד 250 ס"מ, כולל מכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	1.00		
	01.51.05.3435 מובלים לתיעול, מתקני כניסה ויציאה למעברי מים מבטון מזויין ב-30 לרבות חפירה, בטון רזה, קיטום פינות, איטום וכסוי	מ"ק	3.00		
	01.51.05.4160 צינור שרשורי מחורר P.V.C בקוטר 6" עטוף בפילטר חצץ עדש במידות 40/40 ס"מ ויריעה גיאוטכנית, לניקוז גב קירות תומכים, מבנה כביש וכד', כולל חיבור לשוחת נוז	מ'	215.00		
	01.51.05.4175 סט של צינור שרשורי הסוג מולטי פלואוו [multi-flow] לניקוז אנכי או אופקי של מגרשי כדורגל גולף וכו' P.V.C בקוטר 6" עטוף בפילטר חצץ עדש בהגנה של 15 ס"מכל צד של הצינור ומונח בתעלה עטופה ביריעה גיאוטכנית, כולל מחברים וחיבור לשוחת ניקוז	מ'	1,050.00		
	סה"כ לעבודות ניקוז ומעברי מים				
	סה"כ לעבודות סלילה				
	03 מצעים				
	05 עבודות ניקוז ומעברי מים				
	סה"כ				
	01.57 קווי מים וביוב				
	01.57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)				
	01.57.01.0015 קו מים מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 3/4" ועטיפת פוליאתיילן משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.50 מ', כולל ספחים.	מ'	20.00		
	01.57.01.0020 קו מים מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 1" ועטיפת פוליאתיילן משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.50 מ', כולל ספחים.	מ'	20.00		
	01.57.01.0030 קו מים מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 2" ועטיפת פוליאתיילן משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.50 מ', כולל ספחים.	מ'	170.00		
	01.57.01.0035 קו מים מגולבן סקדיוול 40 בקוטר 3" ועטיפת פוליאתיילן משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו בעומק עד 1.50 מ', כולל ספחים.	מ'	170.00		

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל
פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0085	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פוליאטילן משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים	מ'	140.00		
01.57.01.1135	התחברות קו מים חדש בקוטר עד 2" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות	יח'	2.00		
01.57.01.1140	התחברות קו מים חדש בקוטר 3"-4" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות	יח'	2.00		
01.57.01.1160	תוספת מחיר עבור חיבור קו חדש לקיים מחומרים שונים בקטרים עד 2", כולל ספחים.	קומפ	2.00		
01.57.01.1165	תוספת מחיר עבור חיבור קו חדש לקיים מחומרים שונים בקטרים 4"-3", כולל ספחים.	קומפ	2.00		
01.57.01.1310	חבור מים לגינון בקוטר 2", כולל מד מים, 2 ברזים 2" מעברים ניפלים ברכים, רקורד וכו' (לא כולל הספקת מד המים), לרבות חבור לקו מים ראשי עד 3 מ' וכן חבור ו מים לראש מערכת עד 3 מ' ו"גשר" הארקה.	יח'	1.00		
סה"כ לקוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)					
01.57.05	עבודות שונות למים וביוב				
01.57.05.0510	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מ'	40.00		
01.57.05.0660	צילום קו ביוב קיים באמצעות מצלמת וידאו והספקת דוח + דיסק, כנדרש במפרט המיוחד.	מ'	160.00		
סה"כ לעבודות שונות למים וביוב					
01.57.06	מתקנים ואביזרים למים				
01.57.06.0300	האביזרים ללחץ 16 אטמ' אלא אם כן מצויין אחרת. מכסי השוחות לפי ת"י 489. מחירי היחידה של המגופים, שסתומים ואביזרים אחרים כוללים את כל אלמנטי החיבור הנדים לרבות אוגנים נגדיים, מחבר מאוגן ("חצי דרסר"), ברגים, אומים, אטמים, מחברי איטוביב בכל כמות שהיא וכיו"ב. (ראה פרטים סטנדרטים)	יח'	3.00		
01.57.06.0430	מגוף אלכסוני או זווית ישרה בקוטר 3/4"	יח'	2.00		
01.57.06.1380	מגוף טריז בקוטר 3" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	2.00		
01.57.06.1510	הידרנט 3", כולל גוש עיגון וזקף בקוטר 4" תוצרת "פומס" או ש"ע.	יח'	2.00		
01.57.06.1610	תוספת מחיר עבור מתקן שבירה על זקף בקוטר 4".	יח'	2.00		
01.57.06.1610	אוגן בקוטר 3", כולל ברגים ואטמים.	יח'	2.00		

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל
פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.06.2480	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלאס במידות 80/80 ס"מ המותקן על קיר, כולל ברז שריפה "2 עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים "2 ובאורך 15 מ' כ"א עם מצמד שטורץ, מזנק סילון / ריסוס "2 עם ברז כדורי, מותקן בשלמות (לא כולל ארון)	קומפ	7.00		
01.57.06.2550	ארגז לציוד כיבוי מפירגלס עם דלת ננעלת במידות 130/90/30 ס"מ מחובר לקיר	יח'	7.00		
01.57.06.9000	ראש מערכת ראשי "4 לפי פרט בתוכנית, לרבות מד מים "4 ארד, מז"ח "4 WATTS + מסנן "4 + 3 מגופים "4 + מגוף אלכסוני "2+ אל חוזר "3 + אל חוזר "3 +משחרר יר + ברז כיבוי "3, ברז הסנקה כפול "3 ואלחוזר "3, קומפלט ומאושר ע"י המתכנן + תאגיד המים.	קומפ	1.00		
	סה"כ למתקנים ואביזרים למים				
01.57.08	קוי ביוב (המחיר כולל ספחים) ראה פרטים סטנדרטים צינורות פ.וי.סי עבה לביוב מסוג SN-8 1----- מיוצר לפי ת"י 884 דיפונים עד עומק 3.5 מ' כלולים במחירי היחידה				
01.57.08.0010	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 110 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מ'	40.00		
01.57.08.0100	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מ'	30.00		
01.57.08.0110	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מ'	70.00		
01.57.08.0120	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מ'	20.00		
01.57.08.0130	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מ'	10.00		
01.57.08.3300	חיבור צנור ביוב חדש מ-P.V.C או יצקת בקוטר "6 ליציאת ביוב קיימת ממבנה, כולל פירוק היציאה הקיימת	קומפ	13.00		
	סה"כ לקוי ביוב (המחיר כולל ספחים)				
01.57.09	מתקני ביוב 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 "טוביב" בחיבור הצנרת לשוחה בכל כמות שהיא. כמו כן כוללים המחירים חולייה עליונה קונית במידה ונדרש. במידה וידרש לבצע שוחות בטון יצוקות באתר, מחירם יהיה בהתאם למחירי השוחות מחוליות טרומיות				

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל
פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.09.0030	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	5.00		
01.57.09.0070	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	יח'	3.00		
01.57.09.0140	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	יח'	1.00		
01.57.09.0190	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-5.25 מטר ועד 5.75 מטר.	יח'	1.00		
01.57.09.0370	תוספת למחיר שוחה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	יח'	5.00		
01.57.09.0380	תוספת למחיר שוחה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	יח'	3.00		
01.57.09.0390	תוספת למחיר שוחה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	יח'	2.00		
01.57.09.0840	מכסה לתא בקרה מייצקת ברזל עם סמל העיריה בקוטר 50 ס"מ מסוג B125, כולל פירוק וסילוק הקיים במידת הצורך	יח'	5.00		
01.57.09.0850	מכסה לתא בקרה מייצקת ברזל עם סמל העיריה בקוטר 50 ס"מ מסוג C250, כולל פירוק וסילוק הקיים במידת הצורך	יח'	5.00		
01.57.09.1020	תוספת מחיר עבור חבור קו ביוב בקוטר 4"-6" לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	יח'	1.00		
01.57.09.1160	מפל פנימי בשוחת בקרה בקוטר כלשהו	יח'	3.00		
01.57.09.1200	מפל חיצוני בקוטר 6" עם עטיפת בטון מזויין בעומק מעל 2 מ'.	יח'	1.00		
01.57.09.1720	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	מ'	3.00		
סה"כ למתקני ביוב					
<p>סה"כ לקווי מים וביוב</p> <p>01 קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)</p> <p>05 עבודות שונות למים וביוב</p> <p>06 מתקנים ואביזרים למים</p> <p>08 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)</p> <p>09 מתקני ביוב</p>					
סה"כ					
<p>סה"כ למגרש כדורגל</p> <p>08 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת</p> <p>18 תשתיות תקשורת</p> <p>23 כלונסאות ואלמנטי סלארי לביסוס מבנים ודיפון</p> <p>40 פיתוח נופי</p>					

לקיה מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל
פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	41 עבודות גינון והשקיה				
	51 עבודות סלילה				
	57 קווי מים וביוב				
	סה"כ				

לקיח מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל
פיתוח, גינון והשקיה, חשמל, מים

סה"כ ללקיח מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל

סה"כ ללקיח מגרש כדורגל מכרז שלב ב' - מגרש כדורגל

01 מגרש כדורגל

סה"כ

17.00%

מע"מ

סה"כ לתשלום כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה: