

אופקים חדשים – החברה הכלכלית לפיתוח אופקים בע"מ

(להלן: "החברה")

מזמינה בזאת, עבור: עיריית אופקים

כתב כמויות לעבודות הפיתוח

במסגרת:

מכרז פומבי 28/2026

לביצוע עבודות בינוי, הקמה ופיתוח

של בית ספר 18 כיתות

במגרש 1709, שכונת "אפיקי נחל", בעיר אופקים

08-9928561

חכ"ל אופקים
רחוב תוצרת הארץ 3, אופקים

גורם מנהל ומבצע:

חל איסור מוחלט על פירוק חוברת המכרז והרכבתה מחדש ו/או שינוי העימוד ו/או הכנסת מסמכים, אישורים, דפים מכל מין ומכל סוג שהוא לתוך חוברת המכרז.

מסמכים, נספחים, אסמכתאות ואישורים נלווים להצעה – יש לצרף בקובץ/אוגדן נפרד מחוברת המכרז.

ועדת המכרזים של החברה תהא רשאית להורות על פסילתה על הסף של הצעה אשר תוגש בניגוד להנחיות הנ"ל.

מהדורה מיום 12/05/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	אינסטלציה				
01.07	מתקני תברואה				
01.07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
01.07.012.0196	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים	מ'	110.00	₪146.00	₪16,060.00
01.07.012.0211	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 63 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	150.00	₪184.00	₪27,600.00
01.07.013	צינורות פלדה שחורים למערכות מתזים (ספרינקלרים)				
01.07.013.0330	צינורות פלדה שחורים סקדיוול 10 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים מסוג Quick up, לא כולל ספחים ומתלים, קוטר 3"	מ'	100.00	₪164.00	₪16,400.00
01.07.013.0340	צינורות פלדה שחורים סקדיוול 10 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים מסוג Quick up, לא כולל ספחים ומתלים, קוטר 4"	מ'	150.00	₪208.00	₪31,200.00
01.07.031	צינורות למערכת נקזים				
01.07.031.0430	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	180.00	₪168.00	₪30,240.00
01.07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.045.2000	מתקן לשתיית מים קרים (קולר) מפלב"מ 316 (נירוסטה) למוסדות, תוצרת "דור המים" או "עולם המים" או "Ran Water" או ש"ע בגובה 106 ס"מ, עומק 30 ס"מ ורוחב 42.5 ס"מ, לרבות לחצן לשתייה ישירה וברז למילוי כוסות ובקבוקים, מדחס בהספק של 30-40 ליטר/שעה, חיבור למערכות מים וניקוז קיימות, כולל אביזרי חיבור, מקטין לחץ ופילטר אמריקאי משולב למניעת אבנית. נקודות חשמל ומים נמדדות בנפרד	יח'	4.00	₪2,780.00	₪11,120.00
01.07.061	צינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
01.07.061.0050	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע, מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 160 מ"מ בעומק מעל 0.8 מ' ועד 1.25 מ'	מ'	90.00	₪227.00	₪20,430.00
	סה"כ למתקני תברואה				₪153,050.00
01.51	סלילת כבישים ורחבות				
01.51.063	מעבירי מים ותעלות				
01.51.063.0452	תעלת ניקוז מבטון מזוין מסוג "מגנודריין 40 D400" ברוחב פנים 40 ס"מ ובעומק פנים 28 ס"מ עם תושבות מפלדה מגולוונת שעליה מורכבת עם ברגים, לרבות רשת מפלדה מגולוונת ממין D400 ואטימת החיבור בין התעלות ע"י דבק מסוג "com-tec", לרבות חפירה והתקנה על גבי מצע בטון (כלול במחיר)	מ'	10.00	₪1,790.00	₪17,900.00
01.51.063.4120	תעלות ניקוז מפוליפרופילן בחתך פנימי של 202/200 מ"מ ובמידות חוץ 249/237 מ"מ, תושבת שן מגולוונת עם רשת יצקת ברזל לעומס 25 טון B250, עמידות לדלקים וכימיקלים, דגם "קנדרין HD 200" תוצרת "Nikoll" או ש"ע, לרבות איטום חיבורים בין תעלות, חפירה והתקנה על גבי מצע בטון וביטון צידי התעלה (כלול במחיר)	מ'	9.00	₪1,770.00	₪15,930.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				₪33,830.00
01.57	קווי מים, ביוב ותיעול				
01.57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.021.0094	מגוף טריז צר קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	₪1,520.00	₪3,040.00
01.57.021.0095	מגוף טריז צר קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00	₪1,750.00	₪5,250.00
01.57.021.0510	"גמל" עילי קוטר "4, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪3,050.00	₪3,050.00
01.57.021.0584	חצי "גמל" (בצורת "ל") עילי קוטר "4, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	3.00	₪2,160.00	₪6,480.00
01.57.022	שסתומים ומסננים בקווי מים				
01.57.022.0004	שסתום אל חוזר למים קוטר "3 עשוי ברזל יציקה דגם "NR-040" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪4,250.00	₪4,250.00
01.57.022.0005	שסתום אל חוזר למים קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "NR-040" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	2.00	₪5,010.00	₪10,020.00
01.57.022.0017	שסתום אל חוזר דו כנפי למים קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "CSW51" או "311" או ש"ע, לרבות כנפיים מנירוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪920.00	₪920.00
01.57.022.0520	שסתום אוויר משולב למים קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "D-050-C" ממוגן או ש"ע, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪1,920.00	₪1,920.00
01.57.022.1010	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪1,040.00	₪1,040.00
01.57.026	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.026.0023	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	2.00	₪2,670.00	₪5,340.00
01.57.032	צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול				
01.57.032.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	20.00	₪189.00	₪3,780.00
01.57.032.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	80.00	₪199.00	₪15,920.00
01.57.032.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	40.00	₪214.00	₪8,560.00
01.57.032.0060	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	15.00	₪289.00	₪4,335.00
01.57.032.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	40.00	₪238.00	₪9,520.00
01.57.032.0310	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	20.00	₪301.00	₪6,020.00
01.57.032.0410	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	80.00	₪458.00	₪36,640.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.032.0420	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	100.00	₪478.00	₪47,800.00
01.57.032.0550	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	75.00	₪670.00	₪50,250.00
01.57.044	שוחות בקרה לביוב מפוליאטילן ומפוליפרופילן (PP)				
01.57.044.0120	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן עם מדרגות משולבות קומפלט, תחתית שטוחה במפלס אפס, קוטר פנימי 80 ס"מ, גובה פנים 100 ס"מ, לעומס 40 טון, תוצרת "חופית" או ש"ע, עם מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, 3 כניסות בקוטר 200/215/300 מ"מ ופתח יציאה עם אטם חדירה, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	13.00	₪4,410.00	₪57,330.00
01.57.044.0122	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן עם מדרגות משולבות קומפלט, תחתית שטוחה במפלס אפס, קוטר פנימי 80 ס"מ, גובה פנים 150 ס"מ, לעומס 40 טון, תוצרת "חופית" או ש"ע, עם מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, 3 כניסות בקוטר 200/215/300 מ"מ ופתח יציאה עם אטם חדירה, בעומק עד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	15.00	₪5,100.00	₪76,500.00
01.57.044.0123	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן עם מדרגות משולבות קומפלט, תחתית שטוחה במפלס אפס, קוטר פנימי 80 ס"מ, גובה פנים 175 ס"מ, לעומס 40 טון, תוצרת "חופית" או ש"ע, עם מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, 3 כניסות בקוטר 200/215/300 מ"מ ופתח יציאה עם אטם חדירה, בעומק עד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	3.00	₪6,390.00	₪19,170.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.044.0326	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן קומפלט ומדרגות אינטרגליות, קוטר פנימי 100 ס"מ בגובה 295 ס"מ, לעומס 40 טון, תוצרת "חופית" או ש"ע, לרבות מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), עד 5 כניסות, יציאה 160,200 מ"מ עם אטם חדירה, בעומק עד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	1.00	₪6,200.00	₪6,200.00
01.57.044.0328	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן קומפלט ומדרגות אינטרגליות, קוטר פנימי 100 ס"מ בגובה 345 ס"מ, לעומס 40 טון, תוצרת "חופית" או ש"ע, לרבות מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), עד 5 כניסות, יציאה 160,200 מ"מ עם אטם חדירה, בעומק עד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	1.00	₪7,510.00	₪7,510.00
01.57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
01.57.046.0070	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 3.0 מ' ועד 4.5 מ'	יח'	1.00	₪1,520.00	₪1,520.00
01.57.046.0087	מפל חיצוני קוטר 350 מ"מ (14") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 3.0 מ' ועד 4.5 מ'	יח'	2.00	₪2,310.00	₪4,620.00
01.57.072	עטיפת בטון לצינורות ומילוי ודיוס צינורות קיימים עם בטון קל				
01.57.072.0020	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6")	מ'	40.00	₪114.00	₪4,560.00
01.57.072.0050	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 315 מ"מ (12")	מ'	60.00	₪205.00	₪12,300.00
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				₪413,845.00
02	קונסטרוקציה				
02.02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.02.011	מצעים לעבודות בטון				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.011.0020	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים	מ"ר	660.00	₪58.00	₪38,280.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				₪38,280.00
02.40	פיתוח נופי				
02.40.061	קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				
02.40.061.0081	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, עובי מ-20 ס"מ עד 40 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	250.00	₪1,700.00	₪425,000.00
02.40.061.0104	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי מעל 20 ס"מ ועד 40 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	225.00	₪2,220.00	₪499,500.00
	סה"כ לפיתוח נופי				₪924,500.00
03	חשמל				
03.01	חשמל ותקשורת				
03.01.01	גופי תאורה מגרשים				
03.01.01.0010	אספקה התקנה ג"ת חוץ תוצרת CEM דגם Icon Major הספק 600 וואט IP67 ספק אלויק שירותי תאורה, לרבות חוט פלדה הקשור לעמוד מהפנס אחריות 10 שנים	יח'	24.00	₪4,800.00	₪115,200.00
03.01.02	עמודי אורה חניון				
03.01.02.0010	עמוד תאורה פרופיל מרובע 20*20 ס"מ עובי דופן מעל 5.1 מ"מ, בגובה 10 מטר, לרבות זרוע העמוד, כולל זיפות ברגים וחלק תחתון של העמוד לאחר ההתקנה לפי פרט ביצוע בתכנית 23032-10 פרט 15-10-23032 מחיר הסעיף כולל הכנה של עמוד מצלמה כולל מחיצת הפרדה וחלון נפרד למצלמות, הקבלן לא יקבל תוספת על עמוד מצלמה הסעיף כולל את ההכנה.	קומפ	5.00	₪7,000.00	₪35,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.01.02.0020	תוספת זרוע עד 1 מטר כפולה או משולשת או מרובעת בגובה 6 מטר, עבור עמוד תאורה פרופיל מרובע 20*20 ס"מ בגובה 10 מטר, הזרוע תהיה בגובה 6 מטר, עובי דופן מעל 5.1 מ"מ, בגובה 10 מטר, לרבות זרוע העמוד, כולל זיפות ברגים וחלק תחתון של העמוד לאחר ההתקנה לפי פרט ביצוע בתכנית 10-19050 פרט 07-10-19050, מחיר ישולם עבור כל תוספת זרוע אחת.	יח'	5.00	₪579.31	₪2,896.55
03.01.02.0030	גוף תאורת רחוב דקורטיבי LED דגם "GALLERY LED" מתוצרת "COOPER LIGHTING", (ע"י אור עד מהנדסים). עם שישה פסי LED של 21 לדים בגוון 4000K בכל פס. הפנס כולל DRIVER העובד על מתח כניסה אוניברסלי כדוגמת פיליפס, צריכת החשמל הכוללת 156 וואט, עמעום DALI כך שניתן להקטין את רמת התאורה ב-50% - ע"י כיבוי שלושה פסימבלי לפגוע בפיזור האור, הדריביר היה מקורי של הפנס. כולל מתאם מג"ת לזרוע מקורי.	יח'	8.00	₪3,900.00	₪31,200.00
03.01.02.0040	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפיהנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ	5.00	₪212.96	₪1,064.80
	סה"כ לחשמל ותקשורת				₪185,361.35
03.08	תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת				
03.08.30	הערות				
03.08.31	חפירות, מילוי, בסיסי בטון, תאי בקרה וגומחות				
03.08.31.0010	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	950.00	₪10.90	₪10,355.00
03.08.31.0105	תוספת מחיר עבור מילוי חפירה בחול דיונות מנופה בשכבות של 20 ס"מ בחציות כביש או מדרכות לרבות הידוק מבוקר והרטבה עד צפיפות של 98%	מ"ק	65.00	₪120.00	₪7,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.31.0235	יסוד לעמוד תאורה בגובה 11-12 מ', במידות 100X100X180 ס"מ, מבטון ב-0.30.	יח'	13.00	₪1,645.00	₪21,385.00
03.08.32	תאי בקרה				
03.08.32.0020	תא בקרה עגול טרומי בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון לפי ת"י 489 כולל סמל הרשות המקומית טבוע ביציאת המכסה ע"ג פיסקית אלומיניום, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית.	קומפ	2.00	₪1,829.00	₪3,658.00
03.08.32.0025	תא בקרה עגול טרומי בקוטר 100 ס"מ ובעומק 130 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון לפי ת"י 489 כולל סמל הרשות המקומית טבוע ביציאת המכסה ע"ג פיסקית אלומיניום, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית.	קומפ	14.00	₪2,645.00	₪37,030.00
03.08.32.0031	תא בקרה לכבלים, תא טרומי מרובע 160*160 ס"מ ובעומק 140 ס"מ, כולל חפירה/חציבה, כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה במרובע מפלדה 120*120 ס"מ מסוג C250 כולל שילוט יעוד תא הביקורת.	יח'	6.00	₪7,500.00	₪45,000.00
03.08.32.0050	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין C250	יח'	16.00	₪608.00	₪9,728.00
03.08.33	גומחות בטון				
03.08.33.0030	גומחת בטון מקורה עבור חברת חשמל (פילר מונים כפול) או תקשורת מורחבת במידות: רוחב פנים 100 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 340 ס"מ, עומק 60 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון ביסוס ופילוס. תא התקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ עובי, טבעות פיזור אמבטיות ומהדקי קורונה סטנדרט בזק/טל"כ	קומפ	1.00	₪3,500.00	₪3,500.00
03.08.33.0060	גומחת בטון עבור פילר רשת דגם "0", מאושר ע"י חברת החשמל על פי תקן הקרינה, במידות 40X82 ס"מ וגובה 240 ס"מ, דוגמת תוצרת אקרשטיין, רדימיקס או ש"ע מאושר, כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ופילוס.	קומפ	1.00	₪6,440.00	₪6,440.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.33.0070	גומחת בטון עבור פילר רשת דגם "2 מורחב" עבור לוח 1000 אמפר, מאושר ע"י חברת החשמל על פי תקן הקרינה, במידות 54X157 ס"מ וגובה 240 ס"מ, דוגמת תוצרת אקרשטיין, רדימיקס או ש"ע מאושר, כולל הפירה/חציבה, זיון, ביסוס ופילוס.	קומפ	1.00	₪8,970.00	₪8,970.00
03.08.33.0075	הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסני חב' החשמל, בטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח"ל. לפי פרט ביצוע.	קומפ	1.00	₪256.00	₪256.00
03.08.34	מובילים				
03.08.34.0165	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	550.00	₪19.00	₪10,450.00
03.08.34.0195	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	350.00	₪14.00	₪4,900.00
03.08.34.0200	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	800.00	₪19.00	₪15,200.00
03.08.34.0205	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	600.00	₪35.00	₪21,000.00
03.08.34.0210	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	1,100.00	₪75.00	₪82,500.00
03.08.35	כבלים, מוליכים, מופות וסופיות				
03.08.35.0085	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר, מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	40.00	₪43.00	₪1,720.00
03.08.35.0100	מוליכי נחושת גלויים בחתך 240 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	450.00	₪227.00	₪102,150.00
03.08.35.0110	מוליכי נחושת גלויים בחתך 300 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	180.00	₪271.00	₪48,780.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.35.0365	כבלי אלומיניום מסוג NA2XY (XLPE) בחתך 4X240 מ"מ, מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	750.00	₪159.00	₪119,250.00
03.08.35.0525	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 120 מ"מ עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	750.00	₪95.00	₪71,250.00
03.08.35.0570	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	550.00	₪30.00	₪16,500.00
03.08.35.0690	כבלים חסיני אש מסוג FE180 E90 NHXH 5X1.5 חסיני אש, משווק ע"י "ארכה" או ש"ע, מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	250.00	₪20.00	₪5,000.00
03.08.35.0935	כבל תקשורת ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 10X2X0.4	מ'	85.00	₪15.00	₪1,275.00
03.08.36	עמודי עץ, רשתות עליות, עמודי תאורה ואביזריהם				
03.08.36.0345	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 90 מ"מ, מגולוון באבץ חם בגובה 12 מ'	קומפ	8.00	₪6,498.00	₪51,984.00
03.08.36.0725	צביעת עמוד בגובה מעל 5.8 מ' ועד 12.5 מ' בצבע לסביבה ימית	מ'	13.00	₪227.00	₪2,951.00
03.08.36.0730	צביעת זרוע קונית בודדת בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר	יח'	13.00	₪167.00	₪2,171.00
03.08.36.0775	מחזיק דגלים כפול	יח'	13.00	₪143.00	₪1,859.00
03.08.36.0780	צביעת יסוד הבטון בשצפים והערוגות בחלק הבולט מעל לקרקע בצבע העמוד או בצבע אחר.	קומפ	13.00	₪49.00	₪637.00
03.08.36.0795	סט שלבי טיפוס קבועים או מתפרקים לעמוד בגובה עד 12 מ'	קומפ	8.00	₪455.00	₪3,640.00
03.08.36.0840	זרוע משולשת לפנס רחוב, 2" באורך 1 מ' מרותך או כיפופים	יח'	8.00	₪805.00	₪6,440.00
03.08.36.0845	זרוע מרובעת לפנס רחוב, 2" באורך 1 מ' מרותך או כיפופים	יח'	1.00	₪1,012.00	₪1,012.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.36.1055	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור עד 4 גופי תאורה עם נורה עד 800 ווט, לרבות מא"זים עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר לפי פרט תוכנית 23029-10	יח'	13.00	₪334.00	₪4,342.00
03.08.37	לוחות חשמל				
03.08.37.0030	לוח הפעלה ל 3X80 אמפר למגרשי ספורט כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לח"ח . כנ"ל כמפורט בתוכנית 23029-10 פרט 23029-10-14	קומפ	1.00	₪17,398.00	₪17,398.00
03.08.43	בדיקות				
03.08.43.0015	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
03.08.61	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
03.08.61.0261	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 800X600X300 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר), תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	₪1,770.00	₪1,770.00
03.08.62	מא"זים אופיין C				
03.08.62.0117	מא"ז אופיין C לזרם עד 6 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	₪142.00	₪142.00
03.08.62.0119	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	₪126.00	₪126.00
03.08.62.0250	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	₪220.00	₪220.00
03.08.62.0705	מא"ז 1X4A עד 1X25A עם הגנה מגנטית בלבד	יח'	1.00	₪126.00	₪126.00
03.08.63	מאמ"תים				
03.08.63.0090	מאמ"תים עד 3X630 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה	יח'	1.00	₪8,610.00	₪8,610.00
03.08.63.0350	תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X630 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)	יח'	1.00	₪980.00	₪980.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.63.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	1.00	₪420.00	₪420.00
03.08.69	שנאים, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
03.08.69.0379	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 2 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B2 556	יח'	1.00	₪360.00	₪360.00
03.08.69.0715	3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	1.00	₪125.00	₪125.00
	סה"כ לתאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת				₪760,410.00
04	פיתוח				
04.0001	פרט ביסוס שוחות ביובניקוז\מים\כל שוחה אחרת בקרקע מילוי בהתאם לפרט לתוכנית הפרטים של מתכנן האינסטלציה כל המופיע בפרט כלול במחיר (נא לגשת לתוכנית פרטים)	יח'	33.00	₪600.00	₪19,800.00
04.01	פיתוח נופי				
04.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
04.01.050.0220	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	מ"ק	8,000.00	₪9.00	₪72,000.00
	סה"כ לפיתוח נופי				₪72,000.00
04.09	פרק 09				
04.09.0002	דלת פח מנוקד עבור נישות דגם דורון מק"ט 1720, תוצרת אור תעש או ש"ע.	מ"ר	10.00	₪600.00	₪6,000.00
04.09.021	טיח חוץ				
04.09.021.0013	טיח חוץ על עמודים עגולים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	100.00	₪246.00	₪24,600.00
04.09.021.0015	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת (ללא שליכטה שחורה)	מ"ר	450.00	₪176.00	₪79,200.00
	סה"כ לפרק 09				₪109,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.12	תת פרק 11.12				
04.12.0222	שליכט צבעוני מנרלי כורכרי, "דקוליין אינקה N-20" או ש"ע מחזק תשתית, מרקם-גס פצוע או מוחלק, כמות של 4-5 ק"ג/מ"ר במריחה חד שכבתית על טיח שחור, לרבות מריחת סילר בשטחי חוץ	מ"ר	450.00	₪110.00	₪49,500.00
	סה"כ לתת פרק 11.12				₪49,500.00
04.14	עבודות אבן				
04.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				
04.14.030.0042	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב מעל 35 ס"מ ועד 40 ס"מ ובעובי 10 ס"מ במחיר יסוד לאבן 220 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	560.00	₪650.00	₪364,000.00
04.14.051	חיפוי קירות בלוחות אבן תעשייתית לפי ת"י 1872 חלק 2				
04.14.051.0010	חיפוי קירות בלוחות אבן כורכרית מתועשת (מלאכותית) מנוסרת בעובי 3.2 ס"מ בשיטת הקיבוע הרטוב, לרבות שכבה צמנטית בין גב האבן לקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 7-8 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בו נירוסטה 316 בקוטר 3.4 מ"מ לפחות אל רשת מגולוונת בטבילה חמה מאחורי האבן (רשת הפלדה נמדדת בנפרד בסעיפים 14.056.0400-0410). מחיר יסוד לאבן 120 ש"ח/מ"ר	מ"ר	180.00	₪480.00	₪86,400.00
	סה"כ לעבודות אבן				₪450,400.00
04.30	ריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט				
04.30.023	מתקני ספורט באולמות ספורט				
04.30.023.0051	עמודי טניס 4 ניידים, לרבות זוג שרוולים ומכסה	זוג	2.00	₪8,250.00	₪16,500.00
04.30.023.0060	רשת טניס	יח'	2.00	₪1,210.00	₪2,420.00
04.30.023.0071	שער כדוריד/ קטרגל קבוע מגולוון וצבוע עם רשת ותפסני רשת, לרבות ביסוס ובדיקה לפי ת"י 5515	יח'	4.00	₪9,350.00	₪37,400.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.30.023.0171	מתקן סל בסקט 2020 למגרש חוץ, לוח שקוף בלתי שביר, חישוק קפיצי מגולוון ורשת, מגן לוח U, מגן לעמוד סל, לרבות ביסוס ואישור לפי ת"י 5515	יח'	4.00	₪18,700.00	₪74,800.00
04.30.023.0180	עמודי כדורעף מאלומיניום מחוזקים, לרבות שרוולים ומכסה	זוג	2.00	₪8,580.00	₪17,160.00
04.30.023.0200	רשת כדורעף עם כבל	יח'	2.00	₪880.00	₪1,760.00
04.30.025	ציפוי וסימון מגרשי ספורט				
04.30.025.0110	סימון מגרש כדורעף במגרש - מבוצע יחד עם ציפוי המגרש	יח'	2.00	₪2,810.00	₪5,620.00
04.30.025.0120	סימון מגרש כדורסל במגרש - מבוצע יחד עם ציפוי המגרש	יח'	2.00	₪2,810.00	₪5,620.00
04.30.025.0130	סימון מגרש טניס במגרש - מבוצע יחד עם ציפוי המגרש	יח'	2.00	₪2,810.00	₪5,620.00
	סה"כ לריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט				₪166,900.00
04.40	פיתוח נופי				
04.40.0901	חיבור למקור מים בקוטר 2" כולל אביזרים	יח'	1.00	₪800.00	₪800.00
04.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
04.40.052.0010	מדרגות יצוקות באתר, בטון ב-30 (בטון גלוי ומוחלק) בחתך משולש עד 40/16 ס"מ לרבות משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ, מצע מהודק וזיון הבטון	מ'	35.00	₪400.00	₪14,000.00
04.40.052.0016	מדרגות טרומיות מבטון בחתך 40/15-17 ס"מ (רום ושלח), גוון צבעוני לרבות משטח בטון ב-30 משופע, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 180 ש"ח/מ"א	מ'	120.00	₪430.00	₪51,600.00
04.40.052.1000	התקנה של מדרגות טרומיות מבטון ברובע עד 40 ס"מ ובעובי 15 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות מילוי בחומר מליטה בעובי עד 5 ס"מ ורובה בין המישקים. המדרגות מונחות על משטח בטון משופע שנמדד בנפרד	מ'	120.00	₪160.00	₪19,200.00
04.40.053	ריצוף באבנים משתלבות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.053.0310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	2,000.00	141.00 ₪	282,000.00 ₪
04.40.053.0312	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	500.00	166.00 ₪	83,000.00 ₪
04.40.053.0318	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "יהלום" או ש"ע, במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או לבן ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	200.00	231.00 ₪	46,200.00 ₪
04.40.053.0828	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "מלבנית מסותת" או ש"ע במידות 30/60 ס"מ ו/או 40/40 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגווני אקרסטון	מ"ר	1,700.00	253.00 ₪	430,100.00 ₪
04.40.053.2503	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראייה (עיוררים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגווני אקרסטון בגמר מסותת	מ"ר	50.00	383.00 ₪	19,150.00 ₪
04.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
04.40.054.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	120.00	117.00 ₪	14,040.00 ₪
04.40.054.0081	אבן תעלה חד או דו שיפועית במידות 30/10/50 ס"מ לרבות תושבת בטון, גוון אפור	מ'	50.00	125.00 ₪	6,250.00 ₪
04.40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	800.00	105.00 ₪	84,000.00 ₪
	סה"כ לפיתוח נופי				1,050,340.00 ₪
04.41	גיבון והשקיה				
04.41.010	הכשרת קרקע				
04.41.010.0010	הסרת צמחיה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי)	מ"ר	700.00	4.60 ₪	3,220.00 ₪
04.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.011.0020	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכאניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 250 מ"ר ועד 1000 מ"ר	מ"ר	700.00	₪6.20	₪4,340.00
04.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-20 מ"ק לדונם)	מ"ק	250.00	₪231.00	₪57,750.00
04.41.011.0115	דישון בדשן כימי איטי תמס מסוג "אוסמוקוט" או ש"ע, לרבות אספקה פיזור ותיחוח	ק"ג	40.00	₪70.00	₪2,800.00
04.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	250.00	₪70.00	₪17,500.00
04.41.012	טוף, חלוקי אבן ושבבי עץ צבעוניים				
04.41.012.0070	חלוקי נחל בשן/דן/ניצן גודל 7, 6, 5 בשקי ענק 1.5 טון לרבות אריזה רכה והובלה	יח'	1.00	₪1,320.00	₪1,320.00
04.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				
04.41.013.0020	תוחם דשא עשוי פוליפרופילן כדוגמת "גרין פוינט" או ש"ע בגובה 12 ס"מ התוחם בין כל סוגי הדשא לחיפוי בטוף או בחלוקי נחל לרבות מחבר ליחידה נוספת	מ'	60.00	₪45.20	₪2,712.00
04.41.020	שתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר				
04.41.020.0030	שתילים רב שנתיים בגודל 3 (1 ליטר)	יח'	1,000.00	₪18.40	₪18,400.00
04.41.020.0050	שתילים בגודל 5 (6 ליטר)	יח'	350.00	₪65.00	₪22,750.00
04.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	320.00	₪126.00	₪40,320.00
04.41.020.0181	עצים בגודל 8 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 40 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 50 ליטר, לרבות 30 ליטר קומפוסט, דשן בשחרור איטי, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך של 3.0 מ'	יח'	26.00	₪730.00	₪18,980.00
04.41.020.0182	עצים בגודל 8 מקבוצת עצים של צימוח בינוני, בקוטר גזע 40 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 50 ליטר, לרבות 30 ליטר קומפוסט, דשן בשחרור איטי, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך של 3.0 מ'	יח'	50.00	₪850.00	₪42,500.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.020.0193	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מורכבים ואיטיי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן בשחרור איטי, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך של 3.0 מ'	יח'	20.00	₪1,790.00	₪35,800.00
04.41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי				
04.41.030.0010	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	600.00	₪10.50	₪6,300.00
04.41.030.0030	מרבדי דשא (מעל 250 מ"ר), מזן קיקוי או טיפואי לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	600.00	₪28.00	₪16,800.00
04.41.040	אביזרים לראש בקרה				
04.41.040.0630	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות 1370/1326/420 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	יח'	1.00	₪7,700.00	₪7,700.00
04.41.050	מחשבים ובקרי השקיה				
04.41.050.0360	בקר השקיה מבוסס זמן להפעלה עד 6 ברזים + ראשי, מופעל חשמל (AC) מסדרת 8000 כדוגמת "גלקון" או ש"ע	יח'	1.00	₪980.00	₪980.00
04.41.050.1020	יחידת קצה IRRI-CELL, מתוצרת "אגם בקרה ניטור ושליטה" או ש"ע הכוללת: בקר השקיה STAND ALONE ל-6 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת 7.5AH12V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן -65 IP, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה	יח'	1.00	₪12,800.00	₪12,800.00
04.41.060	ממטירים/מתזים				
04.41.060.0130	ממטיר פלסטי דגם "PGP Ultra" תוצרת "Hunter" או ש"ע, גובה גיחה 10 ס"מ, מתכוון ל-50-360 מעלות, לרבות כיסוי גומי ומנגנון החזרת גזרה אוטומטית	יח'	10.00	₪152.00	₪1,520.00
04.41.060.0140	ממטיר פלסטי דגם "I-20" תוצרת "Hunter" או ש"ע, גובה גיחה 10 ס"מ, מתכוון ל-50-360 מעלות, לרבות כיסוי גומי, אל-נגר מובנה ומנגנון החזרת גזרה אוטומטית	יח'	18.00	₪184.00	₪3,312.00
04.41.070	צנרת השקיה				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.070.0020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנצ'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ-16 מ"מ עד 32 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מ'	1,600.00	₪7.00	₪11,200.00
04.41.070.0030	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנצ'ר) בעומק 40 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים מעל 32 מ"מ ועד 63 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מ'	10.00	₪10.00	₪100.00
04.41.070.0170	צינורות פוליאתילן שחור להשקיה דרג 6, קוטר 50 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	40.00	₪20.00	₪800.00
04.41.070.0230	צינורות פוליאתילן שחור להשקיה דרג 10, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	700.00	₪11.20	₪7,840.00
04.41.070.0240	צינורות פוליאתילן שחור להשקיה דרג 10, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	900.00	₪14.90	₪13,410.00
04.41.070.0665	שרוול מצינור פוליאתילן דרג 10 קוטר 110 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	100.00	₪98.00	₪9,800.00
04.41.070.0667	שרוול מצינור פוליאתילן דרג 10 קוטר 75 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	600.00	₪78.00	₪46,800.00
04.41.080	שלוחות טפטוף				
04.41.080.0020	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רע"מ נטפים" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, טפטפת כל 30-50 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מ'	735.00	₪8.00	₪5,880.00
04.41.080.0040	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רע"מ נטפים" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, טפטפת כל 100-125 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מ'	302.00	₪6.60	₪1,993.20
04.41.080.0120	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	86.00	₪38.20	₪3,285.20

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.080.0300	ברז שטיפה למנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופלסטי מתאים	יח'	1.00	₪550.00	₪550.00
04.41.080.0310	שסתום ואקום מחלק/מנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופלסטי מתאים	יח'	1.00	₪550.00	₪550.00
04.41.090	שוחות בקרה				
04.41.090.0030	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 80 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקיה	יח'	2.00	₪1,500.00	₪3,000.00
04.41.092	ראשי מערכת				
04.41.092.0010	ראש מערכת קוטר 2" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"מ, מסנן 120 מ"מ, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00	₪9,900.00	₪9,900.00
04.41.092.0160	הפעלה קוטר 2" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	5.00	₪1,010.00	₪5,050.00
	סה"כ לגיון והשקיה				₪437,962.40
04.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
04.42.020	ספסלים ושולחנות				
04.42.020.0039	ספסל ישיבה מסביב לעץ מבטון טרום אדריכלי עם חיפוי לוחות עץ אורן דגם "ערוגת נטע" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מ- 4 רבעים נפרדים בקוטר חיצוני 260 ס"מ וקוטר פנימי 150 ס"מ, לרבות חיפוי מושב בלוחות עץ אורן צבוע, ביסוס/עיגון	קומפ	11.00	₪20,530.00	₪225,830.00
04.42.020.0546	נגיש- ספסל משולב דגם "אפק עץ עם משענת" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 180/57 ס"מ ובגובה 79 ס"מ, עשוי מלוחות עץ אורן מחוטאים וצבועים, שלדה ומסעדי יד מיציקת ברזל (במקשה אחת), רגליים מבטון טרום אדריכלי בגוון לבן או צבוע, לרבות ביסוס/עיגון	יח'	24.00	₪3,690.00	₪88,560.00
04.42.020.0556	ספסל מבטון טרום אדריכלי דגם "זהר רדיוס" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, ברדיוס 200 ס"מ וברוחב 55 ס"מ, בגובה 46 ס"מ, בטון בגמר אפור, לרבות ביסוס/עיגון	יח'	25.00	₪3,600.00	₪90,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.42.020.1410	ספסל מבטון טרום אדריכלי מוחלק דגם "חלוקים" מק"ט 1474 כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, באורך 148 ס"מ ורוחב משתנה, בגובה 41 ס"מ, במשקל 744 ק"ג, בטון גמר אפור, לרבות ביסוס/עייגון	יח'	2.00	₪4,767.00	₪9,534.00
04.42.020.1420	ספסל מבטון טרום אדריכלי מוחלק דגם "חלוקים" מק"ט 1475 כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, באורך 200 ס"מ ורוחב משתנה, בגובה 41 ס"מ, במשקל 1280 ק"ג, בטון גמר אפור, לרבות ביסוס/עייגון	יח'	5.00	₪5,989.00	₪29,945.00
04.42.020.1430	ספסל מבטון טרום אדריכלי מוחלק דגם "חלוקים" מק"ט 1476 כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, באורך 238 ס"מ ורוחב משתנה, בגובה 41 ס"מ, במשקל 2046 ק"ג, בטון גמר אפור, לרבות ביסוס/עייגון	יח'	3.00	₪7,656.00	₪22,968.00
04.42.021	שולחנות פיקניק ומשחק, מערכות ישיבה ומתקנים למנגל				
04.42.021.0550	מערכת ישיבה מלוחות עץ עם מסגרת יציקת ברזל דגם "צוותא", מק"ט 1682, כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות שולחן במידות 90/50 ס"מ, ספסל במידות 120/50 ס"מ ומושב במידות 60/50 ס"מ, גובה המושב 35 ס"מ, גובה המשענת 65 ס"מ, המערכת מעוגנת לקרקע	יח'	1.00	₪8,089.00	₪8,089.00
04.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				
04.42.030.0820	מתקן חנייה לזוג אופניים אחד, דגם "קשת" כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה), בקוטר 2", לרבות שלט עם ציור אופניים בחיתוך לייזר וביסוס/עייגון	יח'	55.00	₪760.00	₪41,800.00
04.42.041	אשפתונים, מסתורי אשפה ופחים טמוני קרקע/שקועי קרקע				
04.42.041.0012	אשפתון גלילי עשוי מבטון טרום אדריכלי בנפח 45 ליטר, בקוטר 44 ס"מ ובגובה 75 ס"מ, דגם "רותם" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, בגמר חלק/מסותת, לרבות מכסה מפלב"מ (נירוסטה), מיכל מפלדה מגולוונת קשור בשרשרת וביסוס/עייגון	יח'	10.00	₪1,640.00	₪16,400.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.42.041.5110	פח אשפה טמון קרקע בנפח 5 מ"ק דגם "ברקן צר נירוסטה" כדוגמת "קבוצת אלון" או ש"ע, לרבות יחידת קליטת אשפה מנירוסטה בנפח 250 ליטר עם טריקה שקטה ומנגנון בטיחות למניעת נפילת אדם, מיכל חיצוני מבטון מזוין, מיכל פנימי ממתכת מגולוונת וכל האביזרים הנדרשים, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר, הכל עד גמר מושלם לפי הנחיות היצרן. עבודות חציבה ופינוי עודפי חציבה (במידה ויידרש) ישולמו בנפרד	קומפ	1.00	₪56,000.00	₪56,000.00
04.42.042	ברזיות				
04.42.042.0318	נגיש- ברזיה דגם "אגם" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 35/71 ס"מ, בגובה 71 ס"מ, בטון גמר חלק, עם פיה למילוי בקבוקים, לרבות ביסוס ושוחת ניקוז + בור חלחול	יח'	5.00	₪9,630.00	₪48,150.00
04.42.067	משטחי בלימה למתקני משחק, כושר, מסלולי בימבות מדשא סינטטי ומסלולי ריצה והחלקה				
04.42.067.0098	נגיש- משטח דשא סינטטי לבלימת הולם לפי ת"י 1498 בצפיפות של 38,000 תפרים למ"ר, דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות: שכבה עליונה דשא סינטטי בגובה 20 מ"מ עם מילוי חול סיליקט. שכבה תחתונה יציקת משטח גומי SBR, בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים (יבוצע ע"ג תשתית של מצעים מהודקים אספלט או בטון שישולמו בנפרד)	מ"ר	400.00	₪380.00	₪152,000.00
04.42.068	סככות ורשתות צל				
04.42.068.0022	סככה מרשת צל דגם "מפרש" או "ממבראנה" או ש"ע, בנויה מקונסטרוקציית פלדה ורשת צל. הרשת עשויה מסיבי פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, לרבות עמודי פלדה יצוקים/מעוגנים בקרקע, קוטר וגובה עמודים עפ"י תוכניות ובאישור מהנדס. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו לסככה בשטח מעל 200 מ"ר	מ"ר	550.00	₪260.00	₪143,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.42.068.0064	סככה מרשת צל דגם "ברידיג" או "קשתות" או ש"ע למפתחים גדולים, בנויה מקונסטרוקציית קשתות ורשת צל. הרשת עשויה מסיבי פוליאיתילן בצפיפות גבוהה, הצללה 98%-91%, עמידה בפני U.V, עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, לרבות קונסטרוקציית עמודי פלדה ו-קשתות, גובה וקוטר עמודים עפ"י תוכניות ובאישור מהנדס. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו לסככה בשטח מעל 200 מ"ר	מ"ר	310.00	₪358.00	₪110,980.00
04.42.068.0140	כיסוי מגן לעמוד בקוטר עד 6" העשוי מחומר פלסטי ספוגי לבלימת מכה או מניעת חבלה	יח'	15.00	₪350.00	₪5,250.00
04.42.068.0142	כיסוי מגן לעמוד בקוטר 8" העשוי מחומר פלסטי ספוגי לבלימת מכה או מניעת חבלה	יח'	15.00	₪420.00	₪6,300.00
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				₪1,054,806.00
04.44	גידור				
04.44.012	גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				
04.44.012.0035	גדר דגם "עפולה" או "נועה" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 2.66-2.73 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	310.00	₪810.00	₪251,100.00
04.44.012.0150	גדר למגרש ספורט דגם "ציון כפולה" או "ערן ספורט" או "טדי" ש"ע בגובה כ-4.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ המחברים ל-4 פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ ועמודים מפרופיל 100/50/3.6 מ"מ או 120/60/3.2 מ"מ כל כ-3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	190.00	₪1,600.00	₪304,000.00
04.44.021	מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.44.021.0150	מעקה לשטחים ציבוריים דגם "מודיעין" או ש"ע בגובה 1.05-1.2 מ' מעל פני המדרכה, עמודים מפרופיל 10/53 מ"מ וביניהם פרופילים אופקיים 20/20/2 מ"מ עם פרופיל עליון 50/50/2 מ"מ, לרבות יסודות בטון בודדים או עיגון ליסודות עוברים	מ'	50.00	₪920.00	₪46,000.00
04.44.022	מעקות לבניה רוויה				
04.44.022.0200	מאחז יד מצינור קוטר 1 1/2" מעוגן לקיר ע"י צינור קוטר 16 מ"מ ובגובה 1.05 מ', לרבות רוזטות לכיסוי החיבור. מאחז היד מגולוון וצבוע	מ'	45.00	₪330.00	₪14,850.00
04.44.022.0205	מאחז יד כפול מצינורות מגולוונים קוטר 1 1/2" מעוגנים לקיר ע"י צינור קוטר 16 מ"מ, מאחז יד אחד מחובר בגובה 1.05 מ' והשני בגובה 0.85 מ", לרבות רוזטות לכיסוי החיבור וכיפוף בקצוות המאחז. מאחז היד מגולוון וצבוע	מ'	15.00	₪750.00	₪11,250.00
04.44.032	שערים מרשתות מרותכות				
04.44.032.0010	שער פשפש חד כנפי מגולוון דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" או "סיון" או ש"ע במידות 140-145/200 ס"מ מסגרת מצינור קוטר 60/60/2.2 מ"מ ורשת מרותכת 50/150/5 מ"מ, לרבות עמודי שער מצינור מגולוון קוטר 2"/2.2" בריח ואוזניים למנעול תלייה ויסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ	יח'	4.00	₪3,600.00	₪14,400.00
04.44.032.0030	שער דו כנפי מגולוון דגם "חיפה" או "לירון" או "איילון" או ש"ע במידות 450-470/220 ס"מ מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ או 60/60/2.2 מ"מ, פרופילי חלוקה 60/40/2.2 מ"מ ורשת מרותכת 50/150/4.5 מ"מ, לרבות עמודי שער מפרופיל 100/100/4 מ"מ, בריח למנעול תלייה ובריחים לקרקע ויסודות בטון במידות 60/60/80 ס"מ	יח'	3.00	₪9,500.00	₪28,500.00
04.44.032.0035	שער דו כנפי מגולוון דגם "חיפה" או "לירון" או "איילון" או ש"ע במידות 600/220 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ או 60/60/2.2 מ"מ מפרופילי חלוקה 60/40/2.2 מ"מ ורשת מרותכת 50/150/4.5 מ"מ, לרבות עמודי שער מפרופיל 150/150/4 מ"מ, בריח למנעול תלייה ובריחים לקרקע ויסודות בטון במידות 60/60/80 ס"מ	יח'	1.00	₪11,100.00	₪11,100.00
	סה"כ לגידור				₪681,200.00
04.51	סלילת כבישים ורחבות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.010	עבודות הכנה ופירוק				
04.51.010.0021	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 5000 מ"ר	מ"ר	8,000.00	₪4.16	₪33,280.00
04.51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	7,414.00	₪1.40	₪10,379.60
04.51.020	עבודות עפר				
04.51.020.0010	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה, לכמות מעל 5000 מ"ק ועד 10000 מ"ק	מ"ק	400.00	₪35.00	₪14,000.00
04.51.020.0080	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג'), לרבות פיזור והידוק רגיל	מ"ק	10,000.00	₪93.00	₪930,000.00
04.51.020.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	6,200.00	₪6.00	₪37,200.00
04.51.030	מצעים ותשתיות				
04.51.030.0008	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	6,000.00	₪200.00	₪1,200,000.00
04.51.040	עבודות אספלט				
04.51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,100.00	₪2.10	₪4,410.00
04.51.040.0016	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,100.00	₪1.90	₪3,990.00
04.51.040.0021	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1,800.00	₪48.00	₪86,400.00
04.51.040.0023	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	380.00	₪55.00	₪20,900.00
04.51.040.0099	תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג ביטומן 74- PG 10 או PG 70-10 במקום ביטומן מסוג 68- PG 10	טון	220.00	₪24.00	₪5,280.00
04.51.083	עיצוב אספלט דקורטיבי				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.083.0120	ציפוי צבעוני על אספלט או בטון בפולימר אקרילי צבעוני מסוג "בי. ג'י קווסט" או ש"ע בעובי כ- 2.0 מ"מ, לרבות פריימר "פורטה" או ש"ע בעובי של 0.7-1.0 מ"מ, בשטח מעל 300 מ"ר, לפרט חלקי (כגון שביל אופניים, שטח החלקה לגלגיליות, שביל הליכה)	מ"ר	2,100.00	₪95.00	₪199,500.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				₪2,545,339.60
04.62	תת פרק 42.62				
04.62.6450	נגיש- מתקן משולב דגם "לוטוס" TMP-10189-2, משווק ע"י "מתקני פסגות"	יח'	1.00	₪38,830.00	₪38,830.00
04.62.6460	נגיש- מתקן משולב דגם נתניה נגיש MP-10100BHD, משווק ע"י "מתקני פסגות"	יח'	1.00	₪38,830.00	₪38,830.00
04.62.6470	נדנדה עלה ורד אייל לשתיים דגם MP-2498A של חב' פסגות וא ש"ע	יח'	2.00	₪11,692.30	₪23,384.60
04.62.6475	נדנדיים נדנדה לשניים מושבי בוגרים דגם MP-2402A של חב' פסגות וא ש"ע	יח'	1.00	₪8,461.54	₪8,461.54
04.62.6480	קרוסלה דגם MP-2301 של חב' פסגות וא ש"ע	יח'	1.00	₪14,932.08	₪14,932.08
04.62.6485	מתקן כושר פרוס - 5 אלמנטים דגם TMP-3106B של חב' פסגות וא ש"ע	יח'	1.00	₪33,000.00	₪33,000.00
04.62.6490	מתקן כושר מרובע דגם TMP-3104 של חב' פסגות וא ש"ע	יח'	1.00	₪40,000.00	₪40,000.00
	סה"כ לתת פרק 42.62				₪197,438.22
04.68	תת פרק 42.68				
04.68.0400	סככה מרשת צל למגרשי ספורט. דוגמת דגם ספיידר של חב' קברט וש"ע. הרשת עשויה מחוט פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 98%-91%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "סקורפיון" דוגמת "סככות ראשון" או ש"ע, לרבות קונסטרוקציה מתכת בגובה עד 8 מ' ללא עמוד מרכזי. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו לסככה בשטח מעל ל-30 מ"ר	מ"ר	1,600.00	₪390.00	₪624,000.00
	סה"כ לתת פרק 42.68				₪624,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.80	תת פרק 41.80				
04.80.035	מושב טריבונה ומושב קופינגים מתועשים				
04.80.035.0230	חומר בלבד: מושב קופינג מבטון טרום במידות 40/40/18 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או "איטונג", גוון אפור	מ'	100.00	₪185.00	₪18,500.00
	סה"כ לתת פרק 41.80				₪18,500.00
סה"כ לאומדן מאוחד					
סה"כ לאומדן מאוחד					
01	אינסטלציה			₪600,725.00	
02	קונסטרוקציה			₪962,780.00	
03	חשמל			₪945,771.35	
04	פיתוח			₪7,477,986.22	
	סה"כ לבסיס			₪9,987,262.57	
	(20%)			₪1,997,452.51 -	
	סה"כ אחרי הנחות/תוספות			₪7,989,810.06	
	סה"כ עלות			₪7,989,810.06	
	מע"מ בשיעור 18%			₪1,438,165.81	
	סה"כ כולל מע"מ			₪9,427,975.87	

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות