גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	**רחוב המאבק**				
01.01	**עבודות עפר**				
01.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
01.01.030.1120	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	1,200.00	₪69.00	₪82,800.00
01.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל מעל 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	70.00	₪73.00	₪5,110.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪87,910.00**
01.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
01.01.050.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	1,550.00	₪4.90	₪7,595.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪7,595.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪95,505.00**
01.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
01.02.010	**פלדת זיון**				
01.02.010.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	8.00	₪5,520.00	₪44,160.00
01.02.010.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	6.50	₪5,580.00	₪36,270.00
	סה"כ לפלדת זיון				**₪80,430.00**
01.02.012	**יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות**				
01.02.012.0330	יסוד מסוג רפסודה בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 4-2) בעובי מעל 2.5 מ'	מ"ק	25.00	₪1,090.00	₪27,250.00
	סה"כ ליסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				**₪27,250.00**
01.02.041	**קורות יסוד**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.041.0036	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 4-2) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 100 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	97.00	₪1,720.00	₪166,840.00
	סה"כ לקורות יסוד				**₪166,840.00**
01.02.061	**קירות בטון**				
01.02.061.0040	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 25 ס"מ	מ"ק	65.00	₪2,030.00	₪131,950.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪131,950.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪406,470.00**
01.05	**עבודות איטום**				
01.05.033	**איטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות**				
01.05.033.0025	איטום קירות, משטחי בטון, קורות ויסודות במריחות חמות של ביטומן מנושב 85/40 בשכבה אחת (בכמות של כ- 1.5 ק"ג/מ"ר), לקבלת ציפוי יבש בעובי של 1 מ"מ, לרבות פריימר ביטומני בכמות 300 גר'/מ"ר מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או "פריימר B-191" או ש"ע	מ"ר	895.00	₪67.00	₪59,965.00
	סה"כ לאיטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות				**₪59,965.00**
	סה"כ לעבודות איטום				**₪59,965.00**
01.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
01.06.052	**מעקות פלדה**				
01.06.052.0110	נגיש- מעקה לרמפה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגובה 1.05 מ', המאחז (מוט עליון), המוט התחתון והעמודים מצינור בקוטר "1/2 1 עובי דופן 2.9 מ"מ מרותכים ביניהם, העמודים במרחק עד 1.8 מ', לרבות פלטת עיגון לעמודים במידות 6/150/150 מ"מ עם מוטות עיגון. המעקה מעוגן בבטון או ברמפה בגובה לפי התקן	מ'	10.00	₪1,120.00	₪11,200.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למעקות פלדה				**₪11,200.00**
01.06.055	**מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק**				
01.06.055.0054	נגיש- תוספת למאחז יד מפלב"מ (נירוסטה) עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	4.00	₪200.00	₪800.00
	סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				**₪800.00**
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪12,000.00**
01.08	**מתקני חשמל**				
01.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
01.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	2,770.00	₪58.00	₪160,660.00
01.08.011.0100	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	3,020.00	₪79.00	₪238,580.00
01.08.011.0102	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	100.00	₪91.00	₪9,100.00
01.08.011.0103	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	1,150.00	₪114.00	₪131,100.00
01.08.011.0125	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	100.00	₪28.00	₪2,800.00
01.08.011.0130	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	מ'	1,150.00	₪35.00	₪40,250.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.011.0500	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'	100.00	₪107.00	₪10,700.00
01.08.011.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	300.00	₪152.00	₪45,600.00
01.08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'	50.00	₪60.00	₪3,000.00
01.08.011.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מ'	100.00	₪114.00	₪11,400.00
01.08.011.0600	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	500.00	₪15.00	₪7,500.00
01.08.011.0650	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	250.00	₪79.00	₪19,750.00
01.08.011.0900	חפירה ויציקת בסיס בטון עבור לוח חשמל במידות 270X50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ, לרבות טבעת גישור וחיבור להארקה וצנרת עד 6X160 מ"מ	יח'	5.00	₪1,120.00	₪5,600.00
01.08.011.0910	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60 ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	יח'	1.00	₪1,030.00	₪1,030.00
01.08.011.1000	יסוד לעמוד תאורה, במידות 40X40X40 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	46.00	₪410.00	₪18,860.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.011.1050	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	34.00	₪1,560.00	₪53,040.00
01.08.011.1097	תוספת ליסוד לעמוד תאורה עבור קיטום שפות היסוד בכבישים בין עירוניים או בגינון, לרבות צביעת היסוד והסינור, אם נדרש	יח'	80.00	₪55.00	₪4,400.00
01.08.011.1110	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 8-10 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	יח'	50.00	₪420.00	₪21,000.00
01.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	2.00	₪1,600.00	₪3,200.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪787,570.00**
01.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
01.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	53.00	₪1,130.00	₪59,890.00
01.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	26.00	₪1,770.00	₪46,020.00
01.08.012.0025	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	8.00	₪2,340.00	₪18,720.00
01.08.012.0031	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	30.00	₪2,000.00	₪60,000.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.012.0033	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	2.00	₪2,750.00	₪5,500.00
01.08.012.0070	מכסה בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, 125B לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'	53.00	₪1,560.00	₪82,680.00
01.08.012.0200	חיבור צנרת חדשה לתא בקרה קיים לרבות חציבת פתח לצנרת בקוטר עד "8 וסתימת הפתח בבטון	קומפ	10.00	₪508.00	₪5,080.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪277,890.00**
01.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
01.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	10.00	₪1,800.00	₪18,000.00
01.08.013.0035	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 100X50 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	4.00	₪2,890.00	₪11,560.00
01.08.013.0100	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, 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, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	7.00	₪4,900.00	₪34,300.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪63,860.00**
01.08.014	**תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל**				
01.08.014.0020	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות פנים 61/61 ס"מ וגובה חוץ 95 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	3.00	₪1,590.00	₪4,770.00
01.08.014.0030	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 192 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪3,800.00	₪3,800.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.014.0040	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	2.00	₪4,670.00	₪9,340.00
01.08.014.0070	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 3A במידות פנים 150/300 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	5.00	₪11,900.00	₪59,500.00
01.08.014.0080	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 401A במידות פנים 110/240 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪9,500.00	₪9,500.00
01.08.014.0200	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה במדרכה, מסוג B125 וסמל "בזק"	יח'	8.00	₪3,480.00	₪27,840.00
01.08.014.0230	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה במדרכה, מסוג B125, לרבות סמל "בזק"	יח'	3.00	₪1,450.00	₪4,350.00
01.08.014.0450	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה עד 50 ס"מ, לרבות זיון הבטון	יח'	4.00	₪690.00	₪2,760.00
01.08.014.0460	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה מעל 50 ס"מ ועד 1.0 מ', לרבות זיון הבטון	יח'	3.00	₪1,060.00	₪3,180.00
	סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל				**₪125,040.00**
01.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
01.08.021.0198	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	3,120.00	₪64.00	₪199,680.00
01.08.021.0210	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	3,800.00	₪151.00	₪573,800.00
01.08.021.0230	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 225 מ"מ עובי דופן 10.8 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	2,950.00	₪289.00	₪852,550.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.021.0400	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'	1,500.00	₪24.80	₪37,200.00
01.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	4,440.00	₪25.20	₪111,888.00
01.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	20,600.00	₪35.00	₪721,000.00
01.08.021.0496	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 63 מ"מ	יח'	80.00	₪21.20	₪1,696.00
01.08.021.0498	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 110 מ"מ	יח'	40.00	₪65.00	₪2,600.00
01.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	850.00	₪12.50	₪10,625.00
01.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	1,310.00	₪16.70	₪21,877.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪2,532,916.00**
01.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
01.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	3,000.00	₪14.10	₪42,300.00
01.08.031.0150	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	1,500.00	₪22.60	₪33,900.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.031.0180	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	1,050.00	₪31.70	₪33,285.00
01.08.031.0200	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	2,800.00	₪47.00	₪131,600.00
01.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	3,350.00	₪83.00	₪278,050.00
01.08.031.0240	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X25+16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	1,700.00	₪68.00	₪115,600.00
01.08.031.0260	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X35+16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	₪86.00	₪8,600.00
01.08.031.0295	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 4X70 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	15.00	₪218.00	₪3,270.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪646,605.00**
01.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
01.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪13.10	₪655.00
01.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	10,500.00	₪31.50	₪330,750.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪331,405.00**
01.08.039	**התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום**				
01.08.039.0320	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x95 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	3,500.00	₪34.90	₪122,150.00
01.08.039.0330	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x150 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	3,500.00	₪44.80	₪156,800.00
01.08.039.0340	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x240 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	3,500.00	₪52.80	₪184,800.00
	סה"כ להתקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				**₪463,750.00**
01.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
01.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	55.00	₪400.00	₪22,000.00
01.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	55.00	₪480.00	₪26,400.00
01.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	25.00	₪179.00	₪4,475.00
01.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	450.00	₪45.00	₪20,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪73,125.00**
01.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
01.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
01.08.056.0190	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 10 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	34.00	₪5,400.00	₪183,600.00
01.08.056.1285	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 4 מ', קוני מכופף (גובה תלית הפנס כולל כיפוף העמוד 1.5 מ'), לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	46.00	₪4,750.00	₪218,500.00
01.08.056.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	34.00	₪210.00	₪7,140.00
01.08.056.1555	זרוע קונית כפולה לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ' 180 מעלות	יח'	33.00	₪1,550.00	₪51,150.00
01.08.056.1565	זרוע קונית משולשת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ' 90 מעלות	יח'	1.00	₪3,200.00	₪3,200.00
01.08.056.1765	צלחת פעמון קוטר 520 מ"מ לעמוד תאורה	יח'	34.00	₪930.00	₪31,620.00
01.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	34.00	₪96.00	₪3,264.00
01.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	10.00	₪221.00	₪2,210.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.056.2240	חיבור צנרת חדשה בקוטר 80 מ"מ לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור לרבות חפירה מסביב ליסוד, חדירה דרך היסוד, חיבור הכבל והארקה, תיקוני בטון, איטום והחזרת המצב לקדמותו	יח'	7.00	₪586.00	₪4,102.00
01.08.056.2250	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	יח'	10.00	₪455.00	₪4,550.00
01.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	34.00	₪1,300.00	₪44,200.00
01.08.056.5010	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60 ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	יח'	1.00	₪1,030.00	₪1,030.00
01.08.056.5020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,050.00	₪2,050.00
01.08.056.5030	בדיקת מתקן חשמל לתאורה זמנית (עד 15 עמודים) ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	2.00	₪1,600.00	₪3,200.00
01.08.056.5050	מערכת תאורה זמנית הכוללת 6-40 עמודי תאורה מעץ בגובה 8.5 מ' או 10 מ', לתקופה מעל 10 חודשים, מותקנים על יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות, גופי תאורה דגם "שחר" עם נורות לד 100-180W או דוגמת ש.מ. יוניברס ITALO2 M8 169W או ש"ע, לרבות זרוע מגוולוונת כנדרש, כבל חשמל מותקן על תיל נושא מפלדה, כולל כל חומרי העזר וחיבור המתקן לחשמל, (אישור בודק, אחזקת המערכת ופירוקה- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	12,960.00	₪8.80	₪114,048.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.056.5150	תפעול ואחזקת מערכת תאורה של 6-40 עמודים, לתקופה מעל 10 חודשים, לרבות החלפת בלאי ותיקון תקלות (אספקת והתקנת המערכת ופירוקה נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	2,040.00	₪7.00	₪14,280.00
01.08.056.5210	פירוק מערכת תאורה זמנית הכוללת מעל 40 עמודים, לרבות פינוי העמודים, הכבלים וכל הציוד, לקטע אחר בפרויקט וחיבורם לחשמל (אישור בודק ואחזקת המערכת- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד	יח'	60.00	₪465.00	₪27,900.00
01.08.056.5220	פירוק מערכת תאורה זמנית ופינוי העמודים, הכבלים וכל הציוד למחסני הקבלן. המחיר לעמוד אחד	יח'	122.00	₪273.00	₪33,306.00
01.08.056.5230	מרכזיה למאור חיבור עד 3X80A, עשויה ארונות אטומים מפוליאסטר משוריין, כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות Cl, כולל ציוד והאביזרים בהתאם לתכניות המצורפות	קומפ	3.00	₪32,500.00	₪97,500.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪846,850.00**
01.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
01.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	46.00	₪313.00	₪14,398.00
01.08.057.0020	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	33.00	₪388.00	₪12,804.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.057.0030	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 3 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	1.00	₪495.00	₪495.00
01.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	34.00	₪278.00	₪9,452.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪37,149.00**
01.08.061	**מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I**				
01.08.061.0381	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X1100X1200 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע	יח'	6.00	₪4,450.00	₪26,700.00
01.08.061.0430	תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 175/250 מ"מ ובעומק 200 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	5.00	₪144.00	₪720.00
01.08.061.0460	תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 250/350 מ"מ בעומק 200 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	10.00	₪237.00	₪2,370.00
01.08.061.0780	מכסה פלסטי ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 6 ח"א חד פאזיים	יח'	3.00	₪49.00	₪147.00
01.08.061.0785	מכסה פלסטי ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 9 ח"א חד פאזיים	יח'	8.00	₪55.00	₪440.00
01.08.061.0900	התקנה מכנית וחיבור חשמלי של לוח חשמל לרבות שילוט וסימון המוליכים והכבלים. עומק הלוח עד 50 ס"מ (הובלה, אם נדרש, תמדד בנפרד)	מ"ר	8.00	₪1,000.00	₪8,000.00
01.08.061.3300	פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 00	יח'	1.00	₪110.00	₪110.00
	סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				**₪38,487.00**
01.08.062	**מא"זים אופיין C ו- K**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם 32-10 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	6.00	₪52.00	₪312.00
01.08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם 32-10 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	25.00	₪209.00	₪5,225.00
	סה"כ למא"זים אופיין C ו- K				**₪5,537.00**
01.08.063	**מאמ"תים**				
01.08.063.0020	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	25.00	₪877.00	₪21,925.00
01.08.063.0067	מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	8.00	₪2,070.00	₪16,560.00
01.08.063.0320	תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X160 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)	יח'	8.00	₪840.00	₪6,720.00
01.08.063.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	20.00	₪410.00	₪8,200.00
	סה"כ למאמ"תים				**₪53,405.00**
01.08.065	**מפסקי זרם**				
01.08.065.0698	בורר עד 4 קומות, 4 מצבים 3-2-1-0	יח'	1.00	₪400.00	₪400.00
01.08.065.0930	מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 100 אמפר, בלי מצב אפס	יח'	1.00	₪890.00	₪890.00
	סה"כ למפסקי זרם				**₪1,290.00**
01.08.066	**ממסרים ומגענים**				
01.08.066.0030	ממסר פיקוד נשלף - 11 פינים	יח'	1.00	₪119.00	₪119.00
01.08.066.0518	מפסק שעון דיגיטלי יומי/שבועי	יח'	1.00	₪520.00	₪520.00
01.08.066.0622	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 95 אמפר 45KW - AC3	יח'	1.00	₪1,970.00	₪1,970.00
	סה"כ לממסרים ומגענים				**₪2,609.00**
01.08.069	**שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.069.0470	לחצן שלושה מגעים	יח'	1.00	₪112.00	₪112.00
01.08.069.0485	לחצן פטריה ננעל עד 4 מגעים	יח'	1.00	₪205.00	₪205.00
01.08.069.0522	מפסק גבול גלגלת מתכתי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס.טי דגם FD 531-M2 או ש"ע	יח'	1.00	₪247.00	₪247.00
01.08.069.0540	תא פוטו אלקטרי (פוטוצל) ללוח חשמל עם עינית חיצונית IP55 דוגמת תוצרת HAGER המשווק ע'י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	₪700.00	₪700.00
01.08.069.0593	מחלף הזנות עם גיבוי 24VDC דוגמת "אמדר" דגם AM528D או ש"ע	יח'	1.00	₪3,700.00	₪3,700.00
01.08.069.0595	בית תקע חד פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	2.00	₪66.00	₪132.00
01.08.069.0597	בית תקע תלת פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	1.00	₪88.00	₪88.00
01.08.069.0630	משנה זרם עד 250/5 אמפר	יח'	21.00	₪172.00	₪3,612.00
01.08.069.0672	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PM135EH -PLUS (לא כולל משני זרם)	יח'	6.00	₪2,700.00	₪16,200.00
01.08.069.0680	תוספת עבור מתאם לתקשורת מחשבים וכבלי תקשורת	יח'	6.00	₪565.00	₪3,390.00
01.08.069.0683	רב מודד עם תצוגה גרפית צבעונית למדידת מתחים, זרמים, עד 64 הרמונית, הספקים, תדר, מקדמי הספק, עיוות הרמוני THD, שיא ביקוש ואנרגיה, לרבות מודול תעו"ז, דוגמת הדגם LT המשווק ע'י "אלנט" או ש"ע (לא כולל משני זרם)	יח'	18.00	₪2,090.00	₪37,620.00
01.08.069.0715	3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	1.00	₪118.00	₪118.00
01.08.069.0730	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (3PH+O) 100 קילואמפר C+B	יח'	1.00	₪3,650.00	₪3,650.00
	סה"כ לשנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				**₪69,774.00**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.070	**עבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)**				
01.08.070.0010	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	130.00	₪58.00	₪7,540.00
01.08.070.0020	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	15.00	₪79.00	₪1,185.00
01.08.070.0030	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	50.00	₪28.00	₪1,400.00
01.08.070.0040	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	15.00	₪15.00	₪225.00
01.08.070.0050	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	50.00	₪79.00	₪3,950.00
01.08.070.0060	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 60X250ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	יח'	1.00	₪900.00	₪900.00
01.08.070.0070	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	6.00	₪1,770.00	₪10,620.00
01.08.070.0080	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00	₪2,340.00	₪2,340.00
01.08.070.0090	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 40X80 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.070.0100	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, 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, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	1.00	₪4,900.00	₪4,900.00
01.08.070.0110	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	400.00	₪64.00	₪25,600.00
01.08.070.0120	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	400.00	₪25.20	₪10,080.00
01.08.070.0130	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	300.00	₪35.00	₪10,500.00
01.08.070.0140	מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	375.00	₪22.00	₪8,250.00
01.08.070.0150	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	5.00	₪400.00	₪2,000.00
01.08.070.0160	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	5.00	₪480.00	₪2,400.00
01.08.070.0170	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 600x40x4 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	1.00	₪820.00	₪820.00
01.08.070.0180	הארקת יסוד למרכזית תאורה כולל פס פלדה מגולוון, מרותך לברזל היסוד ומחובר להארקת הלוח	יח'	1.00	₪408.00	₪408.00
01.08.070.0190	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 250X3 אמפר עד 910 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,800.00	₪2,800.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)				**₪97,718.00**
01.08.079	**רמזורים**				
	הערות: 1. עבודות וציוד חשמלי כגון צנרת, כבלים, תאי בקרה וכו' - ראה תת פרק מתאים העבודה כוללת אבטחת העבודה תוך כדי תנועה. 3. עבור עגלת חץ והזמנת שוטרים משולם בנפרד				
01.08.079.0010	עמוד רמזור רגיל מגולוון, גובה תחתית הפנסים מעל המדרכה/אי תנועה 2.5 מ', לרבות בסיס בטון	יח'	5.00	₪3,100.00	₪15,500.00
01.08.079.0020	עמוד רמזור מוגבה מגולוון, גובה תחתית הפנסים מעל המדרכה/אי תנועה 3.5 מ', לרבות בסיס בטון	יח'	3.00	₪3,550.00	₪10,650.00
01.08.079.0040	עמוד רמזור רגיל מגולוון, עם הכנה לזרוע שוט באורך 3 מ' עד 5.5 מ', לרבות ברגים לחיזוק הזרוע ובסיס בטון	יח'	4.00	₪4,200.00	₪16,800.00
01.08.079.0060	זרוע שוט באורך 3 מ'	יח'	2.00	₪2,000.00	₪4,000.00
01.08.079.0070	זרוע שוט באורך 3.5 מ'	יח'	1.00	₪2,300.00	₪2,300.00
01.08.079.0080	זרוע שוט באורך 4 מ'	יח'	2.00	₪2,550.00	₪5,100.00
01.08.079.0130	זרוע שוט כפולה מדגם T באורך עד 5.5 מ'	יח'	1.00	₪3,970.00	₪3,970.00
01.08.079.0170	מגש אביזרים מחומר פלסטי כבה מאליו לזוג פנסים מהבהבים (תמרור 707) או תמרור הורייה (306) בתא ציוד בעמוד רמזור תוצרת SOGEXI או מגלן פלסטיקה או ש"ע פס למא"זים ומא"ז דו קוטבי 6A-C, 10KA עם כיסוי כולל מהדקי לגרנד לכבלי ההזנה ופס לחיבורי הארקה קומפלט	יח'	2.00	₪330.00	₪660.00
01.08.079.0210	חיבור צמת למחשב מרכזי במרכז בקרת הרמזורים, לרבות החלק היחסי עבור אספקה התקנה והפעלה מתואמת של מערכת הבקרה	קומפ	1.00	₪18,250.00	₪18,250.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.079.0220	ערוץ גלאי לולאה השראתי בשיטת מדידת תדר עם גביש ליחוס מותקן ומכוייל בארון המנגנון	קומפ	20.00	₪845.00	₪16,900.00
01.08.079.0223	לולאה רגילה/מלבנית או לרכב דל מתכת מחוזקת עם "זנב" לרבות ניסור חריץ במשטח האספלט בעומק עד 10 ס"מ	מ'	600.00	₪47.00	₪28,200.00
01.08.079.0230	מחבר אפוקסי אטום לחיבור לולאות גלאי בשוחות מעבר	יח'	12.00	₪295.00	₪3,540.00
01.08.079.0350	כרטיס תאום MASTER במנגנון צומת, ע"פ תוכניות מתכנן התנועה והפונקציות הנדרשות בתוכניות הזמנים של הצומת הקשורה בגל הירוק	יח'	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
01.08.079.0400	עמעם אורות לפנסי הרמזורים, להתקנה בארון המנגנון	קומפ	1.00	₪250.00	₪250.00
01.08.079.0410	תיבת פיקוד להפעלת מנגנון רמזור מרחוק מפוליאסטר משוריין עם דלת, מנעול וכבל לחיבור למנגנון	קומפ	1.00	₪310.00	₪310.00
01.08.079.0420	ארון דגם "0" FGI של "ענבר" או ש"ע, על יסוד בטון (יסוד ימדד בנפרד) בצמוד למנגנון רמזורים עבור יחידת ממשק לתאום ובקרה	קומפ	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
01.08.079.0440	בסיס בטון ב-20, עליו יותקן ויחוזק ארון ליחידת ממשק תאום לבקרה, לרבות הארקת יסוד פס הארקה מברזל 12 מ"מ עם עליה לפס הארקה בלוח ע"י פס ברזל מגולוון (40X4) מ"מ, לרבות צנרת כנדרש	קומפ	1.00	₪1,020.00	₪1,020.00
01.08.079.0480	הגבהה להפעלת מנגנון רמזורים מרחוק	קומפ	1.00	₪205.00	₪205.00
01.08.079.0600	קופסת מפסק ראשי לרמזורים לרבות מפסק ראשי 1X40A לאבטחה ראשית וציוד נלווה להתקנה מושלמת בקופסה. הקופסה מפלדה במידות 30X20X15 ס"מ	קומפ	1.00	₪530.00	₪530.00
01.08.079.0630	יחידה אלקטרונית 230V להבהוב פנסים לסירוגין עבור זוג פנסים מהבהבים 707 לנורות LED לרבות כל חיבורי החשמל הנדרשים	יח'	2.00	₪600.00	₪1,200.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.079.0700	מערכת פנסי תנועה מהבהבים הכוללת זוג פנסים מהבהבים 707 "12 צהובים עם נורות LED לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע עדשות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות	קומפ	2.00	₪3,600.00	₪7,200.00
01.08.079.0720	מערכת פנס רמזור LED לתנועה עדשות "12 אדום, צהוב וירוק, לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע, עדשות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות לרבות מסגרת רקע	קומפ	6.00	₪3,800.00	₪22,800.00
01.08.079.0735	מערכת פנס רמזור LED להולכי רגל "8 אדום ירוק, לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע, עדשות, דמויות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות	קומפ	12.00	₪2,200.00	₪26,400.00
01.08.079.0738	פנס רמזור LED לרוכבי אופניים בעל 2 תאים עם עדשות בצבע אדום וירוק לרבות צלמיות 720 ו-721 על העדשות בקוטר 200 מ"מ	יח'	4.00	₪2,500.00	₪10,000.00
01.08.079.0760	לחצן להולכי רגל לרבות קופסא משוריינת מוגנת מים, שילוט, תמרור, מחזיק אור א-44 עם נורת ביקורת LED בצבע ירוק DC ,24V	יח'	6.00	₪1,040.00	₪6,240.00
01.08.079.0780	זמזם להולכי רגל עם "מגבלות ראיה" לרבות פונקציית שינוי עוצמת הזמזום ביחס לרעש הסביבתי	יח'	6.00	₪2,780.00	₪16,680.00
01.08.079.0794	עמוד רמזור ללחצן הולכי רגל לרבות חפירה, ביסוס, עוגנים, יציקת בטון, כיפת כיסוי לעמוד וכל חומרי העזר הנדרשים	יח'	5.00	₪600.00	₪3,000.00
01.08.079.0900	כבל N2XY1X2.5+1X4 +22X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור או תמרור. הכבל כולל מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר	מ'	80.00	₪43.00	₪3,440.00
01.08.079.0920	כבל N2XY1X2.5+1X4 +16X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור ו/או תמרור, מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר ומוליך הארקה בחתך 4 ממ"ר, 220V	מ'	25.00	₪39.00	₪975.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.079.0930	כבל N2XY1X2.5+1X4 +12X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור או תמרור. הכבל כולל מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר	מ'	140.00	₪37.00	₪5,180.00
01.08.079.0940	כבל N2XY1X2.5+1X4 +8X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור ו/או תמרור, מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר ומוליך הארקה בחתך 4 ממ"ר, 220V	מ'	90.00	₪36.00	₪3,240.00
01.08.079.0960	כבל הזנה לגלאים מסוג COAX מסוכך עם מוליכים בחתך 2.5 ממ"ר מושחל בצנרת בין מנגנון בקרה לרמזורים לבין מוליכי הלולאה שבתוואי המעבר	מ'	1,900.00	₪25.00	₪47,500.00
01.08.079.0980	כבל הזנה לתאום גל ירוק בין צמתים מסוג תקשורת בכמות גידים בתוספת 30% גידים רזרבה, מושחל בצנרת (שתשולם בנפרד), לרבות החיבורים במנגנוני הרמזורים, בעזרת פלגי MDF	מ'	400.00	₪37.00	₪14,800.00
01.08.079.0990	מערכת כבלי הזנה ללחצנים מסוג 3X1.5 ממ"ר N2XY מושחל בצנרת (שתשולם בנפרד), עבור חיבור לחצני הולך רגל, לרבות תוספת קווי פיקוד בכבל הנדרש להפעלת נורת הביקורת עם הלחיצה	קומפ	6.00	₪1,640.00	₪9,840.00
01.08.079.1150	מנעול לדלת ארון למנגנון רמזור לכל סוג דלת לרבות בריחי נעילה מכל סוג, וידית ונעילה נסתרת הזהה לסוג המותקן בארון המנגנון	יח'	1.00	₪185.00	₪185.00
01.08.079.1300	מערכת אל פסק לרמזורים הכוללת בסיס ארון יחידת אל פסק בהספק של 2 kva, הפעלה במשך שעתיים לרבות מצברים	קומפ	1.00	₪26,300.00	₪26,300.00
01.08.079.5000	שינויים עדכונים ותוספות במנגנון בקרה הקיים בצומת ובתוכניות זמנים של מערכת הרמזורים הקיימת בצומת	קומפ	1.00	₪2,111.00	₪2,111.00
01.08.079.5010	חיבור עילי זמני לעמוד רמזור קיים, לרבות בדיקת מצב העמוד, חיבור העמוד, חדירת הכבל למגש אביזרים והסתעפות בעמוד	מ'	140.00	₪643.00	₪90,020.00
01.08.079.5020	חיבור מתקן הרמזור הזמני, לרבות כל החיבורים הדרושים וחומרי העזר	קומפ	1.00	₪127.00	₪127.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.079.5030	תאום עם חברת החשמל וסיוע לרבות דמי בדיקת המתקן וכל הנדרש עפ"י הוראות חברת החשמל עד לקבלת המונה, חיבור 1X40 אמפר	קומפ	1.00	₪2,111.00	₪2,111.00
01.08.079.5040	טיפול בחיבור של קו טלפון בזק למנגנון רמזורים כולל אספקה והתקנה של צינור דגם בזק בקוטר "3 י.ק.ע. 13.5 בין גוב בזק קיים למנגנון הרמזורים, לרבות פריצת גוב בזק קיים	מ'	80.00	₪30.00	₪2,400.00
01.08.079.6000	פירוק יסוד בטון לעמוד עם זרוע, בכל גודל לרבות חפירה, ניקוי האתר, פינוי והובלת הפסולת לאתר פסולת מוכרז והחזרת פני השטח לקדמותם	קומפ	20.00	₪350.00	₪7,000.00
01.08.079.6010	פירוק יסוד בטון לארון מנגנון, לרבות ניקוי האתר, פינוי והובלת הפסולת לאתר פסולת מוכרז והחזרת פני השטח לקדמותם	קומפ	11.00	₪440.00	₪4,840.00
01.08.079.6210	פירוק מערכת פנסי תנועה לרכב לרבות חיבורי חשמל ופינויה למקום אליו יורה המזמין	קומפ	8.00	₪175.00	₪1,400.00
01.08.079.6230	פירוק מערכת פנסי הולכי רגל לרבות חיבורי חשמל ופינויה למקום אליו יורה המזמין	קומפ	8.00	₪170.00	₪1,360.00
	סה"כ לרמזורים				**₪448,834.00**
01.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
01.08.086.0850	גוף תאורת כבישים ורחובות לזרוע אופקית לד 100-150W מסוג UNIVERSAL SL-1 מתוצרת INTEC כדוגמת שטייניץ-לירד, או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	71.00	₪5,500.00	₪390,500.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪390,500.00**
01.08.094	**כבלים למתח גבוה**				
01.08.094.0300	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה עד 4X150 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	3,000.00	₪96.00	₪288,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.094.0310	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 4X240 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	3,000.00	₪130.00	₪390,000.00
01.08.094.0320	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 3X300 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	3,000.00	₪150.00	₪450,000.00
	סה"כ לכבלים למתח גבוה				**₪1,128,000.00**
01.08.099	**עבודות שלא ממחירון דקל**				
01.08.099.0225	מילוי כלשהו עם בטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	300.00	₪310.22	₪93,066.00
01.08.099.0850	גוף תאורת דקורטיבי לד 70-100W מסוג XEON כדוגמת שטייניץ-לירד, או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	46.00	₪3,640.00	₪167,440.00
01.08.099.1504	שינוע חדר טרומי ממחסני חברת החשמל לאתר העבודה, כולל הובלה במשאית ייעודית, עבודת מנוף בכושר הרמה מתאים, ליווי, אבטחת מטען, הצבה מדויקת על גבי תשתית מוכנה (שבוצעה בנפרד), איטום במסטיק איטום תקני בין החדר לרצפה, וכל הכרוך בביצוע העבודה לשביעות רצון המפקח ונציג חח"י. עלות חדר עצמו ישולם ישירות לחברת החשמל.	קומפ	4.00	₪45,000.00	₪180,000.00
	סה"כ לעבודות שלא ממחירון דקל				**₪440,506.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪8,864,910.00**
01.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
01.10.050	**חיפוי קירות**				
01.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	560.00	₪300.00	₪168,000.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪168,000.00**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪168,000.00**
01.14	**עבודות אבן**				
01.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
01.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	360.00	₪410.00	₪147,600.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪147,600.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪147,600.00**
01.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
01.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				
01.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	150.00	₪1,480.00	₪222,000.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪222,000.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪222,000.00**
01.23	**כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון**				
01.23.010	**כלונסאות בטון בקדיחה יבשה**				
01.23.010.0003	תוספת התארגנות לקידוח ויציקת כלונסאות בקדיחה יבשה, לעבודה שהיקפה הכולל מעל 150 מ' ועד 300 מ' כלונסאות (הובלה עד 60 ק"מ)	קומפ	1.00	₪8,570.00	₪8,570.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.23.010.0020	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ ובעומק עד 10 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מ'	280.00	₪242.00	₪67,760.00
	סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה				**₪76,330.00**
01.23.094	**תוספת מחיר לבטון מעל ב-30**				
01.23.094.0010	תוספת עבור בטון ב-40 במקום ב-30 לכול סוגי הכלונסאות בקוטר 40 ס"מ	מ'	280.00	₪6.70	₪1,876.00
	סה"כ לתוספת מחיר לבטון מעל ב-30				**₪1,876.00**
01.23.095	**פלדת זיון**				
01.23.095.0030	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	4.30	₪6,290.00	₪27,047.00
	סה"כ לפלדת זיון				**₪27,047.00**
	סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				**₪105,253.00**
01.40	**פיתוח נופי**				
01.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
01.40.053.0313	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) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מסותת	מ"ר	1,770.00	₪202.00	₪357,540.00
01.40.053.0324	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מלוטש	מ"ר	950.00	₪276.00	₪262,200.00
01.40.053.0519	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 40/60 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר אומבריאנו	מ"ר	11,020.00	₪319.00	₪3,515,380.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	3,330.00	₪222.00	₪739,260.00
01.40.053.0801	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 10 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות 13.5/14.5 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	400.00	₪242.00	₪96,800.00
01.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	340.00	₪279.00	₪94,860.00
01.40.053.2823	אבני חבק דגם "טרנטו" או "טורינו" או ש"ע, במידות 27/29/7 ס"מ עם חור פנימי בקוטר "8, "6, "4, "3 (מורכב מ-4 אבנים), בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופרסטון) או בגמר מסותת	קומפ	35.00	₪470.00	₪16,450.00
01.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	3,000.00	₪58.00	₪174,000.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪5,256,490.00**
01.40.054	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				
01.40.054.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	300.00	₪117.00	₪35,100.00
01.40.054.0065	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ'	1,600.00	₪276.00	₪441,600.00
01.40.054.0140	אבן שפה לשביל אופניים במידות 50/25/30 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	יח'	100.00	₪144.00	₪14,400.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.054.0164	נגיש- אבן שפה מונמכת במעבר חציה לאנשים עם מוגבלות, במידות 20/25/50 ס"מ דגם "חריש", ללא פאזה, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	30.00	₪147.00	₪4,410.00
01.40.054.0270	אבן שפה מעבר פאזה 1 ס"מ דגם "חריש" במידות 20/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גווני אפור	מ'	40.00	₪145.00	₪5,800.00
01.40.054.0290	אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	160.00	₪267.00	₪42,720.00
01.40.054.0604	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון)	מ'	415.00	₪122.00	₪50,630.00
01.40.054.0612	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	315.00	₪122.00	₪38,430.00
01.40.054.0615	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מ'	100.00	₪161.00	₪16,100.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				**₪649,190.00**
01.40.061	**קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון**				
01.40.061.0010	חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך, בעומק עד 2 מ'	מ"ק	40.00	₪59.00	₪2,360.00
01.40.061.0091	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	41.00	₪2,350.00	₪96,350.00
	סה"כ לקירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				**₪98,710.00**
01.40.099	**עבודות שלא ממחירון דקל**				
01.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	560.00	₪200.00	₪112,000.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.099.0002	אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 50-40 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרש ע"פ תכנית	יח'	120.00	₪250.00	₪30,000.00
01.40.099.0003	קיר קורטן תוצרת Metalco דגם Grandi Fioriere גובה 30 ס"מ מעל הקרקע	מ'	50.00	₪1,700.00	₪85,000.00
01.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגוולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	81,900.00	₪14.10	₪1,154,790.00
01.40.099.0006	תכנון ביצוע פרגולות על פי פרטים אדריכליים לרבות הכנת תכניות סדנא SP. הפרגולות יהיו עשויות קונסטרוקציית פלדה, בעבודת מסגרות. כל חלקי הפלדה מגולוונים וצבועים בתנור בגוונים ע"פ בחירת גורמי העירייה והאדריכל, לרבות ביסוס ועיגון היסודות, כולל תיאום וחיבור תשתיות לחשמל ותאורה. הכל קבוע ומושלם באתר. על הקבלן להביא תכנון קונסטרוקטור ואישור מטעמו למבנה. כולל ליווי קונסטרוקטור ואישורו.קירוי הפרגולות בלוחות HPL בעובי12 מ"מ תוצרת "פונדרמקס" או ש"עלרבות חיתוך וחירור ע"פ דוגמה וצביעהע"פ אדריכל. המחיר כולל הובלה והרכבהבאתר ע"פ פרט חיפוי בגיליונות פרגולהוהוראות המפרטהטכני, לרבות הכנת תכנית סדנא טרם הביצוע. על הקבלן לייצר את הפרוגולות ע"פ תכניות סדנא (שופדרואינג) ולייצר מוקאפ לדוגמה לאישור.	מ"ר	1,430.00	₪4,250.00	₪6,077,500.00
01.40.099.0007	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	87.00	₪8,000.00	₪696,000.00
01.40.099.0008	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	108.00	₪5,000.00	₪540,000.00
01.40.099.0009	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	34.00	₪2,800.00	₪95,200.00
01.40.099.0010	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	7.00	₪9,000.00	₪63,000.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.099.0011	הקצב עבור אלמנט מים ושלט כניסה לעיר בכיכר אלוף שדה	קומפ	1.00	₪1,000,000.00	₪1,000,000.00
	סה"כ לעבודות שלא ממחירון דקל				**₪9,853,490.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪15,857,880.00**
01.41	**גינון והשקיה**				
01.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
01.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	43.00	₪531.67	₪22,861.81
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪22,861.81**
01.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
01.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	4,000.00	₪4.60	₪18,400.00
01.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	100.00	₪231.00	₪23,100.00
01.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	1,600.00	₪70.00	₪112,000.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪153,500.00**
01.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.7-0.6 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	3,000.00	₪119.00	₪357,000.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪357,000.00**
01.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
01.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	12,000.00	₪24.20	₪290,400.00
01.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	8,000.00	₪126.00	₪1,008,000.00
01.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	298.00	₪710.00	₪211,580.00
01.41.020.0353	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר גדול בגובה מ- 7.01 מ' ועד 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	10.00	₪9,090.00	₪90,900.00
01.41.020.0538	כריתה של דקלים ועצי תמר בגובה מעל 14 מ' ועד 20 מ', לפי הוראות המפקח (המחיר ל - 2 עצים מינימום), לרבות מנוף סל, ניסור הגזע לבולי עץ וריכוז הגזם סמוך לאתר	יח'	2.00	₪2,856.00	₪5,712.00
01.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	43.00	₪490.00	₪21,070.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪1,627,662.00**
01.41.070	**צנרת השקיה**				
01.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪64,020.00	₪64,020.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪64,020.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪2,225,043.81**
01.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
01.42.022	**ביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה**				
01.42.022.0400	סככת אוטובוס דגם "עומר" תוצרת "אי אם שגב" או ש"ע, משלד מפרופיל מגולוון וספסל מפח מנוקב צבועים בתנור, לרבות קירות מזכוכית מחוסמת	קומפ	7.00	₪25,440.00	₪178,080.00
	סה"כ לביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה				**₪178,080.00**
01.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
01.42.030.0270	עמוד מחסום גלילי לרכב מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "יפו נירוסטה" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, בקוטר "6 ובגובה 55 ס"מ מעל פני הקרקע, לרבות ביסוס/עיגון	יח'	35.00	₪1,144.00	₪40,040.00
01.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	40.00	₪1,156.00	₪46,240.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪86,280.00**
01.42.042	**ברזיות**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.42.042.0456	נגיש - ברזיית קרור מפלב"מ (נירוסטה) 316 ושוקת יצוקה מבטון טרום אדריכלי, במידות 104/43 ס"מ ובגובה 100 ס"מ מעל הקרקע, עם 5 ברזים - ברז אחד לשתיה רגידה,2 ברזים בגובה נגיש, ברז למילוי בקבוקים וברז לשתית כלבים. לברזיה לחצנים שקועים מוגנים אנטי ואנדלים, דגם "דן עם שוקת לכלבים" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות חיבור מע' קירור לנקודת חשמל, בור חילחול, ביסוס ושוקת לכלבים. נקודות מים וחשמל ימדדו בנפרד	יח'	2.00	₪38,100.00	₪76,200.00
	סה"כ לברזיות				**₪76,200.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪340,560.00**
01.44	**גידור**				
01.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
01.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	755.00	₪980.00	₪739,900.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪739,900.00**
	סה"כ לגידור				**₪739,900.00**
01.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
01.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
01.51.010.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	1,000.00	₪2.70	₪2,700.00
01.51.010.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	1,650.00	₪6.24	₪10,296.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.010.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	60.00	₪480.00	₪28,800.00
01.51.010.0029	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	40.00	₪640.00	₪25,600.00
01.51.010.0046	עקירת עצים בשלמותם (לרבות כריתת העץ ועקירת הגדם) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ', לרבות ריסוסהבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	2.00	₪500.00	₪1,000.00
01.51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	200.00	₪1.40	₪280.00
01.51.010.0390	פירוק מדרכת אספלט בעובי עד 30 ס"מ	מ"ר	600.00	₪20.50	₪12,300.00
01.51.010.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר	6,000.00	₪19.00	₪114,000.00
01.51.010.0403	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 500 ועד 600 מ"ר	מ"ר	50.00	₪30.00	₪1,500.00
01.51.010.0410	פירוק משטח/מיסעת בטון מזוין בעובי מעל 15 ס"מ	מ"ק	10.00	₪290.00	₪2,900.00
01.51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'	500.00	₪15.90	₪7,950.00
01.51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	2,000.00	₪17.00	₪34,000.00
01.51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	15.00	₪15.30	₪229.50
01.51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	7,030.00	₪18.70	₪131,461.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.010.0500	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד	מ'	70.00	₪49.00	₪3,430.00
01.51.010.0522	פירוק עמוד מחסום לרכב מיציקת ברזל או מבטון טרום בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות מילוי הבור	יח'	10.00	₪96.00	₪960.00
01.51.010.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מ'	25.00	₪66.00	₪1,650.00
01.51.010.0562	פירוק מדרגות בטון, מהלכי ביניים או רמפות מחוץ למבנה	מ"ק	1.00	₪700.00	₪700.00
01.51.010.0600	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	380.00	₪94.00	₪35,720.00
01.51.010.0602	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה מעל 1.5 מ' ועד 2.0 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	1.00	₪124.00	₪124.00
01.51.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	5.00	₪370.00	₪1,850.00
01.51.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	5.00	₪260.00	₪1,300.00
01.51.010.0798	פירוק אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	16.00	₪170.00	₪2,720.00
01.51.010.0900	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד ומילוי הבור	יח'	20.00	₪96.00	₪1,920.00
01.51.010.1530	פירוק זהיר של מבנה תחנת אוטובוס (כדוגמת "פוסטר מדיה") לרבות פירוק יסודות וניתוק ממערכת החשמל והעתקתו למקום חדש (באותו אתר), לרבות יסודות וחיבור למערכת החשמל (המחיר אינו כולל הובלה לאתר אחר)	קומפ	2.00	₪5,310.00	₪10,620.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪434,010.50**
01.51.020	**עבודות עפר**				
01.51.020.0011	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה, לכמות מעל 10000 מ"ק ועד 15000 מ"ק	מ"ק	14,000.00	₪32.00	₪448,000.00
01.51.020.0070	הידוק רגיל	מ"ק	3,850.00	₪4.90	₪18,865.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.020.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	1,250.00	₪8.40	₪10,500.00
	סה"כ לעבודות עפר				**₪477,365.00**
01.51.030	**מצעים ותשתיות**				
01.51.030.0012	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 2500 מ"ק	מ"ק	3,850.00	₪150.00	₪577,500.00
	סה"כ למצעים ותשתיות				**₪577,500.00**
01.51.040	**עבודות אספלט**				
01.51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	5,550.00	₪2.10	₪11,655.00
01.51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	3,500.00	₪1.70	₪5,950.00
01.51.040.0024	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 7 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	3,500.00	₪64.00	₪224,000.00
01.51.040.0066	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ ("1/2), ביטומן 68- 10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1,100.00	₪63.00	₪69,300.00
01.51.040.0090	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ ("3/4), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק. בעובי 6 ס"מ	טון	706.00	₪406.00	₪286,636.00
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪597,541.00**
01.51.081	**תמרור ושילוט**				
01.51.081.0017	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	30.00	₪160.00	₪4,800.00
01.51.081.0018	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	25.00	₪160.00	₪4,000.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.081.0019	תמרור מודיעין זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	1.00	₪160.00	₪160.00
01.51.081.0020	תמרור איסורים והגבלות זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	4.00	₪160.00	₪640.00
01.51.081.0021	תמרור תחבורה ציבורית זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	7.00	₪190.00	₪1,330.00
01.51.081.0050	עמוד מגולוון קוטר "3 לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ'	160.00	₪87.00	₪13,920.00
	סה"כ לתמרור ושילוט				**₪24,850.00**
01.51.082	**צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				
01.51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	1,350.00	₪2.80	₪3,780.00
01.51.082.0030	צביעת קווים ברוחב 30 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	10.00	₪5.30	₪53.00
01.51.082.0200	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	10.00	₪24.00	₪240.00
01.51.082.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ)בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	380.00	₪22.00	₪8,360.00
01.51.082.0220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	25.00	₪22.00	₪550.00
01.51.082.0300	צביעת חץ בודד בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'	15.00	₪26.00	₪390.00
01.51.082.0310	צביעת חץ כפול בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'	18.00	₪35.00	₪630.00
01.51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	1,800.00	₪5.00	₪9,000.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.082.0470	סימון סמל אופניים מתוך תמרור 804, בצבע חד רכיבי לבן	יח'	100.00	₪70.00	₪7,000.00
01.51.082.1800	סימון שביל ונתיב אופניים בחומר להגוונה ירוקה חד רכיבי, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	2,390.00	₪59.00	₪141,010.00
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				**₪171,013.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪2,282,279.50**
01.57	**קווי מים, ביוב וניקוז**				
01.57.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
01.57.010.0073	פירוק צינור מים קוטר "14 - "6 לרבות ניתוק הצינור, חפירה, פירוק הצינור והחזרת החומר החפור והידוקו	מ'	310.00	₪62.00	₪19,220.00
01.57.010.0101	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר "3, לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור	יח'	8.00	₪1,110.00	₪8,880.00
01.57.010.0204	פירוק תא לאביזרים עד קוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	15.00	₪399.00	₪5,985.00
01.57.010.0210	פירוק תא ביקורת לביוב בקוטר 100- 125 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	29.00	₪660.00	₪19,140.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪53,225.00**
01.57.011	**צינורות פלדה לאספקת מים**				
01.57.011.0100	צינורות פלדה קוטר "3, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	40.00	₪282.00	₪11,280.00
01.57.011.0110	צינורות פלדה קוטר "4, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	380.00	₪340.00	₪129,200.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.011.0120	צינורות פלדה קוטר "6, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	650.00	₪413.00	₪268,450.00
01.57.011.0130	צינורות פלדה קוטר "8, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	410.00	₪505.00	₪207,050.00
01.57.011.0147	צינורות פלדה קוטר "24, עובי דופן 3/16" מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחיםלמעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	390.00	₪1,740.00	₪678,600.00
	סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				**₪1,294,580.00**
01.57.014	**חיבור קווי מים**				
01.57.014.0015	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "3 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,190.00	₪2,190.00
01.57.014.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	40.00	₪2,340.00	₪93,600.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.014.0050	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "6 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "6, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	4.00	₪3,090.00	₪12,360.00
01.57.014.0070	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "8 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "8, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00	₪3,620.00	₪7,240.00
01.57.014.0192	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "24 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "24, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00	₪10,420.00	₪20,840.00
	סה"כ לחיבור קווי מים				**₪136,230.00**
01.57.017	**צילום קווי מים וביוב**				
01.57.017.0020	צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות מעל 400 מ' (בכלל כל הסעיפים של צילום קווי המים והביוב)	מ'	3,200.00	₪9.00	₪28,800.00
01.57.017.0110	תוספת מחיר לצילום קווי מים וביוב חדשים עבור אישור מעבדה ופענוח צילום (דוחות צילום), בהתאם להנחיות הרשות למים ולביוב והרשות הלאומית להסמכת מעבדות	מ'	1,750.00	₪8.00	₪14,000.00
	סה"כ לצילום קווי מים וביוב				**₪42,800.00**
01.57.021	**מגופים וגמלי מים**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.021.0110	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	4.00	₪1,720.00	₪6,880.00
01.57.021.0120	מגוף טריז רחב קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	33.00	₪2,200.00	₪72,600.00
01.57.021.0130	מגוף טריז רחב קוטר "6 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	12.00	₪3,300.00	₪39,600.00
01.57.021.0140	מגוף טריז רחב קוטר "8 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	6.00	₪4,900.00	₪29,400.00
01.57.021.0165	מגוף טריז רחב קוטר "24 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪45,300.00	₪45,300.00
	סה"כ למגופים וגמלי מים				**₪193,780.00**
01.57.022	**<u>שסתומים</u>**				
01.57.022.0240	שסתום אוויר קינטי קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪1,750.00	₪1,750.00
01.57.022.0244	שסתום אוויר קינטי קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪5,070.00	₪5,070.00
01.57.022.0246	שסתום אוויר קינטי קוטר "6 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪16,200.00	₪16,200.00
	סה"כ לשסתומים				**₪23,020.00**
01.57.026	**<u>ברזי כיבוי אש {הידרנטים}</u>**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

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	1.00	₪2,780.00	₪2,780.00
01.57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3, מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	12.00	₪3,780.00	₪45,360.00
01.57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר "4, למניעת הצפה	יח'	13.00	₪910.00	₪11,830.00
	סה"כ לברזי כיבוי אש {הידרנטים}				**₪59,970.00**
01.57.027	**תאים לאביזרים**				
01.57.027.0020	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	37.00	₪1,680.00	₪62,160.00
01.57.027.0030	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 80 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	18.00	₪2,520.00	₪45,360.00
01.57.027.0070	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 150 ס"מ, ובעומק עד 1.75 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	1.00	₪7,140.00	₪7,140.00
	סה"כ לתאים לאביזרים				**₪114,660.00**
01.57.032	**צינורות PVC ופוליאתילן**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.032.0020	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	380.00	₪201.00	₪76,380.00
01.57.032.0030	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	20.00	₪216.00	₪4,320.00
01.57.032.0040	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	מ'	40.00	₪236.00	₪9,440.00
01.57.032.0050	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ' .	מ'	20.00	₪261.00	₪5,220.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.032.0210	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	80.00	₪242.00	₪19,360.00
01.57.032.0220	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	410.00	₪257.00	₪105,370.00
01.57.032.0230	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	מ'	270.00	₪277.00	₪74,790.00
01.57.032.0240	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ' .	מ'	115.00	₪302.00	₪34,730.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.032.0250	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 3.26 מ' ועד 3.75 מ' .	מ'	20.00	₪332.00	₪6,640.00
01.57.032.0510	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	90.00	₪573.00	₪51,570.00
01.57.032.0520	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	250.00	₪593.00	₪148,250.00
01.57.032.0530	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	מ'	20.00	₪613.00	₪12,260.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.032.0540	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ' .	מ'	20.00	₪643.00	₪12,860.00
01.57.032.0550	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 3.26 מ' ועד 3.75 מ' .	מ'	35.00	₪673.00	₪23,555.00
01.57.032.0560	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 3.76 מ' ועד 4.25 מ' .	מ'	15.00	₪718.00	₪10,770.00
	סה"כ לצינורות PVC ופוליאתילן				**₪595,515.00**
01.57.042	**שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.042.0020	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק עד 1.25 מ' .	יח'	1.00	₪4,880.00	₪4,880.00
01.57.042.0030	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	יח'	6.00	₪5,630.00	₪33,780.00
01.57.042.0040	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	יח'	35.00	₪6,800.00	₪238,000.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.042.0050	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	יח'	14.00	₪7,350.00	₪102,900.00
01.57.042.0100	אספקה, הובלה והתקנה בלבד של שוחת בקרה בקוטר 125 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בנונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב.ב. בינוני בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס 12.5 טון. בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ'	יח'	6.00	₪9,180.00	₪55,080.00
01.57.042.0110	אספקה, הובלה והתקנה בלבד של שוחת בקרה בקוטר 125 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בנונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב.ב. בינוני בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס 12.5 טון. בעומק מ- 3.26 מ' ועד 3.75 מ'	יח'	3.00	₪10,070.00	₪30,210.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.042.0220	אספקה, הולבה והתקנה של שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40) 400D טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	₪21,230.00	₪21,230.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות				**₪486,080.00**
01.57.043	**תוספות לשוחות בקרה**				
01.57.043.0102	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	55.00	₪750.00	₪41,250.00
01.57.043.0112	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	9.00	₪860.00	₪7,740.00
01.57.043.2620	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 100 ס"מ .	יח'	11.00	₪1,500.00	₪16,500.00
01.57.043.2646	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 125 ס"מ .	יח'	4.00	₪1,700.00	₪6,800.00
01.57.043.2720	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 150 ס"מ .	יח'	1.00	₪3,250.00	₪3,250.00
	סה"כ לתוספות לשוחות בקרה				**₪75,540.00**
01.57.046	**מפלים**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.046.0010	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 160 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ'.	יח'	22.00	₪890.00	₪19,580.00
01.57.046.0020	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 200 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ' .	יח'	3.00	₪1,000.00	₪3,000.00
	סה"כ למפלים				**₪22,580.00**
01.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				
01.57.047.0200	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	9.00	₪1,500.00	₪13,500.00
01.57.047.0210	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	8.00	₪2,410.00	₪19,280.00
01.57.047.0235	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 355 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	3.00	₪4,500.00	₪13,500.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				**₪46,280.00**
01.57.071	**הכנות לחיבורי מגרש**				
01.57.071.0050	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "2, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	5.00	₪2,580.00	₪12,900.00
01.57.071.0070	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "4, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	4.00	₪4,830.00	₪19,320.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.071.0072	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "6, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪6,300.00	₪6,300.00
01.57.071.0100	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 160 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	4.00	₪1,120.00	₪4,480.00
01.57.071.0110	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 200 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	4.00	₪1,310.00	₪5,240.00
	סה"כ להכנות לחיבורי מגרש				**₪48,240.00**
01.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
01.57.092.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	1,600.00	₪173.00	₪276,800.00
01.57.092.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	2,100.00	₪527.00	₪1,106,700.00
01.57.092.0034	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 8-3 מגפ"ס	מ"ק	2,100.00	₪80.00	₪168,000.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪1,551,500.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב וניקוז				**₪4,744,000.00**
01.58	**מערכת תיעול**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.58.010	**הערות**				
	הערות כלליות לפרקי ניקוז בכל המבנים בכתב הכמויות				
	מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ו\או חציבה בכלים מכניים ו\או חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותתקרקעיים, סילוק פסולת ועודפי עפר לכל מרחק למקום מאושר כחוק, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת,				
	המשך לסעיף קודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב תיעול, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט רב-אלומינה לביוב ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.				
	מחחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה				
	המשך לסעיף קודם: וכן כוללים שרותי שדה ואת כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות. על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לחלופה המאושרת, הן לגבי מתן שרות השדה וכתב האחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת.				
	מחיר היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות.				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	בנוסף לנאמר במסמכי מרכז/חוזה מחיר צינורות פלדה, פוליאתילן ופוליאתילן מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"ייצרן הצינורת לטובת רשות המקומית/תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוז'ן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודות הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.				
	בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישות ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש מלדאג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.				
	עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא. תינתן תוספת בגובה 15% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ הביסוס . ישולם רקעבור המקטעים שמבוצעים בחציבה, לא ישולם עבור המקטעים בחתכי מילוי או בחפירה.				
	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי תיעול יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד. היכן שנדרש סרט סימון עם חוט מתכתי/נירוסטה וכיתוב תיעול, העבודההמחיר כוללים עליה של הסרט בתוך תא , בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור				
01.58.012	**עבודות ניקוז**				
	צינורות בטון לתיעול				
	מחיר צינורות בטון כולל אספקת הצינורות ממפעל עם קצה מנוסר ועם פאזה מתאימים לאטם "קונטור סיל"				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ניקוז מצינורות בטון מזויין דגם MGF מגנוקריט-F) עם אטם מובנה ב"נקבה" בפעמון בהליך הייצור הצינורות במפעל לפי ת"י 27 כולל חפירה ו/או חציבה,דיפון, ריפוד ועטיפה חול ומילוי חוזר לפי הנחיות יועץ ביסוס וקרקע לרבות מילוי מובא לכל גובה ורוחב תעלה עד תחתית מבנה כביש קיים				
01.58.012.0010	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד 1.75 מ'	מ'	300.00	₪540.00	₪162,000.00
01.58.012.0015	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-1.76עד 2.25 מ'	מ'	20.00	₪590.00	₪11,800.00
01.58.012.0020	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 עד 2.75 מ'	מ'	35.00	₪630.00	₪22,050.00
01.58.012.0030	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25 מ'	מ'	15.00	₪680.00	₪10,200.00
01.58.012.0040	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 50 ס"מ מונחים בקרקע בעומק עד 2.75	מ'	15.00	₪830.00	₪12,450.00
01.58.012.0050	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 50 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	90.00	₪890.00	₪80,100.00
01.58.012.0070	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 עד 2.75	מ'	110.00	₪990.00	₪108,900.00
01.58.012.0080	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	25.00	₪1,050.00	₪26,250.00
01.58.012.0090	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	360.00	₪1,110.00	₪399,600.00
01.58.012.0100	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 עד 4.25	מ'	170.00	₪1,180.00	₪200,600.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.58.012.0110	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 עד 4.75	מ'	30.00	₪1,260.00	₪37,800.00
01.58.012.0160	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 80 ס"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ'	מ'	65.00	₪1,450.00	₪94,250.00
01.58.012.0170	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 80 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	35.00	₪1,510.00	₪52,850.00
01.58.012.0180	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 80 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	30.00	₪1,550.00	₪46,500.00
	קווי תיעול מצינורות פלדה לביוב לפי ת"י 530 עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפ ת חיצונית פוליאתילן תלת- שכבתי TRIO בקוטר "?12 ע.ד. " 3/16 (הכנה חיבור למגרשים לקליטת עודפי ניקוז)				
	המחירים כוללים אספקה,הובלה, פיזור והנחה של הצנורות והאביזרים הדרושים, חפירה ו\או חציבת התעלות, ריתוך הצנורות, תיקון העטיפה החיצונית, הנחה בתעלה, אספקת עטיפה ומילוי בחול סביב הצנור, אספקה ומילוי חוזר לרבות מילוי מובא בשכבות מהודכות עד לגובה שתית מבנה הכביש או מדרכה קיימים (או מתוכננים), הרחקת עודפיחומרים ועשיית כל יתר העבודות בהתאם למפרט הטכני הבין-משרדי לפרק 57.				
01.58.012.0240	צינורות פלדה עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפה חיצונית TRIO לפי ת"י 530 בקוטר "? 12 ע.ד. "3/16 מונחים בקרקע בכל עומק עד עומק 2.75 מטר	מ'	50.00	₪935.00	₪46,750.00
01.58.012.0242	צינורות פלדה עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפה חיצונית TRIO לפי ת"י 530 בקוטר "? 16 ע.ד. "3/16 מונחים בקרקע בכל עומק עד עומק 2.75 מטר	מ'	10.00	₪1,265.00	₪12,650.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.58.012.0245	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ SDR-17 " מריפלקס " דרג 10 בקוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427 , , מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ', לרבותעבודות ח ריתוך ,חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר. הערה: סעיף זה הוא אופצייה ביצוע הכנה חיבור ניקוז למגרשים מסוג PE-100 במקום צינורות פלדה. ביצוע סעיף כפוף לקבלת אישור בכתב ממפקח ומזמין הפרויקט	מ'	50.00	₪605.00	₪30,250.00
01.58.012.0250	פתיחה ותיקון כביש/מדרכה אספלט כולל ניסור ופירוק אספלט, חפירה/חציבה, אספקה (לצורכי השלמת מבנה) ומילוי בשכבות מצע סוג - א בכל רוחב הנדרש לכל עובי המבנהכביש קיים עד 60 ס"מ,הידוק מבוקר ובדיקות ההידוק במעבדה, ביצוע שכבות אספלט לפי עובי הנדרש ותואם את מבנה כביש קיים.	מ'	1,100.00	₪284.00	₪312,400.00
01.58.012.0260	פתיחת כביש/ מדרכה מאבנים משתלבות מכל סוג, ותיקונם לאחר הנחת הקו או חיבור מים, כולל אספקת האבנים משתלבות שנשברו בזמן הפירוק או שיהיו שבורות קודם לכן, אספקת ומילוי חול, השלמת ומילוי בהידוק שכבות מצע לכל עובי קיים של כביש/מדרכה וכל העבודות הנדרשות. את מבנה כביש קיים.	מ'	80.00	₪251.00	₪20,080.00
01.58.012.0300	צילום כל קווי ניקוז בכל קוטר מעל 400 מטר וביצוע דו"ח צילום לרבות אישור מעבדת מוסמכת של משרד הבריאות	מ'	1,370.00	₪19.50	₪26,715.00
01.58.012.0305	התחברות קו ניקוז בקוטר 80 ס"מ לתא ניקוז בוצע במסגרת פרויקט אחר כולל חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר והחזר השטח למצב קודמתו	יח'	1.00	₪1,190.00	₪1,190.00
	החלפת אדמה בתעלות ניקוז				
01.58.012.0311	תוספת מחיר להנחת צינורות ניקוז בעבור החלפת האדמה בכל סוג החומר המאושר ע"י יועץ קרקע וביסוס כולל אספקה והובלת חומר המובא וסילוק פסולט מהאתר העבודה	מ"ק	3,250.00	₪89.00	₪289,250.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	בכל מקרה שיידרש מילוי תעלות או ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת בתכולת רטיבות המתאימה לקבלת דירוג סומך (עבור דייס חול צמנט)במצב הרטוב של S-8 , ייצור הדייס יהיה במפעל לפי ת"י 118 להכנת בטון. חל איסור מוחלט על הכנת חול מצומנט באתר העבודה				
01.58.012.0332	תוספת מחיר להנחת צינורות בעבור ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת במקום ריפוד התעלה בחול נקי	מ"ק	1,350.00	₪468.00	₪631,800.00
01.58.012.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות	מ'	1,370.00	₪500.00	₪685,000.00
01.58.012.0360	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עם תוספת חומר להתקשות מהירה (עד 4 שעות). הערה: סעיף זה יבוצע לפי הערה של מפקח בכתב ולאחר אישור מראש של מנהל פרויקטויזם	מ"ק	400.00	₪427.00	₪170,800.00
	שוחות בקרה /מתקני ניקוז				
	שוחות ניקוז יסופקו לאתר עם כל קדחים הנדרשים לפי תכנון ומחברי שוחה אטם המותקן במפעל בכל פתח המיועד לחיבור עם צינור ניקוז מבטון: עבור צינורות בטון F-150 "עוצר מים" "קונטור סיל", CS-910 ואטמי חדירה מסוג "איטוביב", F-905 או "פרס-סיל" לצינורות פלדה , PVC או PE-100. מחיר שוחות ניקוז כולל הרכבת והתאמת צינורות באטם חדירה לרבות ניסור הצינורות , מריחה במשחת מסוג מגנוסליפ, אטם איטופלסט בין כל אלמטים המרכיבים את השוחה,תקרה ומכסה עם סמל ויעוד התא , סולם,עיבוד בתחתית וכל העבודות נדרשות				
	מחיר סעיפים בפרק זה כולל אספקה, הובלה, פיזור והתקנת, העבודות עפר לרבות מילוי חוזר מובא והחזר לקדמתו, סילוק פסולת מאתר העבודה .				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.58.012.0430	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 100/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה מיצקת ברזלבקוטר 60 ס"מ לעומס ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק עד 2.75 מ'	יח'	2.00	₪9,530.00	₪19,060.00
01.58.012.0450	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה מיצקת ברזל לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק עד 2.75 מ'	יח'	4.00	₪10,380.00	₪41,520.00
01.58.012.0460	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	יח'	4.00	₪12,200.00	₪48,800.00
01.58.012.0470	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75	יח'	5.00	₪13,810.00	₪69,050.00
01.58.012.0480	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	יח'	2.00	₪9,880.00	₪19,760.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.58.012.0490	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	4.00	₪12,300.00	₪49,200.00
01.58.012.0500	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	5.00	₪13,810.00	₪69,050.00
01.58.012.0520	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק עד 2.75 מ'	יח'	1.00	₪16,250.00	₪16,250.00
01.58.012.0530	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	2.00	₪17,870.00	₪35,740.00
01.58.012.0540	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	9.00	₪20,080.00	₪180,720.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.58.012.0550	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-3.76 מ' עד 4.25 מ'	יח'	5.00	₪21,590.00	₪107,950.00
01.58.012.0560	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-4.26 מ' עד 4.75 מ'	יח'	2.00	₪23,940.00	₪47,880.00
01.58.012.0650	אספקה והתקנת תא בקרה וקליטה (תא משולב) לניקוז דגם MD-8 במידות פנימיות 100/120 ס"מ תוצרת וולפמן או ש"ע מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק עד 3.25 מ'	יח'	3.00	₪8,670.00	₪26,010.00
01.58.012.0660	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-1 במידות 126*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	29.00	₪2,960.00	₪85,840.00
01.58.012.0670	אספקה והתקנת תא קליטה (קולטן) טרומיות דגם MD-2 במידות 53*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	74.00	₪1,980.00	₪146,520.00
01.58.012.0680	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-21 במידות 96*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	3.00	₪2,950.00	₪8,850.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.58.012.0690	אספקה והתקנת תא קליטה אמצעי/סופי (קולטן) טרומיות דגם MD-22 במידות 51*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	9.00	₪2,090.00	₪18,810.00
01.58.012.0700	תוספת מחיר לתאי קליטה בעבור מסגרת ורשת מלבניים ממין D400 (40 טון) במקום מסגרת ורשת ממין C250	יח'	124.00	₪200.00	₪24,800.00
01.58.012.0720	תוספת מחיר לתאי קליטה מותקנים ליד אי תנועה בעבור אבן אי מיצקת ברזל דגם MZ-E-90 במקום אבן שפה רגיל	יח'	9.00	₪750.00	₪6,750.00
01.58.012.0740	פירוק שוחות ניקוז /קולטני ניקוז	קומפ	9.00	₪1,000.00	₪9,000.00
01.58.012.0750	פירוק צינורות ניקוז בכל קוטר ובכל עומק כולל חפירה/חציבה , מילוי חוזר והחזר שטח לקודמתו	מ'	125.00	₪250.00	₪31,250.00
01.58.012.0770	תוספת מחיר לשוחת ניקוז עבור מילוי חוזר ב- CLSM של 1 מטר העליון וברוחב הרצוע של 50 ס"מ עד למבנה הכביש ו/או מדרכה	מ"ק	230.00	₪261.00	₪60,030.00
	סה"כ לעבודות ניקוז				**₪4,615,075.00**
	סה"כ למערכת תיעול				**₪4,615,075.00**
02	**רחוב ההסתדרות**				
02.01	**עבודות עפר**				
02.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
02.01.030.1120	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	1,200.00	₪69.00	₪82,800.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪82,800.00**
02.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
02.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	275.00	₪188.00	₪51,700.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.050.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	750.00	₪4.90	₪3,675.00
02.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	730.00	₪8.00	₪5,840.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪61,215.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪144,015.00**
02.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
02.02.061	**קירות בטון**				
02.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2- 4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	68.00	₪2,010.00	₪136,680.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪136,680.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪136,680.00**
02.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
02.06.052	**מעקות פלדה**				
02.06.052.0110	נגיש- מעקה לרמפה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגובה 1.05 מ', המאחז (מוט עליון), המוט התחתון והעמודים מצינור בקוטר "1/2 1 עובי דופן 2.9 מ"מ מרותכים ביניהם, העמודים במרחק עד 1.8 מ', לרבות פלטת עיגון לעמודים במידות 6/150/150 מ"מ עם מוטות עיגון. המעקה מעוגן בבטון או ברמפה בגובה לפי התקן	מ'	10.00	₪1,120.00	₪11,200.00
	סה"כ למעקות פלדה				**₪11,200.00**
02.06.055	**מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק**				
02.06.055.0054	נגיש- תוספת למאחז יד מפלב"מ (נירוסטה) עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	4.00	₪200.00	₪800.00
	סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				**₪800.00**
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪12,000.00**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08	**מתקני חשמל**				
02.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
02.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	1,020.00	₪58.00	₪59,160.00
02.08.011.0100	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	550.00	₪79.00	₪43,450.00
02.08.011.0102	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	100.00	₪91.00	₪9,100.00
02.08.011.0103	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	650.00	₪114.00	₪74,100.00
02.08.011.0125	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	50.00	₪28.00	₪1,400.00
02.08.011.0130	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	מ'	650.00	₪35.00	₪22,750.00
02.08.011.0500	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'	50.00	₪107.00	₪5,350.00
02.08.011.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	100.00	₪152.00	₪15,200.00
02.08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'	50.00	₪60.00	₪3,000.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.011.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מ'	50.00	₪114.00	₪5,700.00
02.08.011.0600	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	20.00	₪15.00	₪300.00
02.08.011.0650	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	50.00	₪79.00	₪3,950.00
02.08.011.0900	חפירה ויציקת בסיס בטון עבור לוח חשמל במידות 270X50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ, לרבות טבעת גישור וחיבור להארקה וצנרת עד 6X160 מ"מ	יח'	1.00	₪1,120.00	₪1,120.00
02.08.011.0910	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60 ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	יח'	2.00	₪1,030.00	₪2,060.00
02.08.011.1050	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	30.00	₪1,560.00	₪46,800.00
02.08.011.1097	תוספת ליסוד לעמוד תאורה עבור קיטום שפות היסוד בכבישים בין עירוניים או בגינון, לרבות צביעת היסוד והסינור, אם נדרש	יח'	30.00	₪55.00	₪1,650.00
02.08.011.1110	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 8-10 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	יח'	30.00	₪420.00	₪12,600.00
02.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪309,290.00**
02.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	30.00	₪1,130.00	₪33,900.00
02.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	15.00	₪1,770.00	₪26,550.00
02.08.012.0025	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	3.00	₪2,340.00	₪7,020.00
02.08.012.0031	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	20.00	₪2,000.00	₪40,000.00
02.08.012.0033	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00	₪2,750.00	₪2,750.00
02.08.012.0070	מכסה בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, 125B לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'	22.00	₪1,560.00	₪34,320.00
02.08.012.0200	חיבור צנרת חדשה לתא בקרה קיים לרבות חציבת פתח לצנרת בקוטר עד "8 וסתימת הפתח בבטון	קומפ	5.00	₪508.00	₪2,540.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪147,080.00**
02.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
02.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
02.08.013.0100	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, 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, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	2.00	₪4,900.00	₪9,800.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪11,600.00**
02.08.014	**תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל**				
02.08.014.0020	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות פנים 61/61 ס"מ וגובה חוץ 95 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	4.00	₪1,590.00	₪6,360.00
02.08.014.0030	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 192 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	6.00	₪3,800.00	₪22,800.00
02.08.014.0040	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	2.00	₪4,670.00	₪9,340.00
02.08.014.0070	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 3A במידות פנים 150/300 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪11,900.00	₪11,900.00
02.08.014.0080	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 401A במידות פנים 110/240 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪9,500.00	₪9,500.00
02.08.014.0200	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה במדרכה, מסוג B125 וסמל "בזק"	יח'	10.00	₪3,480.00	₪34,800.00
02.08.014.0230	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה במדרכה, מסוג B125, לרבות סמל "בזק"	יח'	4.00	₪1,450.00	₪5,800.00
02.08.014.0450	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה עד 50 ס"מ, לרבות זיון הבטון	יח'	2.00	₪690.00	₪1,380.00
02.08.014.0460	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה מעל 50 ס"מ ועד 1.0 מ', לרבות זיון הבטון	יח'	1.00	₪1,060.00	₪1,060.00
	סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל				**₪102,940.00**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
02.08.021.0198	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	1,350.00	₪64.00	₪86,400.00
02.08.021.0210	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	1,950.00	₪151.00	₪294,450.00
02.08.021.0230	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 225 מ"מ עובי דופן 10.8 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	2,000.00	₪289.00	₪578,000.00
02.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	1,210.00	₪25.20	₪30,492.00
02.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	6,100.00	₪35.00	₪213,500.00
02.08.021.0496	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 63 מ"מ	יח'	40.00	₪21.20	₪848.00
02.08.021.0498	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 110 מ"מ	יח'	20.00	₪65.00	₪1,300.00
02.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	200.00	₪12.50	₪2,500.00
02.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	200.00	₪16.70	₪3,340.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪1,210,830.00**
02.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
02.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	350.00	₪14.10	₪4,935.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.031.0150	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	600.00	₪22.60	₪13,560.00
02.08.031.0180	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	450.00	₪31.70	₪14,265.00
02.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	950.00	₪83.00	₪78,850.00
02.08.031.0295	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 4X70 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	15.00	₪218.00	₪3,270.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪114,880.00**
02.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
02.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪13.10	₪655.00
02.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	1,400.00	₪31.50	₪44,100.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪44,755.00**
02.08.039	**התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום**				
02.08.039.0320	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x95 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	500.00	₪34.90	₪17,450.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.039.0330	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x150 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	750.00	₪44.80	₪33,600.00
02.08.039.0340	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x240 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	500.00	₪52.80	₪26,400.00
	סה"כ להתקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				**₪77,450.00**
02.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
02.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	6.00	₪400.00	₪2,400.00
02.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	6.00	₪480.00	₪2,880.00
02.08.040.0036	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 600x40x4 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	1.00	₪820.00	₪820.00
02.08.040.0045	הארקת יסוד למרכזית תאורה כולל פס פלדה מגולוון, מרותך לברזל היסוד ומחובר להארקת הלוח	יח'	1.00	₪408.00	₪408.00
02.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪6,866.00**
02.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
02.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
02.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
02.08.056.1335	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	4.00	₪4,080.00	₪16,320.00
02.08.056.1341	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 10 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	26.00	₪7,200.00	₪187,200.00
02.08.056.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	30.00	₪210.00	₪6,300.00
02.08.056.1505	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	29.00	₪560.00	₪16,240.00
02.08.056.1515	זרוע משולשת לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
02.08.056.1750	צלחת ריבועית קוטר 520 מ"מ לעמוד תאורה	יח'	30.00	₪1,200.00	₪36,000.00
02.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	30.00	₪96.00	₪2,880.00
02.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	3.00	₪221.00	₪663.00
02.08.056.2240	חיבור צנרת חדשה בקוטר 80 מ"מ לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור לרבות חפירה מסביב ליסוד, חדירה דרך היסוד, חיבור הכבל והארקה, תיקוני בטון, איטום והחזרת המצב לקדמותו	יח'	3.00	₪586.00	₪1,758.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.056.2250	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	יח'	2.00	₪455.00	₪910.00
02.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	30.00	₪1,300.00	₪39,000.00
02.08.056.5010	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60 ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	יח'	1.00	₪1,030.00	₪1,030.00
02.08.056.5020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,050.00	₪2,050.00
02.08.056.5030	בדיקת מתקן חשמל לתאורה זמנית (עד 15 עמודים) ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	2.00	₪1,600.00	₪3,200.00
02.08.056.5050	מערכת תאורה זמנית הכוללת 6-40 עמודי תאורה מעץ בגובה 8.5 מ' או 10 מ', לתקופה מעל 10 חודשים, מותקנים על יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות, גופי תאורה דגם "שחר" עם נורות לד 100-180W או דוגמת ש.מ. יוניברס ITALO2 M8 169W או ש"ע, לרבות זרוע מגוולוונת כנדרש, כבל חשמל מותקן על תיל נושא מפלדה, כולל כל חומרי העזר וחיבור המתקן לחשמל, (אישור בודק, אחזקת המערכת ופירוקה- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	20,000.00	₪8.80	₪176,000.00
02.08.056.5150	תפעול ואחזקת מערכת תאורה של 6-40 עמודים, לתקופה מעל 10 חודשים, לרבות החלפת בלאי ותיקון תקלות (אספקת והתקנת המערכת ופירוקה נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	20,000.00	₪7.00	₪140,000.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.056.5210	פירוק מערכת תאורה זמנית הכוללת מעל 40 עמודים, לרבות פינוי העמודים, הכבלים וכל הציוד, לקטע אחר בפרויקט וחיבורם לחשמל (אישור בודק ואחזקת המערכת- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד	יח'	45.00	₪465.00	₪20,925.00
02.08.056.5220	פירוק מערכת תאורה זמנית ופינוי העמודים, הכבלים וכל הציוד למחסני הקבלן. המחיר לעמוד אחד	יח'	122.00	₪273.00	₪33,306.00
02.08.056.5230	מרכזיה למאור חיבור עד 3X80A, עשויה ארונות אטומים מפוליאסטר משוריין, כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות CI, כולל ציוד והאביזרים בהתאם לתכניות המצורפות	קומפ	3.00	₪32,500.00	₪97,500.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪782,282.00**
02.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
02.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	29.00	₪313.00	₪9,077.00
02.08.057.0030	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 3 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	1.00	₪495.00	₪495.00
02.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	15.00	₪278.00	₪4,170.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪13,742.00**
02.08.061	**מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.061.0381	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X1100X1200 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע	יח'	1.00	₪4,450.00	₪4,450.00
02.08.061.0430	תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 175/250 מ"מ ובעומק 200 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	5.00	₪144.00	₪720.00
02.08.061.0460	תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 250/350 מ"מ בעומק 200 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	10.00	₪237.00	₪2,370.00
02.08.061.0780	מכסה פלסטי ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 6 ח"א חד פאזיים	יח'	3.00	₪49.00	₪147.00
02.08.061.0785	מכסה פלסטי ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 9 ח"א חד פאזיים	יח'	8.00	₪55.00	₪440.00
02.08.061.0900	התקנה מכנית וחיבור חשמלי של לוח חשמל לרבות שילוט וסימון המוליכים והכבלים. עומק הלוח עד 50 ס"מ (הובלה, אם נדרש, תמדד בנפרד)	מ"ר	2.40	₪1,000.00	₪2,400.00
02.08.061.3300	פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 00	יח'	1.00	₪110.00	₪110.00
	סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				**₪10,637.00**
02.08.062	**מא"זים אופיין C ו- K**				
02.08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם 32-10 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	4.00	₪52.00	₪208.00
02.08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם 32-10 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	20.00	₪209.00	₪4,180.00
	סה"כ למא"זים אופיין C ו- K				**₪4,388.00**
02.08.063	**מאמ"תים**				
02.08.063.0067	מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00	₪2,070.00	₪4,140.00
02.08.063.0320	תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X160 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)	יח'	2.00	₪840.00	₪1,680.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.063.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	2.00	₪410.00	₪820.00
	סה"כ למאמ"תים				**₪6,640.00**
02.08.065	**מפסקי זרם**				
02.08.065.0698	בורר עד 4 קומות, 4 מצבים 1-0-2-3	יח'	1.00	₪400.00	₪400.00
02.08.065.0930	מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 100 אמפר, בלי מצב אפס	יח'	1.00	₪890.00	₪890.00
	סה"כ למפסקי זרם				**₪1,290.00**
02.08.066	**ממסרים ומגענים**				
02.08.066.0030	ממסר פיקוד נשלף - 11 פינים	יח'	1.00	₪119.00	₪119.00
02.08.066.0518	מפסק שעון דיגיטלי יומי/שבועי	יח'	1.00	₪520.00	₪520.00
02.08.066.0622	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 95 אמפר 45KW - AC3	יח'	1.00	₪1,970.00	₪1,970.00
	סה"כ לממסרים ומגענים				**₪2,609.00**
02.08.069	**שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה**				
02.08.069.0470	לחצן שלושה מגעים	יח'	1.00	₪112.00	₪112.00
02.08.069.0485	לחצן פטריה ננעל עד 4 מגעים	יח'	1.00	₪205.00	₪205.00
02.08.069.0522	מפסק גבול גלגלת מתכתי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס.טי דגם FD 531-M2 או ש"ע	יח'	1.00	₪247.00	₪247.00
02.08.069.0540	תא פוטו אלקטרי (פוטוצל) ללוח חשמל עם עינית חיצונית IP55 דוגמת תוצרת HAGER המשווק ע'י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	₪700.00	₪700.00
02.08.069.0593	מחלף הזנות עם גיבוי 24VDC דוגמת "אמדר" דגם AM528D או ש"ע	יח'	1.00	₪3,700.00	₪3,700.00
02.08.069.0595	בית תקע חד פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	2.00	₪66.00	₪132.00
02.08.069.0597	בית תקע תלת פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	1.00	₪88.00	₪88.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.069.0630	משנה זרם עד 250/5 אמפר	יח'	3.00	₪172.00	₪516.00
02.08.069.0672	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM135EH (לא כולל משני זרם)	יח'	1.00	₪2,700.00	₪2,700.00
02.08.069.0680	תוספת עבור מתאם לתקשורת מחשבים וכבלי תקשורת	יח'	1.00	₪565.00	₪565.00
02.08.069.0715	3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	1.00	₪118.00	₪118.00
02.08.069.0730	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (3PH+O) 100 קילואמפר C+B	יח'	1.00	₪3,650.00	₪3,650.00
	סה"כ לשנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				**₪12,733.00**
02.08.070	**עבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)**				
02.08.070.0010	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	100.00	₪58.00	₪5,800.00
02.08.070.0020	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	15.00	₪79.00	₪1,185.00
02.08.070.0030	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	50.00	₪28.00	₪1,400.00
02.08.070.0040	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	15.00	₪15.00	₪225.00
02.08.070.0050	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	50.00	₪79.00	₪3,950.00
02.08.070.0060	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	יח'	1.00	₪900.00	₪900.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.070.0070	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	6.00	₪1,770.00	₪10,620.00
02.08.070.0080	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00	₪2,340.00	₪2,340.00
02.08.070.0090	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
02.08.070.0100	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, 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, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	1.00	₪4,900.00	₪4,900.00
02.08.070.0110	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	300.00	₪64.00	₪19,200.00
02.08.070.0120	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	300.00	₪25.20	₪7,560.00
02.08.070.0130	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	300.00	₪35.00	₪10,500.00
02.08.070.0140	מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	120.00	₪22.00	₪2,640.00
02.08.070.0150	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	4.00	₪400.00	₪1,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.070.0160	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	4.00	₪480.00	₪1,920.00
02.08.070.0170	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 600x40x4 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	1.00	₪820.00	₪820.00
02.08.070.0180	הארקת יסוד למרכזית תאורה כולל פס פלדה מגולוון, מרותך לברזל היסוד ומחובר להארקת הלוח	יח'	1.00	₪408.00	₪408.00
02.08.070.0190	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 250X3 אמפר עד 910 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,800.00	₪2,800.00
	סה"כ לעבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)				**₪80,568.00**
02.08.079	**רמזורים**				
	הערות: 1. עבודות וציוד חשמלי כגון צנרת, כבלים, תאי בקרה וכו' - ראה תת פרק מתאים העבודה כוללת אבטחת העבודה תוך כדי תנועה. 3. עבור עגלת חץ והזמנת שוטרים משולם בנפרד				
02.08.079.0010	עמוד רמזור רגיל מגולוון, גובה תחתית הפנסים מעל המדרכה/אי תנועה 2.5 מ', לרבות בסיס בטון	יח'	3.00	₪3,100.00	₪9,300.00
02.08.079.0020	עמוד רמזור מוגבה מגולוון, גובה תחתית הפנסים מעל המדרכה/אי תנועה 3.5 מ', לרבות בסיס בטון	יח'	4.00	₪3,550.00	₪14,200.00
02.08.079.0040	עמוד רמזור רגיל מגולוון, עם הכנה לזרוע שוט באורך 3 מ' עד 5.5 מ', לרבות ברגים לחיזוק הזרוע ובסיס בטון	יח'	5.00	₪4,200.00	₪21,000.00
02.08.079.0060	זרוע שוט באורך 3 מ'	יח'	2.00	₪2,000.00	₪4,000.00
02.08.079.0070	זרוע שוט באורך 3.5 מ'	יח'	2.00	₪2,300.00	₪4,600.00
02.08.079.0080	זרוע שוט באורך 4 מ'	יח'	2.00	₪2,550.00	₪5,100.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.079.0130	זרוע שוט כפולה מדגם T באורך עד 5.5 מ'	יח'	1.00	₪3,970.00	₪3,970.00
02.08.079.0170	מגש אביזרים מחומר פלסטי כבה מאליו לזוג פנסים מהבהבים (תמרור 707) או תמרור הורייה (306) בתא ציוד בעמוד רמזור תוצרת SOGEXI או מגלן פלסטיקה או ש"ע פס למא"זים ומא"ז דו קוטבי 6A-C, 10KA עם כיסוי כולל מהדקי לגרנד לכבלי ההזנה ופס לחיבורי הארקה קומפלט	יח'	6.00	₪330.00	₪1,980.00
02.08.079.0210	חיבור צמת למחשב מרכזי במרכז בקרת הרמזורים, לרבות החלק היחסי עבור אספקה התקנה והפעלה מתואמת של מערכת הבקרה	קומפ	1.00	₪18,250.00	₪18,250.00
02.08.079.0220	ערוץ גלאי לולאה השראתי בשיטת מדידת תדר עם גביש ליחוס מותקן ומכוייל בארון המנגנון	קומפ	20.00	₪845.00	₪16,900.00
02.08.079.0223	לולאה רגילה/מלבנית או לרכב דל מתכת מחוזקת עם "זנב" לרבות ניסור חריץ במשטח האספלט בעומק עד 10 ס"מ	מ'	600.00	₪47.00	₪28,200.00
02.08.079.0230	מחבר אפוקסי אטום לחיבור לולאות גלאי בשוחות מעבר	יח'	12.00	₪295.00	₪3,540.00
02.08.079.0350	כרטיס תאום MASTER במנגנון צומת, ע"פ תוכניות מתכנן התנועה והפונקציות הנדרשות בתוכניות הזמנים של הצומת הקשורה בגל הירוק	יח'	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
02.08.079.0400	עמעם אורות לפנסי הרמזורים, להתקנה בארון המנגנון	קומפ	1.00	₪250.00	₪250.00
02.08.079.0410	תיבת פיקוד להפעלת מנגנון רמזור מרחוק מפוליאסטר משוריין עם דלת, מנעול וכבל לחיבור למנגנון	קומפ	1.00	₪310.00	₪310.00
02.08.079.0420	ארון דגם "0" FGI של "ענבר" או ש"ע, על יסוד בטון (יסוד ימדד בנפרד) בצמוד למנגנון רמזורים עבור יחידת ממשק לתאום ובקרה	קומפ	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.079.0440	בסיס בטון ב-20, עליו יותקן ויחוזק ארון ליחידת ממשק תאום לבקרה, לרבות הארקת יסוד פס הארקה מברזל 12 מ"מ עם עליה לפס הארקה בלוח ע"י פס ברזל מגולוון (40X4) מ"מ, לרבות צנרת כנדרש	קומפ	1.00	₪1,020.00	₪1,020.00
02.08.079.0480	הגבהה להפעלת מנגנון רמזורים מרחוק	קומפ	1.00	₪205.00	₪205.00
02.08.079.0600	קופסת מפסק ראשי לרמזורים לרבות מפסק ראשי 1X40A לאבטחה ראשית וציוד נלווה להתקנה מושלמת בקופסה. הקופסה מפלדה במידות 30X20X15 ס"מ	קומפ	1.00	₪530.00	₪530.00
02.08.079.0630	יחידה אלקטרונית 230V להבהוב פנסים לסירוגין עבור זוג פנסים מהבהבים 707 לנורות LED לרבות כל חיבורי החשמל הנדרשים	יח'	6.00	₪600.00	₪3,600.00
02.08.079.0700	מערכת פנסי תנועה מהבהבים הכוללת זוג פנסים מהבהבים 707 "12 צהובים עם נורות LED לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע עדשות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות	קומפ	6.00	₪3,600.00	₪21,600.00
02.08.079.0720	מערכת פנס רמזור LED לתנועה עדשות "12 אדום, צהוב וירוק, לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע, עדשות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות לרבות מסגרת רקע	קומפ	6.00	₪3,800.00	₪22,800.00
02.08.079.0735	מערכת פנס רמזור LED להולכי רגל "8 אדום ירוק, לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע, עדשות, דמויות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות	קומפ	8.00	₪2,200.00	₪17,600.00
02.08.079.0738	פנס רמזור LED לרוכבי אופניים בעל 2 תאים עם עדשות בצבע אדום וירוק לרבות צלמיות 720 ו-721 על העדשות בקוטר 200 מ"מ	יח'	4.00	₪2,500.00	₪10,000.00
02.08.079.0760	לחצן להולכי רגל לרבות קופסא משוריינת מוגנת מים, שילוט, תמרור, מחזיק אור א-44 עם נורת ביקורת LED בצבע ירוק DC ,24V	יח'	6.00	₪1,040.00	₪6,240.00
02.08.079.0780	זמזם להולכי רגל עם "מגבלות ראיה" לרבות פונקציית שינוי עוצמת הזמזום ביחס לרעש הסביבתי	יח'	6.00	₪2,780.00	₪16,680.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.079.0794	עמוד רמזור ללחצן הולכי רגל לרבות חפירה, ביסוס, עוגנים, יציקת בטון, כיפת כיסוי לעמוד וכל חומרי העזר הנדרשים	יח'	3.00	₪600.00	₪1,800.00
02.08.079.0900	כבל N2XY1X2.5+1X4 +22X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור או תמרור. הכבל כולל מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר	מ'	90.00	₪43.00	₪3,870.00
02.08.079.0920	כבל N2XY1X2.5+1X4 +16X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור ו/או תמרור, מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר ומוליך הארקה בחתך 4 ממ"ר, 220V	מ'	15.00	₪39.00	₪585.00
02.08.079.0930	כבל N2XY1X2.5+1X4 +12X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור או תמרור. הכבל כולל מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר	מ'	110.00	₪37.00	₪4,070.00
02.08.079.0940	כבל N2XY1X2.5+1X4 +8X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור ו/או תמרור, מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר ומוליך הארקה בחתך 4 ממ"ר, 220V	מ'	150.00	₪36.00	₪5,400.00
02.08.079.0960	כבל הזנה לגלאים מסוג COAX מסוכך עם מוליכים בחתך 2.5 ממ"ר מושחל בצנרת בין מנגנון בקרה לרמזורים לבין מוליכי הלולאה שבתוואי המעבר	מ'	1,900.00	₪25.00	₪47,500.00
02.08.079.0980	כבל הזנה לתאום גל ירוק בין צמתים מסוג תקשורת בכמות גידים בתוספת 30% גידים רזרבה, מושחל בצנרת (שתשולם בנפרד), לרבות החיבורים במנגנוני הרמזורים, בעזרת פלגי MDF	מ'	400.00	₪37.00	₪14,800.00
02.08.079.0990	מערכת כבלי הזנה ללחצנים מסוג 3X1.5 ממ"ר N2XY מושחל בצנרת (שתשולם בנפרד), עבור חיבור לחצני הולך רגל, לרבות תוספת קווי פיקוד בכבל הנדרש להפעלת נורת הביקורת עם הלחיצה	קומפ	4.00	₪1,640.00	₪6,560.00
02.08.079.1150	מנעול לדלת ארון למנגנון רמזור לכל סוג דלת לרבות בריחי נעילה מכל סוג, וידית ונעילה נסתרת הזהה לסוג המותקן בארון המנגנון	יח'	1.00	₪185.00	₪185.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.079.1300	מערכת אל פסק לרמזורים הכוללת בסיס ארון יחידת אל פסק בהספק של 2 kva, הפעלה במשך שעתיים לרבות מצברים	קומפ	1.00	₪26,300.00	₪26,300.00
02.08.079.5000	שינויים עדכונים ותוספות במנגנון בקרה הקיים בצומת ובתוכניות זמנים של מערכת הרמזורים הקיימת בצומת	קומפ	1.00	₪2,111.00	₪2,111.00
02.08.079.5010	חיבור עילי זמני לעמוד רמזור קיים, לרבות בדיקת מצב העמוד, חיבור העמוד, חדירת הכבל למגש אביזרים והסתעפות בעמוד	מ'	140.00	₪643.00	₪90,020.00
02.08.079.5020	חיבור מתקן הרמזור הזמני, לרבות כל החיבורים הדרושים וחומרי העזר	קומפ	1.00	₪127.00	₪127.00
02.08.079.5030	תאום עם חברת החשמל וסיוע לרבות דמי בדיקת המתקן וכל הנדרש עפ"י הוראות חברת החשמל עד לקבלת המונה, חיבור 1X40 אמפר	קומפ	1.00	₪2,111.00	₪2,111.00
02.08.079.5040	טיפול בחיבור של קו טלפון בזק למנגנון רמזורים כולל אספקה והתקנה של צינור דגם בזק בקוטר "3 י.ק.ע. 13.5 בין גוב בזק קיים למנגנון הרמזורים, לרבות פריצת גוב בזק קיים	מ'	80.00	₪30.00	₪2,400.00
02.08.079.6000	פירוק יסוד בטון לעמוד עם זרוע, בכל גודל לרבות חפירה, ניקוי האתר, פינוי והובלת הפסולת לאתר פסולת מוכרז והחזרת פני השטח לקדמותם	קומפ	20.00	₪350.00	₪7,000.00
02.08.079.6010	פירוק יסוד בטון לארון מנגנון, לרבות ניקוי האתר, פינוי והובלת הפסולת לאתר פסולת מוכרז והחזרת פני השטח לקדמותם	קומפ	11.00	₪440.00	₪4,840.00
02.08.079.6210	פירוק מערכת פנסי תנועה לרכב לרבות חיבורי חשמל ופינויה למקום אליו יורה המזמין	קומפ	8.00	₪175.00	₪1,400.00
02.08.079.6230	פירוק מערכת פנסי הולכי רגל לרבות חיבורי חשמל ופינויה למקום אליו יורה המזמין	קומפ	8.00	₪170.00	₪1,360.00
	סה"כ לרמזורים				**₪458,614.00**
02.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.086.1310	גוף תאורת כבישים ורחובות דקורטיבי לד 127W דגם GALERIA LED MEDIUM 5B, להתקנה בגובה 8-10 מ' מתוצרת COOPER LIGHTING כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	32.00	₪7,800.00	₪249,600.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪249,600.00**
02.08.094	**כבלים למתח גבוה**				
02.08.094.0300	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה עד 4X150 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	200.00	₪96.00	₪19,200.00
02.08.094.0310	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 4X240 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	220.00	₪130.00	₪28,600.00
02.08.094.0320	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 3X300 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	200.00	₪150.00	₪30,000.00
	סה"כ לכבלים למתח גבוה				**₪77,800.00**
02.08.099	**עבודות שלא לפי מחירון דקל**				
02.08.099.0050	מילוי כלשהו עם בטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	50.00	₪310.22	₪15,511.00
02.08.099.1504	שינוע חדר טרומי ממחסני חברת החשמל לאתר העבודה, כולל הובלה במשאית ייעודית, עבודת מנוף בכושר הרמה מתאים, ליווי, אבטחת מטען, הצבה מדויקת על גבי תשתית מוכנה (שבוצעה בנפרד), איטום במסטיק איטום תקני בין החדר לרצפה, וכל הכרוך בביצוע העבודה לשביעות רצון המפקח ונציג חח"י. עלות חדר עצמו ישולם ישירות לחברת החשמל.	קומפ	1.00	₪45,000.00	₪45,000.00
	סה"כ לעבודות שלא לפי מחירון דקל				**₪60,511.00**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למתקני חשמל				**₪3,789,195.00**
02.11	**עבודות צביעה**				
02.11.011	**צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס**				
02.11.011.0630	שליכט צבעוני מינרלי "ווגה" או ש"ע, מרקם (כפרי) משופשף, כמות של 4-6 ק"ג/מ"ר במריחה חד שכבתית, לרבות מריחת פריימר יסוד מיקרו ע"ג טיח שחור (שנמדד בנפרד),קירות גבס ובטון (פנים וחוץ)	מ"ר	687.00	₪191.00	₪131,217.00
	סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				**₪131,217.00**
	סה"כ לעבודות צביעה				**₪131,217.00**
02.14	**עבודות אבן**				
02.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
02.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	45.00	₪410.00	₪18,450.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪18,450.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪18,450.00**
02.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
02.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	60.00	₪1,480.00	₪88,800.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪88,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪88,800.00**
02.22	**ביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה**				
02.22.0400	סככת אוטובוס דגם "עומר" תוצרת "אי אם שגב" או ש"ע, משלד מפרופיל מגולוון וספסל מפח מנוקב צבועים בתנור, לרבות קירות מזכוכית מחוסמת	קומפ	1.00	₪25,440.00	₪25,440.00
	סה"כ לביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה				**₪25,440.00**
02.40	**פיתוח נופי**				
02.40.052	**מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה**				
02.40.052.0029	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון דגם "פארק" או ש"ע בחתך עד 40/15-17 ס"מ (רום ושלח), בגמר מסותת, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב, משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 380 ש"ח/מ"א כולל סרט אזהרה	מ'	25.00	₪650.00	₪16,250.00
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				**₪16,250.00**
02.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.053.0313	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) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מסותת	מ"ר	5,300.00	₪202.00	₪1,070,600.00
02.40.053.0324	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מלוטש	מ"ר	900.00	₪276.00	₪248,400.00
02.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	6,370.00	₪312.00	₪1,987,440.00
02.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	2,220.00	₪222.00	₪492,840.00
02.40.053.0801	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 10 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות 13.5/14.5 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	974.00	₪242.00	₪235,708.00
02.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	170.00	₪279.00	₪47,430.00
02.40.053.2823	אבני חבק דגם "טרנטו" או "טורינו" או ש"ע, במידות 27/29/7 ס"מ עם חור פנימי בקוטר "8, "6, "4, "3 (מורכב מ-4 אבנים), בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופרסטון) או בגמר מסותת	קומפ	8.00	₪470.00	₪3,760.00
02.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	3,120.00	₪58.00	₪180,960.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪4,267,138.00**
02.40.054	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				
02.40.054.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	315.00	₪117.00	₪36,855.00
02.40.054.0065	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ'	2,200.00	₪276.00	₪607,200.00
02.40.054.0164	נגיש- אבן שפה מונמכת במעבר חציה לאנשים עם מוגבלות, במידות 20/25/50 ס"מ דגם "חריש", ללא פאזה, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	50.00	₪147.00	₪7,350.00
02.40.054.0270	אבן שפה מעבר פאזה 1 ס"מ דגם "חריש" במידות 20/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גווני אפור	מ'	200.00	₪145.00	₪29,000.00
02.40.054.0290	אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	100.00	₪267.00	₪26,700.00
02.40.054.0604	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון)	מ'	1,450.00	₪122.00	₪176,900.00
02.40.054.0612	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	300.00	₪122.00	₪36,600.00
02.40.054.0615	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מ'	100.00	₪161.00	₪16,100.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				**₪936,705.00**
02.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
02.40.099.0001	אבן דילוג מאבן גיר טבעית ,מנוסרת בצידה העליון, בקוטר 60-45 ס"מ בעובי 10 ס"מ יושבת על חגורת בטון סמויה, לרבות ביסוס וישום באתר	יח'	110.00	₪450.00	₪49,500.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.099.0002	קיר קורטן תוצרת Metalco דגם Grandi Fioriere גובה 30 ס"מ מעל הקרקע	מ'	300.00	₪1,700.00	₪510,000.00
02.40.099.0004	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגוולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	94,000.00	₪14.10	₪1,325,400.00
02.40.099.0005	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	35.00	₪8,000.00	₪280,000.00
02.40.099.0006	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	50.00	₪5,000.00	₪250,000.00
02.40.099.0007	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	14.00	₪2,800.00	₪39,200.00
02.40.099.0008	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	17.00	₪9,000.00	₪153,000.00
02.40.099.0009	אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 50-40 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרש ע"פ תכנית	יח'	200.00	₪250.00	₪50,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪2,657,100.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪7,877,193.00**
02.41	**גינון והשקיה**				
02.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
02.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	53.00	₪531.67	₪28,178.51
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪28,178.51**
02.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	3,600.00	₪4.60	₪16,560.00
02.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	90.00	₪231.00	₪20,790.00
02.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	1,450.00	₪70.00	₪101,500.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪138,850.00**
02.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
02.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	3,000.00	₪119.00	₪357,000.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪357,000.00**
02.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
02.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	10,800.00	₪24.20	₪261,360.00
02.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	7,200.00	₪126.00	₪907,200.00
02.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	195.00	₪710.00	₪138,450.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.41.020.0353	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר גדול בגובה מ- 7.01 מ' ועד 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	3.00	₪9,090.00	₪27,270.00
02.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	55.00	₪490.00	₪26,950.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪1,361,230.00**
02.41.030	**שתילת דשא והנחת דשא סינטטי**				
02.41.030.0035	מרבדי דשא (עד 250 מ"ר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	210.00	₪34.00	₪7,140.00
	סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				**₪7,140.00**
02.41.070	**צנרת השקיה**				
02.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪50,000.00	₪50,000.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪50,000.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪1,942,398.51**
02.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
02.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
02.42.030.0270	עמוד מחסום גלילי לרכב מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "יפו נירוסטה" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, בקוטר "6 ובגובה 55 ס"מ מעל פני הקרקע, לרבות ביסוס/עיגון	יח'	8.00	₪1,144.00	₪9,152.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	40.00	₪1,156.00	₪46,240.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪55,392.00**
02.42.042	**ברזיות**				
02.42.042.0456	נגיש - ברזיית קרור מפלב"מ (נירוסטה) 316 ושוקת יצוקה מבטון טרום אדריכלי, במידות 104/43 ס"מ ובגובה 100 ס"מ מעל הקרקע, עם 5 ברזים - ברז אחד לשתיה רגידה,2 ברזים בגובה נגיש, ברז למילוי בקבוקים וברז לשתית כלבים. לברזיה לחצנים שקועים מוגנים אנטי ואנדלים, דגם "דן עם שוקת לכלבים" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות חיבור מע' קירור לנקודת חשמל, בור חילחול, ביסוס ושוקת לכלבים. נקודות מים וחשמל ימדדו בנפרד	יח'	2.00	₪38,100.00	₪76,200.00
	סה"כ לברזיות				**₪76,200.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪131,592.00**
02.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
02.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
02.51.010.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	1,200.00	₪76.00	₪91,200.00
02.51.010.0018	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של עד 1000 מ"ר	מ"ר	3,000.00	₪8.30	₪24,900.00
02.51.010.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	36.00	₪480.00	₪17,280.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.010.0029	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	20.00	₪640.00	₪12,800.00
02.51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	1,500.00	₪1.40	₪2,100.00
02.51.010.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין עם ציפוי אבן (במידה וקיים), לרבות היסוד	מ"ק	5.00	₪570.00	₪2,850.00
02.51.010.0390	פירוק מדרכת אספלט בעובי עד 30 ס"מ	מ"ר	1,000.00	₪20.50	₪20,500.00
02.51.010.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר	7,600.00	₪19.00	₪144,400.00
02.51.010.0403	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 500 ועד 600 מ"ר	מ"ר	1,500.00	₪30.00	₪45,000.00
02.51.010.0410	פירוק משטח/מיסעת בטון מזוין בעובי מעל 15 ס"מ	מ"ק	50.00	₪290.00	₪14,500.00
02.51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'	500.00	₪15.90	₪7,950.00
02.51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	1,700.00	₪17.00	₪28,900.00
02.51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	600.00	₪15.30	₪9,180.00
02.51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	5,700.00	₪18.70	₪106,590.00
02.51.010.0522	פירוק עמוד מחסום לרכב מיציקת ברזל או מבטון טרום בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות מילוי הבור	יח'	23.00	₪96.00	₪2,208.00
02.51.010.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מ'	100.00	₪66.00	₪6,600.00
02.51.010.0600	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	800.00	₪94.00	₪75,200.00
02.51.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	5.00	₪370.00	₪1,850.00
02.51.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	5.00	₪260.00	₪1,300.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.010.0798	פירוק אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	16.00	₪170.00	₪2,720.00
02.51.010.0900	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד ומילוי הבור	יח'	20.00	₪96.00	₪1,920.00
02.51.010.1530	פירוק זהיר של מבנה תחנת אוטובוס (כדוגמת "פוסטר מדיה") לרבות פירוק יסודות וניתוק ממערכת החשמל והעתקתו למקום חדש (באותו אתר), לרבות יסודות וחיבור למערכת החשמל (המחיר אינו כולל הובלה לאתר אחר)	קומפ	4.00	₪5,310.00	₪21,240.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪641,188.00**
02.51.020	**עבודות עפר**				
02.51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	10,000.00	₪39.00	₪390,000.00
02.51.020.0070	הידוק רגיל של מילוי	מ"ק	7,000.00	₪4.90	₪34,300.00
02.51.020.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	1,000.00	₪8.40	₪8,400.00
	סה"כ לעבודות עפר				**₪432,700.00**
02.51.030	**מצעים ותשתיות**				
02.51.030.0012	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 2500 מ"ק	מ"ק	7,000.00	₪163.00	₪1,141,000.00
	סה"כ למצעים ותשתיות				**₪1,141,000.00**
02.51.040	**עבודות אספלט**				
02.51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	10,300.00	₪2.10	₪21,630.00
02.51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	6,530.00	₪1.70	₪11,101.00
02.51.040.0024	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 7 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	7,100.00	₪64.00	₪454,400.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.040.0066	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ ("1/2), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1,450.00	₪63.00	₪91,350.00
02.51.040.0090	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ ("3/4), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון	1,030.00	₪406.00	₪418,180.00
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪996,661.00**
02.51.081	**תמרור ושילוט**				
02.51.081.0015	תמרור אזהרה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	3.00	₪160.00	₪480.00
02.51.081.0017	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	30.00	₪160.00	₪4,800.00
02.51.081.0018	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	12.00	₪160.00	₪1,920.00
02.51.081.0019	תמרור מודיעין זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	2.00	₪160.00	₪320.00
02.51.081.0021	תמרור תחבורה ציבורית זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	1.00	₪190.00	₪190.00
02.51.081.0050	עמוד מגולוון קוטר "3 לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ'	90.00	₪87.00	₪7,830.00
	סה"כ לתמרור ושילוט				**₪15,540.00**
02.51.082	**צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				
02.51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	700.00	₪2.80	₪1,960.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.082.0038	צביעת שני קווים במקביל ברוחב 10 ס"מ כל קו, עם מרחק של 10 ס"מ ביניהם, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	120.00	₪4.30	₪516.00
02.51.082.0200	צביעת שטחים, לרבות אי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	45.00	₪24.00	₪1,080.00
02.51.082.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ)בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	260.00	₪22.00	₪5,720.00
02.51.082.0220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	10.00	₪22.00	₪220.00
02.51.082.0300	צביעת חץ בודדבצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'	6.00	₪26.00	₪156.00
02.51.082.0310	צביעת חץ כפול בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'	9.00	₪35.00	₪315.00
02.51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	730.00	₪5.00	₪3,650.00
02.51.082.0470	סימון סמל אופניים מתוך תמרור 804, בצבע חד רכיבי לבן	יח'	60.00	₪70.00	₪4,200.00
02.51.082.1800	סימון שביל ונתיב אופניים בחומר להגוונה ירוקה חד רכיבי, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	2,380.00	₪59.00	₪140,420.00
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				**₪158,237.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪3,385,326.00**
02.57	**קווי מים, ביוב וניקוז**				
02.57.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
02.57.010.0073	פירוק צינור מים קוטר "14 - "6 לרבות ניתוק הצינור, חפירה, פירוק הצינור והחזרת החומר החפור והידוקו	מ'	220.00	₪62.00	₪13,640.00
02.57.010.0101	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר "3, לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור	יח'	6.00	₪1,110.00	₪6,660.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.010.0204	פירוק תא לאביזרים עד קוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	11.00	₪399.00	₪4,389.00
02.57.010.0210	פירוק תא ביקורת לביוב בקוטר 100- 125 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	21.00	₪660.00	₪13,860.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪38,549.00**
02.57.011	**צינורות פלדה לאספקת מים**				
02.57.011.0100	צינורות פלדה קוטר "3, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	70.00	₪282.00	₪19,740.00
02.57.011.0110	צינורות פלדה קוטר "4, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	180.00	₪340.00	₪61,200.00
02.57.011.0120	צינורות פלדה קוטר "6, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	80.00	₪413.00	₪33,040.00
02.57.011.0130	צינורות פלדה קוטר "8, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	10.00	₪505.00	₪5,050.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.011.0131	צינורות פלדה קוטר "10, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחיסלמעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	900.00	₪606.00	₪545,400.00
02.57.011.0147	צינורות פלדה קוטר "24, עובי דופן "3/16 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחיסלמעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	80.00	₪1,740.00	₪139,200.00
	סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				**₪803,630.00**
02.57.014	**חיבור קווי מים**				
02.57.014.0015	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "3 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,190.00	₪2,190.00
02.57.014.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	5.00	₪2,340.00	₪11,700.00
02.57.014.0050	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "6 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "6, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00	₪3,090.00	₪6,180.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.014.0070	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "8 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "8, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,620.00	₪3,620.00
02.57.014.0080	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "8 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "10, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,660.00	₪3,660.00
02.57.014.0100	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "10 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "10, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00	₪4,310.00	₪8,620.00
02.57.014.0192	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "24 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "24, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪10,420.00	₪10,420.00
	סה"כ לחיבור קווי מים				**₪46,390.00**
02.57.017	**צילום קווי מים וביוב**				
02.57.017.0020	צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות מעל 400 מ' (בכלל כל הסעיפים של צילום קווי המים והביוב)	מ'	2,300.00	₪9.00	₪20,700.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.017.0110	תוספת מחיר לצילום קווי מים וביוב חדשים עבור אישור מעבדה ופענוח צילום (דוחות צילום), בהתאם להנחיות הרשות למים ולביוב והרשות הלאומית להסמכת מעבדות	מ'	1,200.00	₪8.00	₪9,600.00
	סה"כ לצילום קווי מים וביוב				**₪30,300.00**
02.57.021	**מגופים וגמלי מים**				
02.57.021.0110	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	5.00	₪1,720.00	₪8,600.00
02.57.021.0120	מגוף טריז רחב קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	15.00	₪2,200.00	₪33,000.00
02.57.021.0130	מגוף טריז רחב קוטר "6 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	6.00	₪3,300.00	₪19,800.00
02.57.021.0140	מגוף טריז רחב קוטר "8 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪4,900.00	₪4,900.00
02.57.021.0150	מגוף טריז רחב קוטר "10 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	9.00	₪7,400.00	₪66,600.00
02.57.021.0165	מגוף טריז רחב קוטר "24 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪45,300.00	₪45,300.00
	סה"כ למגופים וגמלי מים				**₪178,200.00**
02.57.022	**שסתומים**				
02.57.022.0240	שסתום אוויר קינטי קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪1,750.00	₪1,750.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.022.0244	שסתום אוויר קינטי קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪5,070.00	₪5,070.00
02.57.022.0246	שסתום אוויר קינטי קוטר "6 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪16,200.00	₪16,200.00
	סה"כ לשסתומים				**₪23,020.00**
02.57.026	**ברזי כיבוי אש {הידרנטים}**				
02.57.026.0023	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	1.00	₪2,780.00	₪2,780.00
02.57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3, מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	10.00	₪3,780.00	₪37,800.00
02.57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר "4, למניעת הצפה	יח'	11.00	₪910.00	₪10,010.00
	סה"כ לברזי כיבוי אש {הידרנטים}				**₪50,590.00**
02.57.027	**תאים לאביזרים**				
02.57.027.0020	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	20.00	₪1,680.00	₪33,600.00
02.57.027.0030	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 80 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	7.00	₪2,520.00	₪17,640.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.027.0040	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 100 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	9.00	₪3,000.00	₪27,000.00
02.57.027.0070	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 150 ס"מ, ובעומק עד 1.75 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	1.00	₪7,140.00	₪7,140.00
	סה"כ לתאים לאביזרים				**₪85,380.00**
02.57.032	**צינורות PVC ופוליאתילן**				
02.57.032.0020	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	120.00	₪201.00	₪24,120.00
02.57.032.0030	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	150.00	₪216.00	₪32,400.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.032.0040	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	מ'	30.00	₪236.00	₪7,080.00
02.57.032.0210	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	60.00	₪242.00	₪14,520.00
02.57.032.0220	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	480.00	₪257.00	₪123,360.00
02.57.032.0230	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	מ'	180.00	₪277.00	₪49,860.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.032.0240	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ' .	מ'	55.00	₪302.00	₪16,610.00
02.57.032.0250	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 3.26 מ' ועד 3.75 מ' .	מ'	125.00	₪332.00	₪41,500.00
02.57.032.0260	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 3.76 מ' ועד 4.25 מ' .	מ'	20.00	₪367.00	₪7,340.00
	סה"כ לצינורות PVC ופוליאתילן				**₪316,790.00**
02.57.042	**שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.042.0020	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק עד 1.25 מ' .	יח'	1.00	₪4,880.00	₪4,880.00
02.57.042.0030	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	יח'	1.00	₪5,630.00	₪5,630.00
02.57.042.0040	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	יח'	21.00	₪6,800.00	₪142,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.042.0050	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	יח'	7.00	₪7,350.00	₪51,450.00
02.57.042.0100	אספקה, הובלה והתקנה בלבד של שוחת בקרה בקוטר 125 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בנונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב.ב. בינוני בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס 12.5 טון. בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ'	יח'	5.00	₪9,180.00	₪45,900.00
02.57.042.0110	אספקה, הובלה והתקנה בלבד של שוחת בקרה בקוטר 125 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בנונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב.ב. בינוני בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס 12.5 טון. בעומק מ- 3.26 מ' ועד 3.75 מ'	יח'	5.00	₪10,070.00	₪50,350.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.042.0220	אספקה, הולבה והתקנה של שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40) 400D טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	₪21,230.00	₪21,230.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות				**₪322,240.00**
02.57.043	**תוספות לשוחות בקרה**				
02.57.043.0102	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	30.00	₪750.00	₪22,500.00
02.57.043.0112	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	10.00	₪860.00	₪8,600.00
02.57.043.2620	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 100 ס"מ .	יח'	2.00	₪1,500.00	₪3,000.00
02.57.043.2646	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 125 ס"מ .	יח'	2.00	₪1,700.00	₪3,400.00
	סה"כ לתוספות לשוחות בקרה				**₪37,500.00**
02.57.046	**מפלים**				
02.57.046.0010	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 160 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ'.	יח'	7.00	₪890.00	₪6,230.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.046.0020	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 200 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ' .	יח'	7.00	₪1,000.00	₪7,000.00
	סה"כ למפלים				**₪13,230.00**
02.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				
02.57.047.0200	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	15.00	₪1,500.00	₪22,500.00
02.57.047.0210	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	5.00	₪2,410.00	₪12,050.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				**₪34,550.00**
02.57.071	**הכנות לחיבורי מגרש**				
02.57.071.0050	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "2, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	3.00	₪2,580.00	₪7,740.00
02.57.071.0070	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "4, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	3.00	₪4,830.00	₪14,490.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.071.0072	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "6, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪6,300.00	₪6,300.00
02.57.071.0100	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 160 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	5.00	₪1,120.00	₪5,600.00
02.57.071.0110	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 200 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	4.00	₪1,310.00	₪5,240.00
	סה"כ להכנות לחיבורי מגרש				**₪39,370.00**
02.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
02.57.092.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	1,150.00	₪173.00	₪198,950.00
02.57.092.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	1,600.00	₪527.00	₪843,200.00
02.57.092.0034	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 8-3 מגפ"ס	מ"ק	1,600.00	₪80.00	₪128,000.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪1,170,150.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב וניקוז				**₪3,189,889.00**
02.58	**מערכת תיעול**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.010	**עבודות ניקוז**				
	צינורות בטון לתיעול				
	מחיר צינורות בטון כולל אספקת הצינורות ממפעל עם קצה מנוסר ועם פאזה מתאימים לאטם "קונטור סיל"				
	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ניקוז מצינורות בטון מזויין דגם MGF מגנוקריט-F) עם אטם מובנה ב"נקבה" בפעמון בהליך הייצור הצינורות במפעל לפי ת"י 27 כולל חפירה ו/או חציבה,דיפון, ריפוד ועטיפה חול ומילוי חוזר לפי הנחיות יועץ ביסוס וקרקע לרבות מילוי מובא לכל גובה ורוחב תעלה עד תחתית מבנה כביש קיים				
02.58.010.0010	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד 1.75 מ'	מ'	130.00	₪540.00	₪70,200.00
02.58.010.0050	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 50 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	50.00	₪890.00	₪44,500.00
02.58.010.0060	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 50 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	25.00	₪950.00	₪23,750.00
02.58.010.0070	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 עד 2.75	מ'	30.00	₪990.00	₪29,700.00
02.58.010.0080	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	290.00	₪1,050.00	₪304,500.00
02.58.010.0090	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	180.00	₪1,110.00	₪199,800.00
02.58.010.0170	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 80 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	40.00	₪1,510.00	₪60,400.00
02.58.010.0180	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 80 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	70.00	₪1,550.00	₪108,500.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.010.0190	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 80 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 עד 4.25	מ'	100.00	₪1,620.00	₪162,000.00
02.58.010.0200	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 80 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-4.26 עד 4.75	מ'	70.00	₪1,700.00	₪119,000.00
	קווי תיעול מצינורות פלדה לביוב לפי ת"י 530 עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפ ת חיצונית פוליאתילן תלת- שכבתי TRIO בקוטר "?12 ע.ד. " 3/16 (הכנה חיבור למגרשים לקליטת עודפי ניקוז)				
	המחירים כוללים אספקה,הובלה, פיזור והנחה של הצנורות והאביזרים הדרושים, חפירה ו\או חציבת התעלות, ריתוך הצנורות, תיקון העטיפה החיצונית, הנחה בתעלה, אספקת עטיפה ומילוי בחול סביב הצנור, אספקה ומילוי חוזר לרבות מילוי מובא בשכבות מהודכות עד לגובה שתית מבנה הכביש או מדרכה קיימים (או מתוכננים), הרחקת עודפיחומרים ועשיית כל יתר העבודות בהתאם למפרט הטכני הבין-משרדי לפרק 57.				
02.58.010.0240	צינורות פלדה עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפה חיצונית TRIO לפי ת"י 530 בקוטר "? 12 ע.ד. "3/16 מונחים בקרקע בכל עומק עד עומק 2.75 מטר	מ'	80.00	₪935.00	₪74,800.00
02.58.010.0245	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג +SDR-17 PE-100 " מריפלקס " דרג 10 בקוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427 , , מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ', לרבותעבודות ח ריתוך ,חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר. הערה: סעיף זה הוא אופצייה ביצוע הכנה חיבור ניקוז למגרשים מסוג 00PE-1 במקום צינורות פלדה. ביצוע סעיף כפוף לקבלת אישור בכתב ממפקח ומזמין הפרויקט	מ'	80.00	₪605.00	₪48,400.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.010.0250	פתיחה ותיקון כביש/מדרכה אספלט כולל ניסור ופירוק אספלט, חפירה/חציבה, אספקה (לצורכי השלמת מבנה) ומילוי בשכבות מצע סוג - א בכל רוחב הנדרש לכל עובי המבנהכביש קיים עד 60 ס"מ,הידוק מבוקר ובדיקות ההידוק במעבדה, ביצוע שכבות אספלט לפי עובי הנדרש ותואם את מבנה כביש קיים.	מ'	700.00	₪284.00	₪198,800.00
02.58.010.0260	פתיחת כביש/ מדרכה מאבנים משתלבות מכל סוג, ותיקונם לאחר הנחת הקו או חיבור מים, כולל אספקת האבנים משתלבות שנשברו בזמן הפירוק או שיהיו שבורות קודם לכן, אספקת ומילוי חול, השלמת ומילוי בהידוק שכבות מצע לכל עובי קיים של כביש/מדרכה וכל העבודות הנדרשות. את מבנה כביש קיים.	מ'	30.00	₪251.00	₪7,530.00
02.58.010.0300	צילום כל קווי ניקוז בכל קוטר מעל 300 מטר וביצוע דו"ח צילום לרבות אישור מעבדת מוסמכת של משרד הבריאות	מ'	1,150.00	₪19.50	₪22,425.00
	החלפת אדמה בתעלות ניקוז				
02.58.010.0311	תוספת מחיר להנחת צינורות ניקוז בעבור החלפת האדמה בכל סוג החומר המאושר ע"י יועץ קרקע וביסוס כולל אספקה והובלת חומר המובא וסילוק פסולט מהאתר העסבודה	מ"ק	2,700.00	₪89.00	₪240,300.00
	בכל מקרה שיידרש מילוי תעלות או ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב-8% צמנט ממשקל התערובת בתכולת רטיבות המתאימה לקבלת דירוג סומך (עבור דייס חול צמנט)במצב הרטוב של S-8 , ייצור הדייס יהיה במפעל לפי ת"י 118 להכנת בטון. חל איסור מוחלט על הכנת חול מצומנט באתר העבודה				
02.58.010.0332	תוספת מחיר להנחת צינורות בעבור ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב-8% צמנט ממשקל התערובת במקום ריפוד התעלה בחול נקי	מ"ק	1,100.00	₪468.00	₪514,800.00
02.58.010.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות	מ'	1,150.00	₪500.00	₪575,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.010.0360	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עם תוספת חומר להתקשות מהירה (עד 4 שעות). הערה: סעיף זה יבוצע לפי הערה של מפקח בכתב ולאחר אישור מראש של מנהל פרויקטויזם	מ"ק	250.00	₪427.00	₪106,750.00
	שוחות בקרה /מתקני ניקוז				
	שוחות ניקוז יסופקו לאתר עם כל קדחים הנדרשים לפי תכנון ומחברי שוחה אטם המותקן במפעל בכל פתח המיועד לחיבור עם צינור ניקוז מבטון: עבור צינורות בטון F-150 "עוצר מים" "קונטור סיל", CS-910 ואטמי חדירה מסוג "איטוביב", F-905 או "פרס-סיל" לצינורות פלדה , PVC או PE-100. מחיר שוחות ניקוז כולל הרכבת והתאמת צינורות באטם חדירה לרבות ניסור הצינורות , מריחה במשחת מסוג מגנוסליפ, אטם איטופלסט בין כל אלמטים המרכיבים את השוחה,תקרה ומכסה עם סמל ויעוד התא , סולם,עיבוד בתחתית וכל העבודות נדרשות				
	מחיר סעיפים בפרק זה כולל אספקה, הובלה, פיזור והתקנת, העבודות עפר לרבות מילוי חוזר מובא והחזר לקדמתו, סילוק פסולת מאתר העבודה .				
02.58.010.0450	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה מיצקת ברזל לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק עד 2.75 מ'	יח'	3.00	₪10,380.00	₪31,140.00
02.58.010.0460	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	יח'	9.00	₪12,200.00	₪109,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.010.0470	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75	יח'	5.00	₪13,810.00	₪69,050.00
02.58.010.0480	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	יח'	2.00	₪9,880.00	₪19,760.00
02.58.010.0490	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	3.00	₪12,300.00	₪36,900.00
02.58.010.0530	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	2.00	₪17,870.00	₪35,740.00
02.58.010.0540	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	1.00	₪20,080.00	₪20,080.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.010.0550	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-3.76 מ' עד 4.25 מ'	יח'	1.00	₪21,590.00	₪21,590.00
02.58.010.0560	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-4.26 מ' עד 4.75 מ'	יח'	2.00	₪23,940.00	₪47,880.00
02.58.010.0610	אספקה והתקנת שוחת בקרה מחוליות עגולות טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	1.00	₪17,270.00	₪17,270.00
02.58.010.0612	אספקה והתקנת שוחת בקרה מחוליות עגולות טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	1.00	₪19,190.00	₪19,190.00
02.58.010.0620	אספקה והתקנת שוחת בקרה מחוליות עגולות טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'	יח'	1.00	₪23,060.00	₪23,060.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.010.0630	אספקה והתקנת שוחת בקרה מחוליות עגולות טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 4.76 מ' עד 5.25 מ'	יח'	1.00	₪24,740.00	₪24,740.00
02.58.010.0650	אספקה והתקנת תא בקרה וקליטה (תא משולב) לניקוז דגם MD-8 במידות פנימיות 100/120 ס"מ תוצרת וולפמן או ש"ע מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק עד 3.25 מ'	יח'	2.00	₪8,670.00	₪17,340.00
02.58.010.0660	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-1 במידות 126*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	18.00	₪2,930.00	₪52,740.00
02.58.010.0670	אספקה והתקנת תא קליטה (קולטן) טרומיות דגם MD-2 במידות 53*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	36.00	₪1,980.00	₪71,280.00
02.58.010.0680	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-21 במידות 96*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	7.00	₪2,950.00	₪20,650.00
02.58.010.0690	אספקה והתקנת תא קליטה אמצעי/סופי (קולטן) טרומיות דגם MD-22 במידות 51*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	26.00	₪2,090.00	₪54,340.00
02.58.010.0700	תוספת מחיר לתאי קליטה בעבור מסגרת ורשת מלבניים ממין D400 (40 טון) במקום מסגרת ורשת ממין C250	יח'	84.00	₪200.00	₪16,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.010.0720	תוספת מחיר לתאי קליטה מותקנים ליד אי תנועה בעבור אבן אי מיצקת ברזל דגם MZ-E-90 במקום אבן שפה רגיל	יח'	3.00	₪710.00	₪2,130.00
02.58.010.0770	תוספת מחיר לשוחת ניקוז עבור מילוי חוזר ב- CLSM של 1 מטר העליון וברוחב הרצוע של 50 ס"מ עד למבנה הכביש ו/או מדרכה	מ"ק	200.00	₪261.00	₪52,200.00
	סה"כ לעבודות ניקוז				**₪3,674,835.00**
	סה"כ למערכת תיעול				**₪3,674,835.00**
03	**רחוב אידמית**				
03.08	**מתקני חשמל**				
03.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
03.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	1,100.00	₪58.00	₪63,800.00
03.08.011.0100	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	750.00	₪79.00	₪59,250.00
03.08.011.0102	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	50.00	₪91.00	₪4,550.00
03.08.011.0103	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	600.00	₪114.00	₪68,400.00
03.08.011.0125	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	50.00	₪28.00	₪1,400.00
03.08.011.0130	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	מ'	600.00	₪35.00	₪21,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.011.0500	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'	50.00	₪107.00	₪5,350.00
03.08.011.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	150.00	₪152.00	₪22,800.00
03.08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'	250.00	₪60.00	₪15,000.00
03.08.011.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מ'	50.00	₪114.00	₪5,700.00
03.08.011.0600	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	100.00	₪15.00	₪1,500.00
03.08.011.0650	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	25.00	₪79.00	₪1,975.00
03.08.011.0900	חפירה ויציקת בסיס בטון עבור לוח חשמל במידות 270X50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ, לרבות טבעת גישור וחיבור להארקה וצנרת עד 6X160 מ"מ	יח'	1.00	₪1,120.00	₪1,120.00
03.08.011.0910	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60 ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	יח'	1.00	₪1,030.00	₪1,030.00
03.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	33.00	₪860.00	₪28,380.00
03.08.011.1097	תוספת ליסוד לעמוד תאורה עבור קיטום שפות היסוד בכבישים בין עירוניים או בגינון, לרבות צביעת היסוד והסינור, אם נדרש	יח'	33.00	₪55.00	₪1,815.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.011.1110	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 8-10 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	יח'	25.00	₪420.00	₪10,500.00
03.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪315,170.00**
03.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
03.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	18.00	₪1,130.00	₪20,340.00
03.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	10.00	₪1,770.00	₪17,700.00
03.08.012.0025	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00	₪2,340.00	₪2,340.00
03.08.012.0031	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	14.00	₪2,000.00	₪28,000.00
03.08.012.0033	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	2.00	₪2,750.00	₪5,500.00
03.08.012.0070	מכסה בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, 125B לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'	18.00	₪1,560.00	₪28,080.00
03.08.012.0200	חיבור צנרת חדשה לתא בקרה קיים לרבות חציבת פתח לצנרת בקוטר עד "8 וסתימת הפתח בבטון	קומפ	3.00	₪508.00	₪1,524.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪103,484.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
03.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
03.08.013.0100	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, 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, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	2.00	₪4,900.00	₪9,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪11,600.00**
03.08.014	**תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל**				
03.08.014.0020	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות פנים 61/61 ס"מ וגובה חוץ 95 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	6.00	₪1,590.00	₪9,540.00
03.08.014.0030	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 192 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	8.00	₪3,800.00	₪30,400.00
03.08.014.0040	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪4,670.00	₪4,670.00
03.08.014.0070	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 3A במידות פנים 150/300 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪11,900.00	₪11,900.00
03.08.014.0080	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 401A במידות פנים 110/240 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪9,500.00	₪9,500.00
03.08.014.0200	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה במדרכה, מסוג B125 וסמל "בזק"	יח'	8.00	₪3,480.00	₪27,840.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.014.0230	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה במדרכה, מסוג B125, לרבות סמל "בזק"	יח'	6.00	₪1,450.00	₪8,700.00
03.08.014.0450	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה עד 50 ס"מ, לרבות זיון הבטון	יח'	2.00	₪690.00	₪1,380.00
03.08.014.0460	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה מעל 50 ס"מ ועד 1.0 מ', לרבות זיון הבטון	יח'	1.00	₪1,060.00	₪1,060.00
	סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל				**₪104,990.00**
03.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
03.08.021.0198	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	1,050.00	₪64.00	₪67,200.00
03.08.021.0210	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	800.00	₪151.00	₪120,800.00
03.08.021.0230	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 225 מ"מ עובי דופן 10.8 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	1,050.00	₪289.00	₪303,450.00
03.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	1,740.00	₪25.20	₪43,848.00
03.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	5,300.00	₪35.00	₪185,500.00
03.08.021.0496	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 63 מ"מ	יח'	40.00	₪21.20	₪848.00
03.08.021.0498	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 110 מ"מ	יח'	20.00	₪65.00	₪1,300.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	300.00	₪12.50	₪3,750.00
03.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	350.00	₪16.70	₪5,845.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪732,541.00**
03.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
03.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪14.10	₪3,525.00
03.08.031.0150	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	950.00	₪22.60	₪21,470.00
03.08.031.0180	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	450.00	₪31.70	₪14,265.00
03.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	800.00	₪83.00	₪66,400.00
03.08.031.0240	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X25+16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	900.00	₪68.00	₪61,200.00
03.08.031.0295	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 4X70 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	15.00	₪218.00	₪3,270.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪170,130.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
03.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪13.10	₪655.00
03.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	3,100.00	₪31.50	₪97,650.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪98,305.00**
03.08.039	**התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום**				
03.08.039.0320	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x95 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	2,500.00	₪34.90	₪87,250.00
03.08.039.0330	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x150 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	2,500.00	₪44.80	₪112,000.00
03.08.039.0340	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x240 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	2,500.00	₪52.80	₪132,000.00
	סה"כ להתקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				**₪331,250.00**
03.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
03.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	7.00	₪400.00	₪2,800.00
03.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	7.00	₪480.00	₪3,360.00
03.08.040.0036	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 600x40x4 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	1.00	₪820.00	₪820.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.040.0045	הארקת יסוד למרכזית תאורה כולל פס פלדה מגולוון, מרותך לברזל היסוד ומחובר להארקת הלוח	יח'	1.00	₪408.00	₪408.00
03.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	3.00	₪179.00	₪537.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪7,925.00**
03.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
03.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
03.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
03.08.056.1335	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	33.00	₪3,700.00	₪122,100.00
03.08.056.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	33.00	₪210.00	₪6,930.00
03.08.056.1505	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	33.00	₪560.00	₪18,480.00
03.08.056.1675	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 8-10 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	22.00	₪1,140.00	₪25,080.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.056.1780	צלחת ריבועית קוטר 420 מ"מ חצויה לעמוד תאורה	יח'	33.00	₪1,280.00	₪42,240.00
03.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	33.00	₪96.00	₪3,168.00
03.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	3.00	₪221.00	₪663.00
03.08.056.2240	חיבור צנרת חדשה בקוטר 80 מ"מ לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור לרבות חפירה מסביב ליסוד, חדירה דרך היסוד, חיבור הכבל והארקה, תיקוני בטון, איטום והחזרת המצב לקדמותו	יח'	3.00	₪586.00	₪1,758.00
03.08.056.2250	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	יח'	3.00	₪455.00	₪1,365.00
03.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	33.00	₪1,300.00	₪42,900.00
03.08.056.5050	מערכת תאורה זמנית הכוללת 6-40 עמודי תאורה מעץ בגובה 8.5 מ' או 10 מ', לתקופה מעל 10 חודשים, מותקנים על יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות, גופי תאורה דגם "שחר" עם נורות לד 100-180W או דוגמת ש.מ. יוניברס ITALO2 M8 169W או ש"ע, לרבות זרוע מגוולוונת כנדרש, כבל חשמל מותקן על תיל נושא מפלדה, כולל כל חומרי העזר וחיבור המתקן לחשמל, (אישור בודק, אחזקת המערכת ופירוקה- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	150,000.00	₪8.80	₪1,320,000.00
03.08.056.5150	תפעול ואחזקת מערכת תאורה של 6-40 עמודים, לתקופה מעל 10 חודשים, לרבות החלפת בלאי ותיקון תקלות (אספקת והתקנת המערכת ופירוקה נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	15,000.00	₪7.00	₪105,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.056.5210	פירוק מערכת תאורה זמנית הכוללת מעל 40 עמודים, לרבות פינוי העמודים, הכבלים וכל הציוד, לקטע אחר בפרויקט וחיבורם לחשמל (אישור בודק ואחזקת המערכת- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד	יח'	30.00	₪465.00	₪13,950.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪1,703,634.00**
03.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
03.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	33.00	₪313.00	₪10,329.00
03.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	33.00	₪278.00	₪9,174.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪19,503.00**
03.08.061	**מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I**				
03.08.061.0381	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X1100X1200 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע	יח'	1.00	₪4,450.00	₪4,450.00
03.08.061.0430	תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 175/250 מ"מ ובעומק 200 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	5.00	₪144.00	₪720.00
03.08.061.0460	תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 250/350 מ"מ בעומק 200 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	10.00	₪237.00	₪2,370.00
03.08.061.0780	מכסה פלסטי ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 6 ח"א חד פאזיים	יח'	3.00	₪49.00	₪147.00
03.08.061.0785	מכסה פלסטי ציר קפיצי (קלפה) לכיסוי 9 ח"א חד פאזיים	יח'	8.00	₪55.00	₪440.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.061.0900	התקנה מכנית וחיבור חשמלי של לוח חשמל לרבות שילוט וסימון המוליכים והכבלים. עומק הלוח עד 50 ס"מ (הובלה, אם נדרש, תמדד בנפרד)	מ"ר	2.40	₪1,000.00	₪2,400.00
03.08.061.3300	פלטת פוליאסטר לסגירה תחתונה גודל 00	יח'	1.00	₪110.00	₪110.00
	סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				**₪10,637.00**
03.08.062	**מא"זים אופיין C ו- K**				
03.08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם 32-10 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	10.00	₪52.00	₪520.00
03.08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם 32-10 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	25.00	₪209.00	₪5,225.00
	סה"כ למא"זים אופיין C ו- K				**₪5,745.00**
03.08.063	**מאמ"תים**				
03.08.063.0067	מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00	₪2,070.00	₪2,070.00
03.08.063.0320	תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X160 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)	יח'	1.00	₪840.00	₪840.00
03.08.063.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	1.00	₪410.00	₪410.00
	סה"כ למאמ"תים				**₪3,320.00**
03.08.065	**מפסקי זרם**				
03.08.065.0698	בורר עד 4 קומות, 4 מצבים 3-2-0-1	יח'	1.00	₪400.00	₪400.00
03.08.065.0930	מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 100 אמפר, בלי מצב אפס	יח'	1.00	₪890.00	₪890.00
	סה"כ למפסקי זרם				**₪1,290.00**
03.08.066	**ממסרים ומגענים**				
03.08.066.0030	ממסר פיקוד נשלף - 11 פינים	יח'	1.00	₪119.00	₪119.00
03.08.066.0518	מפסק שעון דיגיטלי יומי/שבועי	יח'	1.00	₪520.00	₪520.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.066.0622	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 95 אמפר 45KW - AC3	יח'	1.00	₪1,970.00	₪1,970.00
	סה"כ לממסרים ומגענים				**₪2,609.00**
03.08.069	**שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה**				
03.08.069.0470	לחצן שלושה מגעים	יח'	1.00	₪112.00	₪112.00
03.08.069.0485	לחצן פטריה ננעל עד 4 מגעים	יח'	1.00	₪205.00	₪205.00
03.08.069.0522	מפסק גבול גלגלת מתכתי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס.טי דגם FD 531-M2 או ש"ע	יח'	1.00	₪247.00	₪247.00
03.08.069.0540	תא פוטו אלקטרי (פוטוצל) ללוח חשמל עם עינית חיצונית IP55 דוגמת תוצרת HAGER המשווק ע'י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	₪700.00	₪700.00
03.08.069.0593	מחלף הזנות עם גיבוי 24VDC דוגמת "אמדר" דגם AM528D או ש"ע	יח'	1.00	₪3,700.00	₪3,700.00
03.08.069.0595	בית תקע חד פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	2.00	₪66.00	₪132.00
03.08.069.0597	בית תקע תלת פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	1.00	₪88.00	₪88.00
03.08.069.0630	משנה זרם עד 250/5 אמפר	יח'	3.00	₪172.00	₪516.00
03.08.069.0672	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PM135EH -PLUS (לא כולל משני זרם)	יח'	1.00	₪2,700.00	₪2,700.00
03.08.069.0680	תוספת עבור מתאם לתקשורת מחשבים וכבלי תקשורת	יח'	1.00	₪565.00	₪565.00
03.08.069.0715	3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	1.00	₪118.00	₪118.00
03.08.069.0730	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (3PH+O) 100 קילואמפר C+B	יח'	1.00	₪3,650.00	₪3,650.00
	סה"כ לשנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				**₪12,733.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
03.08.086.1290	גוף תאורת כבישים ורחובות דקורטיבי לד 52W דגם GALERIA LED SMALL 2B, להתקנה בגובה 4-6 מ' מתוצרת COOPER LIGHTING כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	33.00	₪4,560.00	₪150,480.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪150,480.00**
03.08.094	**כבלים למתח גבוה**				
03.08.094.0300	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה עד 4X150 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	1,500.00	₪96.00	₪144,000.00
03.08.094.0310	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 4X240 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	1,500.00	₪130.00	₪195,000.00
03.08.094.0320	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 3X300 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	1,500.00	₪150.00	₪225,000.00
	סה"כ לכבלים למתח גבוה				**₪564,000.00**
03.08.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
03.08.099.0050	מילוי כלשהו עם בטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	50.00	₪310.22	₪15,511.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪15,511.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪4,366,947.00**
03.40	**פיתוח נופי**				
03.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.40.053.0313	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) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מסותת	מ"ר	650.00	₪202.00	₪131,300.00
03.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	1,550.00	₪312.00	₪483,600.00
03.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	510.00	₪222.00	₪113,220.00
03.40.053.0801	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 10 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות 13.5/14.5 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	340.00	₪242.00	₪82,280.00
03.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	20.00	₪279.00	₪5,580.00
03.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	250.00	₪58.00	₪14,500.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪830,480.00**
03.40.054	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				
03.40.054.0604	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון)	מ'	380.00	₪122.00	₪46,360.00
03.40.054.0612	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	80.00	₪122.00	₪9,760.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.40.054.0615	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מ'	50.00	₪161.00	₪8,050.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				**₪64,170.00**
03.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
03.40.099.0001	קיר קורטן תוצרת Metalco דגם Grandi Fioriere גובה 30 ס"מ מעל הקרקע	מ'	70.00	₪1,700.00	₪119,000.00
03.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	7,510.00	₪14.10	₪105,891.00
03.40.099.0004	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	6.00	₪8,000.00	₪48,000.00
03.40.099.0005	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	8.00	₪5,000.00	₪40,000.00
03.40.099.0006	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	3.00	₪2,800.00	₪8,400.00
03.40.099.0007	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	1.00	₪9,000.00	₪9,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪330,291.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪1,224,941.00**
03.41	**גינון והשקיה**				
03.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
03.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	6.00	₪531.67	₪3,190.02
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪3,190.02**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
03.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	170.00	₪4.60	₪782.00
03.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	4.50	₪231.00	₪1,039.50
03.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	70.00	₪70.00	₪4,900.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪6,721.50**
03.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
03.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.7-0.6 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	250.00	₪119.00	₪29,750.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪29,750.00**
03.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
03.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	510.00	₪24.20	₪12,342.00
03.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	340.00	₪126.00	₪42,840.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	25.00	₪710.00	₪17,750.00
03.41.020.0353	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר גדול בגובה מ- 7.01 מ' ועד 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	3.00	₪9,090.00	₪27,270.00
03.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	6.00	₪490.00	₪2,940.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪103,142.00**
03.41.070	**צנרת השקיה**				
03.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪8,000.00	₪8,000.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪8,000.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪150,803.52**
03.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
03.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
03.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	10.00	₪1,156.00	₪11,560.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪11,560.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪11,560.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
03.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
03.51.010.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	500.00	₪2.70	₪1,350.00
03.51.010.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	500.00	₪6.24	₪3,120.00
03.51.010.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	6.00	₪480.00	₪2,880.00
03.51.010.0029	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	₪640.00	₪2,560.00
03.51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	250.00	₪1.40	₪350.00
03.51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	200.00	₪15.30	₪3,060.00
03.51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	1,150.00	₪18.70	₪21,505.00
03.51.010.0600	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	70.00	₪94.00	₪6,580.00
03.51.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	5.00	₪370.00	₪1,850.00
03.51.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	5.00	₪260.00	₪1,300.00
03.51.010.0798	פירוק אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	16.00	₪170.00	₪2,720.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪47,275.00**
03.51.020	**עבודות עפר**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	500.00	₪40.00	₪20,000.00
03.51.020.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	300.00	₪8.40	₪2,520.00
	סה"כ לעבודות עפר				**₪22,520.00**
03.51.030	**מצעים ותשתיות**				
03.51.030.0009	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	420.00	₪192.00	₪80,640.00
	סה"כ למצעים ותשתיות				**₪80,640.00**
03.51.040	**עבודות אספלט**				
03.51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	270.00	₪2.10	₪567.00
03.51.040.0066	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ ("1/2), ביטומן PG 64-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	270.00	₪63.00	₪17,010.00
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪17,577.00**
03.51.081	**תמרור ושילוט**				
03.51.081.0015	תמרור אזהרה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	1.00	₪160.00	₪160.00
03.51.081.0050	עמוד מגולוון קוטר "3 לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ'	9.00	₪87.00	₪783.00
	סה"כ לתמרור ושילוט				**₪943.00**
03.51.082	**צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				
03.51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	170.00	₪2.80	₪476.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.082.0038	צביעת שני קווים במקביל ברוחב 10 ס"מ כל קו, עם מרחק של 10 ס"מ ביניהם, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	60.00	₪4.30	₪258.00
03.51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	210.00	₪5.00	₪1,050.00
03.51.082.1800	סימון שביל ונתיב אופניים בחומר להגוונה ירוקה חד רכיבי, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	680.00	₪59.00	₪40,120.00
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				**₪41,904.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪210,859.00**
03.57	**קווי מים, ביוב וניקוז**				
03.57.0073	פירוק צינור מים קוטר "14 - "6 לרבות ניתוק הצינור, חפירה, פירוק הצינור והחזרת החומר החפור והידוקו	מ'	70.00	₪62.00	₪4,340.00
03.57.0101	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר "3, לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור	יח'	2.00	₪1,110.00	₪2,220.00
03.57.0204	פירוק תא לאביזרים עד קוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	4.00	₪399.00	₪1,596.00
03.57.0210	פירוק תא ביקורת לביוב בקוטר 100- 125 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	7.00	₪660.00	₪4,620.00
03.57.011	**צינורות פלדה לאספקת מים**				
03.57.011.0100	צינורות פלדה קוטר "3, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	30.00	₪282.00	₪8,460.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.011.0110	צינורות פלדה קוטר "4, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	90.00	₪340.00	₪30,600.00
03.57.011.0120	צינורות פלדה קוטר "6, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	210.00	₪413.00	₪86,730.00
03.57.011.0131	צינורות פלדה קוטר "10, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחיםלמעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	90.00	₪606.00	₪54,540.00
	סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				**₪180,330.00**
03.57.014	**חיבור קווי מים**				
03.57.014.0015	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "3 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,190.00	₪2,190.00
03.57.014.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	3.00	₪2,340.00	₪7,020.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.014.0050	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "6 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "6, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,090.00	₪3,090.00
03.57.014.0100	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "10 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "10, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪4,310.00	₪4,310.00
	סה"כ לחיבור קווי מים				**₪16,610.00**
03.57.017	**צילום קווי מים וביוב**				
03.57.017.0020	צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות מעל 400 מ' (בכלל כל הסעיפים של צילום קווי המים והביוב)	מ'	700.00	₪9.00	₪6,300.00
03.57.017.0110	תוספת מחיר לצילום קווי מים וביוב חדשים עבור אישור מעבדה ופענוח צילום (דוחות צילום), בהתאם להנחיות הרשות למים ולביוב והרשות הלאומית להסמכת מעבדות	מ'	400.00	₪8.00	₪3,200.00
	סה"כ לצילום קווי מים וביוב				**₪9,500.00**
03.57.021	**מגופים וגמלי מים**				
03.57.021.0110	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	₪1,720.00	₪3,440.00
03.57.021.0120	מגוף טריז רחב קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	4.00	₪2,200.00	₪8,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.021.0130	מגוף טריז רחב קוטר "6 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	₪3,300.00	₪6,600.00
	סה"כ למגופים וגמלי מים				**₪18,840.00**
03.57.022	**שסתומים**				
03.57.022.0240	שסתום אוויר קינטי קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪1,750.00	₪1,750.00
	סה"כ לשסתומים				**₪1,750.00**
03.57.026	**ברזי כיבוי אש {הידרנטים}**				
03.57.026.0023	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	1.00	₪2,780.00	₪2,780.00
03.57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3, מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	3.00	₪3,780.00	₪11,340.00
03.57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר "4, למניעת הצפה	יח'	4.00	₪910.00	₪3,640.00
	סה"כ לברזי כיבוי אש {הידרנטים}				**₪17,760.00**
03.57.027	**תאים לאביזרים**				
03.57.027.0020	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	6.00	₪1,680.00	₪10,080.00
03.57.027.0030	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 80 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	2.00	₪2,520.00	₪5,040.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לתאים לאביזרים				**₪15,120.00**
03.57.032	**צינורות PVC ופוליאתילן**				
03.57.032.0020	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	100.00	₪201.00	₪20,100.00
03.57.032.0030	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	20.00	₪216.00	₪4,320.00
03.57.032.0210	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	20.00	₪242.00	₪4,840.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.032.0220	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	30.00	₪257.00	₪7,710.00
03.57.032.0310	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	20.00	₪304.00	₪6,080.00
03.57.032.0320	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	170.00	₪319.00	₪54,230.00
03.57.032.0330	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	מ'	45.00	₪339.00	₪15,255.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.032.0340	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ' .	מ'	20.00	₪364.00	₪7,280.00
	סה"כ לצינורות PVC ופוליאתילן				**₪119,815.00**
03.57.042	**שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות**				
03.57.042.0030	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	יח'	1.00	₪5,630.00	₪5,630.00
03.57.042.0040	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	יח'	13.00	₪6,800.00	₪88,400.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.042.0050	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	יח'	1.00	₪7,350.00	₪7,350.00
03.57.042.0100	אספקה, הובלה והתקנה בלבד של שוחת בקרה בקוטר 125 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בנונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב.ב. בינוני בקוטר 60 ס"מ מתאימים לעומס 12.5 טון. בעומק מ- 2.76 מ' ועד 3.25 מ'	יח'	2.00	₪9,180.00	₪18,360.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות				**₪119,740.00**
03.57.043	**תוספות לשוחות בקרה**				
03.57.043.0102	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	15.00	₪750.00	₪11,250.00
03.57.043.0112	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	2.00	₪860.00	₪1,720.00
03.57.043.2620	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 100 ס"מ .	יח'	7.00	₪1,500.00	₪10,500.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.043.2646	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 125 ס"מ .	יח'	1.00	₪1,700.00	₪1,700.00
	סה"כ לתוספות לשוחות בקרה				**₪25,170.00**
03.57.046	**מפלים**				
03.57.046.0010	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 160 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ'.	יח'	2.00	₪890.00	₪1,780.00
	סה"כ למפלים				**₪1,780.00**
03.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				
03.57.047.0200	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
03.57.047.0210	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪2,410.00	₪2,410.00
03.57.047.0220	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 250 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪2,870.00	₪2,870.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				**₪6,780.00**
03.57.071	**הכנות לחיבורי מגרש**				
03.57.071.0050	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "2, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	3.00	₪2,580.00	₪7,740.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.071.0070	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "4, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	3.00	₪4,830.00	₪14,490.00
03.57.071.0072	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "6, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪6,300.00	₪6,300.00
03.57.071.0100	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 160 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	2.00	₪1,120.00	₪2,240.00
03.57.071.0110	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 200 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	3.00	₪1,310.00	₪3,930.00
	סה"כ להכנות לחיבורי מגרש				**₪34,700.00**
03.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
03.57.092.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	350.00	₪173.00	₪60,550.00
03.57.092.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	450.00	₪527.00	₪237,150.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.092.0034	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 8-3 מגפ"ס	מ"ק	450.00	₪80.00	₪36,000.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪333,700.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב וניקוז				**₪914,371.00**
03.58	**מערכת תיעול**				
03.58.010	**עבודות ניקוז**				
	צינורות בטון לתיעול				
	מחיר צינורות בטון כולל אספקת הצינורות ממפעל עם קצה מנוסר ועם פאזה מתאימים לאטם "קונטור סיל"				
	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ניקוז מצינורות בטון מזויין דגם MGF מגנוקריט-F) עם אטם מובנה ב"נקבה" בפעמון בהליך הייצור הצינורות במפעל לפי ת"י 27 כולל חפירה ו/או חציבה,דיפון, ריפוד ועטיפה חול ומילוי חוזר לפי הנחיות יועץ ביסוס וקרקע לרבות מילוי מובא לכל גובה ורוחב תעלה עד תחתית מבנה כביש קיים				
03.58.010.0020	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ'	מ'	20.00	₪630.00	₪12,600.00
03.58.010.0080	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	150.00	₪1,050.00	₪157,500.00
03.58.010.0090	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	60.00	₪1,110.00	₪66,600.00
	קווי תיעול מצינורות פלדה לביוב לפי ת"י 530 עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפ ת חיצונית פוליאתילן תלת- שכבתי TRIO בקוטר "?12 ע.ד. " 3/16 (הכנה חיבור למגרשים לקליטת עודפי ניקוז)				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	המחירים כוללים אספקה,הובלה, פיזור והנחה של הצנורות והאביזרים הדרושים, חפירה ו\או חציבת התעלות, ריתוך הצנורות, תיקון העטיפה החיצונית, הנחה בתעלה, אספקת עטיפה ומילוי בחול סביב הצנור, אספקה ומילוי חוזר לרבות מילוי מובא בשכבות מהודכות עד לגובה שתית מבנה הכביש או מדרכה קיימים (או מתוכננים), הרחקת עודפיחומרים ועשיית כל יתר העבודות בהתאם למפרט הטכני הבין-משרדי לפרק 57.				
03.58.010.0240	צינורות פלדה עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפה חיצונית TRIO לפי ת"י 530 בקוטר "? 12 ע.ד. "3/16 בקוטר 315 מ"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד עומק 2.75 מטר	מ'	40.00	₪935.00	₪37,400.00
03.58.010.0245	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג +PE-100 SDR-17 " מריפלקס " דרג 10 בקוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427 , , מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ', לרבותעבודות ח ריתוך ,חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר. הערה: סעיף זה הוא אופצייה ביצוע הכנה חיבור ניקוז למגרשים מסוג PE-100 במקום צינורות פלדה. ביצוע סעיף כפוף לקבלת אישור בכתב ממפקח ומזמין הפרויקט	מ'	40.00	₪605.00	₪24,200.00
03.58.010.0250	פתיחה ותיקון כביש/מדרכה אספלט כולל ניסור ופירוק אספלט, חפירה/חציבה, אספקה (לצורכי השלמת מבנה) ומילוי בשכבות מצע סוג - א בכל רוחב הנדרש לכל עובי המבנהכביש קיים עד 60 ס"מ,הידוק מבוקר ובדיקות ההידוק במעבדה, ביצוע שכבות אספלט לפי עובי הנדרש ותואם את מבנה כביש קיים.	מ'	50.00	₪284.00	₪14,200.00
03.58.010.0260	פתיחת כביש/ מדרכה מאבנים משתלבות מכל סוג, ותיקונם לאחר הנחת הקו או חיבור מים, כולל אספקת האבנים משתלבות שנשברו בזמן הפירוק או שיהיו שבורות קודם לכן, אספקת ומילוי חול, השלמת ומילוי בהידוק שכבות מצע לכל עובי קיים של כביש/מדרכה וכל העבודות הנדרשות. את מבנה כביש קיים.	מ'	120.00	₪251.00	₪30,120.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.58.010.0300	צילום כל קווי ניקוז בכל קוטר מעל 300 מטר וביצוע דו"ח צילום לרבות אישור מעבדת מוסמכת של משרד הבריאות	מ'	280.00	₪19.50	₪5,460.00
	החלפת אדמה בתעלות ניקוז				
03.58.010.0311	תוספת מחיר להנחת צינורות ניקוז בעבור החלפת האדמה בכל סוג החומר המאושר ע"י יועץ קרקע וביסוס כולל אספקה והובלת חומר המובא וסילוק פסולט מהאתר העסבודה	מ"ק	600.00	₪89.00	₪53,400.00
	בכל מקרה שיידרש מילוי תעלות או ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת בתכולת רטיבות המתאימה לקבלת דירוג סומך (עבור דייס חול צמנט)במצב הרטוב של S-8 , ייצור הדייס יהיה במפעל לפי ת"י 118 להכנת בטון. חל איסור מוחלט על הכנת חול מצומנט באתר העבודה				
03.58.010.0332	תוספת מחיר להנחת צינורות בעבור ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת במקום ריפוד התעלה בחול נקי	מ"ק	280.00	₪468.00	₪131,040.00
03.58.010.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות	מ'	280.00	₪500.00	₪140,000.00
	שוחות בקרה /מתקני ניקוז				
	שוחות ניקוז יסופקו לאתר עם כל קדחים הנדרשים לפי תכנון ומחברי שוחה אטם המותקן במפעל בכל פתח המיועד לחיבור עם צינור ניקוז מבטון: עבור צינורות בטון F-150 "עוצר מים" "קונטור סיל", CS-910 ואטמי חדירה מסוג "איטוביב", F-905 או "פרס-סיל" לצינורות פלדה , PVC או PE-100. מחיר שוחות ניקוז כולל הרכבת והתאמת צינורות באטם חדירה לרבות ניסור הצינורות , מריחה במשחת מסוג מגנוסליפ, אטם איטופלסט בין כל אלמטים המרכיבים את השוחה,תקרה ומכסה עם סמל ויעוד התא , סולם,עיבוד בתחתית וכל העבודות נדרשות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	מחיר סעיפים בפרק זה כולל אספקה, הובלה, פיזור והתקנת, העבודות עפר לרבות מילוי חוזר מובא והחזר לקדמתו, סילוק פסולת מאתר העבודה .				
03.58.010.0430	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 100/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה מיצקת ברזלבקוטר 60 ס"מ לעומס ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק עד 2.75 מ'	יח'	1.00	₪9,530.00	₪9,530.00
03.58.010.0460	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	יח'	4.00	₪12,200.00	₪48,800.00
03.58.010.0470	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75	יח'	1.00	₪13,810.00	₪13,810.00
03.58.010.0490	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	3.00	₪12,300.00	₪36,900.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.58.010.0540	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	1.00	₪20,080.00	₪20,080.00
03.58.010.0660	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-1 במידות 126*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	4.00	₪2,930.00	₪11,720.00
03.58.010.0670	אספקה והתקנת תא קליטה (קולטן) טרומיות דגם MD-2 במידות 78*48*53 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	8.00	₪1,980.00	₪15,840.00
03.58.010.0680	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-21 במידות 96*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	2.00	₪2,950.00	₪5,900.00
03.58.010.0690	אספקה והתקנת תא קליטה אמצעי/סופי (קולטן) טרומיות דגם MD-22 במידות 51*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	7.00	₪2,090.00	₪14,630.00
03.58.010.0700	תוספת מחיר לתאי קליטה בעבור מסגרת ורשת מלבניים ממין D400 (40 טון) במקום מסגרת ורשת ממין C250	יח'	21.00	₪200.00	₪4,200.00
03.58.010.0770	תוספת מחיר לשוחת ניקוז עבור מילוי חוזר ב- CLSM של 1 מטר העליון וברוחב הרצוע של 50 ס"מ עד למבנה הכביש ו/או מדרכה	מ"ק	60.00	₪261.00	₪15,660.00
	סה"כ לעבודות ניקוז				**₪869,590.00**
	סה"כ למערכת תיעול				**₪869,590.00**
04	**רחוב קיבוץ גלויות**				
04.01	**עבודות עפר**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
04.01.030.1120	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	950.00	₪87.00	₪82,650.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪82,650.00**
04.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
04.01.050.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	1,450.00	₪4.90	₪7,105.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪7,105.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪89,755.00**
04.08	**מתקני חשמל**				
04.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
04.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	350.00	₪58.00	₪20,300.00
04.08.011.0100	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	130.00	₪79.00	₪10,270.00
04.08.011.0102	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	65.00	₪91.00	₪5,915.00
04.08.011.0103	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	350.00	₪114.00	₪39,900.00
04.08.011.0125	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	40.00	₪28.00	₪1,120.00
04.08.011.0130	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	מ'	30.00	₪35.00	₪1,050.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.011.0500	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'	30.00	₪107.00	₪3,210.00
04.08.011.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	70.00	₪152.00	₪10,640.00
04.08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'	100.00	₪60.00	₪6,000.00
04.08.011.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מ'	25.00	₪114.00	₪2,850.00
04.08.011.0600	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	50.00	₪15.00	₪750.00
04.08.011.0650	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	25.00	₪79.00	₪1,975.00
04.08.011.1050	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪1,560.00	₪12,480.00
04.08.011.1097	תוספת ליסוד לעמוד תאורה עבור קיטום שפות היסוד בכבישים בין עירוניים או בגינון, לרבות צביעת היסוד והסינור, אם נדרש	יח'	8.00	₪55.00	₪440.00
04.08.011.1110	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 8-10 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	יח'	8.00	₪420.00	₪3,360.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪120,260.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
04.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	10.00	₪1,130.00	₪11,300.00
04.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	8.00	₪1,770.00	₪14,160.00
04.08.012.0031	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	8.00	₪2,000.00	₪16,000.00
04.08.012.0070	מכסה בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, 125B לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'	18.00	₪1,560.00	₪28,080.00
04.08.012.0200	חיבור צנרת חדשה לתא בקרה קיים לרבות חציבת פתח לצנרת בקוטר עד "8 וסתימת הפתח בבטון	קומפ	3.00	₪508.00	₪1,524.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪71,064.00**
04.08.014	**תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל**				
04.08.014.0030	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 192 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪3,800.00	₪3,800.00
04.08.014.0200	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה במדרכה, מסוג B125 וסמל "בזק"	יח'	1.00	₪3,480.00	₪3,480.00
04.08.014.0450	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה עד 50 ס"מ, לרבות זיון הבטון	יח'	1.00	₪690.00	₪690.00
04.08.014.0460	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה מעל 50 ס"מ ועד 1.0 מ', לרבות זיון הבטון	יח'	1.00	₪1,060.00	₪1,060.00
	סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל				**₪9,030.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
04.08.021.0198	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	520.00	₪64.00	₪33,280.00
04.08.021.0210	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	365.00	₪151.00	₪55,115.00
04.08.021.0230	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 225 מ"מ עובי דופן 10.8 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	350.00	₪289.00	₪101,150.00
04.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	760.00	₪25.20	₪19,152.00
04.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	1,450.00	₪35.00	₪50,750.00
04.08.021.0496	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 63 מ"מ	יח'	20.00	₪21.20	₪424.00
04.08.021.0498	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 110 מ"מ	יח'	10.00	₪65.00	₪650.00
04.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	200.00	₪12.50	₪2,500.00
04.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	200.00	₪16.70	₪3,340.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪266,361.00**
04.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
04.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	₪14.10	₪1,410.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,160.00**
04.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
04.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	2,500.00	₪31.50	₪78,750.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪78,750.00**
04.08.039	**התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום**				
04.08.039.0320	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x95 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	1,500.00	₪34.90	₪52,350.00
04.08.039.0330	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x150 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	1,500.00	₪44.80	₪67,200.00
04.08.039.0340	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x240 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	1,500.00	₪52.80	₪79,200.00
	סה"כ להתקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				**₪198,750.00**
04.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
04.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
04.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	3.00	₪179.00	₪537.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪3,177.00**
04.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
04.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
04.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
04.08.056.0190	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 10 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	2.00	₪5,400.00	₪10,800.00
04.08.056.1341	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 10 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	6.00	₪7,200.00	₪43,200.00
04.08.056.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	8.00	₪210.00	₪1,680.00
04.08.056.1505	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	4.00	₪560.00	₪2,240.00
04.08.056.1555	זרוע קונית כפולה לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ' 180 מעלות	יח'	2.00	₪1,550.00	₪3,100.00

1679 - מתחם ההסתדרות בגבעתיים
גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.056.1675	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 10-8 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	7.00	₪1,140.00	₪7,980.00
04.08.056.1750	צלחת ריבועית קוטר 520 מ"מ לעמוד תאורה	יח'	6.00	₪1,200.00	₪7,200.00
04.08.056.1765	צלחת פעמון קוטר 520 מ"מ לעמוד תאורה	יח'	2.00	₪930.00	₪1,860.00
04.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00
04.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	2.00	₪221.00	₪442.00
04.08.056.2240	חיבור צנרת חדשה בקוטר 80 מ"מ לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור לרבות חפירה מסביב ליסוד, חדירה דרך היסוד, חיבור הכבל והארקה, תיקוני בטון, איטום והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00	₪586.00	₪1,172.00
04.08.056.2250	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	יח'	2.00	₪455.00	₪910.00
04.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	8.00	₪1,300.00	₪10,400.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.056.5050	מערכת תאורה זמנית הכוללת 6-40 עמודי תאורה מעץ בגובה 8.5 מ' או 10 מ', לתקופה מעל 10 חודשים, מותקנים על יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות, גופי תאורה דגם "שחר" עם נורות לד 100-180W או דוגמת ש.מ. יוניברס ITALO2 M8 169W או ש"ע, לרבות זרוע מגוולוונת כנדרש, כבל חשמל מותקן על תיל נושא מפלדה, כולל כל חומרי העזר וחיבור המתקן לחשמל, (אישור בודק, אחזקת המערכת ופירוקה- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	10,000.00	₪8.80	₪88,000.00
04.08.056.5150	תפעול ואחזקת מערכת תאורה של 6-40 עמודים, לתקופה מעל 10 חודשים, לרבות החלפת בלאי ותיקון תקלות (אספקת והתקנת המערכת ופירוקה נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	10,000.00	₪7.00	₪70,000.00
04.08.056.5210	פירוק מערכת תאורה זמנית הכוללת מעל 40 עמודים, לרבות פינוי העמודים, הכבלים וכל הציוד, לקטע אחר בפרויקט וחיבורם לחשמל (אישור בודק ואחזקת המערכת- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד	יח'	20.00	₪465.00	₪9,300.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪259,052.00**
04.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
04.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	4.00	₪313.00	₪1,252.00
04.08.057.0020	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	4.00	₪388.00	₪1,552.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	8.00	₪278.00	₪2,224.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪5,028.00**
04.08.070	**עבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)**				
04.08.070.0010	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	100.00	₪58.00	₪5,800.00
04.08.070.0020	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	15.00	₪79.00	₪1,185.00
04.08.070.0030	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	50.00	₪28.00	₪1,400.00
04.08.070.0040	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	15.00	₪15.00	₪225.00
04.08.070.0050	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	50.00	₪79.00	₪3,950.00
04.08.070.0060	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	יח'	1.00	₪900.00	₪900.00
04.08.070.0070	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
04.08.070.0080	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00	₪2,340.00	₪2,340.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.070.0090	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
04.08.070.0100	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, 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, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	1.00	₪4,900.00	₪4,900.00
04.08.070.0110	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	290.00	₪64.00	₪18,560.00
04.08.070.0120	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	320.00	₪25.20	₪8,064.00
04.08.070.0130	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00
04.08.070.0140	מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪22.00	₪3,300.00
04.08.070.0150	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	5.00	₪400.00	₪2,000.00
04.08.070.0160	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	5.00	₪480.00	₪2,400.00
04.08.070.0170	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 600x40x4 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	1.00	₪820.00	₪820.00
04.08.070.0180	הארקת יסוד למרכזית תאורה כולל פס פלדה מגולוון, מרותך לברזל היסוד ומחובר להארקת הלוח	יח'	1.00	₪408.00	₪408.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.070.0190	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 250X3 אמפר עד 910 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,800.00	₪2,800.00
	סה"כ לעבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)				**₪78,452.00**
04.08.079	**רמזורים**				
	הערות: 1. עבודות וציוד חשמלי כגון צנרת, כבלים, תאי בקרה וכו' - ראה תת פרק מתאים העבודה כוללת אבטחת העבודה תוך כדי תנועה. 3. עבור עגלת חץ והזמנת שוטרים משולם בנפרד				
04.08.079.0010	עמוד רמזור רגיל מגולוון, גובה תחתית הפנסים מעל המדרכה/אי תנועה 2.5 מ', לרבות בסיס בטון	יח'	4.00	₪3,100.00	₪12,400.00
04.08.079.0020	עמוד רמזור מוגבה מגולוון, גובה תחתית הפנסים מעל המדרכה/אי תנועה 3.5 מ', לרבות בסיס בטון	יח'	4.00	₪3,550.00	₪14,200.00
04.08.079.0040	עמוד רמזור רגיל מגולוון, עם הכנה לזרוע שוט באורך 3 מ' עד 5.5 מ', לרבות ברגים לחיזוק הזרוע ובסיס בטון	יח'	5.00	₪4,200.00	₪21,000.00
04.08.079.0060	זרוע שוט באורך 3 מ'	יח'	1.00	₪2,000.00	₪2,000.00
04.08.079.0070	זרוע שוט באורך 3.5 מ'	יח'	1.00	₪2,300.00	₪2,300.00
04.08.079.0080	זרוע שוט באורך 4 מ'	יח'	4.00	₪2,550.00	₪10,200.00
04.08.079.0170	מגש אביזרים מחומר פלסטי כבה מאליו לזוג פנסים מהבהבים (תמרור 707) או תמרור הורייה (306) בתא ציוד בעמוד רמזור תוצרת SOGEXI או מגלן פלסטיקה או ש"ע פס למא"זים ומא"ז דו קוטבי C-6A, 10KA עם כיסוי כולל מהדקי לגרנד לכבלי ההזנה ופס לחיבורי הארקה קומפלט	יח'	2.00	₪330.00	₪660.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.079.0210	חיבור צמת למחשב מרכזי במרכז בקרת הרמזורים, לרבות החלק היחסי עבור אספקה התקנה והפעלה מתואמת של מערכת הבקרה	קומפ	1.00	₪18,250.00	₪18,250.00
04.08.079.0220	ערוץ גלאי לולאה השראתי בשיטת מדידת תדר עם גביש ליחוס מותקן ומכוייל בארון המנגנון	קומפ	28.00	₪845.00	₪23,660.00
04.08.079.0223	לולאה רגילה/מלבנית או לרכב דל מתכת מחוזקת עם "זנב" לרבות ניסור חריץ במשטח האספלט בעומק עד 10 ס"מ	מ'	600.00	₪47.00	₪28,200.00
04.08.079.0230	מחבר אפוקסי אטום לחיבור לולאות גלאי בשוחות מעבר	יח'	12.00	₪295.00	₪3,540.00
04.08.079.0350	כרטיס תאום MASTER במנגנון צומת, ע"פ תוכניות מתכנן התנועה והפונקציות הנדרשות בתוכניות הזמנים של הצומת הקשורה בגל הירוק	יח'	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
04.08.079.0400	עמעם אורות לפנסי הרמזורים, להתקנה בארון המנגנון	קומפ	1.00	₪250.00	₪250.00
04.08.079.0410	תיבת פיקוד להפעלת מנגנון רמזור מרחוק מפוליאסטר משוריין עם דלת, מנעול וכבל לחיבור למנגנון	קומפ	1.00	₪310.00	₪310.00
04.08.079.0420	ארון דגם "0" FGI של "ענבר" או ש"ע, על יסוד בטון (יסוד ימדד בנפרד) בצמוד למנגנון רמזורים עבור יחידת ממשק לתאום ובקרה	קומפ	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
04.08.079.0440	בסיס בטון ב-20, עליו יותקן ויחוזק ארון ליחידת ממשק תאום לבקרה, לרבות הארקת יסוד פס הארקה מברזל 12 מ"מ עם עליה לפס הארקה בלוח ע"י פס ברזל מגולוון (40X4) מ"מ, לרבות צנרת כנדרש	קומפ	1.00	₪1,020.00	₪1,020.00
04.08.079.0480	הגבהה להפעלת מנגנון רמזורים מרחוק	קומפ	1.00	₪205.00	₪205.00
04.08.079.0600	קופסת מפסק ראשי לרמזורים לרבות מפסק ראשי 1X40A לאבטחה ראשית וציוד נלווה להתקנה מושלמת בקופסה. הקופסה מפלדה במידות 30X20X15 ס"מ	קומפ	1.00	₪530.00	₪530.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.079.0630	יחידה אלקטרונית 230V להבהוב פנסים לסירוגין עבור זוג פנסים מהבהבים 707 לנורות LED לרבות כל חיבורי החשמל הנדרשים	יח'	2.00	₪600.00	₪1,200.00
04.08.079.0700	מערכת פנסי תנועה מהבהבים הכוללת זוג פנסים מהבהבים 707 "12 צהובים עם נורות LED לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע עדשות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות	קומפ	2.00	₪3,600.00	₪7,200.00
04.08.079.0720	מערכת פנס רמזור LED לתנועה עדשות "12 אדום, צהוב וירוק, לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע, עדשות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות לרבות מסגרת רקע	קומפ	8.00	₪3,800.00	₪30,400.00
04.08.079.0735	מערכת פנס רמזור LED להולכי רגל "8 אדום ירוק, לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע, עדשות, דמויות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות	קומפ	12.00	₪2,200.00	₪26,400.00
04.08.079.0738	פנס רמזור LED לרוכבי אופניים בעל 2 תאים עם עדשות בצבע אדום וירוק לרבות צלמיות 720 ו-721 על העדשות בקוטר 200 מ"מ	יח'	4.00	₪2,500.00	₪10,000.00
04.08.079.0760	לחצן להולכי רגל לרבות קופסא משוריינת מוגנת מים, שילוט, תמרור, מחזיק אור א-44 עם נורת ביקורת LED בצבע ירוק DC ,24V	יח'	12.00	₪1,040.00	₪12,480.00
04.08.079.0780	זמזם להולכי רגל עם "מגבלות ראיה" לרבות פונקציית שינוי עוצמת הזמזום ביחס לרעש הסביבתי	יח'	12.00	₪2,780.00	₪33,360.00
04.08.079.0794	עמוד רמזור ללחצן הולכי רגל לרבות חפירה, ביסוס, עוגנים, יציקת בטון, כיפת כיסוי לעמוד וכל חומרי העזר הנדרשים	יח'	6.00	₪600.00	₪3,600.00
04.08.079.0900	כבל N2XY1X2.5+1X4 +22X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור או תמרור. הכבל כולל מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר	מ'	50.00	₪43.00	₪2,150.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.079.0920	כבל N2XY1X2.5+1X4 +16X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור ו/או תמרור, מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר ומוליך הארקה בחתך 4 ממ"ר, 220V	מ'	160.00	₪39.00	₪6,240.00
04.08.079.0930	כבל N2XY1X2.5+1X4 +12X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור או תמרור. הכבל כולל מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר	מ'	95.00	₪37.00	₪3,515.00
04.08.079.0940	כבל N2XY1X2.5+1X4 +8X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור ו/או תמרור, מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר ומוליך הארקה בחתך 4 ממ"ר, 220V	מ'	130.00	₪36.00	₪4,680.00
04.08.079.0960	כבל הזנה לגלאים מסוג COAX מסוכך עם מוליכים בחתך 2.5 ממ"ר מושחל בצנרת בין מנגנון בקרה לרמזורים לבין מוליכי הלולאה שבתוואי המעבר	מ'	1,900.00	₪25.00	₪47,500.00
04.08.079.0980	כבל הזנה לתאום גל ירוק בין צמתים מסוג תקשורת בכמות גידים בתוספת 30% גידים רזרבה, מושחל בצנרת (שתשולם בנפרד), לרבות החיבורים במנגנוני הרמזורים, בעזרת פלגי MDF	מ'	400.00	₪37.00	₪14,800.00
04.08.079.0990	מערכת כבלי הזנה ללחצנים מסוג 3X1.5 ממ"ר N2XY מושחל בצנרת (שתשולם בנפרד), עבור חיבור לחצני הולך רגל, לרבות תוספת קווי פיקוד בכבל הנדרש להפעלת נורת הביקורת עם הלחיצה	קומפ	6.00	₪1,640.00	₪9,840.00
04.08.079.1150	מנעול לדלת ארון למנגנון רמזור לכל סוג דלת לרבות בריחי נעילה מכל סוג, וידית ונעילה נסתרת הזהה לסוג המותקן בארון המנגנון	יח'	1.00	₪185.00	₪185.00
04.08.079.1300	מערכת אל פסק לרמזורים הכוללת בסיס ארון יחידת אל פסק בהספק של 2 kva, הפעלה במשך שעתיים לרבות מצברים	קומפ	1.00	₪26,300.00	₪26,300.00
04.08.079.5000	שינויים עדכונים ותוספות במנגנון בקרה הקיים בצומת ובתוכניות זמנים של מערכת הרמזורים הקיימת בצומת	קומפ	1.00	₪2,111.00	₪2,111.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.079.5010	חיבור עילי זמני לעמוד רמזור קיים, לרבות בדיקת מצב העמוד, חיבור העמוד, חדירת הכבל למגש אביזרים והסתעפות בעמוד	מ'	140.00	₪643.00	₪90,020.00
04.08.079.5020	חיבור מתקן הרמזור הזמני, לרבות כל החיבורים הדרושים וחומרי העזר	קומפ	1.00	₪127.00	₪127.00
04.08.079.5030	תאום עם חברת החשמל וסיוע לרבות דמי בדיקת המתקן וכל הנדרש עפ"י הוראות חברת החשמל עד לקבלת המונה, חיבור 1X40 אמפר	קומפ	1.00	₪2,111.00	₪2,111.00
04.08.079.5040	טיפול בחיבור של קו טלפון בזק למנגנון רמזורים כולל אספקה והתקנה של צינור דגם בזק בקוטר "3 י.ק.ע. 13.5 בין גוב בזק קיים למנגנון הרמזורים, לרבות פריצת גוב בזק קיים	מ'	50.00	₪30.00	₪1,500.00
04.08.079.6000	פירוק יסוד בטון לעמוד עם זרוע, בכל גודל לרבות חפירה, ניקוי האתר, פינוי והובלת הפסולת לאתר פסולת מוכרז והחזרת פני השטח לקדמותם	קומפ	20.00	₪350.00	₪7,000.00
04.08.079.6010	פירוק יסוד בטון לארון מנגנון, לרבות ניקוי האתר, פינוי והובלת הפסולת לאתר פסולת מוכרז והחזרת פני השטח לקדמותם	קומפ	11.00	₪440.00	₪4,840.00
04.08.079.6210	פירוק מערכת פנסי תנועה לרכב לרבות חיבורי חשמל ופינויה למקום אליו יורה המזמין	קומפ	8.00	₪175.00	₪1,400.00
04.08.079.6230	פירוק מערכת פנסי הולכי רגל לרבות חיבורי חשמל ופינויה למקום אליו יורה המזמין	קומפ	8.00	₪170.00	₪1,360.00
	סה"כ לרמזורים				**₪493,344.00**
04.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
04.08.086.0850	גוף תאורת כבישים ורחובות לזרוע אופקית לד 100-150W מסוג UNIVERSAL SL-1 מתוצרת INTEC כדוגמת שטייניץ-לירד, או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	4.00	₪5,500.00	₪22,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.086.1310	גוף תאורת כבישים ורחובות דקורטיבי לד 127W דגם GALERIA LED MEDIUM 5B, להתקנה בגובה 8-10 מ' מתוצרת COOPER LIGHTING כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	8.00	₪7,800.00	₪62,400.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪84,400.00**
04.08.094	**כבלים למתח גבוה**				
04.08.094.0300	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה עד 4X150 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	800.00	₪96.00	₪76,800.00
04.08.094.0310	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 4X240 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	800.00	₪130.00	₪104,000.00
04.08.094.0320	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 3X300 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	800.00	₪150.00	₪120,000.00
	סה"כ לכבלים למתח גבוה				**₪300,800.00**
04.08.099	**סעיפים שלא ממחירון דקל**				
04.08.099.0050	מילוי כלשהו עם בטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	32.00	₪310.22	₪9,927.04
	סה"כ לסעיפים שלא ממחירון דקל				**₪9,927.04**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪2,002,645.04**
04.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
04.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	30.00	₪1,480.00	₪44,400.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪44,400.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪44,400.00**
04.40	**פיתוח נופי**				
04.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
04.40.053.0313	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) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מסותת	מ"ר	2,600.00	₪202.00	₪525,200.00
04.40.053.0324	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מלוטש	מ"ר	450.00	₪276.00	₪124,200.00
04.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	1,320.00	₪312.00	₪411,840.00
04.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	530.00	₪222.00	₪117,660.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	90.00	₪279.00	₪25,110.00
04.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	660.00	₪58.00	₪38,280.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪1,242,290.00**
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'	200.00	₪117.00	₪23,400.00
04.40.054.0065	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ'	820.00	₪276.00	₪226,320.00
04.40.054.0140	אבן שפה לשביל אופניים במידות 50/25/30 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	יח'	190.00	₪144.00	₪27,360.00
04.40.054.0164	נגיש- אבן שפה מונמכת במעבר חציה לאנשים עם מוגבלות, במידות 20/25/50 ס"מ דגם "חריש", ללא פאזה, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	170.00	₪147.00	₪24,990.00
04.40.054.0270	אבן שפה מעבר פאזה 1 ס"מ דגם "חריש" במידות 20/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גווני אפור	מ'	20.00	₪145.00	₪2,900.00
04.40.054.0290	אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	70.00	₪267.00	₪18,690.00
04.40.054.0604	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון)	מ'	190.00	₪122.00	₪23,180.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.054.0612	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	260.00	₪122.00	₪31,720.00
04.40.054.0615	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מ'	50.00	₪161.00	₪8,050.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				**₪386,610.00**
04.40.099	**עבודות שלא לפי מחירון דקל**				
04.40.099.0001	אבן דילוג מאבן גיר טבעית ,מנוסרת בצידה העליון, בקוטר 60-45 ס"מ בעובי 10 ס"מ יושבת על חגורת בטון סמויה, לרבות ביסוס וישום באתר	יח'	95.00	₪450.00	₪42,750.00
04.40.099.0004	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	18,000.00	₪14.10	₪253,800.00
04.40.099.0005	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	12.00	₪8,000.00	₪96,000.00
04.40.099.0006	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	6.00	₪5,000.00	₪30,000.00
04.40.099.0007	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	6.00	₪2,800.00	₪16,800.00
04.40.099.0008	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	13.00	₪9,000.00	₪117,000.00
	סה"כ לעבודות שלא לפי מחירון דקל				**₪556,350.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪2,185,250.00**
04.41	**גינון והשקיה**				
04.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	31.00	₪531.67	₪16,481.77
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪16,481.77**
04.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
04.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	440.00	₪4.60	₪2,024.00
04.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	11.00	₪231.00	₪2,541.00
04.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	500.00	₪70.00	₪35,000.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪39,565.00**
04.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
04.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	660.00	₪119.00	₪78,540.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪78,540.00**
04.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
04.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	1,320.00	₪24.20	₪31,944.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	880.00	₪126.00	₪110,880.00
04.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	41.00	₪710.00	₪29,110.00
04.41.020.0353	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר גדול בגובה מ- 7.01 מ' ועד 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	8.00	₪9,090.00	₪72,720.00
04.41.020.0354	העתקה "חפוזה" של עץ בוגר ענק בגובה מעל 10 מ', באופן מדורג ורב שלבי על פי הנחיות ובליווי אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	1.00	₪18,180.00	₪18,180.00
04.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	31.00	₪490.00	₪15,190.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪278,024.00**
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	780.00	₪10.50	₪8,190.00
04.41.030.0035	מרבדי דשא (עד 250 מ"ר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	780.00	₪34.00	₪26,520.00
	סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				**₪34,710.00**
04.41.070	**צנרת השקיה**				
04.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪15,400.00	₪15,400.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪15,400.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪462,720.77**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
04.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
04.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	20.00	₪1,156.00	₪23,120.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪23,120.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪23,120.00**
04.44	**גידור**				
04.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
04.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	66.00	₪980.00	₪64,680.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪64,680.00**
	סה"כ לגידור				**₪64,680.00**
04.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
04.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
04.51.010.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	3,000.00	₪2.70	₪8,100.00
04.51.010.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	1,400.00	₪6.24	₪8,736.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.010.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	11.00	₪480.00	₪5,280.00
04.51.010.0029	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	5.00	₪640.00	₪3,200.00
04.51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	500.00	₪1.40	₪700.00
04.51.010.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין עם ציפוי אבן (במידה וקיים), לרבות היסוד	מ"ק	5.00	₪570.00	₪2,850.00
04.51.010.0390	פירוק מדרכת אספלט בעובי עד 30 ס"מ	מ"ר	670.00	₪20.50	₪13,735.00
04.51.010.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר	7,650.00	₪19.00	₪145,350.00
04.51.010.0403	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 500 ועד 600 מ"ר	מ"ר	1,000.00	₪31.70	₪31,700.00
04.51.010.0405	פירוק משטח/מיסעת בטון מזוין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	450.00	₪56.00	₪25,200.00
04.51.010.0410	פירוק משטח/מיסעת בטון מזוין בעובי מעל 15 ס"מ	מ"ק	5.00	₪290.00	₪1,450.00
04.51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'	500.00	₪15.90	₪7,950.00
04.51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	750.00	₪17.00	₪12,750.00
04.51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	100.00	₪15.30	₪1,530.00
04.51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	610.00	₪18.70	₪11,407.00
04.51.010.0474	פירוק מסלעה, לרבות פינוייה	מ"ר	20.00	₪95.00	₪1,900.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.010.0500	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד	מ'	160.00	₪49.00	₪7,840.00
04.51.010.0522	פירוק עמוד מחסום לרכב מיציקת ברזל או מבטון טרום בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות מילוי הבור	יח'	5.00	₪96.00	₪480.00
04.51.010.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מ'	50.00	₪66.00	₪3,300.00
04.51.010.0562	פירוק מדרגות בטון, מהלכי ביניים או רמפות מחוץ למבנה	מ"ק	21.00	₪700.00	₪14,700.00
04.51.010.0600	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	350.00	₪94.00	₪32,900.00
04.51.010.0602	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה מעל 1.5 מ' ועד 2.0 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	53.00	₪124.00	₪6,572.00
04.51.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	5.00	₪370.00	₪1,850.00
04.51.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	5.00	₪260.00	₪1,300.00
04.51.010.0798	פירוק אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	16.00	₪170.00	₪2,720.00
04.51.010.0900	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד ומילוי הבור	יח'	15.00	₪96.00	₪1,440.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪354,940.00**
04.51.020	**עבודות עפר**				
04.51.020.0011	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה, לכמות מעל 10000 מ"ק ועד 15000 מ"ק	מ"ק	3,500.00	₪34.00	₪119,000.00
04.51.020.0070	הידוק רגיל של מילוי	מ"ק	3,750.00	₪4.90	₪18,375.00
04.51.020.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	1,300.00	₪8.40	₪10,920.00
	סה"כ לעבודות עפר				**₪148,295.00**
04.51.030	**מצעים ותשתיות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.030.0012	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 2500 מ"ק	מ"ק	3,750.00	₪163.00	₪611,250.00
	סה"כ למצעים ותשתיות				**₪611,250.00**
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	4,200.00	₪2.10	₪8,820.00
04.51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,740.00	₪1.70	₪4,658.00
04.51.040.0024	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 7 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	2,740.00	₪65.00	₪178,100.00
04.51.040.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ ("3/4), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	4,200.00	₪51.00	₪214,200.00
04.51.040.0066	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ ("1/2), ביטומן 68- 10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	900.00	₪63.00	₪56,700.00
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪462,478.00**
04.51.081	**תמרור ושילוט**				
04.51.081.0017	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	8.00	₪160.00	₪1,280.00
04.51.081.0018	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	3.00	₪160.00	₪480.00
04.51.081.0020	תמרור איסורים והגבלות זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	3.00	₪160.00	₪480.00
04.51.081.0050	עמוד מגולוון קוטר "3 לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ'	45.00	₪87.00	₪3,915.00
	סה"כ לתמרור ושילוט				**₪6,155.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.082	**צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				
04.51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	195.00	₪2.80	₪546.00
04.51.082.0200	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	20.00	₪24.00	₪480.00
04.51.082.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ)בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	82.00	₪22.00	₪1,804.00
04.51.082.0220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	5.00	₪22.00	₪110.00
04.51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	410.00	₪5.00	₪2,050.00
04.51.082.0470	סימון סמל אופניים מתוך תמרור 804, בצבע חד רכיבי לבן	יח'	24.00	₪70.00	₪1,680.00
04.51.082.1800	סימון שביל ונתיב אופניים בחומר להגוונה ירוקה חד רכיבי, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	785.00	₪59.00	₪46,315.00
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				**₪52,985.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪1,636,103.00**
04.57	**עבודות מים וביוב**				
04.57.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
04.57.010.0073	פירוק צינור מים קוטר "14 - "6 לרבות ניתוק הצינור, חפירה, פירוק הצינור והחזרת החומר החפור והידוקו	מ'	90.00	₪62.00	₪5,580.00
04.57.010.0101	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר "3, לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור	יח'	2.00	₪1,110.00	₪2,220.00
04.57.010.0204	פירוק תא לאביזרים עד קוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	4.00	₪399.00	₪1,596.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.010.0210	פירוק תא ביקורת לביוב בקוטר -100 125 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	8.00	₪660.00	₪5,280.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪14,676.00**
04.57.011	**צינורות פלדה לאספקת מים**				
04.57.011.0100	צינורות פלדה קוטר "3, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	40.00	₪282.00	₪11,280.00
04.57.011.0110	צינורות פלדה קוטר "4, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	150.00	₪340.00	₪51,000.00
04.57.011.0120	צינורות פלדה קוטר "6, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	350.00	₪413.00	₪144,550.00
	סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				**₪206,830.00**
04.57.014	**חיבור קווי מים**				
04.57.014.0015	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "3 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,190.00	₪2,190.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.014.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,340.00	₪2,340.00
04.57.014.0050	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "6 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "6, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,090.00	₪3,090.00
	סה"כ לחיבור קווי מים				**₪7,620.00**
04.57.017	**צילום קווי מים וביוב**				
04.57.017.0020	צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות מעל 400 מ' (בכלל כל הסעיפים של צילום קווי המים והביוב)	מ'	800.00	₪9.00	₪7,200.00
04.57.017.0110	תוספת מחיר לצילום קווי מים וביוב חדשים עבור אישור מעבדה ופענוח צילום (דוחות צילום), בהתאם להנחיות הרשות למים ולביוב והרשות הלאומית להסמכת מעבדות	מ'	450.00	₪8.00	₪3,600.00
	סה"כ לצילום קווי מים וביוב				**₪10,800.00**
04.57.021	**מגופים וגמלי מים**				
04.57.021.0110	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪1,720.00	₪1,720.00
04.57.021.0120	מגוף טריז רחב קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00	₪2,200.00	₪6,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.021.0130	מגוף טריז רחב קוטר "6 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	6.00	₪3,300.00	₪19,800.00
	סה"כ למגופים וגמלי מים				**₪28,120.00**
04.57.022	**שסתומים**				
04.57.022.0240	שסתום אוויר קינטי קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪1,750.00	₪1,750.00
	סה"כ לשסתומים				**₪1,750.00**
04.57.026	**ברזי כיבוי אש {הידרנטים}**				
04.57.026.0023	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	1.00	₪2,780.00	₪2,780.00
04.57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3, מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	2.00	₪3,780.00	₪7,560.00
04.57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר "4, למניעת הצפה	יח'	3.00	₪910.00	₪2,730.00
	סה"כ לברזי כיבוי אש {הידרנטים}				**₪13,070.00**
04.57.027	**תאים לאביזרים**				
04.57.027.0020	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	4.00	₪1,680.00	₪6,720.00
04.57.027.0030	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 80 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	6.00	₪2,520.00	₪15,120.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לתאים לאביזרים				**₪21,840.00**
04.57.032	**צינורות PVC ופוליאתילן**				
04.57.032.0020	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	20.00	₪201.00	₪4,020.00
04.57.032.0030	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	30.00	₪216.00	₪6,480.00
04.57.032.0210	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	10.00	₪242.00	₪2,420.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.032.0220	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	320.00	₪257.00	₪82,240.00
04.57.032.0230	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	מ'	30.00	₪277.00	₪8,310.00
04.57.032.0310	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	20.00	₪304.00	₪6,080.00
04.57.032.0320	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	20.00	₪319.00	₪6,380.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לצינורות PVC ופוליאתילן				**₪115,930.00**
04.57.042	**שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות**				
04.57.042.0020	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק עד 1.25 מ' .	יח'	1.00	₪4,880.00	₪4,880.00
04.57.042.0030	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	יח'	4.00	₪5,630.00	₪22,520.00
04.57.042.0040	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	יח'	11.00	₪6,800.00	₪74,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.042.0050	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	יח'	2.00	₪7,350.00	₪14,700.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות				**₪116,900.00**
04.57.043	**תוספות לשוחות בקרה**				
04.57.043.0102	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	18.00	₪750.00	₪13,500.00
04.57.043.2620	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 100 ס"מ .	יח'	9.00	₪1,500.00	₪13,500.00
	סה"כ לתוספות לשוחות בקרה				**₪27,000.00**
04.57.046	**מפלים**				
04.57.046.0010	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 160 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ'.	יח'	1.00	₪890.00	₪890.00
04.57.046.0020	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 200 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ' .	יח'	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
	סה"כ למפלים				**₪1,890.00**
04.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.047.0200	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
04.57.047.0210	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪2,410.00	₪2,410.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				**₪3,910.00**
04.57.071	**הכנות לחיבורי מגרש**				
04.57.071.0050	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "2, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	2.00	₪2,580.00	₪5,160.00
04.57.071.0070	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "4, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	3.00	₪4,830.00	₪14,490.00
04.57.071.0072	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "6, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪6,300.00	₪6,300.00
04.57.071.0100	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 160 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	2.00	₪1,120.00	₪2,240.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.071.0110	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 200 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	1.00	₪1,310.00	₪1,310.00
	סה"כ להכנות לחיבורי מגרש				**₪29,500.00**
04.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
04.57.092.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	500.00	₪527.00	₪263,500.00
04.57.092.0034	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 8-3 מגפ"ס	מ"ק	500.00	₪80.00	₪40,000.00
04.57.092.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות	מ'	405.00	₪500.00	₪202,500.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪506,000.00**
	סה"כ לעבודות מים וביוב				**₪1,105,836.00**
04.58	**מערכת תיעול**				
04.58.010	**עבודות ניקוז**				
	צינורות בטון לתיעול				
	מחיר צינורות בטון כולל אספקת הצינורות ממפעל עם קצה מנוסר ועם פאזה מתאימים לאטם "קונטור סיל"				
	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ניקוז מצינורות בטון מזויין דגם MGF מגנוקריט-F) עם אטם מובנה ב"נקבה" בפעמון בהליך הייצור הצינורות במפעל לפי ת"י 27 כולל חפירה ו/או חציבה,דיפון, ריפוד ועטיפה חול ומילוי חוזר לפי הנחיות יועץ ביסוס וקרקע לרבות מילוי מובא לכל גובה ורוחב תעלה עד תחתית מבנה כביש קיים				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.58.010.0020	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ'	מ'	40.00	₪630.00	₪25,200.00
04.58.010.0040	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 50 ס"מ מונחים בקרקע בעומק עד 2.75 מ'	מ'	15.00	₪830.00	₪12,450.00
04.58.010.0050	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 50 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	מ'	60.00	₪890.00	₪53,400.00
04.58.010.0080	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	100.00	₪1,050.00	₪105,000.00
04.58.010.0090	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	140.00	₪1,110.00	₪155,400.00
	קווי תיעול מצינורות פלדה לביוב לפי ת"י 530 עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפ ת חיצונית פוליאתילן תלת- שכבתי TRIO בקוטר "?12 ע.ד. " 3/16 (הכנה חיבור למגרשים לקליטת עודפי ניקוז)				
	המחירים כוללים אספקה,הובלה, פיזור והנחה של הצנורות והאביזרים הדרושים, חפירה ו\או חציבת התעלות, ריתוך הצנורות, תיקון העטיפה החיצונית, הנחה בתעלה, אספקת עטיפה ומילוי בחול סביב הצנור, אספקה ומילוי חוזר לרבות מילוי מובא בשכבות מהודכות עד לגובה שתית מבנה הכביש או מדרכה קיימים (או מתוכננים), הרחקת עודפיחומרים ועשיית כל יתר העבודות בהתאם למפרט הטכני הבין-משרדי לפרק 57.				
04.58.010.0240	צינורות פלדה עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפה חיצונית TRIO לפי ת"י 530 בקוטר "? 12 ע.ד. "3/16 מונחים בקרקע בכל עומק עד עומק 2.75 מטר	מ'	50.00	₪935.00	₪46,750.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.58.010.0245	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ SDR-17 " מריפלקס " דרג 10 בקוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427 , , מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ', לרבותעבודות ח ריתוך ,חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר. הערה: סעיף זה הוא אופצייה ביצוע הכנה חיבור ניקוז למגרשים מסוג PE-100 במקום צינורות פלדה. ביצוע סעיף כפוף לקבלת אישור בכתב ממפקח ומזמין הפרויקט	מ'	50.00	₪605.00	₪30,250.00
04.58.010.0250	פתיחה ותיקון כביש/מדרכה אספלט כולל ניסור ופירוק אספלט, חפירה/חציבה, אספקה (לצורכי השלמת מבנה) ומילוי בשכבות מצע סוג - א בכל רוחב הנדרש לכל עובי המבנהכביש קיים עד 60 ס"מ,הידוק מבוקר ובדיקות ההידוק במעבדה, ביצוע שכבות אספלט לפי עובי הנדרש ותואם את מבנה כביש קיים.	מ'	50.00	₪284.00	₪14,200.00
04.58.010.0260	פתיחת כביש/ מדרכה מאבנים משתלבות מכל סוג, ותיקונם לאחר הנחת הקו או חיבור מים, כולל אספקת האבנים משתלבות שנשברו בזמן הפירוק או שיהיו שבורות קודם לכן, אספקת ומילוי חול, השלמת ומילוי בהידוק שכבות מצע לכל עובי קיים של כביש/מדרכה וכל העבודות הנדרשות. את מבנה כביש קיים.	מ'	100.00	₪251.00	₪25,100.00
04.58.010.0300	צילום כל קווי ניקוז בכל קוטר מעל 300 מטר וביצוע דו"ח צילום לרבות אישור מעבדת מוסמכת של משרד הבריאות	מ'	405.00	₪19.50	₪7,897.50
	החלפת אדמה בתעלות ניקוז				
04.58.010.0311	תוספת מחיר להנחת צינורות ניקוז בעבור החלפת האדמה בכל סוג החומר המאושר ע"י יועץ קרקע וביסוס כולל אספקה והובלת חומר המובא וסילוק פסולט מהאתר העסבודה	מ"ק	920.00	₪89.00	₪81,880.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	בכל מקרה שיידרש מילוי תעלות או ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת בתכולת רטיבות המתאימה לקבלת דירוג סומך (עבור דייס חול צמנט)במצב הרטוב של S-8 , ייצור הדייס יהיה במפעל לפי ת"י 118 להכנת בטון. חל איסור מוחלט על הכנת חול מצומנט באתר העבודה				
04.58.010.0332	תוספת מחיר להנחת צינורות בעבור ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת במקום ריפוד התעלה בחול נקי	מ"ק	320.00	₪468.00	₪149,760.00
04.58.010.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות	מ'	405.00	₪500.00	₪202,500.00
	שוחות בקרה /מתקני ניקוז				
	שוחות ניקוז יסופקו לאתר עם כל קדחים הנדרשים לפי תכנון ומחברי שוחה אטם המותקן במפעל בכל פתח המיועד לחיבור עם צינור ניקוז מבטון: עבור צינורות בטון F-150 "עוצר מים" "קונטור סיל", CS-910 ואטמי חדירה מסוג "איטוביב", F-905 או "פרס-סיל" לצינורות פלדה , PVC או PE-100. מחיר שוחות ניקוז כולל הרכבת והתאמת צינורות באטם חדירה לרבות ניסור הצינורות , מריחה במשחת מסוג מגנוסליפ, אטם איטופלסט בין כל אלמטים המרכיבים את השוחה,תקרה ומכסה עם סמל ויעוד התא , סולם,עיבוד בתחתית וכל העבודות נדרשות				
	מחיר סעיפים בפרק זה כולל אספקה, הובלה, פיזור והתקנת, העבודות עפר לרבות מילוי חוזר מובא והחזר לקדמתו, סילוק פסולת מאתר העבודה .				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.58.010.0450	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה מיצקת ברזל לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק עד 2.75 מ'	יח'	1.00	₪10,380.00	₪10,380.00
04.58.010.0460	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	יח'	4.00	₪12,200.00	₪48,800.00
04.58.010.0470	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75	יח'	1.00	₪13,810.00	₪13,810.00
04.58.010.0490	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	2.00	₪12,300.00	₪24,600.00
04.58.010.0500	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	4.00	₪13,810.00	₪55,240.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.58.010.0540	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	1.00	₪20,080.00	₪20,080.00
04.58.010.0550	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-3.76 מ' עד 4.25 מ'	יח'	1.00	₪21,590.00	₪21,590.00
04.58.010.0610	אספקה והתקנת שוחת בקרה מחוליות עגולות טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	1.00	₪17,270.00	₪17,270.00
04.58.010.0660	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-1 במידות 126*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	9.00	₪2,930.00	₪26,370.00
04.58.010.0670	אספקה והתקנת תא קליטה (קולטן) טרומיות דגם MD-2 במידות 78*48*53 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	18.00	₪1,980.00	₪35,640.00
04.58.010.0680	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-21 במידות 96*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	5.00	₪2,950.00	₪14,750.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.58.010.0690	אספקה והתקנת תא קליטה אמצעי/סופי (קולטן) טרומיות דגם MD-22 במידות 51*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	16.00	₪2,090.00	₪33,440.00
04.58.010.0700	תוספת מחיר לתאי קליטה בעבור מסגרת ורשת מלבניים ממין D400 (40 טון) במקום מסגרת ורשת ממין C250	יח'	42.00	₪200.00	₪8,400.00
04.58.010.0720	תוספת מחיר לתאי קליטה מותקנים ליד אי תנועה בעבור אבן אי מיצקת ברזל דגם MZ-E-90 במקום אבן שפה רגיל	יח'	6.00	₪750.00	₪4,500.00
04.58.010.0770	תוספת מחיר לשוחת ניקוז עבור מילוי חוזר ב- CLSM של 1 מטר העליון וברוחב הרצוע של 50 ס"מ עד למבנה הכביש ו/או מדרכה	מ"ק	80.00	₪261.00	₪20,880.00
	סה"כ לעבודות ניקוז				**₪1,265,537.50**
	סה"כ למערכת תיעול				**₪1,265,537.50**
05	**רחוב הכ״ג**				
05.01	**עבודות עפר**				
05.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
05.01.030.1120	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	700.00	₪69.00	₪48,300.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪48,300.00**
05.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
05.01.050.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	1,750.00	₪4.90	₪8,575.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪8,575.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪56,875.00**
05.08	**מתקני חשמל**				
05.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	350.00	₪64.00	₪22,400.00
05.08.011.0102	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	250.00	₪96.00	₪24,000.00
05.08.011.0103	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	300.00	₪350.00	₪105,000.00
05.08.011.0125	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	30.00	₪32.00	₪960.00
05.08.011.0130	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	מ'	30.00	₪350.00	₪10,500.00
05.08.011.0500	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'	30.00	₪110.00	₪3,300.00
05.08.011.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	70.00	₪160.00	₪11,200.00
05.08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'	100.00	₪65.00	₪6,500.00
05.08.011.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מ'	25.00	₪122.00	₪3,050.00
05.08.011.0600	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	50.00	₪22.00	₪1,100.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.011.0650	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	25.00	₪79.00	₪1,975.00
05.08.011.1050	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	13.00	₪1,560.00	₪20,280.00
05.08.011.1097	תוספת ליסוד לעמוד תאורה עבור קיטום שפות היסוד בכבישים בין עירוניים או בגינון, לרבות צביעת היסוד והסינור, אם נדרש	יח'	13.00	₪55.00	₪715.00
05.08.011.1110	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 8-10 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	יח'	5.00	₪420.00	₪2,100.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪213,080.00**
05.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
05.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	13.00	₪1,130.00	₪14,690.00
05.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
05.08.012.0031	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	6.00	₪2,000.00	₪12,000.00
05.08.012.0070	מכסה בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, 125B לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'	13.00	₪1,560.00	₪20,280.00
05.08.012.0200	חיבור צנרת חדשה לתא בקרה קיים לרבות חציבת פתח לצנרת בקוטר עד "8 וסתימת הפתח בבטון	קומפ	1.00	₪508.00	₪508.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪56,328.00**
05.08.014	**תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל**				
05.08.014.0040	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪4,670.00	₪4,670.00
05.08.014.0080	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 401A במידות פנים 110/240 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪9,500.00	₪9,500.00
05.08.014.0200	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה במדרכה, מסוג B125 וסמל "בזק"	יח'	2.00	₪3,480.00	₪6,960.00
05.08.014.0450	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה עד 50 ס"מ, לרבות זיון הבטון	יח'	1.00	₪690.00	₪690.00
	סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל				**₪21,820.00**
05.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
05.08.021.0198	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	850.00	₪134.00	₪113,900.00
05.08.021.0210	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	151.00	₪290.00	₪43,790.00
05.08.021.0230	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 225 מ"מ עובי דופן 10.8 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	289.00	₪390.00	₪112,710.00
05.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	150.00	₪25.20	₪3,780.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	1,200.00	₪35.00	₪42,000.00
05.08.021.0496	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 63 מ"מ	יח'	20.00	₪21.20	₪424.00
05.08.021.0498	פקק קומפיט מתרחב (מוצץ), קוטר 110 מ"מ	יח'	10.00	₪65.00	₪650.00
05.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	12.50	₪200.00	₪2,500.00
05.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	16.70	₪200.00	₪3,340.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪323,094.00**
05.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
05.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	130.00	₪14.10	₪1,833.00
05.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	300.00	₪83.00	₪24,900.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪26,733.00**
05.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
05.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	300.00	₪31.50	₪9,450.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪9,450.00**
05.08.039	**התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.039.0320	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x95 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	250.00	₪34.90	₪8,725.00
05.08.039.0330	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x150 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	350.00	₪44.80	₪15,680.00
05.08.039.0340	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x240 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	250.00	₪52.80	₪13,200.00
	סה"כ להתקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				**₪37,605.00**
05.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
05.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	2.00	₪400.00	₪800.00
05.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	2.00	₪480.00	₪960.00
05.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	3.00	₪179.00	₪537.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪2,297.00**
05.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
05.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
05.08.056.1341	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 10 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	13.00	₪7,200.00	₪93,600.00
05.08.056.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	13.00	₪210.00	₪2,730.00
05.08.056.1505	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	13.00	₪560.00	₪7,280.00
05.08.056.1675	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 10-8 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	5.00	₪1,140.00	₪5,700.00
05.08.056.1750	צלחת ריבועית קוטר 520 מ"מ לעמוד תאורה	יח'	13.00	₪1,200.00	₪15,600.00
05.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	13.00	₪96.00	₪1,248.00
05.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	2.00	₪221.00	₪442.00
05.08.056.2240	חיבור צנרת חדשה בקוטר 80 מ"מ לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור לרבות חפירה מסביב ליסוד, חדירה דרך היסוד, חיבור הכבל והארקה, תיקוני בטון, איטום והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00	₪586.00	₪1,172.00
05.08.056.2250	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	יח'	2.00	₪455.00	₪910.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	13.00	₪1,300.00	₪16,900.00
05.08.056.5050	מערכת תאורה זמנית הכוללת 6-40 עמודי תאורה מעץ בגובה 8.5 מ' או 10 מ', לתקופה מעל 10 חודשים, מותקנים על יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות, גופי תאורה דגם "שחר" עם נורות לד 100-180W או דוגמת ש.מ. יוניברס ITALO2 M8 169W או ש"ע, לרבות זרוע מגולוונת כנדרש, כבל חשמל מותקן על תיל נושא מפלדה, כולל כל חומרי העזר וחיבור המתקן לחשמל, (אישור בודק, אחזקת המערכת ופירוקה- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	10,000.00	₪8.80	₪88,000.00
05.08.056.5150	תפעול ואחזקת מערכת תאורה של 6-40 עמודים, לתקופה מעל 10 חודשים, לרבות החלפת בלאי ותיקון תקלות (אספקת והתקנת המערכת ופירוקה נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	10,000.00	₪7.00	₪70,000.00
05.08.056.5210	פירוק מערכת תאורה זמנית הכוללת מעל 40 עמודים, לרבות פינוי העמודים, הכבלים וכל הציוד, לקטע אחר בפרויקט וחיבורם לחשמל (אישור בודק ואחזקת המערכת- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד	יח'	20.00	₪465.00	₪9,300.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪312,882.00**
05.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
05.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	13.00	₪313.00	₪4,069.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	13.00	₪278.00	₪3,614.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪7,683.00**
05.08.070	**עבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)**				
05.08.070.0010	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	150.00	₪58.00	₪8,700.00
05.08.070.0020	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	25.00	₪79.00	₪1,975.00
05.08.070.0030	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	50.00	₪28.00	₪1,400.00
05.08.070.0040	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	15.00	₪15.00	₪225.00
05.08.070.0050	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	50.00	₪79.00	₪3,950.00
05.08.070.0060	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	יח'	1.00	₪900.00	₪900.00
05.08.070.0070	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	8.00	₪1,770.00	₪14,160.00
05.08.070.0080	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00	₪2,340.00	₪2,340.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.070.0090	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
05.08.070.0100	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, 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, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	1.00	₪4,900.00	₪4,900.00
05.08.070.0110	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	400.00	₪64.00	₪25,600.00
05.08.070.0120	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	400.00	₪25.20	₪10,080.00
05.08.070.0130	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	380.00	₪35.00	₪13,300.00
05.08.070.0140	מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	550.00	₪22.00	₪12,100.00
05.08.070.0150	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	7.00	₪400.00	₪2,800.00
05.08.070.0160	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	7.00	₪480.00	₪3,360.00
05.08.070.0170	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 600x40x4 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	1.00	₪820.00	₪820.00
05.08.070.0180	הארקת יסוד למרכזית תאורה כולל פס פלדה מגולוון, מרותך לברזל היסוד ומחובר להארקת הלוח	יח'	1.00	₪408.00	₪408.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.070.0190	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 250X3 אמפר עד 910 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,800.00	₪2,800.00
	סה"כ לעבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)				**₪111,618.00**
05.08.079	**רמזורים**				
	הערות: 1. עבודות וציוד חשמלי כגון צנרת, כבלים, תאי בקרה וכו' - ראה תת פרק מתאים בפרק 08. 2. העבודה כוללת אבטחת העבודה תוך כדי תנועה. 3. עבור עגלת חץ והזמנת שוטרים משולם בנפרד, ראה - פרק 64.				
05.08.079.0010	עמוד רמזור רגיל מגולוון, גובה תחתית הפנסים מעל המדרכה/אי תנועה 2.5 מ', לרבות בסיס בטון	יח'	4.00	₪3,100.00	₪12,400.00
05.08.079.0020	עמוד רמזור מוגבה מגולוון, גובה תחתית הפנסים מעל המדרכה/אי תנועה 3.5 מ', לרבות בסיס בטון	יח'	1.00	₪3,550.00	₪3,550.00
05.08.079.0040	עמוד רמזור רגיל מגולוון, עם הכנה לזרוע שוט באורך 3 מ' עד 5.5 מ', לרבות ברגים לחיזוק הזרוע ובסיס בטון	יח'	9.00	₪4,200.00	₪37,800.00
05.08.079.0060	זרוע שוט באורך 3 מ'	יח'	1.00	₪2,000.00	₪2,000.00
05.08.079.0070	זרוע שוט באורך 3.5 מ'	יח'	4.00	₪2,300.00	₪9,200.00
05.08.079.0080	זרוע שוט באורך 4 מ'	יח'	2.00	₪2,550.00	₪5,100.00
05.08.079.0130	זרוע שוט כפולה מדגם T באורך עד 5.5 מ'	יח'	2.00	₪3,970.00	₪7,940.00
05.08.079.0170	מגש אביזרים מחומר פלסטי כבה מאליו לזוג פנסים מהבהבים (תמרור 707) או תמרור הורייה (306) בתא ציוד בעמוד רמזור תוצרת SOGEXI או מגלן פלסטיקה או ש"ע פס למא"זים ומא"ז דו קוטבי 6A-C, 10KA עם כיסוי כולל מהדקי לגרנד לכבלי ההזנה ופס לחיבורי הארקה קומפלט	יח'	4.00	₪330.00	₪1,320.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.079.0210	חיבור צמת למחשב מרכזי במרכז בקרת הרמזורים, לרבות החלק היחסי עבור אספקה התקנה והפעלה מתואמת של מערכת הבקרה	קומפ	1.00	₪18,250.00	₪18,250.00
05.08.079.0220	ערוץ גלאי לולאה השראתי בשיטת מדידת תדר עם גביש ליחוס מותקן ומכוייל בארון המנגנון	קומפ	28.00	₪845.00	₪23,660.00
05.08.079.0223	לולאה רגילה/מלבנית או לרכב דל מתכת מחוזקת עם "זנב" לרבות ניסור חריץ במשטח האספלט בעומק עד 10 ס"מ	מ'	600.00	₪47.00	₪28,200.00
05.08.079.0230	מחבר אפוקסי אטום לחיבור לולאות גלאי בשוחות מעבר	יח'	12.00	₪295.00	₪3,540.00
05.08.079.0350	כרטיס תאום MASTER במנגנון צומת, ע"פ תוכניות מתכנן התנועה והפונקציות הנדרשות בתוכניות הזמנים של הצומת הקשורה בגל הירוק	יח'	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
05.08.079.0400	עמעם אורות לפנסי הרמזורים, להתקנה בארון המנגנון	קומפ	1.00	₪250.00	₪250.00
05.08.079.0410	תיבת פיקוד להפעלת מנגנון רמזור מרחוק מפוליאסטר משוריין עם דלת, מנעול וכבל לחיבור למנגנון	קומפ	1.00	₪310.00	₪310.00
05.08.079.0420	ארון דגם "0" FGI של "ענבר" או ש"ע, על יסוד בטון (יסוד ימדד בנפרד) בצמוד למנגנון רמזורים עבור יחידת ממשק לתאום ובקרה	קומפ	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
05.08.079.0440	בסיס בטון ב-20, עליו יותקן ויחוזק ארון ליחידת ממשק תאום לבקרה, לרבות הארקת יסוד פס הארקה מברזל 12 מ"מ עם עליה לפס הארקה בלוח ע"י פס ברזל מגולוון (40X4) מ"מ, לרבות צנרת כנדרש	קומפ	1.00	₪1,020.00	₪1,020.00
05.08.079.0480	הגבהה להפעלת מנגנון רמזורים מרחוק	קומפ	1.00	₪205.00	₪205.00
05.08.079.0600	קופסת מפסק ראשי לרמזורים לרבות מפסק ראשי 1X40A לאבטחה ראשית וציוד נלווה להתקנה מושלמת בקופסה. הקופסה מפלדה במידות 30X20X15 ס"מ	קומפ	1.00	₪530.00	₪530.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.079.0630	יחידה אלקטרונית 230V להבהוב פנסים לסירוגין עבור זוג פנסים מהבהבים 707 לנורות LED לרבות כל חיבורי החשמל הנדרשים	יח'	4.00	₪600.00	₪2,400.00
05.08.079.0700	מערכת פנסי תנועה מהבהבים הכוללת זוג פנסים מהבהבים 707 "12 צהובים עם נורות LED לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע עדשות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות	קומפ	4.00	₪3,600.00	₪14,400.00
05.08.079.0720	מערכת פנס רמזור LED לתנועה עדשות "12 אדום, צהוב וירוק, לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע, עדשות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות לרבות מסגרת רקע	קומפ	8.00	₪3,800.00	₪30,400.00
05.08.079.0735	מערכת פנס רמזור LED להולכי רגל "8 אדום ירוק, לרבות אביזרי חיבור לעמוד ו/או לזרוע, עדשות, דמויות, מצחיות ורגליים לחיבור בשלמות	קומפ	14.00	₪2,200.00	₪30,800.00
05.08.079.0738	פנס רמזור LED לרוכבי אופניים בעל 2 תאים עם עדשות בצבע אדום וירוק לרבות צלמיות 720 ו-721 על העדשות בקוטר 200 מ"מ	יח'	4.00	₪2,500.00	₪10,000.00
05.08.079.0760	לחצן להולכי רגל לרבות קופסא משוריינת מוגנת מים, שילוט, תמרור, מחזיק אור א-44 עם נורת ביקורת LED בצבע ירוק DC ,24V	יח'	14.00	₪1,040.00	₪14,560.00
05.08.079.0780	זמזם להולכי רגל עם "מגבלות ראיה" לרבות פונקציית שינוי עוצמת הזמזום ביחס לרעש הסביבתי	יח'	14.00	₪2,780.00	₪38,920.00
05.08.079.0794	עמוד רמזור ללחצן הולכי רגל לרבות חפירה, ביסוס, עוגנים, יציקת בטון, כיפת כיסוי לעמוד וכל חומרי העזר הנדרשים	יח'	8.00	₪600.00	₪4,800.00
05.08.079.0900	כבל N2XY1X2.5+1X4 +22X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור או תמרור. הכבל כולל מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר	מ'	65.00	₪43.00	₪2,795.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.079.0920	כבל N2XY1X2.5+1X4 +16X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור ו/או תמרור, מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר ומוליך הארקה בחתך 4 ממ"ר, 220V	מ'	200.00	₪39.00	₪7,800.00
05.08.079.0930	כבל N2XY1X2.5+1X4 +12X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור או תמרור. הכבל כולל מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר	מ'	150.00	₪37.00	₪5,550.00
05.08.079.0940	כבל N2XY1X2.5+1X4 +8X1.5 מושחל בצנרת בין המנגנון לבין רמזור ו/או תמרור, מוליכי פאזות בחתך 1.5 ממ"ר, מוליך אפס בחתך 2.5 ממ"ר ומוליך הארקה בחתך 4 ממ"ר, 220V	מ'	170.00	₪36.00	₪6,120.00
05.08.079.0960	כבל הזנה לגלאים מסוג COAX מסוכך עם מוליכים בחתך 2.5 ממ"ר מושחל בצנרת בין מנגנון בקרה לרמזורים לבין מוליכי הלולאה שבתוואי המעבר	מ'	1,900.00	₪25.00	₪47,500.00
05.08.079.0980	כבל הזנה לתאום גל ירוק בין צמתים מסוג תקשורת בכמות גידים בתוספת 30% גידים רזרבה, מושחל בצנרת (שתשולם בנפרד), לרבות החיבורים במנגנוני הרמזורים, בעזרת פלגי MDF	מ'	400.00	₪37.00	₪14,800.00
05.08.079.0990	מערכת כבלי הזנה ללחצנים מסוג 3X1.5 ממ"ר N2XY מושחל בצנרת (שתשולם בנפרד), עבור חיבור לחצני הולך רגל, לרבות תוספת קווי פיקוד בכבל הנדרש להפעלת נורת הביקורת עם הלחיצה	קומפ	7.00	₪1,640.00	₪11,480.00
05.08.079.1150	מנעול לדלת ארון למנגנון רמזור לכל סוג דלת לרבות בריחי נעילה מכל סוג, וידית ונעילה נסתרת הזהה לסוג המותקן בארון המנגנון	יח'	1.00	₪185.00	₪185.00
05.08.079.1300	מערכת אל פסק לרמזורים הכוללת בסיס ארון יחידת אל פסק בהספק של 2 kva, הפעלה במשך שעתיים לרבות מצברים	קומפ	1.00	₪26,300.00	₪26,300.00
05.08.079.5000	שינויים עדכונים ותוספות במנגנון בקרה הקיים בצומת ובתוכניות זמנים של מערכת הרמזורים הקיימת בצומת	קומפ	1.00	₪2,111.00	₪2,111.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.079.5010	חיבור עילי זמני לעמוד רמזור קיים, לרבות בדיקת מצב העמוד, חיבור העמוד, חדירת הכבל למגש אביזרים והסתעפות בעמוד	מ'	140.00	₪643.00	₪90,020.00
05.08.079.5020	חיבור מתקן הרמזור הזמני, לרבות כל החיבורים הדרושים וחומרי העזר	קומפ	1.00	₪127.00	₪127.00
05.08.079.5030	תאום עם חברת החשמל וסיוע לרבות דמי בדיקת המתקן וכל הנדרש עפ"י הוראות חברת החשמל עד לקבלת המונה, חיבור 1X40 אמפר	קומפ	1.00	₪2,111.00	₪2,111.00
05.08.079.5040	טיפול בחיבור של קו טלפון בזק למנגנון רמזורים כולל אספקה והתקנה של צינור דגם בזק בקוטר "3 י.ק.ע. 13.5 בין גוב בזק קיים למנגנון הרמזורים, לרבות פריצת גוב בזק קיים	מ'	50.00	₪30.00	₪1,500.00
05.08.079.6000	פירוק יסוד בטון לעמוד עם זרוע, בכל גודל לרבות חפירה, ניקוי האתר, פינוי והובלת הפסולת לאתר פסולת מוכרז והחזרת פני השטח לקדמותם	קומפ	20.00	₪350.00	₪7,000.00
05.08.079.6010	פירוק יסוד בטון לארון מנגנון, לרבות ניקוי האתר, פינוי והובלת הפסולת לאתר פסולת מוכרז והחזרת פני השטח לקדמותם	קומפ	11.00	₪440.00	₪4,840.00
05.08.079.6210	פירוק מערכת פנסי תנועה לרכב לרבות חיבורי חשמל ופינויה למקום אליו יורה המזמין	קומפ	8.00	₪175.00	₪1,400.00
05.08.079.6230	פירוק מערכת פנסי הולכי רגל לרבות חיבורי חשמל ופינויה למקום אליו יורה המזמין	קומפ	8.00	₪170.00	₪1,360.00
	סה"כ לרמזורים				**₪538,854.00**
05.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
05.08.086.1310	גוף תאורת כבישים ורחובות דקורטיבי לד 127W דגם GALERIA LED MEDIUM 5B, להתקנה בגובה 10-8 מ' מתוצרת COOPER LIGHTING כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	13.00	₪7,800.00	₪101,400.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪101,400.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.08.094	**כבלים למתח גבוה**				
05.08.094.0300	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה עד 4X150 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	200.00	₪96.00	₪19,200.00
05.08.094.0310	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 4X240 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	220.00	₪130.00	₪28,600.00
05.08.094.0320	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 3X300 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	200.00	₪150.00	₪30,000.00
	סה"כ לכבלים למתח גבוה				**₪77,800.00**
05.08.099	**סעיפים שלא ממחירון דקל**				
05.08.099.0050	מילוי כלשהו עם בטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	50.00	₪310.22	₪15,511.00
	סה"כ לסעיפים שלא ממחירון דקל				**₪15,511.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪1,858,245.00**
05.40	**פיתוח נופי**				
05.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
05.40.053.0313	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) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מסותת	מ"ר	2,360.00	₪202.00	₪476,720.00
05.40.053.0324	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מלוטש	מ"ר	660.00	₪276.00	₪182,160.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	175.00	₪312.00	₪54,600.00
05.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	45.00	₪222.00	₪9,990.00
05.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	125.00	₪58.00	₪7,250.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪730,720.00**
05.40.054	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				
05.40.054.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	150.00	₪117.00	₪17,550.00
05.40.054.0065	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ'	650.00	₪276.00	₪179,400.00
05.40.054.0140	אבן שפה לשביל אופניים במידות 50/25/30 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	יח'	65.00	₪144.00	₪9,360.00
05.40.054.0164	נגיש- אבן שפה מונמכת במעבר חציה לאנשים עם מוגבלות, במידות 20/25/50 ס"מ דגם "חריש", ללא פאזה, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	30.00	₪147.00	₪4,410.00
05.40.054.0270	אבן שפה מעבר פאזה 1 ס"מ דגם "חריש" במידות 20/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גווני אפור	מ'	170.00	₪145.00	₪24,650.00
05.40.054.0290	אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	90.00	₪267.00	₪24,030.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.40.054.0604	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון)	מ'	280.00	₪122.00	₪34,160.00
05.40.054.0612	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	140.00	₪122.00	₪17,080.00
05.40.054.0615	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מ'	50.00	₪161.00	₪8,050.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				**₪318,690.00**
05.40.099	**עבודות שלא לפי מחירון דקל**				
05.40.099.0001	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוסם למיניהם.על פי מדידה	יח'	45.00	₪450.00	₪20,250.00
05.40.099.0002	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	3,420.00	₪14.10	₪48,222.00
05.40.099.0003	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪8,000.00	₪16,000.00
05.40.099.0004	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪5,000.00	₪10,000.00
05.40.099.0005	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪2,800.00	₪5,600.00
	סה"כ לעבודות שלא לפי מחירון דקל				**₪100,072.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪1,149,482.00**
05.41	**גינון והשקיה**				
05.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
05.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	170.00	₪4.60	₪782.00
05.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	4.50	₪231.00	₪1,039.50
05.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	70.00	₪70.00	₪4,900.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪6,721.50**
05.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
05.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	125.00	₪119.00	₪14,875.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪14,875.00**
05.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
05.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	510.00	₪24.20	₪12,342.00
05.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	340.00	₪126.00	₪42,840.00
05.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	19.00	₪710.00	₪13,490.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪68,672.00**
05.41.070	**צנרת השקיה**				
05.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪4,000.00	₪4,000.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪4,000.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪94,268.50**
05.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
05.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
05.42.030.0270	עמוד מחסום גלילי לרכב מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "יפו נירוסטה" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, בקוטר "6 ובגובה 55 ס"מ מעל פני הקרקע, לרבות ביסוס/עיגון	יח'	12.00	₪1,144.00	₪13,728.00
05.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	2.00	₪1,156.00	₪2,312.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪16,040.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪16,040.00**
05.44	**גידור**				
05.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
05.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	55.00	₪980.00	₪53,900.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪53,900.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לגידור				**₪53,900.00**
05.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
05.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
05.51.010.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	1,500.00	₪2.70	₪4,050.00
05.51.010.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	1,800.00	₪6.24	₪11,232.00
05.51.010.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	1.00	₪480.00	₪480.00
05.51.010.0029	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	₪640.00	₪2,560.00
05.51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	800.00	₪1.40	₪1,120.00
05.51.010.0390	פירוק מדרכת אספלט בעובי עד 30 ס"מ	מ"ר	300.00	₪20.50	₪6,150.00
05.51.010.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר	450.00	₪19.00	₪8,550.00
05.51.010.0403	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 500 ועד 600 מ"ר	מ"ר	200.00	₪31.70	₪6,340.00
05.51.010.0410	פירוק משטח/מיסעת בטון מזוין בעובי מעל 15 ס"מ	מ"ק	10.00	₪290.00	₪2,900.00
05.51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'	300.00	₪15.90	₪4,770.00
05.51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	700.00	₪17.00	₪11,900.00
05.51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	100.00	₪15.30	₪1,530.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	170.00	₪18.70	₪3,179.00
05.51.010.0500	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד	מ'	20.00	₪49.00	₪980.00
05.51.010.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מ'	25.00	₪66.00	₪1,650.00
05.51.010.0600	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	400.00	₪94.00	₪37,600.00
05.51.010.0900	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד ומילוי הבור	יח'	20.00	₪96.00	₪1,920.00
05.51.010.0930	פירוק עמוד מודעות, לרבות תיקון הריצוף	יח'	1.00	₪260.00	₪260.00
05.51.010.1530	פירוק זהיר של מבנה תחנת אוטובוס (כדוגמת "פוסטר מדיה") לרבות פירוק יסודות וניתוק ממערכת החשמל והעתקתו למקום חדש (באותו אתר), לרבות יסודות וחיבור למערכת החשמל (המחיר אינו כולל הובלה לאתר אחר)	קומפ	2.00	₪5,310.00	₪10,620.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪117,791.00**
05.51.020	**עבודות עפר**				
05.51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	3,600.00	₪40.00	₪144,000.00
05.51.020.0070	הידוק רגיל של מילוי	מ"ק	500.00	₪4.90	₪2,450.00
05.51.020.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	7,680.00	₪8.40	₪64,512.00
	סה"כ לעבודות עפר				**₪210,962.00**
05.51.030	**מצעים ותשתיות**				
05.51.030.0012	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 2500 מ"ק	מ"ק	3,660.00	₪163.00	₪596,580.00
	סה"כ למצעים ותשתיות				**₪596,580.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.51.040	**עבודות אספלט**				
05.51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	3,200.00	₪2.10	₪6,720.00
05.51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,350.00	₪1.70	₪3,995.00
05.51.040.0024	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 7 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	2,350.00	₪65.00	₪152,750.00
05.51.040.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ ("3/4), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	2,820.00	₪51.00	₪143,820.00
05.51.040.0066	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ ("1/2), ביטומן 68- 10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	320.00	₪63.00	₪20,160.00
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪327,445.00**
05.51.081	**תמרור ושילוט**				
05.51.081.0017	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	3.00	₪160.00	₪480.00
05.51.081.0018	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	2.00	₪160.00	₪320.00
05.51.081.0050	עמוד מגולוון קוטר "3 לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ'	18.00	₪87.00	₪1,566.00
	סה"כ לתמרור ושילוט				**₪2,366.00**
05.51.082	**צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				
05.51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	50.00	₪2.80	₪140.00
05.51.082.0300	צביעת חץ בודדבצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'	2.00	₪26.00	₪52.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.51.082.0310	צביעת חץ כפול בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'	3.00	₪35.00	₪105.00
05.51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	240.00	₪5.00	₪1,200.00
05.51.082.0470	סימון סמל אופניים מתוך תמרור 804, בצבע חד רכיבי לבן	יח'	8.00	₪70.00	₪560.00
05.51.082.1800	סימון שביל ונתיב אופניים בחומר להגוונה ירוקה חד רכיבי, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	225.00	₪59.00	₪13,275.00
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				**₪15,332.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪1,270,476.00**
05.57	**קווי מים, ביוב וניקוז**				
05.57.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
05.57.010.0073	פירוק צינור מים קוטר "14 - "6 לרבות ניתוק הצינור, חפירה, פירוק הצינור והחזרת החומר החפור והידוקו	מ'	40.00	₪62.00	₪2,480.00
05.57.010.0101	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר "3, לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור	יח'	1.00	₪1,110.00	₪1,110.00
05.57.010.0204	פירוק תא לאביזרים עד קוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	2.00	₪399.00	₪798.00
05.57.010.0210	פירוק תא ביקורת לביוב בקוטר 100- 125 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	3.00	₪660.00	₪1,980.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪6,368.00**
05.57.011	**צינורות פלדה לאספקת מים**				
05.57.011.0100	צינורות פלדה קוטר "3, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	40.00	₪282.00	₪11,280.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.57.011.0110	צינורות פלדה קוטר "4, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	10.00	₪340.00	₪3,400.00
05.57.011.0130	צינורות פלדה קוטר "8, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	110.00	₪505.00	₪55,550.00
	סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				**₪70,230.00**
05.57.014	**חיבור קווי מים**				
05.57.014.0015	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "3 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,190.00	₪2,190.00
05.57.014.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,340.00	₪2,340.00
05.57.014.0070	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "8 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "8, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪3,620.00	₪3,620.00
	סה"כ לחיבור קווי מים				**₪8,150.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.57.017	**צילום קווי מים וביוב**				
05.57.017.0020	צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות מעל 400 מ' (בכלל כל הסעיפים של צילום קווי המים והביוב)	מ'	700.00	₪9.00	₪6,300.00
05.57.017.0110	תוספת מחיר לצילום קווי מים וביוב חדשים עבור אישור מעבדה ופענוח צילום (דוחות צילום), בהתאם להנחיות הרשות למים ולביוב והרשות הלאומית להסמכת מעבדות	מ'	190.00	₪8.00	₪1,520.00
	סה"כ לצילום קווי מים וביוב				**₪7,820.00**
05.57.021	**מגופים וגמלי מים**				
05.57.021.0110	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪1,720.00	₪1,720.00
05.57.021.0140	מגוף טריז רחב קוטר "8 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	₪4,900.00	₪9,800.00
	סה"כ למגופים וגמלי מים				**₪11,520.00**
05.57.022	**שסתומים**				
05.57.022.0240	שסתום אוויר קינטי קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪1,750.00	₪1,750.00
	סה"כ לשסתומים				**₪1,750.00**
05.57.026	**ברזי כיבוי אש {הידרנטים}**				
05.57.026.0023	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	1.00	₪2,780.00	₪2,780.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3, מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	1.00	₪3,780.00	₪3,780.00
05.57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר "4, למניעת הצפה	יח'	2.00	₪910.00	₪1,820.00
	סה"כ לברזי כיבוי אש {הידרנטים}				**₪8,380.00**
05.57.027	**תאים לאביזרים**				
05.57.027.0020	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	1.00	₪1,680.00	₪1,680.00
05.57.027.0030	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 80 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	2.00	₪2,520.00	₪5,040.00
	סה"כ לתאים לאביזרים				**₪6,720.00**
05.57.032	**צינורות PVC ופוליאתילן**				
05.57.032.0020	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	20.00	₪201.00	₪4,020.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.57.032.0030	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	30.00	₪216.00	₪6,480.00
05.57.032.0310	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	20.00	₪304.00	₪6,080.00
05.57.032.0320	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	100.00	₪319.00	₪31,900.00
05.57.032.0330	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	מ'	20.00	₪339.00	₪6,780.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לצינורות PVC ופוליאתילן				**₪55,260.00**
05.57.042	**שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות**				
05.57.042.0030	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	יח'	1.00	₪5,630.00	₪5,630.00
05.57.042.0040	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	יח'	5.00	₪6,800.00	₪34,000.00
05.57.042.0050	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	יח'	1.00	₪7,350.00	₪7,350.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות				**₪46,980.00**
05.57.043	**תוספות לשוחות בקרה**				
05.57.043.0102	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	7.00	₪750.00	₪5,250.00
05.57.043.2620	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 100 ס"מ .	יח'	2.00	₪1,500.00	₪3,000.00
	סה"כ לתוספות לשוחות בקרה				**₪8,250.00**
05.57.046	**מפלים**				
05.57.046.0010	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 160 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ'.	יח'	1.00	₪890.00	₪890.00
05.57.046.0020	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 200 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ' .	יח'	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
	סה"כ למפלים				**₪1,890.00**
05.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				
05.57.047.0200	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
05.57.047.0220	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 250 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪2,870.00	₪2,870.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				**₪4,370.00**
05.57.071	**הכנות לחיבורי מגרש**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.57.071.0050	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "2, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	2.00	₪2,580.00	₪5,160.00
05.57.071.0070	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "4, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪4,830.00	₪4,830.00
05.57.071.0072	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "6, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪6,300.00	₪6,300.00
05.57.071.0100	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 160 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	4.00	₪1,120.00	₪4,480.00
05.57.071.0110	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 200 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	4.00	₪1,310.00	₪5,240.00
	סה"כ להכנות לחיבורי מגרש				**₪26,010.00**
05.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	צינורות בטון לתיעול				
	מחיר צינורות בטון כולל אספקת הצינורות ממפעל עם קצה מנוסר ועם פאזה מתאימים לאטם "קונטור סיל"				
	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ניקוז מצינורות בטון מזויין דגם MGF מגנוקריט-F) עם אטם מובנה ב"נקבה" בפעמון בהליך הייצור הצינורות במפעל לפי ת"י 27 כולל חפירה ו/או חציבה,דיפון, ריפוד ועטיפה חול ומילוי חוזר לפי הנחיות יועץ ביסוס וקרקע לרבות מילוי מובא לכל גובה ורוחב תעלה עד תחתית מבנה כביש קיים				
05.57.092.0010	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד 1.75 מ'	מ'	20.00	₪540.00	₪10,800.00
05.57.092.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	150.00	₪173.00	₪25,950.00
05.57.092.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	220.00	₪527.00	₪115,940.00
05.57.092.0034	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 3-8 מגפ"ס	מ"ק	220.00	₪80.00	₪17,600.00
05.57.092.0080	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	80.00	₪1,050.00	₪84,000.00
05.57.092.0090	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	20.00	₪1,110.00	₪22,200.00
05.57.092.0250	פתיחה ותיקון כביש/מדרכה אספלט כולל ניסור ופירוק אספלט, חפירה/חציבה, אספקה (לצורכי השלמת מבנה) ומילוי בשכבות מצע סוג - א בכל רוחב הנדרש לכל עובי המבנהכביש קיים עד 60 ס"מ,הידוק מבוקר ובדיקות ההידוק במעבדה, ביצוע שכבות אספלט לפי עובי הנדרש ותואם את מבנה כביש קיים.	מ'	30.00	₪284.00	₪8,520.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.57.092.0260	פתיחת כביש/ מדרכה מאבנים משתלבות מכל סוג, ותיקונם לאחר הנחת הקו או חיבור מים, כולל אספקת האבנים משתלבות שנשברו בזמן הפירוק או שיהיו שבורות קודם לכן, אספקת ומילוי חול, השלמת ומילוי בהידוק שכבות מצע לכל עובי קיים של כביש/מדרכה וכל העבודות הנדרשות. את מבנה כביש קיים.	מ'	80.00	₪251.00	₪20,080.00
05.57.092.0300	צילום כל קווי ניקוז בכל קוטר מעל 300 מטר וביצוע דו"ח צילום לרבות אישור מעבדת מוסמכת של משרד הבריאות	מ'	120.00	₪19.50	₪2,340.00
	החלפת אדמה בתעלות ניקוז				
05.57.092.0311	תוספת מחיר להנחת צינורות ניקוז בעבור החלפת האדמה בכל סוג החומר המאושר ע"י יועץ קרקע וביסוס כולל אספקה והובלת חומר המובא וסילוק פסולט מהאתר העסבודה	מ"ק	270.00	₪89.00	₪24,030.00
	בכל מקרה שיידרש מילוי תעלות או ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת בתכולת רטיבות המתאימה לקבלת דירוג סומך (עבור דייס חול צמנט)במצב הרטוב של S-8 , ייצור הדייס יהיה במפעל לפי ת"י 118 להכנת בטון. חל איסור מוחלט על הכנת חול מצומנט באתר העבודה				
05.57.092.0332	תוספת מחיר להנחת צינורות בעבור ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת במקום ריפוד התעלה בחול נקי	מ"ק	150.00	₪468.00	₪70,200.00
05.57.092.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות	מ'	120.00	₪500.00	₪60,000.00
05.57.092.0360	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עם תוספת חומר להתקשות מהירה (עד 4 שעות). הערה: סעיף זה יבוצע לפי הערה של מפקח בכתב ולאחר אישור מראש של מנהל פרויקטויזם	מ"ק	400.00	₪440.00	₪176,000.00
	שוחות בקרה /מתקני ניקוז				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	שוחות ניקוז יסופקו לאתר עם כל קדחים הנדרשים לפי תכנון ומחברי שוחה אטם המותקן במפעל בכל פתח המיועד לחיבור עם צינור ניקוז מבטון: עבור צינורות בטון F-150 "עוצר מים" "קונטור סיל", CS-910 ואטמי חדירה מסוג "איטוביב", F-905 או "פרס-סיל" לצינורות פלדה , PVC או PE-100. מחיר שוחות ניקוז כולל הרכבת והתאמת צינורות באטם חדירה לרבות ניסור הצינורות , מריחה במשחת מסוג מגנוסליפ, אטם איטופלסט בין כל אלמטים המרכיבים את השוחה,תקרה ומכסה עם סמל ויעוד התא , סולם,עיבוד בתחתית וכל העבודות נדרשות				
	מחיר סעיפים בפרק זה כולל אספקה, הובלה, פיזור והתקנת, העבודות עפר לרבות מילוי חוזר מובא והחזר לקדמתו, סילוק פסולת מאתר העבודה .				
05.57.092.0500	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	3.00	₪13,810.00	₪41,430.00
05.57.092.0660	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-1 במידות 126*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	4.00	₪2,960.00	₪11,840.00
05.57.092.0670	אספקה והתקנת תא קליטה (קולטן) טרומיות דגם MD-2 במידות 53*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	8.00	₪1,980.00	₪15,840.00
05.57.092.0700	תוספת מחיר לתאי קליטה בעבור מסגרת ורשת מלבניים ממין D400 (40 טון) במקום מסגרת ורשת ממין C250	יח'	12.00	₪200.00	₪2,400.00
05.57.092.0720	תוספת מחיר לתאי קליטה מותקנים ליד אי תנועה בעבור אבן אי מיצקת ברזל דגם MZ-E-90 במקום אבן שפה רגיל	יח'	6.00	₪710.00	₪4,260.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.57.092.0770	תוספת מחיר לשוחת ניקוז עבור מילוי חוזר ב- CLSM של 1 מטר העליון וברוחב הרצוע של 50 ס"מ עד למבנה הכביש ו/או מדרכה	מ"ק	30.00	₪261.00	₪7,830.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪721,260.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב וניקוז				**₪984,958.00**
05.58	**עבודות ניקוז**				
05.58.010	**עבודות ניקוז**				
	צינורות בטון לתיעול				
	מחיר צינורות בטון כולל אספקת הצינורות ממפעל עם קצה מנוסר ועם פאזה מתאימים לאטם "קונטור סיל"				
	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ניקוז מצינורות בטון מזויין דגם MGF מגנוקריט-F) עם אטם מובנה ב"נקבה" בפעמון בהליך הייצור הצינורות במפעל לפי ת"י 27 כולל חפירה ו/או חציבה,דיפון, ריפוד ועטיפה חול ומילוי חוזר לפי הנחיות יועץ ביסוס וקרקע לרבות מילוי מובא לכל גובה ורוחב תעלה עד תחתית מבנה כביש קיים				
05.58.010.0010	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד 1.75 מ'	מ'	20.00	₪540.00	₪10,800.00
05.58.010.0080	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	80.00	₪1,050.00	₪84,000.00
05.58.010.0090	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	20.00	₪1,110.00	₪22,200.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.58.010.0250	פתיחה ותיקון כביש/מדרכה אספלט כולל ניסור ופירוק אספלט, חפירה/חציבה, אספקה (לצורכי השלמת מבנה) ומילוי בשכבות מצע סוג - א בכל רוחב הנדרש לכל עובי המבנהכביש קיים עד 60 ס"מ,הידוק מבוקר ובדיקות ההידוק במעבדה, ביצוע שכבות אספלט לפי עובי הנדרש ותואם את מבנה כביש קיים.	מ'	30.00	₪284.00	₪8,520.00
05.58.010.0260	פתיחת כביש/ מדרכה מאבנים משתלבות מכל סוג, ותיקונם לאחר הנחת הקו או חיבור מים, כולל אספקת האבנים משתלבות שנשברו בזמן הפירוק או שיהיו שבורות קודם לכן, אספקת ומילוי חול, השלמת ומילוי בהידוק שכבות מצע לכל עובי קיים של כביש/מדרכה וכל העבודות הנדרשות. את מבנה כביש קיים.	מ'	80.00	₪251.00	₪20,080.00
05.58.010.0300	צילום כל קווי ניקוז בכל קוטר מעל 300 מטר וביצוע דו"ח צילום לרבות אישור מעבדת מוסמכת של משרד הבריאות	מ'	120.00	₪19.50	₪2,340.00
	החלפת אדמה בתעלות ניקוז				
05.58.010.0311	תוספת מחיר להנחת צינורות ניקוז בעבור החלפת האדמה בכל סוג החומר המאושר ע"י יועץ קרקע וביסוס כולל אספקה והובלת חומר המובא וסילוק פסולט מהאתר העסבודה	מ"ק	270.00	₪89.00	₪24,030.00
	בכל מקרה שיידרש מילוי תעלות או ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב-8% צמנט ממשקל התערובת בתכולת רטיבות המתאימה לקבלת דירוג סומך (עבור דייס חול צמנט)במצב הרטוב של S-8 , ייצור הדייס יהיה במפעל לפי ת"י 118 להכנת בטון. חל איסור מוחלט על הכנת חול מצומנט באתר העבודה				
05.58.010.0332	תוספת מחיר להנחת צינורות בעבור ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב-8% צמנט ממשקל התערובת במקום ריפוד התעלה בחול נקי	מ"ק	150.00	₪468.00	₪70,200.00
05.58.010.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות	מ'	120.00	₪500.00	₪60,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.58.010.0360	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עם תוספת חומר להתקשות מהירה (עד 4 שעות). הערה: סעיף זה יבוצע לפי הערה של מפקח בכתב ולאחר אישור מראש של מנהל פרויקטויזם	מ"ק	400.00	₪440.00	₪176,000.00
	שוחות בקרה /מתקני ניקוז				
	שוחות ניקוז יסופקו לאתר עם כל קדחים הנדרשים לפי תכנון ומחברי שוחה אטם המותקן במפעל בכל פתח המיועד לחיבור עם צינור ניקוז מבטון: עבור צינורות בטון F-150 "עוצר מים" "קונטור סיל", CS-910 ואטמי חדירה מסוג "איטוביב", F-905 או "פרס-סיל" לצינורות פלדה , PVC או PE-100. מחיר שוחות ניקוז כולל הרכבת והתאמת צינורות באטם חדירה לרבות ניסור הצינורות , מריחה במשחת מסוג מגנוסליפ, אטם איטופלסט בין כל אלמטים המרכיבים את השוחה,תקרה ומכסה עם סמל ויעוד התא , סולם,עיבוד בתחתית וכל העבודות נדרשות				
	מחיר סעיפים בפרק זה כולל אספקה, הובלה, פיזור והתקנת, העבודות עפר לרבות מילוי חוזר מובא והחזר לקדמתו, סילוק פסולת מאתר העבודה .				
05.58.010.0500	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	3.00	₪13,810.00	₪41,430.00
05.58.010.0660	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-1 במידות 126*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	4.00	₪2,960.00	₪11,840.00
05.58.010.0670	אספקה והתקנת תא קליטה (קולטן) טרומיות דגם MD-2 במידות 78*48*53 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	8.00	₪1,980.00	₪15,840.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
05.58.010.0700	תוספת מחיר לתאי קליטה בעבור מסגרת ורשת מלבניים ממין D400 (40 טון) במקום מסגרת ורשת ממין C250	יח'	12.00	₪200.00	₪2,400.00
05.58.010.0720	תוספת מחיר לתאי קליטה מותקנים ליד אי תנועה בעבור אבן אי מיצקת ברזל דגם MZ-E-90 במקום אבן שפה רגיל	יח'	6.00	₪710.00	₪4,260.00
05.58.010.0770	תוספת מחיר לשוחת ניקוז עבור מילוי חוזר ב- CLSM של 1 מטר העליון וברוחב הרצוע של 50 ס"מ עד למבנה הכביש ו/או מדרכה	מ"ק	30.00	₪261.00	₪7,830.00
	סה"כ לעבודות ניקוז				**₪561,770.00**
	סה"כ לעבודות ניקוז				**₪561,770.00**
06	**רחוב משמר הירדן**				
06.01	**עבודות עפר**				
06.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
06.01.030.1120	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	1,000.00	₪69.00	₪69,000.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪69,000.00**
06.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
06.01.050.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	2,250.00	₪4.90	₪11,025.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪11,025.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪80,025.00**
06.08	**מתקני חשמל**				
06.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
06.08.011.0100	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	120.00	₪79.00	₪9,480.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.08.011.0102	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	120.00	₪91.00	₪10,920.00
06.08.011.0103	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	120.00	₪114.00	₪13,680.00
06.08.011.0125	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'	14.00	₪28.00	₪392.00
06.08.011.0130	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	מ'	120.00	₪35.00	₪4,200.00
06.08.011.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	70.00	₪152.00	₪10,640.00
06.08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'	70.00	₪60.00	₪4,200.00
06.08.011.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מ'	25.00	₪114.00	₪2,850.00
06.08.011.0600	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	25.00	₪15.00	₪375.00
06.08.011.0650	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	25.00	₪79.00	₪1,975.00
06.08.011.1050	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	1.00	₪1,560.00	₪1,560.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.08.011.1097	תוספת ליסוד לעמוד תאורה עבור קיטום שפות היסוד בכבישים בין עירוניים או בגינון, לרבות צביעת היסוד והסינור, אם נדרש	יח'	1.00	₪55.00	₪55.00
06.08.011.1110	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 8-10 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	יח'	2.00	₪420.00	₪840.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪61,167.00**
06.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
06.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00	₪1,130.00	₪1,130.00
06.08.012.0030	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 192 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪3,800.00	₪3,800.00
06.08.012.0070	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 3A במידות פנים 150/300 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	₪11,900.00	₪11,900.00
06.08.012.0080	מכסה בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, 125B לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'	1.00	₪1,560.00	₪1,560.00
06.08.012.0200	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה במדרכה, מסוג B125 וסמל "בזק"	יח'	2.00	₪3,480.00	₪6,960.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪25,350.00**
06.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
06.08.021.0198	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	510.00	₪64.00	₪32,640.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.08.021.0210	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	480.00	₪151.00	₪72,480.00
06.08.021.0230	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 225 מ"מ עובי דופן 10.8 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	550.00	₪289.00	₪158,950.00
06.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	100.00	₪25.20	₪2,520.00
06.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	750.00	₪35.00	₪26,250.00
06.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	50.00	₪12.50	₪625.00
06.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	100.00	₪16.70	₪1,670.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪295,135.00**
06.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
06.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	10.00	₪14.10	₪141.00
06.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	₪83.00	₪8,300.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪8,441.00**
06.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	500.00	₪31.50	₪15,750.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪15,750.00**
06.08.039	**התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום**				
06.08.039.0320	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x95 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	300.00	₪34.90	₪10,470.00
06.08.039.0330	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x150 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	300.00	₪44.80	₪13,440.00
06.08.039.0340	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x240 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	300.00	₪52.80	₪15,840.00
	סה"כ להתקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				**₪39,750.00**
06.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
06.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
06.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.08.056.0190	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 10 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	1.00	₪5,400.00	₪5,400.00
06.08.056.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	1.00	₪210.00	₪210.00
06.08.056.1555	זרוע קונית כפולה לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ' 180 מעלות	יח'	1.00	₪1,550.00	₪1,550.00
06.08.056.1675	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 10-8 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	2.00	₪1,140.00	₪2,280.00
06.08.056.1765	צלחת פעמון קוטר 520 מ"מ לעמוד תאורה	יח'	1.00	₪930.00	₪930.00
06.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	1.00	₪96.00	₪96.00
06.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	1.00	₪1,300.00	₪1,300.00
06.08.056.5050	מערכת תאורה זמנית הכוללת 40-6 עמודי תאורה מעץ בגובה 8.5 מ' או 10 מ', לתקופה מעל 10 חודשים, מותקנים על יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות, גופי תאורה דגם "שחר" עם נורות לד 180W-100 או דוגמת ש.מ. יוניברס ITALO2 M8 169W או ש"ע, לרבות זרוע מגולוונת כנדרש, כבל חשמל מותקן על תיל נושא מפלדה, כולל כל חומרי העזר וחיבור המתקן לחשמל, (אישור בודק, אחזקת המערכת ופירוקה- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	1,000.00	₪8.80	₪8,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.08.056.5150	תפעול ואחזקת מערכת תאורה של 6-40 עמודים, לתקופה מעל 10 חודשים, לרבות החלפת בלאי ותיקון תקלות (אספקת והתקנת המערכת ופירוקה נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד ליום	יח'	1,000.00	₪7.00	₪7,000.00
06.08.056.5210	פירוק מערכת תאורה זמנית הכוללת מעל 40 עמודים, לרבות פינוי העמודים, הכבלים וכל הציוד, לקטע אחר בפרויקט וחיבורם לחשמל (אישור בודק ואחזקת המערכת- נמדדים בנפרד). המחיר לעמוד אחד	יח'	1.00	₪465.00	₪465.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪28,031.00**
06.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
06.08.057.0020	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	1.00	₪388.00	₪388.00
06.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	1.00	₪278.00	₪278.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪666.00**
06.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
06.08.086.1310	גוף תאורת כבישים ורחובות דקורטיבי לד 127W דגם GALERIA LED MEDIUM 5B, להתקנה בגובה 8-10 מ' מתוצרת COOPER LIGHTING כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00	₪7,800.00	₪15,600.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪15,600.00**
06.08.094	**כבלים למתח גבוה**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.08.094.0300	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה עד 4X150 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	100.00	₪96.00	₪9,600.00
06.08.094.0310	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 4X240 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	100.00	₪130.00	₪13,000.00
06.08.094.0320	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 3X300 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	100.00	₪150.00	₪15,000.00
	סה"כ לכבלים למתח גבוה				**₪37,600.00**
06.08.099	**סעיפים שלא ממחירון דקל**				
06.08.099.0050	מילוי כלשהו עם בטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	12.00	₪310.22	₪3,722.64
	סה"כ לסעיפים שלא ממחירון דקל				**₪3,722.64**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪533,302.64**
06.22	**ביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה**				
06.22.0400	סככת אוטובוס דגם "עומר" תוצרת "אי אם שגב" או ש"ע, משלד מפרופיל מגולוון וספסל מפח מנוקב צבועים בתנור, לרבות קירות מזכוכית מחוסמת	קומפ	2.00	₪25,440.00	₪50,880.00
	סה"כ לביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה				**₪50,880.00**
06.40	**פיתוח נופי**				
06.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.40.053.0313	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) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מסותת	מ"ר	4,700.00	₪202.00	₪949,400.00
06.40.053.0324	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מלוטש	מ"ר	1,850.00	₪276.00	₪510,600.00
06.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	1,130.00	₪312.00	₪352,560.00
06.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	405.00	₪222.00	₪89,910.00
06.40.053.0801	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 10 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות 13.5/14.5 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	235.00	₪242.00	₪56,870.00
06.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	55.00	₪279.00	₪15,345.00
06.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	440.00	₪58.00	₪25,520.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪2,000,205.00**
06.40.054	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.40.054.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	230.00	₪117.00	₪26,910.00
06.40.054.0065	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ'	1,270.00	₪276.00	₪350,520.00
06.40.054.0140	אבן שפה לשביל אופניים במידות 50/25/30 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	יח'	50.00	₪144.00	₪7,200.00
06.40.054.0164	נגיש- אבן שפה מונמכת במעבר חציה לאנשים עם מוגבלות, במידות 20/25/50 ס"מ דגם "חריש", ללא פאזה, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	25.00	₪147.00	₪3,675.00
06.40.054.0270	אבן שפה מעבר פאזה 1 ס"מ דגם "חריש" במידות 20/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גווני אפור	מ'	455.00	₪145.00	₪65,975.00
06.40.054.0290	אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	200.00	₪267.00	₪53,400.00
06.40.054.0604	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון)	מ'	780.00	₪122.00	₪95,160.00
06.40.054.0612	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	100.00	₪122.00	₪12,200.00
06.40.054.0615	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מ'	50.00	₪161.00	₪8,050.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				**₪623,090.00**
06.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
06.40.099.0001	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוסם למיניהם.על פי מדידה	יח'	40.00	₪450.00	₪18,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.40.099.0002	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	11,903.00	₪14.10	₪167,832.30
06.40.099.0003	אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 50-40 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרש ע"פ תכנית	יח'	16.00	₪250.00	₪4,000.00
06.40.099.0004	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	5.00	₪8,000.00	₪40,000.00
06.40.099.0005	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	4.00	₪5,000.00	₪20,000.00
06.40.099.0006	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	5.00	₪2,800.00	₪14,000.00
06.40.099.0007	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	1.00	₪9,000.00	₪9,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪272,832.30**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪2,896,127.30**
06.41	**גינון והשקיה**				
06.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
06.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	23.00	₪531.67	₪12,228.41
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪12,228.41**
06.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	445.00	₪4.60	₪2,047.00
06.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	11.50	₪231.00	₪2,656.50
06.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	180.00	₪70.00	₪12,600.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪17,303.50**
06.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
06.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	440.00	₪119.00	₪52,360.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪52,360.00**
06.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
06.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	1,470.00	₪24.20	₪35,574.00
06.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	755.00	₪126.00	₪95,130.00
06.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	26.00	₪710.00	₪18,460.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	23.00	₪490.00	₪11,270.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪160,434.00**
06.41.070	**צנרת השקיה**				
06.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪10,000.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪252,325.91**
06.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
06.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
06.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	13.00	₪1,156.00	₪15,028.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪15,028.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪15,028.00**
06.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
06.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
06.51.010.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	1,450.00	₪2.70	₪3,915.00
06.51.010.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	10,000.00	₪6.24	₪62,400.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.51.010.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	₪480.00	₪1,920.00
06.51.010.0029	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	1.00	₪640.00	₪640.00
06.51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	2,000.00	₪1.40	₪2,800.00
06.51.010.0390	פירוק מדרכת אספלט בעובי עד 30 ס"מ	מ"ר	500.00	₪20.50	₪10,250.00
06.51.010.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר	4,700.00	₪19.00	₪89,300.00
06.51.010.0403	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 500 ועד 600 מ"ר	מ"ר	1,000.00	₪31.70	₪31,700.00
06.51.010.0410	פירוק משטח/מיסעת בטון מזוין בעובי מעל 15 ס"מ	מ"ק	20.00	₪290.00	₪5,800.00
06.51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'	100.00	₪15.90	₪1,590.00
06.51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	1,860.00	₪17.00	₪31,620.00
06.51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	350.00	₪15.30	₪5,355.00
06.51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	1,910.00	₪18.70	₪35,717.00
06.51.010.0500	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד	מ'	20.00	₪49.00	₪980.00
06.51.010.0522	פירוק עמוד מחסום לרכב מיציקת ברזל או מבטון טרום בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות מילוי הבור	יח'	20.00	₪96.00	₪1,920.00
06.51.010.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מ'	50.00	₪66.00	₪3,300.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.51.010.0600	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	1,100.00	₪94.00	₪103,400.00
06.51.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	2.00	₪370.00	₪740.00
06.51.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	5.00	₪260.00	₪1,300.00
06.51.010.0798	פירוק אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	5.00	₪170.00	₪850.00
06.51.010.0900	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד ומילוי הבור	יח'	20.00	₪96.00	₪1,920.00
06.51.010.0930	פירוק עמוד מודעות, לרבות תיקון הריצוף	יח'	1.00	₪260.00	₪260.00
06.51.010.1530	פירוק זהיר של מבנה תחנת אוטובוס (כדוגמת "פוסטר מדיה") לרבות פירוק יסודות וניתוק ממערכת החשמל והעתקתו למקום חדש (באותו אתר), לרבות יסודות וחיבור למערכת החשמל (המחיר אינו כולל הובלה לאתר אחר)	קומפ	1.00	₪5,310.00	₪5,310.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪402,987.00**
06.51.020	**עבודות עפר**				
06.51.020.0010	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	8,500.00	₪37.00	₪314,500.00
06.51.020.0070	הידוק רגיל של מילוי	מ"ק	750.00	₪4.90	₪3,675.00
06.51.020.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	11,110.00	₪8.40	₪93,324.00
	סה"כ לעבודות עפר				**₪411,499.00**
06.51.030	**מצעים ותשתיות**				
06.51.030.0012	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 2500 מ"ק	מ"ק	4,800.00	₪163.00	₪782,400.00
	סה"כ למצעים ותשתיות				**₪782,400.00**
06.51.040	**עבודות אספלט**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	5,360.00	₪2.10	₪11,256.00
06.51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	4,000.00	₪1.70	₪6,800.00
06.51.040.0024	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 7 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	4,000.00	₪65.00	₪260,000.00
06.51.040.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ ("3/4), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	4,370.00	₪51.00	₪222,870.00
06.51.040.0066	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ ("1/2), ביטומן -68 10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	560.00	₪63.00	₪35,280.00
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪536,206.00**
06.51.081	**תמרור ושילוט**				
06.51.081.0017	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	15.00	₪160.00	₪2,400.00
06.51.081.0018	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	9.00	₪160.00	₪1,440.00
06.51.081.0019	תמרור מודיעין זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	3.00	₪160.00	₪480.00
06.51.081.0020	תמרור איסורים והגבלות זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	4.00	₪160.00	₪640.00
06.51.081.0021	תמרור תחבורה ציבורית זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	2.00	₪190.00	₪380.00
06.51.081.0050	עמוד מגולוון קוטר "3 לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ'	72.00	₪87.00	₪6,264.00
	סה"כ לתמרור ושילוט				**₪11,604.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.51.082	**צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				
06.51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	285.00	₪2.80	₪798.00
06.51.082.0200	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	10.00	₪24.00	₪240.00
06.51.082.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ)בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	75.00	₪22.00	₪1,650.00
06.51.082.0220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	8.00	₪22.00	₪176.00
06.51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	530.00	₪5.00	₪2,650.00
06.51.082.0470	סימון סמל אופניים מתוך תמרור 804, בצבע חד רכיבי לבן	יח'	24.00	₪70.00	₪1,680.00
06.51.082.1800	סימון שביל ונתיב אופניים בחומר להגוונה ירוקה חד רכיבי, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	600.00	₪59.00	₪35,400.00
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				**₪42,594.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪2,187,290.00**
06.57	**קווי מים, ביוב וניקוז**				
06.57.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
06.57.010.0073	פירוק צינור מים קוטר "14 - "6 לרבות ניתוק הצינור, חפירה, פירוק הצינור והחזרת החומר החפור והידוקו	מ'	80.00	₪62.00	₪4,960.00
06.57.010.0101	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר "3, לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור	יח'	2.00	₪1,110.00	₪2,220.00
06.57.010.0204	פירוק תא לאביזרים עד קוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	4.00	₪399.00	₪1,596.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.57.010.0210	פירוק תא ביקורת לביוב בקוטר -100 125 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	7.00	₪660.00	₪4,620.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪13,396.00**
06.57.011	**צינורות פלדה לאספקת מים**				
06.57.011.0100	צינורות פלדה קוטר "3, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	40.00	₪282.00	₪11,280.00
06.57.011.0110	צינורות פלדה קוטר "4, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	130.00	₪340.00	₪44,200.00
06.57.011.0131	צינורות פלדה קוטר "10, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחיםלמעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	260.00	₪606.00	₪157,560.00
06.57.011.0147	צינורות פלדה קוטר "24, עובי דופן "3/16 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחיםלמעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	260.00	₪1,740.00	₪452,400.00
	סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				**₪665,440.00**
06.57.014	**חיבור קווי מים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.57.014.0015	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "3 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,190.00	₪2,190.00
06.57.014.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	8.00	₪2,340.00	₪18,720.00
06.57.014.0100	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "10 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "10, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪4,310.00	₪4,310.00
06.57.014.0192	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "24 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "24, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪10,420.00	₪10,420.00
	סה"כ לחיבור קווי מים				**₪35,640.00**
06.57.017	**צילום קווי מים וביוב**				
06.57.017.0020	צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות מעל 400 מ' (בכלל כל הסעיפים של צילום קווי המים והביוב)	מ'	2,600.00	₪9.00	₪23,400.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.57.017.0110	תוספת מחיר לצילום קווי מים וביוב חדשים עבור אישור מעבדה ופענוח צילום (דוחות צילום), בהתאם להנחיות הרשות למים ולביוב והרשות הלאומית להסמכת מעבדות	מ'	270.00	₪8.00	₪2,160.00
	סה"כ לצילום קווי מים וביוב				**₪25,560.00**
06.57.021	**מגופים וגמלי מים**				
06.57.021.0110	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪1,720.00	₪1,720.00
06.57.021.0120	מגוף טריז רחב קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	7.00	₪2,200.00	₪15,400.00
06.57.021.0150	מגוף טריז רחב קוטר "10 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	4.00	₪7,400.00	₪29,600.00
06.57.021.0165	מגוף טריז רחב קוטר "24 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪45,300.00	₪45,300.00
	סה"כ למגופים וגמלי מים				**₪92,020.00**
06.57.022	**שסתומים**				
06.57.022.0244	שסתום אוויר קינטי קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪5,070.00	₪5,070.00
06.57.022.0246	שסתום אוויר קינטי קוטר "6 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪16,200.00	₪16,200.00
	סה"כ לשסתומים				**₪21,270.00**
06.57.026	**ברזי כיבוי אש {הידרנטים}**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.57.026.0023	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	1.00	₪2,780.00	₪2,780.00
06.57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3, מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	2.00	₪3,780.00	₪7,560.00
06.57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר "4, למניעת הצפה	יח'	3.00	₪910.00	₪2,730.00
	סה"כ לברזי כיבוי אש {הידרנטים}				**₪13,070.00**
06.57.027	**תאים לאביזרים**				
06.57.027.0020	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	8.00	₪1,680.00	₪13,440.00
06.57.027.0040	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 100 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	4.00	₪3,000.00	₪12,000.00
06.57.027.0070	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 150 ס"מ, ובעומק עד 1.75 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	1.00	₪7,140.00	₪7,140.00
	סה"כ לתאים לאביזרים				**₪32,580.00**
06.57.032	**צינורות PVC ופוליאתילן**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.57.032.0020	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	50.00	₪201.00	₪10,050.00
06.57.032.0030	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	20.00	₪216.00	₪4,320.00
06.57.032.0210	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	20.00	₪242.00	₪4,840.00
06.57.032.0220	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	180.00	₪257.00	₪46,260.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לצינורות PVC ופוליאתילן				**₪65,470.00**
06.57.042	**שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות**				
06.57.042.0020	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק עד 1.25 מ' .	יח'	1.00	₪4,880.00	₪4,880.00
06.57.042.0030	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	יח'	3.00	₪5,630.00	₪16,890.00
06.57.042.0040	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	יח'	7.00	₪6,800.00	₪47,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.57.042.0050	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	יח'	1.00	₪7,350.00	₪7,350.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות				**₪76,720.00**
06.57.043	**תוספות לשוחות בקרה**				
06.57.043.0102	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	12.00	₪750.00	₪9,000.00
06.57.043.2620	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 100 ס"מ .	יח'	2.00	₪1,500.00	₪3,000.00
	סה"כ לתוספות לשוחות בקרה				**₪12,000.00**
06.57.046	**מפלים**				
06.57.046.0010	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 160 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ'.	יח'	2.00	₪890.00	₪1,780.00
06.57.046.0020	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 200 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ' .	יח'	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
	סה"כ למפלים				**₪2,780.00**
06.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.57.047.0200	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
06.57.047.0210	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	2.00	₪2,410.00	₪4,820.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				**₪6,320.00**
06.57.071	**הכנות לחיבורי מגרש**				
06.57.071.0050	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "2, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	2.00	₪2,580.00	₪5,160.00
06.57.071.0070	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "4, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪4,830.00	₪4,830.00
06.57.071.0072	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "6, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪6,300.00	₪6,300.00
06.57.071.0100	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 160 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	3.00	₪1,120.00	₪3,360.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.57.071.0110	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 200 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	3.00	₪1,310.00	₪3,930.00
	סה"כ להכנות לחיבורי מגרש				**₪23,580.00**
06.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
06.57.092.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	200.00	₪173.00	₪34,600.00
06.57.092.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	270.00	₪527.00	₪142,290.00
06.57.092.0034	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 3-8 מגפ"ס	מ"ק	270.00	₪80.00	₪21,600.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪198,490.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב וניקוז				**₪1,284,336.00**
06.58	**מערכת תיעול**				
06.58.010	**עבודות ניקוז**				
	צינורות בטון לתיעול				
	מחיר צינורות בטון כולל אספקת הצינורות ממפעל עם קצה מנוסר ועם פאזה מתאימים לאטם "קונטור סיל"				
	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ניקוז מצינורות בטון מזויין דגם MGF מגנוקריט-F) עם אטם מובנה ב"נקבה" בפעמון בהליך הייצור הצינורות במפעל לפי ת"י 27 כולל חפירה ו/או חציבה,דיפון, ריפוד ועטיפה חול ומילוי חוזר לפי הנחיות יועץ ביסוס וקרקע לרבות מילוי מובא לכל גובה ורוחב תעלה עד תחתית מבנה כביש קיים				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.58.010.0020	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ'	מ'	20.00	₪630.00	₪12,600.00
06.58.010.0040	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 5 בקוטר 50 ס"מ מונחים בקרקע בעומק עד 2.75	מ'	60.00	₪830.00	₪49,800.00
06.58.010.0070	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 עד 2.75	מ'	10.00	₪990.00	₪9,900.00
06.58.010.0080	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	130.00	₪1,050.00	₪136,500.00
	קווי תיעול מצינורות פלדה לביוב לפי ת"י 530 עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפ ת חיצונית פוליאתילן תלת- שכבתי TRIO בקוטר "?12 ע.ד. " 3/16 (הכנה חיבור למגרשים לקליטת עודפי ניקוז)				
	המחירים כוללים אספקה,הובלה, פיזור והנחה של הצנורות והאביזרים הדרושים, חפירה ו\או חציבת התעלות, ריתוך הצנורות, תיקון העטיפה החיצונית, הנחה בתעלה, אספקת עטיפה ומילוי בחול סביב הצנור, אספקה ומילוי חוזר לרבות מילוי מובא בשכבות מהודכות עד לגובה שתית מבנה הכביש או מדרכה קיימים (או מתוכננים), הרחקת עודפיחומרים ועשיית כל יתר העבודות בהתאם למפרט הטכני הבין-משרדי לפרק 57.				
06.58.010.0240	צינורות פלדה עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפה חיצונית TRIO לפי ת"י 530 בקוטר "? 12 ע.ד. "3/16 מונחים בקרקע בכל עומק עד עומק 2.75 מטר	מ'	50.00	₪935.00	₪46,750.00
06.58.010.0245	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ SDR-17 " מריפלקס " דרג 10 בקוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427 , , מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ', לרבותעבודות ח ריתוך ,חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר. הערה: סעיף זה הוא אופצייה ביצוע הכנה חיבור ניקוז למגרשים מסוג PE-100 במקום צינורות פלדה. ביצוע סעיף כפוף לקבלת אישור בכתב ממפקח ומזמין הפרויקט	מ'	50.00	₪605.00	₪30,250.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.58.010.0250	פתיחה ותיקון כביש/מדרכה אספלט כולל ניסור ופירוק אספלט, חפירה/חציבה, אספקה (לצורכי השלמת מבנה) ומילוי בשכבות מצע סוג - א בכל רוחב הנדרש לכל עובי המבנהכביש קיים עד 60 ס"מ,הידוק מבוקר ובדיקות ההידוק במעבדה, ביצוע שכבות אספלט לפי עובי הנדרש ותואם את מבנה כביש קיים.	מ'	200.00	₪284.00	₪56,800.00
06.58.010.0260	פתיחת כביש/ מדרכה מאבנים משתלבות מכל סוג, ותיקונם לאחר הנחת הקו או חיבור מים, כולל אספקת האבנים משתלבות שנשברו בזמן הפירוק או שיהיו שבורות קודם לכן, אספקת ומילוי חול, השלמת ומילוי בהידוק שכבות מצע לכל עובי קיים של כביש/מדרכה וכל העבודות הנדרשות. את מבנה כביש קיים.	מ"ר	20.00	₪251.00	₪5,020.00
06.58.010.0300	צילום כל קווי ניקוז בכל קוטר מעל 300 מטר וביצוע דו"ח צילום לרבות אישור מעבדת מוסמכת של משרד הבריאות	מ'	260.00	₪19.50	₪5,070.00
	החלפת אדמה בתעלות ניקוז				
06.58.010.0311	תוספת מחיר להנחת צינורות ניקוז בעבור החלפת האדמה בכל סוג החומר המאושר ע"י יועץ קרקע וביסוס כולל אספקה והובלת חומר המובא וסילוק פסולט מהאתר העסבודה	מ"ק	450.00	₪89.00	₪40,050.00
	בכל מקרה שיידרש מילוי תעלות או ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת בתכולת רטיבות המתאימה לקבלת דירוג סומך (עבור דייס חול צמנט)במצב הרטוב של S-8 , ייצור הדייס יהיה במפעל לפי ת"י 118 להכנת בטון. חל איסור מוחלט על הכנת חול מצומנט באתר העבודה				
06.58.010.0332	תוספת מחיר להנחת צינורות בעבור ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת במקום ריפוד התעלה בחול נקי	מ"ק	200.00	₪468.00	₪93,600.00
06.58.010.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות	מ'	260.00	₪500.00	₪130,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	שוחות בקרה /מתקני ניקוז				
	שוחות ניקוז יסופקו לאתר עם כל קדחים הנדרשים לפי תכנון ומחברי שוחה אטם המותקן במפעל בכל פתח המיועד לחיבור עם צינור ניקוז מבטון: עבור צינורות בטון F-150 "עוצר מים" "קונטור סיל", CS-910 ואטמי חדירה מסוג "איטוביב", F-905 או "פרס-סיל" לצינורות פלדה , PVC או PE-100. מחיר שוחות ניקוז כולל הרכבת והתאמת צינורות באטם חדירה לרבות ניסור הצינורות , מריחה במשחת מסוג מגנוסליפ, אטם איטופלסט בין כל אלמטים המרכיבים את השוחה,תקרה ומכסה עם סמל ויעוד התא , סולם,עיבוד בתחתית וכל העבודות נדרשות				
	מחיר סעיפים בפרק זה כולל אספקה, הובלה, פיזור והתקנת, העבודות עפר לרבות מילוי חוזר מובא והחזר לקדמתו, סילוק פסולת מאתר העבודה .				
06.58.010.0450	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה מיצקת ברזל לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק עד 2.75 מ'	יח'	6.00	₪10,380.00	₪62,280.00
06.58.010.0500	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 140/120 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	1.00	₪13,810.00	₪13,810.00
06.58.010.0660	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-1 במידות 126*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	4.00	₪2,930.00	₪11,720.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
06.58.010.0670	אספקה והתקנת תא קליטה (קולטן) טרומיות דגם MD-2 במידות 53*48*78 עם אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	6.00	₪1,980.00	₪11,880.00
06.58.010.0680	אספקה והתקנת תא קליטה ראשי (קולטן) טרומיות דגם MD-21 במידות 96*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	1.00	₪2,950.00	₪2,950.00
06.58.010.0690	אספקה והתקנת תא קליטה אמצעי/סופי (קולטן) טרומיות דגם MD-22 במידות 51*37*76 ללא אבן שפה, מסגרת ורשת 1 מיצקת ברזל תוצרת וולפמן או ש"ע ממין C250 (25 טון)	קומפ	2.00	₪2,090.00	₪4,180.00
06.58.010.0700	תוספת מחיר לתאי קליטה בעבור מסגרת ורשת מלבניים ממין D400 (40 טון) במקום מסגרת ורשת ממין C250	יח'	13.00	₪200.00	₪2,600.00
06.58.010.0770	תוספת מחיר לשוחת ניקוז עבור מילוי חוזר ב- CLSM של 1 מטר העליון וברוחב הרצוע של 50 ס"מ עד למבנה הכביש ו/או מדרכה	מ"ק	50.00	₪261.00	₪13,050.00
	סה"כ לעבודות ניקוז				**₪738,810.00**
	סה"כ למערכת תיעול				**₪738,810.00**
07	**רחוב יצחק רבין**				
07.01	**עבודות עפר**				
07.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
07.01.050.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	720.00	₪4.90	₪3,528.00
07.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	500.00	₪8.00	₪4,000.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪7,528.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪7,528.00**
07.08	**מתקני חשמל**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
07.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	275.00	₪58.00	₪15,950.00
07.08.011.0103	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	75.00	₪114.00	₪8,550.00
07.08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'	75.00	₪60.00	₪4,500.00
07.08.011.0600	תוספת עבור לבנים או פלטות להגנה	מ'	85.00	₪15.00	₪1,275.00
07.08.011.0650	עטיפת צנרת בבטון ב-20 בתוך חפירה קיימת, בהיקף של 10 ס"מ סביב הצנרת, עד 8 קנים בקוטר עד "4	מ'	15.00	₪79.00	₪1,185.00
07.08.011.1050	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	6.00	₪1,560.00	₪9,360.00
07.08.011.1097	תוספת ליסוד לעמוד תאורה עבור קיטום שפות היסוד בכבישים בין עירוניים או בגינון, לרבות צביעת היסוד והסינור, אם נדרש	יח'	6.00	₪55.00	₪330.00
07.08.011.1110	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 8-10 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	יח'	15.00	₪420.00	₪6,300.00
07.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪49,050.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
07.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	4.00	₪1,130.00	₪4,520.00
07.08.012.0070	מכסה בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, 125B לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'	4.00	₪1,560.00	₪6,240.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪10,760.00**
07.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
07.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
07.08.013.0100	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, 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, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	2.00	₪4,900.00	₪9,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪11,600.00**
07.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
07.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	600.00	₪35.00	₪21,000.00
07.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	200.00	₪16.70	₪3,340.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪24,340.00**
07.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	120.00	₪14.10	₪1,692.00
07.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	200.00	₪83.00	₪16,600.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪18,292.00**
07.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
07.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	550.00	₪31.50	₪17,325.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪17,325.00**
07.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
07.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	2.00	₪400.00	₪800.00
07.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	2.00	₪480.00	₪960.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪1,760.00**
07.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
07.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
07.08.056.1341	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 10 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	6.00	₪7,200.00	₪43,200.00
07.08.056.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	6.00	₪210.00	₪1,260.00
07.08.056.1505	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	6.00	₪560.00	₪3,360.00
07.08.056.1675	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 10-8 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	15.00	₪1,140.00	₪17,100.00
07.08.056.1780	צלחת ריבועית קוטר 420 מ"מ חצויה לעמוד תאורה	יח'	6.00	₪1,280.00	₪7,680.00
07.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	6.00	₪96.00	₪576.00
07.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	6.00	₪221.00	₪1,326.00
07.08.056.2240	חיבור צנרת חדשה בקוטר 80 מ"מ לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור לרבות חפירה מסביב ליסוד, חדירה דרך היסוד, חיבור הכבל והארקה, תיקוני בטון, איטום והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪586.00	₪586.00
07.08.056.2250	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	יח'	1.00	₪455.00	₪455.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,300.00	₪7,800.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪83,343.00**
07.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
07.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00
07.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	6.00	₪278.00	₪1,668.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪3,546.00**
07.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
07.08.086.0050	מילוי כלשהו עם בטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	5.00	₪310.22	₪1,551.10
07.08.086.1310	גוף תאורת כבישים ורחובות דקורטיבי לד 127W דגם GALERIA LED MEDIUM 5B, להתקנה בגובה 10-8 מ' מתוצרת COOPER LIGHTING כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪7,800.00	₪46,800.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪48,351.10**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪270,457.10**
07.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
07.10.050	**חיפוי קירות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	100.00	₪300.00	₪30,000.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪30,000.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪30,000.00**
07.11	**עבודות צביעה**				
07.11.011	**צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס**				
07.11.011.0630	שליכט צבעוני מינרלי "ווגה" או ש"ע, מרקם (כפרי) משופשף, כמות של 4-6 ק"ג/מ"ר במריחה חד שכבתית, לרבות מריחת פריימר יסוד מיקרו ע"ג טיח שחור (שנמדד בנפרד),קירות גבס ובטון (פנים וחוץ)	מ"ר	200.00	₪191.00	₪38,200.00
	סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				**₪38,200.00**
	סה"כ לעבודות צביעה				**₪38,200.00**
07.14	**עבודות אבן**				
07.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
07.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	50.00	₪410.00	₪20,500.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪20,500.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪20,500.00**
07.40	**פיתוח נופי**				
07.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.40.053.0313	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) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מסותת	מ"ר	1,800.00	₪202.00	₪363,600.00
07.40.053.0324	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מלוטש	מ"ר	150.00	₪276.00	₪41,400.00
07.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	1,200.00	₪312.00	₪374,400.00
07.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	170.00	₪375.00	₪63,750.00
07.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	480.00	₪222.00	₪106,560.00
07.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	32.00	₪279.00	₪8,928.00
07.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	385.00	₪58.00	₪22,330.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪980,968.00**
07.40.054	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.40.054.0065	אבן שפה רחבה ישרה או משופעת במידות 30/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ'	490.00	₪276.00	₪135,240.00
07.40.054.0140	אבן שפה לשביל אופניים במידות 50/25/30 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	יח'	200.00	₪144.00	₪28,800.00
07.40.054.0290	אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	15.00	₪267.00	₪4,005.00
07.40.054.0612	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	140.00	₪122.00	₪17,080.00
07.40.054.0615	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מ'	50.00	₪161.00	₪8,050.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				**₪193,175.00**
07.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
07.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	100.00	₪200.00	₪20,000.00
07.40.099.0002	אבן דילוג מאבן גיר טבעית ,מנוסרת בצידה העליון, בקוטר 60-45 ס"מ בעובי 10 ס"מ יושבת על חגורת בטון סמויה, לרבות ביסוס וישום באתר	יח'	45.00	₪450.00	₪20,250.00
07.40.099.0003	קיר קורטן תוצרת Metalco דגם Grandi Fioriere גובה 30 ס"מ מעל הקרקע	מ'	55.00	₪1,700.00	₪93,500.00
07.40.099.0004	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוסם למיניהם.על פי מדידה	יח'	15.00	₪450.00	₪6,750.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	10,401.00	₪14.10	₪146,654.10
07.40.099.0006	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	15.00	₪8,000.00	₪120,000.00
07.40.099.0007	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	5.00	₪5,000.00	₪25,000.00
07.40.099.0008	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	5.00	₪2,800.00	₪14,000.00
07.40.099.0009	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	6.00	₪9,000.00	₪54,000.00
07.40.099.0010	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקוףכולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
07.40.099.0011	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שכבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪520,154.10**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪1,694,297.10**
07.41	**גינון והשקיה**				
07.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
07.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	10.00	₪531.67	₪5,316.70
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪5,316.70**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
07.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	335.00	₪4.60	₪1,541.00
07.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	8.50	₪231.00	₪1,963.50
07.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	250.00	₪70.00	₪17,500.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪21,004.50**
07.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
07.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.7-0.6 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	385.00	₪119.00	₪45,815.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪45,815.00**
07.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
07.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	1,105.00	₪24.20	₪26,741.00
07.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	570.00	₪126.00	₪71,820.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	44.00	₪710.00	₪31,240.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪129,801.00**
07.41.030	**שתילת דשא והנחת דשא סינטטי**				
07.41.030.0010	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	290.00	₪10.50	₪3,045.00
07.41.030.0035	מרבדי דשא (עד 250 מ"ר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	290.00	₪34.00	₪9,860.00
	סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				**₪12,905.00**
07.41.070	**צנרת השקיה**				
07.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪10,800.00	₪10,800.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪10,800.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪225,642.20**
07.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
07.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
07.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	40.00	₪1,156.00	₪46,240.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪46,240.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪46,240.00**
07.44	**גידור**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
07.44.022.0010	מעקה דגם "כנרת" או "גדרה" או "הדס" או ש"ע עם עמודי פלדה מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.05- 1.1 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99מ"מ המחוברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיוורים ויסודות בטון בודדים	מ'	20.00	₪530.00	₪10,600.00
07.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	50.00	₪980.00	₪49,000.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪59,600.00**
	סה"כ לגידור				**₪59,600.00**
07.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
07.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
07.51.010.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	1,000.00	₪2.70	₪2,700.00
07.51.010.0026	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	4.00	₪480.00	₪1,920.00
07.51.010.0029	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 40 ס"מ ועד 60 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ' (המחיר הינו ל-6 עצים מינימום. עבור כמות קטנה יותר-המחיר אינו כולל את פינוי הפסולת אשר תימדד בנפרד), כופר ע"ח המזמין	יח'	1.00	₪640.00	₪640.00
07.51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	500.00	₪1.40	₪700.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.51.010.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין עם ציפוי אבן (במידה וקיים), לרבות היסוד	מ"ק	11.00	₪570.00	₪6,270.00
07.51.010.0390	פירוק מדרכת אספלט בעובי עד 30 ס"מ	מ"ר	770.00	₪20.50	₪15,785.00
07.51.010.0402	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 20 ס"מ	מ"ר	700.00	₪22.70	₪15,890.00
07.51.010.0403	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 500 ועד 600 מ"ר	מ"ר	500.00	₪31.70	₪15,850.00
07.51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'	350.00	₪15.90	₪5,565.00
07.51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	270.00	₪17.00	₪4,590.00
07.51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	900.00	₪15.30	₪13,770.00
07.51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	850.00	₪18.70	₪15,895.00
07.51.010.0516	פירוק גדר מפרופלי פלדה או מרשתות פלדה מרותכים בגובה עד 2 מ'	מ'	105.00	₪49.00	₪5,145.00
07.51.010.0522	פירוק עמוד מחסום לרכב מיציקת ברזל או מבטון טרום בקוטר 30 ס"מ ובגובה עד 1.0 מ', לרבות מילוי הבור	יח'	5.00	₪96.00	₪480.00
07.51.010.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מ'	30.00	₪66.00	₪1,980.00
07.51.010.0600	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	350.00	₪94.00	₪32,900.00
07.51.010.0602	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה מעל 1.5 מ' ועד 2.0 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	105.00	₪124.00	₪13,020.00
07.51.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	5.00	₪370.00	₪1,850.00
07.51.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	5.00	₪260.00	₪1,300.00
07.51.010.0760	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל, לשימוש חוזר	יח'	2.00	₪350.00	₪700.00
07.51.010.0798	פירוק אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	5.00	₪170.00	₪850.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.51.010.1530	פירוק זהיר של מבנה תחנת אוטובוס (כדוגמת "פוסטר מדיה") לרבות פירוק יסודות וניתוק ממערכת החשמל והעתקתו למקום חדש (באותו אתר), לרבות יסודות וחיבור למערכת החשמל (המחיר אינו כולל הובלה לאתר אחר)	קומפ	1.00	₪5,310.00	₪5,310.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪163,110.00**
07.51.020	**עבודות עפר**				
07.51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	1,310.00	₪40.00	₪52,400.00
	סה"כ לעבודות עפר				**₪52,400.00**
07.51.030	**מצעים ותשתיות**				
07.51.030.0011	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 1000 מ"ק ועד 2500 מ"ק	מ"ק	1,310.00	₪172.00	₪225,320.00
	סה"כ למצעים ותשתיות				**₪225,320.00**
07.51.040	**עבודות אספלט**				
07.51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,110.00	₪2.20	₪2,442.00
07.51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	900.00	₪1.80	₪1,620.00
07.51.040.0024	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 7 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	310.00	₪70.00	₪21,700.00
07.51.040.0066	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ ("1/2), ביטומן 68- 10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	800.00	₪63.00	₪50,400.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.51.040.0090	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ ("3/4), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון	2,250.00	₪435.00	₪978,750.00
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪1,054,912.00**
07.51.081	**תמרור ושילוט**				
07.51.081.0017	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	10.00	₪160.00	₪1,600.00
07.51.081.0018	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	4.00	₪160.00	₪640.00
07.51.081.0050	עמוד מגולוון קוטר "3 לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ'	36.00	₪87.00	₪3,132.00
	סה"כ לתמרור ושילוט				**₪5,372.00**
07.51.082	**צביעה וסימון דרכים ומסלולים**				
07.51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	135.00	₪2.80	₪378.00
07.51.082.0030	צביעת קווים ברוחב 30 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	20.00	₪5.30	₪106.00
07.51.082.0200	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	5.00	₪24.00	₪120.00
07.51.082.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ)בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	55.00	₪22.00	₪1,210.00
07.51.082.0220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	3.00	₪22.00	₪66.00
07.51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	230.00	₪5.00	₪1,150.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.51.082.0470	סימון סמל אופניים מתוך תמרור 804, בצבע חד רכיבי לבן	יח'	34.00	₪70.00	₪2,380.00
07.51.082.1800	סימון שביל ונתיב אופניים בחומר להגוונה ירוקה חד רכיבי, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר	230.00	₪59.00	₪13,570.00
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				**₪18,980.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪1,520,094.00**
08	**רח' מנורה**				
08.01	**עבודות עפר**				
08.01.020	**חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר**				
08.01.020.1520	חפירה למרתפים, מבנים תת קרקעיים וכד' לעומק כולל מעל 3 מ' ועד 5 מ'	מ"ק	450.00	₪55.00	₪24,750.00
08.01.020.5020	תשלום אגרה, לאתר מורשה ע"י הרשויות, עבור הטמנת פסולת בנין/פיתוח/תשתיות עם עודפי חפירה שאינם מתאימים למילוי (פסולת במשקל מרחבי כולל של מעל 900 ק"ג/מ"ק) ובתנאי שלא נאמר אחרת בחוזה. התשלום מותנה בהצגת אישור למפקח על ביצוע ההטמנה בפועל. עלויות הפינוי וההובלה לאתר המורשה נכללות בעבודות שבגינן נוצרו עודפי העפר והפסולת, ולכן אינן נכללות בסעיף. (סעיף זה אינו עבור מקרים של הטמנת פסולת מעורבת ו/או פסולת תעשייתית). כמות החומר המוטמן נמדדת במ"ק	מ"ק	500.00	₪100.00	₪50,000.00
	סה"כ לחפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				**₪74,750.00**
08.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
08.01.050.0100	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	80.00	₪198.00	₪15,840.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪15,840.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪90,590.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.05	**עבודות איטום**				
08.05.032	**איטום קירות מבנים וקירות מרתפים בחומרים פולימריים נוזליים**				
08.05.032.0070	איטום קירות מרתף בשיטת "התזה דו קנית", לרבות ריסוס חומר ביטומני דו-רכיבי אלסטומרי מסוג "פלקסיגום" או ש"ע כדוגמת "ביטום" (בכמות של כ- 7 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 4 מ"מ והגנה ע"י בד גיאוטכני 200 גר'/מ"ר ויריעת H.D.P.E חלקה בעובי של 0.5 מ"מ	מ"ר	150.00	₪160.00	₪24,000.00
	סה"כ לאיטום קירות מבנים וקירות מרתפים בחומרים פולימריים נוזליים				**₪24,000.00**
	סה"כ לעבודות איטום				**₪24,000.00**
08.08	**מתקני חשמל**				
08.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
08.08.011.0100	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	250.00	₪79.00	₪19,750.00
08.08.011.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	30.00	₪152.00	₪4,560.00
08.08.011.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מ'	250.00	₪114.00	₪28,500.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪52,810.00**
08.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
08.08.013.0035	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 100X50 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪3,100.00	₪3,100.00
08.08.013.0100	גומחות בטון (פילרים) דגם "0" עבור לוח 630 אמפר, 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, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	2.00	₪4,900.00	₪9,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪14,700.00**
08.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
08.08.021.0210	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	200.00	₪151.00	₪30,200.00
08.08.021.0230	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 225 מ"מ עובי דופן 10.8 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	250.00	₪289.00	₪72,250.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪102,450.00**
08.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
08.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪83.00	₪4,150.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪4,150.00**
08.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
08.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪31.50	₪1,575.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪1,575.00**
08.08.039	**התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום**				
08.08.039.0320	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x95 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	1,500.00	₪34.90	₪52,350.00
08.08.039.0330	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x150 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	1,500.00	₪44.80	₪67,200.00
08.08.039.0340	התקנת כבל אלומיניום בחתך כלשהו עד 4x240 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	1,500.00	₪52.80	₪79,200.00
	סה"כ להתקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				**₪198,750.00**
08.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
08.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	2.00	₪400.00	₪800.00
08.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	2.00	₪480.00	₪960.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪1,760.00**
08.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
08.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,050.00	₪2,050.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,050.00**
08.08.094	**כבלים למתח גבוה**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.08.094.0300	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה עד 4X150 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	500.00	₪93.00	₪46,500.00
08.08.094.0310	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 4X240 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	500.00	₪124.00	₪62,000.00
08.08.094.0320	הנחה בלבד של כבל מתח גבוה 3X300 ממ"ר בחפירה מוכנה, או השחלה בצנרת, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל לרבות סרט סימון תקני ותאום עם נציגי חברת החשמל	מ'	500.00	₪146.00	₪73,000.00
	סה"כ לכבלים למתח גבוה				**₪181,500.00**
08.08.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
08.08.099.1505	חדר מיתוג טרומי זמני מאושר חח"י עבור 2 שנאים כדוגמת חדר טרומי חדר תת קרקעי לשני שנאים כדוגמת חברת "ביתנית" או שווה ערך מאושר ע"י המזמין.	קומפ	1.00	₪450,000.00	₪450,000.00
08.08.099.1516	טיפול של הקבלן מול חברה מאושרת ע"י חח"י לביצוע חדר שנאים, כולל תאומים וכל האישורים הדרושים, הזמנת ביקורת ולווי חח"י בזמן הביקורת וכל עבודות העזר והכנות לפי דרישת חח"י, עד לקבלת החיבור הנדרש ואישור חח"י לחיבור המתקן, כולל תשלום עבור הבדיקות, כולל קבלת היתר בניה מוועדה לתכנון ובניה	קומפ	1.00	₪11,367.15	₪11,367.15
08.08.099.1520	הקצב לעבודות חשמל ברח' מנורה ישולם לפי מחירון חוזי	קומפ	1.00	₪400,000.00	₪400,000.00
08.08.099.1522	הקצב לעבודות הנדסה אזרחית עבור חדר חשמל ישולם לפי סעיפי מחירון חוזי	קומפ	1.00	₪750,000.00	₪750,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪1,611,367.15**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪2,171,112.15**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.23	**כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון**				
08.23.091	**קירות שיגומים (דיפון) מכלונסאות בקדיחה יבשה**				
08.23.091.0010	קיר דיפון מכלונסאות בקדיחה יבשה בקוטר 50 ס"מ ובעומק עד 10 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מ'	720.00	₪249.00	₪179,280.00
	סה"כ לקירות שיגומים (דיפון) מכלונסאות בקדיחה יבשה				**₪179,280.00**
	סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				**₪179,280.00**
08.40	**פיתוח נופי**				
08.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
08.40.053.0311	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 אפור	מ"ר	450.00	₪157.00	₪70,650.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪70,650.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪70,650.00**
09	**כללי**				
09.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
09.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
09.51.010.0408	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	15,000.00	₪13.00	₪195,000.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪195,000.00**
09.51.040	**עבודות אספלט**				
09.51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,000.00	₪2.20	₪2,200.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
09.51.040.0080	מדרכה מאספלט בעובי 4+15=19 ס"מ. לרבות: בטון אספלט בעובי 4 ס"מ, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 9.5 מ"מ ("3/8), ביטומן PG 68-10, לרבות מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ, ציפוי יסוד וצורת דרך	מ"ר	1,000.00	₪97.00	₪97,000.00
09.51.040.0088	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון	32,500.00	₪480.00	₪15,600,000.00
09.51.040.0204	שכבת אספלט קר מתערובת גודל מכסימלי 12.5 מ"מ ("1/2) לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	טון	150.00	₪740.00	₪111,000.00
09.51.040.0207	שכבת אספלט קר מתערובת גודל מקסימלי 25 מ"מ ("1) לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	טון	150.00	₪690.00	₪103,500.00
09.51.040.0910	תיקוני בורות בכביש אספלט, לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס ומילוי במצע ובאספלט והידוקו עם מכבש גלילי ידני. המחיר הינו לכמות מעל 20 טון	טון	150.00	₪640.00	₪96,000.00
	סה"כ לעבודות אספלט				**₪16,009,700.00**
09.51.045	**פסי האטה וכיסוי בורות**				
09.51.045.0010	פסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב עד 4 מ' ובגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, ריסוס ביטומן, שכבת בטון אספלט נושאת על הכביש בעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מ'	120.00	₪860.00	₪103,200.00
	סה"כ לפסי האטה וכיסוי בורות				**₪103,200.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪16,307,900.00**
09.57	**קווי מים, ביוב ותיעול**				
09.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
09.57.092.0035	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות. המחיר לכמות של מעל 50 מ"ק	מ"ק	3,250.00	₪468.00	₪1,521,000.00
09.57.092.0037	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור תוספת חומר להתקשות מהירה (עד 4 שעות) בשפיכה חופשית ללא טפסנות	מ"ק	1,250.00	₪38.00	₪47,500.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪1,568,500.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				**₪1,568,500.00**
09.60	**מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד**				
09.60.010	**ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי**				
09.60.010.0010	פועל בנין מקצועי	ש"ע	1,200.00	₪150.00	₪180,000.00
09.60.010.0020	פועל בנין פשוט	ש"ע	1,200.00	₪130.00	₪156,000.00
09.60.010.0150	פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	ש"ע	60.00	₪220.00	₪13,200.00
	סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				**₪349,200.00**
09.60.020	**ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה**				
09.60.020.0070	שרברב מקצועי	ש"ע	60.00	₪150.00	₪9,000.00
09.60.020.0080	שרברב עוזר	ש"ע	60.00	₪120.00	₪7,200.00
09.60.020.0138	צוות מדידה (מודד ועוזר) באתר העבודה בלבד - חצי י"ע (4 ש"ע). המחיר הינו לקומפ' של חצי יום (4 ש"ע)	קומפ	20.00	₪2,000.00	₪40,000.00
09.60.020.0140	צוות מדידה (מודד ועוזר) באתר העבודה בלבד - י"ע (8 ש"ע)	י"ע	20.00	₪3,200.00	₪64,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
09.60.020.0162	צוות גיזום - 2 פועלים - לרבות גוזם מומחה במנוף סל עד 12 מ' ועוזר, לרבות גיזום וריכוז הגזם סמוך לאתר. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	15.00	₪3,800.00	₪57,000.00
	סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				**₪177,200.00**
09.60.023	**ש"ע מהנדסים ומתכננים בעב' בינוי-בהתאם לתעריפים במשרדי הממשלה, עב' אקראיות (100%)**				
09.60.023.0030	מתכנן/יועץ מנוסה (רמה א'): מתכנן/יועץ העונה על אחת משלוש החלופות הבאות: 1. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: בעל תואר מהנדס או בעל תואר אקדמאי אחר שקבלתו מותנית ב- 4 שנות לימוד לפחות ובעל ניסיון מקצועי מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הפיקוח/תיאום. או 2. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: ראש צוות בעל תואר מהנדס או בעל תואר אקדמאי אחר שקבלתו מותנית ב- 4 שנות לימוד לפחות ובעל ניסיון מקצועי בין 8 ל- 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הפיקוח/תיאום. או 3. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: בעל תעודה של הנדסאי ומנהל עבודה מוסמך לענף הבניין וראש צוות הנדסאי בעל ניסיון מקצועי מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. תעריף זה מוגבל עד 40 שעות בחודש	ש"ע	300.00	₪330.00	₪99,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
09.60.023.0035	מתכנן/יועץ מנוסה (רמה ב'): מתכנן/יועץ העונה על אחת מחמש החלופות הבאות: 1. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: בעל תואר מהנדס או תואר אקדמאי אחר שקבלתו מותנית ב- 4 שנות לימוד לפחות ובעל ניסיון מקצועי בין 8 ל- 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. או 2. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: ראש צוות בעל תואר מהנדס או בעל תואר אקדמאי אחר שקבלתו מותנית ב- 4 שנות לימוד לפחות ובעל ניסיון מקצועי בין 5 ל- 8 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. או 3. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: בעל תואר אקדמאי שקבלתו מותנית ב- 3 שנות לימוד לפחות ובעל ניסיון מקצועי מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ.או 4. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: בעל תעודה של הנדסאי וראש צוות הנדסאי בעל ניסיון מקצועי בין 5 ל- 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. או 5. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: בעל תעודה של הנדסאי ובעל ניסיון מקצועי מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. תעריף זה מוגבל עד 40 שעות בחודש	ש"ע	1,500.00	₪280.00	₪420,000.00
	סה"כ לש"ע מהנדסים ומתכננים בעב' בינוי-בהתאם לתעריפים במשרדי הממשלה, עב' אקראיות (100%)				**₪519,000.00**
09.60.030	**ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים**				
09.60.030.0040	יעה זחלי 130-149 כ"ס 2 ירד"ק עם רוטר הידראולי - דגם L955 או ש"ע	ש"ע	60.00	₪379.00	₪22,740.00
09.60.030.0080	יעה אופני (שופל) 170-215 כ"ס - דגם F, L-120/950	ש"ע	40.00	₪357.00	₪14,280.00
09.60.030.0168	מיני מחפרון זחלי זעיר עם כף, פטיש שבירה ומקדח קרקעב, משקל עד 1.5 טון, 15-20 כ"ס - דגם J.C.B או Emcol או קטרפילר או ש"ע	ש"ע	60.00	₪250.00	₪15,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				**₪52,020.00**
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				**₪1,097,420.00**
09.61	**הקצבים להסדרי תנועה זמניים**				
09.61.030	**הקצבים לעבודות מיוחדות שישולם עבורם לפי הסעיפים במחירון דקל**				
09.61.030.0010	הקצב להסדרי תנועה זמניים, על פי דרישת הרשות המקומית או המפקח. התשלום בפועל יבוצע לפי הסעיפים המתאימים במחירון דקל	קומפ	1.00	₪18,000,000.00	₪18,000,000.00
	סה"כ להקצבים לעבודות מיוחדות שישולם עבורם לפי הסעיפים במחירון דקל				**₪18,000,000.00**
09.61.061	**הקצב עבור רמזורים זמניים**				
09.61.061.0010	הקצב לרמזור זמני שמותאם לתוכניות הסדרי התנועה הזמניים ושלבי הביצוע	יח'	8.00	₪250,000.00	₪2,000,000.00
	סה"כ להקצב עבור רמזורים זמניים				**₪2,000,000.00**
	סה"כ להקצבים להסדרי תנועה זמניים				**₪20,000,000.00**
09.64	**בטיחות בעבודות בנייה**				
09.64.040	**מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה**				
09.64.040.1500	פקח להכוונת תנועה עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות העבודה הרגילות בהתאם לנדרש	ש"ע	21,600.00	₪176.00	₪3,801,600.00
09.64.040.1510	פקח להכוונת תנועה עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות הלילה משעה 18:00 ועד שעה 07:00 בהתאם לנדרש	ש"ע	5,400.00	₪228.00	₪1,231,200.00
	סה"כ למעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה				**₪5,032,800.00**
09.64.080	**מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
09.64.080.0010	מערכת תמיכה קלה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "SBH" מסוג "Shoring Box" תוצרת גרמניה, בעומק עד 2.5 מ' ברוחב מ -1 מ' עד 1.5 מ' ובאורך עד 3.5 מ', מחיר ההשכרה הינו לתקופה של עד חודש. לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	קומפ	5.00	₪14,800.00	₪74,000.00
09.64.080.0020	מערכת תמיכה כבדה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "SBH" מסוג "Shoring Box" תוצרת גרמניה, בעומק עד 3.5 מ' ברוחב מ -1 מ' עד 2.5 מ' ובאורך עד 3.5 מ', מחיר ההשכרה הינו לתקופה של עד חודש. לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	קומפ	6.00	₪30,200.00	₪181,200.00
09.64.080.0030	מערכת תמיכה כבדה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "SHB" מסוג "Slider System" תוצרת גרמניה, בעומק עד 5.5 מ' ברוחב מ -1.5 מ' עד 3.78 מ' ובאורך מעל 10.5 מ' ועד 14 מ', מחיר ההשכרה הינו לתקופה של עד חודש. לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	קומפ	3.00	₪102,600.00	₪307,800.00
09.64.080.0400	תוספת לסעיפים 64.080.0024-0062 ו-64.080.0230-0270 למערכת תמיכה מסוג "Double Slide Rail" או "Slider System" או "Slide Rail Shoring" עבור הרכבה, חפירה ופירוק, לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת. התוספת הינה 35% למחירי מערכת התמיכה (התוספת הינה קומפ' לכל הרכבה, חפירה או העתקה של המערכת)	קומפ	255,200.00	₪0.35	₪89,320.00
09.64.080.0404	תוספת לסעיפים 64.080.0010-0022 ו-64.080.0130-0192 של מערכת תמיכה מסוג "BOX" עבור כל העתקה של מערכת התמיכה באתר לצורך ביצוע קוו רציף. התוספת הינה בסך של 12% למחירי מערכת התמיכה	קומפ	307,800.00	₪0.12	₪36,936.00
09.64.080.0420	הובלת מערכות דיפון במשאית מנוף עם משטח באורך 6 מ', כושר הרמה עד 15 טון, למרחק של עד 50 ק"מ, לכיוון אחד	קומפ	16.00	₪3,300.00	₪52,800.00
	סה"כ למערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)				**₪742,056.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לבטיחות בעבודות בנייה				**₪5,774,856.00**
09.75	**עבודות ותשלומים**				
09.75.0010	תשלומים לצד ג')חח"י, חברות תקשורת וחברותתשתית(בכפוף להצגת חשבונית למפקח	יח'	1.00	₪500.00	₪500.00
09.75.0020	תשלום של כ-% 8מחשבונות קבלני תשתיתשיבצעו עבודות בשטחים שבאחזקת הקבלנבתקופת החוזה. התשלום כפוף בהצגת חשבונותמאושרים ואישורי תשלום עבור קבלני תשתיתשעובדים מטעם חברות התשתית	יח'	1.00	₪200.00	₪200.00
	סה"כ לעבודות ותשלומים				**₪700.00**
09.80	**הקצבים לעבודות שונות**				
09.80.030	**הקצבים לעבודות מיוחדות**				
09.80.030.0010	אתר התארגנות תכנון, היתרים וביצוע, כמפורט במפרטים הטכניים .	קומפ	1.00	₪140,000.00	₪140,000.00
09.80.030.0020	מודד צמוד באתר מעבר לצרכי הביצוע, לבקרה והעברת נתונים לפי דרישה למתכנן ולפיקוח	יום	60.00	₪3,000.00	₪180,000.00
09.80.030.0030	בדיקות מעבדה לפי דרישה מעבר לבדיקות הכלולות במחירי היחידה	קומפ	1.00	₪50,000.00	₪50,000.00
	סה"כ להקצבים לעבודות מיוחדות				**₪370,000.00**
	סה"כ להקצבים לעבודות שונות				**₪370,000.00**
10	**שצ"פ 9**				
10.01	**עבודות עפר**				
10.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
10.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	500.00	₪73.00	₪36,500.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪36,500.00**
10.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	440.00	₪98.00	₪43,120.00
10.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	105.00	₪188.00	₪19,740.00
10.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	270.00	₪8.00	₪2,160.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪65,020.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪101,520.00**
10.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
10.02.061	**קירות בטון**				
10.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2- 4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	5.00	₪2,010.00	₪10,050.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪10,050.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪10,050.00**
10.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
10.06.052	**מעקות פלדה**				
10.06.052.0110	נגיש- מעקה לרמפה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגובה 1.05 מ', המאחז (מוט עליון), המוט התחתון והעמודים מצינור בקוטר "1/2 1 עובי דופן 2.9 מ"מ מרותכים ביניהם, העמודים במרחק עד 1.8 מ', לרבות פלטת עיגון לעמודים במידות 6/150/150 מ"מ עם מוטות עיגון. המעקה מעוגן בבטון או ברמפה בגובה לפי התקן	מ'	50.00	₪1,120.00	₪56,000.00
	סה"כ למעקות פלדה				**₪56,000.00**
10.06.055	**מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק**				
10.06.055.0054	נגיש- תוספת למאחז יד מפלב"מ (נירוסטה) עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	50.00	₪200.00	₪10,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				**₪10,000.00**
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪66,000.00**
10.08	**מתקני חשמל**				
10.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
10.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00
10.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪860.00	₪6,880.00
10.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪20,080.00**
10.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
10.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,130.00	₪5,650.00
10.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪14,500.00**
10.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪1,800.00**
10.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
10.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	250.00	₪25.20	₪6,300.00
10.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00
10.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪12.50	₪937.50
10.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪16.70	₪1,252.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪17,240.00**
10.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
10.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪14.10	₪2,115.00
10.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,865.00**
10.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪13.10	₪262.00
10.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪31.50	₪7,875.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪8,137.00**
10.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
10.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
10.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00
10.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
10.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪5,248.00**
10.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
10.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
10.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	8.00	₪3,720.00	₪29,760.00
10.08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	8.00	₪880.00	₪7,040.00
10.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00
10.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00
10.08.056.3030	עמוד פלדה רב צלעות עבור מצלמה, מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ', לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד והכנה למצלמות	יח'	3.00	₪8,590.00	₪25,770.00
10.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪72,559.00**
10.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
10.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	2.00	₪278.00	₪556.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪2,434.00**
10.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
10.08.086.0102	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 52W דגם GALLERY כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪3,970.00	₪23,820.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪23,820.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪190,773.00**
10.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
10.10.050	**חיפוי קירות**				
10.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	5.00	₪300.00	₪1,500.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪1,500.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪1,500.00**
10.14	**עבודות אבן**				
10.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
10.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	3.00	₪410.00	₪1,230.00
10.14.030.0042	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'	2.00	₪650.00	₪1,300.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪2,530.00**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות אבן				**₪2,530.00**
10.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
10.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				
10.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	10.00	₪1,480.00	₪14,800.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪14,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪14,800.00**
10.40	**פיתוח נופי**				
10.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
10.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	40.00	₪312.00	₪12,480.00
10.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	250.00	₪375.00	₪93,750.00
10.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	50.00	₪222.00	₪11,100.00
10.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪128,930.00**
10.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
10.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	5.00	₪200.00	₪1,000.00
10.40.099.0002	קיר קורטן תוצרת Metalco דגם Grandi Fioriere גובה 30 ס"מ מעל הקרקע	מ'	5.00	₪1,700.00	₪8,500.00
10.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	5.00	₪150.00	₪750.00
10.40.099.0004	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוס למיניהם.על פי מדידה	יח'	10.00	₪450.00	₪4,500.00
10.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	5,540.00	₪14.10	₪78,114.00
10.40.099.0006	אבן דילוג מאבן גיר טבעית ,מנוסרת בצידה העליון, בקוטר 60-45 ס"מ בעובי 10 ס"מ יושבת על חגורת בטון סמויה, לרבות ביסוס וישום באתר	יח'	50.00	₪450.00	₪22,500.00
10.40.099.0007	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	8.00	₪8,000.00	₪64,000.00
10.40.099.0008	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪5,000.00	₪10,000.00
10.40.099.0009	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪2,800.00	₪5,600.00
10.40.099.0010	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	3.00	₪9,000.00	₪27,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.40.099.0011	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקוף.כולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
10.40.099.0012	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪241,964.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪370,894.00**
10.41	**גינון והשקיה**				
10.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
10.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	5.00	₪531.67	₪2,658.35
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪2,658.35**
10.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
10.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	830.00	₪4.60	₪3,818.00
10.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	7.50	₪231.00	₪1,732.50
10.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	120.00	₪70.00	₪8,400.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪13,950.50**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
10.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	10.00	₪119.00	₪1,190.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪1,190.00**
10.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
10.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	960.00	₪24.20	₪23,232.00
10.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	490.00	₪126.00	₪61,740.00
10.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	20.00	₪710.00	₪14,200.00
10.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	5.00	₪490.00	₪2,450.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪101,622.00**
10.41.030	**שתילת דשא והנחת דשא סינטטי**				
10.41.030.0010	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	540.00	₪10.50	₪5,670.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.41.030.0040	מרבדי דשא (מעל 250 מ"ר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	540.00	₪32.00	₪17,280.00
	סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				**₪22,950.00**
10.41.070	**צנרת השקיה**				
10.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪5,000.00	₪5,000.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪5,000.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪147,370.85**
10.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
10.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
10.42.030.0054	עמוד מחסום לרכב מפלדה מגולוונת צבועה בתנור דגם "עגול "6" מק"ט 5010, כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, בקוטר 17 ס"מ ובגובה 60/65 ס"מ מעל פני הקרקע, לרבות ביסוס ועיגון	יח'	4.00	₪510.00	₪2,040.00
10.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	5.00	₪1,156.00	₪5,780.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪7,820.00**
10.42.042	**ברזיות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.42.042.0456	נגיש - ברזיית קרור מפלב"מ (נירוסטה) 316 ושוקת יצוקה מבטון טרום אדריכלי, במידות 104/43 ס"מ ובגובה 100 ס"מ מעל הקרקע, עם 5 ברזים - ברז אחד לשתיה רגידה,2 ברזים בגובה נגיש, ברז למילוי בקבוקים וברז לשתית כלבים. לברזיה לחצנים שקועים מוגנים אנטי ואנדלים, דגם "דן עם שוקת לכלבים" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות חיבור מע' קירור לנקודת חשמל, בור חילחול, ביסוס ושוקת לכלבים. נקודות מים וחשמל ימדדו בנפרד	יח'	1.00	₪38,100.00	₪38,100.00
	סה"כ לברזיות				**₪38,100.00**
10.42.060	**מתקני משחק סטנדרטיים**				
10.42.060.5225	גשר הליכה מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪16,800.00	₪16,800.00
10.42.060.5230	שיווי משקל על שרשראות מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪16,800.00	₪16,800.00
10.42.060.5235	קורת הליכה מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪6,600.00	₪6,600.00
10.42.060.5240	מתח 3 גבהים מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪10,800.00	₪10,800.00
10.42.060.5245	מסלול בולי עץ מעץ רוביניה, רמת גימור 3	יח'	1.00	₪6,336.00	₪6,336.00
10.42.060.5305	מסלול שיווי משקל עם מאחזי ידיים מרוביניה וחבלי דריכה, דגם J4908 תוצרת "פרולודיק" או ש"ע	יח'	1.00	₪12,360.00	₪12,360.00
	סה"כ למתקני משחק סטנדרטיים				**₪69,696.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪115,616.00**
10.44	**גידור**				
10.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
10.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	5.00	₪980.00	₪4,900.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪4,900.00**
	סה"כ לגידור				**₪4,900.00**
11	**שצ"פ 10**				
11.01	**עבודות עפר**				
11.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
11.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	30.00	₪73.00	₪2,190.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪2,190.00**
11.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
11.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	5.00	₪98.00	₪490.00
11.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	85.00	₪188.00	₪15,980.00
11.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	176.00	₪8.00	₪1,408.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪17,878.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪20,068.00**
11.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
11.02.061	**קירות בטון**				
11.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2- 4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	5.00	₪2,010.00	₪10,050.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לקירות בטון				**₪10,050.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪10,050.00**
11.08	**מתקני חשמל**				
11.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
11.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00
11.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪860.00	₪6,880.00
11.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪20,080.00**
11.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
11.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,130.00	₪5,650.00
11.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪14,500.00**
11.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪1,800.00**
11.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
11.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	250.00	₪25.20	₪6,300.00
11.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00
11.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪12.50	₪937.50
11.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪16.70	₪1,252.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪17,240.00**
11.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
11.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪14.10	₪2,115.00
11.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,865.00**
11.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪13.10	₪262.00
11.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪31.50	₪7,875.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪8,137.00**
11.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
11.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
11.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00
11.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
11.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪5,248.00**
11.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
11.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
11.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	8.00	₪3,720.00	₪29,760.00
11.08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	8.00	₪880.00	₪7,040.00
11.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00
11.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00
11.08.056.3030	עמוד פלדה רב צלעות עבור מצלמה, מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ', לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד והכנה למצלמות	יח'	3.00	₪8,590.00	₪25,770.00
11.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪72,559.00**
11.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
11.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	2.00	₪278.00	₪556.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪2,434.00**
11.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
11.08.086.0102	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 52W דגם GALLERY כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪3,970.00	₪23,820.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪23,820.00**
11.08.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
11.08.099.0100	בודק	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪1,500.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪192,273.00**
11.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
11.10.050	**חיפוי קירות**				
11.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	10.00	₪300.00	₪3,000.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪3,000.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪3,000.00**
11.14	**עבודות אבן**				
11.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
11.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	3.00	₪410.00	₪1,230.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.14.030.0042	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'	2.00	₪650.00	₪1,300.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪2,530.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪2,530.00**
11.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
11.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				
11.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	10.00	₪1,480.00	₪14,800.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪14,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪14,800.00**
11.40	**פיתוח נופי**				
11.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
11.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	35.00	₪312.00	₪10,920.00
11.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	155.00	₪375.00	₪58,125.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	50.00	₪222.00	₪11,100.00
11.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	115.00	₪58.00	₪6,670.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪86,815.00**
11.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
11.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	10.00	₪200.00	₪2,000.00
11.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	5.00	₪150.00	₪750.00
11.40.099.0004	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוס למיניהם.על פי מדידה	יח'	10.00	₪450.00	₪4,500.00
11.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	3,280.00	₪14.10	₪46,248.00
11.40.099.0006	אבן דילוג מאבן גיר טבעית ,מנוסרת בצידה העליון, בקוטר 60-45 ס"מ בעובי 10 ס"מ יושבת על חגורת בטון סמויה, לרבות ביסוס וישום באתר	יח'	50.00	₪450.00	₪22,500.00
11.40.099.0007	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	4.00	₪8,000.00	₪32,000.00
11.40.099.0008	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪5,000.00	₪10,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.40.099.0009	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	1.00	₪2,800.00	₪2,800.00
11.40.099.0011	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקוף.כולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
11.40.099.0012	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪140,798.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪227,613.00**
11.41	**גינון והשקיה**				
11.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
11.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
11.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	545.00	₪4.60	₪2,507.00
11.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	7.50	₪231.00	₪1,732.50
11.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	125.00	₪70.00	₪8,750.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪12,989.50**
11.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	10.00	₪119.00	₪1,190.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪1,190.00**
11.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
11.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	1,005.00	₪24.20	₪24,321.00
11.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	520.00	₪126.00	₪65,520.00
11.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	14.00	₪710.00	₪9,940.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪99,781.00**
11.41.030	**שתילת דשא והנחת דשא סינטטי**				
11.41.030.0010	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	240.00	₪10.50	₪2,520.00
11.41.030.0040	מרבדי דשא (מעל 250 מ"ר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	240.00	₪32.00	₪7,680.00
	סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				**₪10,200.00**
11.41.070	**צנרת השקיה**				
11.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪2,800.00	₪2,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪2,800.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪126,960.50**
11.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
11.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
11.42.030.0054	עמוד מחסום לרכב מפלדה מגולוונת צבועה בתנור דגם "עגול "6" מק"ט 5010, כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, בקוטר 17 ס"מ ובגובה 60/65 ס"מ מעל פני הקרקע, לרבות ביסוס ועיגון	יח'	4.00	₪510.00	₪2,040.00
11.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	3.00	₪1,156.00	₪3,468.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪5,508.00**
11.42.042	**ברזיות**				
11.42.042.0456	נגיש - ברזיית קרור מפלב"מ (נירוסטה) 316 ושוקת יצוקה מבטון טרום אדריכלי, במידות 104/43 ס"מ ובגובה 100 ס"מ מעל הקרקע, עם 5 ברזים - ברז אחד לשתיה רגידה,2 ברזים בגובה נגיש, ברז למילוי בקבוקים וברז לשתית כלבים. לברזיה לחצנים שקועים מוגנים אנטי ואנדלים, דגם "דן עם שוקת לכלבים" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות חיבור מע' קירור לנקודת חשמל, בור חילחול, ביסוס ושוקת לכלבים. נקודות מים וחשמל ימדדו בנפרד	יח'	1.00	₪38,100.00	₪38,100.00
	סה"כ לברזיות				**₪38,100.00**
11.42.060	**מתקני משחק סטנדרטיים**				
11.42.060.5225	גשר הליכה מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪16,800.00	₪16,800.00
11.42.060.5230	שיווי משקל על שרשראות מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪16,800.00	₪16,800.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.42.060.5235	קורת הליכה מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪6,600.00	₪6,600.00
11.42.060.5240	מתח 3 גבהים מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪10,800.00	₪10,800.00
11.42.060.5245	מסלול בולי עץ מעץ רוביניה, רמת גימור 3	יח'	1.00	₪6,336.00	₪6,336.00
11.42.060.5305	מסלול שיווי משקל עם מאחזי ידיים מרוביניה וחבלי דריכה, דגם J4908 תוצרת "פרולודיק" או ש"ע	יח'	1.00	₪12,360.00	₪12,360.00
	סה"כ למתקני משחק סטנדרטיים				**₪69,696.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪113,304.00**
11.44	**גידור**				
11.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
11.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	5.00	₪980.00	₪4,900.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪4,900.00**
	סה"כ לגידור				**₪4,900.00**
11.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
11.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
11.51.010.0059	עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'	מ'	30.00	₪62.00	₪1,860.00
11.51.010.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין עם ציפוי אבן (במידה וקיים), לרבות היסוד	מ"ק	5.50	₪570.00	₪3,135.00
11.51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	30.00	₪15.30	₪459.00
11.51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	170.00	₪18.70	₪3,179.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
11.51.010.0516	פירוק גדר מפרופלי פלדה או מרשתות פלדה מרותכים בגובה עד 2 מ'	מ'	4.00	₪49.00	₪196.00
11.51.010.0533	פירוק שער פלדה חד כנפי להולכי רגל מכל סוג שהוא, לרבות פירוק ופינוי	יח'	2.00	₪340.00	₪680.00
11.51.010.0562	פירוק מדרגות בטון, מהלכי ביניים או רמפות מחוץ למבנה	מ"ק	3.00	₪700.00	₪2,100.00
11.51.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	1.00	₪370.00	₪370.00
11.51.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	1.00	₪260.00	₪260.00
11.51.010.0798	פירוק אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	1.00	₪170.00	₪170.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪12,409.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪12,409.00**
12	**שצ"פ 301-302**				
12.01	**עבודות עפר**				
12.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
12.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	510.00	₪73.00	₪37,230.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪37,230.00**
12.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
12.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	15.00	₪98.00	₪1,470.00
12.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	580.00	₪188.00	₪109,040.00
12.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	1,280.00	₪8.00	₪10,240.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪120,750.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪157,980.00**
12.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.02.061	**קירות בטון**				
12.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2- 4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	155.00	₪2,010.00	₪311,550.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪311,550.00**
12.02.092	**משטחים ומשולשי מדרגות מבטון**				
12.02.092.0070	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 4-2) בעובי 20 ס"מ	מ"ר	20.00	₪498.00	₪9,960.00
	סה"כ למשטחים ומשולשי מדרגות מבטון				**₪9,960.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪321,510.00**
12.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
12.06.052	**מעקות פלדה**				
12.06.052.0110	נגיש- מעקה לרמפה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגובה 1.05 מ', המאחז (מוט עליון), המוט התחתון והעמודים מצינור בקוטר "1/2 1 עובי דופן 2.9 מ"מ מרותכים ביניהם, העמודים במרחק עד 1.8 מ', לרבות פלטת עיגון לעמודים במידות 6/150/150 מ"מ עם מוטות עיגון. המעקה מעוגן בבטון או ברמפה בגובה לפי התקן	מ'	125.00	₪1,120.00	₪140,000.00
	סה"כ למעקות פלדה				**₪140,000.00**
12.06.055	**מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק**				
12.06.055.0054	נגיש- תוספת למאחז יד מפלב"מ (נירוסטה) עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	48.00	₪200.00	₪9,600.00
	סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				**₪9,600.00**
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪149,600.00**
12.08	**מתקני חשמל**				
12.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00
12.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪860.00	₪6,880.00
12.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪20,080.00**
12.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
12.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,130.00	₪5,650.00
12.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪14,500.00**
12.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
12.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪1,800.00**
12.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	250.00	₪25.20	₪6,300.00
12.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00
12.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪12.50	₪937.50
12.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪16.70	₪1,252.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪17,240.00**
12.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
12.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪14.10	₪2,115.00
12.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,865.00**
12.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
12.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪13.10	₪262.00
12.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪31.50	₪7,875.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪8,137.00**
12.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
12.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
12.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00
12.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
12.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪5,248.00**
12.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
12.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
12.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
12.08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	8.00	₪3,720.00	₪29,760.00
12.08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	8.00	₪880.00	₪7,040.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00
12.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00
12.08.056.3030	עמוד פלדה רב צלעות עבור מצלמה, מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ', לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד והכנה למצלמות	יח'	3.00	₪8,590.00	₪25,770.00
12.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪72,559.00**
12.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
12.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00
12.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	2.00	₪278.00	₪556.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪2,434.00**
12.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
12.08.086.0102	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 52W דגם GALLERY כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪3,970.00	₪23,820.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪23,820.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪190,773.00**
12.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
12.10.050	**חיפוי קירות**				
12.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	155.00	₪300.00	₪46,500.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪46,500.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪46,500.00**
12.14	**עבודות אבן**				
12.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
12.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	85.00	₪410.00	₪34,850.00
12.14.030.0042	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'	18.00	₪650.00	₪11,700.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪46,550.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪46,550.00**
12.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
12.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	10.00	₪1,480.00	₪14,800.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪14,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪14,800.00**
12.40	**פיתוח נופי**				
12.40.051	**ריצוף משטחים ושבילים**				
12.40.051.0013	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, לרבות שתי רשתות ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	60.00	₪316.00	₪18,960.00
	סה"כ לריצוף משטחים ושבילים				**₪18,960.00**
12.40.052	**מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה**				
	הערה: פירוק מדרגות בטון, גרנוליט או אבן - ראה תת פרק 51.010.				
12.40.052.0029	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון דגם "פארק" או ש"ע בחתך עד 17-40/15 ס"מ (רום ושלח), בגמר מסותת, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב, משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 380 ש"ח/מ"א כולל סרט אזהרה	מ'	66.00	₪650.00	₪42,900.00
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				**₪42,900.00**
12.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	140.00	₪312.00	₪43,680.00
12.40.053.0519	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 40/60 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר אומבריאנו	מ"ר	455.00	₪319.00	₪145,145.00
12.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	220.00	₪375.00	₪82,500.00
12.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	50.00	₪222.00	₪11,100.00
12.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	8.00	₪279.00	₪2,232.00
12.40.053.2823	אבני חבק דגם "טרנטו" או "טורינו" או ש"ע, במידות 27/29/7 ס"מ עם חור פנימי בקוטר "8, "6, "4, "3 (מורכב מ-4 אבנים), בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופרסטון) או בגמר מסותת	קומפ	12.00	₪470.00	₪5,640.00
12.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	335.00	₪58.00	₪19,430.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪309,727.00**
12.40.054	**אבני שפה וגן, אבני תיחום**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.40.054.0615	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מ'	135.00	₪161.00	₪21,735.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				**₪21,735.00**
12.40.099	**עבודות שלא ממחירון דקל**				
12.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	155.00	₪200.00	₪31,000.00
12.40.099.0002	קיר קורטן תוצרת Metalco דגם Grandi Fioriere גובה 30 ס"מ מעל הקרקע	מ'	60.00	₪1,700.00	₪102,000.00
12.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	155.00	₪150.00	₪23,250.00
12.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	7,510.00	₪14.10	₪105,891.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.40.099.0006	תכנון ביצוע פרגולות על פי פרטים אדריכליים לרבות הכנת תכניות סדנא SP. הפרגולות יהיו עשויות קונסטרוקציית פלדה, בעבודת מסגרות. כל חלקי הפלדה מגולוונים וצבועים בתנור בגוונים ע"פ בחירת גורמי העירייה והאדריכל, לרבות ביסוס ועיגון היסודות, כולל תיאום וחיבור תשתיות לחשמל ותאורה. הכל קבוע ומושלם באתר. על הקבלן להביא תכנון קונסטרוקטור ואישור מטעמו למבנה. כולל ליווי קונסטרוקטור ואישורו.קירוי הפרגולות בלוחות HPL בעובי12 מ"מ תוצרת "פונדרמקס" או ש"עלרבות חיתוך וחירור ע"פ דוגמה וצביעהע"פ אדריכל. המחיר כולל הובלה והרכבהבאתר ע"פ פרט חיפוי בגיליונות פרגולהוהוראות המפרהטכני, לרבות הכנת תכנית סדנא טרם הביצוע.על הקבלן לייצר את הפרוגולות ע"פ תכניות סדנא (שופדרואינג) ולייצר מוקאפ לדוגמה לאישור.	מ"ר	20.00	₪4,250.00	₪85,000.00
12.40.099.0007	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	8.00	₪8,000.00	₪64,000.00
12.40.099.0008	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	10.00	₪5,000.00	₪50,000.00
12.40.099.0009	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪2,800.00	₪5,600.00
12.40.099.0011	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקוףכולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
12.40.099.0012	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא ממחירון דקל				**₪486,741.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪880,063.00**
12.41	**גינון והשקיה**				
12.41.003	**שתילה ונטיעה**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
12.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	4.00	₪531.67	₪2,126.68
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪2,126.68**
12.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
12.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	575.00	₪4.60	₪2,645.00
12.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	14.50	₪231.00	₪3,349.50
12.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	230.00	₪70.00	₪16,100.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪22,094.50**
12.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
12.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	275.00	₪119.00	₪32,725.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪32,725.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
12.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	1,900.00	₪24.20	₪45,980.00
12.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	975.00	₪126.00	₪122,850.00
12.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	38.00	₪710.00	₪26,980.00
12.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	4.00	₪490.00	₪1,960.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪197,770.00**
12.41.070	**צנרת השקיה**				
12.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪8,400.00	₪8,400.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪8,400.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪263,116.18**
12.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
12.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
12.42.030.0054	עמוד מחסום לרכב מפלדה מגולוונת צבועה בתנור דגם "עגול "6" מק"ט 5010, כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, בקוטר 17 ס"מ ובגובה 60/65 ס"מ מעל פני הקרקע, לרבות ביסוס ועיגון	יח'	12.00	₪510.00	₪6,120.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	8.00	₪1,156.00	₪9,248.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪15,368.00**
12.42.042	**ברזיות**				
12.42.042.0456	נגיש - ברזיית קרור מפלב"מ (נירוסטה) 316 ושוקת יצוקה מבטון טרום אדריכלי, במידות 104/43 ס"מ ובגובה 100 ס"מ מעל הקרקע, עם 5 ברזים - ברז אחד לשתיה רגידה,2 ברזים בגובה נגיש, ברז למילוי בקבוקים וברז לשתית כלבים. לברזיה לחצנים שקועים מוגנים אנטי ואנדלים, דגם "דן עם שוקת לכלבים" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות חיבור מע' קירור לנקודת חשמל, בור חילחול, ביסוס ושוקת לכלבים. נקודות מים וחשמל ימדדו בנפרד	יח'	1.00	₪38,100.00	₪38,100.00
	סה"כ לברזיות				**₪38,100.00**
12.42.062	**מתקני משחק לפארקים ולגנים ציבוריים**				
12.42.062.4705	מגלשה מגבעה דגם "Hill Slide", תוצרת "Playworld"	קומפ	1.00	₪80,620.00	₪80,620.00
	סה"כ למתקני משחק לפארקים ולגנים ציבוריים				**₪80,620.00**
12.42.067	**משטחי בלימה למתקני משחק, כושר, מסלולי בימבות מדשא סינטטי ומסלולי ריצה והחלקה**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.42.067.0020	נגיש- משטח גומי למתקני משחקים, תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב: מפריימר PB, שכבה עליונה המורכבת מ EPDM 70% צבעוני ו- SBR 30% שחור, בעובי 10-8 מ"מ,שכבה תחתונה פתיתי SBR בעובי משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים (היציקה תתבצע ע"ג בטון או אספלט שישולמו בנפרד).המחיר למשטח של 70 מ"ר לפחות	מ"ר	60.00	₪410.00	₪24,600.00
	סה"כ למשטחי בלימה למתקני משחק, כושר, מסלולי בימבות מדשא סינטטי ומסלולי ריצה והחלקה				**₪24,600.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪158,688.00**
12.44	**גידור**				
12.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
12.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	45.00	₪980.00	₪44,100.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪44,100.00**
	סה"כ לגידור				**₪44,100.00**
12.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
12.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
12.51.010.0046	עקירת עצים בשלמותם (לרבות כריתת העץ ועקירת הגדם) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ', לרבות ריסוסהבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	2.00	₪500.00	₪1,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
12.51.010.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין עם ציפוי אבן (במידה וקיים), לרבות היסוד	מ"ק	35.00	₪570.00	₪19,950.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪20,950.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪20,950.00**
13	**שצ"פ 303**				
13.01	**עבודות עפר**				
13.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
13.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	170.00	₪73.00	₪12,410.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪12,410.00**
13.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
13.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	780.00	₪98.00	₪76,440.00
13.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	100.00	₪188.00	₪18,800.00
13.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	220.00	₪8.00	₪1,760.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪97,000.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪109,410.00**
13.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
13.02.061	**קירות בטון**				
13.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	20.00	₪2,010.00	₪40,200.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪40,200.00**
13.02.092	**משטחים ומשולשי מדרגות מבטון**				
13.02.092.0070	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ר	31.00	₪498.00	₪15,438.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למשטחים ומשולשי מדרגות מבטון				**₪15,438.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪55,638.00**
13.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
13.06.052	**מעקות פלדה**				
13.06.052.0110	נגיש- מעקה לרמפה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגובה 1.05 מ', המאחז (מוט עליון), המוט התחתון והעמודים מצינור בקוטר "1/2 1 עובי דופן 2.9 מ"מ מרותכים ביניהם, העמודים במרחק עד 1.8 מ', לרבות פלטת עיגון לעמודים במידות 6/150/150 מ"מ עם מוטות עיגון. המעקה מעוגן בבטון או ברמפה בגובה לפי התקן	מ'	30.00	₪1,120.00	₪33,600.00
	סה"כ למעקות פלדה				**₪33,600.00**
13.06.055	**מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק**				
13.06.055.0054	נגיש- תוספת למאחז יד מפלב"מ (נירוסטה) עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	20.00	₪200.00	₪4,000.00
	סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				**₪4,000.00**
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪37,600.00**
13.08	**מתקני חשמל**				
13.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
13.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
13.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪860.00	₪6,880.00
13.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪20,080.00**
13.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
13.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,130.00	₪5,650.00
13.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪14,500.00**
13.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
13.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪1,800.00**
13.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
13.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	250.00	₪25.20	₪6,300.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
13.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00
13.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪12.50	₪937.50
13.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪16.70	₪1,252.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪17,240.00**
13.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
13.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪14.10	₪2,115.00
13.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,865.00**
13.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
13.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪13.10	₪262.00
13.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪31.50	₪7,875.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪8,137.00**
13.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
13.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
13.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00
13.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
13.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪5,248.00**
13.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
13.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
13.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
13.08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	8.00	₪3,720.00	₪29,760.00
13.08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	8.00	₪880.00	₪7,040.00
13.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
13.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00
13.08.056.3030	עמוד פלדה רב צלעות עבור מצלמה, מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ', לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד והכנה למצלמות	יח'	3.00	₪8,590.00	₪25,770.00
13.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪72,559.00**
13.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
13.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00
13.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	2.00	₪278.00	₪556.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪2,434.00**
13.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
13.08.086.0102	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 52W דגם GALLERY כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪3,970.00	₪23,820.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪23,820.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪190,773.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
13.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
13.10.050	**חיפוי קירות**				
13.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	43.00	₪300.00	₪12,900.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪12,900.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪12,900.00**
13.14	**עבודות אבן**				
13.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
13.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	46.00	₪410.00	₪18,860.00
13.14.030.0042	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'	2.00	₪650.00	₪1,300.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪20,160.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪20,160.00**
13.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
13.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				
13.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	10.00	₪1,480.00	₪14,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪14,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪14,800.00**
13.40	**פיתוח נופי**				
13.40.052	**מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה**				
	הערה: פירוק מדרגות בטון, גרנוליט או אבן - ראה תת פרק 51.010.				
13.40.052.0029	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון דגם "פארק" או ש"ע בחתך עד 17-40/15 ס"מ (רום ושלח), בגמר מסותת, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב, משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 380 ש"ח/מ"א כולל סרט אזהרה	מ'	93.00	₪650.00	₪60,450.00
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				**₪60,450.00**
13.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
13.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	180.00	₪375.00	₪67,500.00
13.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	50.00	₪222.00	₪11,100.00
13.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	10.00	₪279.00	₪2,790.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
13.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	90.00	₪58.00	₪5,220.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪86,610.00**
13.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
13.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	43.00	₪200.00	₪8,600.00
13.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	46.00	₪150.00	₪6,900.00
13.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	2,405.00	₪14.10	₪33,910.50
13.40.099.0006	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪8,000.00	₪16,000.00
13.40.099.0007	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪5,000.00	₪10,000.00
13.40.099.0008	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪2,800.00	₪5,600.00
13.40.099.0010	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקוףכולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
13.40.099.0011	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪101,010.50**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪248,070.50**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
13.41	**גינון והשקיה**				
13.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
13.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	2.00	₪531.67	₪1,063.34
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪1,063.34**
13.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
13.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	225.00	₪4.60	₪1,035.00
13.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	5.50	₪231.00	₪1,270.50
13.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	90.00	₪70.00	₪6,300.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪8,605.50**
13.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
13.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	90.00	₪119.00	₪10,710.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪10,710.00**
13.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
13.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	745.00	₪24.20	₪18,029.00
13.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	380.00	₪126.00	₪47,880.00
13.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	7.00	₪710.00	₪4,970.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪70,879.00**
13.41.070	**צנרת השקיה**				
13.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪1,400.00	₪1,400.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪1,400.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪92,657.84**
13.44	**גידור**				
13.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
13.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	25.00	₪980.00	₪24,500.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪24,500.00**
	סה"כ לגידור				**₪24,500.00**
13.51	**סלילת כבישים ורחבות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
13.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
13.51.010.0046	עקירת עצים בשלמותם (לרבות כריתת העץ ועקירת הגדם) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ', לרבות ריסוסהבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	2.00	₪500.00	₪1,000.00
13.51.010.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין עם ציפוי אבן (במידה וקיים), לרבות היסוד	מ"ק	77.00	₪570.00	₪43,890.00
13.51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	275.00	₪18.70	₪5,142.50
13.51.010.0562	פירוק מדרגות בטון, מהלכי ביניים או רמפות מחוץ למבנה	מ"ק	4.00	₪700.00	₪2,800.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪52,832.50**
13.51.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
13.51.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	43.00	₪200.00	₪8,600.00
13.51.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	46.00	₪150.00	₪6,900.00
13.51.099.0004	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוס למיניהם.על פי מדידה	יח'	10.00	₪450.00	₪4,500.00
13.51.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	2,405.00	₪14.10	₪33,910.50
13.51.099.0006	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪8,000.00	₪16,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
13.51.099.0007	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪5,000.00	₪10,000.00
13.51.099.0008	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪2,800.00	₪5,600.00
13.51.099.0010	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקוף.כולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
13.51.099.0011	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪105,510.50**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪158,343.00**
14	**שצ"פ 304**				
14.01	**עבודות עפר**				
14.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
14.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	660.00	₪73.00	₪48,180.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪48,180.00**
14.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
14.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	20.00	₪98.00	₪1,960.00
14.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	135.00	₪188.00	₪25,380.00
14.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	300.00	₪8.00	₪2,400.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪29,740.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪77,920.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
14.02.061	**קירות בטון**				
14.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	30.50	₪2,010.00	₪61,305.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪61,305.00**
14.02.092	**משטחים ומשולשי מדרגות מבטון**				
14.02.092.0070	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ר	11.00	₪498.00	₪5,478.00
	סה"כ למשטחים ומשולשי מדרגות מבטון				**₪5,478.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪66,783.00**
14.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
14.06.052	**מעקות פלדה**				
14.06.052.0110	נגיש- מעקה לרמפה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגובה 1.05 מ', המאחז (מוט עליון), המוט התחתון והעמודים מצינור בקוטר "1/2 1 עובי דופן 2.9 מ"מ מרותכים ביניהם, העמודים במרחק עד 1.8 מ', לרבות פלטת עיגון לעמודים במידות 6/150/150 מ"מ עם מוטות עיגון. המעקה מעוגן בבטון או ברמפה בגובה לפי התקן	מ'	70.00	₪1,120.00	₪78,400.00
	סה"כ למעקות פלדה				**₪78,400.00**
14.06.055	**מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק**				
14.06.055.0054	נגיש- תוספת למאחז יד מפלב"מ (נירוסטה) עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	36.00	₪200.00	₪7,200.00
	סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				**₪7,200.00**
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪85,600.00**
14.08	**מתקני חשמל**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
14.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00
14.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪860.00	₪6,880.00
14.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪20,080.00**
14.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
14.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,130.00	₪5,650.00
14.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪14,500.00**
14.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
14.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪1,800.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
14.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	250.00	₪25.20	₪6,300.00
14.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00
14.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪12.50	₪937.50
14.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪16.70	₪1,252.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪17,240.00**
14.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
14.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪14.10	₪2,115.00
14.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,865.00**
14.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
14.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪13.10	₪262.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪31.50	₪7,875.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪8,137.00**
14.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
14.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
14.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00
14.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
14.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪5,248.00**
14.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
14.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
14.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	8.00	₪3,720.00	₪29,760.00
14.08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	8.00	₪880.00	₪7,040.00
14.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00
14.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00
14.08.056.3030	עמוד פלדה רב צלעות עבור מצלמה, מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ', לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד והכנה למצלמות	יח'	3.00	₪8,590.00	₪25,770.00
14.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪72,559.00**
14.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
14.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	2.00	₪278.00	₪556.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪2,434.00**
14.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
14.08.086.0102	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 52W דגם GALLERY כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪3,970.00	₪23,820.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪23,820.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪190,773.00**
14.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
14.10.050	**חיפוי קירות**				
14.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	68.00	₪300.00	₪20,400.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪20,400.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪20,400.00**
14.14	**עבודות אבן**				
14.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
14.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	20.00	₪410.00	₪8,200.00
14.14.030.0042	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'	36.00	₪650.00	₪23,400.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪31,600.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות אבן				**₪31,600.00**
14.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
14.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				
14.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	10.00	₪1,480.00	₪14,800.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪14,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪14,800.00**
14.40	**פיתוח נופי**				
14.40.052	**מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה**				
	הערה: פירוק מדרגות בטון, גרנוליט או אבן - ראה תת פרק 51.010.				
14.40.052.0029	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון דגם "פארק" או ש"ע בחתך עד 40/15-17 ס"מ (רום ושלח), בגמר מסותת, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב, משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 380 ש"ח/מ"א כולל סרט אזהרה	מ'	31.00	₪650.00	₪20,150.00
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				**₪20,150.00**
14.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.40.053.0519	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 40/60 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר אומבריאנו	מ"ר	121.00	₪319.00	₪38,599.00
14.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	185.00	₪375.00	₪69,375.00
14.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	50.00	₪222.00	₪11,100.00
14.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	4.00	₪279.00	₪1,116.00
14.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	100.00	₪58.00	₪5,800.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪125,990.00**
14.40.099	**עבודות שלא ממחירון דקל**				
14.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	68.00	₪200.00	₪13,600.00
14.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	55.00	₪150.00	₪8,250.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.40.099.0004	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוס למיניהם.על פי מדידה	יח'	1.00	₪450.00	₪450.00
14.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	2,730.00	₪14.10	₪38,493.00
14.40.099.0006	תכנון ביצוע פרגולות על פי פרטים אדריכליים לרבות הכנת תכניות סדנא SP. הפרגולות יהיו עשויות קונסטרוקציית פלדה, בעבודת מסגרות. כל חלקי הפלדה מגולוונים וצבועים בתנור בגוונים ע"פ בחירת גורמי העירייה והאדריכל, לרבות ביסוס ועיגון היסודות, כולל תיאום וחיבור תשתיות לחשמל ותאורה. הכל קבוע ומושלם באתר. על הקבלן להביא תכנון קונסטרוקטור ואישור מטעמו למבנה. כולל ליווי קונסטרוקטור ואישורו.קירוי הפרגולות בלוחות HPL בעובי12 מ"מ תוצרת "פונדרמקס" או ש"עלרבות חיתוך וחירור ע"פ דוגמה וצביעהע"פ אדריכל. המחיר כולל הובלה והרכבהבאתר ע"פ פרט חיפוי בגיליונות פרגולהוהוראות המפרהטכני, לרבות הכנת תכנית סדנא טרם הביצוע.על הקבלן לייצר את הפרוגולות ע"פ תכניות סדנא (שופדרואינג) ולייצר מוקאפ לדוגמה לאישור.	מ"ר	20.00	₪4,250.00	₪85,000.00
14.40.099.0007	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	6.00	₪8,000.00	₪48,000.00
14.40.099.0008	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	8.00	₪5,000.00	₪40,000.00
14.40.099.0009	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪2,800.00	₪5,600.00
14.40.099.0010	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקוףכולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.40.099.0011	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא ממחירון דקל				**₪259,393.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪405,533.00**
14.41	**גינון והשקיה**				
14.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
14.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	235.00	₪4.60	₪1,081.00
14.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	6.00	₪231.00	₪1,386.00
14.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	95.00	₪70.00	₪6,650.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪9,117.00**
14.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
14.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	100.00	₪119.00	₪11,900.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪11,900.00**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
14.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	775.00	₪24.20	₪18,755.00
14.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	400.00	₪126.00	₪50,400.00
14.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	30.00	₪710.00	₪21,300.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪90,455.00**
14.41.070	**צנרת השקיה**				
14.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪6,000.00	₪6,000.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪6,000.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪117,472.00**
14.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
14.42.042	**ברזיות**				
14.42.042.0456	נגיש - ברזיית קרור מפלב"מ (נירוסטה) 316 ושוקת יצוקה מבטון טרום אדריכלי, במידות 104/43 ס"מ ובגובה 100 ס"מ מעל הקרקע, עם 5 ברזים - ברז אחד לשתיה רגידה,2 ברזים בגובה נגיש, ברז למילוי בקבוקים וברז לשתית כלבים. לברזיה לחצנים שקועים מוגנים אנטי ואנדלים, דגם "דן עם שוקת לכלבים" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות חיבור מע' קירור לנקודת חשמל, בור חילחול, ביסוס ושוקת לכלבים. נקודות מים וחשמל ימדדו בנפרד	יח'	1.00	₪38,100.00	₪38,100.00
	סה"כ לברזיות				**₪38,100.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪38,100.00**
14.44	**גידור**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
14.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
14.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	10.00	₪980.00	₪9,800.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪9,800.00**
	סה"כ לגידור				**₪9,800.00**
14.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
14.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
14.51.010.0046	עקירת עצים בשלמותם (לרבות כריתת העץ ועקירת הגדם) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ', לרבות ריסוסהבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	1.00	₪500.00	₪500.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪500.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪500.00**
15	**שצ"פ 305**				
15.01	**עבודות עפר**				
15.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
15.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	5.00	₪73.00	₪365.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪365.00**
15.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
15.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	1,020.00	₪98.00	₪99,960.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	140.00	₪188.00	₪26,320.00
15.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	350.00	₪8.00	₪2,800.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪129,080.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪129,445.00**
15.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
15.02.061	**קירות בטון**				
15.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2- 4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	5.00	₪2,010.00	₪10,050.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪10,050.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪10,050.00**
15.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
15.06.052	**מעקות פלדה**				
15.06.052.0110	נגיש- מעקה לרמפה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגובה 1.05 מ', המאחז (מוט עליון), המוט התחתון והעמודים מצינור בקוטר "1/2 1 עובי דופן 2.9 מ"מ מרותכים ביניהם, העמודים במרחק עד 1.8 מ', לרבות פלטת עיגון לעמודים במידות 6/150/150 מ"מ עם מוטות עיגון. המעקה מעוגן בבטון או ברמפה בגובה לפי התקן	מ'	10.00	₪1,120.00	₪11,200.00
	סה"כ למעקות פלדה				**₪11,200.00**
15.06.055	**מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק**				
15.06.055.0054	נגיש- תוספת למאחז יד מפלב"מ (נירוסטה) עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	4.00	₪200.00	₪800.00
	סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				**₪800.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪12,000.00**
15.08	**מתקני חשמל**				
15.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
15.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00
15.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪860.00	₪6,880.00
15.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪20,080.00**
15.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
15.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,130.00	₪5,650.00
15.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪14,500.00**
15.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
15.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪1,800.00**
15.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
15.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	250.00	₪25.20	₪6,300.00
15.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00
15.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪12.50	₪937.50
15.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪16.70	₪1,252.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪17,240.00**
15.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
15.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪14.10	₪2,115.00
15.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,865.00**
15.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
15.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪13.10	₪262.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪31.50	₪7,875.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪8,137.00**
15.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
15.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
15.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00
15.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
15.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪5,248.00**
15.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
15.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
15.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	8.00	₪3,720.00	₪29,760.00
15.08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	8.00	₪880.00	₪7,040.00
15.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00
15.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00
15.08.056.3030	עמוד פלדה רב צלעות עבור מצלמה, מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ', לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד והכנה למצלמות	יח'	3.00	₪8,590.00	₪25,770.00
15.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪72,559.00**
15.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
15.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	2.00	₪278.00	₪556.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪2,434.00**
15.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
15.08.086.0102	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 52W דגם GALLERY כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪3,970.00	₪23,820.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪23,820.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪190,773.00**
15.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
15.10.050	**חיפוי קירות**				
15.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	20.00	₪300.00	₪6,000.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪6,000.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪6,000.00**
15.14	**עבודות אבן**				
15.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
15.14.030.0042	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'	10.00	₪650.00	₪6,500.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪6,500.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪6,500.00**
15.20	**נגרות חרש וסיכוך**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				
15.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	10.00	₪1,480.00	₪14,800.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪14,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪14,800.00**
15.40	**פיתוח נופי**				
15.40.052	**מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה**				
	הערה: פירוק מדרגות בטון, גרנוליט או אבן - ראה תת פרק 51.010.				
15.40.052.0029	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון דגם "פארק" או ש"ע בחתך עד 40/15-17 ס"מ (רום ושלח), בגמר מסותת, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב, משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 380 ש"ח/מ"א כולל סרט אזהרה	מ'	30.00	₪650.00	₪19,500.00
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				**₪19,500.00**
15.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
15.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	30.00	₪312.00	₪9,360.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.40.053.0519	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 40/60 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר אומבריאנו	מ"ר	50.00	₪319.00	₪15,950.00
15.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	350.00	₪375.00	₪131,250.00
15.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	50.00	₪222.00	₪11,100.00
15.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	110.00	₪58.00	₪6,380.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪174,040.00**
15.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
15.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	20.00	₪200.00	₪4,000.00
15.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	10.00	₪150.00	₪1,500.00
15.40.099.0004	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוסם למיניהם.על פי מדידה	יח'	5.00	₪450.00	₪2,250.00
15.40.099.0005	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	8.00	₪5,000.00	₪40,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.40.099.0006	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	3,005.00	₪14.10	₪42,370.50
15.40.099.0007	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪2,800.00	₪5,600.00
15.40.099.0008	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	6.00	₪8,000.00	₪48,000.00
15.40.099.0009	תכנון ביצוע פרגולות על פי פרטים אדריכליים לרבות הכנת תכניות סדנא SP. הפרגולות יהיו עשויות קונסטרוקציית פלדה, בעבודת מסגרות. כל חלקי הפלדה מגולוונים וצבועים בתנור בגוונים ע"פ בחירת גורמי העירייה והאדריכל, לרבות ביסוס ועיגון היסודות, כולל תיאום וחיבור תשתיות לחשמל ותאורה. הכל קבוע ומושלם באתר. על הקבלן להביא תכנון קונסטרוקטור ואישור מטעמו למבנה. כולל ליווי קונסטרוקטור ואישורו.קירוי הפרגולות בלוחות HPL בעובי12 מ"מ תוצרת "פונדרמקס" או ש"עלרבות חיתוך וחירור ע"פ דוגמה וצביעהע"פ אדריכל. המחיר כולל הובלה והרכבהבאתר ע"פ פרט חיפוי בגיליונות פרגולהוהוראות המפרהטכני, לרבות הכנת תכנית סדנא טרם הביצוע.על הקבלן לייצר את הפרוגולות ע"פ תכניות סדנא (שופדרואינג) ולייצר מוקאפ לדוגמה לאישור.	מ"ר	20.00	₪4,250.00	₪85,000.00
15.40.099.0010	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	1.00	₪9,000.00	₪9,000.00
15.40.099.0012	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקופכולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
15.40.099.0014	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי -40 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪257,720.50**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪451,260.50**
15.41	**גינון והשקיה**				
15.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
15.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	1.00	₪531.67	₪531.67
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪531.67**
15.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
15.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	215.00	₪4.60	₪989.00
15.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	5.50	₪231.00	₪1,270.50
15.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	90.00	₪70.00	₪6,300.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪8,559.50**
15.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	110.00	₪119.00	₪13,090.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪13,090.00**
15.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
15.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	710.00	₪24.20	₪17,182.00
15.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	365.00	₪126.00	₪45,990.00
15.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	11.00	₪710.00	₪7,810.00
15.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	1.00	₪490.00	₪490.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪71,472.00**
15.41.070	**צנרת השקיה**				
15.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪2,200.00	₪2,200.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪2,200.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪95,853.17**
15.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
15.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	4.00	₪1,156.00	₪4,624.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪4,624.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪4,624.00**
15.44	**גידור**				
15.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
15.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	10.00	₪980.00	₪9,800.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪9,800.00**
	סה"כ לגידור				**₪9,800.00**
15.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
15.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
15.51.010.0046	עקירת עצים בשלמותם (לרבות כריתת העץ ועקירת הגדם) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ', לרבות ריסוסהבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	1.00	₪500.00	₪500.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪500.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪500.00**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16	**שצ"פ 306**				
16.01	**עבודות עפר**				
16.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
16.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	5.00	₪73.00	₪365.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪365.00**
16.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
16.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	535.00	₪98.00	₪52,430.00
16.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	130.00	₪188.00	₪24,440.00
16.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	320.00	₪8.00	₪2,560.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪79,430.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪79,795.00**
16.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
16.02.061	**קירות בטון**				
16.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2- 4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	5.00	₪2,010.00	₪10,050.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪10,050.00**
16.02.092	**משטחים ומשולשי מדרגות מבטון**				
16.02.092.0070	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 4-2) בעובי 20 ס"מ	מ"ר	3.50	₪498.00	₪1,743.00
	סה"כ למשטחים ומשולשי מדרגות מבטון				**₪1,743.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪11,793.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.06	**נגרות אומן ומסגרות פלדה**				
16.06.052	**מעקות פלדה**				
16.06.052.0110	נגיש- מעקה לרמפה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגובה 1.05 מ', המאחז (מוט עליון), המוט התחתון והעמודים מצינור בקוטר "1/2 1 עובי דופן 2.9 מ"מ מרותכים ביניהם, העמודים במרחק עד 1.8 מ', לרבות פלטת עיגון לעמודים במידות 6/150/150 מ"מ עם מוטות עיגון. המעקה מעוגן בבטון או ברמפה בגובה לפי התקן	מ'	20.00	₪1,120.00	₪22,400.00
	סה"כ למעקות פלדה				**₪22,400.00**
16.06.055	**מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק**				
16.06.055.0054	נגיש- תוספת למאחז יד מפלב"מ (נירוסטה) עבור כיפוף קשתי בקצה המאחז לרבות כיפה	יח'	4.00	₪200.00	₪800.00
	סה"כ למאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				**₪800.00**
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				**₪23,200.00**
16.08	**מתקני חשמל**				
16.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
16.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00
16.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪860.00	₪6,880.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪20,080.00**
16.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
16.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,130.00	₪5,650.00
16.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪14,500.00**
16.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
16.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪1,800.00**
16.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
16.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	250.00	₪25.20	₪6,300.00
16.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪12.50	₪937.50
16.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪16.70	₪1,252.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪17,240.00**
16.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
16.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪14.10	₪2,115.00
16.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,865.00**
16.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
16.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪13.10	₪262.00
16.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪31.50	₪7,875.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪8,137.00**
16.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
16.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
16.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
16.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪5,248.00**
16.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
16.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
16.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
16.08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	8.00	₪3,720.00	₪29,760.00
16.08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	8.00	₪880.00	₪7,040.00
16.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00
16.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.08.056.3030	עמוד פלדה רב צלעות עבור מצלמה, מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ', לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד והכנה למצלמות	יח'	3.00	₪8,590.00	₪25,770.00
16.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪72,559.00**
16.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
16.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00
16.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	2.00	₪278.00	₪556.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪2,434.00**
16.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
16.08.086.0102	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 52W דגם GALLERY כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪3,970.00	₪23,820.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪23,820.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪190,773.00**
16.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
16.10.050	**חיפוי קירות**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	20.00	₪300.00	₪6,000.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪6,000.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪6,000.00**
16.14	**עבודות אבן**				
16.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
16.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	10.00	₪410.00	₪4,100.00
16.14.030.0042	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'	6.00	₪650.00	₪3,900.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪8,000.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪8,000.00**
16.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
16.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				
16.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	10.00	₪1,480.00	₪14,800.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪14,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪14,800.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.40	**פיתוח נופי**				
16.40.052	**מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה**				
	הערה: פירוק מדרגות בטון, גרנוליט או אבן - ראה תת פרק 51.010.				
16.40.052.0029	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון דגם "פארק" או ש"ע בחתך עד 17-40/15 ס"מ (רום ושלח), בגמר מסותת, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב, משטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 380 ש"ח/מ"א כולל סרט אזהרה	מ'	12.00	₪650.00	₪7,800.00
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				**₪7,800.00**
16.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
16.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	15.00	₪312.00	₪4,680.00
16.40.053.0519	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 40/60 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר אומבריאנו	מ"ר	40.00	₪319.00	₪12,760.00
16.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	295.00	₪375.00	₪110,625.00
16.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	50.00	₪222.00	₪11,100.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראיה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	2.00	₪279.00	₪558.00
16.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	120.00	₪58.00	₪6,960.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪146,683.00**
16.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
16.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	20.00	₪200.00	₪4,000.00
16.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	15.00	₪150.00	₪2,250.00
16.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	3,276.00	₪14.10	₪46,191.60

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.40.099.0006	תכנון ביצוע פרגולות על פי פרטים אדריכליים לרבות הכנת תכניות סדנא SP. הפרגולות יהיו עשויות קונסטרוקציית פלדה, בעבודת מסגרות. כל חלקי הפלדה מגולוונים וצבועים בתנור בגוונים ע"פ בחירת גורמי העירייה והאדריכל, לרבות ביסוס ועיגון היסודות, כולל תיאום וחיבור תשתיות לחשמל ותאורה. הכל קבוע ומושלם באתר. על הקבלן להביא תכנון קונסטרוקטור ואישור מטעמו למבנה. כולל ליווי קונסטרוקטור ואישורו.קירוי הפרגולות בלוחות HPL בעובי12 מ"מ תוצרת "פונדרמקס" או ש"עלרבות חיתוך וחירור ע"פ דוגמה וצביעהע"פ אדריכל. המחיר כולל הובלה והרכבהבאתר ע"פ פרט חיפוי בגיליונות פרגולהוהוראות המפרהטכני, לרבות הכנת תכנית סדנא טרם הביצוע.על הקבלן לייצר את הפרוגולות ע"פ תכניות סדנא (שופדרואינג) ולייצר מוקאפ לדוגמה לאישור.	מ"ר	20.00	₪4,250.00	₪85,000.00
16.40.099.0007	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	3.00	₪8,000.00	₪24,000.00
16.40.099.0008	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	4.00	₪5,000.00	₪20,000.00
16.40.099.0009	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪2,800.00	₪5,600.00
16.40.099.0010	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	1.00	₪9,000.00	₪9,000.00
16.40.099.0011	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקוףכולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
16.40.099.0012	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪216,041.60**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪370,524.60**
16.41	**גינון והשקיה**				
16.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
16.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
16.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	255.00	₪4.60	₪1,173.00
16.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	6.50	₪231.00	₪1,501.50
16.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	102.00	₪70.00	₪7,140.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪9,814.50**
16.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
16.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	100.00	₪119.00	₪11,900.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪11,900.00**

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
16.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	840.00	₪24.20	₪20,328.00
16.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	435.00	₪126.00	₪54,810.00
16.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	12.00	₪710.00	₪8,520.00
16.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	1.00	₪490.00	₪490.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪84,148.00**
16.41.070	**צנרת השקיה**				
16.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪2,600.00	₪2,600.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪2,600.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪108,462.50**
16.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
16.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
16.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	4.00	₪1,156.00	₪4,624.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪4,624.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪4,624.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
16.44	**גידור**				
16.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
16.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	10.00	₪980.00	₪9,800.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪9,800.00**
	סה"כ לגידור				**₪9,800.00**
16.51	**סלילת כבישים ורחבות**				
16.51.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
16.51.010.0046	עקירת עצים בשלמותם (לרבות כריתת העץ ועקירת הגדם) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ', לרבות ריסוסהבור, מילוי הבור והידוק (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	3.00	₪500.00	₪1,500.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪1,500.00**
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				**₪1,500.00**
17	**שצ"פ 308**				
17.01	**עבודות עפר**				
17.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
17.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	55.00	₪73.00	₪4,015.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪4,015.00**
17.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	495.00	₪98.00	₪48,510.00
17.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	150.00	₪188.00	₪28,200.00
17.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	350.00	₪8.00	₪2,800.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪79,510.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪83,525.00**
17.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
17.02.061	**קירות בטון**				
17.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2- 4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	5.00	₪2,010.00	₪10,050.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪10,050.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪10,050.00**
17.08	**מתקני חשמל**				
17.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
17.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00
17.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪860.00	₪6,880.00
17.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪20,080.00**
17.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
17.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,130.00	₪5,650.00
17.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪14,500.00**
17.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
17.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪1,800.00**
17.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
17.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	250.00	₪25.20	₪6,300.00
17.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00
17.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪12.50	₪937.50

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪16.70	₪1,252.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪17,240.00**
17.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
17.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪14.10	₪2,115.00
17.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,865.00**
17.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
17.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪13.10	₪262.00
17.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪31.50	₪7,875.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪8,137.00**
17.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				
17.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
17.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
17.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪5,248.00**
17.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
17.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
17.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
17.08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	8.00	₪3,720.00	₪29,760.00
17.08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	8.00	₪880.00	₪7,040.00
17.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00
17.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.08.056.3030	עמוד פלדה רב צלעות עבור מצלמה, מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ', לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד והכנה למצלמות	יח'	3.00	₪8,590.00	₪25,770.00
17.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪72,559.00**
17.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
17.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00
17.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	2.00	₪278.00	₪556.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪2,434.00**
17.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
17.08.086.0102	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 52W דגם GALLERY כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪3,970.00	₪23,820.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪23,820.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪190,773.00**
17.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
17.10.050	**חיפוי קירות**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	20.00	₪300.00	₪6,000.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪6,000.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪6,000.00**
17.14	**עבודות אבן**				
17.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
17.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	15.00	₪410.00	₪6,150.00
17.14.030.0042	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'	2.00	₪650.00	₪1,300.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪7,450.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪7,450.00**
17.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
17.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				
17.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	10.00	₪1,480.00	₪14,800.00
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪14,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪14,800.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.40	**פיתוח נופי**				
17.40.052	**מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה**				
	הערה: פירוק מדרגות בטון, גרנוליט או אבן - ראה תת פרק 51.010.				
17.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
17.40.053.0509	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמראומבריאנו	מ"ר	20.00	₪312.00	₪6,240.00
17.40.053.0536	ריצוף באריחי דשא בעובי 10 ס"מ, במידות 40/60 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	45.50	₪178.00	₪8,099.00
17.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	195.00	₪375.00	₪73,125.00
17.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	75.00	₪222.00	₪16,650.00
17.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	140.00	₪58.00	₪8,120.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪112,234.00**
17.40.099	**עבודות שלא ממחירון דקל**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	20.00	₪200.00	₪4,000.00
17.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	15.00	₪150.00	₪2,250.00
17.40.099.0004	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוס למיניהם.על פי מדידה	יח'	1.00	₪450.00	₪450.00
17.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	3,850.00	₪14.10	₪54,285.00
17.40.099.0006	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	3.00	₪8,000.00	₪24,000.00
17.40.099.0007	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	4.00	₪5,000.00	₪20,000.00
17.40.099.0008	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	1.00	₪2,800.00	₪2,800.00
17.40.099.0009	פרט עץ לשימור עץ נמוך ממפלס הפיתוח הסופי בליווי אגרונום, הכולל צינור בטון בקוטר 1.5 מ' ומילוי באדמת מבנה בנפח של 2 מ"ק.	קומפ	3.00	₪9,000.00	₪27,000.00
17.40.099.0010	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקופכולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
17.40.099.0011	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא ממחירון דקל				**₪154,785.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪267,019.00**
17.41	**גינון והשקיה**				
17.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
17.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	9.00	₪531.67	₪4,785.03
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪4,785.03**
17.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				
17.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	730.00	₪4.60	₪3,358.00
17.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	8.50	₪231.00	₪1,963.50
17.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	295.00	₪70.00	₪20,650.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪25,971.50**
17.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	140.00	₪119.00	₪16,660.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪16,660.00**
17.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
17.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	1,090.00	₪24.20	₪26,378.00
17.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	560.00	₪126.00	₪70,560.00
17.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	10.00	₪710.00	₪7,100.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪104,038.00**
17.41.030	**שתילת דשא והנחת דשא סינטטי**				
17.41.030.0010	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	310.00	₪10.50	₪3,255.00
17.41.030.0040	מרבדי דשא (מעל 250 מ"ר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	310.00	₪32.00	₪9,920.00
	סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				**₪13,175.00**
17.41.070	**צנרת השקיה**				
17.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪4,000.00	₪4,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪4,000.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪168,629.53**
17.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
17.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
17.42.030.0054	עמוד מחסום לרכב מפלדה מגולוונת צבועה בתנור דגם "עגול "6" מק"ט 5010, כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, בקוטר 17 ס"מ ובגובה 60/65 ס"מ מעל פני הקרקע, לרבות ביסוס ועיגון	יח'	4.00	₪510.00	₪2,040.00
17.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	3.00	₪1,156.00	₪3,468.00
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪5,508.00**
17.42.042	**ברזיות**				
17.42.042.0456	נגיש - ברזיית קרור מפלב"מ (נירוסטה) 316 ושוקת יצוקה מבטון טרום אדריכלי, במידות 104/43 ס"מ ובגובה 100 ס"מ מעל הקרקע, עם 5 ברזים - ברז אחד לשתיה רגידה,2 ברזים בגובה נגיש, ברז למילוי בקבוקים וברז לשתית כלבים. לברזיה לחצנים שקועים מוגנים אנטי ואנדלים, דגם "דן עם שוקת לכלבים" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות חיבור מע' קירור לנקודת חשמל, בור חילחול, ביסוס ושוקת לכלבים. נקודות מים וחשמל ימדדו בנפרד	יח'	1.00	₪38,100.00	₪38,100.00
	סה"כ לברזיות				**₪38,100.00**
17.42.060	**מתקני משחק סטנדרטיים**				
17.42.060.5235	קורת הליכה מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪6,600.00	₪6,600.00
17.42.060.5240	מתח 3 גבהים מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪10,800.00	₪10,800.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למתקני משחק סטנדרטיים				**₪17,400.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪61,008.00**
17.44	**גידור**				
17.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
17.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	10.00	₪980.00	₪9,800.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪9,800.00**
	סה"כ לגידור				**₪9,800.00**
17.57	**קווי מים, ביוב וניקוז**				
17.57.011	**צינורות פלדה לאספקת מים**				
17.57.011.0100	צינורות פלדה קוטר "3, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	10.00	₪282.00	₪2,820.00
17.57.011.0131	צינורות פלדה קוטר "10, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחיםלמעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	90.00	₪606.00	₪54,540.00
	סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				**₪57,360.00**
17.57.014	**חיבור קווי מים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.57.014.0100	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "10 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "10, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪4,310.00	₪4,310.00
	סה"כ לחיבור קווי מים				**₪4,310.00**
17.57.017	**צילום קווי מים וביוב**				
17.57.017.0020	צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות מעל 400 מ' (בכלל כל הסעיפים של צילום קווי המים והביוב)	מ'	730.00	₪9.00	₪6,570.00
17.57.017.0110	תוספת מחיר לצילום קווי מים וביוב חדשים עבור אישור מעבדה ופענוח צילום (דוחות צילום), בהתאם להנחיות הרשות למים ולביוב והרשות הלאומית להסמכת מעבדות	מ'	130.00	₪8.00	₪1,040.00
	סה"כ לצילום קווי מים וביוב				**₪7,610.00**
17.57.021	**מגופים וגמלי מים**				
17.57.021.0110	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪1,720.00	₪1,720.00
17.57.021.0150	מגוף טריז רחב קוטר "10 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪7,400.00	₪7,400.00
	סה"כ למגופים וגמלי מים				**₪9,120.00**
17.57.022	**שסתומים**				
17.57.022.0240	שסתום אוויר קינטי קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16-0.2 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪1,750.00	₪1,750.00
	סה"כ לשסתומים				**₪1,750.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.57.026	**ברזי כיבוי אש {הידרנטים}**				
17.57.026.0023	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	1.00	₪2,780.00	₪2,780.00
17.57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3, מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	1.00	₪3,780.00	₪3,780.00
17.57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר "4, למניעת הצפה	יח'	2.00	₪910.00	₪1,820.00
	סה"כ לברזי כיבוי אש {הידרנטים}				**₪8,380.00**
17.57.027	**תאים לאביזרים**				
17.57.027.0020	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	1.00	₪1,680.00	₪1,680.00
17.57.027.0040	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 100 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילויחוזר	קומפ	1.00	₪3,000.00	₪3,000.00
	סה"כ לתאים לאביזרים				**₪4,680.00**
17.57.032	**צינורות PVC ופוליאתילן**				
17.57.032.0020	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	10.00	₪201.00	₪2,010.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.57.032.0310	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	80.00	₪304.00	₪24,320.00
17.57.032.0320	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	20.00	₪319.00	₪6,380.00
17.57.032.0330	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 250 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 2.26 מ' ועד 2.75 מ' .	מ'	20.00	₪339.00	₪6,780.00
	סה"כ לצינורות PVC ופוליאתילן				**₪39,490.00**
17.57.042	**שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.57.042.0020	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק עד 1.25 מ' .	יח'	1.00	₪4,880.00	₪4,880.00
17.57.042.0030	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	יח'	4.00	₪5,630.00	₪22,520.00
17.57.042.0040	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	יח'	1.00	₪6,800.00	₪6,800.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות				**₪34,200.00**
17.57.043	**תוספות לשוחות בקרה**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.57.043.0102	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	6.00	₪750.00	₪4,500.00
17.57.043.2620	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 100 ס"מ .	יח'	2.00	₪1,500.00	₪3,000.00
	סה"כ לתוספות לשוחות בקרה				**₪7,500.00**
17.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				
17.57.047.0220	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 250 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪2,870.00	₪2,870.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				**₪2,870.00**
17.57.071	**הכנות לחיבורי מגרש**				
17.57.071.0050	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "2, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪2,580.00	₪2,580.00
17.57.071.0070	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "4, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪4,830.00	₪4,830.00
17.57.071.0100	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 160 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון(חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	1.00	₪1,120.00	₪1,120.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ להכנות לחיבורי מגרש				**₪8,530.00**
17.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
	צינורות בטון לתיעול				
	מחיר צינורות בטון כולל אספקת הצינורות ממפעל עם קצה מנוסר ועם פאזה מתאימים לאטם "קונטור סיל"				
	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ניקוז מצינורות בטון מזויין דגם MGF מגנוקריט-F) עם אטם מובנה ב"נקבה" בפעמון בהליך הייצור הצינורות במפעל לפי ת"י 27 כולל חפירה ו/או חציבה,דיפון, ריפוד ועטיפה חול ומילוי חוזר לפי הנחיות יועץ ביסוס וקרקע לרבות מילוי מובא לכל גובה ורוחב תעלה עד תחתית מבנה כביש קיים				
17.57.092.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	80.00	₪173.00	₪13,840.00
17.57.092.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	120.00	₪527.00	₪63,240.00
17.57.092.0034	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 3-8 מגפ"ס	מ"ק	120.00	₪80.00	₪9,600.00
17.57.092.0080	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	110.00	₪1,050.00	₪115,500.00
17.57.092.0090	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	130.00	₪1,110.00	₪144,300.00
17.57.092.0180	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 80 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 מ' עד 3.75 מ'	מ'	90.00	₪1,550.00	₪139,500.00
17.57.092.0210	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 100 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 עד 4.25 מ'	מ'	100.00	₪2,140.00	₪214,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	קווי תיעול מצינורות פלדה לביוב לפי ת"י 530 עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפ ת חיצונית פוליאתילן תלת- שכבתי TRIO בקוטר "?12 ע.ד. " 3/16 (הכנה חיבור למגרשים לקליטת עודפי ניקוז)				
	המחירים כוללים אספקה,הובלה, פיזור והנחה של הצנורות והאביזרים הדרושים, חפירה ו\או חציבת התעלות, ריתוך הצנורות, תיקון העטיפה החיצונית, הנחה בתעלה, אספקת עטיפה ומילוי בחול סביב הצנור, אספקה ומילוי חוזר לרבות מילוי מובא בשכבות מהודכות עד לגובה שתית מבנה הכביש או מדרכה קיימים (או מתוכננים), הרחקת עודפיחומרים ועשיית כל יתר העבודות בהתאם למפרט הטכני הבין-משרדי לפרק 57.				
17.57.092.0240	צינורות פלדה עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפה חיצונית TRIO לפי ת"י 530 בקוטר "? 12 ע.ד. "3/16 בקוטר 315 מ"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד עומק 2.75 מטר	מ'	10.00	₪935.00	₪9,350.00
17.57.092.0245	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג +PE-100 SDR-17 " מריפלקס " דרג 10 בקוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427 , , מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ', לרבותעבודות ח ריתוך ,חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר. הערה: סעיף זה הוא אופצייה ביצוע הכנה חיבור ניקוז למגרשים מסוג PE-100 במקום צינורות פלדה. ביצוע סעיף כפוף לקבלת אישור בכתב ממפקח ומזמין הפרויקט	מ'	10.00	₪605.00	₪6,050.00
17.57.092.0300	צילום כל קווי ניקוז בכל קוטר מעל 300 מטר וביצוע דו"ח צילום לרבות אישור מעבדת מוסמכת של משרד הבריאות	מ'	440.00	₪19.50	₪8,580.00
17.57.092.0305	התחברות קו ניקוז בקוטר 100 ס"מ לתא ניקוז בוצע במסגרת פרויקט אחר כולל חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר והחזר השטח למצב קודמתו	יח'	2.00	₪1,340.00	₪2,680.00
	החלפת אדמה בתעלות ניקוז				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.57.092.0311	תוספת מחיר להנחת צינורות ניקוז בעבור החלפת האדמה בכל סוג החומר המאושר ע"י יועץ קרקע וביסוס כולל אספקה והובלת חומר המובא וסילוק פסולט מהאתר העסבודה	מ"ק	1,380.00	₪89.00	₪122,820.00
	בכל מקרה שיידרש מילוי תעלות או ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת בתכולת רטיבות המתאימה לקבלת דירוג סומך (עבור דייס חול צמנט)במצב הרטוב של S-8 , ייצור הדייס יהיה במפעל לפי ת"י 118 להכנת בטון. חל איסור מוחלט על הכנת חול מצומנט באתר העבודה				
17.57.092.0332	תוספת מחיר להנחת צינורות בעבור ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת במקום ריפוד התעלה בחול נקי	מ"ק	650.00	₪40.00	₪26,000.00
17.57.092.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות מעל עומק 3.76 מטר	מ'	440.00	₪500.00	₪220,000.00
	שוחות בקרה /מתקני ניקוז				
	שוחות ניקוז יסופקו לאתר עם כל קדחים הנדרשים לפי תכנון ומחברי שוחה אטם המותקן במפעל בכל פתח המיועד לחיבור עם צינור ניקוז מבטון: עבור צינורות בטון 50F-1 "עוצר מים" "קונטור סיל", CS-910 ואטמי חדירה מסוג "איטוביב", F-905 או "פרס-סיל" לצינורות פלדה , PVC או PE-100. מחיר שוחות ניקוז כולל הרכבת והתאמתצינורות באטם חדירה לרבות ניסור הצינורות , מריחה במשחת מסוג מגנוסליפ, אטם איטופלסט בין כל אלמטים המרכיבים את השוחה,תקרה ומכסה עם סמל ויעוד התא , סולם,עיבוד בתחתית וכל העבודות נדרשות				
	מחיר סעיפים בפרק זה כולל אספקה, הובלה, פיזור והתקנת, העבודות עפר לרבות מילוי חוזר מובא והחזר לקדמתו, סילוק פסולת מאתר העבודה .				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.57.092.0460	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	יח'	1.00	₪12,200.00	₪12,200.00
17.57.092.0470	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75	יח'	3.00	₪13,810.00	₪41,430.00
17.57.092.0530	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	1.00	₪17,870.00	₪17,870.00
17.57.092.0540	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	1.00	₪20,080.00	₪20,080.00
17.57.092.0590	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 180/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'	יח'	2.00	₪39,810.00	₪79,620.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.57.092.0600	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 180/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'	יח'	1.00	₪40,140.00	₪40,140.00
17.57.092.0610	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 210/210 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'	יח'	2.00	₪45,370.00	₪90,740.00
17.57.092.0620	אספקה והתקנת שוחת בקרה מחוליות עגולות טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'	יח'	1.00	₪23,060.00	₪23,060.00
17.57.092.0740	פירוק שוחות ניקוז /קולטני ניקוז	קומפ	8.00	₪1,000.00	₪8,000.00
17.57.092.0750	פירוק צינורות ניקוז בכל קוטר ובכל עומק כולל חפירה/חציבה , מילוי חוזר והחזר שטח לקודמתו	מ'	120.00	₪250.00	₪30,000.00
17.57.092.0770	תוספת מחיר לשוחת ניקוז עבור מילוי חוזר ב- CLSM של 1 מטר העליון וברוחב הרצוע של 50 ס"מ עד למבנה הכביש ו/או מדרכה	מ"ק	50.00	₪261.00	₪13,050.00
17.57.092.0780	תוספת לשוחת בקרה מבטון טרום או יצוק עבור בנייתה על קו ניקוז קיים קוטר 100 ס"מ	קומפ	1.00	₪1,480.00	₪1,480.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪1,473,130.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב וניקוז				**₪1,658,930.00**
17.58	**ניקוז - קווים מאספים בתחום שצ"פ**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.58.010	**ניקוז - קווים מאספים בתחום שצ"פ**				
	צינורות בטון לתיעול				
	מחיר צינורות בטון כולל אספקת הצינורות ממפעל עם קצה מנוסר ועם פאזה מתאימים לאטם "קונטור סיל"				
	אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי ניקוז מצינורות בטון מזויין דגם MGF מגנוקריט-F) עם אטם מובנה ב"נקבה" בפעמון בהליך הייצור הצינורות במפעל לפי ת"י 27 כולל חפירה ו/או חציבה,דיפון, ריפוד ועטיפה חול ומילוי חוזר לפי הנחיות יועץ ביסוס וקרקע לרבות מילוי מובא לכל גובה ורוחב תעלה עד תחתית מבנה כביש קיים				
17.58.010.0080	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 עד 3.25	מ'	110.00	₪1,050.00	₪115,500.00
17.58.010.0090	כנ"ל כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 60 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 עד 3.75	מ'	130.00	₪1,110.00	₪144,300.00
17.58.010.0180	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 80 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 מ' עד 3.75 מ'	מ'	90.00	₪1,550.00	₪139,500.00
17.58.010.0210	כנ"ל צינורות בטון מזויין דרג 4 בקוטר 100 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 עד 4.25 מ'	מ'	100.00	₪2,140.00	₪214,000.00
	קווי תיעול מצינורות פלדה לביוב לפי ת"י 530 עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפ ת חיצונית פוליאתילן תלת- שכבתי TRIO בקוטר "?12 ע.ד. " 3/16 (הכנה חיבור למגרשים לקליטת עודפי ניקוז)				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	המחירים כוללים אספקה,הובלה, פיזור והנחה של הצנורות והאביזרים הדרושים, חפירה ו\או חציבת התעלות, ריתוך הצנורות, תיקון העטיפה החיצונית, הנחה בתעלה, אספקת עטיפה ומילוי בחול סביב הצנור, אספקה ומילוי חוזר לרבות מילוי מובא בשכבות מהודכות עד לגובה שתית מבנה הכביש או מדרכה קיימים (או מתוכננים), הרחקת עודפיחומרים ועשיית כל יתר העבודות בהתאם למפרט הטכני הבין-משרדי לפרק 57.				
17.58.010.0240	צינורות פלדה עם ציפוי פנים רב-אלומינה ועטיפה חיצונית TRIO לפי ת"י 530 בקוטר "? 12 ע.ד. "3/16 בקוטר 315 מ"מ מונחים בקרקע בכל עומק עד עומק 2.75 מטר	מ'	10.00	₪935.00	₪9,350.00
17.58.010.0245	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג +SDR-17 PE-100 " מריפלקס " דרג 10 בקוטר 315 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427 , , מונחים בקרקע בכל עומק עד 2.75 מ', לרבותעבודות ח ריתוך ,חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר. הערה: סעיף זה הוא אופצייה ביצוע הכנה חיבור ניקוז למגרשים מסוג PE-100 במקום צינורות פלדה. ביצוע סעיף כפוף לקבלת אישור בכתב ממפקח ומזמין הפרויקט	מ'	10.00	₪605.00	₪6,050.00
17.58.010.0300	צילום כל קווי ניקוז בכל קוטר מעל 300 מטר וביצוע דו"ח צילום לרבות אישור מעבדת מוסמכת של משרד הבריאות	מ'	440.00	₪19.50	₪8,580.00
17.58.010.0305	התחברות קו ניקוז בקוטר 100 ס"מ לתא ניקוז בוצע במסגרת פרויקט אחר כולל חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר והחזר השטח למצב קודמתו	יח'	2.00	₪1,340.00	₪2,680.00
	החלפת אדמה בתעלות ניקוז				
17.58.010.0311	תוספת מחיר להנחת צינורות ניקוז בעבור החלפת האדמה בכל סוג החומר המאושר ע"י יועץ קרקע וביסוס כולל אספקה והובלת חומר המובא וסילוק פסולט מהאתר העסבודה	מ"ק	1,380.00	₪89.00	₪122,820.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	בכל מקרה שיידרש מילוי תעלות או ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת בתכולת רטיבות המתאימה לקבלת דירוג סומך (עבור דייס חול צמנט)במצב הרטוב של S-8 , ייצור הדייס יהיה במפעל לפי ת"י 118 להכנת בטון. חל איסור מוחלט על הכנת חול מצומנט באתר העבודה				
17.58.010.0332	תוספת מחיר להנחת צינורות בעבור ריפוד הצינורות בתערובת חול מיוצב ב- 8% צמנט ממשקל התערובת במקום ריפוד התעלה בחול נקי	מ"ק	650.00	₪40.00	₪26,000.00
17.58.010.0350	תוספת מחיר להנחת צינורות עבור דיפון מכל סוג הנדרש כולל הובלה והרכבה ופירוק לאחר סיום הנחת קווי ניקוז תעלות מעל עומק 3.76 מטר	מ'	440.00	₪500.00	₪220,000.00
	שוחות בקרה /מתקני ניקוז				
	שוחות ניקוז יסופקו לאתר עם כל קדחים הנדרשים לפי תכנון ומחברי שוחה אטם המותקן במפעל בכל פתח המיועד לחיבור עם צינור ניקוז מבטון: עבור צינורות בטון 50F-1 "עוצר מים" "קונטור סיל", CS-910 ואטמי חדירה מסוג "איטוביב", F-905 או "פרס-סיל" לצינורות פלדה , PVC או PE-100. מחיר שוחות ניקוז כולל הרכבת והתאמתצינורות באטם חדירה לרבות ניסור הצינורות , מריחה במשחת מסוג מגנוסליפ, אטם איטופלסט בין כל אלמטים המרכיבים את השוחה,תקרה ומכסה עם סמל ויעוד התא , סולם,עיבוד בתחתית וכל העבודות נדרשות				
	מחיר סעיפים בפרק זה כולל אספקה, הובלה, פיזור והתקנת, העבודות עפר לרבות מילוי חוזר מובא והחזר לקדמתו, סילוק פסולת מאתר העבודה .				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.58.010.0460	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 2.76 עד 3.25 מ'	יח'	1.00	₪12,200.00	₪12,200.00
17.58.010.0470	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 120/100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75	יח'	3.00	₪13,810.00	₪41,430.00
17.58.010.0530	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	1.00	₪17,870.00	₪17,870.00
17.58.010.0540	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 150/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ-3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	1.00	₪20,080.00	₪20,080.00
17.58.010.0590	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 180/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'	יח'	2.00	₪39,810.00	₪79,620.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
17.58.010.0600	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 180/150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'	יח'	1.00	₪40,140.00	₪40,140.00
17.58.010.0610	אספקה והתקנת שוחת בקרה מלבנית לניקוז מחוליות טרומיות עם תא שיקוע במידות פנימיות 210/210 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'	יח'	2.00	₪45,370.00	₪90,740.00
17.58.010.0620	אספקה והתקנת שוחת בקרה מחוליות עגולות טרומיות בקוטר פנימי 150 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה ומילוי חוזר, תקרה ומכסה לעומס בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה, אטמים לחיבור בין החוליות ומחברים בין תא וצינור בכל פתח , בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'	יח'	1.00	₪23,060.00	₪23,060.00
17.58.010.0740	פירוק שוחות ניקוז /קולטני ניקוז	קומפ	8.00	₪1,000.00	₪8,000.00
17.58.010.0750	פירוק צינורות ניקוז בכל קוטר ובכל עומק כולל חפירה/חציבה , מילוי חוזר והחזר שטח לקודמתו	מ'	120.00	₪250.00	₪30,000.00
17.58.010.0770	תוספת מחיר לשוחת ניקוז עבור מילוי חוזר ב- CLSM של 1 מטר העליון וברוחב הרצוע של 50 ס"מ עד למבנה הכביש ו/או מדרכה	מ"ק	50.00	₪261.00	₪13,050.00
17.58.010.0780	תוספת לשוחת בקרה מבטון טרום או יצוק עבור בנייתה על קו ניקוז קיים קוטר 100 ס"מ	קומפ	1.00	₪1,480.00	₪1,480.00
	סה"כ לניקוז - קווים מאספים בתחום שצ"פ				**₪1,386,450.00**
	סה"כ לניקוז - קווים מאספים בתחום שצ"פ				**₪1,386,450.00**
18	**שצ"פ 309**				

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.01	**עבודות עפר**				
18.01.030	**חפירה ו/או חציבה**				
18.01.030.1170	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	5.00	₪73.00	₪365.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				**₪365.00**
18.01.050	**מילוי מובא, מצעים והידוק**				
18.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	מ"ק	50.00	₪98.00	₪4,900.00
18.01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק	70.00	₪188.00	₪13,160.00
18.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	220.00	₪8.00	₪1,760.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				**₪19,820.00**
	סה"כ לעבודות עפר				**₪20,185.00**
18.02	**עבודות בטון יצוק באתר**				
18.02.061	**קירות בטון**				
18.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2- 4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	5.00	₪2,010.00	₪10,050.00
	סה"כ לקירות בטון				**₪10,050.00**
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				**₪10,050.00**
18.08	**מתקני חשמל**				
18.08.011	**חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל**				
18.08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	200.00	₪58.00	₪11,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	8.00	₪860.00	₪6,880.00
18.08.011.2000	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	יח'	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				**₪20,080.00**
18.08.012	**תאי בקרה בעבודות חשמל**				
18.08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,130.00	₪5,650.00
18.08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	5.00	₪1,770.00	₪8,850.00
	סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				**₪14,500.00**
18.08.013	**גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל**				
18.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				**₪1,800.00**
18.08.021	**צנרת חשמל פלסטית**				
18.08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 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'	250.00	₪25.20	₪6,300.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 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'	250.00	₪35.00	₪8,750.00
18.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪12.50	₪937.50
18.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	75.00	₪16.70	₪1,252.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				**₪17,240.00**
18.08.031	**כבלי נחושת N2XY (XLPE)**				
18.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	150.00	₪14.10	₪2,115.00
18.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪83.00	₪20,750.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				**₪22,865.00**
18.08.035	**מוליכי נחושת גלויים**				
18.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪13.10	₪262.00
18.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	250.00	₪31.50	₪7,875.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				**₪8,137.00**
18.08.040	**הארקות והגנות אחרות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	3.00	₪400.00	₪1,200.00
18.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	3.00	₪480.00	₪1,440.00
18.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	₪179.00	₪358.00
18.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				**₪5,248.00**
18.08.043	**בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל**				
18.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,090.00	₪2,090.00
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				**₪2,090.00**
18.08.056	**עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית**				
18.08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	8.00	₪3,720.00	₪29,760.00
18.08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	8.00	₪880.00	₪7,040.00
18.08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	8.00	₪96.00	₪768.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00
18.08.056.3030	עמוד פלדה רב צלעות עבור מצלמה, מגולוון באבץ חם בגובה 5 מ', לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד והכנה למצלמות	יח'	3.00	₪8,590.00	₪25,770.00
18.08.056.3100	תוספת מחיר לעמוד תאורה מפלדה מסוג כלשהו, עבור הכנה למצלמה וביצוע פתח נוסף עם דלת לרבות מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת התאורה למערכת המצלמות וכן "מקל סבא" למצלמה	יח'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				**₪72,559.00**
18.08.057	**מגשי ציוד ואביזרים**				
18.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	₪313.00	₪1,878.00
18.08.057.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	2.00	₪278.00	₪556.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				**₪2,434.00**
18.08.086	**תאורת לדים - חוץ**				
18.08.086.0102	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 52W דגם GALLERY כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	₪3,970.00	₪23,820.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				**₪23,820.00**
	סה"כ למתקני חשמל				**₪190,773.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.10	**עבודות ריצוף וחיפוי**				
18.10.050	**חיפוי קירות**				
18.10.050.0280	חיפוי קירות באריחי שיש (אבן) במידות 30/60 ס"מ בעובי 2 ס"מ - עבודה בלבד, לרבות חומר שחור	מ"ר	10.00	₪300.00	₪3,000.00
	סה"כ לחיפוי קירות				**₪3,000.00**
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				**₪3,000.00**
18.14	**עבודות אבן**				
18.14.030	**עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש**				
18.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	3.00	₪410.00	₪1,230.00
18.14.030.0042	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'	2.00	₪650.00	₪1,300.00
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				**₪2,530.00**
	סה"כ לעבודות אבן				**₪2,530.00**
18.20	**נגרות חרש וסיכוך**				
18.20.060	**חיפויי עץ**				
	חיפוי בלוחות במבוק גושני				
18.20.060.0360	חיפוי בקורות במבוק גושני בחתך 4/4 ס"מ או 4/6 ס"מ, על גבי ספסלים או קיר העשויים מבטון עבור ישיבה או קופינג, דגם "N-durance" או "X-treme" תוצרת "Moso" או ש"ע, בעל עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי הקורות בהתקנה נסתרת על גבי קונסטרוקציה פלדה, לרבות חיזוקים והכנות לתאורה מובנית במידה ונדרש	מ"ר	10.00	₪1,480.00	₪14,800.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לחיפויי עץ				**₪14,800.00**
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				**₪14,800.00**
18.40	**פיתוח נופי**				
18.40.053	**ריצוף באבנים משתלבות**				
18.40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	160.00	₪375.00	₪60,000.00
18.40.053.0800	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טרנטו מסותתת" או ש"ע במידות: 10/12.5 ס"מ, 13.5/14.5 ס"מ, 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן	מ"ר	50.00	₪222.00	₪11,100.00
18.40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	85.00	₪58.00	₪4,930.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				**₪76,030.00**
18.40.099	**עבודות שלא במחירון דקל**				
18.40.099.0001	חיפוי מאבן גרניט בעובי 2 ס"מ, בגוון לבחירתהאדריכל, ברוחב 7.5 ס"מ במטר רץ, לרבות הדבקתהאבנים בצמנט וכיחול הפוגות בחומר מילוידוגמת ""joint itבגוון לבחירת האדריכל,לרבות עיגונים מכניים ככל שידרשו ע"יהנחיות קונסטרוקטור - חומרק בלבד	מ"ר	10.00	₪200.00	₪2,000.00
18.40.099.0003	אספקה והנחה של פרופיל Uמאלומיניום 7000בקירות בין קופינג הקיר לחיפוי, עובי דופן 2מ"מבמידות 30/30. לרבות כל האביזרים הנלווים עבור עיגוןלקיר	מ'	5.00	₪150.00	₪750.00
18.40.099.0004	פירוק אלמנטים שונים כדוגמה מחזורית, אשפה, סככה, הכולל כל האלמנטים הקיימים כולל ביסוסם למיניהם.על פי מדידה	יח'	5.00	₪450.00	₪2,250.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.40.099.0005	אספקה והנחה של פרופיל L פלדה מגולוונת במידות 150/150מ"מ ובעובי 10מ"מ לתיחום ערוגות ע"פ פרט על גבי רצועת בטון סמויה (נמדדת בסעיף נפרד)	ק"ג	2,320.00	₪14.10	₪32,712.00
18.40.099.0006	ספסלים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	4.00	₪8,000.00	₪32,000.00
18.40.099.0007	מושבים בודדים על-פי בחירת האדריכל וגורמי העירייה	יח'	2.00	₪5,000.00	₪10,000.00
18.40.099.0008	אשפתונים - על פי בחירת אדירכל וגורמי העירייה	יח'	1.00	₪2,800.00	₪2,800.00
18.40.099.0010	הקצב עבור גזעי עץ:בולי עץ בקוטר 35/45 ס"מ, כולל ליטוש ושמן שקוף.גזע עץ בקוטר 35/45 מטר רץ, כולל ליטוש ושמן שקופכולל זיפות תחתית הגזע	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
18.40.099.0011	הקצב עבור אספקה והנחת בולדרים מאבן טבעית בקוטר 80 ס"מ ובעובי 40- 50 ס"מ ע"ג מצעים מהודקים על שעבת טיט בעובי 2 ס"מ בתחתית הסלע, והתאמת מידות ככל שיידרשע"פ תכנית	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
	סה"כ לעבודות שלא במחירון דקל				**₪102,512.00**
	סה"כ לפיתוח נופי				**₪178,542.00**
18.41	**גינון והשקיה**				
18.41.003	**שתילה ונטיעה**				
	שימור עצים				
	הקבלן המבצע אחראי לשימור וטיפול בעצים המצויים בפרויקט או בקרבתו.				
18.41.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	2.00	₪531.67	₪1,063.34
	סה"כ לשתילה ונטיעה				**₪1,063.34**
18.41.011	**עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.41.011.0022	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 1000 מ"ר ועד 5000 מ"ר	מ"ר	395.00	₪4.60	₪1,817.00
18.41.011.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	4.00	₪231.00	₪924.00
18.41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	160.00	₪70.00	₪11,200.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				**₪13,941.00**
18.41.013	**תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות**				
18.41.013.0328	מגביל שורשים מונע חדירת שורשי עצים לכבישים ומדרכות ומונע נזקים למערכות כבלים, ניקוז וביוב, מסוג "רוטקונטרול" או ש"ע, עשוי מיריעת סיבי פוליפרופילן מולחמים, לפריסה אורכית בגובה 158 ס"מ ובעובי 0.6-0.7 מ"מ לפני הנטיעות ותשתיות, לרבות חיבור הקצוות בחפיפה של 50 ס"מ או באמצעות סרטי הדבקה/הלחמה לפי הוראות היצרן. (המחיר הינו לכמות מינימום של 100 מ"א)	מ'	10.00	₪119.00	₪1,190.00
	סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות				**₪1,190.00**
18.41.020	**נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר**				
18.41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	500.00	₪24.20	₪12,100.00
18.41.020.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	255.00	₪126.00	₪32,130.00
18.41.020.0191	עצים בגודל 9 מקבוצת עצים מהירי צימוח, בקוטר גזע 63 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 72 ליטר, לרבות 50 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	11.00	₪710.00	₪7,810.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.41.020.0810	מגן לעץ באזורי עבודה, עשוי מלוחות פח מגולוון וצבוע דגם "איסכורית" בגובה 2.0 מ', מקיף את גזע העץ בכיסוי מלא, מידות המגן 1.0/2.0 מ', לרבות 4 עמודי מתכת(בזנטים) בפינות וקשירת הפחים בחוט ברזל שזור	יח'	2.00	₪490.00	₪980.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				**₪53,020.00**
18.41.030	**שתילת דשא והנחת דשא סינטטי**				
18.41.030.0010	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	240.00	₪10.50	₪2,520.00
18.41.030.0040	מרבדי דשא (מעל 250 מ"ר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	240.00	₪32.00	₪7,680.00
	סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				**₪10,200.00**
18.41.070	**צנרת השקיה**				
18.41.070.0033	השקיה	קומפ	1.00	₪2,600.00	₪2,600.00
	סה"כ לצנרת השקיה				**₪2,600.00**
	סה"כ לגינון והשקיה				**₪82,014.34**
18.42	**ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר**				
18.42.030	**מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים**				
18.42.030.0054	עמוד מחסום לרכב מפלדה מגולוונת צבועה בתנור דגם "עגול "6" מק"ט 5010, כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, בקוטר 17 ס"מ ובגובה 60/65 ס"מ מעל פני הקרקע, לרבות ביסוס ועיגון	יח'	4.00	₪510.00	₪2,040.00
18.42.030.1210	מתקן חניה מעוצב לזוג אופניים אחד, דגם "קשת עם סמל" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה) בקוטר "2, במידות 59/5 ס"מ, לרבות לוחית ממותגת בחיתוך לייזר, ביסוס/עיגון	יח'	3.00	₪1,156.00	₪3,468.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים				**₪5,508.00**
18.42.042	**ברזיות**				
18.42.042.0456	נגיש - ברזיית קרור מפלב"מ (נירוסטה) 316 ושוקת יצוקה מבטון טרום אדריכלי, במידות 104/43 ס"מ ובגובה 100 ס"מ מעל הקרקע, עם 5 ברזים - ברז אחד לשתיה רגידה,2 ברזים בגובה נגיש, ברז למילוי בקבוקים וברז לשתית כלבים. לברזיה לחצנים שקועים מוגנים אנטי ואנדלים, דגם "דן עם שוקת לכלבים" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות חיבור מע' קירור לנקודת חשמל, בור חילחול, ביסוס ושוקת לכלבים. נקודות מים וחשמל ימדדו בנפרד	יח'	1.00	₪38,100.00	₪38,100.00
	סה"כ לברזיות				**₪38,100.00**
18.42.060	**מתקני משחק סטנדרטיים**				
18.42.060.5230	שיווי משקל על שרשראות מעץ רוביניה, רמת גימור 4	יח'	1.00	₪16,800.00	₪16,800.00
18.42.060.5305	מסלול שיווי משקל עם מאחזי ידיים מרוביניה וחבלי דריכה, דגם J4908 תוצרת "פרולודיק" או ש"ע	יח'	1.00	₪12,360.00	₪12,360.00
	סה"כ למתקני משחק סטנדרטיים				**₪29,160.00**
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				**₪72,768.00**
18.44	**גידור**				
18.44.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
18.44.010.0101	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר "3, לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור	יח'	1.00	₪1,110.00	₪1,110.00
18.44.010.0204	פירוק תא לאביזרים עד קוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	1.00	₪399.00	₪399.00
18.44.010.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין עם ציפוי אבן (במידה וקיים), לרבות היסוד	מ"ק	4.50	₪570.00	₪2,565.00
18.44.010.0516	פירוק גדר מפרופלי פלדה או מרשתות פלדה מרותכים בגובה עד 2 מ'	מ'	14.00	₪49.00	₪686.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.44.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	1.00	₪370.00	₪370.00
18.44.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	1.00	₪260.00	₪260.00
18.44.010.0798	פירוק אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	1.00	₪170.00	₪170.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪5,560.00**
18.44.022	**מעקות לבניה ורוויה**				
18.44.022.0150	מעקה דגם "במבוק" או ש"ע בגובה 1.2 מ', המעקה עשוי מצינורות ניצבים בקוטר 42 מ"מ ובעובי 1.8 מ"מ במרווח משולב של 40 מ"מ ו-80 מ"מ המחוברים לבסיס מפרופיל שטוח אופקי תחתון 100/8 מ"מ. בסיס המעקה מותקן על קורת בטון ברוחב מינימלי של 300 מ"מ ובעומק מינימלי של 400 מ"מ	מ'	5.00	₪980.00	₪4,900.00
	סה"כ למעקות לבניה ורוויה				**₪4,900.00**
	סה"כ לגידור				**₪10,460.00**
18.57	**קווי מים, ביוב וניקוז**				
18.57.010	**עבודות הכנה ופירוק**				
18.57.010.0101	פירוק ברז כיבוי אש (הידרנט) קיים קוטר "3, לרבות סגירה באוגן מאוגן עיוור	יח'	1.00	₪1,110.00	₪1,110.00
18.57.010.0204	פירוק תא לאביזרים עד קוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.25 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	יח'	1.00	₪399.00	₪399.00
18.57.010.0330	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזוין עם ציפוי אבן (במידה וקיים), לרבות היסוד	מ"ק	4.50	₪570.00	₪2,565.00
18.57.010.0516	פירוק גדר מפרופלי פלדה או מרשתות פלדה מרותכים בגובה עד 2 מ'	מ'	14.00	₪49.00	₪686.00
18.57.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	1.00	₪370.00	₪370.00
18.57.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	1.00	₪260.00	₪260.00
18.57.010.0798	פירוק אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	1.00	₪170.00	₪170.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				**₪5,560.00**
18.57.011	**צינורות פלדה לאספקת מים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.57.011.0100	צינורות פלדה קוטר "3, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	10.00	₪282.00	₪2,820.00
18.57.011.0110	צינורות פלדה קוטר "4, עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	50.00	₪340.00	₪17,000.00
	סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				**₪19,820.00**
18.57.014	**חיבור קווי מים**				
18.57.014.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	₪2,340.00	₪2,340.00
	סה"כ לחיבור קווי מים				**₪2,340.00**
18.57.021	**מגופים וגמלי מים**				
18.57.021.0110	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪1,720.00	₪1,720.00
18.57.021.0120	מגוף טריז רחב קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	₪2,200.00	₪2,200.00
	סה"כ למגופים וגמלי מים				**₪3,920.00**
18.57.022	**שסתומים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
18.57.022.0240	שסתום אוויר קינטי קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 0.2-16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	₪1,750.00	₪1,750.00
	סה"כ לשסתומים				**₪1,750.00**
18.57.026	**ברזי כיבוי אש {הידרנטים}**				
18.57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3, מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	1.00	₪3,780.00	₪3,780.00
18.57.026.0070	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר "4, למניעת הצפה	יח'	1.00	₪910.00	₪910.00
	סה"כ לברזי כיבוי אש {הידרנטים}				**₪4,690.00**
18.57.027	**תאים לאביזרים**				
18.57.027.0020	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ	2.00	₪1,680.00	₪3,360.00
	סה"כ לתאים לאביזרים				**₪3,360.00**
18.57.071	**הכנות לחיבורי מגרש**				
18.57.071.0050	הכנה לחיבור מים כפול למגרש קוטר "2, לרבות קטעי צינור פלדה באורך הסתעפות של 5 מ' (חלקם תת קרקעי) עם ציפוי פנימי של בטון ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, הסתעפות, מחברים, קשתות, שני פקקי הברגה/ריתוך, ללא ברזים כדוריים ומגופים שימדדו בנפרד, חיבור לצינור הראשי (קו חדש) מותקן מושלם	יח'	1.00	₪2,580.00	₪2,580.00
	סה"כ להכנות לחיבורי מגרש				**₪2,580.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב וניקוז				**₪44,020.00**
20	**תשתיות על**				
20.57	**קווי מים, ביוב וניקוז**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
20.57.032	**צינורות PVC ופוליאתילן**				
20.57.032.0020	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 160 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	20.00	₪201.00	₪4,020.00
20.57.032.0210	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	מ'	140.00	₪242.00	₪33,880.00
20.57.032.0220	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 200 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	מ'	60.00	₪257.00	₪15,420.00
	סה"כ לצינורות PVC ופוליאתילן				**₪53,320.00**
20.57.042	**שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
20.57.042.0030	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.26 מ' ועד 1.75 מ' .	יח'	6.00	₪5,630.00	₪33,780.00
20.57.042.0040	אספקת, הובלת והנחת שוחת בקרה מבטון בקוטר 100 ס"מ כולל חפירה ו/או חציבה, עשויה חוליות טרומיות, כולל משטח בטון רזה, תחתית טרומית, חוליות, אטמים בין החוליות ובין החוליה העליונה והתקרה, צווארון הגבהה מבטון מזויין, שלבי ירידה, עיבוד הבנצ'יק, מחברים גמישים מסוג "איטוביב" או ש"ע במספר לפי הצורך, תקרה טרומית בינונית ו/או מכסה עם פתח מסגרת ומכסה ב-ב בינוני בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון . בעומק מ- 1.76 מ' ועד 2.25 מ' .	יח'	2.00	₪6,800.00	₪13,600.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות				**₪47,380.00**
20.57.043	**תוספות לשוחות בקרה**				
20.57.043.0102	תוספת מחיר לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס כבד (40 טון) במקום מכסה ביניים (12.5 בטון)	יח'	8.00	₪750.00	₪6,000.00
20.57.043.2620	תוספת למחיר הנחת שוחה עבור התקנת שוחה על קו ביוב קיים בכל עומק, כולל כל החומרים הנדרשים לביצוע העבודה, בקוטר 100 ס"מ .	יח'	2.00	₪1,500.00	₪3,000.00
	סה"כ לתוספות לשוחות בקרה				**₪9,000.00**
20.57.046	**מפלים**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
20.57.046.0010	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 160 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ'.	יח'	1.00	₪890.00	₪890.00
20.57.046.0020	מפל חיצוני מצינורות פי.וי .סי .עבה בקוטר 200 מ"מ כולל צינורות, ספחים, זויות, מסעף 90 מעלות, בטון מזויין מסביב לצינור וכו', גובה המפל עד 1.50 מ' .	יח'	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
	סה"כ למפלים				**₪1,890.00**
20.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				
20.57.047.0210	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪2,410.00	₪2,410.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				**₪2,410.00**
20.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
20.57.092.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	120.00	₪173.00	₪20,760.00
20.57.092.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	170.00	₪527.00	₪89,590.00
20.57.092.0034	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 3-8 מגפ"ס	מ"ק	170.00	₪80.00	₪13,600.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪123,950.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב וניקוז				**₪237,950.00**
21	**צומת ויצמן - קידוח דחיקה**				
21.57	**קווי מים, ביוב וניקוז**				
21.57.032	**צינורות PVC ופוליאתילן**				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
21.57.032.0550	אספקה והנחה של צינור עשוי פי.וי.סי. SN-8 בקוטר 355 מ"מ (מיוצר לפי ת.י. 884) כולל חפירה וחציבה בסלע קשה מכל סוג שהוא, בכל שטח שהוא, כולל ריפוד ועטיפת חול, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי בשכבות של 20 ס"מ, התגברות על מכשולים, שבילים, בדיקה הידרוסטטית ושטיפת קווים, הרחקת החומר העודף וכו', הכל כמפורט במפרטים . בעומק מ- 3.26 מ' ועד 3.75 מ' .	מ'	10.00	₪673.00	₪6,730.00
	סה"כ לצינורות PVC ופוליאתילן				**₪6,730.00**
21.57.047	**חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות**				
21.57.047.0235	חיבור צינור ביוב PVC בקוטר 355 מ"מ לשוחה קיימת	קומפ	1.00	₪4,500.00	₪4,500.00
	סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				**₪4,500.00**
21.57.078	**דחיקת צינורות וקידוח אופקי מתוך תא בקרה**				
21.57.078.0490	פיר דחיקה עגול מבטון בקוטר פנים 3.3 מ' ובעומק של עד 4.00 מ', תוצרת "ולפמן" או "אקרשטיין" (לצינור באורך עד 2 מ'), הכולל אלמנט תחתון בצורת שן ואלמנט ראשון המשמש קיר ריאקציה והנחת הפיר בשיטת "כיסון שוקע". הפיר כולל רצפת בטון, תקרה טרומית עם 2 פתחים קוטר 60 ס"מ וסולם פיברגלס, לרבות הובלה עם מוביל, חפירהעם ציוד מיוחד: כגון בגר טלסקופי פריקה עם מנוף 250 טון, פינוי החומר החפור, יציקת גיידים מבטון והזרקת בנטונייט בהיקף הפיר לכל עומקו.	יח'	2.00	₪186,800.00	₪373,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
21.57.078.2090	קידוח אופקי עם משיכת צינורות פוליפרופילן בשיטת "MTM" או ש"ע, בקרקע (פרט לסלע מוצק) מתוך תא בקרה קיים/חדש (התא בקוטר מינימלי של 125 ס"מ עם פתח בקוטר 60ס"מ, נמדד בנפרד), קוטר הצינור 400 מ"מ חוץ, בעומק עד 6.0 מ' ובאורך עד 70 מ', לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) וכל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע הקידוח, כולל ניווט קידוח עם מערכת איתור, הכנת תא הבקרה, לרבות פינוי עודפי קידוח (בנטונייט עם אדמה) קידוחי פתחים בתא לחיבור צינורות (כניסה ויציאה), איטום הפתח עם עצר מים כימי וצילום הצינור בגמר העבודה. אספקת צינורות ביחידות באורך 60 ס"מ עם מחברי "Snap-Lock" ומעקפי זרימה ימדדו בנפרד	מ'	60.00	₪3,880.00	₪232,800.00
21.57.078.3100	אספקה (בלבד) של צינורות פוליפרופילן PP תוצרת "Condor" או ש"ע, בקוטר 354.6 מ"מ פנים ו-400 מ"מ חוץ (למשיכה ע?י מכונת "MTM" או ש"ע), לרבות מחברי "ap-LockSn" הכוללים מערכת איטום כפולה ללחץ עד 1.5 אטמ'. המחיר הינו ליחידת צינור באורך 0.6 מ'	יח'	100.00	₪2,267.00	₪226,700.00
21.57.078.3130	תוספת לאספקת צינורות פוליפרופילן PP, עבור מחברים עם מנגנון חיבור משולש (עבודה במי תהום) במקום מערכת איטום כפולה. הערה : סעיף זה ישולם רק במידה ויתגלומי תהום	יח'	100.00	₪207.00	₪20,700.00
	סה"כ לדחיקת צינורות וקידוח אופקי מתוך תא בקרה				**₪853,800.00**
21.57.091	**פריצת כבישים ומדרכות**				
21.57.091.0014	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט ברצועה לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור,לרבות שחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 1.20 מ' ועד 1.50 מ'	מ'	30.00	₪294.00	₪8,820.00
	סה"כ לפריצת כבישים ומדרכות				**₪8,820.00**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
21.57.092	**מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות**				
21.57.092.0020	מילוי תעלות במצע סוג א' בשכבות בהידוק ובהרטבה מעל ריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מבנה הכביש, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	20.00	₪173.00	₪3,460.00
21.57.092.0032	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	מ"ק	30.00	₪527.00	₪15,810.00
21.57.092.0034	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 3-8 מגפ"ס	מ"ק	30.00	₪80.00	₪2,400.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				**₪21,670.00**
	סה"כ לקווי מים, ביוב וניקוז				**₪895,520.00**

סך הכל לתת פרקגבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

01	רחוב המאבק	₪40,886,441.31
01.01	עבודות עפר	₪95,505.00
01.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪87,910.00
01.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪7,595.00
01.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪406,470.00
01.02.010	פלדת זיון	₪80,430.00
01.02.012	יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות	₪27,250.00
01.02.041	קורות יסוד	₪166,840.00
01.02.061	קירות בטון	₪131,950.00
01.05	עבודות איטום	₪59,965.00
01.05.033	איטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות	₪59,965.00
01.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה	₪12,000.00
01.06.052	מעקות פלדה	₪11,200.00
01.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק	₪800.00
01.08	מתקני חשמל	₪8,864,910.00
01.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪787,570.00
01.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪277,890.00
01.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪63,860.00
01.08.014	תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	₪125,040.00
01.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪2,532,916.00
01.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪646,605.00
01.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪331,405.00
01.08.039	התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום	₪463,750.00
01.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪73,125.00
01.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00

01.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪846,850.00
01.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪37,149.00
01.08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I	₪38,487.00
01.08.062	מא"זים אופיין C ו- K	₪5,537.00
01.08.063	מאמ"תים	₪53,405.00
01.08.065	מפסקי זרם	₪1,290.00
01.08.066	ממסרים ומגענים	₪2,609.00
01.08.069	שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה	₪69,774.00
01.08.070	עבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)	₪97,718.00
01.08.079	רמזורים	₪448,834.00
01.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪390,500.00
01.08.094	כבלים למתח גבוה	₪1,128,000.00
01.08.099	עבודות שלא ממחירון דקל	₪440,506.00
01.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪168,000.00
01.10.050	חיפוי קירות	₪168,000.00
01.14	עבודות אבן	₪147,600.00
01.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪147,600.00
01.20	נגרות חרש וסיכוך	₪222,000.00
01.20.060	חיפויי עץ	₪222,000.00
01.23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון	₪105,253.00
01.23.010	כלונסאות בטון בקדיחה יבשה	₪76,330.00
01.23.094	תוספת מחיר לבטון מעל ב-30	₪1,876.00
01.23.095	פלדת זיון	₪27,047.00
01.40	פיתוח נופי	₪15,857,880.00
01.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪5,256,490.00

01.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום	₪649,190.00
01.40.061	קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון	₪98,710.00
01.40.099	עבודות שלא ממחירון דקל	₪9,853,490.00
01.41	גינון והשקיה	₪2,225,043.81
01.41.003	שתילה ונטיעה	₪22,861.81
01.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪153,500.00
01.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪357,000.00
01.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪1,627,662.00
01.41.070	צנרת השקיה	₪64,020.00
01.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪340,560.00
01.42.022	ביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה	₪178,080.00
01.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪86,280.00
01.42.042	ברזיות	₪76,200.00
01.44	גידור	₪739,900.00
01.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪739,900.00
01.51	סלילת כבישים ורחבות	₪2,282,279.50
01.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪434,010.50
01.51.020	עבודות עפר	₪477,365.00
01.51.030	מצעים ותשתיות	₪577,500.00
01.51.040	עבודות אספלט	₪597,541.00
01.51.081	תמרור ושילוט	₪24,850.00
01.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים	₪171,013.00
01.57	קווי מים, ביוב וניקוז	₪4,744,000.00
01.57.010	עבודות הכנה ופירוק	₪53,225.00
01.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים	₪1,294,580.00
01.57.014	חיבור קווי מים	₪136,230.00

01.57.017	צילום קווי מים וביוב	₪42,800.00
01.57.021	מגופים וגמלי מים	₪193,780.00
01.57.022	שסתומים	₪23,020.00
01.57.026	ברזי כיבוי אש {הידרנטים}	₪59,970.00
01.57.027	תאים לאביזרים	₪114,660.00
01.57.032	צינורות PVC ופוליאתילן	₪595,515.00
01.57.042	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות	₪486,080.00
01.57.043	תוספות לשוחות בקרה	₪75,540.00
01.57.046	מפלים	₪22,580.00
01.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪46,280.00
01.57.071	הכנות לחיבורי מגרש	₪48,240.00
01.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪1,551,500.00
01.58	מערכת תיעול	₪4,615,075.00
01.58.012	עבודות ניקוז	₪4,615,075.00
02	רחוב ההסתדרות	₪24,547,030.51
02.01	עבודות עפר	₪144,015.00
02.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪82,800.00
02.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪61,215.00
02.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪136,680.00
02.02.061	קירות בטון	₪136,680.00
02.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה	₪12,000.00
02.06.052	מעקות פלדה	₪11,200.00
02.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק	₪800.00
02.08	מתקני חשמל	₪3,789,195.00
02.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪309,290.00
02.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪147,080.00

02.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪11,600.00
02.08.014	תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	₪102,940.00
02.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪1,210,830.00
02.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪114,880.00
02.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪44,755.00
02.08.039	התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום	₪77,450.00
02.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪6,866.00
02.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
02.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪782,282.00
02.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪13,742.00
02.08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I	₪10,637.00
02.08.062	מא"זים אופיין C ו- K	₪4,388.00
02.08.063	מאמ"תים	₪6,640.00
02.08.065	מפסקי זרם	₪1,290.00
02.08.066	ממסרים ומגענים	₪2,609.00
02.08.069	שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה	₪12,733.00
02.08.070	עבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)	₪80,568.00
02.08.079	רמזורים	₪458,614.00
02.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪249,600.00
02.08.094	כבלים למתח גבוה	₪77,800.00
02.08.099	עבודות שלא לפי מחירון דקל	₪60,511.00
02.11	עבודות צביעה	₪131,217.00
02.11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	₪131,217.00
02.14	עבודות אבן	₪18,450.00
02.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪18,450.00

02.20	נגרות חרש וסיכוך	₪88,800.00
02.20.060	חיפויי עץ	₪88,800.00
02.22	ביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה	₪25,440.00
02.40	פיתוח נופי	₪7,877,193.00
02.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה	₪16,250.00
02.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪4,267,138.00
02.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום	₪936,705.00
02.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪2,657,100.00
02.41	גינון והשקיה	₪1,942,398.51
02.41.003	שתילה ונטיעה	₪28,178.51
02.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪138,850.00
02.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪357,000.00
02.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪1,361,230.00
02.41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	₪7,140.00
02.41.070	צנרת השקיה	₪50,000.00
02.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪131,592.00
02.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪55,392.00
02.42.042	ברזיות	₪76,200.00
02.51	סלילת כבישים ורחבות	₪3,385,326.00
02.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪641,188.00
02.51.020	עבודות עפר	₪432,700.00
02.51.030	מצעים ותשתיות	₪1,141,000.00
02.51.040	עבודות אספלט	₪996,661.00
02.51.081	תמרור ושילוט	₪15,540.00
02.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים	₪158,237.00
02.57	קווי מים, ביוב וניקוז	₪3,189,889.00

02.57.010	עבודות הכנה ופירוק	₪38,549.00
02.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים	₪803,630.00
02.57.014	חיבור קווי מים	₪46,390.00
02.57.017	צילום קווי מים וביוב	₪30,300.00
02.57.021	מגופים וגמלי מים	₪178,200.00
02.57.022	שסתומים	₪23,020.00
02.57.026	ברזי כיבוי אש {הידרנטים}	₪50,590.00
02.57.027	תאים לאביזרים	₪85,380.00
02.57.032	צינורות PVC ופוליאתילן	₪316,790.00
02.57.042	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות	₪322,240.00
02.57.043	תוספות לשוחות בקרה	₪37,500.00
02.57.046	מפלים	₪13,230.00
02.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪34,550.00
02.57.071	הכנות לחיבורי מגרש	₪39,370.00
02.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪1,170,150.00
02.58	מערכת תיעול	₪3,674,835.00
02.58.010	עבודות ניקוז	₪3,674,835.00
03	רחוב אידמית	₪7,749,071.52
03.08	מתקני חשמל	₪4,366,947.00
03.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪315,170.00
03.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪103,484.00
03.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪11,600.00
03.08.014	תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	₪104,990.00
03.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪732,541.00
03.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪170,130.00
03.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪98,305.00

03.08.039	התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום	₪331,250.00
03.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪7,925.00
03.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
03.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪1,703,634.00
03.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪19,503.00
03.08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I	₪10,637.00
03.08.062	מא"זים אופיין C ו- K	₪5,745.00
03.08.063	מאמ"תים	₪3,320.00
03.08.065	מפסקי זרם	₪1,290.00
03.08.066	ממסרים ומגענים	₪2,609.00
03.08.069	שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה	₪12,733.00
03.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪150,480.00
03.08.094	כבלים למתח גבוה	₪564,000.00
03.08.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪15,511.00
03.40	פיתוח נופי	₪1,224,941.00
03.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪830,480.00
03.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום	₪64,170.00
03.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪330,291.00
03.41	גינון והשקיה	₪150,803.52
03.41.003	שתילה ונטיעה	₪3,190.02
03.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪6,721.50
03.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪29,750.00
03.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪103,142.00
03.41.070	צנרת השקיה	₪8,000.00
03.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪11,560.00
03.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪11,560.00

03.51	סלילת כבישים ורחבות	₪210,859.00
03.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪47,275.00
03.51.020	עבודות עפר	₪22,520.00
03.51.030	מצעים ותשתיות	₪80,640.00
03.51.040	עבודות אספלט	₪17,577.00
03.51.081	תמרור ושילוט	₪943.00
03.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים	₪41,904.00
03.57	קווי מים, ביוב וניקוז	₪914,371.00
03.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים	₪180,330.00
03.57.014	חיבור קווי מים	₪16,610.00
03.57.017	צילום קווי מים וביוב	₪9,500.00
03.57.021	מגופים וגמלי מים	₪18,840.00
03.57.022	שסתומים	₪1,750.00
03.57.026	ברזי כיבוי אש {הידרנטים}	₪17,760.00
03.57.027	תאים לאביזרים	₪15,120.00
03.57.032	צינורות PVC ופוליאתילן	₪119,815.00
03.57.042	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות	₪119,740.00
03.57.043	תוספות לשוחות בקרה	₪25,170.00
03.57.046	מפלים	₪1,780.00
03.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪6,780.00
03.57.071	הכנות לחיבורי מגרש	₪34,700.00
03.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪333,700.00
03.58	מערכת תיעול	₪869,590.00
03.58.010	עבודות ניקוז	₪869,590.00
04	רחוב קיבוץ גלויות	₪8,880,047.31
04.01	עבודות עפר	₪89,755.00

04.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪82,650.00
04.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪7,105.00
04.08	מתקני חשמל	₪2,002,645.04
04.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪120,260.00
04.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪71,064.00
04.08.014	תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	₪9,030.00
04.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪266,361.00
04.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,160.00
04.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪78,750.00
04.08.039	התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום	₪198,750.00
04.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪3,177.00
04.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
04.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪259,052.00
04.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪5,028.00
04.08.070	עבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)	₪78,452.00
04.08.079	רמזורים	₪493,344.00
04.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪84,400.00
04.08.094	כבלים למתח גבוה	₪300,800.00
04.08.099	סעיפים שלא ממחירון דקל	₪9,927.04
04.20	נגרות חרש וסיכוך	₪44,400.00
04.20.060	חיפויי עץ	₪44,400.00
04.40	פיתוח נופי	₪2,185,250.00
04.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪1,242,290.00
04.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום	₪386,610.00
04.40.099	עבודות שלא לפי מחירון דקל	₪556,350.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

04.41	גינון והשקיה	₪462,720.77
04.41.003	שתילה ונטיעה	₪16,481.77
04.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪39,565.00
04.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪78,540.00
04.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪278,024.00
04.41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	₪34,710.00
04.41.070	צנרת השקיה	₪15,400.00
04.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪23,120.00
04.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪23,120.00
04.44	גידור	₪64,680.00
04.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪64,680.00
04.51	סלילת כבישים ורחבות	₪1,636,103.00
04.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪354,940.00
04.51.020	עבודות עפר	₪148,295.00
04.51.030	מצעים ותשתיות	₪611,250.00
04.51.040	עבודות אספלט	₪462,478.00
04.51.081	תמרור ושילוט	₪6,155.00
04.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים	₪52,985.00
04.57	עבודות מים וביוב	₪1,105,836.00
04.57.010	עבודות הכנה ופירוק	₪14,676.00
04.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים	₪206,830.00
04.57.014	חיבור קווי מים	₪7,620.00
04.57.017	צילום קווי מים וביוב	₪10,800.00
04.57.021	מגופים וגמלי מים	₪28,120.00
04.57.022	שסתומים	₪1,750.00
04.57.026	ברזי כיבוי אש {הידרנטים}	₪13,070.00

04.57.027	תאים לאביזרים	₪21,840.00
04.57.032	צינורות PVC ופוליאתילן	₪115,930.00
04.57.042	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות	₪116,900.00
04.57.043	תוספות לשוחות בקרה	₪27,000.00
04.57.046	מפלים	₪1,890.00
04.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪3,910.00
04.57.071	הכנות לחיבורי מגרש	₪29,500.00
04.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪506,000.00
04.58	מערכת תיעול	₪1,265,537.50
04.58.010	עבודות ניקוז	₪1,265,537.50
05	רחוב הכ״ג	₪6,046,014.50
05.01	עבודות עפר	₪56,875.00
05.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪48,300.00
05.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪8,575.00
05.08	מתקני חשמל	₪1,858,245.00
05.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪213,080.00
05.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪56,328.00
05.08.014	תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	₪21,820.00
05.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪323,094.00
05.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪26,733.00
05.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪9,450.00
05.08.039	התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום	₪37,605.00
05.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪2,297.00
05.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
05.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪312,882.00
05.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪7,683.00

05.08.070	עבודות חשמל לרמזורים (חפירות, בסיסי בטון, תאי בקרה, גומחות מוליכי נחושת והארקות והגנות - לפי מחירי דקל)	₪111,618.00
05.08.079	רמזורים	₪538,854.00
05.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪101,400.00
05.08.094	כבלים למתח גבוה	₪77,800.00
05.08.099	סעיפים שלא ממחירון דקל	₪15,511.00
05.40	פיתוח נופי	₪1,149,482.00
05.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪730,720.00
05.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום	₪318,690.00
05.40.099	עבודות שלא לפי מחירון דקל	₪100,072.00
05.41	גינון והשקיה	₪94,268.50
05.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪6,721.50
05.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪14,875.00
05.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪68,672.00
05.41.070	צנרת השקיה	₪4,000.00
05.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪16,040.00
05.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪16,040.00
05.44	גידור	₪53,900.00
05.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪53,900.00
05.51	סלילת כבישים ורחבות	₪1,270,476.00
05.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪117,791.00
05.51.020	עבודות עפר	₪210,962.00
05.51.030	מצעים ותשתיות	₪596,580.00
05.51.040	עבודות אספלט	₪327,445.00
05.51.081	תמרור ושילוט	₪2,366.00
05.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים	₪15,332.00

05.57	קווי מים, ביוב וניקוז	₪984,958.00
05.57.010	עבודות הכנה ופירוק	₪6,368.00
05.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים	₪70,230.00
05.57.014	חיבור קווי מים	₪8,150.00
05.57.017	צילום קווי מים וביוב	₪7,820.00
05.57.021	מגופים וגמלי מים	₪11,520.00
05.57.022	שסתומים	₪1,750.00
05.57.026	ברזי כיבוי אש {הידרנטים}	₪8,380.00
05.57.027	תאים לאביזרים	₪6,720.00
05.57.032	צינורות PVC ופוליאתילן	₪55,260.00
05.57.042	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות	₪46,980.00
05.57.043	תוספות לשוחות בקרה	₪8,250.00
05.57.046	מפלים	₪1,890.00
05.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪4,370.00
05.57.071	הכנות לחיבורי מגרש	₪26,010.00
05.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪721,260.00
05.58	עבודות ניקוז	₪561,770.00
05.58.010	עבודות ניקוז	₪561,770.00
06	רחוב משמר הירדן	₪8,038,124.85
06.01	עבודות עפר	₪80,025.00
06.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪69,000.00
06.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪11,025.00
06.08	מתקני חשמל	₪533,302.64
06.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪61,167.00
06.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪25,350.00
06.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪295,135.00

06.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪8,441.00
06.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪15,750.00
06.08.039	התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום	₪39,750.00
06.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
06.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪28,031.00
06.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪666.00
06.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪15,600.00
06.08.094	כבלים למתח גבוה	₪37,600.00
06.08.099	סעיפים שלא ממחירון דקל	₪3,722.64
06.22	ביתנים, תחנות הסעה, סככות אוטובוס ועמדות טעינה	₪50,880.00
06.40	פיתוח נופי	₪2,896,127.30
06.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪2,000,205.00
06.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום	₪623,090.00
06.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪272,832.30
06.41	גינון והשקיה	₪252,325.91
06.41.003	שתילה ונטיעה	₪12,228.41
06.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪17,303.50
06.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪52,360.00
06.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪160,434.00
06.41.070	צנרת השקיה	₪10,000.00
06.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪15,028.00
06.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪15,028.00
06.51	סלילת כבישים ורחבות	₪2,187,290.00
06.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪402,987.00
06.51.020	עבודות עפר	₪411,499.00
06.51.030	מצעים ותשתיות	₪782,400.00

06.51.040	עבודות אספלט	₪536,206.00
06.51.081	תמרור ושילוט	₪11,604.00
06.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים	₪42,594.00
06.57	קווי מים, ביוב וניקוז	₪1,284,336.00
06.57.010	עבודות הכנה ופירוק	₪13,396.00
06.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים	₪665,440.00
06.57.014	חיבור קווי מים	₪35,640.00
06.57.017	צילום קווי מים וביוב	₪25,560.00
06.57.021	מגופים וגמלי מים	₪92,020.00
06.57.022	שסתומים	₪21,270.00
06.57.026	ברזי כיבוי אש {הידרנטים}	₪13,070.00
06.57.027	תאים לאביזרים	₪32,580.00
06.57.032	צינורות PVC ופוליאתילן	₪65,470.00
06.57.042	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות	₪76,720.00
06.57.043	תוספות לשוחות בקרה	₪12,000.00
06.57.046	מפלים	₪2,780.00
06.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪6,320.00
06.57.071	הכנות לחיבורי מגרש	₪23,580.00
06.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪198,490.00
06.58	מערכת תיעול	₪738,810.00
06.58.010	עבודות ניקוז	₪738,810.00
07	רחוב יצחק רבין	₪3,912,558.40
07.01	עבודות עפר	₪7,528.00
07.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪7,528.00
07.08	מתקני חשמל	₪270,457.10
07.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪49,050.00

07.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪10,760.00
07.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪11,600.00
07.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪24,340.00
07.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪18,292.00
07.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪17,325.00
07.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪1,760.00
07.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
07.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪83,343.00
07.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪3,546.00
07.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪48,351.10
07.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪30,000.00
07.10.050	חיפוי קירות	₪30,000.00
07.11	עבודות צביעה	₪38,200.00
07.11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	₪38,200.00
07.14	עבודות אבן	₪20,500.00
07.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪20,500.00
07.40	פיתוח נופי	₪1,694,297.10
07.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪980,968.00
07.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום	₪193,175.00
07.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪520,154.10
07.41	גינון והשקיה	₪225,642.20
07.41.003	שתילה ונטיעה	₪5,316.70
07.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪21,004.50
07.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪45,815.00
07.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪129,801.00
07.41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	₪12,905.00

07.41.070	צנרת השקיה	₪10,800.00
07.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪46,240.00
07.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪46,240.00
07.44	גידור	₪59,600.00
07.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪59,600.00
07.51	סלילת כבישים ורחבות	₪1,520,094.00
07.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪163,110.00
07.51.020	עבודות עפר	₪52,400.00
07.51.030	מצעים ותשתיות	₪225,320.00
07.51.040	עבודות אספלט	₪1,054,912.00
07.51.081	תמרור ושילוט	₪5,372.00
07.51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים	₪18,980.00
08	רח' מנורה	₪2,535,632.15
08.01	עבודות עפר	₪90,590.00
08.01.020	חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר	₪74,750.00
08.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪15,840.00
08.05	עבודות איטום	₪24,000.00
08.05.032	איטום קירות מבנים וקירות מרתפים בחומרים פולימריים נוזליים	₪24,000.00
08.08	מתקני חשמל	₪2,171,112.15
08.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪52,810.00
08.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪14,700.00
08.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪102,450.00
08.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪4,150.00
08.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪1,575.00
08.08.039	התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום	₪198,750.00
08.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪1,760.00

08.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,050.00
08.08.094	כבלים למתח גבוה	₪181,500.00
08.08.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪1,611,367.15
08.23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון	₪179,280.00
08.23.091	קירות שיגומים (דיפון) מכלונסאות בקדיחה יבשה	₪179,280.00
08.40	פיתוח נופי	₪70,650.00
08.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪70,650.00
09	כללי	₪45,119,376.00
09.51	סלילת כבישים ורחבות	₪16,307,900.00
09.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪195,000.00
09.51.040	עבודות אספלט	₪16,009,700.00
09.51.045	פסי האטה וכיסוי בורות	₪103,200.00
09.57	קווי מים, ביוב ותיעול	₪1,568,500.00
09.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪1,568,500.00
09.60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	₪1,097,420.00
09.60.010	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי	₪349,200.00
09.60.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	₪177,200.00
09.60.023	ש"ע מהנדסים ומתכננים בעב' בינוי-בהתאם לתעריפים במשרדי הממשלה, עב' אקראיות (100%)	₪519,000.00
09.60.030	ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	₪52,020.00
09.61	הקצבים להסדרי תנועה זמניים	₪20,000,000.00
09.61.030	הקצבים לעבודות מיוחדות שישולם עבורם לפי הסעיפים במחירון דקל	₪18,000,000.00
09.61.061	הקצב עבור רמזורים זמניים	₪2,000,000.00
09.64	בטיחות בעבודות בנייה	₪5,774,856.00
09.64.040	מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה	₪5,032,800.00
09.64.080	מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)	₪742,056.00

09.75	עבודות ותשלומים	₪700.00
09.80	הקצבים לעבודות שונות	₪370,000.00
09.80.030	הקצבים לעבודות מיוחדות	₪370,000.00
10	שצ"פ 9	₪1,025,953.85
10.01	עבודות עפר	₪101,520.00
10.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪36,500.00
10.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪65,020.00
10.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪10,050.00
10.02.061	קירות בטון	₪10,050.00
10.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה	₪66,000.00
10.06.052	מעקות פלדה	₪56,000.00
10.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק	₪10,000.00
10.08	מתקני חשמל	₪190,773.00
10.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪20,080.00
10.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪14,500.00
10.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪1,800.00
10.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪17,240.00
10.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,865.00
10.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪8,137.00
10.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪5,248.00
10.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
10.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪72,559.00
10.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪2,434.00
10.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪23,820.00
10.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪1,500.00
10.10.050	חיפוי קירות	₪1,500.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

10.14	עבודות אבן	₪2,530.00
10.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪2,530.00
10.20	נגרות חרש וסיכוך	₪14,800.00
10.20.060	חיפויי עץ	₪14,800.00
10.40	פיתוח נופי	₪370,894.00
10.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪128,930.00
10.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪241,964.00
10.41	גינון והשקיה	₪147,370.85
10.41.003	שתילה ונטיעה	₪2,658.35
10.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪13,950.50
10.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪1,190.00
10.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪101,622.00
10.41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	₪22,950.00
10.41.070	צנרת השקיה	₪5,000.00
10.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪115,616.00
10.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪7,820.00
10.42.042	ברזיות	₪38,100.00
10.42.060	מתקני משחק סטנדרטיים	₪69,696.00
10.44	גידור	₪4,900.00
10.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪4,900.00
11	שצ"פ 10	₪727,907.50
11.01	עבודות עפר	₪20,068.00
11.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪2,190.00
11.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪17,878.00
11.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪10,050.00
11.02.061	קירות בטון	₪10,050.00

11.08	מתקני חשמל	₪192,273.00
11.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪20,080.00
11.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪14,500.00
11.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪1,800.00
11.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪17,240.00
11.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,865.00
11.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪8,137.00
11.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪5,248.00
11.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
11.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪72,559.00
11.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪2,434.00
11.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪23,820.00
11.08.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪1,500.00
11.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪3,000.00
11.10.050	חיפוי קירות	₪3,000.00
11.14	עבודות אבן	₪2,530.00
11.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪2,530.00
11.20	נגרות חרש וסיכוך	₪14,800.00
11.20.060	חיפויי עץ	₪14,800.00
11.40	פיתוח נופי	₪227,613.00
11.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪86,815.00
11.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪140,798.00
11.41	גינון והשקיה	₪126,960.50
11.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪12,989.50
11.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪1,190.00
11.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪99,781.00

11.41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	₪10,200.00
11.41.070	צנרת השקיה	₪2,800.00
11.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪113,304.00
11.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪5,508.00
11.42.042	ברזיות	₪38,100.00
11.42.060	מתקני משחק סטנדרטיים	₪69,696.00
11.44	גידור	₪4,900.00
11.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪4,900.00
11.51	סלילת כבישים ורחבות	₪12,409.00
11.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪12,409.00
12	שצ"פ 302-301	₪2,294,630.18
12.01	עבודות עפר	₪157,980.00
12.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪37,230.00
12.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪120,750.00
12.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪321,510.00
12.02.061	קירות בטון	₪311,550.00
12.02.092	משטחים ומשולשי מדרגות מבטון	₪9,960.00
12.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה	₪149,600.00
12.06.052	מעקות פלדה	₪140,000.00
12.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק	₪9,600.00
12.08	מתקני חשמל	₪190,773.00
12.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪20,080.00
12.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪14,500.00
12.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪1,800.00
12.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪17,240.00
12.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,865.00

12.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪8,137.00
12.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪5,248.00
12.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
12.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪72,559.00
12.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪2,434.00
12.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪23,820.00
12.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪46,500.00
12.10.050	חיפוי קירות	₪46,500.00
12.14	עבודות אבן	₪46,550.00
12.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪46,550.00
12.20	נגרות חרש וסיכוך	₪14,800.00
12.20.060	חיפויי עץ	₪14,800.00
12.40	פיתוח נופי	₪880,063.00
12.40.051	ריצוף משטחים ושבילים	₪18,960.00
12.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה	₪42,900.00
12.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪309,727.00
12.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום	₪21,735.00
12.40.099	עבודות שלא ממחירון דקל	₪486,741.00
12.41	גינון והשקיה	₪263,116.18
12.41.003	שתילה ונטיעה	₪2,126.68
12.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪22,094.50
12.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪32,725.00
12.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪197,770.00
12.41.070	צנרת השקיה	₪8,400.00
12.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪158,688.00
12.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪15,368.00

12.42.042	ברזיות	₪38,100.00
12.42.062	מתקני משחק לפארקים ולגנים ציבוריים	₪80,620.00
12.42.067	משטחי בלימה למתקני משחק, כושר, מסלולי בימבות מדשא סינטטי ומסלולי ריצה והחלקה	₪24,600.00
12.44	גידור	₪44,100.00
12.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪44,100.00
12.51	סלילת כבישים ורחבות	₪20,950.00
12.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪20,950.00
13	שצ"פ 303	₪964,852.34
13.01	עבודות עפר	₪109,410.00
13.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪12,410.00
13.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪97,000.00
13.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪55,638.00
13.02.061	קירות בטון	₪40,200.00
13.02.092	משטחים ומשולשי מדרגות מבטון	₪15,438.00
13.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה	₪37,600.00
13.06.052	מעקות פלדה	₪33,600.00
13.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק	₪4,000.00
13.08	מתקני חשמל	₪190,773.00
13.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪20,080.00
13.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪14,500.00
13.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪1,800.00
13.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪17,240.00
13.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,865.00
13.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪8,137.00
13.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪5,248.00

13.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
13.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪72,559.00
13.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪2,434.00
13.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪23,820.00
13.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪12,900.00
13.10.050	חיפוי קירות	₪12,900.00
13.14	עבודות אבן	₪20,160.00
13.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪20,160.00
13.20	נגרות חרש וסיכוך	₪14,800.00
13.20.060	חיפויי עץ	₪14,800.00
13.40	פיתוח נופי	₪248,070.50
13.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה	₪60,450.00
13.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪86,610.00
13.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪101,010.50
13.41	גינון והשקיה	₪92,657.84
13.41.003	שתילה ונטיעה	₪1,063.34
13.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪8,605.50
13.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪10,710.00
13.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪70,879.00
13.41.070	צנרת השקיה	₪1,400.00
13.44	גידור	₪24,500.00
13.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪24,500.00
13.51	סלילת כבישים ורחבות	₪158,343.00
13.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪52,832.50
13.51.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪105,510.50
14	שצ"פ 304	₪1,059,281.00

14.01	עבודות עפר	₪77,920.00
14.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪48,180.00
14.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪29,740.00
14.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪66,783.00
14.02.061	קירות בטון	₪61,305.00
14.02.092	משטחים ומשולשי מדרגות מבטון	₪5,478.00
14.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה	₪85,600.00
14.06.052	מעקות פלדה	₪78,400.00
14.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק	₪7,200.00
14.08	מתקני חשמל	₪190,773.00
14.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪20,080.00
14.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪14,500.00
14.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪1,800.00
14.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪17,240.00
14.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,865.00
14.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪8,137.00
14.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪5,248.00
14.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
14.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪72,559.00
14.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪2,434.00
14.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪23,820.00
14.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪20,400.00
14.10.050	חיפוי קירות	₪20,400.00
14.14	עבודות אבן	₪31,600.00
14.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪31,600.00
14.20	נגרות חרש וסיכוך	₪14,800.00

14.20.060	חיפויי עץ	₪14,800.00
14.40	פיתוח נופי	₪405,533.00
14.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה	₪20,150.00
14.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪125,990.00
14.40.099	עבודות שלא ממחירון דקל	₪259,393.00
14.41	גינון והשקיה	₪117,472.00
14.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪9,117.00
14.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪11,900.00
14.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪90,455.00
14.41.070	צנרת השקיה	₪6,000.00
14.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪38,100.00
14.42.042	ברזיות	₪38,100.00
14.44	גידור	₪9,800.00
14.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪9,800.00
14.51	סלילת כבישים ורחבות	₪500.00
14.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪500.00
15	שצ"פ 305	₪931,605.67
15.01	עבודות עפר	₪129,445.00
15.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪365.00
15.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪129,080.00
15.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪10,050.00
15.02.061	קירות בטון	₪10,050.00
15.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה	₪12,000.00
15.06.052	מעקות פלדה	₪11,200.00
15.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק	₪800.00
15.08	מתקני חשמל	₪190,773.00

15.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪20,080.00
15.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪14,500.00
15.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪1,800.00
15.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪17,240.00
15.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,865.00
15.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪8,137.00
15.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪5,248.00
15.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
15.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪72,559.00
15.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪2,434.00
15.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪23,820.00
15.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪6,000.00
15.10.050	חיפוי קירות	₪6,000.00
15.14	עבודות אבן	₪6,500.00
15.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪6,500.00
15.20	נגרות חרש וסיכוך	₪14,800.00
15.20.060	חיפויי עץ	₪14,800.00
15.40	פיתוח נופי	₪451,260.50
15.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה	₪19,500.00
15.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪174,040.00
15.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪257,720.50
15.41	גינון והשקיה	₪95,853.17
15.41.003	שתילה ונטיעה	₪531.67
15.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪8,559.50
15.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪13,090.00
15.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪71,472.00

15.41.070	צנרת השקיה	₪2,200.00
15.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪4,624.00
15.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪4,624.00
15.44	גידור	₪9,800.00
15.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪9,800.00
15.51	סלילת כבישים ורחבות	₪500.00
15.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪500.00
16	שצ"פ 306	₪829,272.10
16.01	עבודות עפר	₪79,795.00
16.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪365.00
16.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪79,430.00
16.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪11,793.00
16.02.061	קירות בטון	₪10,050.00
16.02.092	משטחים ומשולשי מדרגות מבטון	₪1,743.00
16.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה	₪23,200.00
16.06.052	מעקות פלדה	₪22,400.00
16.06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק	₪800.00
16.08	מתקני חשמל	₪190,773.00
16.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪20,080.00
16.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪14,500.00
16.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪1,800.00
16.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪17,240.00
16.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,865.00
16.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪8,137.00
16.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪5,248.00
16.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00

16.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪72,559.00
16.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪2,434.00
16.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪23,820.00
16.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪6,000.00
16.10.050	חיפוי קירות	₪6,000.00
16.14	עבודות אבן	₪8,000.00
16.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪8,000.00
16.20	נגרות חרש וסיכוך	₪14,800.00
16.20.060	חיפויי עץ	₪14,800.00
16.40	פיתוח נופי	₪370,524.60
16.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה	₪7,800.00
16.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪146,683.00
16.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪216,041.60
16.41	גינון והשקיה	₪108,462.50
16.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪9,814.50
16.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪11,900.00
16.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪84,148.00
16.41.070	צנרת השקיה	₪2,600.00
16.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪4,624.00
16.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪4,624.00
16.44	גידור	₪9,800.00
16.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪9,800.00
16.51	סלילת כבישים ורחבות	₪1,500.00
16.51.010	עבודות הכנה ופירוק	₪1,500.00
17	שצ"פ 308	₪3,864,434.53
17.01	עבודות עפר	₪83,525.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

17.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪4,015.00
17.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪79,510.00
17.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪10,050.00
17.02.061	קירות בטון	₪10,050.00
17.08	מתקני חשמל	₪190,773.00
17.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪20,080.00
17.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪14,500.00
17.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪1,800.00
17.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪17,240.00
17.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,865.00
17.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪8,137.00
17.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪5,248.00
17.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
17.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪72,559.00
17.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪2,434.00
17.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪23,820.00
17.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪6,000.00
17.10.050	חיפוי קירות	₪6,000.00
17.14	עבודות אבן	₪7,450.00
17.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪7,450.00
17.20	נגרות חרש וסיכוך	₪14,800.00
17.20.060	חיפויי עץ	₪14,800.00
17.40	פיתוח נופי	₪267,019.00
17.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪112,234.00
17.40.099	עבודות שלא ממחירון דקל	₪154,785.00
17.41	גינון והשקיה	₪168,629.53

17.41.003	שתילה ונטיעה	₪4,785.03
17.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪25,971.50
17.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪16,660.00
17.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪104,038.00
17.41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	₪13,175.00
17.41.070	צנרת השקיה	₪4,000.00
17.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪61,008.00
17.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪5,508.00
17.42.042	ברזיות	₪38,100.00
17.42.060	מתקני משחק סטנדרטיים	₪17,400.00
17.44	גידור	₪9,800.00
17.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪9,800.00
17.57	קווי מים, ביוב וניקוז	₪1,658,930.00
17.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים	₪57,360.00
17.57.014	חיבור קווי מים	₪4,310.00
17.57.017	צילום קווי מים וביוב	₪7,610.00
17.57.021	מגופים וגמלי מים	₪9,120.00
17.57.022	שסתומים	₪1,750.00
17.57.026	ברזי כיבוי אש {הידרנטים}	₪8,380.00
17.57.027	תאים לאביזרים	₪4,680.00
17.57.032	צינורות PVC ופוליאתילן	₪39,490.00
17.57.042	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות	₪34,200.00
17.57.043	תוספות לשוחות בקרה	₪7,500.00
17.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪2,870.00
17.57.071	הכנות לחיבורי מגרש	₪8,530.00
17.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪1,473,130.00

17.58	ניקוז - קווים מאספים בתחום שצ"פ	₪1,386,450.00
17.58.010	ניקוז - קווים מאספים בתחום שצ"פ	₪1,386,450.00
18	שצ"פ 309	₪629,142.34
18.01	עבודות עפר	₪20,185.00
18.01.030	חפירה ו/או חציבה	₪365.00
18.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק	₪19,820.00
18.02	עבודות בטון יצוק באתר	₪10,050.00
18.02.061	קירות בטון	₪10,050.00
18.08	מתקני חשמל	₪190,773.00
18.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	₪20,080.00
18.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל	₪14,500.00
18.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	₪1,800.00
18.08.021	צנרת חשמל פלסטית	₪17,240.00
18.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	₪22,865.00
18.08.035	מוליכי נחושת גלויים	₪8,137.00
18.08.040	הארקות והגנות אחרות	₪5,248.00
18.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	₪2,090.00
18.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	₪72,559.00
18.08.057	מגשי ציוד ואביזרים	₪2,434.00
18.08.086	תאורת לדים - חוץ	₪23,820.00
18.10	עבודות ריצוף וחיפוי	₪3,000.00
18.10.050	חיפוי קירות	₪3,000.00
18.14	עבודות אבן	₪2,530.00
18.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	₪2,530.00
18.20	נגרות חרש וסיכוך	₪14,800.00
18.20.060	חיפויי עץ	₪14,800.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

18.40	פיתוח נופי	₪178,542.00
18.40.053	ריצוף באבנים משתלבות	₪76,030.00
18.40.099	עבודות שלא במחירון דקל	₪102,512.00
18.41	גינון והשקיה	₪82,014.34
18.41.003	שתילה ונטיעה	₪1,063.34
18.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	₪13,941.00
18.41.013	תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות	₪1,190.00
18.41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	₪53,020.00
18.41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי	₪10,200.00
18.41.070	צנרת השקיה	₪2,600.00
18.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	₪72,768.00
18.42.030	מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים	₪5,508.00
18.42.042	ברזיות	₪38,100.00
18.42.060	מתקני משחק סטנדרטיים	₪29,160.00
18.44	גידור	₪10,460.00
18.44.010	עבודות הכנה ופירוק	₪5,560.00
18.44.022	מעקות לבניה ורוויה	₪4,900.00
18.57	קווי מים, ביוב וניקוז	₪44,020.00
18.57.010	עבודות הכנה ופירוק	₪5,560.00
18.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים	₪19,820.00
18.57.014	חיבור קווי מים	₪2,340.00
18.57.021	מגופים וגמלי מים	₪3,920.00
18.57.022	שסתומים	₪1,750.00
18.57.026	ברזי כיבוי אש {הידרנטים}	₪4,690.00
18.57.027	תאים לאביזרים	₪3,360.00
18.57.071	הכנות לחיבורי מגרש	₪2,580.00

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

20	תשתיות על	₪237,950.00
20.57	קווי מים, ביוב וניקוז	₪237,950.00
20.57.032	צינורות PVC ופוליאתילן	₪53,320.00
20.57.042	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות	₪47,380.00
20.57.043	תוספות לשוחות בקרה	₪9,000.00
20.57.046	מפלים	₪1,890.00
20.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪2,410.00
20.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪123,950.00
21	צומת ויצמן - קידוח דחיקה	₪895,520.00
21.57	קווי מים, ביוב וניקוז	₪895,520.00
21.57.032	צינורות PVC ופוליאתילן	₪6,730.00
21.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	₪4,500.00
21.57.078	דחיקת צינורות וקידוח אופקי מתוך תא בקרה	₪853,800.00
21.57.091	פריצת כבישים ומדרכות	₪8,820.00
21.57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	₪21,670.00
	סה"כ	161,174,846.06

גבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סה"כ לגבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

סה"כ לגבעתיים מתחם ההסתדרות - אומדן למכרז 4/2026

01	רחוב המאבק	₪40,886,441.31
02	רחוב ההסתדרות	₪24,547,030.51
03	רחוב אידמית	₪7,749,071.52
04	רחוב קיבוץ גלויות	₪8,880,047.31
05	רחוב הכ״ג	₪6,046,014.50
06	רחוב משמר הירדן	₪8,038,124.85
07	רחוב יצחק רבין	₪3,912,558.40
08	רח' מנורה	₪2,535,632.15
09	כללי	₪45,119,376.00
10	שצ"פ 9	₪1,025,953.85
11	שצ"פ 10	₪727,907.50
12	שצ"פ 302-301	₪2,294,630.18
13	שצ"פ 303	₪964,852.34
14	שצ"פ 304	₪1,059,281.00
15	שצ"פ 305	₪931,605.67
16	שצ"פ 306	₪829,272.10
17	שצ"פ 308	₪3,864,434.53
18	שצ"פ 309	₪629,142.34
20	תשתיות על	₪237,950.00
21	צומת ויצמן - קידוח דחיקה	₪895,520.00
	סה"כ עלות	₪161,174,846.06
	מע"מ בשיעור 18%	₪29,011,472.29
	סה"כ כולל מע"מ	₪190,186,318.35

מאשר כתב הכמויות	מנהל הפרוייקט	הממונה על הכספים	הנהלת החברה