

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				עבודות עפר	01
				חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר	01.020
61,200.00	34.00	1,800.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1,000 מ"ק	01.020.1130
25,160.00	37.00	680.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' ועד 3 מ' לכמות מעל 1,000 מ"ק ועד 5,000 מ"ק	01.020.1180
				מילוי מובא, מצעים והידוק	01.050
32,200.00	92.00	350.00	מ"ק	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר	01.050.0010
8,000.00	160.00	50.00	מ"ק	מילוי בחול מובא לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ. (הידוק נמדד בנפרד)	01.050.0030
236,250.00	175.00	1,350.00	מ"ק	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	01.050.0102
47,880.00	126.00	380.00	מ"ק	מצע סוג ב', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	01.050.0110
12,580.00	6.80	1,850.00	מ"ר	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	01.050.0210
3,600.00	9.00	400.00	מ"ק	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	01.050.0220
3,645.00	2.70	1,350.00	מ"ק	תוספת למצעים מהודקים (בהידוק לא מבוקר) עבור הידוק מבוקר	01.050.0230
430,515.00				סה"כ לעבודות עפר	
				עבודות בטון יצוק באתר	02
				קירות בטון	02.061
38,250.00	1,530.00	25.00	מ"ק	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	02.061.0030
38,250.00				סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר	
				מתקני חשמל	08
				חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	08.011
26,650.00	41.00	650.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0009

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
15,480.00	860.00	18.00	יח'	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)	08.011.1030
				תאי בקרה בעבודות חשמל	08.012
7,080.00	1,770.00	4.00	יח'	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	08.012.0020
2,340.00	2,340.00	1.00	יח'	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	08.012.0025
7,200.00	2,400.00	3.00	יח'	תא בקרה במידות 100X100X100 ס"מ מבלוקים או מיציקת בטון, לרבות חפירה/חציבה ומכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט וחצץ בתחתית, כולל הכנת פתחים ואיטום	08.012.0040
				תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	08.014
10,500.00	3,500.00	3.00	יח'	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	08.014.0030
1,620.00	540.00	3.00	קומפ	הובלה ממחסני "בזק" האזוריים והתקנה של מכסה לשוחת "בזק" דגם A1, A2, A3, A5, A25, A401 לרבות כל חומרי העזר הנדרשים	08.014.0310
				צנרת חשמל פלסטית	08.021
2,750.00	55.00	50.00	מ'	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	08.021.0196
41,580.00	23.10	1,800.00	מ'	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	08.021.0410
7,515.00	16.70	450.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	08.021.0510
				כבלי נחושת N2XY (XLPE)	08.031
41,500.00	83.00	500.00	מ'	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	08.031.0230
				מוליכי נחושת גלויים	08.035

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ, 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
08.036	מופות לכבלים ומפצלות				
08.036.0040	מופה מתכווצת לכבל עד 5X16 מ"מ ר מוגנת מים	יח'	4.00	325.00	1,300.00
08.040	הארקות והגנות אחרות				
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
08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
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
08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
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'	18.00	3,100.00	55,800.00
08.056.1505	זרוע לפנס רחוב, 2" באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	15.00	560.00	8,400.00
08.056.1510	זרוע כפולה לפנס רחוב, 2" באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	3.00	820.00	2,460.00
08.057	מגשי ציוד ואביזרים				
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'	15.00	313.00	4,695.00
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'	3.00	388.00	1,164.00
08.086	תאורת לדים - חוץ				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.086.0870	גוף תאורת כבישים ורחובות לזרוע אופקית לד 60-90W מסוג FUTURE MINI מתוצרת INTEC כדוגמת שטייניץ-לירד, או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	21.00	3,800.00	79,800.00
08.099	מרכזית תאורה				
08.099.0099	מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה, מבדדים, מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה, מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש סעיף לפי מחירון משב"ש סעיף מס' 08.03.0297	קומפ	1.00	26,725.00	26,725.00
363,559.00	סה"כ למתקני חשמל				
40	פיתוח נופי				
40.001	הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי				
40.001.0040	תיחום גומות לעצים מ - 4 אבנים טרומיות במסגרת מרובעת במידות חוץ 100/100/10 ס"מ ובמידות פנים 80/80 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני על בסיס מלט אפור	קומפ	20.00	590.00	11,800.00
40.001.0312	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, ריבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גוון קוקטייל	מ"ר	1,400.00	125.00	175,000.00
40.001.2501	"נגיש" - אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	35.00	213.00	7,455.00
194,255.00	סה"כ לפיתוח נופי				
41	גיבון והשקיה				
41.001	הערות כלליות לפרק 41 גיבון והשקיה				
41.001.0010	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 40 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקיה	יח'	5.00	1,000.00	5,000.00
41.001.0020	חפירת תעלה באדמה קלה עד בינונית באמצעות כלי מכני (טרנצ'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי עבודת צנרת בקטרים החל מ"מ 16 ועד 32 מ"מ, המחיר כולל הובלת כלים	מ"א	10.00	7.00	70.00
41.001.0045	קומפוסט בשקים 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה, הובלה ופיזור בשטח	יח'	2.00	530.00	1,060.00

רחוב השניים
אומדן לביצוע

אדר הנדסה בע"מ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.001.0060	ראש מערכת קוטר " 1 עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש או מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים(הפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
41.001.0070	מד מים רב זרמי + פלט חשמלי לרבות רקורדים, דוגמת "ארד" או ש"ע, 7-10, " 1	יח'	1.00	750.00	750.00
41.001.0110	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ, עם 8 טפטפות אינטגרליות מתווסות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	מ"א	20.00	36.00	720.00
41.001.0140	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה(חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ"א	40.00	11.80	472.00
41.001.0150	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה(חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ"א	250.00	13.60	3,400.00
41.001.0190	עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 3" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 50 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	20.00	600.00	12,000.00
41.001.0300	ברז שטיפה למנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופלסטי מתאים	יח'	1.00	550.00	550.00
41.001.0345	מגוף חשמלי דגם 'TRIO' קוטר " 3/4 או " 1, תוצרת חב' "ברמד" או ש"ע לרבות סגירה מכנית 24V/AC	יח'	1.00	170.00	170.00
41.001.0350	מחשב דגם 'AC-4' תוצרת "גלקון" או ש"ע, 24 וולט עם 4 JBU,	יח'	1.00	780.00	780.00
41.001.0619	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" דגם OR-2111 או ש"ע, במידות 320X785X110 מ"מ או מידה אחרת שתתאים לראשת המערכת, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון, ידית ומנעול	יח'	1.00	5,250.00	5,250.00
41.001.0620	שרוול פלדה קוטר " 4, עובי דופן " 5/32, מצופה מלט ועטוף במעבר המיועד לכביש, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 120 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ"א	12.00	180.00	2,160.00
41.001.0669	שרוול מצינור פוליאתילן דרג 10 קוטר 50 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ"א	280.00	60.00	16,800.00
	סה"כ לגינון והשקיה				53,682.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0004	פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. הפינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות לכמות כוללת של עד 20 מ"ק (מינימום יחושב לפי 10 מ"ק), למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחיר כולל העמסה ואינו כולל תשלום אגרות	מ"ק	200.00	65.00	13,000.00
51.010.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	200.00	2.50	500.00
51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	1,000.00	1.30	1,300.00
51.010.0400	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר	1,600.00	12.20	19,520.00
51.010.0407	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח עד 1000 מ"ר	מ"ר	250.00	16.30	4,075.00
51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'	80.00	14.30	1,144.00
51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	150.00	16.30	2,445.00
51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	200.00	13.30	2,660.00
51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	100.00	17.30	1,730.00
51.010.0510	פירוק גדר רשת בגובה עד 2 מ'	מ'	60.00	31.00	1,860.00
51.010.0560	פירוק מדרגות בטון ו/או גרנוליט	מ'	50.00	61.00	3,050.00
51.010.0810	פירוק והתקנה מחדש של אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	3.00	300.00	900.00
51.010.0890	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), ללא פירוק יסוד	יח'	3.00	51.00	153.00
51.010.0915	פירוק תמרור עם שני עמודים, לרבות פירוק היסוד	יח'	2.00	143.00	286.00
51.040	עבודות אספלט				
51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,850.00	2.30	4,255.00
51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,850.00	1.80	3,330.00
51.040.0016	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ק"ג/מ"ר	מ"ר	250.00	2.10	525.00
51.040.0021	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	2,100.00	49.00	102,900.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
118,400.00	64.00	1,850.00	מ"ר	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	51.040.0024
4,160.00	26.00	160.00	טון	תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג ביטומן 10-74 PG או 10-68 PG במקום ביטומן מסוג 10-68 PG	51.040.0099
				עבודות עפר למעברי מים ותשתיות לניקוז	51.061
26,520.00	39.00	680.00	מ"ק	חפירה ו/או חציבה למעברי מים	51.061.0010
				תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)	51.064
14,800.00	2,960.00	5.00	יח'	תא קליטה ראשי במידות 80/45 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ' לרבות אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 ומסגרת, לעומס 25 טון C250	51.064.0070
				תמרור ושילוט	51.081
1,085.00	155.00	7.00	יח'	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0017
620.00	155.00	4.00	יח'	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0018
930.00	155.00	6.00	יח'	תמרור איסורים והגבלות זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0020
2,304.00	64.00	36.00	מ'	עמוד מגולוון קוטר 3" לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	51.081.0050
945.00	105.00	9.00	מ'	עמוד מגולוון קוטר 4" לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	51.081.0051
				צביעה וסימון דרכים ומסלולים	51.082
46.00	2.30	20.00	מ'	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0009
273.00	4.20	65.00	מ'	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	51.082.0038
460.00	23.00	20.00	מ"ר	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 12 חודשים	51.082.0200
1,365.00	21.00	65.00	מ"ר	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0210
75.00	25.00	3.00	יח'	צביעת חץ בודד בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0300

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	450.00	4.90	2,205.00
51.082.0458	צביעת קווי חניה ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב (במגרש חניה), לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	150.00	6.20	930.00
51.082.0486	נגיש- צביעה בשבלונה בחניית נכים של סמל נכים בצבע לבן על רקע כחול במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	2.00	184.00	368.00
51.082.0490	תוספת לצביעת מעבר בטוח לנכים כמפורט בסעיף 51.082.0488 עבור צבע צהוב או כחול	מ'	500.00	15.00	7,500.00
51.082.0540	מחיקת שטחי צבע בצבע שחור	מ"ר	50.00	22.00	1,100.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				347,719.00
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
57.011	צינורות פלדה לאספקת מים				
57.011.0110	צינורות פלדה קוטר 4", עובי דופן 5/32", עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן 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'	5.00	289.00	1,445.00
57.011.0134	צינורות פלדה קוטר 16", עובי דופן 5/32", עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן 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	863.00	8,630.00
57.011.0221	צינורות פלדה קוטר 2", עובי דופן 3.65 מ"מ, עם ציפוי חוץ פוליאיתילן שחול תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס דוגמת "טריו" או "APC" או ש"ע, בעובי 19 מ"מ וציפוי פנים מלט צמנט, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	227.00	13,620.00
57.011.0223	צינורות פלדה קוטר 4", עובי דופן 5/32", עם ציפוי חוץ פוליאיתילן שחול תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס דוגמת "טריו" או "APC" או ש"ע, בעובי 19 מ"מ וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	145.00	316.00	45,820.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.011.0224	צינורות פלדה קוטר 6", עובי דופן 5/32", עם ציפוי חוץ פוליאתילן שחול תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס דוגמת "טריו" או "APC" או ש"ע, בעובי 19 מ"מ 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	442.00	92,820.00
57.014	חיבור קווי מים				
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, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
57.014.0030	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר 4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר 6", 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	2,160.00	2,160.00
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, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00	2,780.00	5,560.00
57.017	צילום קווי מים וביוב, איתור נזילות וליקויים בחיבורי צנרת ניקוז, מים, ביוב ודלק				
57.017.0020	צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות מעל 400 מ'	מ'	575.00	8.50	4,887.50
57.017.0120	תוספת מחיר לצילום קווי מים וביוב פעילים עבור אישור מעבדה ופענוח צילום (דוחות צילום), בהתאם להנחיות הרשות למים ולביוב והרשות הלאומית להסמכת מעבדות	מ'	575.00	9.50	5,462.50
57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
57.021.0082	מגוף טריז רחב קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף אפוקסי, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,730.00	3,460.00
57.021.0083	מגוף טריז רחב קוטר 6" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף אפוקסי, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	4.00	2,440.00	9,760.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
5,500.00	2,750.00	2.00	קומפ	גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	57.021.0510
16,720.00	4,180.00	4.00	קומפ	גמל" עילי קוטר 6", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	57.021.0520
2,060.00	2,060.00	1.00	קומפ	חצי גמל" (בצורת "ל") קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	57.021.0584
3,050.00	3,050.00	1.00	קומפ	חצי גמל" (בצורת "ל") קוטר 6", לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	57.021.0586
				שסתומים ומסננים בקווי מים	57.022
39,840.00	19,920.00	2.00	יח'	שסתום אל חוזר למים קוטר 10" עשוי ברזל יציקה דגם NR-040D או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	57.022.0050
				אוגנים	57.023
230.00	230.00	1.00	יח'	אוגן על צינור פלדה קוטר 4" (100,125 מ"מ), בריתוך, לרבות ברגים ואטמים	57.023.0020
320.00	320.00	1.00	יח'	אוגן על צינור פלדה קוטר 6" (160,180 מ"מ), בריתוך, לרבות ברגים ואטמים	57.023.0030
240.00	240.00	1.00	יח'	אוגן עיוור קוטר 4" בריתוך, לרבות ברגים ואטמים	57.023.0110
330.00	330.00	1.00	יח'	אוגן עיוור קוטר 6" בריתוך, לרבות ברגים ואטמים	57.023.0120
				מצמדים (דרסרים) ומחברים	57.024
1,300.00	650.00	2.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר 4" לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, לרבות אוזניות, ברגים, אומים ואטמים	57.024.0020
3,800.00	950.00	4.00	יח'	מצמד (דרסר) קוטר 6" לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, לרבות אוזניות, ברגים, אומים ואטמים	57.024.0030
				ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין	57.026
7,680.00	2,560.00	3.00	קומפ	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	57.026.0023

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול	57.032
3,300.00	165.00	20.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0010
9,625.00	175.00	55.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0020
10,450.00	190.00	55.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0030
4,000.00	200.00	20.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0200
13,020.00	210.00	62.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0210
12,825.00	225.00	57.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0220
12,250.00	245.00	50.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0230
5,830.00	265.00	22.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0240
6,195.00	295.00	21.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.032.0250
				שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	57.042

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
33,390.00	3,710.00	9.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה 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 עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0010
8,580.00	4,290.00	2.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה 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 עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0020
24,850.00	4,970.00	5.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה 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 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0030
39,600.00	6,600.00	6.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה 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 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0040
26,680.00	6,670.00	4.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה 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 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0050

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
28,770.00	9,590.00	3.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה 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 3.25 מ' ועד 3.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0110
3,850.00	550.00	7.00	קומפ	ביטול שוחות בקרה בקוטר עד 100 ס"מ ובעומק עד 1.75, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	57.042.1000
				תוספות לשוחות בקרה לביוב	57.043
5,940.00	660.00	9.00	יח'	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 במקום לעומס 12.5 טון B125	57.043.0100
12,750.00	750.00	17.00	יח'	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 במקום לעומס 12.5 טון B125	57.043.0102
2,580.00	860.00	3.00	יח'	תוספת לשוחה מבטון בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 במקום לעומס 12.5 טון B125	57.043.0112
3,400.00	170.00	20.00	יח'	תוספת עבור סמל למכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ ממין כלשהו	57.043.0300
5,220.00	290.00	18.00	יח'	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "איטורויק" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 160 מ"מ (6") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	57.043.1510
3,960.00	220.00	18.00	יח'	תוספת לשוחות בקרה עבור קידוח פתחים לצינור משנה, מעבר ל-2 הקידוחים לחיבור צינור קו ראשי הכלולים במחיר השוחה. פתח/פתחי המשנה יבוצעו בתחתית השוחה או בחוליות (עגולות או מלבניות), קוטר הפתח מ- 160 מ"מ ועד 250 מ"מ, לרבות מחבר צינור לשוחה והתחברות	57.043.2200
8,550.00	950.00	9.00	קומפ	תוספת לשוחות בקרה מבטון טרום או יצוק או מפוליאתילן, קוטר פנימי 80 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק עד 1.25 מ'	57.043.2605
1,100.00	1,100.00	1.00	קומפ	תוספת לשוחות בקרה מבטון טרום או יצוק או מפוליאתילן, קוטר פנימי 100 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק עד 1.25 מ'	57.043.2610

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.043.2615	תוספת לשוחת בקרה מבטון טרום או יצוק או מפוליאתילן, קוטר פנימי 100 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'	קומפ	2.00	1,300.00	2,600.00
57.043.2620	תוספת לשוחת בקרה מבטון טרום או יצוק או מפוליאתילן, קוטר פנימי 100 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'	קומפ	2.00	1,500.00	3,000.00
57.043.2646	תוספת לשוחת בקרה מבטון טרום או יצוק קוטר פנימי 125 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'	קומפ	1.00	1,700.00	1,700.00
57.043.2648	תוספת לשוחת בקרה מבטון טרום או יצוק קוטר פנימי 125 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'	קומפ	1.00	1,850.00	1,850.00
57.043.2649	תוספת לשוחת בקרה מבטון טרום או יצוק קוטר פנימי 125 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'	קומפ	1.00	2,000.00	2,000.00
57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
57.046.0010	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	5.00	890.00	4,450.00
57.046.0500	מפל פנימי קוטר 160 מ"מ מסוג P.V.C לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה, זווית תחתונה 90 מעלות ואטמי חדירה, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	5.00	650.00	3,250.00
57.046.0550	מפל פנימי קוטר 160 מ"מ מסוג P.V.C לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה וזווית תחתונה 90 מעלות ואטמי חדירה, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 1.5 מ' ועד 3.0 מ'	יח'	5.00	820.00	4,100.00
57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				
57.047.0300	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, ללא ביצוע שאיבות והטיית שפכים, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ	5.00	790.00	3,950.00
57.047.0310	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 200 מ"מ לשוחה קיימת, ללא ביצוע שאיבות והטיית שפכים, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ	2.00	1,000.00	2,000.00
57.051	צינורות תיעול (ניקוז) מבטון מזוין				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
96,000.00	600.00	160.00	מ'	צינורות מבטון מזוין לפי ת"י 27 סוג 1 עם אטם תיקני על ה"זכר" דרג 5 קוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.051.0052
				שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות	57.062
28,250.00	5,650.00	5.00	יח'	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 80/100 ס"מ, עם תא שיקוע, תקרה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.062.0006
				הכנות לחיבורי מגרש	57.071
11,200.00	1,400.00	8.00	יח'	הכנה לחיבור מים בודד למגרש, קוטר 2", לרבות קטעי צינור פלדה באורך כולל של 3 מ' (חלקם תחת קרקע) עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, זקף, מחברים, קשתות, פקק הברגה/ריתוך וחיבור לצינור הראשי (קו חדש), ללא ברז כדורי או מגוף שימדדו בנפרד, מותקן מושלם	57.071.0010
18,080.00	2,260.00	8.00	יח'	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	57.071.0050
				מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	57.092
140,700.00	402.00	350.00	מ"ק	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליט בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות מעל 20 מ"ק)	57.092.0032
9,000.00	90.00	100.00	מ"ק	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור חוזק 3-8 מגפ"ס	57.092.0034
1,700.00	17.00	100.00	מ"ק	תוספת למילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM עבור תוספת חומר להתקשות מהירה (עד 4 שעות) בשפיכה חופשית ללא טפסנות	57.092.0037
897,340.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	
				הקצבים לעבודות מיוחדות	61
				הקצבים לעבודות מיוחדות שישולם עבורם לפי הסעיפים במחירון דקל	61.030

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
15,000.00	15,000.00	1.00	קומפ	הקצב להסדרי תנועה זמניים, על פי דרישת הרשות המקומית או המפקח. התשלום בפועל יבוצע לפי הסעיפים המתאימים במחירון דקל (שוטרים בשכר במידת הצורך - ישולם עם הצגת חשבונית)	61.030.0010
				הקצבים לשכר תכנון שישולם עבורם לפי חשבוניות (עלות בפועל) או לפי מחירון דקל	61.040
10,000.00	10,000.00	1.00	קומפ	הקצב לתכנון הסדרי תנועה זמניים. סעיף זה הינו רק עבור שכר תכנון לביצוע הסדרי תנועה זמניים שנכללו כהקצב בפרק זה, וישולמו ע"י הקבלן למתכנן, על פי דרישת המזמין או המפקח. התשלום בפועל יבוצע לפי חשבוניות מאושרות ע"י המפקח, או לפי הסעיפים המתאימים במחירון דקל	61.040.0010
25,000.00				סה"כ להקצבים לעבודות מיוחדות	

סה"כ לאומדן לביצוע	
	סה"כ לאומדן לביצוע
430,515.00	01 עבודות עפר
38,250.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
363,559.00	08 מתקני חשמל
194,255.00	40 פיתוח נופי
53,682.00	41 גינון והשקיה
347,719.00	51 סלילת כבישים ורחבות
897,340.00	57 קווי מים, ביוב ותיעול
25,000.00	61 הקצבים לעבודות מיוחדות
2,350,320.00	סה"כ לבסיס
70,509.60	תוספת הקצב להסדרי תנועה זמניים (3%)
2,420,829.60	סה"כ אחרי הנחות/תוספות
2,420,829.60	סה"כ עלות
411,541.03	מע"מ בשיעור 17%
2,832,370.63	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

רחוב השניים
אומדן לביצוע



אדר הנדסה בע"מ