

**מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים
אומדנים**

פרק 8	סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08 פרק 8						
08.01 פרק 8.1						
	08.01.0100	צינור שרשרתי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ'		13.20	
	08.01.0325	חפירה וחציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי וחפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'		44.00	
	08.01.0450	יסוד לעמוד תאורה בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/120 ס"מ כולל חפירה/חציבה, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ		750.00	
	08.01.0455	יסוד לעמוד תאורה בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ		1,020.80	
	08.01.0495	פירוק עמוד תאורה זמני והתקנתו במקום אחר בשטח כולל כל המתקן שמוחקן עליו.	קומפ		359.57	
	08.01.0525	פירוק עמוד תאורה קיים בגובה של 9 מ' עד 12 מ' לשימוש חוזר.	קומפ		532.40	
	08.01.0530	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים כולל חפירה חציבה מסביב היסוד שליפתו מהקרקע לרבות סתימת בור בשכבות של 20 ס"מ תוך הידוק בהרטבה עד לצפיפות של 98%. הובלת יסוד הבטון למקום שירה המפקח. לרבות תיקוני ריצוף או אספלט.	קומפ		177.76	
	08.01.0900	הרכבת עמוד תאורה שפורק על יסוד חדש חיבורו והפעלתו.	קומפ		532.40	
	08.01.0910	העתקת טבעת שוחה המגנה על עמוד התאורה כולל סילוק החול הקיים ומילוי חול חדש במקום החדש.	קומפ		500.00	
סה"כ לפרק 8.1						

08.02 פרק 8.2 - עמודים.

	08.02.0250	הערה לעמודי תאורה "בננה": עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני מסוג "בננה" טבול באבץ חם לא צבוע כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, נה תא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע עם גוף התאורה הנבחר, לעמודים באזור גינון כולל פלטת יסוד עגולה וצלחת דקורטיבית עגולה בגוהפלטה. לעמודים עם מגש כפול, כולל דופן כפולה בעמוד מפלטת יסוד עד מגש כפול וכן צינור ממגש למיקום מצלמה בתוך העמוד - הכל לפי הפרטים בתוכניות, כולל מספר"ג העמוד, ושרשרת בין מכסה מגש לעמוד עבור כל תא.	קומפ		4,500.00	
	08.02.0920	עמוד תאורה תיקני מפלדה מגולוונת בעל חתך עגול קוני מסוג "בננה" כולל זרוע בודדת בגובה פנס 8 מטר נטו	קומפ		600.00	
	08.02.0920	טבעת הגנה על עמוד תאורה ע"י טבעת שוחה מבטון מזויין בגובה של 50 ס"מ בקוטר 125 ס"מ צבוע לבן ממולא בחול ים.	יח'		600.00	

מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים

אומדנים

פרק 8

סעיף

סה"כ מחיר כמות יח' תאור

סה"כ לפרק 8.2 - עמודים.

8.3 פרק 08.03

הגופים מבוססי לדים בלבד בגוון K3000 הניתנים לעימעות
ושליטה מרחוק, מהדגמים המאושרים ע"י עיריית מודיעין
וע"פ המפרט כולל כבל ממגש לפנס, הכנה לאנטנה.

08.03.0140 גוף תאורה מבוסס לדים לתאורת רחובות מדגם ITALO
3-4M עם 3-4 פלטות לדים להתקנה בגובה 8 מטר 5930-7890
לומן לפחות עקומה פוטומטרית לפי חישוב תאורה כולל ל
ממגש לפנס.

3,000.00 קומפ

08.03.0220 כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE)
מסוג N2XY בחתך X165 ממ"ר כנ"ל.

44.00 מ'

08.03.0485 מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות
בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרוול.

22.00 מ'

08.03.0510 אלקטרודת הארקה הכוללת שוחת בטון בקוטר 40 ס"מ
בעומק 60 עם מיכסה מביטון B125 לפי ת"י 489. לרבות מוט
פלדה מגולוון בקוטר 19 מ"מ בעומק 3 מטר, ומוליך נחת 50
ממ"ר נחושת לחיבור בין האלקטרודה לבין תייל אפס או
הארקה ברשת עילית. (המוליך עם מעטה PVC שחור בחיבור

799.04 קומפ

08.03.0540 מחזיק דגלים לעמוד תאורה 2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף
080555 מיוצר מאותה מתכת כמו העמוד הכל לפי פרט.

100.00 קומפ

08.03.0550 חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משורין CEE לרבות
תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 א' 10 ק"א בעל
מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור X2.53 "רמהמגש
ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון
למניעת חדירת מי גשם. - קומפלט

150.00 קומפ

08.03.0625 התחברות לעמוד קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד
לתא האביזרים לרבות חפירה חציבה הכנסת שרוול שרשורי
נוסף 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים ותיקוני בטון ותוסמאמ"ת
תלת פזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר (מידה
ובהסתעפות יורדים בשטח חתך הכבל).

443.52 קומפ

08.03.0665 בדיקת בודק מוסמך כולל הוצאת דו"ח כתוב על אישור
המתקן ועמידתו בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח.

2,839.76 קומפ

08.03.0900 מופה לכבל עד X165 יח'

500.00 יח'

סה"כ לפרק 8.3

סה"כ לפרק 8

01 פרק 8.1

02 פרק 8.2 - עמודים.

03 פרק 8.3

סה"כ

מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים

אומדנים

פרק 8

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
------	------	-----	------	------	------

51 כבישים ופתוח

51.01 עבודות הכנה ופרוק

51.01.0360	פתיחת כביש אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של עד 120 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב תיחה עד 120 ס"מ.	מ'		146.00	
51.01.0370	פתיחת כביש אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות קוויות לעומק של מ-120 ס"מ ועד 300 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת האספלט/ריצוף משב. רוחב הפתיחה כנדרש.	מ'		171.00	
51.01.0390	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחני"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק		313.00	
51.01.0400	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחני"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק		292.00	
51.01.0405	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחני"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. עבור כמות מעל 100 מ"ק	מ"ק		267.00	

סה"כ לעבודות הכנה ופרוק

51.03 מילוי מובא

51.03.0060	מילוי מובא מחומרי בנייה ממוחזרים ממפעל מאושר. לפי הנדרש במפרט הכללי- ספר הכחול סעי' 51.04.09.04 פיסקה ד' והעונה לדרישות A2-4 לפחות. המחיר כולל פיזור ידוק מבוקר בשכבות של עד 20 ס"מ.	מ"ק		40.00	
51.03.0130	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים(שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקסי' לאחר ההידוק בהידובוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק		94.50	

סה"כ למילוי מובא

51.04 שכבות אספלטיות במסעות

51.04.0410	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מ'		22.00	
------------	-------------------------------------	----	--	-------	--

סה"כ לשכבות אספלטיות במסעות

51.06 עבודות תיעול וניקוז

51.06.0076	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5, בעומק מ - 2.0 מ' עד 3.0 מ'	מ'		701.00	
51.06.0132	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4, בעומק מ 2.0 מ' עד 3.0 מ'	מ'		869.00	

**מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים
אומדנים**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.06.0152	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'		951.00	
51.06.0192	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	מ'		1,222.00	
51.06.0212	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	מ'		1,319.00	
51.06.0496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	קומפ		857.00	
51.06.0500	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ		756.00	
51.06.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ		5,796.00	
51.06.0536	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	קומפ		7,208.00	
51.06.0540	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ		7,131.00	
51.06.0544	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ		7,937.00	
51.06.0548	שוחה מרובעת במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ		9,551.00	
51.06.0600	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	קומפ		10,392.80	
51.06.0604	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ		13,585.00	
51.06.0900	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק מ 2.0 מ' עד 3.0 מ'	מ'		405.00	
51.06.0901	איטום פתחי צינור בחיבור לשוחה קיימת	קומפ		1,000.00	

סה"כ לעבודות תיעול וניקוז

סה"כ לכבישים ופתוח

01 עבודות הכנה ופרוק

03 מילוי מובא

04 שכבות אספלטיות במסעות

06 עבודות תיעול וניקוז

מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים
אומדנים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
סה"כ					
57 קווי מים וביוב					
57.01 קווי מים ומתקני מים					
	57.01.0196	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519	דרג 12 כנ"ל בקוטר		
		75 מ"מ		154.00	
	57.01.0200	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519	דרג 12 כנ"ל בקוטר		
		110 מ"מ		215.00	
	57.01.0204	צינור פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519	דרג 12 כנ"ל בקוטר		
		160 מ"מ		315.00	
	57.01.0306	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו/או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני היחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב-CLSM עד למבנה הכביש ו/או מדרכה.			
		מ'		245.00	
	57.01.0318	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ		2,174.48
	57.01.0416	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 30 ס"מ בכל עומק לרבות מכסה לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות תאגיד שיכלול סמל, שם הותתאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ.	יח'		799.04
	57.01.0426	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 4"	יח'		958.32
	57.01.0450	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 3"	קומפ		839.00
	57.01.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	קומפ		1,089.00
	57.01.0456	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10" - 8"	קומפ		1,150.00
	57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ואו קיר בטון ואו גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 200 מ"מ במקום הנש	יח'		559.15
	57.01.0488	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 3" או 4" לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ואו קיר בטון ואו גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'		908.00
סה"כ לקווי מים ומתקני מים					

57.02 צנרת ביוב ואביזרים

מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים

אומדנים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי השוחות כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכנים ו/או בידדים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות של ירידה או סולם מפברגלס ומשטחי ביניים ו/או משטחי מנוחה ומחבר שוחה				
57.02.0074	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'		159.00	
57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'		171.00	
57.02.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'		181.00	
57.02.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'		202.00	
57.02.0082	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'		220.00	
57.02.0084	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מ'		239.00	
57.02.0086	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מ'		274.00	
57.02.0092	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'		199.00	
57.02.0094	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'		207.00	
57.02.0096	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'		220.00	
57.02.0098	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'		248.00	
57.02.0100	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'		263.00	
57.02.0526	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ואו פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני תיחה לרבות שחזור המבנה. ומילוי חוזר ב CLSM ממטר העליון	מ'		245.00	
57.02.0564	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" B125 עם פתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פלזי בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		2,572.00	

מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים

אומדנים

קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.02.0566	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" B125 פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		2,874.00	
57.02.0568	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 עד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		2,904.00	
57.02.0570	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 עד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		3,359.00	
57.02.0572	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B1 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,135.00	
57.02.0574	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B1 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,210.00	
57.02.0576	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 עד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B1 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		4,629.00	
57.02.0584	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B1 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		7,228.00	

מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים

אומדנים

קווי מים וביוב	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.02.0586	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B1 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב. תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'		7,978.00	
57.02.0596	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"ע עם סגר יציקת ברזל	יח'		744.00	
57.02.0638	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא רתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		928.00	
57.02.0640	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא רתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		887.92	
57.02.0644	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 250 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא רתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'		1,049.00	
57.02.0654	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש פסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.	יח'		983.00	
57.02.0660	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גודל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'		190.00	
57.02.0662	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גודל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'		190.08	
57.02.0700	תוספת עבור תחתית משולבת בטון/פ.א. לתא בקוטר 100 ס"מ כולל מחברים.	יח'		600.00	

סה"כ לצנרת ביוב ואביזרים

57.09 שונות

מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים

אומדנים

קווי מים וביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.09.0090	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק	יח'		630.08	
57.09.0100	העתקת הכנה לחיבור מים בכל קוטר, בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות קטעי צינור עד 5 מטר, ניתוקים והתחבריות וכל הנדרש לביצוע מושלשל העתקה (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה)	יח'		1,029.00	
57.09.0110	תיקון והבאת ברז כבוי אש בודד עם זקיף בקוטר 4" עם שטוצר בקוטר 3" למצב תקין ע"פ פרט הסטנדרטי לרבות החלפה זקיף ואו מתקן השבירה ואו קטי צנרת לרבות כל יתוקים והתחבריות הדרושות והשלמת כל חלר חסר בהידרנט . (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	יח'		1,513.00	
57.09.0140	ניתוק קו מים קיים בקוטר כלשהו, לרבות גילוי הקו, חיתוך הקו, ריקון הקו, סגירת הקצה באמצעות כיפה לריתוך ותקוני עטיפה ע"פ הוראות היצרן וכל הנדרש לביצוע מושלש הניתוק. (מודגש שהכיפה כלולה במחיר היחידה של הסעיף)	יח'		586.00	
57.09.0160	ביטול כניסות או יציאות בכל קוטר בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק לרבות סגירת הכניסות ואו היציאות בפקק בטון, כל הנדרש להפסקה זמנית של זרימת ביוב, עבודה בות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי הפרט.	יח'		656.00	
57.09.0170	פירוק בקטעים של צינור מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק לרבות סילוק החומר לכל מרחק ולמקום מאושר כחלוק ואו לפי הוראה אחרת של רשות ותאגיד (הביצוע והתשלום תנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	מ'		71.00	
57.09.0180	תוספת עבור בדיקת לחץ, חיטוי ושטיפה של כל קטעי קוי מים קיימים על כל מרכיבם לרבות הסידורים וההכנות הדרושים , סגירת מים וניתוק זמני של צרכניים מקומיים תאום עם הרשות \ תאגיד , כל הדרוש לביצוע הבדיקה וחיטוי באופן מושלם	קומפ		3,248.00	

סה"כ לשונות

סה"כ לקווי מים וביוב

01 קווי מים ומתקני מים

02 צנרת ביוב ואביזרים

09 שונות

סה"כ

99 חריגים

99.01 חריגים

מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים

אומדנים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	חריגים
99.01.0010	ניתוק קו ביוב בכניסה לתא בקרה קיים, שליפת צינור PVC בקוטר עד 200 מ"מ והתקנת פקק PVC במקומו.	קומפ		500.00		
99.01.0011	ניתוק קו ביוב בכניסה לתא בקרה קיים, שליפת צינור PVC בקוטר עד 250 מ"מ והתקנת פקק PVC במקומו.	קומפ		600.00		
						סה"כ לחריגים
						סה"כ לחריגים
						01 חריגים
						סה"כ

**מחירון לשינויי יזמים שכונת נופים
אומדנים**

סה"כ למחירון לשינויי יזמים שכונת נופים

	סה"כ סכום פרקים לפי מבנים (לא כולל הנחות/תוספות ברמת המבנים)
_____	01 סה"כ לחריגים
_____	02 סה"כ לצנרת ביוב ואביזרים
_____	03 סה"כ למילוי מובא
_____	04 סה"כ לשכבות אספלטיות במסעות
_____	06 סה"כ לעבודות תיעול וניקוז
_____	09 סה"כ לשונות

	סה"כ למחירון לשינויי יזמים שכונת נופים
_____	08 פרק 8
_____	51 כבישים ופתוח
_____	57 קווי מים וביוב
_____	99 חריגים
_____	סה"כ

סה"כ במילים:

מדד מכרז/הצעה: _____
תאריך מדד: _____

חתימה: _____
חותמת: _____

חתימה: _____
חותמת: _____