

19/11/2019
דף מס': 002

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 008 חשמל ותאורה	
				תת פרק 008.011 עבודות עפר וחפירה	
				מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מצע מהודק בשכבות, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, כיסוי התעלה, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה, מילוי - לרבות תשלום למעבדה מאושרת בגין ביצוע בדיקות.	
				מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה.	
				מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לסוג האדמה, מיקום, ומשקל הפועל על העמוד.	
				חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.011.000 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כלי מאנני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	008.011.0009
8,100.00	36.00	225.000	מטר		
				יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.011.0002 בגובה 8-9 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 80/80/120 ס"מ.	008.011.0040
7,280.00	910.00	8.000	קומפ'		
				תוספת מחיר לסעיף 08.011.0009 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 120 ס"מ עבור תעלות ברוחב 40 ס"מ.	008.011.0041
375.00	15.00	25.000	מטר		
15,755.00				סה"כ 008.011 עבודות עפר וחפירה	

19/11/2019
דף מס': 003

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 008.012 תאי בקרה				
008.012.0010	מחיר תא כולל עבודות העפר, חפירה, מילוי והידוק, חומרי ועבודות העזר והלוואי לרבות הזיון, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות טבוע ביציקה, עוגנים, ניקוז, רפידות, שכבת חצץ, הכנת פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	מטר	1.000	1,000.00	1,000.00
	סה"כ 008.012 תאי בקרה				1,000.00
	תת פרק 008.021 מובלים				
008.021.0196	000008.021 מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות, חבקים, קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	מטר	30.000	36.00	1,080.00
008.021.0510	שרוול לחצית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.2 מ"מ סימון בר קיימא על קרקעי קצוות השרוול וסרט סימון תקני.	מטר	240.000	16.00	3,840.00
	סה"כ 008.021 מובלים				4,920.00
	תת פרק 008.031 כבלים נחושת				
	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש XLPE בחתך *---* מסוג N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתכווצת בחום (כפפה) עם דבק.				
להעברה בתת פרק 01.008.031					

19/11/2019
דף מס': 004

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				מהעברה	
17,280.00	72.00	240.000	מטר	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש XLPE מסוג N2XY בחתך 4x25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.031.0000 כולל סופיות מפצלות מתכווצות (כפפות).	008.031.0250
17,280.00				סה"כ 008.031 כבלים נחושת	
				תת פרק 008.035 הארקה- מוליכי נחושת גלויים	
6,240.00	26.00	240.000	מטר	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו. מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.035.0000	008.035.0030
6,240.00				סה"כ 008.035 הארקה- מוליכי נחושת גלויים	
				תת פרק 008.040 הארקות	
303.00	303.00	1.000	יח'	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י 489, יש להטביע סמל הרשות טבוע ביציקה, מוליך הארקה מנחושת 50 ממ"ר לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריקה שילוט וצביעה.	008.040.0010
430.00	430.00	1.000	יח'	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.040.0000	008.040.0020
733.00				סה"כ 008.040 הארקות	

19/11/2019
דף מס': 005

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 008.056 עמודים זרועות	
				כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	
				מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.	
				עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד, דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	
33,200.00	4,150.00	8.000	קומפ'	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.056.0008 במידות 150X150 מ"מ בגובה 8 או 9 מטר.	008.056.0670
14,240.00	1,780.00	8.000	קומפ'	צביעת עמוד בגובה עד 9 מטר בצבע אפור כדוגמת הקיים לסביבה ימית.	008.056.0725
1,650.00	550.00	3.000	קומפ'	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה עד 6 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	008.056.0900
960.00	320.00	3.000	קומפ'	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים, הוצאתו והעברתו לאתר איסוף פסולת המאושר ע"י הרשויות המוסמכות, לפי הנחיית המפקח, כולל החזרת פני השטח לקדמותם במילוי מצע סוג א' מהודק בשכבות לרבות תיקון אספלט ו/או ריצוף.	008.056.0940
50,050.00				סה"כ 008.056 עמודים זרועות	

19/11/2019
דף מס': 006

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 008.057 מגשי ציוד ואביזרים	
				מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC21 BC3 - או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"מ, כולל פסים SOGEX למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי, 10 KA, 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת.) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.	
2,320.00	290.00	8.000	קומפ'	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.057.0000	008.057.0010
2,520.00	360.00	7.000	קומפ'	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.057.0000	008.057.0020
460.00	460.00	1.000	קומפ'	מגש אביזרים עבור 3 גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.057.0000	008.057.0030
5,300.00				סה"כ 008.057 מגשי ציוד ואביזרים	
				תת פרק 008.085 גופי תאורת כבישים ורחובות	
				מחיר גוף תאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות וכולל כבל 3x2.5 מ"מ חיבור ממגש ועד לפנס וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף הפנס.	
56,000.00	3,500.00	16.000	יח'	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 98-127 W דוגמת Quadro-Q5 מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, פנסי Q5 עם 5 מודולים 700 מ"א 3000 קלווין. אופטיקה STE-S1F_S054F. צריכת הספק 127 ואת לפנס.	008.085.2670
56,000.00				סה"כ 008.085 גופי תאורת כבישים ורחובות	

19/11/2019
דף מס': 007

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 008.098 בדיקות					
008.098.0020	בדיקת המתקן החשמלי על ידי בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרש במפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ'	1.000	1,800.00	1,800.00
סה"כ 008.098 בדיקות					
תת פרק 008.099 שונות					
008.099.0003	פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל תאום ותשלום לחברת החשמל עבור הניתוק, פירוק הכבלים, פרוק היסוד והעברתו לאתר איסוף פסולת מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילוי החפירה בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם.	קומפ'	1.000	1,450.00	1,450.00
008.099.0005	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 75 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	1.000	630.00	630.00
008.099.0007	ניתוק ופירוק כל מוליכי חשמל ממרכזיה שפורקה וחיבורם אל מרכזיה במיקומה החדש לרבות שלילת מוליכים שאינם בשימוש, כולל ביצוע מופות/הארכת מוליכים במידה ונדרש, הארכת מוליכי הארקה ע"י מהדקים קנדיים או שרוול לחיצה (2 חיבורים לכל הארכה) כל החיבורים והארכות יבוצעו בתוך תא מעבר שיבוצע ליד מרכזיה שפורקה.	קומפ'	1.000	1,270.00	1,270.00
3,350.00					
להעברה בתת פרק 01.008.099					

19/11/2019
דף מס': 009

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 040 ריצופים ומדרגות					
תת פרק 040.053 ריצוף					
15,300.00	102.00	150.000	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מלבניות 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ לרבות חול 5 ס"מ לא כולל מצע גוון אפור.	040.053.0310
59,200.00	148.00	400.000	מ"ר	כנ"ל אך ריצוף באבנים בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן סופר סטון /או גוון לבן גווני קוקטייל	040.053.0502
12,450.00	249.00	50.000	מ"ר	נגיש אבן סימון /אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה עם בליטות או פסים בהנמכת ריצוף מעברי חציה במידות 20/20/6 בגוון לבן .	040.053.2502
86,950.00				סה"כ 040.053 ריצוף	
תת פרק 040.054 אבני שפה					
24,360.00	87.00	280.000	מטר	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון גוון אפור	040.054.0020
19,040.00	68.00	280.000	מטר	אבן גן במידות 10/20/100 לרבות יסוד ומשענת בטון גוון אפור .	040.054.0600
43,400.00				סה"כ 040.054 אבני שפה	
תת פרק 040.080 מסלעות					
18,000.00	300.00	60.000	מ"ק	מסלעה קונסטרוקטיבית בשיפוע 1:1 מגושי סלע מקומיים טבעיים וקשיחים בנפח מזערי של 0.5 מ"ק לרבות עב' עפר חפירה לצורך הכנת תושבת לסלעים .	040.080.0021
18,000.00				סה"כ 040.080 מסלעות	
148,350.00				סה"כ 040 ריצופים ומדרגות	

19/11/2019
דף מס': 010

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 041 עבודות גיבון והשקייה	
				תת פרק 041.011 עיבוד הקרקע ואדמת גיבון	
15,000.00	75.00	200.000	מ"ק	אדמה מתאיצה לגיבון לרבות פיזור בשטח	041.011.0200
15,000.00				סה"כ 041.011 עיבוד הקרקע ואדמת גיבון	
				תת פרק 041.020 נטיעה	
12,100.00	550.00	22.000	יח'	עצים ממכיל 100 ליטר גודל , 9 בקוטר גזע 3"	041.020.0190
12,100.00				סה"כ 041.020 נטיעה	
				תת פרק 041.070 צנרת השקיה	
14,800.00	74.00	200.000	מטר	שרווול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 6 בקוטר 90 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון	041.070.0290
14,800.00				סה"כ 041.070 צנרת השקיה	
				תת פרק 041.100 ראשי מערכת	
10,000.00	10,000.00	1.000	קומפ'	ראש מערכת קוטר 2" עבור טפף ועבור המטרה מופעל ע"י בקר השקייה הפועל על פי כמות לרבות מגוף אלכסון ברז גן יציאה למי פיקוד משחרר אוויר משולב מגוף הידראולי ראשי מברונזה מד מים עם פלט חשמלי מסנן 50 מ"ש מסנן מקטין לחץ 2 ריקורדרים אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים	041.100.0010
10,000.00				סה"כ 041.100 ראשי מערכת	
51,900.00				סה"כ 041 עבודות גיבון והשקייה	

19/11/2019
דף מס': 011

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 042 ריהוט חוץ	
				תת פרק 042.020 תת פרק 20	
16,680.00	1,390.00	12.000	יח'	ספסל עם מסעד יד דגם איילון או ש"ע במידות 190/59 ס"מ וגובה 80 ס"מ מיציקת ברזל	042.020.0061
16,680.00				סה"כ 042.020 תת פרק 20	
				תת פרק 042.041 תת פרק 41	
5,640.00	940.00	6.000	קומפ'	אשפתון ממתכת מחוררת בנפח 50 ליטר דגם בריסל או ש"ע	042.041.0072
5,640.00				סה"כ 042.041 תת פרק 41	
22,320.00				סה"כ 042 ריהוט חוץ	

19/11/2019
דף מס': 012

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 044 מעקות	
				תת פרק 044.022 מעקות	
5,250.00	350.00	15.000	מטר	מעקה דגם דליה או ש"ע בגובה 1.16 מ' מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ' וקשתות מצנורות בקוטר 16 מ"מ - מעקה הולכה	044.022.0008
4,600.00	460.00	10.000	מטר	מעקה דגם תבור או ש"ע מעמודי פלדה מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 2 מ' ובגובה 1.05 מ' וניצבים מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ המחברים לפרופילים אופקיים 50/50/2 מ"מ וכותרת עליונה עשויה בצורת X מברזל שטוח 3 מ"מ , לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיוורים ויסודות בטון בודדים - מעקה בטיחות מעל קיר קיים	044.022.0069
9,850.00				סה"כ 044.022 מעקות	
9,850.00				סה"כ 044 מעקות	

19/11/2019
דף מס': 013

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 051 מצעים ותשתיות					
תת פרק 051.010 עבודת הכנה ופירוק					
2,300.00	4.60	500.000	מ"ר	חישוב השטח בעובי 20 ס"מ	051.010.0020
				כריתה ועקירת עצים בוגרים על שורשיהם, בגובה העולה על 3 מ' אך אינו עולה על 6 מ' ובקוטר גזע של 60 עד 90 ס"מ (כולל גיזום ענפים מקדים ופינוי הגזם)	051.010.0051
1,500.00	500.00	3.000	יח'	התאמת גובה תאי מים וביוב עד קוט 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ	051.010.0220
1,350.00	450.00	3.000	יח'	הגבהת התאמת תאי קליטה לגובה עד 30 ס"מ	051.010.0245
2,400.00	12.00	200.000	מ"ר	פירוק מיסעת אספלט /בטון בעובי עד 8 ס"מ	051.010.0400
15,400.00	11.00	1400.000	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-2 ס"מ לשטח מעל 1000 מ"ר	051.010.0408
2,750.00	11.00	250.000	מטר	ניסור קצה אספלט בעובי עד 10 ס"מ	051.010.0432
2,900.00	29.00	100.000	מטר	פירוק אבני שפה ופינויין	051.010.0440
3,400.00	17.00	200.000	מ"ר	פירוק ריצוף משתלבת	051.010.0460
4,000.00	80.00	50.000	מ"ר	פירוק מסלעה לרבות פינויה	051.010.0474
6,500.00	130.00	50.000	מ"ר	פירוק זהיר של מסלעה והתקנתם מחדש	051.010.0476
4,000.00	80.00	50.000	מטר	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ' כולל פירוק הבסיסים ופינויין	051.010.0600
46,900.00				סה"כ 051.010 עבודת הכנה ופירוק	
תת פרק 051.020 עבודות עפר					
77,500.00	31.00	2500.000	מ"ק	חפירה לרבות העמסה הובלה ופיזור באתר העבודה לכמות מעל 5000 מ"ק .	051.020.0010
15,000.00	75.00	200.000	מ"ק	מילוי מובא מחומר נברר לרבות פיזור והידוק נהרגיל	051.020.0080
92,500.00				להעברה בתת פרק 01.051.020	

19/11/2019
דף מס': 014

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
92,500.00				מהעברה	
10,500.00	7.00	1500.000	מ"ר	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות	051.020.0130
103,000.00				סה"כ 051.020 עבודות עפר	
				תת פרק 051.030 מצעים	
101,250.00	135.00	750.000	מ"ק	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר המצע יסופק ממחצבה מאושרת המחיר הינו לכמות עד 500 מ"ק	051.030.0009
101,250.00				סה"כ 051.030 מצעים	
				תת פרק 051.040 אספלט	
2,750.00	2.50	1100.000	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 1 ליטר/מ"ר	051.040.0011
5,750.00	2.30	2500.000	מ"ר	ציפוי מאחה בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	051.040.0016
55,000.00	50.00	1100.000	מ"ר	שכבת אספלט מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת גודל מקסימלי 25 מ"מ	051.040.0023
112,500.00	45.00	2500.000	מ"ר	שכבה נושאת עליונה בעובי 5 ס"מ	051.040.0045
10,200.00	340.00	30.000	טון	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט עובי משתנה גודל מקסמלי 19 מ"מ .	051.040.0090
186,200.00				סה"כ 051.040 אספלט	
				תת פרק 051.064 תאי בקרה תפיסה קולטנים	
2,890.00	2,890.00	1.000	יח'	תא קליטה ראשי במידות 76/37 ס"מ מובעומק 1.25 מ'	051.064.0050
4,080.00	2,040.00	2.000	יח'	תוספת לתא קליטה ראשי עבור תא קליטה אמצעי/סופי במידות 76/37 ס"מ ובעומק 0.51 מ"	051.064.0110
6,970.00				סה"כ 051.064 תאי בקרה תפיסה קולטנים	
				תת פרק 051.081 תמרור	
3,400.00	340.00	10.000	יח'	עמוד מגולוון כולל תמרור מסוג עירוני	051.081.0010
3,400.00				סה"כ 051.081 תמרור	

19/11/2019
דף מס': 016

דקלים תחתון
מבנה 01 דקלים תחתון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 057 קווי מים ביוב ותיעול	
				תת פרק 057.053 צנרת תיעול ניקוז	
5,500.00	550.00	10.000	מטר	צינור ניקוז פלדקס או ש"ע בקוטר 40 ס"מ ובעומק עד 125 מ'	057.053.0230
18,500.00	740.00	25.000	מטר	צינור ניקוז פלדקס או ש"ע בקוטר 50 ס"מ ובעומק מ' 1.25-1.75	057.053.0241
24,000.00				סה"כ 057.053 צנרת תיעול ניקוז	
				תת פרק 057.062 שוחות בקרה מרובעות	
6,600.00	6,600.00	1.000	יח'	שוחת בקרה במידות 120/100 ס"מ בעומק מ' 1.25-1.75	057.062.0010
6,600.00				סה"כ 057.062 שוחות בקרה מרובעות	
				תת פרק 057.065 חיבור קווי ניקוז	
820.00	820.00	1.000	קומפ'	חיבור קו ניקוז קוטר 50 ס"מ לתא ניקוז קיים	057.065.0010
820.00				סה"כ 057.065 חיבור קווי ניקוז	
				תת פרק 057.206 מילוי תעלות	
8,600.00	430.00	20.000	מ"ק	מילוי תעלות ב CLSM בשפיכה חופשית	057.206.0030
8,600.00				סה"כ 057.206 מילוי תעלות	
40,020.00				סה"כ 057 קווי מים ביוב ותיעול	
952,792.00				סה"כ דקלים תחתון	

כתב כמויות (ריכוד)

19/11/2019
דף מס': 017

דקלים תחתון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 דקלים תחתון
			פרק 002 קירות ועמודים
		21,080.00	תת פרק 002.061 קירות
	21,080.00		סה"כ 002 קירות ועמודים
			פרק 008 חשמל ותאורה
		15,755.00	תת פרק 008.011 עבודות עפר וחפירה
		1,000.00	תת פרק 008.012 תאי בקרה
		4,920.00	תת פרק 008.021 מובלים
		17,280.00	תת פרק 008.031 כבלים נחושת
		6,240.00	תת פרק 008.035 הארקה- מוליכי נחושת גלויים
		733.00	תת פרק 008.040 הארקות
		50,050.00	תת פרק 008.056 עמודים זרועות
		5,300.00	תת פרק 008.057 מגשי ציוד ואביזרים
		56,000.00	תת פרק 008.085 גופי תאורת כבישים ורחובות
		1,800.00	תת פרק 008.098 בדיקות
		37,970.00	תת פרק 008.099 שונות
	197,048.00		סה"כ 008 חשמל ותאורה
			פרק 040 ריצופים ומדרגות
		86,950.00	תת פרק 040.053 ריצוף
		43,400.00	תת פרק 040.054 אבני שפה
		18,000.00	תת פרק 040.080 מסלעות
	148,350.00		סה"כ 040 ריצופים ומדרגות

19/11/2019
דף מס': 018

דקלים תחתון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 041 עבודות גינון והשקייה
		15,000.00	תת פרק 041.011 עיבוד הקרקע ואדמת גינון
		12,100.00	תת פרק 041.020 נטיעה
		14,800.00	תת פרק 041.070 צנרת השקייה
		10,000.00	תת פרק 041.100 ראשי מערכת
	51,900.00		סה"כ 041 עבודות גינון והשקייה
			פרק 042 ריהוט חוץ
		16,680.00	תת פרק 042.020 תת פרק 20
		5,640.00	תת פרק 042.041 תת פרק 41
	22,320.00		סה"כ 042 ריהוט חוץ
			פרק 044 מעקות
		9,850.00	תת פרק 044.022 מעקות
	9,850.00		סה"כ 044 מעקות
			פרק 051 מצעים ותשתיות
		46,900.00	תת פרק 051.010 עבודת הכנה ופירוק
		103,000.00	תת פרק 051.020 עבודות עפר
		101,250.00	תת פרק 051.030 מצעים
		186,200.00	תת פרק 051.040 אספלט
		6,970.00	תת פרק 051.064 תאי בקרה תפיסה קולטנים
		3,400.00	תת פרק 051.081 תמרור
		14,504.00	תת פרק 051.082 צביעה
	462,224.00		סה"כ 051 מצעים ותשתיות

19/11/2019

דף מס': 019

דקלים תחתון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 057 קווי מים ביוב ותיעול
		24,000.00	תת פרק 057.053 צנרת תיעול ניקוז
		6,600.00	תת פרק 057.062 שוחות בקרה מרובעות
		820.00	תת פרק 057.065 חיבור קווי ניקוז
		8,600.00	תת פרק 057.206 מילוי תעלות
	40,020.00		סה"כ 057 קווי מים ביוב ותיעול
952,792.00			סה"כ 01 דקלים תחתון

סך הכל	
952,792.00	סה"כ כללי
161,974.64	17% מע"מ
1,114,766.64	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן