

תאריך: 14/01/2018

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך



14/01/2018  
 דף מס': 003

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 03.02 עבודות בטון באתר-ליתן</b>					
<b>תת פרק 03.02.01 מצעים, יסודות, קורות ועמודי יסוד</b>					
03.02.01.0010	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ	מ"ר	850.00		
03.02.01.0020	מצע לוחות פוליסטרין מוקצף בעובי 2 ס"מ	מ"ר	1,720.00		
<b>סה"כ 03.02.01 מצעים, יסודות, קורות ועמודי יסוד (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 03.02.06 שונות</b>					
03.02.06.0020	תעלות בטון ב-30, דפנות ותחתית בעובי 25 ס"מ (הערה: דפנות ותחתית התעלה בעובי 30 ס"מ)	מ"ק	600.00		
<b>סה"כ 03.02.06 שונות (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 03.02.07 פלדת זיון ורכיבי פלדה</b>					
03.02.07.0010	מוטות פלדה מצולעים בקטרים שונים לזיון בטון	טון	60.00		
<b>סה"כ 03.02.07 פלדת זיון ורכיבי פלדה (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 03.02.58 תוספת מחיר לעבודות בטון</b>					
03.02.58.0010	תוספת מחיר לרכיבי בטון בגין יצירת שטחי בטון חשוף, עם טפסות מלוחות לביד	מ"ר	820.00		
03.02.58.0020	תוספת מחיר לרכיבי בטון בגין בטון ב-40 במקום ב-30	מ"ק	600.00		
<b>סה"כ 03.02.58 תוספת מחיר לעבודות בטון (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 03.02.99 עבודות מיוחדות</b>					
03.02.99.0010	מכלול תפר, לרבות: קיטום פינות משני קצוות התפר, ברזל מיתד בקוטר 16 מ"מ וצינור בקוטר 3/4" מגולוון ממולא בגריז וקצה ממולא בפוליסטרין מוקצף, כל 30 ס"מ (הערה: תפר התפשטות בין רכיבי בטון בהתאם למופיע בתכנית, כולל את כל העבודות הנדרשות לביצוע התפר למעט ביצוע סתימת התפר)	מטר	250.00		
<b>סה"כ 03.02.99 עבודות מיוחדות (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 03.02 עבודות בטון באתר-ליתן (להעברה לדף ריכוז)</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 004

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 03.05 עבודות איטום-לוייתן</b>				
	<b>תת פרק 03.05.01 שיפועים לגגות ורצפות</b>				
03.05.01.0010	מעגלות ("רולקות") ממלט צמנט לגגות ורצפות, במפגשי מישורים שונים, בחתך משולש קעור במידות 5/5 ס"מ. הרכב תערובת המלט לפי סעיף 05011 ב' בפרק 05 של המפרט הכללי - 2004	מטר	820.00		
	<b>סה"כ 03.05.01 שיפועים לגגות ורצפות (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.05.06 איטום קירות</b>				
03.05.06.0010	איטום קיר מרתף במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות עם פולימר SBS זיון סיבי פוליאסטר (דרגה M לפי ת"י 1430 חלק 3) בעובי 5 מ"מ עם ציפוי חול על פני היריעות. היישום בהדבקה מלאה לתשתית	מ"ר	220.00		
03.05.06.0020	איטום ביטומני נוזלי רב שכבתי מיושם חם על קיר מרתף, לרבות שכבת יסוד ושתי שכבות ביטומן חם מנושף מסוג 75/25	מ"ר	1,720.00		
	<b>סה"כ 03.05.06 איטום קירות (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.05.30 איטום מישקים</b>				
03.05.30.0010	איטום מישק התפשטות אנכי ברוחב 2 ס"מ, בחומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן, לרבות ניקוי המישק, תיקון שפות ופרופיל גיבוי במידות מתאימות (הערה: כולל גם מישק התפשטות אופקי)	מטר	400.00		
	<b>סה"כ 03.05.30 איטום מישקים (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 03.05 עבודות איטום-לוייתן (להעברה לדף ריכוז)</b>				





14/01/2018  
 דף מס': 007

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 03.41 - עבודות גיבון והשקיייה-גרניטטיין הר-גיל</b>					
<b>תת פרק 03.41.01 הכשרת הקרקע</b>					
03.41.01.0120	הכשרת קרקע כולל הדברת עשבים, קילטור, ישור, זיבול ודישון בכמות של 20 מ"ק/ דונם. (41.01.10.0120)	מ"ר	8,000.00		
03.41.01.0641	חיפוי מדרונות באדמה מיובאת (41.01.20.0641).	מ"ק	1,500.00		
03.41.01.9900	חיפוי אדמה מחישוף עליון ו/או אדמת עומק (חריג).	מ"ק	2,500.00		
03.41.01.9920	חישוף השטח ועירום זמני (חריג).	מ"ר	22,000.00		
<b>סה"כ 03.41.01 הכשרת הקרקע (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 03.41.02 מערכות השקיה</b>					
03.41.02.0140	ארון הגנה למערכת מים מפוליאטילן ממוחזר במידות 110/110 ס"מ כולל אוזניים למנועול תליה, מנועול תליה ו-2 מפתחות מותקן בקרקע בעומק 40 ס"מ וכולל שכבת חצץ בעובי 10 ס"מ ו-גג נפתח	יח'	3.00		
03.41.02.0194	ראש מערכת 2" להמטרה וטפטוף, לרבות ברז אלכסוני ממתכת, ברז גן כדורי בקוטר 4/3", מגוף ראשי הידראולי מברונזה עם יציאה למי פיקוד ונוטון מתכת, מד מים רב זרמי עם פלט ל - 100 ליטר, מסנן ארוך להמטרה מפלסטיק עם רשת Mesh 50 (0.297 מ"מ) ללחץ 10 בר וברז ניקוז, מקטין לחץ ישיר מפליז, מסנן ארוך לטפטוף מפלסטיק עם רשת חיבור מודולריים מפלסטיק והתחברות למקור מים	יח'	3.00		
<b>להעברה בתת פרק 03.41.02</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 008

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
03.41.02.0330	מחשב השקיה עצמאי - יחידת קצה אלחוטית DC עם אפשרות לתכנות מקומי, לשליטה על 8 מגופים כולל מגוף ראשי, לרבות חיבור לחשמל, הגנת ברקים, מפסק חצי אוטומטי, מצבר נטען AC/DC, יחידת תקשורת אלחוטית ואנטנה תואמת, אבזרי העיגון החיווט החשמליים וההידרואליים, ארון הגנה תקן IP - 65, במידות 50/30/60 ס"מ, נעילה על ידי מנעול צילינדר מסטר ובדיקת חיבור חשמל על ידי חשמלאי מוסמך	יח'	3.00		
03.41.02.0451	בריכת בטון בקוטר 80 ס"מ עם טבעת ומכסה מין B125? לפי ת"י 489 (עומס 12.5 טון). על המכסה יוטבע שלט "השקיה". המחיר כולל אספקה והתקנה, כל האבזרים, מחברים וכל העבודות הדרושות (41.02.50.0451).	יח'	8.00		
03.41.02.0520	סולנואיד (Latch) תלת דרכי 12-50V, תלת גידי, מותקן על סרגל חיבור שמקובע לדופן הארון, לרבות אבזרי החיבור, חיווט למחשב עם צינוריות פיקוד 8 מ"מ דרג 10.	יח'	20.00		
03.41.02.0750	מד מים בקוטר 2" רב זרמי עם פלט חשמלי מעל 0.1 ועד 1.0 מ"ק לשעה, לרבות אבזרי חיבור	יח'	3.00		
03.41.02.1050	צינור מפוליאתילן בקוטר 16 מ"מ, בצבע שחור/ חום, טפטפת אינטגרלית מתווסתת בספיקה של 1.6 ליטר/שעה, לרבות אבזרי חיבור ומייצבים כל 2 מטר. המרחק בין הטפטפות בשלוחה 0.75 מטר	מטר	2,500.00		
03.41.02.1070	צינור מפוליאתילן בקוטר 16 מ"מ, בצבע שחור/ חום, טפטפת אינטגרלית מתווסתת בספיקה של 1.6 ליטר/שעה, לרבות אבזרי חיבור ומייצבים כל 2 מטר. המרחק בין הטפטפות בשלוחה 1.0 מטר	מטר	100.00		
03.41.02.1090	צינור מפוליאתילן בקוטר 16 מ"מ, בצבע שחור/ חום, טפטפת אינטגרלית מתווסתת בספיקה של 1.6 ליטר/שעה, לרבות אבזרי חיבור ומייצבים כל 2 מטר. המרחק בין הטפטפות בשלוחה 1.5 מטר	מטר	250.00		

**להעברה בתת פרק 03.41.02**



14/01/2018  
 דף מס': 009

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
03.41.02.1110	צנרת השקיה טמונה בקרקע, מפוליאתילן בקוטר 16 מ"מ, דרג 6 לרבות אבזרי חיבור לרשת. הצנרת לפי ת"י 499	מטר	830.00		
03.41.02.1120	צנרת השקיה טמונה בקרקע, מפוליאתילן בקוטר 25 מ"מ, דרג 6 לרבות אבזרי חיבור לרשת. הצנרת לפי ת"י 499	מטר	3,500.00		
03.41.02.1130	צנרת השקיה טמונה בקרקע, מפוליאתילן בקוטר 32 מ"מ, דרג 6 לרבות אבזרי חיבור לרשת. הצנרת לפי ת"י 499	מטר	1,650.00		
03.41.02.1140	צנרת השקיה טמונה בקרקע, מפוליאתילן בקוטר 40 מ"מ, דרג 6 לרבות אבזרי חיבור לרשת. הצנרת לפי ת"י 499	מטר	1,340.00		
03.41.02.1150	צנרת השקיה טמונה בקרקע, מפוליאתילן בקוטר 50 מ"מ, דרג 6 לרבות אבזרי חיבור לרשת. הצנרת לפי ת"י 499	מטר	260.00		
03.41.02.1160	צנרת השקיה טמונה בקרקע, מפוליאתילן בקוטר 63 מ"מ, דרג 6 לרבות אבזרי חיבור לרשת. הצנרת לפי ת"י 499	מטר	1,110.00		
03.41.02.1210	ברז כדורי בקוטר 1" מוגן בתא הגנה מחומר טרמופלסטי בקוטר 40 ס"מ, לרבות אבזרי חיבור	יח'	2.00		
03.41.02.1230	ברז כדורי בקוטר 2" מוגן בתא הגנה מחומר טרמופלסטי בקוטר 40 ס"מ, לרבות אבזרי חיבור	יח'	6.00		
03.41.02.1270	צנרת השקיה טמונה בקרקע, מפוליאתילן בקוטר 75 מ"מ, דרג 10 לרבות אבזרי חיבור לרשת. הצנרת לפי ת"י 499	מטר	100.00		
03.41.02.1820	טבעת טפטוף מסביב לעץ מצינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ, ספיקה מעל 2.1 ועד 2.3 ליטר/שעה, באורך 3.5 מטר, 10 טפטפות אינטגרליות מתווסות, בין טפטפות 0.3 מטר, לרבות 3 מייצבים ואבזרי חיבור	יח'	54.00		
03.41.02.2010	יחידת שידור סלולרית (GPRS) למדידת מים	יח'	4.00		

**להעברה בתת פרק 03.41.02**

14/01/2018  
 דף מס': 010

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
03.41.02.2220	מגוף הידראולי מברונזה בקוטר 1" עם ברז בקוטר 1/8" להפעלה ידנית, לרבות אבזרי חיבור	יח'	12.00		
03.41.02.2230	מגוף הידראולי מברונזה בקוטר 1 1/2" עם ברז בקוטר 1/8" להפעלה ידנית, לרבות אבזרי חיבור	יח'	2.00		
03.41.02.2240	מגוף הידראולי מברונזה בקוטר 2" עם ברז בקוטר 1/8" להפעלה ידנית, לרבות אבזרי חיבור	יח'	6.00		
03.41.02.5740	מונע זרימה חוזרת (מז"ח) בקוטר 2", הברגת נקבה, לחץ עבודה מקסימלי 12 בר, גוף מברונזה, תושבת ומדפים מתחלפים, לרבות אבזרי חיבור	יח'	2.00		
03.41.02.6110	שסתום מונע ואקום בקוטר 4/3", לחץ עבודה מעל 0.2 ועד 10 בר, גוף מפלסטיק, חלקים פנימיים עמידים לקורוזיה, לרבות מכסה להגנה מחרקים, עמיד לקורוזיה ואבזרי חיבור	יח'	8.00		
03.41.02.6210	שסתום אנטי ואקום בקוטר 2/1", גוף מפלסטיק, לרבות אבזרי חיבור	יח'	8.00		
03.41.02.8130	כבל תלת גידי מטיפוס NYY, בחתך 1.5X12 מ"מ	מטר	80.00		
03.41.02.9010	פנל סולארי 10W, לרבות חיבור ליחידת קצה, סוללה וכבל מטיפוס NYY, לרבות תורן מצינור מגולוון בקוטר 2" ובגובה עד 4.0 מטר	יח'	4.00		
03.41.02.9900	שרוול מצינור P.E בקוטר 75 מ"מ דרג 10 (חריג).	מטר	280.00		
03.41.02.9910	שרוול מצינור P.E בקוטר 110 מ"מ דרג 10 (חריג).	מטר	170.00		
03.41.02.9920	שרוול מצינור P.E בקוטר 160 מ"מ דרג 10 (חריג).	מטר	70.00		
03.41.02.9930	שרוול מצינור PVC בקוטר 110 מ"מ דרג 12.5, מונח בעומק 100 ס"מ (חריג).	מטר	210.00		

**להעברה בתת פרק 03.41.02**

**תד"מ - הנדסה אזרחית בע"מ**  
**אתגר 2 טירת הכרמל 30200 טל: 8577566 פקס: 04-8577567**

14/01/2018  
 דף מס': 011

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
03.41.02.9940	ברז כדורי בקוטר 2" מוגן בתא הגנה מחומר טרמופלסטי בקוטר 40 ס"מ, לרבות אביזרי חיבור (חריג).	יח'	14.00		
03.41.02.9960	מערכת השקיה זמנית בכמות מים עד 100 מ"ק / דונם כולל אספקה ופריסה וניוד מתא שטח לתא שטח אחר (חריג).	דונם	21.00		
<b>סה"כ 03.41.02 מערכות השקיה (להעברה לדף ריכוז)</b>					
	<b>תת פרק 03.41.03 שתילה וזריעה</b>				
03.41.03.0005	צמח שיח ממכל בנפח 1 ליטר	יח'	2,000.00		
03.41.03.0010	זריעת זרעים של צמחי בר בכמות של 25 גר'/מ"ר.	מ"ר	5,000.00		
03.41.03.0020	צמח רב שנתי ממכל מס' 1, מתבנית מתפרקת בנפח מכל משתנה מ- 0.1 ליטר עד 0.25 ליטר.	יח'	24,000.00		
03.41.03.0031	צמח שיח ממכל בנפח 10 ליטר	יח'	100.00		
03.41.03.0040	צמח שיח ממכל מס' 7, בנפח מכל משתנה מ-25 ליטר עד 60 ליטר	יח'	100.00		
03.41.03.0130	העתקת עצים חשופי שורש בקוטר גזע מעל 30 ס"מ ועד 50 ס"מ, בעזרת כלי עבודה מכניים, בתחום האתר. המחיר מתייחס להעתקה עם תקופת המתנה של 3 חודשים בין עבודות ההכנה למועד העתקה, לרבות עטיפת שורשים ביריעות קוקוס או בניילונים והעתקה למכל זמני.	יח'	8.00		
03.41.03.0260	פקעות ובצלים מכל סוג שהוא.	מ"ר	25.00		
03.41.03.1010	עקירת עץ בקוטר עד 60 ס"מ ובגובה עד 6.0 מטר, לרבות פינוי, מילוי הבור בעפר מקומי והידוק רגיל של המילוי	יח'	13.00		
<b>סה"כ 03.41.03 שתילה וזריעה (להעברה לדף ריכוז)</b>					

**תדמ - הנדסה אזרחית בע"מ**  
**אתגר 2 טירת הכרמל 30200 טל: 8577566 פקס: 04-8577567**

14/01/2018  
 דף מס': 012

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 03.41.64 עצים, חורשות</b>					
03.41.64.0070	ריסוס בחומר הדברה סיסטמטי בשטחים פתוחים.	מ"ר	8,000.00		
03.41.64.0080	הדברת עשבייה חד שנתית בחורשות, שדרות ובצידי דרכים.	מ"ר	3,000.00		
03.41.64.9900	טיפול בצמחיה פולשנית מעוצה (חריג).	דונם	1.00		
<b>סה"כ 03.41.64 עצים, חורשות (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 03.41.65 אחזקה תקופתית בתחום גינון</b>					
03.41.65.0110	טיפול בשטח גינון ללא השקיה - גינון אקסטנסיבי, כולל החלפת צמחיה, במידת הצורך, אספקת מים להשקיה זמנית, מניעת עשבייה לא רצויה (המדידה מתייחסת לדונם לחודש, לשנתיים הראשונות).	דונם	95.00		
03.41.65.9900	השקיה זמנית בכמות של 100 מ"ק / דונם כולל אספקה ופריסת מערכת השקיה וניוד מתא שטח לתא שטח אחד כולל הספקת מים, טיפול למשך שנה נוספת (חריג).	דונם	23.00		
03.41.65.9910	טיפול בשטח גינון כולל מערכת השקיה, גינון אינטנסיבי, כולל אספקת מים, מניעת עשבייה לא רצויה, החלפת צמחים במידת הצורך (המדידה מתייחסת לדונם לחודש לשנתיים הראשונות).	דונם	190.00		
<b>סה"כ 03.41.65 אחזקה תקופתית בתחום גינון (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 03.41 - עבודות גינון והשקיה-גרינשטיין הר-גיל (להעברה לדף ריכוז)</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 013

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 03.44 גידור- גרינשטיין הר-גיל</b>					
<b>תת פרק 03.44.03 גדרות מרכיבי פלדה</b>					
03.44.03.0210	גדר רשת קלועה (גדר אוסטרלית) מחוטי פלדה אופקיים ואנכיים ומשבצות בגודל 10/10. חוט אופקי עליון וחוט אופקי תחתון בקוטר 2.5 מ"מ. יתר חוטים אופקיים ואנכיים בקוטר 2.2 מ"מ. גובה הגדר 140 ס"מ מעל פני הקרקע ו- 40 ס"מ מתחת לפני הקרקע. עמודי הגדר מפרופילי פלדה 45/45/4.5? L (>,<) ובמרווחים של 3.0 מטר (>,<) מוחדרים בקרקע (44.03.02.0210).	מטר	2,000.00		
03.44.03.9900	תוספת לגדר אוסטרלית, גידור "שמלה" מתחת לקרקע.	מטר	2,000.00		
03.44.03.9910	גדר רשת בטיחות, כתומה, זמנית, במידות 100*40 ס"מ, בגובה 1.1 מ' לפחות, כולל עמודים וביסוס, כולל תחזוקה והחלפה במידת הצורך, לכל אורך הפרויקט, כולל גידור זמני בסמוך לעצים לשימור.	מטר	4,000.00		
<b>סה"כ 03.44.03 גדרות מרכיבי פלדה (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 03.44.05 מעקות</b>					
03.44.05.1010	שער דו כנפי ברוחב 6.00 מ' לגדר היקפית ביטחוני	קומפ'	1.00		
03.44.05.1040	שער להלכי רגל (פשפש) ברוחב 1.00 מטר לגדר היקפית ביטחוני	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 03.44.05 מעקות (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 03.44 גידור- גרינשטיין הר-גיל (להעברה לדף ריכוז)</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 014

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 03.51 עבודות סלילה-תדמ,</b>					
<b>גרינשטיין הר-גיל,לויית</b>					
<b>תת פרק 03.51.03 עבודות הכנה</b>					
03.51.03.0010	קרצוף מסעות אספלט עומק עד 6 ס"מ, וסילוק פסולת מהאתר	מ"ר	3,000.00		
03.51.03.0100	חישוף השטח	מ"ר	22,000.00		
03.51.03.0300	הדברת עשבים	מ"ר	12,000.00		
03.51.03.0400	פרוק אבני שפה כביש, לרבות יסוד, גב בטון , חגורות סמויות, וסילוק פסולת מהאתר	מטר	350.00		
03.51.03.0430	פרוק גדרות , לרבות זזיתנים / עמודים והיסודות, וסילוק פסולת מהאתר	מטר	500.00		
03.51.03.0440	פירוק מעקה בטיחות מכל סוג שהוא, מבטון מזוין.	מטר	350.00		
03.51.03.0505	ניסור אספלט	מטר	350.00		
03.51.03.0510	פירוק מסעה בעובי שכבות כולל של עד 60 ס"מ.	מ"ר	350.00		
<b>סה"כ 03.51.03 עבודות הכנה (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 03.51.04 עבודות עפר</b>					
03.51.04.0001	הידוק שטחים וצורת דרך	מ"ר	1,000.00		
03.51.04.0010	חפירה ו/או חציבה בשטח בעומק כלשהו, לרבות הובלה לאחסון למרחק עד 10 ק"מ לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	2,000.00		
03.51.04.0020	מילוי מובא (חומר המילוי יענה לדרישות המפרט המיוחד לחומר מילוי מאושר)	מ"ק	7,750.00		
03.51.04.0050	טיפול בחומר חפור/חצוב לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר. הטיפול כולל: גריסה וניפוי, הפרדת הפסולת, התאמתו להגדרת מילוי נברר או לפי המפרט המיוחד, הובלת החומר לאזור המילוי, פיזורו בשכבות בעובי עד 20 ס"מ והידוקו כנדרש. התשלום לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח	מ"ק	750.00		
<b>להעברה בתת פרק 03.51.04</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 015

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
03.51.04.0320	חפירה ו/או חציבה בשטח בעומק כלשהו, וסילוק החומר החפור למקום מאושר	מ"ק	7,000.00		
03.51.04.0910	מילוי מחומר אינרטי אטים בהתאם למפרט המיוחד (במקרה של סלע חווארי (סלע עם רגישות למים)	מ"ק	2,400.00		
03.51.04.1420	הידוק מבוקר של מילויים	מ"ק	2,000.00		
03.51.04.1440	הידוק קרקע יסוד מקורית	מ"ר	11,000.00		
03.51.04.2020	מילוי חול מיוצב בצמנט בכמות של 8% ממשקל התערובת, ביצוע סעיף זה באישור מנהל הפרויקט בלבד, ראה הנחיות במפרט הכלל סעיף 51.04.10.01	מ"ק	500.00		
03.51.04.2021	מילוי עפר מובא בהידוק מבוקר דרגת צפיפות 98% (מילוי נברר - מצע ג')	מ"ק	1,500.00		
<b>סה"כ 03.51.04 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b><u>תת פרק 03.51.05 שכבות מצע ותשתיות אגויים</u></b>					
03.51.05.0030	אספלט מקורצף וגרוס לשבילים, רחבות ודרכים חקלאיות	מ"ק	200.00		
03.51.05.0100	מצע סוג א'	מ"ק	200.00		
03.51.05.0910	מצע סוג ב'	מ"ק	3,500.00		
<b>סה"כ 03.51.05 שכבות מצע ותשתיות אגויים (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b><u>תת פרק 03.51.12 עבודות אספלט</u></b>					
03.51.12.0250	מדרכות ואיים מוגבהים בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולומיטי סוג א' וביטומן PG68-10	מ"ר	1,000.00		
03.51.12.0810	ריסוס ציפוי יסוד בכמות מ- 0.8 ק"ג למ"ר ועד 1.2 ק"ג למ"ר	מ"ר	4,000.00		
03.51.12.2031	בטון אספלט שכבה עליונה נושאת, עובי אחיד 4 ס"מ, גודל גרגיר מרבי 3/4"	מ"ר	3,000.00		
<b>להעברה בתת פרק 03.51.12</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 016

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
03.51.12.2321	ריסוס ציפוי יסוד בכמות 2.0 ק"ג למ"ר על גבי השכבה של האספלט המקורצף	מ"ר	1,500.00		
	<b>סה"כ 03.51.12 עבודות אספלט (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.51.15 אבני שפה</b>				
03.51.15.0100	אבן שפה בטון טרום, מידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד וגב בטון, גוון אפור	מטר	350.00		
	<b>סה"כ 03.51.15 אבני שפה (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.51.16 מעקות פלדה וגדרות בטיחות</b>				
03.51.16.1730	מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד N2 ברוחב פעיל W3, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	מטר	600.00		
03.51.16.1750	פרט גלישה למעקה 2.0 EASY RAIL באורך 4 מטר	יח'	4.00		
03.51.16.1760	פרט קצה באורך 4 מטר	יח'	5.00		
03.51.16.1800	מעבר ממעקה קיים למעקה מתוכנן	יח'	4.00		
	<b>סה"כ 03.51.16 מעקות פלדה וגדרות בטיחות (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.51.17 תמרור, שילוט, צביעה וסימון</b>				
03.51.17.0600	תמרור הוריה בינעירוני, פח אלומיניום עובי 2.0 מ"מ, לרבות עמוד צינור פלדה מגולוון קוטר 4" עובי דופן 2.2 מ"מ וגובה עד 3.3 מטר, ויסוד בטון ב-20 מידות 0/5040/4 ס"מ	יח'	6.00		
	<b>סה"כ 03.51.17 תמרור, שילוט, צביעה וסימון (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.51.60 הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה</b>				
	אם ידרשו הסדרי תנועה כלשהם - הם יבוצו לפי מחירון נת"י עם 20% הנחה.				
	<b>סה"כ 03.51.60 הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 03.51 עבודות סלילה-תדמ, גרינשטיין הר-גיל, לוייתן (להעברה לדף ריכוז)</b>				



14/01/2018  
 דף מס': 017

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 03.57 עבודות בטון יצוק</b> <b>באתר-פלגי מים</b>				
	<b>תת פרק 03.57.04 עבודות עפר</b>				
03.57.04.0010	חפירת תעלות פתוחות במידות כל שהן	מ"ק	1,000.00		
03.57.04.0030	הידוק מבוקר של שתית לדרגת צפיפות 100%	מ"ר	450.00		
	<b>סה"כ 03.57.04 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.57.05 שכבות מצע ותשתיות אגויים</b>				
03.57.05.0010	מצע סוג א' בעובי אחיד או משתנה, בהידוק לדרגת צפיפות של 100%	מ"ק	350.00		
	<b>סה"כ 03.57.05 שכבות מצע ותשתיות אגויים (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.57.08 פלדת זיון ורכיבי פלדה</b>				
03.57.08.0010	רשתות פלדה מרותכות חרושתית, בקטרים עד 12 מ"מ	טון	18.00		
	<b>סה"כ 03.57.08 פלדת זיון ורכיבי פלדה (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.57.12 קורות, מעקות, חגורות</b>				
03.57.12.0010	מרצפי בטון מזוין מסוג ב-30 בעובי כלשהו	מ"ק	32.00		
03.57.12.0020	תוספת מחיר ליציקה מרצפים מבטון עבור חיפוי באבן ריפ-רפ	מ"ר	100.00		
03.57.12.0030	קורות תחתונות, בטון ב-30, בחתכים שונים	מ"ק	64.00		
	<b>סה"כ 03.57.12 קורות, מעקות, חגורות (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 03.57.13 מעביר אירי</b>				
03.57.13.0010	גשר אירי מבטון ב-30	מ"ק	80.00		
03.57.13.0020	יריעות גיאטקסטילמקבוצה 2 כמוגדר בטבלה 51.07.02.01 יריעה לא ארוגה	מ"ר	500.00		
	<b>להעברה בתת פרק 03.57.13</b>				

14/01/2018  
 דף מס': 018

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
03.57.13.0030	שלטים/תמחרים צידיים חדשים טיפוס E, D, G, F, לפי טבלה 51.31.03.01 במפרט מחומר מחזיר אור מדרגה 2 (לא כולל עמודים)	מ"ר	6.00		
03.57.13.0040	עמוד פלדה מגולוון בכל אורך בקוטר 3" לרבות ביסוס העמוד (דרישות העמוד כמפורט במפרט הכללי בפרק 51.31) וחיבור למסגרת השלט או לוחית התמרוך	מטר	24.00		
03.57.13.0050	עמוד סימון למעביר אירי	יח'	30.00		
03.57.13.0060	פקקים לכיסוי פתחי עמודים	יח'	30.00		
<b>סה"כ 03.57.13 מעביר אירי (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 03.57 עבודות בטון יצוק באתר-פלגי מים (להעברה לדף ריכוז)</b>					









14/01/2018  
 דף מס': 023

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 08 תשתיות חשמל-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 08.01 .</b>					
<b>תת פרק 08.01.02 .</b>					
08.01.02.6010	חפירה/חציבה תעלה ברוחב 60 ס"מ ובעומק 120 ס"מ לפי חתך תאורטי, כולל ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק ופינוי עודפי חפירה למקום שפיכה מאושר.	מטר	2,400.00		
08.01.02.6011	תוספת עבור העמקת חפירה ב20 ס"מ נוספים מעבר לעומק בחתך התאורטי	מטר	2,000.00		
<b>סה"כ 08.01.02 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 08.01.05 .</b>					
08.01.05.0020	פתיחת מדרכה קיימת לצורך הנחת תשתית חשמל לרבות ניסור אספלט קיים בעובי 10 ס"מ, חפירה תעלה בעומק 120 ס"מ וברוחב 60 ס"מ בכלים ו/או בידיים, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה תיקון המדרכה לכל רוחבה והחזרת המצב לקדמותו, הכל לפי המפרט הכללי פרק 57 סעיף 57032.	מטר	300.00		
<b>סה"כ 08.01.05 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 08.01.07 .</b>					
08.01.07.6820	ביצוע קידוחים אופקיים מתכוננים (HDD) בקרקע/סלע, בעומק משתנה עבור משיכת 3 צינורות 225 מ"מ עם חוט משיכה ( צינורות ללא ריתוך על גבי תופים) או צינורות בקוטר קטן יותר, לפי הגדרת המפרט המיוחד לקידוח HDD, כולל משיכת הצינורות וכל הנדרש עד לביצוע מושלם בחציית הכבישים. צינורות ישולמו בסעיף צנרת.	מטר	350.00		
<b>סה"כ 08.01.07 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 08.01 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 024

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 08 תשתיות חשמל-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 08.02 .</b>					
<b>תת פרק 08.02.06 .</b>					
08.02.06.6401	אספקה והנחה / משיכה של צינורות SDR-11 HDPE, PE-100, בקוטר חיצוני 225 מ"מ, . עם חוט משיכה, (צנורות ללא ריתוך על גבי תופים)	מטר	1,450.00		
08.02.06.6402	אספקה והנחה / משיכה של צינורות SDR-11 HDPE, PE-100, בקוטר חיצוני 160 מ"מ, . עם חוט משיכה, (צנורות ללא ריתוך על גבי תופים)	מטר	100.00		
<b>סה"כ 08.02.06 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 08.02.07 .</b>					
08.02.07.0105	צינור PVC קשיח בגוון אפור דרג 10 . עובי דופן 8.6 מ"מ בקוטר 225 מ"מ לפי ת"י 532, התקנה תת קרקעית, לרבות פקקים לפסקים.	מטר	2,300.00		
<b>סה"כ 08.02.07 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 08.02.10 .</b>					
08.02.10.0010	חפירה בשטח של בורות בכל עומק וכל גודל, לביצוע מופות ופסקים, לרבות מילוי חוזר בחול, חומר מובא, לוחות מגן מפלסיק וסרטי סימון	מ"ק	500.00		
<b>סה"כ 08.02.10 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 08.02.30 .</b>					
08.02.30.0011	מילוי תעלה בחול בתוספת חול מצומנט 8% על פי מפרט חישוב לפי חתך תאורטי, כולל פינוי החומר מחפירת תעלות/בורות לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות מחוץ לתחומי הפרויקט	מ"ק	600.00		
<b>להעברה בתת פרק 08.02.30</b>					



14/01/2018  
 דף מס': 025

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 08 תשתיות חשמל-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
08.02.30.0025	מהעברה אספקה, מילוי והידוק תעלות ובורות חומר מובא על פי מפרט, חישוב כמויות לפי חתך תאורטי, כולל פינוי החומר מחפירת תעלות/בורות לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות	מ"ק	1,200.00		
סה"כ 08.02.30 . (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 08.02 . (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 08 תשתיות חשמל-מרשל (להעברה לדף ריכוז)					

14/01/2018  
 דף מס': 026

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 18 בזק- כביש 6/70-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 18.09 .</b>					
<b>תת פרק 18.09.01 .</b>					
18.09.01.0140	צינור PVC קשיח בגוון אפור. עובי דופן 3.2 מ"מ בקוטר 110 מ"מ לפי ת"י 858, התקנה תת קרקעית, כולל תמוכות וזוויות.	מטר	5,544.00		
18.09.01.0262	צינורות HDPE, PE100 בקוטר 4" יק"ע 11. כולל אספקה, הובלה השחלה/הנחה, מחברים תקינים, מרווחונים (ספייסרים בלע"ז), חבל השחלה עליות למבנים/עמודים וחיבור לגוב.	מטר	2,046.00		
18.09.01.0700	העברת מנדרול לצינורות 110 מ"מ ו/או 63/53/40 מ"מ	מטר	7,600.00		
<b>סה"כ 18.09.01 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 18.09.02 .</b>					
18.09.02.0035	אספקה, חפירה ובניית תא בקרה מסוג 1A חרושתי למערכות תקשורת (טלפוניה ומחשוב), עשוי בטון לפי ת"י 466 חלק 4, לרבות סרג לבור ניקוז בתחתית התא ודלי פלסטיק, עוגנים, מכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489	יח'	1.00		
18.09.02.0036	אספקה, חפירה ובניית תא בקרה מסוג 2A חרושתי למערכות תקשורת (טלפוניה ומחשוב), עשוי בטון לפי ת"י 466 חלק 4, מכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, לרבות חיבור לתשתיות, סרג לבור ניקוז בתחתית התא ודלי פלסטיק, עוגנים, תמוכות ופסי מתלה, ומוט הארקה לפי ת"י 1742	יח'	16.00		
18.09.02.0052	תוספת מחיר לתא בזק בכל גודל עבור בנייתו על קו בזק קיים.	יח'	4.00		
18.09.02.0053	צווארונים מבטון מזוין לתאים חדשים או ישנים בגובה עד 0.8 מטר .	יח'	16.00		
18.09.02.0054	צווארונים מבטון מזוין לתאים חדשים או ישנים מגובה מ- 0.81 מטר ועד גובה 1.5 מטר.	יח'	7.00		
<b>להעברה בתת פרק 18.09.02</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 027

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 18 בזק- כביש 6/70-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
18.09.02.0060	ביצוע חדירה בתא קיים או ברצפת מבנה לקליטת צנרת חדשה, מסוג "4 או יק"ע 50 או 75 המחיר לכל אלומת הצינורות בדופן אחת או ברצפת מבנה לרבות אטימת החדירה (אדום + שחור)	יח'	4.00		
18.09.02.0061	הכנת פרופיל של מערכות קיימות בשטח ע"י מכשיר מתאים לצורך קידוח אופקי לרבות מסירת חתך לאורך למתכנן לצורך אישור. הכנת הפרופיל ואופן הביצוע יקבלו אישור מהנדס קרקע.	מטר	350.00		
18.09.02.0062	עמוד סימון	יח'	35.00		
<b>סה"כ 18.09.02 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b><u>תת פרק 18.09.04 .</u></b>					
18.09.04.0020	חפירה ו/או חציבת תעלות בעומק עד 120 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ לרבות ריפוד ועטיפת חול ע"פ מפמ"כ, 444 הטמנת הצינורות ומילוי חוזר, כולל הידוק, לפי חתכים טיפוסיים בתכנית, סרט סימון ואזהרה, כולל פינוי יתרת החומר החפור למקום שפיכה מאושר, החזרת פני השטח לקדמותו.	מטר	1,260.00		
18.09.04.0030	חפירה ו/או חציבת תעלות בעומק מעל 150 ס"מ ועד 200 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ לרבות ריפוד ועטיפת חול ע"פ מפמ"כ, 444 הטמנת הצינורות ומילוי חוזר, כולל הידוק, לפי חתכים טיפוסיים בתכנית, סרט סימון ואזהרה, כולל פינוי יתרת החומר החפור למקום שפיכה מאושר, החזרת פני השטח לקדמותו	מטר	100.00		
18.09.04.0031	חפירה ו/או חציבת תעלות בעומק מעל 200 ס"מ ועד 300 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ לרבות ריפוד ועטיפת חול ע"פ מפמ"כ, 444 הטמנת הצינורות ומילוי חוזר, כולל הידוק, לפי חתכים טיפוסיים בתכנית, סרט סימון ואזהרה, כולל פינוי יתרת החומר החפור למקום שפיכה מאושר, החזרת פני השטח לקדמותו.	מטר	60.00		
<b>להעברה בתת פרק 18.09.04</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 028

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 18 בזק- כביש 6/70-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
18.09.04.0032	חפירה ו/או חציבת תעלות בעומק מעל 300ס"מ ועד 400 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ לרבות ריפוד ועטיפת חול ע"פ מפמ"כ, 444 הטמנת הצינורות ומילוי חוזר, כולל הידוק, לפי חתכים טיפוסיים בתכנית, סרט סימון ואזהרה, כולל פינוי יתרת החומר החפור, החזרת פני השטח לקדמותו.	מטר	70.00		
18.09.04.0033	פירוק תא תקשורת במידות שונות ומכל סוג בכל עומק	יח'	25.00		
18.09.04.0034	ביצוע קידוח אופקי מתכוון (HDD) בקרקע/סלע, בעומק משתנה עבור משיכת 4 צינורות 110 מ"מ PE100 עם חוט משיכה, לפי הגדרת המפרט המיוחד לקידוח HDD, כולל משיכת הצינורות וכל הנדרש עד לביצוע מושלם. צינורות ישולמו בסעיף צנרת.	מטר	350.00		
18.09.04.0035	אספקה, מילוי והידוק תעלות ובורות חומר מובא על פי מפרט, חישוב כמויות לפי חתך תאורטי, כולל פינוי החומר מחפירת תעלות/בורות לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות	מ"ק	1,050.00		
18.09.04.0036	מילוי תעלה בחול בתוספת חול מצומנט 8% לרבות פיזור, הרטבה והידוק, כולל פינוי החומר מחפירת תעלות/בורות לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות מחוץ לתחומי הפרויקט. חישוב לפי חתך תאורטי. רק לפי הנחיית המפקח בכתב.	מ"ק	250.00		
	<b>סה"כ 18.09.04 . (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 18.09 . (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 18 בזק- כביש 6/70-מרשל (להעברה לדף ריכוז)</b>				

14/01/2018  
 דף מס': 029

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 19 תשתיות פרטגר - דרך יער וחניון קקיל-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 19.09 .</b>					
<b>תת פרק 19.09.01 .</b>					
19.09.01.0263	*צינורות מריפלקס PE100 בקוטר 250מ"מ יק"ע 11. כולל אספקה, הובלה השחלה/הנחה, מחברים תקניים, מרווחנים (ספייסירים), חבל השחלה, עליות וחיבור לגוב.	מטר	730.00		
19.09.01.0270	צינורות פוליאטילן יק"ע 11 בקוטר 50 מ"מ כולל השחלה בשרוול, כולל חיבורים תקניים, מרווחנים (ספייסירים בלע"ז), ואטמים וחוט משיכה מפוליפרופילן 8 מ"מ, עליות למבנים/עמודים וחיבור לתא: צינור פוליאטילן בהתאם לת"י 1531 יק"ע 11	מטר	4,610.00		
19.09.01.0271	בדיקת לחץ לצינורות 63/50/40 מ"מ לצורך השחלה בנשיפה לפי מפרטי הוט/בזק/סלקום/אורנג'.	מטר	4,610.00		
19.09.01.0700	העברת מנדורל לצינורות 110 מ"מ ו/או 63/53/40 מ"מ	מטר	4,610.00		
<b>סה"כ 19.09.01 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 19.09.02 .</b>					
19.09.02.0052	תוספת מחיר לתא בכל גודל עבור בניית על תוואי סיב אופטי פעיל/צנרת קיימת עם סיב אופטי	קומפ'	2.00		
19.09.02.0053	צווארונים לתאים חדשים או ישנים בגובה עד 0.8 מטר .	יח'	2.00		
19.09.02.0054	צווארונים לתאים חדשים או ישנים מגובה מ- 0.81 מטר ועד גובה 1.5 מטר.	יח'	2.00		
19.09.02.0055	תא בקרה לכבלים / צינורות עשוי מחוליות בטון בקוטר 100 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, כולל מדרגות, לרבות חפירה/חציבה, שכבת חצץ בעובי 20 ס"מ, מסגרת עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא. מסגרת ומכסה יצקת דגם סלקום/הוט/אורנג' בקוטר 60 ס"מ מקבוצה 4 מסוג D400 לשימוש בכבישים ואזורי חניה, לפי ת"י 489 לרבות זוג שלטים וברגים.	קומפ'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 19.09.02</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 030

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 19 תשתיות פרטגר - דרך יער וחניון קק"ל-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
19.09.02.0056	תוספת חוליה בגובה 50 ס"מ לתא בקוטר 100 ס"מ, לרבות תוספת מדרגות .	קומפ'	1.00		
19.09.02.0057	תוספת מחיר לתא עבור מכסה לעומס של 40 טון D400 במקום 25 טון.	קומפ'	2.00		
19.09.02.0060	ביצוע חדירה בתא קיים או ברצפת מבנה לקליטת צנרת חדשה, מסוג "4 או יק"ע 50 או 75 המחיר לכל אלומת הצינורות בדופן אחת או ברצפת מבנה לרבות אטימת החדירה (אדום + שחור)	יח'	2.00		
19.09.02.0061	הכנת פרופיל של מערכות קיימות בשטח ע"י מכשיר מתאים לצורך קידוח אופקי לרבות מסירת חתך לאורך למתכנן לצורך אישור. הכנת הפרופיל ואופן הביצוע יקבלו אישור מהנדס קרקע.	מטר	695.00		
19.09.02.0062	עמוד סימון	יח'	6.00		
<b>סה"כ 19.09.02 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b><u>תת פרק 19.09.04 .</u></b>					
19.09.04.0020	חפירה ו/או חציבת תעלות בעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ לרבות ריפוד ועטיפת חול ע"פ מפמ"כ, 444 הטמנת הצינורות ומילוי חוזר, כולל הידוק, לפי חתכים טיפוסיים בתכנית, סרט סימון ואזהרה, כולל פינוי יתרת החומר החפור , החזרת פני השטח לקדמותו.	מטר	50.00		
19.09.04.0030	חפירה ו/או חציבת תעלות בעומק מעל 150 ס"מ ועד 200 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ לרבות ריפוד ועטיפת חול ע"פ מפמ"כ, 444 הטמנת הצינורות ומילוי חוזר, כולל הידוק, לפי חתכים טיפוסיים בתכנית, סרט סימון ואזהרה, כולל פינוי יתרת החומר החפור , החזרת פני השטח לקדמותו.	מטר	25.00		
<b>להעברה בתת פרק 19.09.04</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 031

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 19 תשתיות פרטגר - דרך יער וחניון קק"ל-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
19.09.04.0031	חפירה ו/או חציבת תעלות בעומק מעל 200ס"מ ועד 300 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ לרבות ריפוד ועטיפת חול ע"פ מפמ"כ, 444 הטמנת הצינורות ומילוי חוזר, כולל הידוק, לפי חתכים טיפוסיים בתכנית, סרט סימון ואזהרה, כולל פינוי יתרת החומר החפור, החזרת פני השטח לקדמותו.	מטר	10.00		
19.09.04.0032	פירוק תא תקשורת במידות שונות ומכל סוג בכל עומק	יח'	2.00		
19.09.04.0034	ביצוע קידוח אופקי מתכוון (HDD) בקרקע/סלע, בעומק משתנה עבור משיכת צינור 250 מ"מ PE100 SDR11, לפי פרטי ביצוע בתכנית, לפי הגדרת המפרט המיוחד לקידוח HDD, כולל משיכת הצינורות וכל הנדרש עד לביצוע מושלם בחציית הכבישים. צינורות ישולמו בסעיף צנרת.	מטר	730.00		
19.09.04.0035	אספקה, מילוי והידוק תעלות ובורות חומר מובא על פי מפרט, חישוב כמויות לפי חתך תאורטי, כולל פינוי החומר מחפירת תעלות/בורות לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות	מ"ק	100.00		
19.09.04.0036	מילוי תעלה בחול בתוספת חול מצומנט 8% לרבות פיזור, הרטבה והידוק, כולל פינוי החומר מחפירת תעלות/בורות לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות מחוץ לתחומי הפרויקט. חישוב לפי חתך תאורטי. רק לפי הנחיית המפקח בכתב.	מ"ק	250.00		
	<b>סה"כ 19.09.04 . (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 19.09 . (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 19 תשתיות פרטגר - דרך יער וחניון קק"ל-מרשל (להעברה לדף ריכוז)</b>				

14/01/2018  
 דף מס': 032

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 41 תשתיות השקיה-קידום זמינות- מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 41.04 .</b>					
<b>תת פרק 41.04.01 .</b>					
41.04.01.0031	צינור פוליאתילן מסוג PE-100 (HDPE) קוטר 110 מ"מ ללחץ עבודה של 10 בר, בהתאם לת"י 4427 חלק 2. מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ' (לרבות מילוי תעלה פינוי עודפי עפר מחוץ לאתר אביזרים ספחים וכל הנדרש)	מטר	120.00		
41.04.01.0061	צינור פוליאתילן מסוג PE-100 (HDPE) קוטר 160 מ"מ ללחץ עבודה של 10 בר, בהתאם לת"י 4427 חלק 2, מונח בקרקע בעומק מעל 1.0 מטר ועד 1.25 מטר (לרבות מילוי תעלה פינוי עודפי עפר אביזרים ספחים וכל הנדרש)	מטר	1,700.00		
<b>סה"כ 41.04.01 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 41.04.03 תת פרק 3</b>					
41.04.03.0101	שרוול מצינור פוליאתילן 315 מ"מ PE100 SDR11	מטר	250.00		
<b>סה"כ 41.04.03 תת פרק 3 (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 41.04 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					





14/01/2018  
 דף מס': 034

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 41 תשתיות השקיה-קידום זמינות- מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 41.51 פרק 51</b>					
<b>תת פרק 41.51.05 תת פרק 5</b>					
41.51.05.0010	קידוחים אופקים HDD אינטגרלים עבור שרול מצינור פוליאתילן בקוטר 315 מ"מ בכל עומק שהוא ובכל סוג קרקע וסלע. כולל השחלת השרול (צינור משולם בנפרד), כולל בורות והסדרת השטח, כ, הכל לביצוע מושלם של הקידוח לפי מפרט הקידוח המצורף למסמכי המכרז.	מטר	150.00		
41.51.05.0011	תוספת עבור ביצוע קידוח בקוטר מוגדל שבו יושלחו 2 צינורות בקוטר 315 מ"מ (צינורות ישולמו בסעיף נפרד).	מטר	150.00		
41.51.05.0231	*אספקה והשחלת צינור פוליאתילן בקוטר 160 מ"מ SDR11, בשרול בקוטר 315 מ"מ שבוצע בשיטת HDD, בכל עומק, לרבות איטום שני צידיו החופשיים של הצינור עם אטמים.	מטר	250.00		
41.51.05.0232	חיבור ראש השקיה מצינור ראשי ע"פ פרט 2 לרבות חומרים ועבודה	קומפ'	4.00		
41.51.05.0233	חיבור ראש השקיה מצינור ראשי ע"פ פרט 2 לרבות חומרים ועבודה	מ"ק	200.00		
41.51.05.0243	אספקה, מילוי והידוק תעלות מחומר מובא על פי מפרט חישוב כמויות לפי חתך תאורטי, כולל פינוי החומר מחפירת תעלות/בורות לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות מחוץ לתחומי הפרויקט	מ"ק	770.00		
<b>סה"כ 41.51.05 תת פרק 5 (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 41.51 פרק 51 (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 41 תשתיות השקיה-קידום זמינות- מרשל (להעברה לדף ריכוז)</b>					



14/01/2018  
 דף מס': 036

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57.05 .</b>					
<b>תת פרק 57.05.02 .</b>					
57.05.02.0040	צינור PEX (מפוליאתילן מצולב) בקוטר 160 מ"מ SDR13.6 בהתאם לת"י 1519 חלק 1 מונח בקרקע בעומק עד 2.5 מ' לפי חתך לאורך ופרט הנחה טיפוס	מטר	320.00		
57.05.02.0071	*תוספת לביצוע קו בקוטר 250 מ"מ HDPE מצולב SDR13.6 במקום קו בקוטר 160 מ"מ. התוספת לכל סעיפי אספקה הנחה והשחלה של הצנרת.	מטר	320.00		
<b>סה"כ 57.05.02 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 57.05 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					

14/01/2018  
דף מס': 037

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
מבנה 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 57.41 .</b>				
	<b>תת פרק 57.41.01 .</b>				
57.41.01.3314	שוחת השקטה עפ"י פרט מחוליות בטון טרום לפי ת"י 658 בקוטר 150 ס"מ ובעומק עד 2.25 מטר, לרבות תחתית בטון, תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מין D400 לפי ת"י 948. המחיר כולל חומרים ועבודה צנרת, אוגנים ומחברים לפי פרט תא השקטה B3	קומפ'	1.00		
	<b>סה"כ 57.41.01 . (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>תת פרק 57.41.10 .</b>				
57.41.10.0056	*סרט סימון צבעוני מפוליאטילן לא ממוחזר ונטול עופרת ברוחב 15 ס"מ ועובי 0.12 מ"מ ובו שזורים 2 חוטי נירוסטה 316 , עם כיתוב "זהירות קו מים" (צבע כחול), "זהירות קו ביוב" (צבע אדום) באנגלית, עברית וערבית.	מטר	300.00		
	<b>סה"כ 57.41.10 . (להעברה לדף ריכוז)</b>				
	<b>סה"כ 57.41 . (להעברה לדף ריכוז)</b>				

14/01/2018  
 דף מס': 038

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 57.42 .</b>				
	<b>תת פרק 57.42.01 .</b>				
57.42.01.2302	שוחה בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומיות מבטון, לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 100 ס"מ ובעומק עד 2.25 מטר. השוחה כוללת תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מין D400 לפי ת"י 489, שלבי דריכה וכל האבזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה, ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" וצינורות כניסה ויציאה. ביצוע לפי תכנית- פרט KB0 כולל כל עבודות צנרת ואספקת אביזרים לפי רשימת אביזרים בפרט.	יח'	1.00		
57.42.01.2305	*שוחה בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומיות מבטון, לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 150 ס"מ ובעומק עד 2.5 מטר. השוחה כוללת תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מין D400 לפי ת"י 489, שלבי דריכה וכל האבזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה, ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" וצינורות כניסה ויציאה. ביצוע לפי תכנית- פרט B4 כולל עבודות צנרת ואספקת אביזרים לפי רשימת אביזרי תא וצנרת.	יח'	1.00		
57.42.01.2306	*שוחה בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומיות מבטון, לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 200 ס"מ ובעומק עד 2.5 מטר. השוחה כוללת תקרה כבדה ושני מכסים בקוטר 60 ס"מ (לפתח אדם) ו50 ס"מ (לפתח שאיבה) מין D400 לפי ת"י 489, סולם פיברגלס וכל האבזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה, ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" וצינורות כניסה ויציאה. ביצוע לפי תכנית- פרט B1 כולל כל עבודות צנרת ואספקת אביזרים לפי רשימת אביזרי תא ונלווה. אביזרי צנרת בסעיף נפרד.	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 57.42.01</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 039

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
57.42.01.2307	*שוחה בקרה עגולה מחוליות ותחתית טרומיות מבטון, לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 200 ס"מ ובעומק עד 4.50 מטר. השוחה כוללת תקרה כבדה ושני מכסים בקוטר 60 ס"מ (לפתח אדם) ו50 ס"מ (לפתח שאיבה) מין D400 לפי ת"י 489, סולם פיברגלס וכל האבזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה, ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" וצינורות כניסה ויציאה. ביצוע לפי תכנית- פרט B2 כולל כל עבודות צנרת ואספקת חומרים לפי פרט. .	יח'	1.00		
סה"כ 57.42.01 . (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 57.42 . (להעברה לדף ריכוז)					

14/01/2018  
 דף מס': 040

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57.43 .</b>					
<b>תת פרק 57.43.20 .</b>					
57.43.20.0020	*ביצוע מושלם עבודה וחומרים של מכלול אביזרים וקו PE 250 מ"מ לפי רשימת אביזרי צנרת וסולם כמפורט בתכנית פרטי שוחה B1 לקו בקוטר 250 מ"מ.כולל הנחת השוחה עם קטע צינור כמוגדר בתכנית , חדירה בקירות השוחה,דיוס, התחבורויות וריתוכים של צינור לקטע צינור המונח בקידוח, משני צידי השוחה.	קומפ'	1.00		
57.43.20.0021	*ביצוע מושלם עבודה וחומרים של מכלול אביזרים וקו PE 250 מ"מ לפי רשימת אביזרי צנרת וסולם כמפורט בתכנית פרטי שוחה B2 לקו בקוטר 250 מ"מ.כולל הנחת השוחה עם קטע צינור כמוגדר בתכנית , חדירה בקירות השוחה,דיוס, התחבורויות וריתוכים של צינור לקטע צינור המונח בקידוח, משני צידי השוחה.	קומפ'	1.00		
57.43.20.0022	*ביצוע מושלם עבודה וחומרים של מכלול אביזרי צנרת לקו PE 250 מ"מ לפי רשימת אביזרי צנרת כמפורט בתכנית פרטי שוחה B3 לקו בקוטר 250 מ"מ.כולל הנחת השוחה עם קטע צינור כמוגדר בתכנית , חדירה בקירות השוחה,דיוס, התחבורויות וריתוכים של צינור לקטע צינור המונח בקידוח, משני צידי השוחה.	קומפ'	1.00		
57.43.20.0023	*ביצוע מושלם עבודה וחומרים של מכלול אביזרים לקו PE 250 מ"מ לפי רשימת אביזרי צנרת וסולם כמפורט בתכנית פרטי שוחה KB0 לקו בקוטר 250 מ"מ.כולל הנחת השוחה עם קטע צינור כמוגדר בתכנית , חדירה בקירות השוחה,דיוס, התחבורויות וריתוכים של צינור לקטע צינור המונח בקידוח, משני צידי השוחה.כולל חיבור מעבר קוטר 160X250 ושני מחברי ריתוך וקשתות.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 57.43.20 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 57.43 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					



14/01/2018  
 דף מס': 041

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57.51 .</b>					
<b>תת פרק 57.51.05 .</b>					
57.51.05.0091	קידוח אופקי HDD אינטגרלי רציף עבור שרול פוליאתילן בקוטר 450 מ"מ , בכל עומק שהוא ובכל סוג קרקע וסלע . לרבות חפירות, בורות , מילוי חוזר והסדרת השטח , הכל לביצוע מושלם של הקידוח, כולל אספקת השרול והשחלתו, לפי מפרט הקידוח המצורף למסמכי המכרז.	מטר	180.00		
57.51.05.0270	*אספקה והשחלת צינור פוליאתילן מצולב בקוטר 160 מ"מ SDR13.6 בשרול בקוטר 450 מ"מ שבוצע בשיטת HDD, בכל עומק, לרבות איטום שני צידיו החופשיים של השרול עם אטמים.	מטר	180.00		
57.51.05.0271	* צינור עתודה נוסף לפי דרישת תאגיד מי מגידו -פוליאתילן בקוטר 160 מ"מ מ"מ , SDR13.6 PE100 בשרול בקוטר 450 מ"מ שבוצע בשיטת HDD, בכל עומק, לרבות איטום שני צידיו החופשיים של השרול עם אטמים.	מטר	180.00		
57.51.05.0272	*תוספת לביצוע קו בקוטר 250 מ"מ HDPE מצולב SDR13.6, במקום קו בקוטר 160 מ"מ. התוספת לכל סעיפי אספקה הנחה והשחלה של הצנרת.	מטר	180.00		
57.51.05.0611	צורת דרך לרבות חפירה ויישור שכבה של 20 ס"מ מצע סוג א בשכבות בהידוק מבוקר ובהרטבה עד לצפיפות של 100% מודיפד .	מ"ר	750.00		
<b>סה"כ 57.51.05 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 57.51 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					

14/01/2018  
 דף מס': 042

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
 מבנה 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 57.58 .</b>					
<b>תת פרק 57.58.01 .</b>					
57.58.01.0609	תוספת מחיר עבור העמקת הטמנת צנרת ביוב מסוג צינור כלשהו בקוטר מ-6" עד 8" עבור כל 0.5 מטר נוספים מעבר לעומק המופיע בחתך לאורך בתוכניות	מטר	120.00		
<b>סה"כ 57.58.01 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>תת פרק 57.58.05 .</b>					
57.58.05.0410	תוספת מחיר לשוחה בגין הקמתה על קו קיים, בו זורמים מי ביוב, בכל עומק ובכל קוטר, כולל האטמים שאיבות הטיית זרימה והתאמות בקו לרבות עיבודים לרבות ביצוע כל ההסדרים הדרושים למניעת הצפת השוחה בזמן העבודה.	יח'	2.00		
57.58.05.0420	*פירוק קו ביוב קיים, שליפתו מהשרוול/צינור, דיוס הצינור בCLSM	קומפ'	1.00		
57.58.05.0430	חפירה ו/או חציבה בור ביציאה מהקידוח בין יתד 2+10 ועד יתד 2+35, לרבות סילוק חומר החפור מהאתר	מ"ק	300.00		
57.58.05.0440	מילוי תעלה בחול מצומנט 8% לרבות פיזור, הרטבה והידוק. חישוב לפי חתך תאורטי, כולל פינוי החומר מחפירת תעלות/בורות לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות מחוץ לתחומי הפרויקט	מ"ק	450.00		
57.58.05.0450	אספקה, מילוי והידוק תעלות ובורות חומר חמובא על פי מפרט, חישוב כמויות לפי חתך תאורטי, כולל פינוי החומר מחפירת תעלות/בורות לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות מחוץ לתחומי הפרויקט	מ"ק	400.00		
<b>סה"כ 57.58.05 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 57.58 . (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל (להעברה לדף ריכוז)</b>					

14/01/2018  
דף מס': 043

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך  
מבנה 58 העתקת קווי מקורות כביש הגישה לאוסם/סולתם

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 58.01 מים</b>					
<b>תת פרק 58.01.01 קידוח אופקי בחציית קווי תש"ן</b>					
58.01.01.0010	קידוח אופקי בשרוול פלדה בקוטר "32?, ע.ד. 3/8", מסוג Gr.B, בצינורות בסגמנטים של 6.0 מ' כ"א. בהתאם לתוכ' מס' 523-10B ועפ"י מפרט 0352_3-90MK	מטר	45.00		
58.01.01.0020	בור כניסה כולל דיפון, קיר ריאקציה, תכנון, אספקה וביצוע ע"י הקבלן. מיקום ומידות הבור בהתאם לתוכ' מס' 523-10B ועפ"י מפרט טכני מיוחד מס' 03_MK523-90.	קומפ'	1.00		
58.01.01.0030	בור יציאה כולל דיפון, קיר ריאקציה, תכנון, אספקה וביצוע ע"י הקבלן. מיקום ומידות הבור בהתאם לתוכ' מס' 523-10B ועפ"י מפרט טכני מיוחד מס' 03_MK523-90.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 58.01.01 קידוח אופקי בחציית קווי תש"ן (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 58.01 מים (להעברה לדף ריכוז)</b>					
<b>סה"כ 58 העתקת קווי מקורות כביש הגישה לאוסם/סולתם (להעברה לדף ריכוז)</b>					



14/01/2018

דף מס': 045

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך

סה"כ	
	מבנה 01 הערות פרק 01 הערות תת פרק 01.01 הערות סה"כ 01 הערות
	סה"כ 01 הערות
	מבנה 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות פרק 02 עבודות בטון באתר-ליתן תת פרק 02.01 מצעים, יסודות, קורות ועמודי יסוד תת פרק 02.06 שונות תת פרק 02.07 פלדת זיון ורכיבי פלדה תת פרק 02.58 תוספת מחיר לעבודות בטון תת פרק 02.99 עבודות מיוחדות סה"כ 02 עבודות בטון באתר-ליתן
	פרק 05 עבודות איטום-ליתן תת פרק 05.01 שיפועים לגגות ורצפות תת פרק 05.06 איטום קירות תת פרק 05.30 איטום מישקים סה"כ 05 עבודות איטום-ליתן
	פרק 14 עבודות אבן-ליתן תת פרק 14.02 חיפוי קירות בלוחות אבן סה"כ 14 עבודות אבן-ליתן

14/01/2018

דף מס': 046

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך

סה"כ	
	<p>פרק 40 פיתוח נופי-גרינשטיין הר-גיל, לזיתן</p> <p>תת פרק 40.05 עבודות איטום</p> <p>תת פרק 40.35 קירות תומכים וגדרות</p> <p>תת פרק 40.50 עבודות ניקוז</p> <p>סה"כ 40 פיתוח נופי-גרינשטיין הר-גיל, לזיתן</p>
	<p>פרק 41 -עבודות גינון והשקייה-גרינשטיין הר-גיל</p> <p>תת פרק 41.01 הכשרת הקרקע</p> <p>תת פרק 41.02 מערכות השקיה</p> <p>תת פרק 41.03 שתילה וזריעה</p> <p>תת פרק 41.64 עצים, חורשות</p> <p>תת פרק 41.65 אחזקה תקופתית בתחום גינון</p> <p>סה"כ 41 -עבודות גינון והשקייה-גרינשטיין הר-גיל</p>
	<p>פרק 44 גידור- גרינשטיין הר-גיל</p> <p>תת פרק 44.03 גדרות מרכיבי פלדה</p> <p>תת פרק 44.05 מעקות</p> <p>סה"כ 44 גידור- גרינשטיין הר-גיל</p>
	<p>פרק 51 עבודות סלילה-תדמ, גרינשטיין הר-גיל, לזיתן</p> <p>תת פרק 51.03 עבודות הכנה</p> <p>תת פרק 51.04 עבודות עפר</p> <p>תת פרק 51.05 שכבות מצע ותשתיות אגויים</p> <p>תת פרק 51.12 עבודות אספלט</p> <p>תת פרק 51.15 אבני שפה</p> <p>תת פרק 51.16 מעקות פלדה וגדרות בטיחות</p> <p>תת פרק 51.17 תמרור, שילוט, צביעה וסימון</p>

14/01/2018

דף מס': 047

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך

סה"כ	
	תת פרק 51.60 הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה סה"כ 51 עבודות סלילה-תדמ, גרינשטיין הר-גיל, ליתן
	פרק 57 עבודות בטון יצוק באתר-פלגי מים תת פרק 57.04 עבודות עפר תת פרק 57.05 שכבות מצע ותשתיות אגויים תת פרק 57.08 פלדת זיון ורכיבי פלדה תת פרק 57.12 קורות, מעקות, חגורות תת פרק 57.13 מעביר אירי סה"כ 57 עבודות בטון יצוק באתר-פלגי מים
	פרק 99 שונות תת פרק 99.01 שונות סה"כ 99 שונות
	סה"כ 03 רצועה ברוחב 3.0 מ' להעתקת תשתיות
	מבנה 04 עבודות הכנה לתשתיות מים בדרך 6/70-מרשל פרק 04 . תת פרק 04.03 . סה"כ 04 .
	פרק 18 . תת פרק 18.01 . סה"כ 18 .
	פרק 51 . תת פרק 51.05 . סה"כ 51 .
	סה"כ 04 עבודות הכנה לתשתיות מים בדרך 6/70-מרשל

14/01/2018

דף מס': 048

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך

סה"כ	
	מבנה 08 תשתיות חשמל-מרשל פרק 01 . תת פרק 01.02 . תת פרק 01.05 . תת פרק 01.07 . סה"כ 01 .
	פרק 02 . תת פרק 02.06 . תת פרק 02.07 . תת פרק 02.10 . תת פרק 02.30 . סה"כ 02 .
	סה"כ 08 תשתיות חשמל-מרשל
	מבנה 18 בזק- כביש 6/70-מרשל פרק 09 . תת פרק 09.01 . תת פרק 09.02 . תת פרק 09.04 . סה"כ 09 .
	סה"כ 18 בזק- כביש 6/70-מרשל



14/01/2018

דף מס': 049

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך

סה"כ	
	מבנה 19 תשתיות פרטנר - דרך יער וחניון קקייל-מרשל פרק 09 . תת פרק 09.01 . תת פרק 09.02 . תת פרק 09.04 . סה"כ 09 .
	סה"כ 19 תשתיות פרטנר - דרך יער וחניון קקייל-מרשל
	מבנה 41 תשתיות השקייה-קידום זמינות- מרשל פרק 04 . תת פרק 04.01 . תת פרק 04.03 תת פרק 3 סה"כ 04 .
	פרק 07 פרק 7 תת פרק 07.08 תת פרק 8 סה"כ 07 פרק 7
	פרק 51 פרק 51 תת פרק 51.05 תת פרק 5 סה"כ 51 פרק 51
	סה"כ 41 תשתיות השקייה-קידום זמינות- מרשל
	מבנה 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל פרק 04 . תת פרק 04.03 . סה"כ 04 .

14/01/2018

דף מס': 050

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך

סה"כ	
	פרק 05 . תת פרק 05.02 . סה"כ 05 .
	פרק 41 . תת פרק 41.01 . תת פרק 41.10 . סה"כ 41 .
	פרק 42 . תת פרק 42.01 . סה"כ 42 .
	פרק 43 . תת פרק 43.20 . סה"כ 43 .
	פרק 51 . תת פרק 51.05 . סה"כ 51 .
	פרק 58 . תת פרק 58.01 . תת פרק 58.05 . סה"כ 58 .
	סה"כ 57 ביוב- חיבור מחנה אלייקים לת"ש אלייקים-מרשל

14/01/2018

דף מס': 051

עין תות יוקנעם- מכרז שלב א'-פינוי תשתיות לאורך הדרך

סה"כ	
	מבנה 58 העתקת קווי מקורות כביש הגישה לאוסם/סולתם פרק 01 מים תת פרק 01.01 קידוח אופקי בחציית קווי תש"ן סה"כ 01 מים
	סה"כ 58 העתקת קווי מקורות כביש הגישה לאוסם/סולתם
	מבנה 99 בצ"מ 10 % פרק 01 בצ"מ 10 % תת פרק 01.01 בצ"מ סה"כ 01 בצ"מ 10 % סה"כ 99 בצ"מ 10 %
	סה"כ 99 בצ"מ 10 %

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן