



## 1 מתאם מנהרת תשתיות

כללי

1.1.1 תכולת העבודה של מתאם התשתיות ראה מגדיר משימות.

### תעריפי יסוד למשימות תכנון עיקריות

1.1.2 תעריפי יסוד למשימות תכנון עיקריות - ק"מ אחד שלמנהרת תשתיות עד 5 תשתיות נכנסות

סדר	תיאור	מחיר בסיס	הסבר
1.	תכנון מנהרת תשתית - ראשוני	15,000 ש"ק"מ	על פי הצורך. ללא מגבלת חלופות.
2.	תכנון תוואי - תכנון מוקדם	18,000 ש"ק"מ	ללא מגבלת חלופות.
3.	מוקדם + תכנון סטטוטורי בועדה	22,000 ש"ק"מ	ללא מגבלת חלופות. על הקטעים הרלוונטיים בלבד.
4.	מוקדם + תכנון סטטוטורי בות"ל/מ"א	25,000 ש"ק"מ	ללא מגבלת חלופות. על הקטעים הרלוונטיים בלבד.
5.	תכנון תוואי מפורט	35,000 ש"ק"מ	צוות מלווה או תהליך ות"ל: +10% לסעיף זה
6.	תכנון מפורט בפרויקטי תכנון בצוע/PPP	10,000 ש"ק"מ	צוות מלווה או תהליך ות"ל: +10% לסעיף זה
7.	פיקוח עליון	10,000 ש"ק"מ	
8.	בקרת תכנון בפרויקטי תכנון בצוע/PPP	10% ראשוני 20% מוקדם 20% מפורט 20% פ.עליון	



1.1.3 מקדמים

סד'	תיאור	מקדם	הסבר
.1	תוספת עבור כל מערכת מעל 5 מערכות תשתית נכנסות למנהרה	1.1	ללא קשר עם שאר המקדמים
.2	חשמל מתח עליון/על	1.1	אין כפל מקדמים באם קיימים שניהם (קיים כפל מקדמים ביחס לסעיף 1 בטבלה זו)
.3	גז	1.1	
.4	דלק (תש"ן, קצא"א ו/או אחרים)	1.1	אין כפל מקדמים באם קיימים שניהם (קיים כפל מקדמים ביחס לסעיף 1 בטבלה זו)
.5	שטח עירוני	1.5	
.6			



**אגף התקשרויות**

1.1.4 תעריפי מינימום לתכנון מנהרות תשתית (במידה והכפלת תעריפי הבסיס והמקדמים אינם מגיעים לתעריפים המופיעים בטבלה 1.1.4 יופעלו תעריפים אלו כמחירים קבועים (ללא הכפלה במקדמים כלשהם)

סד'	תיאור	מחיר בסיס	הסבר
1.	תכנון מנהרת תשתית - ראשוני	35,000 ₪	
2.	תכנון תוואי - תכנון מוקדם	40,000 ₪	
3.	מוקדם + תכנון סטטוטורי בועדה	48,000 ₪	
4.	מוקדם + תכנון סטטוטורי בות"ל	55,000 ₪	
5.	תכנון מפורט	75,000 ₪	
6.	תכנון מפורט בפרויקטי תכנון בצוע/PPP	50,000 ₪	
7.	פיקוח עליון	25,000 ₪	
8.	בקרת תכנון בפרויקטי תכנון בצוע/PPP	10% ראשוני 20% מוקדם 20% מפורט 20% פ.עליון	

1.1.5 מקדם הפחתה – יופעל על אורך מנהרת התשתיות

מקדם הפחתה	ק"מ
1.00	עד 2.0 ק"מ כולל
0.95	3.00 ק"מ
0.90	4.00 ק"מ
0.85	5.00 ק"מ ומעלה

המקדמים יבוצעו כאינטרפולציה בין הק"מ .  
לדוגמא : מקדם הפחתה עבור מנהרת תשתית באורך 3.5 ק"מ = 0.925  
מקדם הפחתה עבור מנהרת תשתית באורך 2.8 ק"מ = 0.960