

תעריף תכנון קוי תקשורת¹

כללי :

- התעריף הינו עבור תכנון קווי תקשורת של בזק, טלוויזיה בכבלים, חברות סלולאר וגורמים אחרים.
- השכר הסופי יקבע בהתאם לאופי התכנון הסופי המאושר וביצועו.
- התשלום יבוצע בסוף כל אבן הדרך ולאחר אישור מנהל פרויקט והמוזמן על סיום אבן הדרך.
- אבן דרך שאין בה צורך לא תשולם בגינה שכר.
- התעריף כולל השתתפות בתהליך גילוי תשתיות קיימות בכל דרך שהיא.
- המחיר אינו כולל עלות ביצוע הגישושים ועלות המדידות.

תעריף התכנון:

מדד המחירים לצרכן 1/2020 הינו 100.4 נק' (מדד בסיס 2018)

הערות	מחיר	תיאור	סד'
מינימום תשלום עבור 1,300 מטר	18.2 ש"ח / מטר	תעריף בסיס לתכנון עבור מיפוי תשתיות קיימות 20%	1
מינימום תשלום עבור 700 מטר	18.2 ש"ח / מטר	תעריף בסיס לתכנון העתקה לתשתיות מתוכננות 80%	2
מינימום תשלום עבור 700 מטר	9.1 ש"ח / מטר	תעריף בסיס לתכנון הגנה לתשתיות מתוכננות 80%	3

- אם בשלב תכנון מוקדם (שיפוט 1) ו/או סופי (שיפוט 2) התברר שאין צורך בביצוע העתקות או הגנות ישולם למתכנן תשלום על-פי תשתית קיימת, לפי הפירוט הבא: 20% תכנון מוקדם (מיפוי תשתיות) + 50% מתוך שלב סופי מהווה 5% (מחיר לפי קו העתקה, ולפי אורך מינימום של 700 מטר).

¹ מהדורת אפריל 2022

- הגדרת קווי תקשורת מבוססים לקווים ושוחות יחד ויחושבו כדלקמן:
תכנון מוקדם (מיפוי תשתיות) – לפי אורך תשתית קיימת בלבד בגבולות הפרויקט.
תכנון סופי, מפורט ופ"ע – לפי אורך התשתית המתוכננת בפועל.

מקדמים לסוגי עבודות:

סד'	תיאור	מקדם	הערות
1	תכנון העתקה למנהרת תשתיות	0.6	החישוב יעשה לשלב התכנון הרלוונטי, לפי אורך משוקלל
2	בדיקות אומדן ואישור תכנון של גוף תשתית תקשורת	0.2	החישוב יעשה לשלב התכנון הרלוונטי, לפי אורך משוקלל
3	כביש עירוני לתשתית מתוכננת בלבד	10%	תוספת לשכר

"אורך משוקלל" = אורך תשתית (מטר) * מקדם

הנחת כמות:

- ההנחה תחושב על פי נוסחא המתבססת על אורכו של הקטע.
- הנוסחה תקפה רק מעל אורך של 1000 מטר.
- הנוסחה תחושב לגבי כל גוף תשתית בנפרד

$$0.95 - 0.15 \times \ln\left(\frac{s}{1300}\right) = \text{מקדם הנחה}$$

הנוסחא לחישוב מקדם אורך: מקדם הנחה = $0.95 - 0.15 \times \ln\left(\frac{s}{1300}\right)$
 להלן טבלה המדגימה את התנהגות הנחת הכמות:

מקדם	אורך במטרים
99%	1,000
93%	1,500
89%	2,000
82%	3,000
78%	4,000
75%	5,000
72%	6,000
70%	7,000
68%	8,000
66%	9,000

מקדם	אורך במטרים
64%	10,000
63%	11,000
62%	12,000
60%	13,000
59%	14,000
58%	15,000

57%	16,000
56%	17,000
56%	18,000
55%	19,000
54%	20,000

אבני דרך לתשלום:

	אבן דרך לתשלום	שלב בפרויקט
20%	מיפוי תשתית קיימת	תכנון מוקדם (שיפוט 1)
10%	תשתית מתוכננת	תכנון סופי (שיפוט 2)
30%	גמר תכנון הפתרון ואישורו ע"י הגורם הרלוונטי - תשתית מתוכננת	תכנון מפורט
25%	תשתית מתוכננת	תכנון מפורט (שיפוט 3)
15%	פיקוח עליון - תשתית מתוכננת	ביצוע
100%	סה"כ	