



תאריך: _____

נספח לסיכום "תיאום טכני" הזמנה _____ פרוייקט _____

הנדון: תוספת הנחיות לביצוע "עבודות אזרחיות" ע"י מבקש העבודה כולל הנחת כבלים

- אספקת החומרים הקשורים לביצוע עבודות תבוצע על ידי "מבקש העבודה" ובאחריותו:
 - צינורות "6 ו 8", השימוש בצינורות PVC הינו מסוג דרג 6 לפחות. קצוות הצינורות הרזרביים יסגרו בפקקים תקינים או בקצף אטימה פוליאוריטני.
 - בחדרי מדרגות צינורות PVC ו/או תעלות פלסטיק בהתאם להנחיות מח' ביצוע חל"ב.
 - בטון B-300 או B-400 לעמודים בהתאם להנחיות מחלקת ביצוע רשת.
- העבודות האזרחיות יבוצעו בתיאום ופיקוח של אנשי חה"ח, באחריות "מבקש העבודה" לוודא שמבצע העבודה מטעמו יהיה בקיא בכל האמור במסמך זה, להודיע לכל הפחות שני ימי עבודה מראש על תחילת העבודות האזרחיות תוך ציון הפרטים הרלוונטיים.
 - הנחיות לחפירות/צינורות וכו' למח' תשתית בפקס 03-6373173, ובטלפון 03-6373369 (לראש מדור פיקוח על קבלנים)
 - הנחיות להכנות חל"ב בחדרי מדרגות לתאם עם מח' חל"ב בטלפון 03-6373497.
- **לא תבוצע כל עבודה ללא פיקוח/הנחיות עובדי חה"ח.** פרטי אנשי קשר של מח' תשתית ימסרו בעת התדריך שיועבר לקבלן.
- בעבודות שיבוצעו ללא פיקוח/אישור חה"ח, חברת החשמל רשאית לא לקבל את העבודה, לדרוש תיקונים וכד' וכל זאת על חשבון "מבקש העבודה".
- לפני תחילת העבודות על הקבלן מ"טעם מבקש העבודה" להציג את הרישיונות לביצוע העבודות האזרחיות בפני מחלקת תשתית.
- הוצאת רישיונות החפירה באחריות הקבלן מטעם "מבקש העבודה".
- אבטחת כבישים, שיטור, הסדרי תנועה ו/או תשלום אגרות לסוגיהן שיידרשו לצורך ביצוע כל העבודה האזרחית באחריות וע"י "מבקש העבודה".
- במידה והעבודה האזרחית מבוצעת שלא בהתאם לתוכניות, להנחיות או למפרטי חה"ח רשאים מפקחי חח"י לדרוש את תיקון העבודה האזרחית ואף לעצור אותה.
- עם סיום שלב – הנחת צנרת ואטימתה – "מבקש העבודה" יידע את מח' תשתית
- מח' תשתית של חברת החשמל, תודיע (עד חמישה ימי עבודה עם סיום/הודעת הנחת צנרת) ל"מבקש העבודה"/הקבלן מטעמה על תחילת תאריך ביצוע שלב הנחת הכבלים. לצורך תיאום חפירות לפתיחת פסקים והסדרת תנועה כבישים/שיטור.
- עם סיום שלב – הנחת הכבלים – חברת החשמל תידע את "מבקש העבודה" ואו הקבלן מטעמו על הצורך:
 - בחפירות לעמודים, לפילרים, להוצאת שליפות, גיזום וכ"ו.
 - בחפירות לפתיחת פסקים לתיבות חיבור מתח נמוך/גבוה.

הערה : יתכן שיהיו צורך במס' פתיחות של הבורות/פסקים לצורך השחלות כבלים , תיבות חיבור וכו'.

לדרישת נציג חה"ח העבודות הנ"ל תבוצענה על ידי "מבקש העבודה" בכפוף להנחיות ממונה מטעם חה"ח ולכל דין, לצורך חפירת בורות לתיבות חיבור על מבצע העבודה להתארגן עם ציוד דיפון מתאים.

- על "מבקש העבודה" תחול אחריות לטיב העבודה האזרחית ואיכותה, לרבות אחריות לטיב ואיכות השיקום גם בשטחים פרטיים, מול דיירי ואו וועדי הבתים שבשטחם יבוצעו עבודות תשתית חברת החשמל.
- "מבקש העבודה" יעביר תוכניות ביצוע חתומות על ידי מודד מוסמך לרבות תוכנית במדיה מגנטית.
- הלקוח אחראי לנקיטת כל האמצעים וסידורי הבטיחות בקשר לביצוע העבודה, כמתחייב על-פי דין.
- התקבול ל"מבקש העבודה" מחה"ח, עבור ביצוע העבודות האזרחיות ש"מבקש העבודה" מבצע עבור חח"י (לא לצורך בקשתו) יתבצע בתאם ללוחות התעריפים ע"א של "רשות החשמל" או מחיר קבלני חח"י הנמוך מביניהם.

• **הנחיות/דרישות לביצוע הנחת כבלים ע"י "מבקש העבודה"**

- ✓ הקבלן מטעם "מבקש העבודה" יהיה בעל סיווג 110 או 210 המתאים להנחת כבלים וביצוע עבודות אזרחיות/ תשתית בכבישים.
- ✓ הקבלן מטעם "מבקש העבודה" מחויב לבצע הדרכות בטיחות לכל עובדיו ובקיום מנהל עבודה מוסמך. מנ"ע מוסמך יוצג בפני חה"ח, טרם תחילת העבודות.
- ✓ הכבלים ימשכו ע"י הקבלן מטעם "מבקש העבודה" ממחסני חברת חשמל.
- ✓ מבקש העבודה יהיה אחראי לכבלים שנמשכו עבור ביצוע העבודה (בין אם עבור ביצוע הזמנתו ובין אם בצוע עבודות עבור חה"ח), עד לחשמול הכבלים ע"י חה"ח..
- ✓ ידוע ל"מבקש העבודה" והוא מסכים לכך, כי לאחר חשמול הכבלים על ידי חה"ח תעבור מערכת הכבלים וכל רכיבי החשמל הנלווים לחזקתה ובעלותה המוחלטת של חה"ח.
- ✓ הלקוח מחויב להשיב את יתרות הכבלים/ תופים שיסופקו לו למחסני חברת החשמל עם סיום ההנחה.
- ✓ כל חריגה מהאמור "מבקש העבודה" יחויב בהתאם.

✓

✓

נחתם ע"י:

מטעם מבקש העבודה

מטעם חברת חשמל