

מאגזין



אזור יהודה והשומרון

מנשרים, צווים ומינויים

منطقة יהودا والسامرة

מנאשיר, אוامر ותעינות

قم ١٣٤
٥٧٥١ ايلول ١٩٩٢
صادر عن المستشار القضائي لمنطقة יהودا

מס' 134
תשרי התשנ"א (פברואר 1992)
מוצא על-ידי היצע המשפטי לאזור יהודה והשומרון
والسامرة

הדפס בדפוס המינהל האזורי לאזור יהודה והשומרון

צו בדבר עיסוק בחשמל (הסדרה והפעלה) (יהודה והשומרון)

(מס' 427), תשל"א - 1971

אישור כללים בדבר תשלומים בעד חיבורים למערכת אספקת החשמל

בתוקף סמכותי כראש המנהל האזרחי ובהתאם לסעיף 7 לצו בדבר עיסוק בחשמל (הסדרה והפעלה) (יהודה והשומרון) (מס' 427), תשל"א - 1971, הנני מורה בזאת לאמור:

1. הנדחת
בכללים אלה יהיה לכל אחד מן המונחים הבאים הפירוש המופיע לצידו, אלא אם יחייב הדבק הדברים פירוש אחר:
 - (1) "אדם" - לרבות תאגיד, או חבר בני אדם שאינו מאוגד;
 - (2) "אספקה" - אספקת חשמל;
 - (3) "הוצאות ביצוע" - הוראות הכרוכות בביצוע עבודות כלשהן של החברה, כולל הוצאות תכנון, שכר עבודה, הפרשות להבטחת תנאי עבודה ותנאים סוציאליים, ערך החומרים, הוצאות בלאי ושימוש-בציוד, הובלה, נסיעות והוצאות אש"ל, המחיר המשתלם לקבלנים בעד עבודה, מחיר מקרקעין ובנינים או זכויות בהם, תשלומים ופיצויים בקשר לרכישת מקרקעין ובנינים או הזכויות בהם, או כל זכויות אחרות שנרכשו בקשר לעבודות החברה, ופיצויים בגין כל פגיעה או נזק שנגרמו לאדם או לרכוש בקשר לעבודות הנ"ל או ביצועו, כולן או מקצתן, ובתוספת 15% מכלל כל הסכומים הנ"ל על חשבון הוצאות תקורה;
 - (4) "הוצאות לשינויים ברשת" - הוצאות ביצוע הכרוכות בהקמת רשת או בשינויים ברשת;
 - (5) "הוצאות קו חיבור" - הוצאות ביצוע הכרוכות בהתקנת קו חיבור או שינויים בקו חיבור קיים;
 - (6) "הזמנה" - בקשה החתומה בכתב על גבי טופס שהוכן על ידי החברה ובהתאם לתנאים המפורטים בו, המוגשת לחברה לשם חיבור, כולל הזמנה לקו חיבור לחד והזמנה לחיבור יחידות למערכת לחוד;
 - (7) "החברה" - תברת החשמל לישראל בע"מ;
 - (8) "הפרשות להבטחת תנאי עבודה ותנאים סוציאליים" - כל ההפרשות למטרות בריאות העובדים וביטוחם, הבטחת תנאי עבודה גאותים וסעדים לעובדים מכל סוג כלשהוא, אשר החברה מפרישה מוזמן לזמן למילוי דרישות כל דין או לפי נוהגי החברה;
 - (9) "הקמת מתקני מתח-עליון" או "שינויים במתקני מתח-עליון" - הקמת מתקני מתח עליון או שינויים בהם או הגדלת הספק מתקני מתח עליון על ידי הוספת טרנספורמטורים או ציוד אחר כלשהו להחלפתם;
 - (10) "הקמת קוי מתח עליון" או "שינויים במתקני מתח-עליון" - הקמת קוי מתח עליון, הוספת תילים ואביזרים קיימים באחרים כולל כאלה בעלי כושר הולכה גדול וכן שינויה בהם;
 - (11) "הקמת רשת" או "שינויים ברשת" - הקמת רשת, הוספת תילים, כבלים ואביזרים לרשת קיימת, החלפת עמודים ואביזרים ושינויים בהם, החלפת תילים קיימים בתילים אחרים בעלי כושר הולכה גדול יותר, הגדלת הספק תחנות טרנספורמציה קיימות על ידי הוספת טרנספורמטורים וציוד כלשהם או החלפתם, שיש בהם הנתונים הנקובים בהגדרת "רשת" לפי כלל זה;
 - (12) "חיבור" - חיבור למערכת של חצרים כלשהם שאין בהם אספקת חשמל, או תוספת יחידות בחצרים כלשהם שיש בהם אספקת חשמל, כולל חיבור מתקן למאור רחובות;
 - (13) "חמרים" - כולל ציוד, מכשירים ואבזרים;

- א. במקרה של אספקה במתח נמוך -
 מספר אמפרים כאמור להלן מתוך סך כל האמפרים המהווים את עוצמת הזרם הנומינלית (כמוגדרת להלן):
- (1) (א) לגבי מעגל חשמלי הנועד להזין כל מתקן חשמל פרטי למעט (ב) דלהלן -
 (1) כאשר מעגל חשמלי הוא חד פזי או כאשר עצמת הזרם הנומינלית אינה עולה על 25×3 אמפר (תלת-פזי) - $13 \frac{1}{3}$ אמפר;
 (2) כאשר עצמת הזרם הנומינלית עולה על 25×3 אמפר (תלת - פזי) אך אינה עולה על 500×3 אמפר (תלת-פזי) - $6 \times \frac{2}{3}$ אמפר;
 (3) כאשר עצמת הזרם הנומינלית עולה על 500×3 אמפר (תלת-פזי) - 5 אמפר;
- (ב) לגבי מעגל הנועד להזין מתקן לחימום חצרים בשיטת אגירה שצריכת החשמל שלו מוגבלת ע"י מגביל זמן לשעות שתקבענה ע"י החברה מזמן לזמן -
 (1) כאשר המעגל הוא חד פזי או כאשר עצמת הזרם הנומינלית אינה עולה על 25×3 אמפר (תלת-פזי) - 25 אמפר;
 (2) כאשר עצמת הזרם הנומינלית עולה על 25×3 אמפר (תלת-פזי) - $8 \frac{1}{3}$ אמפר.
- (2) חלק ממספר כלשהו של אמפרים המהווים יחידה ייחשב כחלק של יחידה לפי היחס שבין אותו חלק לבין המספר השלם של האמפרים המהווים יחידה.
- (3) על אף האמור בסעיף זה של הגדרה זו, הרי אם החיבור הוא למטרת אספקת חשמל למחמם מים (דוד) בשיטת אגירה בלבד, שצריכת החשמל שלו מוגבלת ע"י מגביל זמן, שעות שתקבענה ע"י החברה מזמן לזמן, ייחשבו 1875 וט הראשונים של עומס גוף החימום של כל דוד, או חלק מהם כחצי יחידה וכל 500 וט נוספים או חלק מהם ייחשבו כרבע יחידה.
- (4) למטרות הגדרה זו, "עצמת הזרם הנומינלית" - עצמת הזרם הנומינלית שבמבטיח החד-פזי של החברה או סיכום של עוצמת הזרם הנומינלית שבכל אחת מהפוות שבמבטיח התלת-פזי של החברה בכל מעגל של קו חיבור לחצרים כלשהם, כשאותו מבטיח הוא האחרון לפני כל מתקן חשמלי פרטי באותם החצרים; ובהעדר מבטיח של החברה כאמור, עצמת הזרם במפסק או במנתק האוטומטי הראשי, או בכל מכשיר דומה אחר שבכל מיתקן חשמל פרטי באותם חצרים בערכים נומינליים כפי שיכיל על ידי מכון התקנים הישראלי או על ידי החברה ויוחתם בגושפנקא של החברה.
- ב. במקרה של אספקה במתח גבוה או במתח עליון -
 כל קו"א מתוך סך של הקו"א המהווים את ההספק הנומינלי של מפסק זרם אוטומטי בצד הראשוני של מתקני הטרנספורמציה המזונים ישירות ממערכת האספקה של החברה, או בהעדר מפסק אוטומטי כאמור לעיל, כל קו"א מתוך סך כל הקו"א המהווים את ההספק הנומינלי הכולל של כל הטרנספורמטורים שבחצרים המזונים ישירות ממערכת האספקה של החברה והניתנים טכנית - פיזית להפעלה בו זמנית.
- (1) למטרות הגדרה זו, "הספק נומינלי" - לגבי טרנספורמטורים, כאשר טרנספורמטור ניתן להכוונה ליותר מאשר להספק נומינלי אחד - ההספק הנומינלי הגבוה ביותר, ולגבי מפסק זרם אוטומטי - זרם הכיול של המפסק כפול המתח הנומינלי של האספקה במקום שבו יותקן המפסק כפול שורש שלוש;
 ו"כיול" פירושו - כיול המפסק על ידי החברה והחתמתו בגושפנקא של

ג. אם אפשר לחשב את מספר היחידות לפי כללים אלה ביותר מדרך חישוב אחת, תהא החברה רשאית לחשב את מספר היחידות בדרך הגוררת עמה תשלום גדול יותר;

(15) "מגביל זמן" - שעון מיתוג אוטומטי או ציוד מתאים אחר בהתאם לקביעת החברה, להגבלת זמן צריכת החשמל של מיתקן חשמל פרטי או חלק ממנו;

(16) "מדד יוקר הוצאות ביצוע" - סך כל המרכיבים הכלולים בסל מתאים על כמותיהם מוכפלים במחיריהם, כשהתוצאה נחשבת ל- 1,000 נקודות כפי שנקבעו לגבי תוספות א', ב' ו-ג' לכללים אלו ליום 1 ביולי 1990, על ידי החברה על סמך הרישומים בפנקסיה;

(17) "מזמין" - אדם שהגיש לחברה הומנה לחיבור;

(18) "מחיר הקניה" - הסכום שהחברה שילמה בעד חומרים מסוג כלשהו בתוספת הוצאות הובלה, העמסה, פריקה וביטוח עד למחסני החברה ועד בכלל;

(19) "מחיר קניה מעודכן" - הסכום שהחברה היתה אמורה לשלם אילו קנתה עפ"י התקשרויות קיימות (בעד חומרים מסוג כלשהו בתוספת הוצאות הובלה, העמסה, פריקה, וביטוח עד למחסני החברה ועד בכלל) מוכפל באומדן ההתייכרות של השער היציג של הדולר בארה"ב, או של מטבע אחר, אל של סל המטבעות, או של מדדים של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה של מדינת ישראל מהמועד שהחברה היתה אמורה לשלם (לפיו נקבע הסכום שלעיל) ועד לאמצע החודש בו יהיו תקפים סכומי התשלומים כאמור להלן;

(20) "מערכת" - מערכת אספקת החשמל השייכת לחברה;

(21) "מערכות מתח עליון" - קוי מתח עליון ומתקני מתח עליון;

(22) "מתח גבוה" - כל אחד מהמתחים של 6.3 ק"ו, 12.6, 22 ק"ו, או 33 ק"ו (מידות נומינליות);

(23) "מתח נמוך" - מתח של 230/400 וולט (מידות נומינליות);

(24) "מתח עליון" - כל אחד מהמתחים של 66 ק"ו, 110 ק"ו או 150 ק"ו (מידות נומינליות), או כל מתח עליון אחר אשר ישמש את החברה מזמן לזמן;

(25) "מיתקן חשמל פרטי" - כל מיתקן חשמל שבחצרים כשלהם שאיננו של החברה שיוון מהמערכת;

(26) "מיתקני מתח עליון" - תחנות טרנספורמציה ממתח עליון, תחנות משנה ותחנות מיתוג במתח עליון על הטרנספורמטורים שבהם ועל ציודם האחר;

(27) "סוגי רשת" - כל אחד מסוגי הרשת כדלהלן שבאמצעותה תינתן האספקה לחצרים:

סוג (א) - קו עילי במתח גבוה בלי קו במתח נמוך או עם קו עילי במתח נמוך וטרנספורמטור על עמוד, או

סוג (ב) - קו עילי במתח גבוה, כבל תת-קרקעי במתח נמוך וטרנספורמטור שלא על עמוד, במתח גבוה, בלי קו במתח נמוך או עם קו עילי במתח נמוך וטרנספורמטור שלא על עמוד, או כבל תת-קרקעי במתח גבוה, בלי קו במתח נמוך או קו עילי במתח נמוך וטרנספורמטור על עמוד;

סוג (ג) - קו עילי במתח גבוה, כבל תת-קרקעי במתח נמוך וטרנספורמטור שלא על עמוד, או כבל תת-קרקעי במתח גבוה, כבל תת-קרקעי במתח נמוך וטרנספורמטור על עמוד, או כבל תת-קרקעי במתח גבוה, בלי קו במתח נמוך או עם קו עילי במתח נמוך וטרנספורמטור שלא על עמוד;

סוג (ד) - כבל תת-קרקעי במתח גבוה, כבל תת-קרקעי במתח נמוך וטרנספורמטור שלא על עמוד;

סוג (ה) - קו עילי במתח גבוה;

- (28) "סל" - סל מרכיבים, סל יחידות או סל קו חיבור;
- (29) "סל יחידות" - כל אחת מרשימות מרכיבי הוצאות המעודכנות מידי פעם באישור מי שמונה לשם כך ע"י שר האנרגיה והתשתית של מדינת ישראל (כאמור בסעיף 5 (ב) להלן) המהוות תשלום ליחידה כמפורט בתוספת "ב" לכללים אלה;
- (30) "סל מרכיבים" - כל אחת מרשימות מרכיבי הוצאות המעודכנות מידי פעם באישור מי שמונה לשם כך ע"י שר האנרגיה והתשתית של מדינת ישראל (כאמור בסעיף 5 (ב) להלן) המהוות עלות תקנית של התקנת מתקני חשמל שונים כמפורט בתוספת "א" לכללים אלה;
- (31) "סל קו חיבור" - כל אחת מרשימות מרכיבי הוצאות המעודכנות מידי פעם באישור מי שמונה לשם כך ע"י שר האנרגיה והתשתית של מדינת ישראל (כאמור בסעיף 5 (ב) להלן) המהוות תשלום לקו חיבור כמפורט בתוספת "ג" לכללים אלה;
- (32) "עלות תקנית" - עלות מידת הספק נומינלי של טרנספורמטור (להלן - עלות תקנית של קו"א בטרנספורמטור), או עלות מידת אורך של קו, לפי המקרה, שתיקבע על ידי החברה על סמך עלות מרכיבי הוצאות כמפורט בסל המרכיבים המתאים, בהתאם לשינויים במדד יוקר הוצאות ביצוע המתאים;
- (33) "מחיר מחסן" - מחיר הקניה בתוספת 15% לכיסוי הוצאות איחסון או - לפי ברירת החברה - הממוצע של מחירי הקניה של החומרים מאותו סוג שנמצאו במחסני החברה בתוספת 15% לכיסוי הוצאות איחסון;
- (34) "סל חומרים מיצג" - רשימת חומרים עיקריים המופיעים בסלים השונים. רשימה זו תקבע בתאום עם מי שמונה לשם כך ע"י שר האנרגיה והתשתית של מדינת ישראל (כאמור בעיף 5 (ב) להלן).
- (35) "ערכון ערך חומרים" - סכומים הנובעים מהתאמת מחיר המחסן למחיר קניה מעודכן של החומרים. הסכומים מחושבים כהפרש בין ערך סל חומרים מיצג לפי מחירי קניה מעודכנים לבין ערך אותו סל לפי מחירי מחסן;
- (36) "קו" - קו עילי או כבל תת-קרקעי להולכת חשמל;
- (37) "קו חיבור" - קבוצת מוליכי חשמל עיליים או תת-קרקעיים, מכשירים ואביזרים אחרים להולכת חשמל מהרשת ועד להדקי מיתקן החשמל הפרטי של חצרים כלשהם;
- (38) "קו מתח עליון" - קו במתח עליון להובלת חשמל וחלוקתו, כולל עמודים, תילי חשמל, כבלים ואביזרים אחרים;
- (39) "רשת" - קווים לחלוקת חשמל - למעט קוי חיבור - במתח נמוך או במתח גבוה, כולל עמודים, תילי חשמל, כבלים, אביזרים אחרים, תחנות טרנספורמציה על הטרנספורמטורים שבהן ועל ציודן האחר;
- (40) "תאריך גמר אמצעי חיבור" - תאריך הודעת החברה כי היא מוכנה לספק חשמל מהמערכת בהתאם להזמנה;
- (41) "תאריך גמר הקמת רשת" - תאריך מתן מתח תפעולי לקטע כלשהו של רשת;
- (42) "תוואי מעשי" - תוואי של קו כפי שנקבע ע"י חברה בהתאם לתנאים טכניים מקובלים בחברה ושלגביו נתקבלו ע"י החברה הזכויות, הרשות והאישורים בהתאם לכל דין החל על העניין, וכפי שתוואי זה ייקבע בדין כלשהו החל על העניין אם יקבע;
- (43) "תוספת יחידות" - ההפרש בין סך כל היחידות שתהיינה מחוברות אחרי ביצוע ההזמנה לחיבור יחידות נוספות לבין מספר היחידות שהיו מחוברות לפני ביצוע ההזמנה כאמור.

תשלומים 2. כל מזמין שהחברה תסכים להיענות להזמנתו ישלם לחברה את התשלומים המפורטים בסעיפים שלהלן, בצירוף מס בלו מוסף כפי שיחול מפעם לפעם.

3. (א) כל מזמין ישלם לחברה בעד קו חיבור בהזמנתו את התשלום המגיע בהתאם לכללי המשנה הבאים בכפוף לאמור בכלל 5, ובלבד שלצורך התשלום לא יחשב כקו חיבור אורך הקו עולה על שדה רשת אחד במקרה של קו חיבור עילי, או אורך הקו עולה על 50 מטר במקרה של קו חיבור תת-קרקעי.
 (ב) במקרה של קווי חיבור לפי סוגיהם הנכללים בסל קו חיבור המתאים כמפורט בתוספת "ג" לכללים אלה, ישלם המזמין את התשלום המתאים לאותו סוג של קו חיבור, כמפורט בתוספת "ג".
 (ג) במקרה של קו חיבור שאינו נכלל בתוספת "ג" לכללים אלה, או שהמזמין ידרוש מהחברה להתקין קו חיבור במתכונת שאינה מקובלת בחברה לגבי אותו סוג של קו חיבור והחברה נענית לדרישתו, ישלם המזמין את הוצאות קו החיבור הכרוך בהזמנתו.

תשלומים בעד חיבור ליחידת אספקה במתח נמדד 4. (א) בכפוף לאמור בסעיפים 5 עד 14, ישלם המזמין לחברה - בנוסף לתשלום לפי סעיף 3 - את התשלום המגיע בהתאם לסעיפים הקטנים הבאים.
 (ב) (1) כפוף לאמור בכללי משנה (2) ו-(3) להלן, אם האספקה לחיבור המוזמן תינתן במתח נמוך, ישלם המזמין בעד כל יחידה הכלולה בהזמנתו -

בשקלים חדשים

289.06	(א) בחצרים הניזונים מרשת מסוג (א)
394.09	(ב) בחצרים הניזונים מרשת מסוג (ב)
477.69	(ג) בחצרים הניזונים מרשת מסוג (ג)
582.72	(ד) בחצרים הניזונים מרשת מסוג (ד)

(2) פרט לאמור בכלל משנה (5) להלן, המזמין ישלם את המחירים המתאימים הנקובים בכלל משנה (1) דלעיל, בתנאי שהיחידות הכלולות בהזמנה נמצאות בחצרים שנקודות ההתחברות לרשת של קו החיבור הדרוש לחיבורם של החצרים נמצאת במרחק שאינו עולה על -

(1) במקרה של אספקה בקו עילי - לכל יחידה מהיחידות הכלולות בהזמנה, מטר אחד של תוואי מעשי הקצר ביותר מטרנספורמטור במתח נמוך קיים או מעמוד קיים של קו רשת עילי במתח נמוך, או
 (2) במקרה של אספקה בכבל תת-קרקעי - לכל יחידה מהיחידות הכלולות בהזמנה מטר אחד של תוואי מעשי הקצר ביותר מטרנספורמטור במתח נמוך קיים או מנקודת הסתעפות של הכבל מרשת מתח נמוך קיימת, כאשר נקודת הסתעפות כאמור תקבע ע"י החברה לפי התנאים והדרישות הטכניות המקובלים;
 אולם בכל מקרה, ישלם המזמין את המחירים המתאימים הנקובים בכלל משנה (1), אם נקודת ההתחברות לרשת של קו החיבור הדרוש לחיבורם של החצרים נמצאת במרחק שאינו עולה על 600 מטר מטרנספורמטור למתח נמוך קיים בתוואי מעשי הקצר ביותר להתקנת קו.

(3) אם היחידות הכלולות בהזמנה נמצאות בחצרים שנקודת ההתחברות לרשת של קו החיבור הדרוש לחיבורם של החצרים נמצאת במרחק העולה על המרחקים הנקובים בכלל משנה (2), לפי המקרה (להלן בכלל משנה זה -

המרחק הנוסף) ישלם המזמין את המחירים המתאימים הנקובים בכלל משנה (1) דלעיל, וכן את התשלומים דלקמן בשל המרחק הנוסף:

- (א) בעד מטר ראשון או חלק ממנו מהמרחק הנוסף לכל יחידה - 30% מהעלות התקנית של מידת אורך המתאימה של קו מתח נמוך;
(ב) בעד כל מטר נוסף או חלק ממנו מהמרחק הנוסף לכל יחידה - 60% מהעלות התקנית של מידת אורך המתאימה של קו מתח נמוך;
(ג) בעד כל מרחק העולה על 2 המטרים הראשונים מהמרחק הנוסף לכל יחידה - 90% מהעלות התקנית של מידת אורך המתאימה של קו מתח נמוך.

(4) על אף האמור בכלל משנה 4 (ב) (3), אם ניתן לספק את דרישות המזמין לאספקת חשמל מקו מתח גבוה קיים על ידי הוספת אמצעי טרנספורמציה בקו המתח הגבוה הנ"ל הקרוב ביותר לחצרים או בכל תוספת לקו הנ"ל הדרוש לשם אספקת חשמל לאותם חצרים, ישלם המזמין את הנמוך ביותר מבין התשלומים הבאים:

- (א) סכום התשלומים לפי הכללים 4 (ב) (1) ו-4 (ב) (3), או
(ב) סכום התשלומים הבאים:

- (1) תשלום לפי כלל משנה 4 (ג) פסקאות (1) ו- (3) להלן בעד מספר היחידות הכלולות בהזמנה, כאילו ניתנה האספקה במתח גבוה, וכן
(2) העלות התקנית של קו"א בטרנספורמטור מוכפל במספר היחידות הכלולות בהזמנה,
(3) אם מספר היחידות הכלולות בהזמנה קטן מ-50 - את מחצית העלות התקנית של קו"א בטרנספורמטור מוכפל במספר המהווה הפרש בין 50 לבין מספר היחידות הכלולות בהזמנה:
אולם בשום מקרה לא יפחת התשלום לפי כלל זה מן התשלום המתאים לפי כלל 4 (ב) (1).

- הארת רחובות (5) (א) אם ההזמנה היא לחיבור יחידות למטרת הארת רחובות, ישלם המזמין את התשלומים המתאימים הנקובים בכלל משנה 4 (ב) (1) דלעיל בתנאי שהיחידות הכלולות בהזמנה נמצאות במתקן מאור רחובות שנקודת ההתחברות שלו לרשת או קו החיבור הדרוש לחיבורו של המיתקן הנ"ל נמצאת במרחק שאינו עולה על - במקרה של אספקה בקו עילי - מטר אחד לכל יחידה המיחידות הכלולות בהזמנה, של תוואי מעשי הקצר ביותר או מטרנספורמטור מתח נמוך קיים או מעמוד קיים של קו עילי למתח נמוך; או
(2) במקרה של אספקה בכבל תת-קרקעי מטר אחד לכל יחידה מהיחידות הכלולות בהזמנה, של תוואי מעשי הקצר ביותר או מטרנספורמטור למתח נמוך קיים או מנקודת הסתעפות של הכבל מרשת מתח נמוך קיימת, כאשר נקודת הסתעפות כאמור תיקבע ע"י החברה לפי התנאים והדרישות הטכניות המקובלים בחברה.
(ב) במקרה שהיחידות הכלולות בהזמנה נמצאות במתקן מאור רחובות שנקודת ההתחברות לרשת של המתקן האמור או של קו חיבור הדרוש לחיבורו של המתקן נמצאת במרחק העולה על המרחקים הנקובים בכלל משנה (א) דלעיל (להלן בכלל משנה זה - המרחק הנוסף), ישלם המזמין את המחירים המתאימים הנקובים בכלל משנה 4 (ב) (1) דלעיל וכן 70% מהעלות התקנית של מידת אורך המתאימה של קו מתח נמוך שווה למרחק הנוסף.

(ג) (1) בכפוף לאמור בכללי משנה (2) ו- (3) דלהלן, אם ההספקה לחיבור המוזמן תנתן במתח גבוה, ישלם המוזמן בעד כל יחידה הכלולה בהזמנה-

בשקלים חדשים

108.81	(1) בחצרים הניזונים מרשת מסוג (ה)
190.50	(2) בחצרים הניזונים מרשת מסוג (ו)

(2) המוזמן ישלם את המחירים המתאימים בכלל משנה (1) דלעיל בתנאי שהיחידות הכלולות בהזמנות נמצאות בחצרים שנקודת ההתחברות לרשת של קו החיבור הדרוש לחיבורם של החצרים נמצאת במרחק שאינו עולה על מרחק השווה ל- 50 ס"מ לכל יחידה של התוואי המעשי הקצר ביותר, מהעמוד הקרוב ביותר של קו מתח גבוה עילי או מנקודת ההסתעפות של כבל תת-קרקעי במתח גבוה שיש בהם יכולת לספק או דרישות המוזמן לאספקת חשמל, לאחר סיפוק הדרישות לאספקה ליחידות מחוברות או שחיבורן הוזמן וטרם בוצע, והכל בהתאם לקביעות תכניות מקובלות (להלן- קו מתח גבוה מתאים).

(3) במקרה שהיחידות הכלולות בהזמנה נמצאות בחצרים שנקודת ההתחברות לרשת של קו החיבור הדרוש לחיבורם של החצרים נמצאת במרחק העולה על המרחק הנקוב לעיל בכלל 4 (ג) (2) (להלן בכלל משנה זה - המרחק הנוסף) ישלם המוזמן את התשלומים המתאימים הנקובים בכלל 4 (ג) (1) דלעיל וכן את התשלומים דלקמן בשל המרחק הנוסף:

- (א) בעד 50 ס"מ ראשונים או חלק מהם מהמרחק הנוסף לכל יחידה - 30% מהעלות התיקנית של מידת אורך מתאימה של קו מתח גבוה;
- (ב) בעד כל 50 ס"מ נוספים או חלק מהם מהמרחק הנוסף לכל יחידה - 60% מהעלות התיקנית של מידת אורך המתאימה של קו מתח גבוה;
- (ג) בעד כל מרחק העולה על 100 ס"מ ראשונים מהמרחק הנוסף ליחידה - 90% מהעלות התיקנית של מידת אורך המתאימה של קו מתח גבוה.

(4) על אף האמור בכלל 4 (ג) (1), (2) ו- (3) לעיל, אם אפשר לשנות קו מתח גבוה קיים על מנת להגדיל את יכולתו (להלן - התאמה) עד כדי אפשרות לספק את דרישות המוזמן לאספקת חשמל מאותו קו (להלן - הקו שהותאם) בלבד, או מהקו שהותאם בתוספת הקמת קו מתח גבוה חדש, ישלם המוזמן לפי הסכום הקטן שבין הסכומים (א) ו- (ב) להלן, אך לא פחות מהסכום המתחייב אילו הקו שהותאם היה מתאים.

- (א) סכום התשלומים הנקובים בכלל 4 (ג) (1), (2) (3) לעיל, כאילו הקו שהותאם לא היה קיים בכלל והוקם למטרת ביצוע החיבור המוזמן;
- (ב) סכום התשלומים הבאים:

- (1) התשלום הנקוב בכלל 4 (ג) (1) לעיל כאילו הקו שהותאם היה קו מתח מתאים כאמור בכלל 4 (ג) (2) לעיל, וכן
- (2) 50% מההפרש שבין שני הסכומים דלהלן:

- (1) הוצאות הביצוע למעשה של התאמת הקו שהותאם ועוד עלות תיקנית של מידת אורך מתאימה של קו מתח גבוה חדש - אם הוקם - בנוסף להתאמת הקו שהותאם;
- (2) העלות התיקנית של 50 ס"מ של קו מתח גבוה לכל יחידה ממספר מהיחידות שחיבורן הוזמן ובלבד שהסכום שב - (1) לעיל גבוה מהסכום שב - (2) לעיל.

אם האספקה לחיבור המוזמן תינתן במתח עליון ישלם המוזמן;

- (1) העלות התיקנית של 23 ס"מ של קו מתח עליון לכל יחידה הכלולה בהזמנה או 70% מהוצאות הביצוע למעשה של הקמת קו מתח עליון או שינויים בקו מתח עליון הכרוכים בחיבור המוזמן, הסכום הגבוה יותר, וכן
- (2) העלות התיקנית של 0.35 קו"א של טרנספורמטור במתקני מתח עליון לכל יחידה הכלולה בהזמנה או 70% מהוצאות ביצוע שינויים במתקני מתח עליון הכרוכים בחיבור המוזמן, הסכום הגבוה יותר.

שינויים בסכמי התשלומים 5. (א)

סכומי התשלומים הנוכחים בכללים 4 (ב), 4 (ג), 4 (ד) ו-15 למעט תשלומים לפי הוצאות הביצוע למעשה ישונו כל ראשון לינואר, ראשון לאפריל, ראשון ליולי, וראשון לאוקטובר של כל שנה, אם חל שינוי מצטבר של 2 אחוזים לפחות במדד יוקר הוצאות הביצוע המתאים. השינוי הנ"ל יהיה יחסית לשינוי המצטבר שבאותו מדד.

(ב)

ביום האחרון של החודשים דצמבר, מרץ, יוני, ספטמבר באישור מי שימונה לשם כך ע"י שר האנרגיה והתשתית של מדינת ישראל, ייקבעו על ידי התברה השינויים שחלו בסכומי התשלומים הנוכחים בכלל משנה (ב) (1) לעיל, אם חלו שינויים, על פי מחירי המרכיבים על כמותיהם שבסל המתאים. סכומי התשלומים יהיו בשקלים חדשים. תחולת השינוי תהיה מהיום הראשון של החודשים כאמור בסעיף (ב) (1) לעיל.

החלת תשלומים לפי סוגי רשת 6. (א)

התשלום המתאים לפי כלל 4 (ב) ו- (ג) דלעיל ייחשב בהתאם לסוג הרשת המתאים שבאמצעותה תינתן אספקה לחצרים שלגביהם הוזמן חיבור יחידות. התשלום האמור ייקבע על פי הוראות הכללים הבאים.

(ב)

התשלום הנקוב בכלל 4 (ב), (1) (1) של כללים אלה יחול בכל מקרה, פרט למקרים הנקובים בכללי משנה (ג), (ד) ו- (ה) להלן. במקרה שמוזמן כלשהו יזמין חיבור חצרים הנמצאים באזור שהאספקה בו ניתנת לרוב באמצעות רשת מאחד הסוגים (ב) עד (ו) ועד בכלל, או במקרה שמוזמן כלשהו יזמין חיבור חצרים הנמצאים במקום בו נדרש עפ"י חוק שהאספקה תינתן באמצעות רשת מאחד הסוגים הנ"ל, הרי יחולו התשלומים הנקובים בכללים 4 (ב) (1) מ- (2) עד (4) ועד בכלל וב-4 (ג) (1)(1)(2) הכל לפי המקרה.

(ד)

מוזמן חיבור הדורש מהחברה אספקה באמצעות רשת לפי סוג השונה מסוג הרשת המתאים החל על חיבור החצרים לפי כללי משנה (ב) או (ג) לכלל זה, לפי המקרה, או אם בגלל דרישתו יש צורך להקים רשת או מערכות מתח עליון שאינן כלולות בהגדרות של מתח נמוך או מתח גבוה או מתח עליון שבכלל 1 לעיל, או להתקין טרנספורמטורים וציוד אחר בעל הספק וספציפיקציות טכניות אחרות שאינם מקובלים בחברה, והחברה נענית לדרישתו, ישלם את התשלומים המגיעים בהתאם לכללי משנה (ב) או (ג) לכלל זה ובנוסף את ההפרש שבין הוצאות הביצוע של הקמת רשת או מערכות מתח עליון הנ"ל לבין הוצאות הביצוע שהיו כרוכות בהתקנת מתקני החשמל לפי הסוג המתאים או המקובלים בחברה כאמור לעיל, אם הוצאות הביצוע למעשה עולות על

הוצאות הביצוע שהיו כרוכות בהתקנת מיתקני החשמל הנ"ל לפי הסוג המתאים או המקובלים בחברה כאמור לעיל.

מוזמן הדורש מהחברה הקמת מערכות מתח עליון או ביצוע שינויים במערכות מתח עליון קיימות, הקמת רשת או ביצוע שינויים ברשת קיימת, התקנת קו חיבור או ביצוע שינויים בקו קיים, למרות שהחיבור המוזמן על ידי אינו כרוך בהקמה או בהתקנה או בשינויים הנדרשים על ידי המוזמן כנ"ל, והחברה נענית לדרישתו, ישלם - בנוסף על התשלומים המתאימים הכלולים בכללים 3 ו-4 לעיל - את מלוא הוצאות הביצוע למעשה של ההקמה, ההתקנה או השינויים כאמור לעיל.

(ה)

אם עד תאריך גמר הרשת בתוואי מעשי קצר ביותר מטרנספורמטור קיים למתח נמוך או מעמוד קיים של קו חשמל למתח נמוך או נקודת הסתעפות של כבל מרשת מתח נמוך קיימת, שיש להקימה לשם חיבורם של חצרים שהוזמן ע"י מוזמן כלשהו אשר נקודת ההתחברות לרשת של קו החיבור הדרוש לחיבורם של אותם חצרים נמצאת במרחק העולה על 600 מטר מטרנספורמטור קיים למתח נמוך (להלן - הרשת המוקמת), יוזמנו ע"י אותו מוזמן או מזמינים אחרים, חיבורים נוספים לחצרים אשר נקודות ההתחברות לרשת של קו החיבור הדרושים לחיבורם נמצאות על תוואי מעשי קצר ביותר החופף, כולו או מקצתו, את התוואי של הרשת המוקמת (להלן-תוואי חופף), ייעשה חשבון נפרד לכל אחד מהמזמינים הנ"ל לגבי תשלומיהם עפ"י כלל 4 (ב) של כללים אלה באופן יחסי למספר היחידות הכלולות בהזמנותיהם ובהתיחס לאורכו של כל קטע של תוואי חופף הנמצא במרחק העולה על 600 מטר מטרנספורמטור קיים למתח נמוך, כאילו הזמינו את החיבורים שלהם בעת ובעונה אחת וכאילו לא הייתה קיימת אותה הרשת המוקמת במועד הגשת הזמנותיהם, ויוחזר לכל מוזמן חלק מתשלומו אם יגיע לו בהתאם לחשבונות הנ"ל.

החזרים לגבי
היבטים במתח
נמוך

7. (א)

על אף האמור לעיל, כל קטע של תוואי חופף הנמצא בתוך המרחק המוזכר בכלל משנה 4 (ב) (2) (1) או (2) ביחס למוזמן כלשהו, לא ילקח בחשבון לצורך קביעת מרחק נוסף כמוגדר בכלל 4 (ב) (3) לגבי מוזמן אחר כלשהו מהמזמינים הנזכרים בכלל משנה (א) לכלל זה.

(ב)

אם עד תאריך גמר הקמת רשת חדשה במתח גבוה שיש להקימה לשם חיבורם של חצרים לאספקה במתח גבוה שחיבורם הוזמן על ידי מוזמן כלשהו (להלן - הרשת המוקמת), יוזמנו על ידי אותו מוזמן או מזמינים אחרים, חיבורים נוספים במתח גבוה לחצרים אשר נקודות ההתחברות לרשת של קו החיבור הדרושים לחיבורם נמצאות על תוואי מעשי קצר ביותר החופף, כולו או מקצתו את התוואי של הרשת המוקמת (להלן - תוואי חופף), ייעשה חשבון נפרד לכל אחד מהמזמינים הנ"ל לגבי תשלומיהם לפי כלל 4 (ג) באופן יחסי למספר היחידות הכלולות בהזמנותיהם ובהתיחס לאורכו של כל קטע של תוואי חופף, כאילו הזמינו את חיבוריהם בעת ובעונה אחת וכאילו לא הייתה קיימת הרשת המוקמת במועד הגשת הזמנותיהם, ויוחזר לכל מוזמן חלק מתשלומו אם יגיע לו בהתאם לחשבונות הנ"ל.

החזרים לגבי
היבטים במתח
גבוה

8. (א)

על אף האמור בכלל משנה (א) של כלל זה, כל קטע של תוואי חופף הנמצא בתוך המרחק המוזכר בכלל 4 (ג) (2) ביחס למוזמן

(ב)

כלשהו, לא ילקח בחשבון לצורך קביעת מרחק נוסף כמוגדר בכלל
4 (ג) (3) ביחס למומין אחר כלשהו מהמומינים הנזכרים בכלל
משנה (א) לכלל זה.

(1) (ג) להלן בכלל משנה זה:

"מומין ראשי" - מומין אשר למטרת החיבור שהוזמן על ידו הוקמה רשת
חדשה במתח גבוה וחלים עליו תשלומים עפ"י כלל 4 (ג) (3) בשל "קטע
יתר" כמוגדר להלן.

"מומינים מקוריים" - המומין הראשי וכל מומין אחר שיזמין חיבור לאספקה
במתח גבוה מרשת חדשה שיש להקימה למטרת חיבור שהוזמן ע"י מומין
ראשי לא יאוחר מתאריך גמר הקמת אותה רשת, וכל אחד מהמומינים
האלה ייקרא "מומין מקורי".

"קטע יתר" - קטע כלשהו של רשת מתח גבוה מתוך המרחק העולה על
100 ס"מ ראשונים ליחידה של המרחק הנוסף כמוגדר בכלל 4 (ג) (3) (3)
שהוא מרחק נוסף בגין מומין כלשהו.

(2) אם לאחר תאריך גמר הקמת רשת חדשה במתח גבוה כאמור בכלל משנה
(א) לכלל זה, אולם לפני תום 3 שנים מאותו תאריך, יוזמנו חיבורים
נוספים במתח גבוה לחצרים שנקודת ההתחברות לרשת של קו החיבור
הדרוש לחיבורם נמצאת על קטע יתר, תחזיר החברה לכל מומין מקורי
חלק יחסי של תשלומי לפי כלל 4 (ג) (3) (3) לפי היחס שבין מספר היחידות
שחוברו בחיבורים הנוספים הנ"ל לבין מספר היחידות שחוברו עפ"י הזמנת
המומינים המקוריים, ובהתייחס לאורך של כל קטע של תוואי חופף המשמש
גם לחיבורם של החיבורים הנוספים הנ"ל, ובלבד שיתרת התשלומים
שתשאר בידי החברה מאת כל מומין מקורי בגין כלל 4 (ג) (3) (3) לא תהיה
קטנה מ- 60% מהעלות התקנית המתאימה של כל קטע יתר מתאים כאמור.

(א) בכלל זה יהיה למונחים הבאים הפירושים הבאים:

"מומין ראשי" - מומין חיבור לאספקה במתח עליון ואשר למטרת החיבור
בהזמנתו הוקמו מערכות מתח עליון ו / או בוצעו שינויים במערכות מתח
עליון קיימות, וחלים עליו תשלומים על פי כלל 4 (ד) בגין הזמנתו.

(2) "מומינים מקוריים" - המומין הראשי וכל מומין אחר שיזמין, לא יאוחר
מתום חמש שנים מתאריך גמר אמצעי חיבור עבור המומין הראשי, חיבור
לאספקה במתח עליון מאותן מערכות מתח עליון שהוקמו או שזונו למטרת
החיבור למומין הראשי.

(3) "מומין נוסף" - כל מומין שיזמין, לא יאוחר מתום חמש שנים מתאריך גמר
אמצעי חיבור עבור המומין הראשי, חיבור לאספקה במתח גבוה מאותן
מערכות מתח עליון שהוקמו או שזונו למטרת חיבור המומין הראשי.

(1) (ב) בכל מקרה שעד תום חמש שנים מתאריך גמר אמצעי חיבור לאספקה
במתח עליון לפי הזמנת מומין ראשי יוזמנו חיבורים על ידי מומינים
מקוריים לאספקה במתח עליון באמצעות מערכות המתח העליון שהוקמו
או שזונו למטרות חיבור לפי הזמנת המומין הראשי, יערך חשבון משותף
לכל המומינים המקוריים כאילו הזמינו את חיבוריהם במשותף לפי כלל 4
(ד).

(2) בכל מקרה שעד תום חמש שנים מתאריך גמר אמצעי חיבור לאספקה במתח
עליון לפי הזמנת המומין הראשי, יוזמנו חיבורים על ידי מומינים נוספים
לאספקה במתח גבוה, באמצעות מערכות המתח העליון שהוקמו או שזונו
למטרות חיבור לפי הזמנת המומין הראשי, תחזיר החברה למומינים
המקוריים את הנמוך שבין שני הסכמים דלקמן:

- (א) מרכיב הוצאות מתח עליון הכלול בתשלום ליחידה באספקה במתח גבוה לפי סל היחידות המתאים שבתוספת "ב" לכללים אלו בגין מספר היחידות שחיבורן הוזמן על ידי המזמין הנוסף, או
- (ב) החלק היחסי של התשלום שהיה חייב המזמין הנוסף לשלם לפי כלל 4 (ד) אילו הייתה האספקה למזמין הנוסף אספקה במתח עליון, והיה נערך חשבון משותף למזמין הנוסף עם המזמינים המקוריים, לפי היחס שבין מספר היחידות שחיבורן הוזמן על ידי המזמין הנוסף ובין מספר היחידות שחיבורן הוזמן על ידי המזמינים המקוריים.

- הדבר לאספקה ארעית 10.(א)
- בכלל זה יהיה למונח "שווי החומרים" הפירוש הבא:
- ערך החומרים שפורקו ממערכות מתח עליון, מרשת או מקו חיבור, או סכום משוער השווה לערך החומרים כנ"ל שאפשר לפרק, למעט התוספת לכיסוי הוצאות האיחסון, ובניכוי פחת או בלאי, לפי בחירת החברה, ובניכוי ההוצאות המעשיות או המשוערות לפירוק. אם החיבור המוזמן הוא למטרת אספקת חשמל ארעית ואינו כרוך בשינויים ברשת או במערכות מתח עליון, והאספקה היא לתקופה שאינה עולה על 3 שנים - ישלם המזמין את התשלומים בהתאם לכללים 3 ו-4, ובתום התקופה האמורה תנותק האספקה והחברה תחזיר למזמין את התשלום ששילם לפי כלל 4 בתנאי שגם במשך תקופת האספקה לא היה צורך בשינויים כלשהם ברשת או במערכות מתח עליון לשם חיבור חצרים אחרים לאותה רשת או לאותן מערכות מתח עליון, וכן תשלם החברה למזמין את שווי החומרים של קו החיבור אם הותקן, בין אם פורק ובין אם לאו.
- (ג) אם החיבור המוזמן כאמור כרוך בשינויים ברשת או במערכות מתח עליון והאספקה היא לתקופה שאינה עולה על שנה אחת, ישלם המזמין לחברה את הסכום המגיע לפי כלל 3 ובנוסף על כך את הגדול שבשני הסכומים הבאים:

- (1) הסכום המגיע לפי כלל 4;
- (2) סכום השווה למלוא ההוצאות לשינויים ברשת או במערכות מתח עליון;

- ובתום התקופה האמורה תנותק האספקה והחברה תחזיר למזמין את שווי החומרים של קו החיבור, של הרשת ושל מערכות מתח עליון, בין אם פורקו ובין אם לאו, ובנוסף על כך, אם המזמין שילם לפי פסקה (1) לכלל משנה זה - תחזיר החברה למזמין סכום השווה להפרש בין התשלום ששילם לפי כלל 4 לבין סכום ההוצאות לשינויים ברשת או במערכות מתח עליון.
- (ד) אם החיבור המוזמן כאמור כרוך בשינויים ברשת או במערכות מתח עליון והאספקה היא לתקופה העולה על שנה אחת לא יחולו הוראות כלל זה ויתולו כל הוראות כללים אלה כאילו היה החיבור המבוקש למטרת אספקת חשמל לא ארעית.
- (ה) אם החיבור המוזמן כנ"ל הוא לשם אספקה לתקופה העולה על 3 שנים לא יחולו הוראות כלל זה ויתולו כל הוראות כללים אלה כאילו היה החיבור המבוקש למטרת אספקת חשמל לא ארעית.

- שיני חמנה 11.(א)
- בכל מקרה של הזמנת חיבור למספר יחידות מסוים, יהא המזמין זכאי ע"י הודעה בכתב לחברה לשנות את מספר היחידות שבהזמנה, הן בבת-אחת והן מוזמן לזמן וזה עד לתאריך שנקבע בכלל 14 (ב) להלן, לתשלום המלא בעד החיבור, וזה בכפוף לאמור בכלל משנה (ב) של כלל זה.
- (ב) מספר היחידות שנקבע בהזמנה כאמור לעיל בכלל משנה (א), הן

אם הוא קטן והן אם הוא גדול מן המספר הנקוב בהזמנה המקורית, יבוא במקום המספר שהיה נקוב בהזמנה המקורית וייחשב כאילו הוא מספר היחידות שחיבורן הוזמן לראשונה, בתנאי שלא יהא צורך בשינויים בסוג קו החיבור כפי שנקבע או בתכנית הרשת או מערכות מתח עליון כפי שתוכננו על מנת לאפשר את האספקה למספר היחידות שחיבורן הוזמן לראשונה.

(ג) אם מספר היחידות שבהזמנה המתוקנת הוא גדול ממספר היחידות הנקוב בהזמנה המקורית ויהיה צורך לקבוע סוג אחר לקו החיבור או לשנות את התכנית הנזכרת בכלל משנה (ב) לעיל, יירשם בהזמנה אותו מספר יחידות שיהיה אפשר לחברן בלי לשנות את התכנית ולגבי יתר היחידות, אם יהיו כאלה, או לגבי סוג קו החיבור האחר, יהא על המזמין להגיש הזמנה חדשה ויחולו עליה הוראות כללים אלה עם השינויים הנובעים מהחלת כללים 1 עד 9 לעיל או מהחלת הוראות כללים אחרים שיהיו אז בתקפם.

(ד) אם מספר היחידות שבהזמנה המתוקנת הוא קטן ממספר היחידות הנקוב בהזמנה המקורית, ויהיה צורך לקבוע סוג קו חיבור אחר או לשנות את התכנית הנזכרת בכלל משנה (ב) לעיל, ויגרמו ע"י כך הוצאות ביצוע לחברה שלא היו נגרמות לה אילו לא שינה המזמין את הזמנתו, הרי ישלם לחברה את הפרש שבין הוצאות הביצוע למעשה לבין הוצאות הביצוע שהיו כרוכות בהזמנה המוקטנת.

על אף האמור בכללים 2 עד 11 ועד בכלל, כל אימת שהחברה תיענה להזמנה, באחד המקרים המפורטים להלן - יחולו ההוראות שלהלן:

(א) אם ההזמנה היא לחיבור יחידות ו/או לעומס או לתוספת עומס שלפי תכונותיהם הטכניות, כגון מתח, תדירות או הספק וכיו"ב, אינם לפי המקובל בחברה, או

(ב) (1) אם בחצרים שאין בהם אספקת חשמל ואליהם הוזמן החיבור, משתמשים באנרגיה ממקור אחר שאינו שיך לחברה, והמזמין אינו מבטיח לשביעות רצונה של החברה הכנסה שנתית מאומדן תצרוכת החשמל (בניכוי עלות דלק) משך כל אחת מ-5 השנים לאחר גמר הקמת הרשת, בגובה 20% מסכום ההשקעה להקמת הרשת והקמת מערכות מתח עליון, הדרושות חיבור המבוקש, או

(2) אם החצרים אליהם הוגשה הזמנה לחיבור יחידות נוספות, משתמשים באנרגיה ממקור אחר שאינו שיך לחברה, והמזמין אינו מבטיח לשביעות רצונה של החברה תוספת הכנסה שנתית מאומדן תוספת תצרוכת החשמל (בניכוי עלות דלק) משך כל אחת מ-5 השנים לאחר גמר הקמת הרשת, בגובה 20% מסכום ההשקעה להקמת הרשת והקמת מערכות מתח עליון הדרושות לחיבור המבוקש.

ישלם המזמין לחברה את הוצאות קו החיבור וכן את מלוא הוצאות הביצוע הכרוכות בהקמת הרשת ובהקמת מערכות מתח עליון הדרושים לחיבור המבוקש, או את הסכום שהיה צריך לשלם לפי כללים אלה לולא הוראות כלל זה - הכל לפי הסכום הגבוה יותר. לצרכי כלל זה לא תיחשב אנרגיה סולרית, ואנרגית השמש, ואנרגיה הידרואלקטרית, ואנרגיה מפסולת (חקלאית, תעשיתית וביתית), ואנרגית הרוח, וניצול חום שיורי בתהליכים תעשייתיים ואחרים, ויצור חשמל בתהליך משולב עם יצור קיטור (קוגנרציה) ופצלי שמן, כאשר היא משמשת כמקור אחר באופן בלעדי כ "אנרגיה ממקור אחר".

13. (א) אם יתברר לחברה בכל עת שבחצרים כלשהם נוספו יחידה או יחידות שבגינן לא שולם לחברה בהתאם לכללים אלה, תהא החברה רשאית -

- (1) אם לדעתה יהא צורך בכך בכדי לאפשר אספקת חשמל תקינה ליחידות הנוספות כאמור, להתקין קו חיבור או לבצע שינויים בקו חיבור קיים, להקים רשת או מערכות מתח עליון או לבצע שינויים ברשת קיימת או במערכות מתח עליון, וכן
- (2) לדרוש את התשלומים בעד קו החיבור או השינויים בקו החיבור כאמור ובעד היחידות שנוספו, לפי האמור בכללים 3 ו-4, מאת האדם אשר בומן גילוי קיום היחידות האמורות היה המחויק בחצרים, ע"י משלוח חשבון בכתב; ואם המחויק לא ישלם את התשלום הנדרש תוך 14 יום מתאריך משלוח החשבון, תהא חברה רשאית להפסיק את אספקת החשמל לאותם החצרים או לסרב לספק חשמל לאותם חצרים עד שישולם החשבון במלואו; הפסקת החשמל או סירוב החברה לספק חשמל לא יגרעו מזכות החברה לדרוש תשלום בעד היחידות שנוספו או בעד קו החיבור שהותקן כאמור.

- (ב) למטרת כלל זה, אם יתברר בדרך כלשהי, כולל רישום על ידי מד-שיא-ביקוש או מכשיר דומה אחר, כי שונתה עצמת הזרם הנומינלית כמוגדר בכלל 1 (14)(א) של כללים אלה, שבמבטיח של החברה או במספק או במנתק האוטומטי הראשי או במכשיר דומה אחר או במתקן חשמל פרטי כאמור באותה הגדרה, בין באופן ארעי ובין לצמיתות, במקרה של אספקה במתח נמוך, או שהעומס בכל עת בחצרי המזמין עולה על סה"כ הקו"א המהווים את ההספק הנומינלי הכולל של כל הטרנספורמטורים שבחצרים, במקרה של אספקה במתח גבוה או במתח עליון כאמור בכלל 1 (14) (ב) ו-2, הרי ייחשב הדבר כתוספת יחידות במספר עולה על מספר היחידות שבעדן שולם בהתאם לכללים אלה כאותו מספר מתאים של אמפרים או קו"א לפי המקרה, העולה על עצמת הזרם הנומינלית או סה"כ הקו"א של ההספק הנומינלי הכולל של הטרנספורמטורים כאמור לעיל.

סדרי תשלומים והתחייבות 14. (א) כל מזמין ישלם לחברה בזמן הגשת הזמנתו 10% מהסכום שלפי הערכתה של החברה יגיע לה בהתאם לכללים אלה על בסיס התשלומים והעלויות התקניות שבתוקף בתאריך ההזמנה.

- (ב) לא יאוחר משלושה חדשים במקרה של אספקה במתח נמוך, ששה חודשים במקרה של אספקה במתח גבוה ושנה במקרה של אספקה במתח עליון, לפני התאריך (על פי הוראת החברה על תחילת ביצוע עבודות) של תחילת הביצוע של חלק מהעבודה הדרושה על מנת לתת אספקה למספר מסוים של יחידות שחיבורן הוזמן, ישלם המזמין לחברה -
- (1) במקרים שהתשלום לפי כללים אלה מבוסס על הוצאות ביצוע למעשה, את הערכת החברה של הסכומים שיגיע לה לפי כללים אלה, ו-
- (2) בכל מקרה אחר את הסכומים המגיעים לה לפי כללים אלה בעד התקנת אותו חלק של קווי החיבור או בעד חיבורן של אותו מספר היחידות שביצוע אותו חלק מהעבודה כרוך בהם, על פי הזמנתו המתוקנת של המזמין לפי כלל 11 לעיל, באם תוקנה, וזה לפי חשבון שתערוך החברה על בסיס התשלומים והעלויות התקניות שיהיו קיימים בעת מועד התשלום כאמור לעיל, בהפחתת הסכום הנזכר בכלל משנה (א) לעיל בגין התשלומים לפי כללים אלה ובתוספת הפרשי הצמדה, על ידי החלת מדד יוקר הוצאות ביצוע המתאים אם יהיו כאלה.

- (ג) במקרים שאי אפשר לקבוע את התשלומים הסופיים בהתאם להוראות כללים אלה הנזכרים בסעיף משנה (ב) לעיל הרי תוך שנה מגמר הביצוע של העבודה שלגביה יש לחשב את הוצאות הביצוע לקביעת התשלום, תערוך החברה חשבון סופי,

והחברה תחזיר למזמין את העודפים אם יהיו כאלה, או המזמין ישלם לחברה מיד עם דרישתה בכתב את היתרה שתגיע לה ממנו, אם תגיע, הכל לפי המקרה. (ד)
אם בכל עת שהיא, אחרי התשלום לפי כלל משנה (א) לעיל, יבטל המזמין את הזמנתו מסיבה כלשהי כולל סיבה שאין לו שליטה עליה, יחולס לחברה הסכום ששילם לפי כלל משנה (א) או 10% מתשלומיו הגבוה מביניהם כאמור ולא יהיה רשאי לתבוע בחזרה את הסכום הנ"ל או כל חלק ממנו, או המזמין ישלם לחברה את הוצאות הביצוע למעשה שהיו לה, הכל לפי הסכום הגדול יותר. (ה)
בכל אחד מהמקרים הבאים תהא החברה רשאית לבטל את ההזמנה ויחולו הוראות כלל משנה (ד) לעיל כאילו המזמין ביטל את הזמנתו: -

(1) בגין הזמנות שנתקבלו החל מיום 1.7.76 ועד 31.3.83 ושהמזמין לא שילם את הסכומים המתאימים כאמור בכלל משנה (ב) לעיל, מסיבות שאינן תלויות בחברה או;

(2) אם פנתה החברה למזמין, שהזמנתו נתקבלה בחברה החל מיום 1.4.83 ואילך, ודרשה את התשלום בהתאם לאמור בכלל משנה (ב) לעיל או פנתה בדרישה אחרת כלשהי לתאום בינה ובין המזמין, והמזמין לא נענה לדרישתה ולאחר מכן חזרה על דרישתה פעם נוספת כעבור 6 חודשים לפחות מיום הדרישה הקודמת ולאחר 6 חודשים נוספים לפחות חזרה על דרישתה פעם נוספת תוך הודעה שאם לא תענה תראה ההזמנה כמבוטלת והמזמין לא נענה תוך 30 יום לדרישה.

(1) אם החברה אינה רשאית או אינה יכולה לבצע עבודות מסיבות שאינן תלויות במזמין ו/או בחברה, לצורך מתן חיבור על פי הזמנה שנתקבלה החל ביום 1.7.76 ואילך וחלפו לפחות שנתיים ממועד ההזמנה, תחזיר החברה למזמין את תשלומיו אם יבקש זאת בכתב.

(1) על אף האמור בכלל משנה 11 (ד) לעיל, אם אחרי התשלום לפי כלל משנה (א) לעיל, יקטין המזמין את הזמנתו בהתאם לאמור בכלל משנה 11 (ד) לעיל, ויהיה התשלום לפי כלל משנה (ב) לכלל זה פחות מהסכום ששילם המזמין לפי כלל משנה (א) לעיל, יחולס לחברה ההפרש בין שני הסכומים, ולא יהא המזמין רשאי לתבוע בחזרה את סכום ההפרש כאמור או כל חלק ממנו.

(ח) החברה תהיה רשאית לערוך חשבון כאמור בכלל משנה (ב) לכלל זה בנפרד בגין כל אחד מן התשלומים לפי כללים אלה או בגין כל חלק מן ההזמנה והוראות כלל משנה (ב) לכלל זה תחולנה לגבי כל חשבון נפרד כאמור.

(ט) חישוב התשלומים והחזורים האמורים בכללים 7, 8, 9 ו-10 לעיל לגבי כל מזמין, ייערך על בסיס המדד המתאים שהיה קיים או התשלומים המתאימים שהיו בתוקף, לפי המקרה, ביום התשלום על ידי המזמין לפי כלל משנה (ב) לכלל זה, ע"י אותו מזמין.

(י) במקרה ומסיבה כלשהי ישלם המזמין כל תשלום לפי כללים אלה אחרי המועד שנקבע לתשלום בכללים אלה, ישולם אותו התשלום בתוספת הפרשי הצמדה על בסיס התשלומים והעלויות התיקניות שהיו קיימים בזמן התשלום למעשה.

(יא) בכל מקרה של החזר, יוחזרו הסכומים בתוספת הפרשי הצמדה וריבית. בסעיף זה הפרשי הצמדה וריבית - תוספת לסכום שמדובר בו לפי שיעור העלייה של מדד המחירים לצרכן בתקופה הנדונה בתוספת של 4% ריבית לשנה על אותו סכום. לענין זה שיעור העלייה של המדד יקבע לפי העלייה שבין המדד האחרון שהתפרסם לפני תחילת התקופה לבין המדד האחרון שהתפרסם לפני סוף התקופה.

15. מקום לתחנת סרנסמדמזיה
אם לפי דעת החברה אי אפשר בכלל לספק חשמל לחצרים אליהם הזמן החיבור, או אי אפשר לתת לחצרים אלה אספקה תקינה מרשת קיימת במתח נמוך שלה לעומס הדרוש למזמין לראשונה או לכל עומס נוסף,

רשאית החברה לדרוש ממוזין אותו חיבור, והמוזין יהיה חייב - לפי דרישת החברה להקצות בחצרים מקום מתאים (כלומר, חדר, תא או שטח קרקע) בשביל תחנת טרנספורמציה בהספק שייקבע ע"י החברה ולחתום על המסמכים הכרוכים בהעברת הזכויות לגבי המקום על שם החברה. לחברה תהא הרשות היחידה והמוחלטת להשתמש במקום כזה והיא תהיה רשאית לשרת מזמינים או צרכנים אחרים מן הציוד המותקן בו; אם יסרב המוזין להקצות מקום לתחנת טרנספורמציה כאמור, תתקין החברה חיבור בגבולות העומס המצוי מוזן לזמן בקוי החלוקה במתח נמוך. בעד המקום המתאים הנ"ל תשלם החברה סכום השווה למרכיב הוצאות חדר, תא או שטח קרקע לפי המקרה שבסל המרכיבים המתאים שבתוספת "א" לכללים אלה; כפוף לאמור בסעיף 5 (א) לעיל - ביחס לשינוי המחירים.

16. רשות החברה לשנות חיבור ורשת אם כתוצאה משינויים במבנה החצרים של המוזין או מהריסתם, כולם או מקצתם, בין על ידי אש, פעולות ממשלה או שלטונות מוסמכים אחרים ובין על ידי אדם כשלהוא, שיתהוו או שיעשו אחרי חיבור החצרים למערכת אספקת החשמל או כתוצאה מהקמת מבנים אחרים בקרבת חלקי קו החיבור והרשת ע"י המוזין או בהרשאתו, יהא צורך, לפי שיקול דעתה של החברה בלבד, לשנות את החיבור והרשת או להסיר את קו החיבור והרשת או להתקינם מחדש באותו מקום או במקום אחר בחצרים הנ"ל, מטעמי בטיחות או מטעמים אחרים כלשהם, תהא החברה רשאית לבצע את שינוי החיבור והרשת או הסרת קו החיבור והרשת והתקנת קו החיבור והרשת מחדש כאמור והמוזין ישא בכל ההוצאות של השינוי, ההסרה או ההתקנה כאמור.

17. בעלות על מתקנים כל רשת, מערכות מתח עליון, קו חשמל אחר, על כל אביזריהם, וכל קוי החיבור עד להדקי מיתקן החשמל הפרטי של החצרים שחוברו ועד בכלל, שייכים לחברה והינם בבעלות הגמורה והיחידה שלה, והתשלומים המשתלמים לפי כללים אלה לא יקנו למוזין או למישהו אחר, זולת לחברה, כל זכויות בעלות או זכויות אחרות כלשהן בדברים כאמור, וכן לא תהיה למוזין או למישהו אחר כל זכות לתבוע החזרת התשלומים הנ"ל או כל חלק מהם, פרט לאמור בכללים 7, 8, 9 ו-10.

18. א. לדאות מעבר לצרכי כלל זה "הכללים הישנים" - הכללים בדבר תשלומים בעד חיבורים למערכת אספקת החשמל של חברת החשמל לישראל בע"מ שהיו בתוקף עד סוף חודש יוני 1991.
 ב. מזמינים שתאריכי הזמנותיהם חלו עד סוף יוני 1991 (להלן - "מזמינים ישנים") וטרם חלפו לגביהם התקופות הנקובות בכללים 9,8 לכללים הישנים, יחולו על הזמנתם, לצרכי האמור בכללים 9,8 האמורים ולצרכים אלה בלבד, הכללים הישנים.
 למען הסר ספק מובהר בזה כי אין האמור בהוראה שלעיל כדי לפגוע בכל יתר זכויות וחובות המזמינים על פי כללים אלה.
 ג. מזמינים שתאריכי הזמנותיהם חלו עד סוף חודש יולי 1990 ואשר לפחות אחד ממרכיבי התשלום עבור קו החיבור בהזמנתם הינו כאמור בתוספת ג' - 1 עד ג' - 5 וטרם שלמו עד ליום 31.7.90 את מלוא התשלומים הנזכרים בכלל 14(ב) לעיל או ישנו הזמנתם כאמור בכלל 11 לעיל, יחולו לגביהם ההוראות שלהלן:

1. התשלום ששולם ע"י המוזין לפי כלל 3(ב) לכללים הישנים יותאם ליום 1 באוגוסט 1990 לפי אותם סוגי קוי חיבור עבורם שולמו הסכומים, כאילו חלו ביום זה הכללים הישנים.
- מיום 1.8.90 ועד למועדי התשלומים הנוספים יותאם התשלום האמור למועד התשלום הנוסף בפועל בהתאם להתייקרות בסך כל התשלומים עבור סלי קוי החיבור על כמיותיהם לפי כללים אלה שחלו מיום 1.8.90 ועד

התשלום האמור למועד התשלום הנוסף בפועל בהתאם להתייקרות בסך כל התשלומים עבור סלי קווי החיבור על כמויותיהם לפי כללים אלה שחלו מיום 1.8.90 ועד ליום התשלום הנוסף.

2. החיוב במועד התשלום הנוסף יהיה לפי סך כל התשלומים המחושב לפי סלי קוי החיבור על כמויותיהם מוכפל במחיריהם ובניכוי התשלום ששולם כשהוא מותאם כאמור בסעיף קטן (ו) לעיל.
3. יתברר כי מגיעה יתרה למזמין - יוחזר לו הסכום הנותר כאמור בכלל 14 (י"א) לעיל.

7. מזמינים ישנים אשר לפחות אחד ממרכיבי התשלום עבור קו החיבור בהזמנתם הינו כאמור בתוספת ג' 13 עד ג' 17 וטרם שלמו עד ליום 30.6.91 את מלוא התשלומים הנזכרים בכלל 14 (ב) לעיל או ישנו הזמנתם כאמור בכלל 11 לעיל, יחולו לגביהם הוראות שלהלן:

1. התשלום ששולם ע"י המזמין לפי כלל 3 (ב) על פי תוספת ג' 13 עד ג' 17 לכללים הישנים יותאם ליום 30 ביוני 1991 לפי אותם סוגי קוי חיבור עבורם שולמו הסכומים כאילו חלו ביום זה הכללים הישנים.
מיום 1.7.91 ועד למועדי התשלומים הנוספים יותאם התשלום האמור למועד התשלום הנוסף בפועל בהתאם להתייקרות בסך כל התשלומים עבור סלי קוי החיבור שבתוספת ג' 13 עד ג' 17 על כמויותיהם לפי כללים אלה שחלו מיום 1.7.91 ועד ליום התשלום הנוסף בפועל.
2. החיוב במועד התשלום הנוסף יהיה לפי סך כל התשלומים המחושב לפי קוי החיבור על כמויותיהם ובניכוי התשלום ששולם מותאם כאמור בסעיף קטן (ו) לעיל.
3. יתברר כי מגיעה יתרה למזמין - יוחזר לו הסכום הנותר כאמור בכלל 14 (י"א) לעיל.

19. תחילת תוקף כללים אלה יחולו על כל אדם שגישי בקשה לחיבור מערכת אספקת החשמל של החברה באזור יהודה והשומרון החל מיום י"ט בתמוז התשנ"א (1 ביולי 1991) ואילך.

20. השם אישור זה ייקרא: "אישור כללים בדבר תשלומים בעד חיבורים למערכת אספקת חשמל (יהודה והשומרון), התשנ"ב - 1992".

גדי זהר, תא"ל
ראש המינהל האזרחי
לאזור יהודה והשומרון

כ' באדר א' התשנ"ב
24 בפברואר 1992

**תוספת א'
לכללים בדבר
תשלומים בעד חיבורים למערכת אספקת החשמל של
חברת החשמל לישראל בע"מ
סל המרכיבים
עלות תיקנית ל-1 מטר אורך של קו מתח נמוך (בש"ח)**

קו מתח נמוך עילי	מס' שורה	קבלי מתח נמוך תת קרקעי
25.49 חמרים-פרוט מחשב	1 - חמרים פרוט מחשב	52.59
3.82 15%-הוצאות אחסון	2 - 15%-הוצאות אחסון	7.89
29.31 סה"כ חמרים	3 - סה"כ חמרים	60.48
38.50 עבודה ותחבורה	4 - עבודה ותחבורה	41.38
67.82 סה"כ ביניים	5 - סה"כ ביניים	101.86
9.73 קבלנים	6 - קבלנים	79.66
0.68 שונות 1.0%	7 - שונות 1.0%	1.02
78.22 סה"כ ביניים	8 - סה"כ ביניים	182.54
9.39 תכנון 12.0%	9 - תכנון 12.0%	21.90
87.61 סה"כ ביניים	10 - סה"כ ביניים	204.44
13.14 הוצ-תקורה 15%	11 - הוצ-תקורה 15%	30.67
100.75 סה"כ ביניים	12 - סה"כ ביניים	235.11
155.31 תיילים 53.9%	13 - -	-
155.06 סה"כ א+ב	14 - סה"כ א+ב	235.11
5.99 עדכון ערך חמרים	15 - עדכון ערך חמרים	24.06
161.05 סה"כ	16 - סה"כ	259.17
144.94 90% מסה"כ	17 - 90% מסה"כ	233.26
149.36 עלות תיקנית (*)	18 - עלות תיקנית	233.26

מס' נקודות במדד 1,000

מס' נקודות במדד יוקר הוצ' 1,000

(*) 95% מסה"כ הביניים לקו עילי ועוד 5% מעלות תיקנית של כבל מתח נמוך תת קרקעי

**תוספת א'
לכללים בדבר תשלומים בעד חיבורים למערכת
אספקת החשמל של חברת החשמל לישראל בע"מ
של המרכיבים**

עלות תיקנית ל-1 קו"א בטרנספ' (בתחנת טרנספ') - בש"ח

מס' שורה	שנאי	פנימי	שנאי	על עמוד
- 1	חמרים פרוט מחשב	111.33	חמרים- פרוט מחשב	90.32
- 2	15% הוצ-אחסון	16.70	15% הוצ-אחסון	13.53
- 3	סה"כ חמרים	128.03	סה"כ חמרים	103.76
- 4	עבודה ותחבורה	47.70	עבודה ותחבורה	15.52
- 5	סה"כ ביניים	175.73	סה"כ ביניים	119.28
- 6	קבלנים	5.62	קבלנים	2.62
- 7	שונות 1.0%	1.76	שונות 1.0%	1.19
- 8	סה"כ ביניים	183.11	סה"כ ביניים	123.10
- 9	הוצאות לחדר שנאי	68.57 (**)	-	-
- 10	סה"כ ביניים	251.68	סה"כ ביניים	123.10
- 11	תכנון 12.0%	30.20	תכנון 12.0%	14.77
- 12	סה"כ ביניים	281.89	סה"כ ביניים	137.87
- 13	הוצאות תקורה 15%	42.28	הוצאות תקורה 15%	20.68
- 14	סה"כ	324.17	סה"כ	158.55
- 15	עדכון ערך חמרים	25.27	עדכון ערך חמרים	27.88
- 16	סה"כ	349.44	סה"כ	186.43
- 17	90% מסה"כ (סעיף 16)	314.50	90% מסה"כ	167.79
- 18	עלות תיקנית	314.50	עלות תיקנית (***)	175.21

מס. נקודות במדד 1,000

מס. נקודות במדד יוקר הוצ' 1,000

הערות:	תשלומים למזומנים בהתאם לכלל 15 של כללים אלה.		
(*) הוצ' לחדר וקרקע	לשנאי פנימי	לחדר ולקרקע	לקרקע בלבד
1.1 לשנאי אחד	(ש"ח לקו"א)	77.42	8.52
1.2 לשני שנאים	(ש"ח לקו"א)	59.73	5.50
1.3 לכל שנאי נוסף	(ש"ח לקו"א)	41.98	2.75

(**) ההוצאות בסל המרכיבים מהוות ממוצע משוקלל של הסכומים שלעיל לפי היחס 50% מהסכום בסעיף 1.1 ו - 50% מהסעיף 1.2

(***) 95% מסה"כ ביניים לשנאי על עמוד ו 5% מעלות תיקנית של שנאי מלא שלא על עמוד

תוספת א'
לכללים בדבר תשלומים בעד חיבורים למערכת
אספקת החשמל של חברת החשמל לישראל בע"מ
עלות תיקנית ל-1 מטר אורך של קו מתח גבוה (בש"ח) (סל המרכיבים)

מתח גבוה - עלי		כבל מ. גבוה תת קרקעי		מס' שורה
38.86	חמרים-פרוט מחשב	55.34	חמרים-פרוט מחשב	- 1
5.83	15%-הוצ'-אחסון	8.30	15%-הוצ'-אחסון	- 2
44.69	סה"כ חמרים	63.64	סה"כ חמרים	- 3
39.65	עבודה ותחבורה	55.17	עבודה ותחבורה	- 4
84.34	סה"כ ביניים	118.81	סה"כ ביניים	- 5
9.74	קבלנים	107.99	קבלנים	- 6
0.84	שונות 1.0%	1.19	שונות 1.0%	- 7
94.93	סה"כ ביניים	227.98	סה"כ ביניים	- 8
11.39	תכנון 12%	27.36	תכנון 12.0%	- 9
106.32	סה"כ ביניים	255.34	סה"כ ביניים	- 10
15.95	הוצ-תקורה 15%	38.30	הוצ-תקורה 15%	- 11
122.26	סה"כ ביניים	293.64	סה"כ ביניים	- 12
8.39	עדכון ערך חמרים	25.91	עדכון ערך חמרים	- 13
130.66	סה"כ	319.56	סה"כ	- 14
27.18	החלפת תילים 20.8%	-	-	- 15
157.83	סה"כ א+ב	319.56	סה"כ א+ב	- 16
	סה"כ ביניים		סה"כ ביניים	- 17
126.27	למתח נמוך	255.65	למתח נמוך	- 18
	סה"כ ביניים		סה"כ ביניים	- 18
104.53	למתח גבוה	255.65	למתח גבוה	- 19
	עלות תיקנית		עלות תיקנית	- 19
132.74	למתח נמוך (*)	255.65	למתח נמוך	20
	עלות תיקנית		עלות תיקנית	20
112.08	למתח גבוה (*)	255.65	למתח גבוה	20

מס' נקודות במדד יוקר
הוצ' ביצוע 1,000

מס' נקודות במדד יוקר הוצ'
ביצוע 1,000

**תוספת א'
לכללים בדבר
תשלומים בעד חיבורים למערכת אספקת החשמל של
חברת החשמל לישראל בע"מ
סל המרכיבים
עלות תיקנית ל-1 מטר אורך של קו מתח עליון - בש"ח**

מס' שורה	מתח עליון	מתח עליון	מתח עליון	מס' שורה
	בחתך 300 מ"ר	בחתך 680 מ"ר		
1	37.00	101.81	חמרים - פרוט מחשב	-
2	1.85	5.09	חמרים - שונות	-
3	38.85	106.90	סה"כ ביניים	-
4	5.83	16.03	15%-הוצ'-אחסון	-
5	44.68	122.93	סה"כ חמרים	-
6	68.39	82.76	עבודה ותחבורה	-
7	133.07	205.69	סה"כ ביניים	-
8	16.06	16.78	קבלנים	-
9	4.98	19.75	שונות	-
10	134.10	242.30	סה"כ ביניים	-
11	16.09	29.08	תכנון 12.0%	-
12	150.19	271.38	סה"כ ביניים	-
13	22.53	40.71	הוצ' תקורה	-
14	172.72	312.08	סה"כ	-
15	10.92	34.92	עדכון ערך חמרים	-
16	183.64	347.00	סה"כ ביניים	-
17	281.66		שקלול	-
18	112.66		עלות תיקנית	-

מס. נקודות במדד יוקר הוצ' 1,000

**תוספת א'
לכללים בדבר
תשלומים בעד חיבורים למערכת
אספקת החשמל של חברת החשמל לישראל בע"מ
עלות תיקנית ל-1 קו"א בטרנס' (במתקני מ. עליון) ב- ש"ח**

מס' שורה	תחנת משנה
1	בניה אורחית 30.96
2	מבנה ברזל 2.53
3	עובדי החברה 2.24
4	סה"כ בנייה אורחית 35.73
5	עובדי החברה 11.77
6	קבלנים 0.91
7	סה"כ הרכבה 12.67
8	ציוד 4.46
9	תכנון שע' עבודה 8.24
10	סה"כ ביניים 61.10
11	שונות 0.61
12	קרקע 3.85
13	סה"כ - א' 65.56
14	הוצ' אחרות ב' 12.98
15	סה"כ א+ב 78.55
16	עדכון ערך חמרים 49.06
17	סה"כ ביניים 127.60
18	עלות תיקנית 51.04

מס. נק' במדד יוקר הוצאות ביצוע 1,000

תוספת ב'
לכללים בדבר תשלומים בעד חיבורים למערכת
אספקת החשמל לישראל בע"מ
סל היחידות
תשלום ליחידה במ. נמוך - בש"ח

מס' שורה	רשת א - כל מרכיבים עילים	רשת ב - מרכיב אחד תת קרקעי
1	0.39 מטר מקו מתח נמוך עילי	0.70 מטר מכבל מתח נמוך תת קרקעי
2	0.71 קו"א משנאי על עמוד	0.71 קו"א משנאי על עמוד
3	0.48 מטר מקו מתח גבוה עילי	0.48 מטר מקו מתח גבוה עילי
4	0.23 מטר ממעגל קו מתח עליון	0.23 מטר ממעגל קו מתח עליון
5	0.33 קו"א ממתקן מתח עליון	0.33 קו"א ממתקן מתח עליון
6	סה"כ הוצאות ליחידה	סה"כ הוצאות ליחידה
	מס נקודות במדד 1,000	מס נקודות במדד 1,000

מס' שורה	רשת ג - כל מרכיבים תת קרקעיים	רשת ד - מרכיבים תת קרקעיים
1	0.39 מטר מקו מתח נמוך עילי	0.70 מטר מכבל מתח נמוך תת קרקעי
2	0.71 קו"א משנאי פנימי	0.71 קו"א משנאי פנימי
3	0.60 מטר מקו מתח גבוה תת קרקעי	0.60 מטר מקו מתח גבוה תת קרקעי
4	0.23 מטר ממעגל קו מתח עליון	0.23 מטר ממעגל קו מתח עליון
5	0.33 קו"א ממתקן מתח עליון	0.33 קו"א ממתקן מתח עליון
6	סה"כ הוצאות ליחידה	סה"כ הוצאות ליחידה
	מס נקודות במדד 1,000	מס נקודות במדד 1,000

תוספת ב'
לכללים בדבר תשלומים בעד חיבורים למערכת
אספקת חשמל של חברת החשמל לישראל בע"מ
סל היחידות
תשלום ליחידה לאספקה ב מתח נמוך - בש"ח

מס' שורה	רשת ה - רשת עילית	רשת ו - תת קרקעי
1	0.48 מטר מקו גבוה תת קרקעי	0.53 מכבל מתח גבוה תת קרקעי
	53.80	135.49
2	0.23 מטר ממעגל קו מתח עליון	0.23 מטר ממעגל קו מתח עליון
	25.91	25.91
3	0.57 קו"א ממתקני מ. עליון	0.57 קו"א ממתקני מתח עליון
	29.09	29.09
4	סה"כ הוצאות ליחידה	סה"כ הוצאות ליחידה
	108.81	190.50
	מס' נקודות במדר 1,000	מס' נקודות במדר 1,000

מס' שורה	מס' שורה	מס' שורה	מס' שורה
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

תוספת ג' לכלל 2.3

סל קו חיבור

1. תשלום עבור קו החיבור בבנייני מגורים חדשים, עם החיבורים דירתיים חד פזיים בלבד - עמודים 11 - 12.
2. תוספת תשלום לסעיף 1 לעיל עבור הוצאות הביצוע של מרכיבים נוספים בגינם יחול על המזמין תשלום נוסף מפורטים בעמוד 12.
3. תשלום עבור קו החיבור שלא בבנייני מגורים חדשים, עם חיבורם דירתיים חד פזיים. תשלום עבור החלק הפנימי של קו החיבור, לחיבור מקום צרכנות יחיד במבנה, בהתאם לגודלו מפורטים בעמודים 12 עד 13 (סוג 1.1 עד סוג 1.2).
4. תשלום עבור החלק הפנימי של קו חיבור למבנה עם חיבורים רבים שלא בבנייני מגורים חדשים. התשלומים להלן מורכבים מסיכום הוצאות הביצוע של המרכיבים דלהלן על כמויותיהן:
בהתאם למקרה כאמור בתוספת 9 עד ג 12 כדלהלן:
 - 4.1 תשלום עבור אבטחות ראשיות לבנין ולקווי הזנה, סוגים 4.7 עד 4.9.4.
 - 4.2 תשלום עבור קו הזנה אנכי (סוגים 5.1 או 5.2)
 - 4.3 תשלום עבור קו הזנה אפקי (סוג 6.1)
 - 4.4 תשלום עבור מקום הצרכנות - כולל החיבור לשירותי בית (וזהה לתשלום עבור חיבור מקום צרכנות יחיד במבנה).
 - 4.5 תשלום נוסף בהתאם למתחב - סוג 8.1 עד סוג 9.4
5. תוספת תשלום לתשלומים דלעיל עבור הוצאות הביצוע של הכבל התת קרקעי המקשר בין הרשת לבנין והוצאות הביצוע לחיבורו של הכבל לרשת ולבנין - עמודים 13 עד 17.

תוספת ג' - 1 עלות לדירה המחוברת
 בפילר (ארון עם החיבור והמונה)

החפירה לכבל התת קרקעי הפילר מזוין:

שתי דירות		דירה אחת		שתי דירות		דירה אחת		קד קו
52201	סוג	51201	סוג	52101	סוג	51101	סוג	החיבור
החיבור		החיבור		החיבור		החיבור		
775.01		1,604.57		775.01		1,604.57		1. חומרים
15.50	2%	32.09	2%	15.50	2%	32.09	2%	2. חמרים קטנים
790.51		1,636.66		790.51		1,636.66		3. סה"כ ביניים
118.58	15%	245.50	15%	118.58	15%	245.50	15%	4. הוצ' אחסון
909.09		1,892.16		909.09		1,882.16		5. ס"ה חומרים
								6. עבודה
902.34	14.5	1,673.99	26.90	752.98	20.10	1,381.51	22.20	7. ותחבורה
								8. הוצאות
0.00		0.00		381.13		762.25		9. חפירה לכבלים
1,881.42		3,556.15		2,043.20		4,025.92		10. סה"כ ביניים
271.71	15%	533.42	15%	306.48	15%	603.89	15%	11. תקורה
2,083.13		4,089.57		2,349.67		4,629.81		12. סה"כ ביניים
205.77	0.27	426.01	0.266	205.77	0.266	426.01	0.266	13. עדכון ערך
<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>		14. ס"ה תשלום
2,135.79		4,515.58		2,555.44		5,055.82		15. לקו חיבור
<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>		-
1,000.00		1,000.00		1,000.00		1,000.00		16. נק' במדר
								17. הוצאות בצוע

תוספת ג' - 2 עלות לדירה בבנין
מחובר בכבל עילי (עד 6 דירות)

בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות החברה		בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות החברה		בכל קומה יש שתי דירות הנחת צינורות החברה		בכל קומה יש דירה אחת הנחת צינורות החברה		קוד ק
54003	סוג	53003	סוג	52003	סוג	51103	סוג	החיבור
החיבור		החיבור		החיבור		החיבור		
565.99		479.53		671.65		614.41		1. תומרים
11.32	2%	9.59	2%	13.43	2%	12.29	2%	2. חמרים קטנים
577.31		489.12		685.08		626.70		3. סה"כ ביניים
86.60	15%	73.37	15%	102.76	15%	94.00	15%	4. הוצ' אחסון
663.91		562.49		787.85		720.70		5. סיה תומרים
								6. עבודה
452.41	7.27	403.25	6.48	572.52	9.20	843.22	13.55	7. ותחבורה
								8. הוצאות
0.00		0.00		00.0		00.0		9. חפירה לכבלים
1,116.32		965.74		1,360.36		1,563.92		10. סה"כ ביניים
167.45	15%	144.86	15%	204.05	15%	234.59	15%	11. תקורה
1,293.77		1,110.60		1,564.42		1,798.51		12. סה"כ ביניים
150.27	0.266	127.32	0.266	178.32	0.266	163.13	0.266	13. עדכון ערך
								14. סיה תשלום
1,434.04		1,237.92		1,742.74		1,961.63		15. לקו חיבור
-----		-----		-----		-----		
1,000.00		1,000.00		1,000.00		1,000.00		16. נקי במדד
								17. הוצאות בצוע

קוד ק' החיבור	בכל קומה יש יש דירה אחת הנחת צינורות המזמין	סוג	51007	בכל קומה יש שתי דירות הנחת צינורות המזמין	סוג	52007	בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות המזמין	סוג	53007	בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות המזמין	סוג	54007
1. חומרים	614.41			671.65			479.53			565.99		
2. חומרים קטנים	12.29	2%		13.43	2%		9.59	2%		11.32	2%	
3. סה"כ ביניים	626.70			685.08			489.12			577.31		
4. הוצ' אחסון	94.00	15%		102.76	15%		73.37	15%		86.60	15%	
5. ס"ה חומרים	720.70			787.85			562.49			663.91		
6. עבודה												
ותחבורה	677.68	10.89		438.10	7.04		321.11	5.16		351.60	5.65	
7. הוצאות												
חפירה לכבלים	00.0			00.0			0.00			0.00		
8. סה"כ ביניים	1,398.39			1,225.94			883.60			1,015.51		
9. תקורה	209.76	15%		183.89	15%		132.54	15%		152.33	15%	
10. סה"כ ביניים	1,608.15			1,409.84			1,016.31			1,167.83		
11. ערכון ערך	163.13	0.266		178.32	0.266		127.32	0.266		134.71	0.238	
12. ס"ה תשלום לקו חיבור	1,771.72			1,588.16			1,143.45			1,302.54		
13. נק' במדד הוצאות בצוע	1,000.00			1,000.00			1,000.00			1,000.00		

בכל קומה יש חמש דירות ויותר הנחת ציגורות החברה	55103	סוג החיבור	קוד קו החיבור
	561.59		1. חומרים
	11.23	2%	2. חומרים קטנים
	572.82		3. סה"כ ביניים
	85.92	15%	4. הוצ' אחסון
	658.75		5. ס"ה חומרים
	310.53	4.99	6. עבודה
	52.21		7. ותחבורה
	1,021.48		8. הוצאות
	153.22	15%	9. חפירה לכבלים
	1,174.70		10. סה"כ ביניים
	133.66		11. תקורה
	1,308.36		12. סה"כ ביניים
	-----		13. עדכון ערך
	1,000.00	1,000.00	12. ס"ה תשלום
			לקו חיבור

	1,000.00	1,000.00	13. נק' במדד
			הוצאות בצוע

תוספת ג' - 4 עלות לדירה בבנין
החפירה לכבל התת - קרקעי - מזמין

קוד ק' החיבור	בכל קומה יש יש דירה אחת הנחת צינורות החברה	סוג	51203	בכל קומה יש שתי דירות הנחת צינורות החברה	סוג	52203	בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות החברה	סוג	53203	בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות החברה	סוג	54203
	1. חומרים		812.62	769.92		552.14	684.10					
	2. חומרים קטנים	2%	16.25	15.40	2%	11.04	13.68	2%				
	3. סה"כ ביניים		828.87	785.32		563.18	697.78					
	4. הוצ' אחסון	15%	124.33	117.80	15%	84.48	104.67	15%				
	5. ס"ה חומרים		953.20	903.12		647.66	802.45					
	6. עבודה											
	7. ותחבורה		946.52	566.29	9.10	375.87	429.39	6.90				
	8. הוצאות											
	9. חפירה לכבלים		0.00	0.00		0.00	0.00					
	10. סה"כ ביניים		1,889.72	1,469.41		1,023.53	1,231.84					
	11. תקורה	15%	284.96	220.41	15%	153.53	184.78	15%				
	12. סה"כ ביניים		2,184.68	1,689.82		1,177.06	1,416.61					
	13. עדכון ערך	0.238	193.40	204.41	0.266	146.59	162.82	0.238				
	14. ס"ה תשלום											
	15. לקו חיבור		2,378.08	1,984.23		1,323.65	1,579.43					
	16. נק' במדד											
	17. הוצאות בצוע		1,000.00	1,000.00		1,000.00	1,000.00					
	18. שנוי מחודש קודם ב - %											
	19. שנוי מעלות קודם ב - %											

בכל קומה יש
 חמש דירות ויותר
 הנחת צינורות -
 החברה

סוג החיבור	קד קו החיבור
55203	
549.19	
10.98	2%
560.17	
84.03	15%
644.20	
328.57	5.28
0.00	
972.77	
145.92	15%
1,118.69	
130.71	0.238
1,249.40	
-----	-----
1,000.00	

1. תומרים
2. חמרים קטנים
3. סה"כ ביניים
4. הוצ' אחסון
5. ס"ה תומרים
6. עבודה ותחבורה
7. הוצאות
8. חפירה לכבלים
9. סה"כ ביניים
10. תקורה
11. סה"כ ביניים
12. עדכון ערך
13. ס"ה תשלום לקו חיבור
14. נק' במדד
15. הוצאות בצוע

תוספת ג' - 5 עלות לדירה בבנין
החפירה לכבל התת - קרקעי - החברה

בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות המומין	בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות המומין	בכל קומה יש שתי דירות הנחת צינורות המומין	בכל קומה יש דירה אחת הנחת צינורות המומין	קוד קו החיבור
54107 סוג החיבור	53107 סוג החיבור	52107 סוג החיבור	51107 סוג החיבור	
706.53	566.86	786.55	823.69	1. חומרים
14.13 2%	11.34 2%	15.73 2%	16.47 2%	2. חומרים קטנים
720.66	578.20	702.28	840.16	3. סה"כ ביניים
108.10 15%	86.73 15%	120.34 15%	126.02 15%	4. הוצ' אחסון
828.76	664.93	922.62	966.19	5. ס"ה חומרים
301.19 4.84	268.21 4.31	390.18 6.27	669.59 10.76	6. עבודה ותחבורה
79.73	74.91	122.01	451.21	7. הוצאות חפירה לכבלים
1,209.68	1,008.05	1,434.81	2,086.99	8. סה"כ ביניים
181.45 15%	151.21 15%	215.22 15%	313.05 15%	9. תקורה
1,391.14	1,159.25	1,650.04	2,400.04	10. סה"כ ביניים
168.15 0.238	134.91 0.238	187.20 0.238	196.04 0.238	11. עדכון ערך
1,559.29	1,294.16	1,837.23	2,596.08	12. ס"ה תשלום לקו חיבור
1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	13. נק' במדד הוצאות בצוע

בכל קומה יש
 חמש דירות ויותר
 הנחת צינורות -
 המזמין

קוד קו החיבור	סוג החיבור	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
55107	סוג החיבור						
561.59							
11.23	2%						
572.82							
85.92	15%						
658.75							
218.43	3.51						
52.21							
929.38							
139.41	15%						
1,068.79							
133.66	0.238						
1,202.45							
1,000.00							

- 1. חומרים
- 2. חמרים קטנים
- 3. סה"כ ביניים
- 4. הוצ' אחסון
- 5. ס"ה חומרים
- 6. עבודה
- 7. ותחבורה
- 8. חפירה לכבלים
- 9. תקורה
- 10. סה"כ ביניים
- 11. עדכון ערך חומרים
- 12. ס"ה תשלום לקו חיבור
- 13. נק' במדד הוצאות בצוע

תוספת ג' - 6 עלות לדירה בבנין
החפירה לכבל התת - קרקעי - מומין

בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות המומין	בכל קומה יש שלוש דירות הנחת צינורות המומין	בכל קומה יש שתי דירות הנחת צינורות המומין	בכל קומה יש דירה אחת הנחת צינורות המומין	קוד קו החיבור
סוג	סוג	סוג	סוג	
54207	53207	52207	52107	
החיבור	החיבור	החיבור	החיבור	
684.10	552.14	769.92	812.62	1. חומרים
13.68 2%	11.04 2%	15.40 2%	16.25 2%	2. חומרים קטנים
697.78	563.18	785.32	828.87	3. סה"כ ביניים
104.67 15%	84.48 15%	117.80 15%	124.33 15%	4. הוצ' אחסון
802.45	647.66	903.12	953.20	5. ס"ה חומרים
316.13 5.08	280.04 4.50	404.50 6.50	780.99 12.55	6. עבודה ותחבורה
00.0	00.0	00.0	00.0	7. הוצאות חפירה לכבלים
1,118.58	927.70	1,307.61	1,734.19	8. סה"כ ביניים
167.79 15%	139.15 15%	196.14 15%	260.13 15%	9. תקורה
1,286.36	1,066.85	1,503.75	1,994.32	10. סה"כ ביניים
162.82 0.238	146.59 0.238	183.24 0.238	193.40 0.238	11. עדכון ערך חומרים
1,449.18	1,213.44	1,686.99	2,187.72	12. ס"ה תשלום לקו חיבור
-----	-----	-----	-----	-----
1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	13. נק' במדד הוצאות בצו

תוספת ג' - 7

הוצ' הביצוע של כבל עילי בין הרשת לבניין והוצ' הביצוע לחיבור הכבל לרשת ולבנין		הוצ' הביצוע של זיו/עוגן לכלי המקשר בין הרשת לבנין		הוצ' ביצוע של חיבור עד לגודל של 3 X 40 א' במקום חד פאזי		הוצ' הביצוע של עמוד לקו חיבור		קוד קו החיבור
סוג	99.01.9	סוג	99.06.9	סוג	99.09.9	סוג	99.17.9	
הבית		הבית		הבית		הבית		
	259.74		56.79		32.62		131.43	1. חומרים
2%	5.19	2%	1.14	2%	0.65	2%	2.63	2. חמרים קטנים
	264.93		57.93		33.27		134.06	3. סה"כ ביניים
15%	39.74	15%	8.69	15%	4.99	15%	20.11	4. הוצ' אחסון
	304.68		66.61		38.26		154.17	5. ס"ה חומרים
								6. עבודה
9.60	597.41	3.70	230.25	1.00	62.23	5.5	342.27	ותחבורה
	902.08		296.87		100.49		496.43	7. ס"ה ביניים
15%	135.31	15%	44.53	15%	15.07	15%	74.46	8. תקורה
	1,037.40		341.40		115.57		570.90	9. סה"כ ביניים
0.266	68.96	0.266	15.08	0.266	8.66	0.238	31.28	10. עדכון ערך חומרים
								11. ס"ה תשלום לקו חיבור
	1,106.36		356.47		124.23		602.18	12. נק' במדד הוצאות בצוע
	1,000.00		1,000.00		1,000.00		1,000.00	

תוספת ג' - 8

חיבור בגודל של עד 3X25 א3		חיבור נוסף לסוג 1.1 או 1.2 או 1.3 עד 3X40 א3		חיבור בגודל של 3X40 א3		חיבור בגודל של 3X40 א3 או 3X80 א3		קוד קו החיבור
סוג	1.1	סוג	1.1.1	סוג	1.2	סוג	1.3	
הבית		הבית		הבית		הבית		
	328.41		100.53		389.84		567.03	1. חומרים
2%	6.57	2%	2.01	2%	7.80	2%	11.34	2. חמרים קטנים
	334.98		102.54		397.64		578.37	3. סה"כ ביניים
15%	50.25	15%	15.38	15%	59.65	15%	86.76	4. הוצ' אחסון
	385.22		117.92		457.28		665.13	5. ס"ה חומרים
								6. עבודה
7.30	454.28	3.90	242.70	8.30	516.51	8.80	547.62	ותחבורה
	839.50		360.62		973.79		1,212.75	7. ס"ה ביניים
15%	125.93	15%	54.09	15%	146.07	15%	181.91	8. תקורה
	965.43		414.71		1,119.86		1,394.66	9. סה"כ ביניים
0.27	87.19	0.27	26.69	0.27	103.50	0.27	150.55	10. עדכון ערך חומרים
								11. ס"ה תשלום לקו חיבור
	1,052.62		441.40		1,223.36		1,545.21	12. נק' במדד הוצאות בצוע
	1,000.00		1,000.00		1,000.00		1,000.00	

חיבור נוסף לסוג 1.3 בגודל של 3XA80 או 3XA63		חיבור נוסף לסוג 1.3 או 1.4 או 2.3 או 2.4 או 2.5 עד עד 3X80		חיבור בגודל של 3X100 עד 3X630		חיבור נוסף לסוג 1.4 או 2.3 או 2.4 מ-3X100 עד 3X315		קוד קו החיבור
1.3.2	סוג הבית	1.3.3	סוג הבית	1.4	סוג הבית	1.4.2	סוג הבית	
497.14		636.22		1,348.95		1,385.92		1. חומרים
9.94	2%	12.72	2%	26.98	2%	27.72	2%	2. חומרים קטנים
507.08		648.94		1,375.93		1,413.64		3. סה"כ ביניים
76.06	15%	97.34	15%	206.39	15%	212.05	15%	4. הוצ' אחסון
583.15		746.29		1,582.32		1,625.68		5. ס"ה חומרים
								6. עבודה
261.37	4.20	516.51	8.30	865.00	13.90	1,014.35	16.30	7. ותחבורה
844.51		1,262.80		2,447.32		2,640.03		8. ס"ה ביניים
126.68	15%	189.42	15%	367.10	15%	396.00	15%	9. תקורה
971.19		1,452.21		2,814.41		3,036.04		10. עדכון ערך
131.99	0.27	168.92	0.27	358.15	0.27	367.96	0.27	11. חומרים
								12. ס"ה תשלום
1,103.18		1,621.13		3,172.56		3,404.00		לקו חיבור
								12. נק' במדד
1,000.00		1,000.00		1,000.00		1,000.00		הוצאות בצוע

תוספת ג' - 10

פילר גודל 2 המשמש כאבטחה ראשית		עבור כל סרגל מבטיחים לפילר עד עומס של 3X100		עבור כל סרגל מבטיחים לפילר עד עומס של 3X400		עבור כל סרגל מבטיחים לפילר עד עומס של 3X630		קוד קו החיבור
4.8	סוג הבית	4.9.1	סוג הבית	4.9.2	סוג הבית	4.9.3	סוג הבית	
1,135.59		146.04		247.87		546.34		1. חומרים
22.71	2%	2.92	2%	4.96	2%	10.93	2%	2. חומרים קטנים
1,158.30		148.96		252.83		557.27		3. סה"כ ביניים
173.75	15%	22.34	15%	37.92	15%	83.59	15%	4. הוצ' אחסון
1,332.05		171.30		290.75		640.86		5. ס"ה חומרים
								6. עבודה
373.38	6.00	00.0	0.00	00.0	0.00	00.0	00.0	7. ותחבורה
1,705.43		171.30		290.75		640.86		8. ס"ה ביניים
255.81	15%	25.70	15%	43.61	15%	96.13	15%	9. תקורה
1,961.24		197.00		334.36		736.99		10. עדכון ערך
301.50	0.27	38.77	0.27	65.81	0.27	145.05	0.27	11. חומרים
								12. ס"ה תשלום
2,262.74		235.77		400.17		882.04		לקו חיבור
								12. נק' במדד
1,000.00		1,000.00		1,000.00		1,000.00		הוצאות בצוע

קוד קו החיבור	תשלום נוסף לכל מקום צרכנות (לא כולל שרותי בית) עבור קוי הונה אופקיים	קו הונה אנכי לכל קומה בה עובד קו בתיילים בחתך מ- 120 עד 185 ממר מחושת וכבלים חתך 240 מ'	קו הונה אנכי לכל קומה בה עובד הקו בתיילים בחתך עד 95 ממר נחושת ובכבלים עד 95 ממר אלומ'	עבור כל סרגל מבטיחים לפיל עד עומס של 3X1000 א'	סוג הבית	סוג הבית	סוג הבית	סוג הבית	סוג הבית	סוג הבית
1. חומרים	364.69	169.51	170.77	755.00						
2. חמרים קטנים	7.29	3.39	3.42	15.10	2%	2%				
3. סה"כ ביניים	371.98	172.90	174.19	770.10						
4. הוצ' אחסון	55.80	25.94	26.13	115.52	15%	15%				
5. סיה חומרים	427.78	198.84	200.31	885.62						
6. עבודה ותחבורה	672.08	379.60	248.92	00.0	0.00	4.00	10.80			
7. סיה ביניים	1,099.87	578.44	449.23	885.62						
8. תקורה	164.98	86.77	67.38	132.84	15%	15%				
9. סה"כ ביניים	1,264.85	665.20	516.62	1,019.46						
10. עדכון ערך חומרים	96.83	45.00	45.34	200.45	0.27	0.27				
11. סיה תשלום לקו חיבור	1,361.67	710.21	561.96	1,218.91						
12. נקי במדד הוצאות בצוע	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00						

תוספת ג' - 11

גודל החיבור לאחר שינוי הוא
מעל 3X100 ובמסגרת מערכת
מדידה קיימת

גודל החיבור לאחר השינוי עד
גודל 3X80 ומבוצעות עבודות
הקשורות ב- לוח, צנרת, תיילים,
נתיך והוס' בסיס בתשתית קיימת

8.2	סוג הבית	8.3	סוג הבית
73.50		58.53	1. חומרים
1.47	2%	1.17	2. חומרים קטנים
74.97		59.70	3. סה"כ ביניים
11.25	15%	8.96	4. הוצ' אחסון
86.22		68.66	5. ס"ה חומרים
485.39	7.80	547.62	6. עבודה ותחברה
571.61		616.28	7. ס"ה ביניים
85.74	15%	92.44	8. תקורה
657.35		708.72	9. סה"כ ביניים
19.51	0.27	15.54	10. עדכון ערך חומרים
676.87		724.26	11. ס"ה תשלום לקו חיבור
1,000.00		1,000.00	12. נק' במדד הוצאות בצוע

גודל החיבור לאחר השינוי גודל החיבור לאחר שינוי גודל החיבור לאחר שינוי
עד גודל 3X80 קיימת הלוח עד 3X80 ומבצעת הוא מעל 3X100 ובמסגרת
תשתית (בסיס ומבוצעת החלפת נתיכים בלבד מערכת מדידה ואבט קיימת
הקשורה בלוח המונה או תילים או נתיכים מוחלפים משני זרם/ חוטם
ההחלפת בסיס ונתיך.

סוג הבית	8.1.1	סוג הבית	8.1	סוג הבית	8.4
1. חומרים	32.62		0.00		98.36
2. חומרים קטנים	0.65	2%	0.00	2%	1.97
3. סה"כ ביניים	33.27		0.00		100.33
4. הוצ' אחסון	4.99	15%	0.00	15%	15.05
5. ס"ה חומרים	38.26		0.00		115.38
6. עבודה ותחבורה	149.35	2.40	62.23	17.10	1,064.13
7. ס"ה ביניים	187.62		62.23		1,179.51
8. תקורה	28.14	15%	9.33	15%	176.93
9. סה"כ ביניים	215.76		71.56		1,356.44
10. עדכון ערך חומרים	8.66	0.27	00.0	0.27	26.11
11. ס"ה תשלום לקו חיבור	224.42		71.56		1,382.55
12. נק' במדד הוצאות ביצוע	1,000.00		1,000.00		1,000.00

תוספת ג' - 12

קוד קו	סוג	9.2.1	סוג	9.2	סוג	9.1.1	סוג	9.1	התייחסות
1. תומרים	הבית	39.90	הבית	170.79	הבית	367.07	הבית	914.78	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
2. חמרים קטנים	2%	0.80	2%	3.42	2%	7.34	2%	18.30	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
3. סה"כ ביניים		40.70		174.21		374.41		933.08	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
4. הוצ' אחסון	15%	6.10	15%	26.13	15%	56.16	15%	139.96	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
5. סיה תומרים		46.80		200.34		430.57		1,073.04	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
6. עבודה ותחבורה	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	342.27	5.50	342.27	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
7. סיה ביניים		46.80		200.34		772.84		1,415.30	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
8. תקורה	15%	7.02	15%	30.05	15%	115.93	15%	212.30	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
9. סה"כ ביניים		53.82		230.39		888.76		1,627.60	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
10. עדכון ערך תומרים	0.27	10.59	0.27	45.34	0.27	97.46	0.27	242.87	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
11. סיה תשלום לקו חיבור		64.42		275.73		986.22		1,870.47	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100
12. נק' במדד הוצאות בצוע		1,000.00		1,000.00		1,000.00		1,000.00	מע' מבטיחים הנמסרת למזמין להתקנה בארון שהוא מספק ומתקין עד מעל 3Xא100

סוג	9.4	סוג הבית	10.1	סוג הבית	9.3	התייחסות
0.00		0.00	644.52			1. תומרים
0.00	2%	0.00	12.89	2%		2. חמרים קטנים
0.00		0.00	657.41			3. סה"כ ביניים
0.00	15%	0.00	98.61	15%		4. הוצ' אחסון
0.00		0.00	756.02			5. סיה תומרים
248.92	4.00	435.61	1,549.53	24.90		6. עבודה ותחבורה
248.92		435.61	1,305.55			7. סיה ביניים
37.34	15%	65.34	345.83	15%		8. תקורה
286.26		500.95	2,651.38			9. סה"כ ביניים
0.00	0.27	00.0	171.12	0.27		10. עדכון ערך תומרים
286.26		500.95	2,822.50			11. סיה תשלום לקו חיבור
1,000.00		1,000.00	1,000.00			12. נק' במדד הוצאות ביצוע

עבודות בכבלים תת-קרקעיים כשהנחת הכבל תבוצע ע"י החברה

קוד	בחתך	קוד	בחתך	קוד	בחתך	תשלום קבוע לכל כבל
97.10.2	4X50	97.10.1	4X10	97.10.3	4X150	
2345.36		150.54		1,091.28		1. חומרים
6.91	2%	3.01	2%	21.83	2%	חמרים קטנים
352.26		153.55		1,113.10		3. סה"כ ביניים
52.84	15%	23.03	15%	166.97	15%	4. הוצ' אחסון
405.10		176.58		1,280.07		5. ס"ה חומרים
690.75	11.1	547.62	8.80	1,145.03	18.4	6. עבודה ותחבורה
55.07		55.07		55.07		7. עבודות קבועות קבלן
1,150.92		779.27		2,480.17		8. ס"ה ביניים
172.64	15%	116.89	15%	372.02	15%	9. תקורה
1,323.56		896.16		2,852.19		10. סה"כ ביניים
91.69	0.266	39.97	0.266	289.73	0.27	11. עדכון ערך חומרים
1,415.25		936.13		3,141.92		12. ס"ה ביניים
137.28	0.097	146.97	0.157	143.27	0.046	13. תוספת למיכל הסתעפות
1,552.53		1,083.10		3,285.20		14. ס"ה תשלום קבוע לכל כבל
קוד 97.30.2		קוד 97.30.1		קוד 97.30.3		15. ס"ה תשלום קבוע לכל כבל כאשר החברה מבצעת רק את עבודות החיבור
1,164.40	0.750	812.33	0.750	2,463.90	0.750	
1,000.00		1,000.00		1,000.00		16. נקודות במדר הוצ' ביצוע

קוד	2 כבלים	קוד	3 כבלים	תוספת ג' - 14
97.12.1	חתך 4X10	97.13.1	חתך 4X10	תשלום ל-1 ארך בחפירה של א. עבודה וחפירה
18.81		15.90		1. הוצאות חפירה
0.43	2.3%	0.37	2.3%	2. קבלנים
19.24		16.27		3. ס"ה א'
				ב. חומרים ל-1 מטר אורך כבל
6.91		6.91		4. חומרים
0.14	2%	0.14	2%	5. חמרים קטנים
7.05		7.05		6. ס"ה ביניים
1.06	15%	1.06	15%	7. הוצאות איחסון
8.11		8.11		8. ס"ה ביניים
27.35		24.27		9. ס"ה א' + ב'
4.10	15%	3.66	15%	10. תקורה
31.45		28.03		11. ס"ה ביניים
1.83	0.266	1.83	0.266	12. עדכון ערך חומרים
33.29		29.87		13. הוצ' חפירה באדמה ל-1 כבל
1,000.00		1,000.00		14. נקודות במדד הוצ' ביצוע

קוד	1 כבלים	קוד	תשלום ל-1 ארך
97.11.1	חתך 4X10		בחפירה של א. עבודה וחפירה
27.53			1. הוצאות חפירה
0.63	2.3%		2. קבלנים
28.17			3. ס"ה א'
			ב. חומרים ל-1 מטר אורך כבל
6.91			4. חומרים
0.14	2%		5. חמרים קטנים
7.05			6. ס"ה ביניים
1.06	15%		7. הוצאות איחסון
8.11			8. ס"ה ביניים
36.27			9. ס"ה א' + ב'
5.44	15%		10. תקורה
41.71			11. ס"ה ביניים
1.83	0.266		12. עדכון ערך חומרים
43.55			13. הוצ' חפירה באדמה ל-1 כבל
1,000.00			14. נקודות במדד הוצ' ביצוע

קוד	2 כבלים חתך 4X50	קוד	3 כבלים חתך 4X50	תשלום ל-1 מ' ארך בחפירה של א. עבודה וחפירה
97.12.2		97.13.2		1. הוצאות חפירה
18.81		15.90		2. קבלנים
0.43	2.3%	0.37	2.3%	3. ס"ה א'
28.17		16.27		ב. חומרים ל-1 מטר אורך כבל
		23.42		4. חומרים
23.42		0.47	2%	5. חמרים קטנים
0.47	2%	23.89		6. ס"ה ביניים
23.89		3.58	15%	7. הוצאות איחסון
3.58	15%	27.47		8. ס"ה ביניים
27.47		43.74		9. ס"ה א' + ב'
46.72		6.56	15%	10. תקורה
7.01	15%	50.30		11. ס"ה ביניים
53.72		6.22	0.27	12. עדכון ערך חומרים
6.22	0.27			13. הוצ' חפירה באדמה ל-1 כבל
59.94		56.52		14. נקודות במדד הוצ' ביצוע
1,000.00		1,000.00		

קוד	1 כבלים חתך 4X10	קוד	תשלום ל-1 מ' ארך בחפירה של א. עבודה וחפירה
97.11.2	חתך 4X10		1. הוצאות חפירה
27.53			2. קבלנים
0.63	2.3%		3. ס"ה א'
28.17			ב. חומרים ל-1 מטר אורך כבל
			4. חומרים
23.42			5. חמרים קטנים
0.47	2%		6. ס"ה ביניים
23.89			7. הוצאות איחסון
23.58	15%		8. ס"ה ביניים
27.47			9. ס"ה א' + ב'
55.64			10. תקורה
8.35	15%		11. ס"ה ביניים
63.98			12. עדכון ערך חומרים
6.22	0.27		13. הוצ' חפירה באדמה ל-1 כבל
70.20			14. נקודות במדד הוצ' ביצוע
1,000.00			

תוספת ג' - 15

הכוללות הריסה ושיקום			במדרכה 1 / או בכביש			עבודות חפירה של מ' בתעלה של
קוד	קוד	קוד	קוד	קוד	קוד	1 חפירה של מ' בתעלה של
97.71.0	1 כבל	97.72.0	2 כבלים	98.73.0	3 כבלים	
92.27		69.78		62.28		1. הוצאות חפירה
2.12	2.3%	1.60	2.3%	1.43	2.3%	2. קבלנים
94.39		71.38		63.72		3. סה"כ ביניים
28.17		19.24		16.27		הפחתת ס"ה א'
						מתוספת ג' 14
66.22		52.14		47.45		5. ס"ה תוספת
4.92	15%	7.82	15%	7.12	15%	6. תקורה
71.14		59.96		54.56		7. ס"ה תוס' הוצ' ל-1 מ' אורך חפירה
1,000.00		1,000.00		1,000.00		8. נקודות במדד הוצ' בצוע

לא כוללות הריסה ושיקום			במדרכה 1 / או בכביש			עבודות חפירה של
קוד	קוד	קוד	קוד	קוד	קוד	1 חפירה של
97.81.0	1 כבל	97.82.0	2 כבלים	97.83.0	3 כבלים	
63.37		52.32		48.52		1. הוצאות חפירה
1.90	2.3%	1.20	2.3%	1.12	2.3%	2. קבלנים
65.27		53.43		49.63		3. סה"כ ביניים
28.17		19.24		16.27		הפחתת ס"ה א'
						מתוספת ג' 14
37.10		34.19		33.36		5. ס"ה תוספת
5.57	15%	5.13	15%	5.00	15%	6. תקורה
40.60		39.31		38.37		7. ס"ה תוס' הוצ' ל-1 מ' אורך חפירה
1,000.00		1,000.00		1,000.00		8. נקודות במדד הוצ' בצוע

קוד	ל-1	קוד	ל-2	קוד	ל-3	עבודות קידוח אופקי כשהחפירה היא
97.91.0	כבל	97.92.0	כבלים	97.93.0	כבלים	
120.54		120.54		120.54		1. הוצאות חפירה
2.77	2.3%	2.77	2.3%	2.77	2.3%	2. קבלנים
123.31		123.31		123.31		3. סה"כ ביניים
28.17		19.24		16.27		4. הפחתת ס"ה א' מתוספת ג' 14
95.14		104.07		107.04		5. ס"ה תוספת
14.27	15%	15.61	15%	16.06	15%	6. תקורה
109.41		119.68		123.10		7. ס"ה תוס' הוצ' ל-1 מ' אורך חפירה
1,000.00		1,000.00		1,000.00		8. נקודות במדד הוצ' בצוע

קוד	2 כבלים	קוד	3 כבלים	תשלום ל-1 ארך בחפירה של
97.12.3	חתך 4X150	97.13.3	חתך 4X150	א. עבודה וחפירה
18.81		15.90		1. הוצאות חפירה
0.43	2.3%	0.37	2.3%	2. קבלנים
19.24		16.27		3. ס"ה א'
				ב. חומרים ל-1 מטר אורך כבל
73.54		73.54		4. חומרים
1.47	2%	1.47	2%	5. חמרים קטנים
75.01		75.01		6. ס"ה ביניים
11.25	15%	11.25	15%	7. הוצאות איחסון
86.26		86.26		8. ס"ה ביניים
105.51		102.53		9. ס"ה א' + ב'
15.38	15%	15.38	15%	10. תקורה
121.33		117.91		11. ס"ה ביניים
19.52	0.27	19.52	0.27	12. עדכון ערך חומרים
140.86		137.44		13. הוצ' חפירה באדמה ל-1 כבל
1,000.00		1,000.00		14. נקודות במדד הוצ' ביצוע

קוד	1 כבל	תשלום ל-1 מ' אורך
97.11.3	חתך 4X150	בחפירה של
27.53		א. עבודה וחפירה
0.63	2.3%	1. הוצאות חפירה
28.17		2. קבלנים
		3. ס"ה א'
		ב. חומרים ל-1 מטר
73.54		אורך כבל
1.47	2%	4. חומרים
75.01		5. חומרים קטנים
11.25	15%	6. ס"ה ביניים
86.26		7. הוצאות איחסון
114.43		8. ס"ה ביניים
17.16	15%	9. ס"ה א' + ב'
131.59		10. תקורה
19.52	0.27	11. ס"ה ביניים
151.12		12. עדכון ערך חומרים
1,000.00		13. הוצ' חפירה באדמה
		ל-1 כבל
		14. נקודות במדר הוצ' ביצוע

תוספת ג' - 17

עבודה בכבלים לחיבורים לבתים כאשר החפירה בלבד מבוצעת ע"י המזמין

הוצאות ל-1 מטר אורך כבל, חפירה או הנחה

קוד	כבל חתך	קוד	כבל חתך	קוד	כבל חתך	
97.21.1	4X10	97.21.2	4X50	97.21.3	4X150	
6.91		23.42		73.54		1. חומרים
0.14	2%	0.47	2%	1.47	2%	2. חומרים קטנים
7.05		23.89		75.01		3. ס"ה ביניים
1.06	15%	3.58	15%	11.25	15%	4. הוצ' איחסון
8.11		27.47		86.26		5. ס"ה ביניים
1.22	15%	4.12	15%	12.94	15%	6. תקורה
1.83	0.27	6.22	0.27	19.52	0.27	7. עדכון ערך חומרים
11.16		37.81		118.73		8. ס"ה תשלום ל-1 מטר אורך
1,000.00		1,000.00		1,000.00		9. נקודות במדר הוצ' ביצוע