

כתב כמויות

חריגים

מבנה 01 רחוב בר יוחאי

05/04/2022

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
98.02.0020	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 120W, 16800Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	14.00	2,500.00	35,000.00
					35,400.00
סה"כ 98.02 חריגים					
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח"י, כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח"י, פלטות תיקניות חח"י, מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	70.00	36.00	2,520.00
98.03.0020	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לצינורות חשמל מתח נמוך ומתח גבוה, בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים וכו') כולל סרט סימון תיקני חח"י, פלטות תיקניות חח"י, מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	220.00	54.00	11,880.00
					14,400.00
להעברה בתת פרק 01.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				14,400.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח"י תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/ חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גינון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גינון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	50.00	108.00	5,400.00
98.03.0060	פתיחת כביש אספלט קיים ו/או כביש אספלט עם פלטות בטון קיימות מתחת לאספלט ברוחב עד 100 ס"מ מכל סוג שהוא ובעומק כלשהוא באמצעות ניסור אספלט קיים בכלים מכניים או בידיים לצורך הנחת צינורות חח"י כולל חפירה/חציבה בכלים או בידיים בצמוד למטרדים קיימים (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש, קבלת כל האישורים לשם ביצוע פתיחת הכביש לרבות הסדרת התנועה והזמנת נציגי המשטרה והמפקח (המחיר לא כולל חפירה באדמה). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	20.00	126.00	2,520.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	760.00	157.00	119,320.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	380.00	290.00	110,200.00
					259,840.00
להעברה בתת פרק 01.98.03					

05/04/2022

דף מס': 003

חריגים

מבנה 01 רחוב בר יוחאי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				259,840.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 נחושת או 4X300 מ"מ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	190.00	74.00	14,060.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 מ"מ"ר נחושת או 4x95 מ"מ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	570.00	56.00	31,920.00
98.03.0120	פתיחת בור מקומי "פסק" בעומק כלשהוא וברוחב עד 1.5 מ' לצורך חיבור מופה חח"י מ.ג. או מ.נ. לרבות חפירה / חציבה בכביש, מדרכה, גינה וכד' לרבות גילוי קצוות השרוולים ונקיונם באופן מושלם לקראת ביצוע המופות, מילוי הבור והחזרת המצב לקדמותו ובהתאם להנחיות מפקח חח"י ומתכנן החשמל.	מ"ק	10.00	108.00	1,080.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	7.00	1,350.00	9,450.00
98.03.0140	הקצב על פי עבודות בפועל עבור עבודות אזרחיות בתוך מבנים קיימים כגון: חדרי מדרגות מבנים משותפים ומבנים פרטיים, כולל עבודות בתוך חצרות מבנים קיימים, בתוך חדרי מדרגות מבנים קיימים לאורך רחוב חיוג יהודה, חציבת קירות/תקרות בחדרי מדרגות, פתיחת חצרות מבנים קיימים לצורך הנחת כבלי חשמל הזנות למבנים כולל תיאום של הקבלן עם הדיירים. בנוסף, העבודות כוללות חציבה, פירוק, איטום, סולמות, טיח, צבע, תיקוני ריצוף שיש וכו'. התשלום עפ"י מחירון דקל לשיפוצים תחזוקה ובניה ובהיקפים קטנים 15% המעודכן ליום תחילת ביצוע ובהתאם לתכניות ביצוע חח"י.	קומפ'	7.00	9,000.00	63,000.00
	להעברה בת פרק 01.98.03				379,350.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 005

חריגים

מבנה 02 רחוב מונטיפיורי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
98.02.0020	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 120W 16800Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	13.00	2,500.00	32,500.00
סה"כ 98.02 חריגים					32,900.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח", כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	60.00	36.00	2,160.00
98.03.0020	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לצינורות חשמל מתח נמוך ומתח גבוה, בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	180.00	54.00	9,720.00
להעברה בתת פרק 02.98.03					11,880.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 006

חריגים

מבנה 02 רחוב מונטיפיורי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				11,880.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח"י תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גינון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גינון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	40.00	108.00	4,320.00
98.03.0060	פתיחת כביש אספלט קיים ו/או כביש אספלט עם פלטות בטון קיימות מתחת לאספלט ברוחב עד 100 ס"מ מכל סוג שהוא ובעומק כלשהוא באמצעות ניסור אספלט קיים בכלים מכניים או בידיים לצורך הנחת צינורות חח"י כולל חפירה/חציבה בכלים או בידיים בצמוד למטרדים קיימים (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש, קבלת כל האישורים לשם ביצוע פתיחת הכביש לרבות הסדרת התנועה והזמנת נציגי המשטרה והמפקח (המחיר לא כולל חפירה באדמה). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	40.00	126.00	5,040.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	780.00	157.00	122,460.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	360.00	290.00	104,400.00
					256,100.00
להעברה בתת פרק 02.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 007

חריגים

מבנה 02 רחוב מונטיפיורי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				256,100.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 נחושת או 4X300 מ"מ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	360.00	74.00	26,640.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 מ"מ"ר נחושת או 4x95 מ"מ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	540.00	56.00	30,240.00
98.03.0120	פתיחת בור מקומי "פסק" בעומק כלשהוא וברוחב עד 1.5 מ' לצורך חיבור מופה חח"י מ.ג. או מ.נ. לרבות חפירה / חציבה בכביש, מדרכה, גינה וכד' לרבות גילוי קצוות השרוולים ונקיונם באופן מושלם לקראת ביצוע המופות, מילוי הבור והחזרת המצב לקדמותו ובהתאם להנחיות מפקח חח"י ומתכנן החשמל.	מ"ק	10.00	108.00	1,080.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	5.00	1,350.00	6,750.00
98.03.0140	הקצב על פי עבודות בפועל עבור עבודות אזרחיות בתוך מבנים קיימים כגון: חדרי מדרגות מבנים משותפים ומבנים פרטיים, כולל עבודות בתוך חצרות מבנים קיימים, בתוך חדרי מדרגות מבנים קיימים לאורך רחוב חיוג יהודה, חציבת קירות/תקרות בחדרי מדרגות, פתיחת חצרות מבנים קיימים לצורך הנחת כבלי חשמל הזנות למבנים כולל תיאום של הקבלן עם הדיירים. בנוסף, העבודות כוללות חציבה, פירוק, איטום, סולמות, טיח, צבע, תיקוני ריצוף שיש וכו'. התשלום עפ"י מחירון דקל לשיפוצים תחזוקה ובניה ובהיקפים קטנים 15% המעודכן ליום תחילת ביצוע ובהתאם לתכניות ביצוע חח"י.	קומפ'	11.00	9,000.00	99,000.00
	להעברה בת פרק 02.98.03				419,810.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 008

חריגים

מבנה 02 רחוב מונטיפיורי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				419,810.00
98.03.0150	ניתוק ופירוק פנס וזרוע המותקנים על עמוד חברת החשמל, העברת החומר המפורק למחסני העיריה, לרבות כל התיאומים הנדרשים עם חברת החשמל, קומפלט.	קומפ'	5.00	400.00	2,000.00
	סה"כ 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל				421,810.00
	סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון				454,710.00
	פרק 99 חריגים מיוחד				
	תת פרק 99.01 חריגים מיוחד				
99.01.0010	חיבור מים ביתי בודד-צינור בקוטר 2" כולל ראש התקנת מד מים, 2 מגופים "טריז", מעברים, 4 קשתות, זויות, ניפלים, רקורדים. המחיר כולל גם חיבור לקו אספקת המים הראשי באביזר חרושתי, צינור מים עטוף ב-TRIO באורך עד 3.0 מ', גשר הארקה, חיבור וניתוק לרשת מים קיימת פרטית, כולל כל העבודות הנספחות להשמשת החיבור של הבית וכל עבודות החפירה, כיסוי, סילוק עודפים ומעבר מתחת לגדר או חציבת פתח וסגירתו.	קומפ'	5.00	3,650.00	18,250.00
	סה"כ 99.01 חריגים מיוחד				18,250.00
	תת פרק 99.02 חריגים מיוחד				
99.02.0010	חול מיוצב צמנט 8% למילוי תעלות בהידוק לעטיפת הצינורות.	מ"ק	200.00	250.00	50,000.00
	סה"כ 99.02 חריגים מיוחד				50,000.00
	סה"כ 99 חריגים מיוחד				68,250.00
	סה"כ רחוב מונטיפיורי				522,960.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 009

חריגים

מבנה 03 רחוב דב הזז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
98.02.0020	פירוק ועקירת תא ביקורת לחשמל מבטון בקוטר ועומק עד 150 ס"מ, מילוי והידוק הבור בחומר CLSM קומפלט.	קומפ'	2.00	1,200.00	2,400.00
98.02.0030	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 120W 16800Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	15.00	2,500.00	37,500.00
סה"כ 98.02 חריגים					40,300.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח", כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	110.00	36.00	3,960.00
להעברה בתת פרק 03.98.03					3,960.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 010

חריגים

מבנה 03 רחוב דב הוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,960.00
98.03.0030	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 150 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח" ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	210.00	108.00	22,680.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח" תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/ חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גיבון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גיבון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	50.00	108.00	5,400.00
					40,040.00
להעברה בתת פרק 03.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 011

חריגים

מבנה 03 רחוב דב הזז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				40,040.00
98.03.0060	פתיחת כביש אספלט קיים ו/או כביש אספלט עם פלטות בטון קיימות מתחת לאספלט ברוחב עד 100 ס"מ מכל סוג שהוא ובעומק כלשהוא באמצעות ניסור אספלט קיים בכלים מכניים או בידיים לצורך הנחת צינורות חח"י כולל חפירה/חציבה בכלים או בידיים בצמוד למטרדים קיימים (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש, קבלת כל האישורים לשם ביצוע פתיחת הכביש לרבות הסדרת התנועה והזמנת נציגי המשטרה והמפקח (המחיר לא כולל חפירה באדמה). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	50.00	126.00	6,300.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	1,480.00	157.00	232,360.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	840.00	290.00	243,600.00
98.03.0090	חפירת גישוש ידנית ברוחב עד 150 ס"מ ובעומק כלשהוא, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו בהתאם לאישור מפקח הפרויקט.	מ"ק	60.00	117.00	7,020.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 נחושת או 4X300 ממ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	700.00	74.00	51,800.00
					581,120.00

להעברה בתת פרק 03.98.03

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 012

חריגים

מבנה 03 רחוב דב הוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				581,120.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 מ"מ"ר נחושת או 4x95 מ"מ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	880.00	56.00	49,280.00
98.03.0120	פתיחת בור מקומי "פסק" בעומק כלשהוא וברוחב עד 1.5 מ' לצורך חיבור מופה חח"י מ.ג. או מ.נ. לרבות חפירה / חציבה בכביש, מדרכה, גינה וכד' לרבות גילוי קצוות השרוולים ונקיונם באופן מושלם לקראת ביצוע המופות, מילוי הבור והחזרת המצב לקדמותו ובהתאם להנחיות מפקח חח"י ומתכנן החשמל.	מ"ק	20.00	108.00	2,160.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	9.00	1,350.00	12,150.00
98.03.0140	הקצב על פי עבודות בפועל עבור עבודות אזרחיות בתוך מבנים קיימים כגון: חדרי מדרגות מבנים משותפים ומבנים פרטיים, כולל עבודות בתוך חצרות מבנים קיימים, בתוך חדרי מדרגות מבנים קיימים לאורך רחוב חיוג יהודה, חציבת קירות/תקרות בחדרי מדרגות, פתיחת חצרות מבנים קיימים לצורך הנחת כבלי חשמל הזנות למבנים כולל תיאום של הקבלן עם הדיירים. בנוסף, העבודות כוללות חציבה, פירוק, איטום, סולמות, טיח, צבע, תיקוני ריצוף שיש וכו'. התשלום עפ"י מחירון דקל לשיפוצים תחזוקה ובניה ובהיקפים קטנים 15% המעודכן ליום תחילת ביצוע ובהתאם לתכניות ביצוע חח"י.	קומפ'	11.00	9,000.00	99,000.00
98.03.0150	ניתוק ופירוק פנס וזרוע המותקנים על עמוד חברת החשמל, העברת החומר המפורק למחסני העיריה, לרבות כל התיאומים הנדרשים עם חברת החשמל, קומפלט.	קומפ'	9.00	400.00	3,600.00
	סה"כ 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל				747,310.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 014

חריגים

מבנה 04 רחוב חייק משה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	2.00	400.00	800.00
98.02.0020	פירוק ועקירת תא ביקורת לחשמל מבטון בקוטר ועומק עד 150 ס"מ, מילוי והידוק הבור בחומר CLSM קומפלט.	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
98.02.0030	פירוק מכני וחשמלי של עמוד תאורה קיים בגובה עד 7 מ' עם הפנסים והזרועות שעליו, והעברת העמוד המפורק למחסני העיריה.	יח'	2.00	400.00	800.00
98.02.0040	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 120W, 16800Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
98.02.0050	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 90W, 12700Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	20.00	2,500.00	50,000.00
סה"כ 98.02 חריגים					57,800.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח", כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	120.00	36.00	4,320.00
להעברה בתת פרק 04.98.03					4,320.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 015

חריגים

מבנה 04 רחוב חייק משה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,320.00
98.03.0020	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לצינורות חשמל מתח נמוך ומתח גבוה, בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	380.00	54.00	20,520.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח"י תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/ חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח". הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	2,280.00	157.00	357,960.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח". הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	1,140.00	290.00	330,600.00
98.03.0090	חפירת גישוש ידנית ברוחב עד 150 ס"מ ובעומק כלשהוא, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו בהתאם לאישור מפקח הפרויקט.	מ"ק	60.00	117.00	7,020.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 או נחושת או 4X300 ממ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	760.00	74.00	56,240.00
784,660.00					784,660.00

להעברה בתת פרק 04.98.03

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				784,660.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 מ"מ"ר נחושת או 4x95 מ"מ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	1,140.00	56.00	63,840.00
98.03.0120	פתיחת בור מקומי "פסק" בעומק כלשהוא וברוחב עד 1.5 מ' לצורך חיבור מופה חח"י מ.ג. או מ.נ. לרבות חפירה / חציבה בכביש, מדרכה, גינה וכד' לרבות גילוי קצוות השרוולים ונקיונם באופן מושלם לקראת ביצוע המופות, מילוי הבור והחזרת המצב לקדמותו ובהתאם להנחיות מפקח חח"י ומתכנן החשמל.	מ"ק	20.00	108.00	2,160.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	11.00	1,350.00	14,850.00
98.03.0140	הקצב על פי עבודות בפועל עבור עבודות אזרחיות בתוך מבנים קיימים כגון: חדרי מדרגות מבנים משותפים ומבנים פרטיים, כולל עבודות בתוך חצרות מבנים קיימים, בתוך חדרי מדרגות מבנים קיימים לאורך רחוב חיוג יהודה, חציבת קירות/תקרות בחדרי מדרגות, פתיחת חצרות מבנים קיימים לצורך הנחת כבלי חשמל הזנות למבנים כולל תיאום של הקבלן עם הדיירים. בנוסף, העבודות כוללות חציבה, פירוק, איטום, סולמות, טיח, צבע, תיקוני ריצוף שיש וכו'. התשלום עפ"י מחירון דקל לשיפוצים תחזוקה ובניה ובהיקפים קטנים 15% המעודכן ליום תחילת ביצוע ובהתאם לתכניות ביצוע חח"י.	קומפ'	25.00	9,000.00	225,000.00
98.03.0150	ניתוק ופירוק פנס וזרוע המותקנים על עמוד חברת החשמל, העברת החומר המפורק למחסני העיריה, לרבות כל התיאומים הנדרשים עם חברת החשמל, קומפלט.	קומפ'	11.00	400.00	4,400.00
סה"כ 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					1,094,910.00

05/04/2022

דף מס': 018

חריגים

מבנה 05 רחוב דרך שלמה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
98.02.0020	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 90W 12700Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	12.00	2,500.00	30,000.00
סה"כ 98.02 חריגים					30,400.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח", כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח"י, פלטות תיקניות חח"י, מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	60.00	36.00	2,160.00
98.03.0020	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לצינורות חשמל מתח נמוך ומתח גבוה, בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים וכו') כולל סרט סימון תיקני חח"י, פלטות תיקניות חח"י, מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	160.00	54.00	8,640.00
להעברה בתת פרק 05.98.03					10,800.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 019

חריגים

מבנה 05 רחוב דרך שלמה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				10,800.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח"י תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/ חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גינון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גינון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	40.00	108.00	4,320.00
98.03.0060	פתיחת כביש אספלט קיים ו/או כביש אספלט עם פלטות בטון קיימות מתחת לאספלט ברוחב עד 100 ס"מ מכל סוג שהוא ובעומק כלשהוא באמצעות ניסור אספלט קיים בכלים מכניים או בידיים לצורך הנחת צינורות חח"י כולל חפירה/חציבה בכלים או בידיים בצמוד למטרדים קיימים (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש, קבלת כל האישורים לשם ביצוע פתיחת הכביש לרבות הסדרת התנועה והזמנת נציגי המשטרה והמפקח (המחיר לא כולל חפירה באדמה). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	40.00	126.00	5,040.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	780.00	157.00	122,460.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	480.00	290.00	139,200.00
					289,820.00

להעברה בתת פרק 05.98.03

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 020

חריגים

מבנה 05 רחוב דרך שלמה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				289,820.00
98.03.0090	חפירת גישוש ידנית ברוחב עד 150 ס"מ ובעומק כלשהוא, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו בהתאם לאישור מפקח הפרויקט.	מ"ק	40.00	117.00	4,680.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 נחושת או 4X300 ממ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	160.00	74.00	11,840.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 ממ"ר נחושת או 4x95 ממ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	640.00	56.00	35,840.00
98.03.0120	פתיחת בור מקומי "פסק" בעומק כלשהוא וברוחב עד 1.5 מ' לצורך חיבור מופה חח"י מ.ג. או מ.ג. לרבות חפירה / חציבה בכביש, מדרכה, גינה וכד' לרבות גילוי קצוות השרוולים ונקיונם באופן מושלם לקראת ביצוע המופות, מילוי הבור והחזרת המצב לקדמותו ובהתאם להנחיות מפקח חח"י ומתכנן החשמל.	מ"ק	10.00	108.00	1,080.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	6.00	1,350.00	8,100.00
					351,360.00
להעברה בתת פרק 05.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 022

חריגים

מבנה 06 רחוב כמוס עגיב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
98.02.0020	פירוק ועקירת תא ביקורת לחשמל מבטון בקוטר ועומק עד 150 ס"מ, מילוי והידוק הבור בחומר CLSM קומפלט.	קומפ'	2.00	1,200.00	2,400.00
98.02.0030	פירוק מכני וחשמלי של עמוד תאורה קיים בגובה עד 7 מ' עם הפנסים והזרועות שעליו, והעברת העמוד המפורק למחסני העיריה.	יח'	3.00	400.00	1,200.00
98.02.0040	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 120W, 16800Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	10.00	2,500.00	25,000.00
98.02.0050	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 40W, 5680Lm, עם יחידת בקרה דגם "PEGASUS" תוצרת "JUGANU".	יח'	4.00	2,500.00	10,000.00
סה"כ 98.02 חריגים					39,000.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח", כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	60.00	36.00	2,160.00
להעברה בתת פרק 06.98.03					2,160.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 023

חריגים

מבנה 06 רחוב כמוס עגיב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				2,160.00
98.03.0020	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לצינורות חשמל מתח נמוך ומתח גבוה, בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	60.00	54.00	3,240.00
98.03.0030	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 150 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	190.00	108.00	20,520.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח"י תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/ חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גיבון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גיבון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	60.00	108.00	6,480.00
					40,400.00
להעברה בתת פרק 06.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 024

חריגים

מבנה 06 רחוב כמוס עגיב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				40,400.00
98.03.0060	פתיחת כביש אספלט קיים ו/או כביש אספלט עם פלטות בטון קיימות מתחת לאספלט ברוחב עד 100 ס"מ מכל סוג שהוא ובעומק כלשהוא באמצעות ניסור אספלט קיים בכלים מכניים או בידיים לצורך הנחת צינורות חח"י כולל חפירה/חציבה בכלים או בידיים בצמוד למטרדים קיימים (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש, קבלת כל האישורים לשם ביצוע פתיחת הכביש לרבות הסדרת התנועה והזמנת נציגי המשטרה והמפקח (המחיר לא כולל חפירה באדמה). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	60.00	126.00	7,560.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	1,140.00	157.00	178,980.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	760.00	290.00	220,400.00
98.03.0090	חפירת גישוש ידנית ברוחב עד 150 ס"מ ובעומק כלשהוא, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו בהתאם לאישור מפקח הפרויקט.	מ"ק	40.00	117.00	4,680.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 נחושת או 4X300 ממ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	570.00	74.00	42,180.00
					494,200.00
להעברה בתת פרק 06.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 025

חריגים

מבנה 06 רחוב כמוס עגיב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				494,200.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 מ"מ"ר נחושת או 4x95 מ"מ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	760.00	56.00	42,560.00
98.03.0120	פתיחת בור מקומי "פסק" בעומק כלשהוא וברוחב עד 1.5 מ' לצורך חיבור מופה חח"י מ.ג. או מ.נ. לרבות חפירה / חציבה בכביש, מדרכה, גינה וכד' לרבות גילוי קצוות השרוולים ונקיונם באופן מושלם לקראת ביצוע המופות, מילוי הבור והחזרת המצב לקדמותו ובהתאם להנחיות מפקח חח"י ומתכנן החשמל.	מ"ק	20.00	108.00	2,160.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	6.00	1,350.00	8,100.00
98.03.0140	הקצב על פי עבודות בפועל עבור עבודות אזרחיות בתוך מבנים קיימים כגון: חדרי מדרגות מבנים משותפים ומבנים פרטיים, כולל עבודות בתוך חצרות מבנים קיימים, בתוך חדרי מדרגות מבנים קיימים לאורך רחוב חיוג יהודה, חציבת קירות/תקרות בחדרי מדרגות, פתיחת חצרות מבנים קיימים לצורך הנחת כבלי חשמל הזנות למבנים כולל תיאום של הקבלן עם הדיירים. בנוסף, העבודות כוללות חציבה, פירוק, איטום, סולמות, טיח, צבע, תיקוני ריצוף שיש וכו'. התשלום עפ"י מחירון דקל לשיפוצים תחזוקה ובניה ובהיקפים קטנים 15% המעודכן ליום תחילת ביצוע ובהתאם לתכניות ביצוע חח"י.	קומפ'	3.00	9,000.00	27,000.00
98.03.0150	ניתוק ופירוק פנס וזרוע המותקנים על עמוד חברת החשמל, העברת החומר המפורק למחסני העיריה, לרבות כל התיאומים הנדרשים עם חברת החשמל, קומפלט.	קומפ'	6.00	400.00	2,400.00
	סה"כ 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל				576,420.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 027

חריגים

מבנה 07 רחוב הרצוג

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	2.00	400.00	800.00
98.02.0020	פירוק ועקירת תא ביקורת לחשמל מבטון בקוטר ועומק עד 150 ס"מ, מילוי והידוק הבור בחומר CLSM קומפלט.	קומפ'	2.00	1,200.00	2,400.00
98.02.0030	פירוק מכני וחשמלי של עמוד תאורה קיים בגובה עד 7 מ' עם הפנסים והזרועות שעליו, והעברת העמוד המפורק למחסני העיריה.	יח'	3.00	400.00	1,200.00
98.02.0040	פירוק מכני וחשמלי של עמוד תאורה קיים בגובה עד 12 מ', עם הפנסים והזרועות שעליו והעברתו למחסני העיריה.	יח'	7.00	750.00	5,250.00
98.02.0050	בדיקת המתקן החשמלי לתאורה זמנית על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח	יח'	2.00	1,750.00	3,500.00
98.02.0060	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 120W, 16800Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	36.00	2,500.00	90,000.00
סה"כ 98.02 חריגים					103,150.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח"י, כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
להעברה בתת פרק 07.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 028

חריגים

מבנה 07 רחוב הרצוג

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	90.00	36.00	3,240.00
98.03.0020	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לצינורות חשמל מתח נמוך ומתח גבוה, בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	190.00	54.00	10,260.00
98.03.0030	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 150 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	220.00	108.00	23,760.00
					37,260.00
להעברה בתת פרק 07.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 029

חריגים

מבנה 07 רחוב הרצוג

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				37,260.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח"י תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גינון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גינון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	50.00	108.00	5,400.00
98.03.0060	פתיחת כביש אספלט קיים ו/או כביש אספלט עם פלטות בטון קיימות מתחת לאספלט ברוחב עד 100 ס"מ מכל סוג שהוא ובעומק כלשהוא באמצעות ניסור אספלט קיים בכלים מכניים או בידיים לצורך הנחת צינורות חח"י כולל חפירה/חציבה בכלים או בידיים בצמוד למטרדים קיימים (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש, קבלת כל האישורים לשם ביצוע פתיחת הכביש לרבות הסדרת התנועה והזמנת נציגי המשטרה והמפקח (המחיר לא כולל חפירה באדמה). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	50.00	126.00	6,300.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	3,100.00	157.00	486,700.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	1,800.00	290.00	522,000.00
	להעברה בת פרק 07.98.03				1,065,660.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 030

חריגים

מבנה 07 רחוב הרצוג

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,065,660.00
98.03.0090	חפירת גישוש ידנית ברוחב עד 150 ס"מ ובעומק כלשהוא, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו בהתאם לאישור מפקח הפרויקט.	מ"ק	80.00	117.00	9,360.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 נחושת או 4X300 ממ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	1,350.00	74.00	99,900.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 ממ"ר נחושת או 4x95 ממ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	2,200.00	56.00	123,200.00
98.03.0120	פתיחת בור מקומי "פסק" בעומק כלשהוא וברוחב עד 1.5 מ' לצורך חיבור מופה חח"י מ.ג. או מ.ג. לרבות חפירה / חציבה בכביש, מדרכה, גינה וכד' לרבות גילוי קצוות השרוולים ונקיונם באופן מושלם לקראת ביצוע המופות, מילוי הבור והחזרת המצב לקדמותו ובהתאם להנחיות מפקח חח"י ומתכנן החשמל.	מ"ק	40.00	108.00	4,320.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	9.00	1,350.00	12,150.00
					1,314,590.00
להעברה בתת פרק 07.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 032

חריגים

מבנה 08 רחוב דוד רמז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
98.02.0020	פירוק ועקירת תא ביקורת לחשמל מבטון בקוטר ועומק עד 150 ס"מ, מילוי והידוק הבור בחומר CLSM קומפלט.	קומפ'	2.00	1,200.00	2,400.00
98.02.0030	פירוק מכני וחשמלי של עמוד תאורה קיים בגובה עד 7 מ' עם הפנסים והזרועות שעליו, והעברת העמוד המפורק למחסני העיריה.	יח'	2.00	400.00	800.00
98.02.0040	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 120W, 16800Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	9.00	2,500.00	22,500.00
98.02.0050	אספקה, הובלה והתקנה של מרכזיית מאור לזרם 3x80A בנויה מפוליאסטר משוריין מוגן UV, אטום, כולל תא למונה חברת החשמל, עם פנלים ודלתות עם כל הציוד, האביזרים, החיווט וחומרי העזר, מושלם קומפלט בהתאם לתוכנית מצורפת.	קומפ'	1.00	38,000.00	38,000.00
סה"כ 98.02 חריגים					64,100.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח", כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח"י, פלטות תיקניות חח"י, מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	60.00	36.00	2,160.00
להעברה בתת פרק 08.98.03					2,160.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 033

חריגים

מבנה 08 רחוב דוד רמז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				2,160.00
98.03.0030	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 150 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח" ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	180.00	108.00	19,440.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח" תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/ חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גיבון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גיבון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	60.00	108.00	6,480.00
					36,080.00
להעברה בתת פרק 08.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 034

חריגים

מבנה 08 רחוב דוד רמז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				36,080.00
98.03.0060	פתיחת כביש אספלט קיים ו/או כביש אספלט עם פלטות בטון קיימות מתחת לאספלט ברוחב עד 100 ס"מ מכל סוג שהוא ובעומק כלשהוא באמצעות ניסור אספלט קיים בכלים מכניים או בידיים לצורך הנחת צינורות חח"י כולל חפירה/חציבה בכלים או בידיים בצמוד למטרדים קיימים (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש, קבלת כל האישורים לשם ביצוע פתיחת הכביש לרבות הסדרת התנועה והזמנת נציגי המשטרה והמפקח (המחיר לא כולל חפירה באדמה). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	60.00	126.00	7,560.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	1,320.00	157.00	207,240.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	720.00	290.00	208,800.00
98.03.0090	חפירת גישוש ידנית ברוחב עד 150 ס"מ ובעומק כלשהוא, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו בהתאם לאישור מפקח הפרויקט.	מ"ק	60.00	117.00	7,020.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 נחושת או 4X300 ממ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	360.00	74.00	26,640.00
					493,340.00
להעברה בתת פרק 08.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל: 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 035

חריגים

מבנה 08 רחוב דוד רמז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				493,340.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 מ"מ"ר נחושת או 4x95 מ"מ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	850.00	56.00	47,600.00
98.03.0120	פתיחת בור מקומי "פסק" בעומק כלשהוא וברוחב עד 1.5 מ' לצורך חיבור מופה חח"י מ.ג. או מ.נ. לרבות חפירה / חציבה בכביש, מדרכה, גינה וכד' לרבות גילוי קצוות השרוולים ונקיונם באופן מושלם לקראת ביצוע המופות, מילוי הבור והחזרת המצב לקדמותו ובהתאם להנחיות מפקח חח"י ומתכנן החשמל.	מ"ק	20.00	108.00	2,160.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	6.00	1,350.00	8,100.00
98.03.0140	הקצב על פי עבודות בפועל עבור עבודות אזרחיות בתוך מבנים קיימים כגון: חדרי מדרגות מבנים משותפים ומבנים פרטיים, כולל עבודות בתוך חצרות מבנים קיימים, בתוך חדרי מדרגות מבנים קיימים לאורך רחוב חיוג יהודה, חציבת קירות/תקרות בחדרי מדרגות, פתיחת חצרות מבנים קיימים לצורך הנחת כבלי חשמל הזנות למבנים כולל תיאום של הקבלן עם הדיירים. בנוסף, העבודות כוללות חציבה, פירוק, איטום, סולמות, טיח, צבע, תיקוני ריצוף שיש וכו'. התשלום עפ"י מחירון דקל לשיפוצים תחזוקה ובניה ובהיקפים קטנים 15% המעודכן ליום תחילת ביצוע ובהתאם לתכניות ביצוע חח"י.	קומפ'	12.00	9,000.00	108,000.00
98.03.0150	ניתוק ופירוק פנס וזרוע המותקנים על עמוד חברת החשמל, העברת החומר המפורק למחסני העיריה, לרבות כל התיאומים הנדרשים עם חברת החשמל, קומפלט.	קומפ'	6.00	400.00	2,400.00
סה"כ 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					661,600.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
98.02.0020	פירוק ועקירת תא ביקורת לחשמל מבטון בקוטר ועומק עד 150 ס"מ, מילוי והידוק הבור בחומר CLSM קומפלט.	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
98.02.0030	פירוק מכני וחשמלי של עמוד תאורה קיים בגובה עד 7 מ' עם הפנסים והזרועות שעליו, והעברת העמוד המפורק למחסני העיריה.	יח'	2.00	400.00	800.00
98.02.0040	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 90W, 12700Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	8.00	2,500.00	20,000.00
סה"כ 98.02 חריגים					22,400.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח"י, כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח"י, פלטות תיקניות חח"י, מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	40.00	36.00	1,440.00
להעברה בתת פרק 09.98.03					1,440.00

05/04/2022

דף מס': 038

חריגים

מבנה 09 רחוב פלח כמוס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,440.00
98.03.0020	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לצינורות חשמל מתח נמוך ומתח גבוה, בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	140.00	54.00	7,560.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח"י תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/ חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גיבון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גיבון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	40.00	108.00	4,320.00
					17,320.00
להעברה בתת פרק 09.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 039

חריגים

מבנה 09 רחוב פלח כמוס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				17,320.00
98.03.0060	פתיחת כביש אספלט קיים ו/או כביש אספלט עם פלטות בטון קיימות מתחת לאספלט ברוחב עד 100 ס"מ מכל סוג שהוא ובעומק כלשהוא באמצעות ניסור אספלט קיים בכלים מכניים או בידיים לצורך הנחת צינורות חח"י כולל חפירה/חציבה בכלים או בידיים בצמוד למטרדים קיימים (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש, קבלת כל האישורים לשם ביצוע פתיחת הכביש לרבות הסדרת התנועה והזמנת נציגי המשטרה והמפקח (המחיר לא כולל חפירה באדמה). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	40.00	126.00	5,040.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	560.00	157.00	87,920.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	280.00	290.00	81,200.00
98.03.0090	חפירת גישוש ידנית ברוחב עד 150 ס"מ ובעומק כלשהוא, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו בהתאם לאישור מפקח הפרויקט.	מ"ק	20.00	117.00	2,340.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 נחושת או 4X300 ממ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	140.00	74.00	10,360.00
					204,180.00
להעברה בתת פרק 09.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 040

חריגים

מבנה 09 רחוב פלח כמוס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				204,180.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 מ"מ"ר נחושת או 4x95 מ"מ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	280.00	56.00	15,680.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	4.00	1,350.00	5,400.00
98.03.0140	הקצב על פי עבודות בפועל עבור עבודות אזרחיות בתוך מבנים קיימים כגון: חדרי מדרגות מבנים משותפים ומבנים פרטיים, כולל עבודות בתוך חצרות מבנים קיימים, בתוך חדרי מדרגות מבנים קיימים לאורך רחוב חיוג יהודה, חציבת קירות/תקרות בחדרי מדרגות, פתיחת חצרות מבנים קיימים לצורך הנחת כבלי חשמל הזנות למבנים כולל תיאום של הקבלן עם הדיירים. בנוסף, העבודות כוללות חציבה, פירוק, איטום, סולמות, טיח, צבע, תיקוני ריצוף שיש וכו'. התשלום עפ"י מחירון דקל לשיפוצים תחזוקה ובניה ובהיקפים קטנים 15% המעודכן ליום תחילת ביצוע ובהתאם לתכניות ביצוע חח"י.	קומפ'	5.00	9,000.00	45,000.00
98.03.0150	ניתוק ופירוק פנס וזרוע המותקנים על עמוד חברת החשמל, העברת החומר המפורק למחסני העיריה, לרבות כל התיאומים הנדרשים עם חברת החשמל, קומפלט.	קומפ'	4.00	400.00	1,600.00
	סה"כ 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל				271,860.00
98.04.0010	תת פרק 98.04 חריגים מיוחד חול מיוצב צמנט 8% למילוי תעלות בהידוק לעטיפת הצינורות.	מ"ק	170.00	250.00	42,500.00
	סה"כ 98.04 חריגים מיוחד				42,500.00
	סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון				336,760.00
	סה"כ רחוב פלח כמוס				336,760.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 041

חריגים

מבנה 10 רחוב סמטת הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
98.02.0020	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 120W 16800Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	32.00	2,500.00	80,000.00
98.02.0030	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 40W 5680Lm, עם יחידת בקרה דגם "PEGASUS" תוצרת "JUGANU".	יח'	7.00	2,500.00	17,500.00
סה"כ 98.02 חריגים					97,900.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח", כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	40.00	36.00	1,440.00
להעברה בתת פרק 10.98.03					1,440.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 042

חריגים

מבנה 10 רחוב סמטת הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,440.00
98.03.0020	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לצינורות חשמל מתח נמוך ומתח גבוה, בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	110.00	54.00	5,940.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח"י תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/ חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גיבון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גיבון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	20.00	108.00	2,160.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח". הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	440.00	157.00	69,080.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 ממ"ר נחושת או 4x95 ממ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	220.00	56.00	12,320.00
					94,940.00
להעברה בתת פרק 10.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 044

חריגים

מבנה 11 רחוב צבי פנקס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 עבודות שאינן במחירון					
תת פרק 98.02 חריגים					
98.02.0010	חיבור לעמוד תאורה קיים לרבות חציבה ביסוד הבטון של העמוד וחיבור למגש אביזרים קיים בעמוד.	קומפ'	1.00	400.00	400.00
98.02.0020	פירוק ועקירת תא ביקורת לחשמל מבטון בקוטר ועומק עד 150 ס"מ, מילוי והידוק הבור בחומר CLSM קומפלט.	קומפ'	2.00	1,200.00	2,400.00
98.02.0030	פירוק מכני וחשמלי של עמוד תאורה קיים בגובה עד 7 מ' עם הפנסים והזרועות שעליו, והעברת העמוד המפורק למחסני העיריה.	יח'	5.00	400.00	2,000.00
98.02.0040	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 120W, 16800Lm, עם יחידת בקרה דגם "ORCHIS" תוצרת "JUGANU".	יח'	12.00	2,500.00	30,000.00
סה"כ 98.02 חריגים					34,800.00
תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					
1. הסעיפים כוללים אספקה, השחלה, התקנה ואחריות על צנרת חח"י, כבלי חשמל חח"י מיום משיכה ממחסני חח"י ועד יום החישמול. 2. בגמר עבודות השחלת כבלי חח"י מתוכננים, באחריות קבלן החשמל להחזיר עודפי כבלים למרכזי חח"י מחוז דן.					
98.03.0010	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ לצנרת חשמל מתח נמוך ומתח גבוה. בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') כולל סרט סימון תיקני חח"י, פלטות תיקניות חח"י, מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	80.00	36.00	2,880.00
להעברה בתת פרק 11.98.03					2,880.00

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 045

חריגים

מבנה 11 רחוב צבי פנקס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				2,880.00
98.03.0020	חפירת/חציבת תעלות עבור צינורות PVC מכל סוג שהוא בעומק 120 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לצינורות חשמל מתח נמוך ומתח גבוה, בכלים ו/או בידיים בצמוד למערכות קיימות (כבלי חשמל חח", בזק, מים וכו') כולל סרט סימון תיקני חח", פלטות תיקניות חח", מילוי שכבות ריפוד וכיסוי חול יהיו בעובי 10 ס"מ מתחת ומעל לצינורות כיסוי והידוק המילוי החוזר ובהתאם להנחיות נציגי חח"י ומפקח הפרויקט (לא כולל שיקום, אספלט או מרצפות או כביש). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מטר	180.00	54.00	9,720.00
98.03.0040	אספקה והתקנה של גומחת בטון כולל תקרה לפילר רשת חח"י תוצרת חב' וולפמן תעשיות או ש"ע במידות: רוחב פנים 150 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 55 ס"מ כולל חפירה/ חציבה, זיון, ביסוס ובהתאם להנחיות מפקח הפרויקט. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
98.03.0050	פתיחה של מרצפות (מדרכות וריצוף מכל סוג שהוא) / שביל אספלט או גיבון ברוחב עד 100 ס"מ לצורך חפירת תעלות לצנרת חברת חשמל כולל סילוק מרצפות, גיבון ואספלט למקום שפך מאושר והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש מכל סוג שהוא. המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	20.00	108.00	2,160.00
					22,760.00
להעברה בתת פרק 11.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל: 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 046

חריגים

מבנה 11 רחוב צבי פנקס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				22,760.00
98.03.0060	פתיחת כביש אספלט קיים ו/או כביש אספלט עם פלטות בטון קיימות מתחת לאספלט ברוחב עד 100 ס"מ מכל סוג שהוא ובעומק כלשהוא באמצעות ניסור אספלט קיים בכלים מכניים או בידיים לצורך הנחת צינורות חח"י כולל חפירה/חציבה בכלים או בידיים בצמוד למטרדים קיימים (כבלי חשמל חח"י, בזק, מים, רשות העתיקות וכו') ומילוי התעלה, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו עם חומר חדש, קבלת כל האישורים לשם ביצוע פתיחת הכביש לרבות הסדרת התנועה והזמנת נציגי המשטרה והמפקח (המחיר לא כולל חפירה באדמה). המחיר כולל פינוי פסולת/ עודפי אדמה מיותרים עפ"י הנחיות מפקח.	מ"ר	20.00	126.00	2,520.00
98.03.0070	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	860.00	157.00	135,020.00
98.03.0080	אספקה והנחת צינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ', תקן חח"י כולל חבל משיכה תיקני ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	360.00	290.00	104,400.00
98.03.0090	חפירת גישוש ידנית ברוחב עד 150 ס"מ ובעומק כלשהוא, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו בהתאם לאישור מפקח הפרויקט.	מ"ק	30.00	117.00	3,510.00
98.03.0100	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4x150 נחושת או 4X300 מ"ר אלומיניום או כדומה, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	220.00	74.00	16,280.00
					284,490.00
להעברה בתת פרק 11.98.03					

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 047

חריגים

מבנה 11 רחוב צבי פנקס

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				284,490.00
98.03.0110	השחלה או הנחה בלבד של כבלי חשמל מתח נמוך או מתח גבוה מסוג XLPE בחתך 4X50 מ"מ"ר נחושת או 4x95 מ"מ"ר אלומיניום, אשר מסופקים ע"י חברת חשמל לרבות הובלה ממחסני חברת החשמל מחוז דן, תיאום עם נציגי חברת החשמל מחוז דן ובהתאם לאישור מפקח חח"י מחוז דן.	מטר	450.00	56.00	25,200.00
98.03.0120	פתיחת בור מקומי "פסק" בעומק כלשהוא וברוחב עד 1.5 מ' לצורך חיבור מופה חח"י מ.ג. או מ.נ. לרבות חפירה / חציבה בכביש, מדרכה, גינה וכד' לרבות גילוי קצוות השרוולים ונקיונם באופן מושלם לקראת ביצוע המופות, מילוי הבור והחזרת המצב לקדמותו ובהתאם להנחיות מפקח חח"י ומתכנן החשמל.	מ"ק	30.00	108.00	3,240.00
98.03.0130	פירוק יסוד בטון עמוד חח"י קיים מכל סוג שהוא ובכל גודל לצורך הוצאת עמוד חח"י קיים, כולל סילוק הפסולת בטון למקום שפך מאושר עת"א ובאישור המפקח, קומפלט.	יח'	6.00	1,350.00	8,100.00
98.03.0140	הקצב על פי עבודות בפועל עבור עבודות אזרחיות בתוך מבנים קיימים כגון: חדרי מדרגות מבנים משותפים ומבנים פרטיים, כולל עבודות בתוך חצרות מבנים קיימים, בתוך חדרי מדרגות מבנים קיימים לאורך רחוב חיוג יהודה, חציבת קירות/תקרות בחדרי מדרגות, פתיחת חצרות מבנים קיימים לצורך הנחת כבלי חשמל הזנות למבנים כולל תיאום של הקבלן עם הדיירים. בנוסף, העבודות כוללות חציבה, פירוק, איטום, סולמות, טיח, צבע, תיקוני ריצוף שיש וכו'. התשלום עפ"י מחירון דקל לשיפוצים תחזוקה ובניה ובהיקפים קטנים 15% המעודכן ליום תחילת ביצוע ובהתאם לתכניות ביצוע חח"י.	קומפ'	8.00	9,000.00	72,000.00
98.03.0150	ניתוק ופירוק פנס וזרוע המותקנים על עמוד חברת החשמל, העברת החומר המפורק למחסני העיריה, לרבות כל התיאומים הנדרשים עם חברת החשמל, קומפלט.	קומפ'	6.00	400.00	2,400.00
סה"כ 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל					395,430.00

כתב כמויות (ריכוז)

05/04/2022

דף מס': 049

חריגים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	486,300.00	35,400.00 382,150.00 68,750.00	מבנה 01 רחוב בר יוחאי פרק 98 עבודות שאינן במחירון תת פרק 98.02 חריגים תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל תת פרק 98.04 חריגים מיוחד סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
486,300.00			סה"כ 01 רחוב בר יוחאי
	454,710.00	32,900.00 421,810.00	מבנה 02 רחוב מונטיפיורי פרק 98 עבודות שאינן במחירון תת פרק 98.02 חריגים תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
	68,250.00	18,250.00 50,000.00	פרק 99 חריגים מיוחד תת פרק 99.01 חריגים מיוחד תת פרק 99.02 חריגים מיוחד סה"כ 99 חריגים מיוחד
522,960.00			סה"כ 02 רחוב מונטיפיורי
	810,110.00	40,300.00 747,310.00 22,500.00	מבנה 03 רחוב דב הוז פרק 98 עבודות שאינן במחירון תת פרק 98.02 חריגים תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל תת פרק 98.04 חריגים מיוחד סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
810,110.00			סה"כ 03 רחוב דב הוז
	1,228,960.00	57,800.00 1,094,910.00 76,250.00	מבנה 04 רחוב חייק משה פרק 98 עבודות שאינן במחירון תת פרק 98.02 חריגים תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל תת פרק 98.04 חריגים מיוחד סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
1,228,960.00			סה"כ 04 רחוב חייק משה
	517,660.00	30,400.00 434,760.00 52,500.00	מבנה 05 רחוב דרך שלמה פרק 98 עבודות שאינן במחירון תת פרק 98.02 חריגים תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל תת פרק 98.04 חריגים מיוחד סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
517,660.00			סה"כ 05 רחוב דרך שלמה
		39,000.00 576,420.00	מבנה 06 רחוב כמוס עגיב פרק 98 עבודות שאינן במחירון תת פרק 98.02 חריגים תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל': 03-5470696 פקס: 03-5470695

05/04/2022

דף מס': 050

חריגים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	701,670.00	86,250.00	תת פרק 98.04 חריגים מיוחד סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
701,670.00			סה"כ 06 רחוב כמוס עגיב
		103,150.00	מבנה 07 רחוב הרצוג
		1,417,190.00	פרק 98 עבודות שאינן במחירון
			תת פרק 98.02 חריגים
			תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל
	1,536,590.00	16,250.00	תת פרק 98.04 חריגים מיוחד סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
1,536,590.00			סה"כ 07 רחוב הרצוג
		64,100.00	מבנה 08 רחוב דוד רמז
		661,600.00	פרק 98 עבודות שאינן במחירון
			תת פרק 98.02 חריגים
			תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל
	805,700.00	80,000.00	תת פרק 98.04 חריגים מיוחד סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
805,700.00			סה"כ 08 רחוב דוד רמז
		22,400.00	מבנה 09 רחוב פלח כמוס
		271,860.00	פרק 98 עבודות שאינן במחירון
			תת פרק 98.02 חריגים
			תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל
	336,760.00	42,500.00	תת פרק 98.04 חריגים מיוחד סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
336,760.00			סה"כ 09 רחוב פלח כמוס
		97,900.00	מבנה 10 רחוב סמטת הגן
		211,690.00	פרק 98 עבודות שאינן במחירון
			תת פרק 98.02 חריגים
	309,590.00		תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל
309,590.00			סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
			סה"כ 10 רחוב סמטת הגן
		34,800.00	מבנה 11 רחוב צבי פנקס
		395,430.00	פרק 98 עבודות שאינן במחירון
			תת פרק 98.02 חריגים
			תת פרק 98.03 עבודות אזרחיות עבור חברת החשמל
	456,480.00	26,250.00	תת פרק 98.04 חריגים מיוחד סה"כ 98 עבודות שאינן במחירון
456,480.00			סה"כ 11 רחוב צבי פנקס

05/04/2022

דף מס': 051

חריגים

סך מבנה	
486,300.00	מבנה 01 רחוב בר יוחאי
522,960.00	מבנה 02 רחוב מונטיפיורי
810,110.00	מבנה 03 רחוב דב הוז
1,228,960.00	מבנה 04 רחוב חייק משה
517,660.00	מבנה 05 רחוב דרך שלמה
701,670.00	מבנה 06 רחוב כמוס עגיב
1,536,590.00	מבנה 07 רחוב הרצוג
805,700.00	מבנה 08 רחוב דוד רמז
336,760.00	מבנה 09 רחוב פלח כמוס
309,590.00	מבנה 10 רחוב סמטת הגן
456,480.00	מבנה 11 רחוב צבי פנקס

סך הכל	
7,712,780.00	סה"כ כללי
1,311,172.60	17% מע"מ
9,023,952.60	סה"כ כולל מע"מ

גוני הנדסה בע"מ העמל 22 רמת השרון טל: 03-5470696 פקס: 03-5470695