

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף   | תאור  | יח' | כמות | מחיר  | סה"כ |
|--|---|-----|------|-------|------|
| <b>01 מכרז מסגרת לחניונים</b>  |   |     |      |       |      |
| <b>01.05 עבודות איטום</b>  |   |     |      |       |      |
| <b>01.05.01 איטום תת קרקעי</b>   |   |     |      |       |      |
| הערה: מחיר עבודות האיטום כולל גם את כל החומרים והציוד לרבות חומרי העזר, פריימר וכו' בנוסף למפורט בתאור הסעיף גם את המפורט בפרטי האיטום בתכניות |   |     |      |       |      |
| 01.05.01.0010  | איטום במריחה חמה של יסודות, משטחי בטון וקירות כולל הכנת השטח בפריימר ביטומני, 2 שכבות ביטומן חם 85/40 בכמות כוללת של 4.5 ק"ג למ"ר + רשת זכוכית איטרגלס.   | מ"ר |      | 65.00 |      |
| 01.05.01.0020  | איטום בקר (מריחה או התזה) של יסודות, משטחי בטון וקירות בטון במגע עם הקרקע, ע"י מריחת פריימר "ספיר יסוד 1000" בכמות של 300 גר/מ"ר ושתי שכבות של ביטומן אלסטי צמיג כדוגמת "ספירגום B-412" בכמות של 2.5 ק"ג/מ"ר לכל שכבה או שוו"ע מאושר. | מ"ר |      | 70.00 |      |
| 01.05.01.0030  | איטום יסודות, משטחי בטון וקירות בטון במגע עם הקרקע ע"י התזת תמיסה ביטומנית דו רכיבית כדוגמת "נפופלקס פרופי טק 2" או שווה איכות מאושר בעובי 4 מ"מ יבש.   | מ"ר |      | 90.00 |      |
| 01.05.01.0040  | איטום יסודות, משטחי בטון וקירות בטון במגע עם הקרקע, בשכבה אחת של יריעות ביטומניות מושבחות בפולימר SBS בעובי 5 מ"מ בהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ כולל הכנת השטח ופריימר ביטומני לפי הוראות היצרן. המדידה לפי מ"ר נטו.                        | מ"ר |      | 70.00 |      |
| 01.05.01.0050  | הגנת איטום מתחת ליסודות ומרצפי בטון ע"י שכבה של יריעות נייר טול תלת שכבתי.  | מ"ר |      | 9.00  |      |
| 01.05.01.0060  | תוספת מחיר עבור הדבקת פלטות הגנה מפוליסטירן מחורץ מוקצף P-30 בעובי 3 ס"מ באמצעות ביטומן 75/25.  | מ"ר |      | 25.00 |      |
| 01.05.01.0070  | הגנה על יריעות האיטום על הקירות ע"י יריעות HDPE תלת מימדיות (תבנית ביצים) הכוללת יריעה מנקזת כדוגמת פונדוליין דריין, פז דריין או NOPHADRAIN או שווה איכות מאושר.  | מ"ר |      | 65.00 |      |
| 01.05.01.0080  | אטמי מים מ-P.V.C בחתך 200/5 מ"מ   | מ'  |      | 75.00 |      |
| 01.05.01.0090  | עצר מים מתנפח במידות 25/15 מ"מ להפסקת יציקה אופקית ואנכית   | מ'  |      | 84.00 |      |
| <b>סה"כ לאיטום תת קרקעי</b>  |   |     |      |       |      |
| <b>סה"כ לעבודות איטום</b>  |   |     |      |       |      |
| <b>01 איטום תת קרקעי</b>   |   |     |      |       |      |
| <b>סה"כ</b>  |   |     |      |       |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                 | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|--------------------------------------|---|-----|------|--------|------|
| <b>01.08 עבודות תאורת חוץ</b>        |   |     |      |        |      |
| <b>01.08.01 עבודות עפר ותאי בקרה</b> |   |     |      |        |      |
| 01.08.01.0010                        | חפירת/ חציבת תעלת כבלים תאורה/ תקשורת/ רמזורים וגל ירוק בכלים או בידיים בעומק 80-120 ס"מ וברוחב עד 50 ס"מ בכל סוגי הקרקע, במקום לא מרוצף/מרובד אספלטבטון              | מ'  |      | 50.00  |      |
| 01.08.01.0020                        | חפירת/ חציבת תעלת כבלים תאורה/ תקשורת/ רמזורים וגל ירוק בכלים או בידיים, בעומק 80-120 ס"מ וברוחב עד 70 ס"מ בכל סוגי הקרקע במקום לא מרוצף/מרובד אספלט בטון             | מ'  |      | 60.00  |      |
| 01.08.01.0030                        | חפירת/ חציבת תעלת כבלים בכלים או בידיים בעומק כלשהו וברוחב עד 60 ס"מ בכל סוגי הקרקע במקום לא מרוצף/מרובד אספלט או בטון עבור 2 צינורות חח"י מכל סוג שהוא               | מ'  |      | 90.00  |      |
| 01.08.01.0040                        | חפירת/ חציבת תעלת כבלים בכלים או בידיים בעומק כלשהו וברוחב עד 100 ס"מ בכל סוגי הקרקע במקום לא מרוצף/מרובד אספלט או בטון עבור 2-4 צינורות חח"י מכל סוג שהוא.           | מ'  |      | 125.00 |      |
| 01.08.01.0050                        | חפירת/ חציבת תעלת כבלים בכלים או בידיים בעומק כלשהו וברוחב עד 140 ס"מ בכל סוגי הקרקע במקום לא מרוצף/מרובד אספלט או בטון עבור 4-6 צינורות חח"י מכל סוג שהוא.           | מ'  |      | 190.00 |      |
| 01.08.01.0060                        | חפירת/ חציבת תעלת כבלים בכלים או בידיים בעומק כלשהו וברוחב עד 180 ס"מ בכל סוגי הקרקע במקום לא מרוצף/מרובד אספלט או בטון עבור 6-8 צינורות חח"י מכל סוג שהוא.           | מ'  |      | 220.00 |      |
| 01.08.01.0070                        | חפירת/ חציבת תעלת כבלים בכלים או בידיים בעומק כלשהו וברוחב עד 240 ס"מ בכל סוגי הקרקע במקום לא מרוצף/מרובד אספלט או בטון עבור 8-10 צינורות חח"י מכל סוג שהוא.          | מ'  |      | 280.00 |      |
| 01.08.01.0080                        | תוספת לחפירה באזור מגוון/ דשא כולל החזרת פני השטח הסופיים לקדמותם.  | מ'  |      | 30.00  |      |
| 01.08.01.0090                        | פתיחת כביש קיים ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע בהתאם להנחית המפקח, תיקון הכביש והחזרת המצע לקדמותו.   | מ'  |      | 190.00 |      |
| 01.08.01.0100                        | פתיחת כביש קיים ברוחב 100-150 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע בהתאם להנחית המפקח, תיקון הכביש והחזרת המצע לקדמותו. | מ'  |      | 250.00 |      |
| 01.08.01.0110                        | פתיחת מדרכה / שביל ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון מדרכה/שביל והחזרתה המצע לקדמותו.  | מ'  |      | 145.00 |      |
| 01.08.01.0120                        | פתיחת מדרכה / שביל ברוחב 100-150 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע לפי הנחיות המפקח, תיקון מדרכה/שביל והחזרת המצע לקדמותו. | מ'  |      | 230.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח'  | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---------------|--|------|------|-----------|------|
| 01.08.01.0220 | קידוח אופקי עד להצלחתו באורך עד 15 מ' להתקנה 4 צינורות פלסטיים כפיף כבד שחור מסוג פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ עם חבלי משיכה תיקניים - בכל שיטה שתידרש לפינאי הקרקע, כביש קיים, מדרכה וכו' ובכל סוגי הקרקע ובכל עומק שיידרש, כולל שריוול, צנרת, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו - קומפלט (המחיר כולל נת תכנית מהנדס ביצוע קידוח אופקי המבוסס על מערכות קיימות בשטח). | קומפ |      | 12,000.00 |      |
| 01.08.01.0230 | תוספת לסעיף קידוח אופקי הנ"ל עבור כל מטר קידוח אופקי נוסף.   | קומפ |      | 90.00     |      |
| 01.08.01.0240 | תוספת מחיר לקידוח אופקי עבור התקנת 3 צינורות פי.וי.סי. בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.4 מ"מ במקום בקוטר 75 מ"מ, המחיר למטר אורך קידוח   | מ'   |      | 180.00    |      |
| 01.08.01.0250 | חפירת גישוש ידני ברוחב ובעומק הנדרשים לטובת גילוי כבלים קיימים חשמל/ בזק/ הוט או מערכות רטובות ביוב/ מים/ ניקוז, סימונם והעלתם ע"ג תכנית מהנדס מודד מוסמך, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו.   | מ"ק  |      | 160.00    |      |
| 01.08.01.0260 | שוחת מעבר בקוטר 50 ס"מ ובעומק 130 ס"מ מבטון טרומי עם תקרה מבטון כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע, ושכבת חצץ 20 ס"מ, עם מסגרת מרובעת ומכסה עגול בקוטר 4 ס"מ יצוקים מפלדה לעומס של 12.5 טון תוצרת "וולפמן" או ש"ע כולל שם מוטבע לפי תוכניות תאורה / חשמל / הארקה וכו' ושם וסמל הרשות   | יח'  |      | 1,500.00  |      |
| 01.08.01.0270 | שוחת מעבר בקוטר 60 ס"מ ובעומק 130 ס"מ מבטון טרומי עם תקרה מבטון כולל חפירה / חציבה בכל סוגי הקרקע ושכבת חצץ בעובי 20 ס"מ עם מסגרת מרובעת ומכסה עגול בקוטר 50 ס"מ יצוקים מפלדה לעומס של 12.5 טון, תוצרת חבי "וולפמן" או ש"ע כולל שם מוטבע לפי התוכניות תאורה / חשמל / תקשורת וכו' ושם וסמל הרשות  | יח'  |      | 1,700.00  |      |
| 01.08.01.0280 | שוחת מעבר בקוטר 80 ס"מ ובעומק 150 ס"מ מבטון טרומי עם תקרה מבטון כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע ושכבת חצץ בעובי 20 ס"מ עם מסגרת מפלדה ומכסה עגול בקוטר 60 ס"מ לעומס של 12.5 טון תוצרת חבי "וולפמן" או ש"ע כולל שם מוטבע לפי התוכניות תאורה / חשמל / תקשורת וכו' שם וסמל הרשות   | יח'  |      | 1,900.00  |      |
| 01.08.01.0290 | תוספת מחיר לשוחה עבור מכסה עגול בקוטר 40 ס"מ ומסגרת יצוקים מפלדה, לעומס 40 טון, עם שם מוטבע (לפי התכניות): "תאורה" / "חשמל" / "רמזורים" / "אופטי" ושם וסמל העיריה, תוצרת "וולפמן" או ש"ע   | יח'  |      | 400.00    |      |
| 01.08.01.0300 | תוספת מחיר לשוחה עבור מכסה עגול בקוטר 50 ס"מ ומסגרת יצוקים מפלדה, לעומס 40 טון, עם שם מוטבע (לפי התכניות): "תאורה" / "חשמל" / "רמזורים" / "אופטי" וסמל העיריה, תוצרת "וולפמן" או ש"ע   | יח'  |      | 400.00    |      |
| 01.08.01.0310 | תוספת מחיר לשוחה עבור מכסה עגול בקוטר 60 ס"מ ומסגרת יצוקים מפלדה, לעומס 40 טון, עם שם מוטבע (לפי התכניות): "תאורה" / "חשמל" / "רמזורים" / "אופטי" וסמל העיריה, תוצרת "וולפמן" או ש"ע   | יח'  |      | 500.00    |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|-----------|------|
| 01.08.01.0410 | תא בקרה טרומי ריבועי עם תקרה מבטון ורצפה מבטון עבור חב' בזק מדגם P במידות 85x100 ס"מ עם מסגרת ומכסה מפלדה ריבועי לעומס 12.5 טון (מדרכתי והטבעת סמל החברה) כולל את כל האביזרים הנלווים לתא עפ"י הנחיות מפקח חב' בזק. המחיר כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע.                   | יח' |      | 6,000.00  |      |
| 01.08.01.0420 | תוספת מחיר לתא מדגם "P" המתוכנן להתקנה במסעת כביש כולל התאמת התא לעומס 40 טון כולל מסגרת ומכסה לעומס 40 טון (כבישי והטבעת סמל החברה).   | יח' |      | 4,000.00  |      |
| 01.08.01.0430 | תא בקרה טרומי מלבני עם תקרה מבטון ורצפה מבטון עבור חב' בזק מדגם 1A במידות 151x81x197 ס"מ עם מסגרת ומכסה מפלדה מלבני (שלושה חלקים) לעומס 12.5 טון (מדרכתי והטבעת סמל החברה) כולל את כל האביזרים הנלווים לתא עפ"י הנחיות מפקח חב' בזק. המחיר כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע.  | יח' |      | 12,000.00 |      |
| 01.08.01.0440 | תוספת מחיר לתא מדגם 1A המתוכנן להתקנה במסעת הכביש כולל התאמת התא לעומס 40 טון כולל מסגרת ומכסה לעומס 40 טון (כבישי והטבעת סמל החברה).   | יח' |      | 8,000.00  |      |
| 01.08.01.0450 | תא בקרה טרומי מלבני עם תקרה מבטון ורצפה מבטון עבור חב' בזק מדגם 2A במידות 167x115x227 ס"מ עם מסגרת ומכסה מפלדה מלבני (שלושה חלקים) לעומס 12.5 טון (מדרכתי והטבעת סמל החברה) כולל את כל האביזרים הנלווים לתא עפ"י הנחיות מפקח חב' בזק. המחיר כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע. | יח' |      | 13,500.00 |      |
| 01.08.01.0460 | תוספת מחיר לתא מדגם 2A המתוכנן להתקנה במסעת הכביש כולל התאמת התא לעומס 40 טון כולל מסגרת ומכסה לעומס 40 טון (כבישי והטבעת סמל החברה).   | יח' |      | 10,000.00 |      |
| 01.08.01.0470 | תא בקרה טרומי מלבני עם תקרה מבטון ורצפה מבטון עבור חב' בזק מדגם 3A במידות 324x174x250 ס"מ עם מסגרת ומכסה מפלדה מלבני (שלושה חלקים) לעומס 12.5 טון (מדרכתי והטבעת סמל החברה) כולל את כל האביזרים הנלווים לתא עפ"י הנחיות מפקח חב' בזק. המחיר כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע. | יח' |      | 22,000.00 |      |
| 01.08.01.0480 | תוספת מחיר לתא מדגם 3A המתוכנן להתקנה במסעת הכביש כולל התאמת התא לעומס 40 טון כולל מסגרת ומכסה לעומס 40 טון (כבישי והטבעת סמל החברה).   | יח' |      | 12,000.00 |      |
| 01.08.01.0490 | תא בקרה טרומי מלבני עם תקרה מבטון ורצפה מבטון עבור חב' בזק מדגם 5A במידות 237x192x248 ס"מ עם מסגרת ומכסה מפלדה מלבני (שלושה חלקים) לעומס 12.5 טון (מדרכתי והטבעת סמל החברה) כולל את כל האביזרים הנלווים לתא עפ"י הנחיות מפקח חב' בזק. המחיר כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע. | יח' |      | 19,500.00 |      |
| 01.08.01.0500 | תוספת מחיר לתא מדגם 5A המתוכנן להתקנה במסעת הכביש כולל התאמת התא לעומס 40 טון כולל מסגרת ומכסה לעומס 40 טון (כבישי והטבעת סמל החברה).   | יח' |      | 11,000.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח'  | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---------------|--|------|------|-----------|------|
| 01.08.01.0510 | תא בקרה טרומי מלבני עם תקרה מבטון ורצפה מבטון עבור חב' בזק מדגם 25A במידות 224x144x253 ס"מ עם מסגרת ומכסה מפלדה מלבני (שלושה חלקים) לעומס 12.5 טון (מדרכת והטבעת סמל החברה) כולל את כל האביזרים הנלווים לתא עפ"י הנחיות מפקח חב' בזק. המחיר כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע.  | יח'  |      | 18,500.00 |      |
| 01.08.01.0520 | תוספת מחיר לתא מדגם 25A המתוכנן להתקנה במסעת הכביש כולל התאמת התא לעומס 40 טון כולל מסגרת ומכסה לעומס 40 טון (כבישי והטבעת סמל החברה).   | יח'  |      | 10,500.00 |      |
| 01.08.01.0530 | תא בקרה טרומי מלבני עם תקרה מבטון ורצפה מבטון עבור חב' בזק מדגם 401A במידות 264x134x260 ס"מ עם מסגרת ומכסה מפלדה מלבני (שלושה חלקים) לעומס 12.5 טון (מדרכת והטבעת סמל החברה) כולל את כל האביזרים הנלווים לתא עפ"י הנחיות מפקח חב' בזק. המחיר כולל חפירה/ חציבה בכל סוגי הקרקע.   | יח'  |      | 19,000.00 |      |
| 01.08.01.0540 | תוספת מחיר לתא מדגם 401A המתוכנן להתקנה במסעת הכביש כולל התאמת התא לעומס 40 טון כולל מסגרת ומכסה לעומס 40 טון (כבישי והטבעת סמל החברה).  | יח'  |      | 11,000.00 |      |
| 01.08.01.0550 | תוספת מחיר לתא בזק חדש מכל סוג וגודל עבור התקנתו על צנרת קיימת לרבות חפירה וגיטוש לפני ביצוע התא לגילוי מדוייק של הצנרת.   | קומפ |      | 2,500.00  |      |
| 01.08.01.0560 | התאמת גובה תא של "בזק" מכל סוג שהוא (הנמכה או הגבהה)   | יח'  |      | 1,500.00  |      |
| 01.08.01.0570 | חציבת פתח בקיר תא בקרה של "בזק", קיים, עבור הכנסת עד 4 צינורות טלפון בקוטר 110 מ"מ כל אחד כולל ביטון וסתימת הפתח בהתאם להנחיות ובהשגחת מפקח "בזק" ותשלום ל"בזק" כנדרש.   | קומפ |      | 1,500.00  |      |
| 01.08.01.0580 | פריצת קיר של גוב "בזק" קיים מכל סוג שהוא לצורך הצמדת גוב "בזק" חדש אליו כולל 4 מוטות הברגה בארבע פינות הקיר המשותף כולל תיקוני בטון ניקוי הפסולת בתיאום ובהשגחת מפקח "בזק" ותשלום ל"בזק"   | קומפ |      | 2,500.00  |      |
| 01.08.01.0590 | הריסה וסילוק תאי בזק קיימים מסוג 25A/3A/401A כולל הגנה על כבלי בזק קיימים בפיקוח מפקח חב' בזק.   | קומפ |      | 5,500.00  |      |
| 01.08.01.0600 | הריסה וסילוק תאי בזק קיימים מסוג 2A/1A/P כולל הגנה על כבלי בזק קיימים בפיקוח מפקח חב' בזק.   | יח'  |      | 3,500.00  |      |
| 01.08.01.0610 | עלייה לעמוד טלפון קיים עם צנרת בזק מכל סוג שהוא לגובה עד 3 מ' ממפלס המדרכה.  | יח'  |      | 500.00    |      |
| 01.08.01.0620 | חיבור מבנה קיים למערכת בזק חדש / קיים, ארון בזק חדש/ קיים. העבודה כוללת: עבודות בתוך תא בזק, ארון בזק. עליה על קיר מבנה קיים עם 2-3 צינורות יק"ע 13.5 בקוטר 50 מ"מ בהתאם לתוכנית מתקן תקשורת. התקנת כיסוי פח מגן על הצינורות, חפירה או חציבה פתיחת גיטון וריצוף בעבודות ידיים בתוך חצר מבנה קיים בתאום עסהדיירים והחזרת המצב לקדמותו. (צנרת בזק, פח מגן וחפירה מתא בזק / ארון עד גדר מבנה נמדד בנפרד. חפירות בתוך חצר מבנה כולל במחיר סעיף זה) | קומפ |      | 1,500.00  |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                              | תאור   | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|-----------------------------------|--|------|------|----------|------|
| 01.08.01.0630                     | חיבור מבנה קיים למערכת בזק חדש / קיים, ארון בזק חדש/ קיים. העבודה כוללת: עבודות בתוך תא בזק, ארון בזק. עליה על קיר מבנה קיים עם 2-3 צינורות יק"ע 3.51 בקוטר 50 מ"מ בהתאם לתוכנית מתקן תקשורת. התקנת כיסוי פח מגן על הצינורות, חפירה או חציבה, פתיחת גיגון וריצוף בעבודות ידיים בתוך חצר מבנה קיים בתאום עם הדיירים והחזרת המצב לקדמותו. (צנרת בזק, פח מגן וחפירה מתא בזק / ארון עד גדר מבנה נמדד בנפרד. חפירות בתוך חצר מבנה כלול במחיר סעיף זה) | קומפ |      | 1,000.00 |      |
| 01.08.01.0640                     | פח מגלוון בעובי 1.5 מ"מ בצורת "ח" באורך עד 3 מ' וברוחב כ-15 ס"מ כולל ברגי עיגון לחיבור על מבנה קיים לשם כיסוי צנרת בזק המתוכננת על עליות למבנים קיימים   | קומפ |      | 500.00   |      |
| <b>סה"כ לעבודות עפר ותאי בקרה</b> |  |      |      |          |      |

**01.08.02 צינורות, כבלים ומוליכים**

|               |  |    |  |        |  |
|---------------|--|----|--|--------|--|
| 01.08.02.0010 | צנור שרשורי, דו-שכבתי, ע"פ ת"י 4519 בקוטר 50 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני  | מ' |  | 16.00  |  |
| 01.08.02.0020 | צנור שרשורי, דו-שכבתי, ע"פ ת"י 4519 בקוטר 80 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני  | מ' |  | 20.00  |  |
| 01.08.02.0030 | צנור שרשורי דו-שכבתי, ע"פ ת"י 4519 בקוטר 110 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני  | מ' |  | 30.00  |  |
| 01.08.02.0040 | צנור שרשורי דו-שכבתי, ע"פ ת"י 4519 בקוטר 160 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני  | מ' |  | 75.00  |  |
| 01.08.02.0050 | צנור פלסטי קשיח PVC בעל דופן בעובי 4.2 מ"מ (דרג 6), בקוטר 110 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני מאושר בזק ומח' מאור עת"א.   | מ' |  | 42.00  |  |
| 01.08.02.0060 | צינור פלסטי קשיח PVC בעל עובי דופן 4.7 מ"מ (דרג 6) בקוטר 160 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני מאושר הח"י.  | מ' |  | 80.00  |  |
| 01.08.02.0070 | צינור פלסטי קשיח PVC בעל עובי דופן 6.2 מ"מ (דרג 8) בקוטר 160 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני מאושר הח"י.  | מ' |  | 90.00  |  |
| 01.08.02.0080 | צינור פלסטי קשיח PVC בעל עובי דופן 6.9 מ"מ (דרג 6) בקוטר 225 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני מאושר הח"י.  | מ' |  | 130.00 |  |
| 01.08.02.0090 | צינור פלסטי קשיח PVC בעל עובי דופן 8.6 מ"מ (דרג 8) בקוטר 225 מ"מ, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני מאושר הח"י.  | מ' |  | 165.00 |  |
| 01.08.02.0100 | צינור פי.וי.סי קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (עובי דופן 4.2 מ"מ) בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאימאוושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.  | מ' |  | 35.00  |  |
| 01.08.02.0110 | צינור פי.וי.סי קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (עובי דופן 4.2 מ"מ) בקוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאימאוושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר. | מ' |  | 50.00  |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.08.02.0120 | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 40 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאים מאושר ק/ הוט/ סלקום/ פרטנר. | מ'  |      | 20.00  |      |
| 01.08.02.0130 | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאים מאושר ק/ הוט/ סלקום/ פרטנר. | מ'  |      | 25.00  |      |
| 01.08.02.0140 | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 63 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאים מאושר ק/ הוט/ סלקום/ פרטנר. | מ'  |      | 35.00  |      |
| 01.08.02.0150 | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאים מאושר ק/ הוט/ סלקום/ פרטנר. | מ'  |      | 40.00  |      |
| 01.08.02.0160 | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 40 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאים מאושר בז הוט/ סלקום/ פרטנר.   | מ'  |      | 25.00  |      |
| 01.08.02.0170 | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאים מאושר בז הוט/ סלקום/ פרטנר.   | מ'  |      | 30.00  |      |
| 01.08.02.0180 | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 63 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאים מאושר בז הוט/ סלקום/ פרטנר.   | מ'  |      | 40.00  |      |
| 01.08.02.0190 | צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה, כולל חבל משיכה תיקני וסרט סימון תיקני ומתאים מאושר בז הוט/ סלקום/ פרטנר.   | מ'  |      | 50.00  |      |
| 01.08.02.0200 | מופות אורגניליות לצנרת יק"ע 11 / יק"ע 13.5 לחיבור צנרת בקוטר 40. רק בצנרת קיימת לצורך התחברות לצנרת קיימת מאושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.                                   | יח' |      | 100.00 |      |
| 01.08.02.0210 | קשת פי.וי.סי צינור 110 מ"מ קוטר 45 מעלות מאושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.  | יח' |      | 90.00  |      |
| 01.08.02.0220 | קשת פי.וי.סי צינור 110 מ"מ קוטר 60 מעלות מאושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.  | יח' |      | 95.00  |      |
| 01.08.02.0230 | קשת פי.וי.סי צינור 110 מ"מ קוטר 90 מעלות מאושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.  | יח' |      | 100.00 |      |
| 01.08.02.0240 | ספייסר פי.וי.סי צינור 110 מ"מ קוטר מאושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.  | יח' |      | 12.00  |      |
| 01.08.02.0250 | ספייסר פי.וי.סי צינור 160 מ"מ קוטר מאושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.  | יח' |      | 18.00  |      |
| 01.08.02.0260 | פקק עשוי פי.וי.סי צינור 110 מ"מ קוטר מאושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.  | יח' |      | 110.00 |      |
| 01.08.02.0270 | פקק עשוי פי.וי.סי צינור 160 מ"מ קוטר מאושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר.  | יח' |      | 220.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים****חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                 | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|--------------------------------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.08.02.0280                        | פקק עשוי פי.וי.סי צינור 225 מ"מ קוטר מאושר בזק/ הוט/ סלקום/ פרטנר. | יח' |      | 400.00 |      |
| <b>סה"כ לצינורות, כבלים ומוליכים</b> |  |     |      |        |      |

**סה"כ לעבודות תאורת חוץ**

01 עבודות עפר ותאי בקרה

02 צינורות, כבלים ומוליכים

סה"כ

**01.23 כלונסאות בטון לביסוס ודיפון****01.23.01 כלונסאות בטון בקדיחה יבשה**

הערות: 1. כלונסאות ימדדו במ"א לכל אורכם ומחירם כולל גם את עבודות העפר הנדרשות, סיתות וניקוי ראש הכלונס לרבות פינוי וסילוק עודף העפר ופסולת הקידוח, קידוח, יציקה לרבות עלות הבטון והכנסת כלוב הזיון לקידוח (זיון נמדד בנפרד). מחיר הכלונסאות כולל גם בדיקה סונית. סוג הבטון ב-40 דרגת חשיפה 9-10 לפי ת"י 118.

|               |   |      |  |          |  |
|---------------|---|------|--|----------|--|
| 01.23.01.0020 | תוספת מחיר עבור הובלה והתארגנות לעבודה שהיקפה הכולל עד 300 מ' כלונסאות.                       | קומפ |  | 7,000.00 |  |
| 01.23.01.0030 | כלונסאות בטון קוטר 40 ס"מ, קידוח ויציקה לכל עומק שהוא.  | מ'   |  | 150.00   |  |
| 01.23.01.0040 | כלונסאות בטון קוטר 50 ס"מ, קידוח ויציקה לכל עומק שהוא.  | מ'   |  | 185.00   |  |
| 01.23.01.0050 | כלונסאות בטון קוטר 60 ס"מ, קידוח ויציקה לכל עומק שהוא.  | מ'   |  | 235.00   |  |
| 01.23.01.0060 | כלונסאות בטון קוטר 70 ס"מ, קידוח ויציקה לכל עומק שהוא.  | מ'   |  | 295.00   |  |
| 01.23.01.0070 | כלונסאות בטון קוטר 80 ס"מ, קידוח ויציקה לכל עומק שהוא.  | מ'   |  | 335.00   |  |
| 01.23.01.0080 | תוספת עבור יציקה בעזרת צינור תרמי בקוטרים שונים.  | מ'   |  | 30.00    |  |
| 01.23.01.0090 | צינור פלדה לבדיקה אולטרסונית בקוטר 2" (בכלונסאות בקוטר 80 ס"מ), עלות הבדיקה עצמה כלולה במחיר. | מ'   |  | 40.00    |  |
| 01.23.01.0091 | קורת בטון יצוקה מעל כלונסאות דיפון במידות כלשהן כולל עבודות עפר וזיון (במשקל 80 ק"ג/מ"ק).     | מ"ק  |  | 1,300.00 |  |

סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה

**01.23.02 כלונסאות בטון עם תמיסת בנטונייט**



**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף   | תאור   | יח'  | כמות | מחיר      | סה"כ |
|--|--|------|------|-----------|------|
|  | <p>הערות: 1. כלונסאות ימדדו במ"א לכל אורכם ומחירים כולל גם את עבודות העפר הנדרשות, סיתות וניקוי ראש הכלונס, פינוי וסילוק עודף העפר וחומרי הפסולת קידוח, יציקה לרבות עלות הבטון והכנסת כלוב הזיון לקידוח (זיון נמדד בנפרד). מחיר הכלונסאות כולל גם בדיקה סונית. סוג הבטון ב-40 דרגת חשיפה 9-10 לפי ת"י 118.</p> |      |      |           |      |
| 01.23.02.0020                                | תוספת מחיר עבור הובלה והתארגנות לעבודה שהיקפה הכולל עד 300 מ' כלונסאות.  | קומפ |      | 40,000.00 |      |
| 01.23.02.0030                                | כלונסאות בטון קוטר 50 ס"מ, קידוח ויציקה עם תמיסת בנטונייט לכל עומק שהוא.   | מ'   |      | 285.00    |      |
| 01.23.02.0040                                | כלונסאות בטון קוטר 60 ס"מ, קידוח ויציקה עם תמיסת בנטונייט לכל עומק שהוא.   | מ'   |      | 360.00    |      |
| 01.23.02.0050                                | כלונסאות בטון קוטר 70 ס"מ, קידוח ויציקה עם תמיסת בנטונייט לכל עומק שהוא.   | מ'   |      | 445.00    |      |
| 01.23.02.0060                                | כלונסאות בטון קוטר 80 ס"מ, קידוח ויציקה עם תמיסת בנטונייט לכל עומק שהוא.   | מ'   |      | 535.00    |      |
| <b>סה"כ לכלונסאות בטון עם תמיסת בנטונייט</b> |  |      |      |           |      |

**01.23.03 כלונסאות בטון ממבוצעים בשיטת A.F.C**

הערות: 1. כלונסאות ימדדו במ"א לכל אורכם ומחירים כולל גם את עבודות העפר הנדרשות, סיתות וניקוי ראש הכלונס, פינוי וסילוק עודף העפר ופסולת הקידוח, קידוח, יציקה לרבות עלות הבטון והכנסת כלוב הזיון לקידוח (זיון נמדד בנפרד). מחיר הכלונסאות כולל גם בדיקה סונית. סוג הבטון ב-40 דרגת חשיפה 9-10 לפי ת"י 118.

|               |   |      |  |           |  |
|---------------|---|------|--|-----------|--|
| 01.23.03.0020 | תוספת מחיר עבור הובלה והתארגנות לעבודה שהיקפה הכולל עד 300 מ' כלונסאות. | קומפ |  | 45,000.00 |  |
| 01.23.03.0030 | כלונסאות בטון קוטר 50 ס"מ, קידוח ויציקה בשיטת C.F.A לכל עומק שהוא.      | מ'   |  | 200.00    |  |
| 01.23.03.0040 | כלונסאות בטון קוטר 60 ס"מ, קידוח ויציקה בשיטת C.F.A לכל עומק שהוא.      | מ'   |  | 260.00    |  |
| 01.23.03.0050 | כלונסאות בטון קוטר 70 ס"מ, קידוח ויציקה בשיטת C.F.A לכל עומק שהוא.      | מ'   |  | 330.00    |  |
| 01.23.03.0060 | כלונסאות בטון קוטר 80 ס"מ, קידוח ויציקה בשיטת C.F.A לכל עומק שהוא.      | מ'   |  | 410.00    |  |

**סה"כ לכלונסאות בטון ממבוצעים בשיטת A.F.C**

**01.23.04 פלדת זיון**

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                   | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|------------------------|---|-----|------|----------|------|
| 01.23.04.0010          | מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון. | טון |      | 4,890.00 |      |
| 01.23.04.0020          | רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון.         | טון |      | 5,100.00 |      |
| 01.23.04.0021          | כלוב זיון לכלונסאות בכל הקטרים.                             | טון |      | 5,580.00 |      |
| <b>סה"כ לפלדת זיון</b> |   |     |      |          |      |

**סה"כ לכלונסאות בטון לביסוס ודיפון**

01 כלונסאות בטון בקדיחה יבשה

02 כלונסאות בטון עם תמיסת בנטוניט

03 כלונסאות בטון ממבוצעים בשיטת A.F.C

04 פלדת זיון

סה"כ

**01.40 פיתוח****01.40.02 עבודות עפר ועבודות נלוות בעבודות פיתוח**

|               |  |     |  |       |  |
|---------------|--|-----|--|-------|--|
| 01.40.02.0010 | הכשרת הקרקע, לרבות הדברת עשביה, קילטור, יישור, זיבול בכמות של 20 מ"ק/דונם בהתאם להנחיות המפקח.   | מ"ר |  | 3.00  |  |
| 01.40.02.0020 | עיבוד הקרקע עד לעומק של 20 ס"מ בכלים מכניים קטנים, לרבות הפיכת קרקע, תיחומה וישורה.  | מ"ר |  | 2.20  |  |
| 01.40.02.0030 | הכשרת הקרקע, לרבות הדברת עשביה, עיבוד קרקע לעומק 30 ס"מ ע"י משתת (רוטור) או כלי אחר בעל להבים לעומק הנדרש, יישור ודישון בשטחים בגודל עד 5 דונם.  | מ"ר |  | 5.70  |  |
| 01.40.02.0040 | הכשרת הקרקע, לרבות הדברת עשביה, עיבוד קרקע לעומק 30 ס"מ ע"י משתת (רוטור) או כלי אחר בעל להבים לעומק הנדרש, יישור ודישון בשטחים בגודל מעל 5 דונם. | מ"ר |  | 5.20  |  |
| 01.40.02.0050 | ריסוס בררני בחומר הדברה, לקטילת צמחיה ועשבי בר רחבי עלים, במדשאה או בשטחים מגוננים.  | מ"ר |  | 0.50  |  |
| 01.40.02.0060 | ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר, בחומר מכל סוג ובכל מינון, בחורשות, מדרכות, כבישים ובשטחים מרוצפים שונים.                    | מ"ר |  | 2.00  |  |
| 01.40.02.0070 | חיפוי אדמה בגובה עד 30 ס"מ מחישוף עליון בשטח העבודה (חומר מקומי).  | מ"ר |  | 6.30  |  |
| 01.40.02.0080 | אדמת גן מטיב מאושר בשטחי גינון, כולל בדיקות מעבדה לטיב האדמה וכמפורט במפרט המצ"ב.  | מ"ק |  | 52.00 |  |
| 01.40.02.0090 | חישוף צמחיה ועודפי עפר לעומק עד מינוס 30 ס"מ, כולל פינוי הפסולת לאתר פסולת מורשה.  | מ"ר |  | 11.00 |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף  | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---|--|-----|------|--------|------|
| 01.40.02.0100                                       | פינוי עודפי פסולת גינון וגזם לאתר פסולת מורשה.   | טון |      | 420.00 |      |
| 01.40.02.0110                                       | טיפול בשורשי עצים במדרכות, רחבות ומגרשי משחקים. המחיר אינו כולל ניסור ופירוק התכסית (ריצוף, יציקת גומי, אספלט, בטון וכד') לגילוי השורשים. המחיר כולל ניסור השורשים, מריחתם במשחת עצים והחזרת השטח לקדמותו ע"י מילוי בחול, סילוק הפסולת וניקוי האתר ללא טיפול בתכסית. העבודה תבוצע בהתאם להנחיות אגרונום העיריה והמפקח.   | מ'  |      | 65.00  |      |
| 01.40.02.0120                                       | טיפול בשורשי עצים במדרכות, רחבות ומגרשי משחקים. כולל פירוק הריצוף, יציקת גומי או ניסור ופירוק אספלט, בטון, גרנוליט וכד' לגילוי השורשים, כולל חפירת תעלות ברוחב עד 60 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ בכלים מכניים או בעבודת ידיים, ניסור השורשים, מריחתם במשחת עצים, יריעת פוליאאתילן בעובי 0.5 מ"מ מצד העץ לכל העומק, מילוי חוזר בשכבות מהודקות של אדמה נקיה, החזרת השטח לקדמותו, סילוק הפסולת וניקוי האתר. העבודה תבוצע בהתאם להנחיות אגרונום העיריה והמפקח. | מ'  |      | 160.00 |      |
| <b>סה"כ לעבודות עפר ועבודות נלוות בעבודות פיתוח</b> |  |     |      |        |      |

**01.40.03 חומרי דישון, מצעים, חיפויים וסלעים**

|               |  |     |  |        |  |
|---------------|--|-----|--|--------|--|
| 01.40.03.0010 | יריעה גיאוטכנית מסוג "פלריג" שחורה או ש"ע, למניעת הצצת עשביה, בצפיפות 140 גרם למ"ר.  | מ"ר |  | 7.50   |  |
| 01.40.03.0011 | יריעת פלנטס לחיפוי קרקעות כולל כל החומרים והעבודה.   | מ"ר |  | 13.00  |  |
| 01.40.03.0012 | בד גיאוטכני מסוג "גאוטקס" של חברת 'אלטקסט החותרים' או ש"ע.   | מ'  |  | 10.00  |  |
| 01.40.03.0020 | חול נקי המשמש כמצע למשטחי נפילה באתרי מתקני משחק, נקי מפסולת וגופים זרים ושאינו מלוח, בהתאם לתקן מכון התקנים למתקני משחק, כולל פיזור ויישור. | מ"ק |  | 135.00 |  |
| 01.40.03.0030 | חצץ סומסומית בגודל 5 - 2 מ"מ המשמש כמצע למשטחי נפילה באתרי מתקני משחק בהתאם לתקן מכון התקנים למתקני משחק, כולל פיזור ויישור.                 | מ"ק |  | 320.00 |  |
| 01.40.03.0040 | חצץ לבן בגודל אבן עד 2 ס"מ, כולל פיזור ויישור.   | מ"ק |  | 150.00 |  |
| 01.40.03.0041 | חצץ לבן בגודל אבן 2-7 ס"מ, כולל פיזור ויישור.  | מ"ק |  | 165.00 |  |
| 01.40.03.0050 | מצע גידול לצמחיה ע"ג תקרת בטון מסוג "פרלייט 2", מעורבב עם שכבות טוף הנמדדות בנפרד, כולל פיזור ויישור.  | מ"ק |  | 390.00 |  |
| 01.40.03.0051 | מצע גידול לצמחיה ע"ג תקרת בטון - טוף בגודל משתנה 20 - 0, מעורבב עם כבול בשיעור 20%, כולל פיזור ויישור.                                       | מ"ק |  | 300.00 |  |
| 01.40.03.0060 | קומפוסט מטיב המאושר ע"י מכון התקנים ושרות השדה, כולל פיזור ויישור.   | מ"ק |  | 230.00 |  |
| 01.40.03.0061 | כבול מטיב מאושר.   | מ"ק |  | 420.00 |  |
| 01.40.03.0062 | "דשן כל" מסוג 18-18-18 או ש"ע בשקים של 25 ק"ג.   | יח' |  | 121.00 |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.40.03.0063 | דשן מסוג "מולטיקוט 8" או ש"ע בשקים של 25 ק"ג בשחרור איטי.  | יח' |      | 291.00   |      |
| 01.40.03.0064 | תערובת בשק ענק של 1 מ"ק שהרכבה בנפח 40% כבול + 30% טוף בגודל 0-8 מסונן + 10% פתיתי קלקר +20% "קומפוסט", בתוספת דשן מסוג " אוסמוקוט" לפיכמות של 4 ק"ג/מ"ק, דוגמת "סולי-גן" או ש"ע או 60% כבול, 20% טוף ו-20% ספוג בתוספת דשן "אוסמוקוט" או ש"ע.         | מ"ק |      | 412.00   |      |
| 01.40.03.0065 | תערובת בשקים של 50 ליטר שהרכבה בנפח 40% כבול + 30% טוף בגודל 0-8 מסונן + 10% פתיתי קלקר +20% "קומפוסט", בתוספת דשן מסוג " אוסמוקוט" או ש"ע לפי כמות של 4 ק"ג/מ"ק, דוגמת "סולי-גן" או ש"ע או 60% כבול, 20% טוף ו-20% ספוג בתוספת דשן "אוסמוקוט" או ש"ע. | יח' |      | 28.00    |      |
| 01.40.03.0066 | תערובת קרקע של "שחם גבעת עדה" או ש"ע בבור נטיעת העץ עפ"י הנחיות המנהל בהרכב של 25% טוף 0-8 25% טוף 4-8 25% קומפוסט מפרדה, 25% כבול בינוני הכולל גם דשן שחרור איטי ל12- ח' תוספת מיקרואלמנטים.  | יח' |      | 91.00    |      |
| 01.40.03.0070 | טוף בתפזורת, בגודל משתנה 20 -4 כולל פיזור ויישור.  | מ"ק |      | 315.00   |      |
| 01.40.03.0080 | טוף תערובת מצע לערוגות פרחים חד-שנתיים סוג B, 0-8 מ"מ.   | מ"ק |      | 330.00   |      |
| 01.40.03.0090 | חלוקי נחל לבנים בכל הגדלים על תשתית בטון בעובי 10 ס"מ, כולל הכנת השטח, הבטון, ובאם נדרש, כיחול המישיקים בטיט צמנט לבן.   | מ"ר |      | 210.00   |      |
| 01.40.03.0100 | חלוקי נחל בזלתיים בכל הגדלים על תשתית בטון בעובי 10 ס"מ, כולל הכנת השטח, הבטון, ובאם נדרש, כיחול המישיקים בטיט צמנט בגוון.   | מ"ר |      | 275.00   |      |
| 01.40.03.0110 | חלוקי נחל צבעוניים כדוגמת "רותם" "אדווה" "שירה" וכד' בכל הגדלים, על תשתית בטון בעובי 10 ס"מ, כולל הכנת השטח, הבטון, ובאם נדרש, כיחול המישיקים בטיט צמנט בגוון.   | מ"ר |      | 370.00   |      |
| 01.40.03.0120 | חיפוי קרקע או משטח בשברי חרס תוצרת רעפי אופקים או ש"ע, בגודל מקסימלי של 3 ס"מ, שכבה בעובי 10 ס"מ מינימום, כולל יריעת "פלריג" או ש"ע.   | מ"ר |      | 85.00    |      |
| 01.40.03.0130 | חיפוי קרקע או משטח בטוף בגודל 20 - 4 בגוון כלשהו, שכבה בעובי 10 ס"מ מינימום, כולל יריעת "פלריג" או ש"ע.  | מ"ר |      | 42.00    |      |
| 01.40.03.0131 | חיפוי קרקע אורגני מסוג שבבי איקליפטוס אדום, כולל יריעת "פלריג" או ש"ע.   | מ"ק |      | 1,090.00 |      |
| 01.40.03.0132 | חיפוי קרקע אורגני מסוג קליפות אורן, כולל יריעת "פלריג" או ש"ע.   | מ"ק |      | 484.00   |      |
| 01.40.03.0140 | מגביל שורשים ROOTCONTROL (ע"י גרנון), עשוי מפולירופילן אפור או ש"ע בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ, כולל התקנה.  | יח' |      | 290.00   |      |
| 01.40.03.0150 | מגביל שורשים ROOTCONTROL (ע"י גרנון), עשוי מפולירופילן אפור או ש"ע בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ, כולל התקנה.   | יח' |      | 315.00   |      |
| 01.40.03.0160 | מגביל שורשים ROOTCONTROL (ע"י גרנון), עשוי מפולירופילן אפור בעומק 65 ס"מ בגליל לפריסה אורכית, כולל התקנה.  | מ'  |      | 75.00    |      |
| 01.40.03.0170 | מגביל שורשים ROOTCONTROL (ע"י גרנון), עשוי מפולירופילן אפור או ש"ע בעומק 100 ס"מ בגליל לפריסה אורכית, כולל התקנה.  | מ'  |      | 100.00   |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.40.03.0180 | ייצוב קרקע ברשת מסיבי קוקוס במשקל 450 גר/מ"ר (משווק ע"י חברת "רתם רשתות פלדה" או ש"ע פרוסה ומעוגנת ע"ג המדרון ע"י נעצי קרקע.  | מ"ר |      | 39.00  |      |
| 01.40.03.0190 | ייצוב קרקע ברשת מסיבי קוקוס במשקל 750 גר/מ"ר (משווק ע"י חברת "רתם רשתות פלדה" או ש"ע פרוסה ומעוגנת ע"ג המדרון, ע"י נעצי קרקע.   | מ"ר |      | 43.00  |      |
| 01.40.03.0200 | ייצוב קרקע בכורות ייצוב מעויינות מרצועות סיבי קוקוס בגובה 10 ס"מ ובמשקל 350 גר/מ"ר (משווק ע"י חברת "רתם רשתות פלדה או ש"ע פרוסה ומעוגנת ע"ג המדרון ע"י נעצי קרקע, כולל מילוי החללים באדמת גן. | מ"ר |      | 38.00  |      |
| 01.40.03.0210 | ייצוב קרקע בכורות ייצוב פלסטיות גובה 10 ס"מ 40 משבצות למ"ר כולל עיגון ביתדות ומילוי באדמת גן לרבות חגורות חיזוק היקפיות.  | מ"ר |      | 63.00  |      |
| 01.40.03.0220 | ייצוב קרקע בכורות ייצוב פלסטיות גובה 7.5 ס"מ 40 משבצות למ"ר כולל עיגון ביתדות ומילוי באדמת גן לרבות חגורות חיזוק היקפיות.   | מ"ר |      | 58.00  |      |
| 01.40.03.0230 | ייצוב קרקע בכורות ייצוב פלסטיות גובה 10 ס"מ 40 משבצות למ"ר כולל עיגון ביתדות ומילוי בבטון לרבות חגורות חיזוק היקפיות.   | מ"ר |      | 115.00 |      |
| 01.40.03.0240 | ייצוב קרקע בכורות ייצוב פלסטיות גובה 7.5 ס"מ 40 משבצות למ"ר כולל עיגון ביתדות ומילוי בבטון לרבות חגורות חיזוק היקפיות.  | מ"ר |      | 110.00 |      |
| 01.40.03.0250 | גובל דשא דגם "תוחם מקצועי" תוצרת "גרין פוינט" או ש"ע, בגובה 13 ס"מ, לתיחום משטחים בחיפוי חלוקי נחל, טוף, חצץ וכיו"ב, כולל חיזוקים בקרקע עם יתדות ברזל.  | מ'  |      | 32.00  |      |
| 01.40.03.0260 | "גובל דשא" לתיחום בין שטחי טוף ושטחי גינות, מפלאך בעובי 10 מ"מ ובגובה 15 ס"מ, מגולוון וצבוע בתנור.  | מ'  |      | 260.00 |      |
| 01.40.03.0270 | סלעי אבן בזלת בגודל 80-160 ס"מ, ללא בניית מסלעה, כולל את כל עבודות ההכנה והתשתית.   | יח' |      | 351.00 |      |
| 01.40.03.0280 | סלעי אבן לקט זיו בגודל 70-150 ס"מ, ללא בניית מסלעה, כולל את כל עבודות ההכנה והתשתית.  | יח' |      | 327.00 |      |
| 01.40.03.0290 | מסלעה מאבני סלע קשה טבעית, גודל האבנים בהתאם לפרט או החלטת המפקח. בניה מסלע בעל מבנה מלבני שטוח, הנחה בצורת בניה אופקית, כולל את כל עב' ההכנה והתשתית ובד גיאוטכני, המדידה בהיטל חזית.        | מ"ר |      | 305.00 |      |
| 01.40.03.0300 | סלעי אבן סלע קשה טבעית בגודל מעל 0.5 מ"ק /יח', ללא בניית מסלעה, כולל את כל עב' ההכנה והתשתית.   | יח' |      | 270.00 |      |
| 01.40.03.0310 | פירוק מסלעה מכל סוג, ניקוי הסלעים, העברתם לכל אתר בעיר שיורה המפקח והצבתם מחדש, ללא בניית מסלעה, כולל את כל עב' ההכנה והתשתית ובד גיאוטכני.   | יח' |      | 123.00 |      |
| 01.40.03.0320 | פירוק סלעים מכל סוג שהוא, ניקוי הסלעים, העברתם למחסני העיריה או לכל אתר ברחבי העיר שיורה המפקח.   | יח' |      | 85.00  |      |
|               | תעלות גידול לעצים   |     |      |        |      |
|               | כל האמור בסעיפים שלהלן הינו בהתאם לפרטים הסטנדרטיים של עיריית ת"א ובהתאם להנחיות אגף שפ"ע.  |     |      |        |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.40.03.0411 | תערובת אדמת מבנה הכוללת: 75% אגרגט טוף 20-40 מ"מ, 20% אדמת גידול מסוג חמרה חולית 400-700 מיקרון, 5% קומפוסט, כולל פיזור ומילוי התעלה בכלים מיכאניים ו/או באמצעות עבודת ידיים. המחיר הינו ליחידת עץ, כ-2 מ"ק תערובת אדמת מבנה הנ"ל ב-2.0 מ' אורך חתך תעלה. | יח' |      | 790.00 |      |
| 01.40.03.0412 | תערובת אדמת מבנה הכוללת: 75% אגרגט טוף 20-40 מ"מ, 20% אדמת גידול מסוג חמרה חולית 400-700 מיקרון, 5% קומפוסט, כולל פיזור ומילוי התעלה בכלים מיכאניים ו/או באמצעות עבודת ידיים.   | מ"ק |      | 400.00 |      |
| 01.40.03.0413 | פיזור, מילוי והידוק אדמת מבנה בתעלת גידול, בשכבות של 20 ס"מ.  | מ"ק |      | 60.00  |      |
| 01.40.03.0414 | סמוכה לעץ - מוט עגול מעץ אורן לאחר אימפרגנציה, בקוטר 60 מ"מ ובגובה 3.0 מ', מחודד בתחתית, נעוץ בקרקע בעומק חצי מטר, כולל קשירה לעץ.  | יח' |      | 70.00  |      |
| 01.40.03.0415 | צינור שרשורי עטוף ב בד גיאוטכני לא ארוג, בקוטר 110 מ"מ, לצורך איורור והשקיית תעלת גידול, כולל חיבור לאלמנטים הקבועים בגומת השתילה.  | מ'  |      | 40.00  |      |
| 01.40.03.0416 | מערכת איורור בבור הנטיעה (מקומי) הכוללת אלמנטים שונים מ PVC, שררול שרשורי מנקז, עטוף ב בד גיאוטכני לא ארוג.   | יח' |      | 220.00 |      |
| 01.40.03.0419 | מגביל שורשים אנכי דגם ROOTCONTROL (ע"י גנרון), עשוי מפוליפרופילן אפור או ש"ע בעומק 1.0 מ' ובעובי 1 מ"מ. המחיר הינו ליח' עץ.   | יח' |      | 105.00 |      |
| 01.40.03.0420 | יריעת גיאוטקסטיל אופקית לייצוב קרקע מעל שכבת אדמת מבנה.   | מ"ר |      | 15.00  |      |
| 01.40.03.0421 | קולר מכוון שורשים מ PVC, קוטר עליון 60 ס"מ, גובה 40 ס"מ, עובי דופן 4 מ"מ.   | יח' |      | 450.00 |      |

**סה"כ לחומרי דישון, מצעים, חיפויים וסלעים**

**01.40.04 אבני שפה, ריצופים, גומות לעצים ומדרגות**

הערות : כל האלמנטים מבטון טרום שיסופקו ע"י הקבלן חייבים להיות בעלי תו תקן ישראלי.  
 כל הריצופים והאלמנטים הטרומיים השונים מבטון שיסופקו ע"י הקבלן או שיסופקו ע"י העירייה לקבלן ממחסן העירייה יכללו במחירים גם העמסתם, העברתם ופריקתם באתר העבודה.  
 בכל סעיפי אבני השפה ואבני הגן מסוג כלשהו, המחיר כולל חפירה בקרקע טבעית ו/או במצע, הכנת צורת דרך, אספקת האבנים כולל אבני פינה אם לא יוחד להן סעיף בנפרד והנחתן ע"ג בטון יבש, גב בטון, ניסורים, השלמות ועיבוד המישקים. אבני שפה סטנדרטיות מסוג א.ש.כ. 17/25 ואבן גן 10/20 תהיינה עם תכולת פסולת בניה ממוחזרת בהתאם להנחיות מח' דרכים בעירייה.

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
|               | <p>אבני שפה ו/או אבני גן מסוג כלשהו, בעקומות, רדיוסים ובקטעים קצרים מ-1.0 מ' ינוסרו בזוויות מתאימות ובאורכים משתנים 1.0 - 0.20 מ' שיידרשו. אין להשתמשבאבני שפה שבורות לצורך השלמת קשתות וכו". כל המחירים כוללים סגירת חריץ בין אבן שפה לבין אספלט קיים .</p> <p>בכל סעיפי הריצופים מסוג כלשהו, המחיר כולל שכבת חול בעובי לפי הפרטים, ניסורים, השלמות, עיבוד מישקים, פינות, ריצוף, ריסוסים וחומרי הדברה. אבני ריצוף סטנדרטיות במידות 10/20 ו 20/20 וכן אבני ריצוף מסוג "טרנטו" במידות שונות תהיינה עם תכולת פסולת בניה ממוחזרת בהתאם להנחיות מח' דרכים בעירייה. אלמנטים טרומיים המתוכננים במדרכות ומיועדים לסימון והדגשה כגון : ריצוף מסוג "טרנטו" שברצועת המתקנים במדרכות, אבני סימון והכוונה לעיוורים וללקווי ראייה, חבקים טרומיים, גומות לעצים וכד', יהיו בגוון אפור בהיר על בסיס צמנט לבן.</p> <p>מחיר אבני שפה כולל אספקה עם גמר בשני צדדים של האבן, חזית וצד.</p> <p>המדידה תהיה נטו (בקיצוץ שטח בסיסי עמודי תאורה, ערוגות, מכסים וכד') המחיר כולל התאמה לגבהים מתוכננים, התחברות לריצוף קיים, השלמות ביציקת בטון בהתאם לצורך.</p> <p>העבודה בכל הסעיפים כוללת ניקוי האתר בגמר העבודה ופינוי כל פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה, כולל הטמנה.</p> |     |      |        |      |
| 01.40.04.0010 | אבן שפה כביש במידות 17/25/100 ס"מ בגוון אפור, לרבות אבן מונמכת ואבני פינה כלשהן .  | מ'  |      | 76.00  |      |
| 01.40.04.0011 | אבן שפה כני"ל, אולם בגימור אקרסטון מסותת, ו/או חברונית, כורכרית, סטון ווש.   | מ'  |      | 174.00 |      |
| 01.40.04.0012 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה 17/25/100, ברדיוס 50 ס"מ, בגוון אפור.  | יח' |      | 93.00  |      |
| 01.40.04.0013 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה 17/25/100, ברדיוס 50 ס"מ, בגוון כלשהו, שאינו על בסיס צמנט לבן.   | יח' |      | 104.00 |      |
| 01.40.04.0014 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה 17/25/100, ברדיוס 50 ס"מ, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן.  | יח' |      | 122.00 |      |
| 01.40.04.0015 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה 17/25/100, ברדיוס 50 ס"מ, בגימור "אקרסטון" מסותת, בגוון כלשהו.   | יח' |      | 138.00 |      |
| 01.40.04.0016 | אבן שפה כביש מונמכת לנכים במעבר חציה (ללא פאזה) במידות 15/15/50 ס"מ בגוון אפור, כולל אבני פינה, מק"טים 2716, 2717, 2718, תוצרת אקרשטיין או ש"ע.  | מ'  |      | 134.00 |      |
| 01.40.04.0020 | אבן שפה רחבה במידות 30/50/25 ס"מ, משופעת או ישרה, בגוון אפור, לרבות אבן מונמכת .   | מ'  |      | 196.00 |      |
| 01.40.04.0021 | אבן שפה רחבה כני"ל, אולם בגוון כלשהו.  | מ'  |      | 207.00 |      |
| 01.40.04.0022 | אבן שפה רחבה כני"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת.   | מ'  |      | 240.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.40.04.0023 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה רחבה 30/50/25, ברדיוס 50 ס"מ, בגוון אפור.  | יח' |      | 147.00 |      |
| 01.40.04.0024 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה רחבה 30/50/25, ברדיוס 50 ס"מ, בגוון כלשהו.   | יח' |      | 160.00 |      |
| 01.40.04.0025 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה רחבה 30/50/25, ברדיוס 50 ס"מ, בגימור "אקרסטון" מסותת, בגוון כלשהו.   | יח' |      | 166.00 |      |
| 01.40.04.0030 | אבן שפה לשביל אופניים, המותקנת באמצעות יסוד וגב מבטון ע"ג הקרקע, במידות 50/30/25 ס"מ בגוון אפור לרבות אבן מונמכת   | מ'  |      | 325.00 |      |
| 01.40.04.0031 | אבן שפה לשביל אופניים כנ"ל, אולם בגוון כלשהו.  | מ'  |      | 345.00 |      |
| 01.40.04.0032 | אבן שפה לשביל אופניים כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת.   | מ'  |      | 400.00 |      |
| 01.40.04.0035 | אבן שפה לשביל אופניים, המותקנת ע"ג אספלט קיים, במידות 50/50/10 ס"מ בגוון אפור לרבות אבן מונמכת. העבודה כוללת חיספוס האספלט הקיים, פילוס והדבקה בדבק תוצרת חבי "תרמוקיר" או ש"ע בעובי 10 - 5 מ"מ, קידוחים באספלט (4 חורים לכל אבן) והכנסת 4 מסמרות ברזל בקוטר 10 מ"מ ובאורך 30 ס"מ, מחודדים בקצה ובעלי ראש כיפה. המחיר קומפלט למ"א. | מ'  |      | 450.00 |      |
| 01.40.04.0040 | ניסור אבן שפה רחבה 30/50/25 ס"מ או אבן שפה לשביל אופניים 50/30/25 ס"מ במפעל, בשני הצדדים, לצורות טרפזים על מנת להתאים לרדיוסים מתוכננים, הכל בהתאם לפרטים והתכניות ובהתאם להנחיות המפקח באתר.  | יח' |      | 76.00  |      |
| 01.40.04.0050 | אבן שפה למעבר חציה במידות 23/15/50 ס"מ בגוון אפור.   | מ'  |      | 82.00  |      |
| 01.40.04.0051 | אבן שפה למעבר חציה כנ"ל, אולם ללא פאזה (נגישה לנכים).  | מ'  |      | 89.00  |      |
| 01.40.04.0052 | אבן שפה למעבר כנ"ל, אולם בגימור מסותת או כורכרי.   | מ'  |      | 153.00 |      |
| 01.40.04.0060 | אבן שפה דגם "רמות" משופעת במידות 25/50/25 ס"מ בגוון אפור, לרבות אבן מונמכת ואבני פינה כלשהן.   | מ'  |      | 136.00 |      |
| 01.40.04.0061 | אבן שפה דגם "רמות" כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת.  | מ'  |      | 223.00 |      |
| 01.40.04.0062 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה דגם "רמות" ברדיוס 50 ס"מ, בגוון אפור.  | יח' |      | 174.00 |      |
| 01.40.04.0063 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה דגם "רמות" ברדיוס 50 ס"מ, בגוון כלשהו.   | יח' |      | 185.00 |      |
| 01.40.04.0064 | אבן פינה חיצונית או פנימית לאבן שפה דגם "רמות" ברדיוס 50 ס"מ, בגימור "אקרסטון" מסותת.  | יח' |      | 196.00 |      |
| 01.40.04.0070 | אבן שפה משופעת לאי-תנועה במידות 23/23/100 ס"מ בגוון אפור.  | מ'  |      | 82.00  |      |
| 01.40.04.0080 | אבני שפה של כניסה לרכב במידות 45/45/18 ס"מ או ש"ע בגוון אפור, לרבות אבני פינה ולרבות יסוד בטון.  | מ'  |      | 174.00 |      |
| 01.40.04.0081 | אבן שפה של כניסה לרכב ברוחב 45 ס"מ כנ"ל, אולם בגוון כלשהו.   | מ'  |      | 204.00 |      |
| 01.40.04.0082 | אבן שפה של כניסה לרכב ברוחב 45 ס"מ כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת בגוון.  | מ'  |      | 327.00 |      |
| 01.40.04.0083 | אבן שפה של כניסה לרכב ברוחב 77 ס"מ המורכב משתי אבנים במידות 40/47 ו-40/30 ס"מ בגוון אפור, לרבות אבני פינה ויסוד בטון.  | מ'  |      | 338.00 |      |



**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.40.04.0084 | אבן שפה של כניסה לרכב ברוחב 77 ס"מ כנ"ל, אולם בגוון כלשהו.  | מ'  |      | 365.00 |      |
| 01.40.04.0085 | אבן שפה של כניסה לרכב ברוחב 77 ס"מ כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת בגוון.   | מ'  |      | 490.00 |      |
| 01.40.04.0090 | אבן שפה חיפאית במידות 15/30/100 ס"מ בגוון אפור, לרבות אבן מונמכת ואבני פינה כלשהן .   | מ'  |      | 80.00  |      |
| 01.40.04.0091 | אבן שפה חיפאית כנ"ל, אולם בגימור מסותת או כורכרי .  | מ'  |      | 180.00 |      |
| 01.40.04.0092 | אבן שפה כביש דגם יפו מאבן דולומיטית "ביר זית" צהובה, במידות 25-30/15/80 ס"מ, עם פינה מעוגלת ברדיוס 4 ס"מ, בעיבוד התזת חול או חלק. | מ'  |      | 240.00 |      |
| 01.40.04.0093 | אבן שפה לכיכרות (עם צבע ומחזירי אור) במידות 23/38/23 ס"מ, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע, בגוון אפור.                                    | מ'  |      | 327.00 |      |
| 01.40.04.0100 | אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ בגוון אפור, לרבות אבני פינה כלשהן .   | מ'  |      | 58.00  |      |
| 01.40.04.0101 | אבן גן כנ"ל, אולם בגימור אקרסטון מסותת או כורכרי.   | מ'  |      | 98.00  |      |
| 01.40.04.0105 | אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ ללא פאזה בגוון אפור.  | מ'  |      | 68.00  |      |
| 01.40.04.0110 | אבן גן רחבה במידות 50/20/10 ס"מ בגימור "אקרסטון" עיבוד 2 צדדים (חזית וצד) בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן.                           | מ'  |      | 154.00 |      |
| 01.40.04.0120 | אבן גן דגם "רמות" תוצרת אקרשטיין או דגם "פרובנס" תוצרת "איטונג" או ש"ע במידות 12.5/18.75/50 ס"מ בגוון אפור.                       | מ'  |      | 109.00 |      |
| 01.40.04.0121 | אבן גן דגם "רמות" או "פרובנס" כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת.  | מ'  |      | 229.00 |      |
| 01.40.04.0122 | אבן פינה ישרה (90 מעלות) לאבן גן דגם "רמות" או "פרובנס" במידות 25/25/18.75 ס"מ בגוון אפור.  | יח' |      | 87.00  |      |
| 01.40.04.0123 | אבן פינה ישרה (90 מעלות) לאבן גן דגם "רמות" או "פרובנס" כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת.  | יח' |      | 215.00 |      |
| 01.40.04.0130 | אבן גן דרומית עם ראש מעוגל במידות 15/30/50 ס"מ בגוון אפור, כולל אבני פינה כלשהן.  | מ'  |      | 251.00 |      |
| 01.40.04.0131 | אבן גן דרומית כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת או כורכרי.  | מ'  |      | 360.00 |      |
| 01.40.04.0140 | אבן גן דגם "אבן תיחום שיפועית" תוצרת "איטונג" או דגם "אבן גן צמרת" תוצרת אקרשטיין או ש"ע במידות 12/25/50 ס"מ בגוון אפור.          | מ'  |      | 221.00 |      |
| 01.40.04.0141 | אבן גן דגם "אבן תיחום שיפועית" או "אבן גן צמרת" כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" או כורכרי או "סטון ווש".                              | מ'  |      | 316.00 |      |
| 01.40.04.0150 | אבן גן עם ראש עגול במידות 10/20/100 ס"מ בגון אפור.  | מ'  |      | 72.00  |      |
| 01.40.04.0160 | אבן גן קשתית במידות 10/20/50 ס"מ בגוון אפור.  | מ'  |      | 114.00 |      |
| 01.40.04.0170 | אבן גן מחורצת במידות 10/20/50 ס"מ בגוון אפור.   | מ'  |      | 106.00 |      |
| 01.40.04.0180 | אבן גן במידות 23/15/50 ס"מ בגוון אפור.  | מ'  |      | 82.00  |      |
| 01.40.04.0181 | אבן גן במידות 23/15/50 ס"מ כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת או כורכרי.   | מ'  |      | 150.00 |      |
| 01.40.04.0210 | אבן גן שיפועית קטומה במידות 20/30/50 ס"מ בגוון אפור.  | מ'  |      | 109.00 |      |
| 01.40.04.0211 | אבן גן שיפועית קטומה כנ"ל, אולם בגמר גרנוליט רחוך.  | מ'  |      | 164.00 |      |
| 01.40.04.0212 | אבן גן שיפועית קטומה כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" או כורכרי.   | מ'  |      | 213.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח'  | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|------|------|--------|------|
| 01.40.04.0230 | אבן גן דגם "טל" במידות 30/15/40 ס"מ בגוון אפור.  | מ'   |      | 180.00 |      |
| 01.40.04.0231 | אבן גן דגם "טל" כנ"ל, אולם בגמר גרנוליט רחוף.  | מ'   |      | 223.00 |      |
| 01.40.04.0232 | אבן גן דגם "טל" כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" סטון ווש או כורכרי.  | מ'   |      | 273.00 |      |
| 01.40.04.0240 | אבן תעלת שפה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור.   | מ'   |      | 76.00  |      |
| 01.40.04.0250 | אבן תעלה דו-שיפועית במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור.  | מ'   |      | 76.00  |      |
| 01.40.04.0255 | אבן תעלת שפה ו/או תעלה דו שיפועית כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת או כורכרי.   | מ'   |      | 169.00 |      |
| 01.40.04.0260 | אלמנט תיעול למדרכה במידות 30/40/18 ס"מ בחתך בצורת האות "ש", כולל מכסה תואם במידות 40/40/4 ס"מ בגמר טקסטורת ריצוף משתלבות 10/20 ס"מ בגוון כלשהו, כולל יסוד בטון.                          | מ'   |      | 376.00 |      |
| 01.40.04.0261 | תוספת לאלמנט תיעול למדרכה הנ"ל, עבור גמר באבן שפה באמצעות אבן שפה כביש במידות 17/25/50 ס"מ בגוון כלשהו עם שני קדחים בקוטר 3" עבור ניקוז לכביש.   | יח'  |      | 131.00 |      |
| 01.40.04.0262 | תוספת לאלמנט תיעול למדרכה הנ"ל, עבור אספקת מכסה בגמר טקסטורת ריצוף משתלבות 20/20 ס"מ בגוון כלשהו.  | מ'   |      | 153.00 |      |
| 01.40.04.0265 | בריכת חילחול וניקוז למי מרזבים במדרכות - בריכה מרובעת ללא תחתית מבטון טרומי, במידות 50/50/50 ס"מ, עם זוג קדחי יציאה לצינורות ניקוז ועם מילוי בחלוקי נחל בקוטר 3-5 ס"מ או טוף או חצץ לבן. | קומפ |      | 708.00 |      |
| 01.40.04.0266 | צינורות ניקוז בקוטר 2" מפלדה מגולוונת, מחוברים תת קרקעית מבריכת חילחול וניקוז למי מרזבים ועד אבן השפה כביש.  | מ'   |      | 55.00  |      |
| 01.40.04.0267 | תוספת מחיר לצינורות ניקוז של בריכת חילחול וניקוז למי מרזבים, עבור גמר באבן השפה באמצעות אבן שפה כביש במידות 17/25/50 ס"מ, עם שני קדחים בקוטר 6 ס"מ עבור ניקוז לכביש.                     | מ'   |      | 126.00 |      |
| 01.40.04.0268 | מרזב חדש במקום פגום או חסר, מפח מגולוון וצבוע, כולל פירוק המרזב הקיים.   | יח'  |      | 165.00 |      |
| 01.40.04.0270 | שוקת למרזב - אלמנט טרומי במידות 30/45/10 ס"מ בגוון כלשהו.  | מ'   |      | 83.00  |      |
| 01.40.04.0280 | תוספת מחיר לאבן שפה/גן מסוג כלשהו עבור גוון כלשהו, שאינו על בסיס צמנט לבן.   | מ'   |      | 12.00  |      |
| 01.40.04.0290 | תוספת מחיר לאבן שפה/גן מסוג כלשהו עבור גוון על בסיס צמנט לבן.  | מ'   |      | 20.00  |      |
| 01.40.04.0300 | אלמנט תיחום דגם כא-6 במידות 30/40/50 ס"מ, בגוון כלשהו.   | מ'   |      | 490.00 |      |
| 01.40.04.0305 | אלמנט תיחום דגם כא-6 כנ"ל, אולם בגימור כורכרי.   | מ'   |      | 572.00 |      |
| 01.40.04.0310 | אלמנט תיחום (תחומיות) במידות 30/35/45 ס"מ בגוון כלשהו.   | מ'   |      | 230.00 |      |
| 01.40.04.0311 | אלמנט תיחום דגם "אבן דופן" - אלמנט אופקי-אנכי, במידות 30/30/56 ס"מ תוצ' אקרשטיין' או ש"ע בגוון אפור.   | מ'   |      | 370.00 |      |
| 01.40.04.0312 | אלמנט תיחום דגם "אבן דופן" - אלמנט אופקי-אנכי, במידות 30/30/56 ס"מ תוצ' אקרשטיין' או ש"ע בגוון כלשהו שאינו על בסיס צמנט לבן.   | מ'   |      | 380.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.40.04.0313 | אלמנט תיחום דגם "אבן דופן" - אלמנט אופקי-אנכי, במידות 30/30/56 ס"מ תוצ' אקרשטיין' או ש"ע בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן ו/או בגימור "סטון ווש".            | מ'  |      | 430.00 |      |
| 01.40.04.0314 | אלמנט תיחום דגם "אבן דופן" - פינה חיצונית אנכית 90 מעלות, במידות 37/37/56 ס"מ תוצ' אקרשטיין' או ש"ע בגוון אפור.  | יח' |      | 440.00 |      |
| 01.40.04.0315 | אלמנט תיחום דגם "אבן דופן" - פינה חיצונית אנכית 90 מעלות, במידות 37/37/56 ס"מ תוצ' אקרשטיין' או ש"ע בגוון כלשהו שאינו על בסיס צמנט לבן.                  | יח' |      | 457.00 |      |
| 01.40.04.0316 | אלמנט תיחום דגם "אבן דופן" - פינה חיצונית אנכית 90 מעלות, במידות 37/37/56 ס"מ תוצ' אקרשטיין' או ש"ע בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן ו/או בגימור "סטון ווש". | יח' |      | 587.00 |      |
| 01.40.04.0320 | אלמנט עמודון סיינה במידות 15/15/25 ס"מ תוצרת אקרשטיין או ש"ע בגוון כלשהו.  | יח' |      | 33.00  |      |
| 01.40.04.0330 | אלמנט עמודון סיינה במידות 15/15/40 ס"מ תוצרת אקרשטיין או ש"ע בגוון כלשהו.  | יח' |      | 41.00  |      |
| 01.40.04.0340 | אלמנט עמודון סיינה במידות 15/15/55 ס"מ תוצרת אקרשטיין או ש"ע בגוון כלשהו.  | יח' |      | 49.00  |      |
| 01.40.04.0350 | אלמנט עמודוני סיינה במידות 15/45/55 ס"מ (שלישיה) תוצרת אקרשטיין או ש"ע בגוון כלשהו.  | יח' |      | 155.00 |      |
| 01.40.04.0360 | אלמנט עמודוני סיינה במידות 60/15/25 ס"מ (רביעייה) תוצרת אקרשטיין או ש"ע בגוון כלשהו.   | יח' |      | 109.00 |      |
| 01.40.04.0370 | אלמנט עמודון סיינה במידות 60/15/40 ס"מ (רביעייה) תוצרת אקרשטיין או ש"ע בגוון כלשהו.  | יח' |      | 131.00 |      |
| 01.40.04.0401 | תוספת מחיר לאספקת אלמנטי תיחום ועמודוני סיינה ו/או קלסיקו עם גוון על בסיס צמנט לבן.  | יח' |      | 16.50  |      |
| 01.40.04.0450 | תיקוני עמודוני סיינה וקלסיקו שבורים (שלישיות ורביעיות) פירוק והתקנת חדשות, בגוון כלשהו.  | יח' |      | 160.00 |      |
| 01.40.04.0460 | התקנה בלבד של אבן שפה / גן מחומר מפורק, מסוג כלשהו, לרבות יסוד וגב מבטון.  | מ'  |      | 35.00  |      |
| 01.40.04.0470 | אבן גן מאדני רכבת משובחים מעץ "אשוח" או "טיק" או "אלון" בחתך 15/25 ס"מ, כולל יסוד וגב מבטון.   | מ'  |      | 231.00 |      |
| 01.40.04.0471 | אבן בלימה טרומית לרכב במידות 22.5/90/12.5 ס"מ בגוון אפור.  | יח' |      | 170.00 |      |
| 01.40.04.0472 | אבן בלימה טרומית לרכב במידות 22.5/180/12.5 ס"מ בגוון אפור.   | יח' |      | 200.00 |      |
| 01.40.04.0473 | אלמנט בלימה לרכב מ-פ.י.ו.סי. במידות 15.5/60/11 ס"מ, תוצרת חברת איטונג או ש"ע.  | יח' |      | 158.00 |      |
| 01.40.04.0474 | אלמנט בלימה לרכב מ-פ.י.ו.סי. במידות 15.5/90/11 ס"מ, תוצרת חברת איטונג או ש"ע.  | יח' |      | 196.00 |      |
| 01.40.04.0475 | אלמנט בלימה לרכב, במפר דגם B, מ-פ.י.ו.סי. במידות 35/50 ס"מ, תוצרת חברת איטונג או ש"ע, בגוון לפי בחירת האדריכל.   | יח' |      | 196.00 |      |
| 01.40.04.0476 | אבן סיפרה במידות 40/40/8 ס"מ, בגוון כלשהו, שאינו על בסיס צמנט לבן.   | יח' |      | 77.00  |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח'  | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|------|------|--------|------|
| 01.40.04.0477 | אבן סיפרה במידות 40/40/8 ס"מ, בגוון כלשהו, על בסיס צמנט לבן.   | יח'  |      | 99.00  |      |
| 01.40.04.0478 | סיגמנט טרומי לגמר ריצוף סביב רגלי אלמנטים שונים מסוג חבק "ת"א דגם 1" במידות 20/20/6 המורכב משתי אבנים, בגוון כלשהו, שאינו על בסיס צמנט לבן.  | קומפ |      | 93.00  |      |
| 01.40.04.0479 | סיגמנט טרומי מסוג חבק "ת"א דגם 1" כנ"ל אולם בגימור אקרסטון מסותת/כורכרי/סטון ווש בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן.   | קומפ |      | 109.00 |      |
| 01.40.04.0480 | סיגמנט טרומי לגמר ריצוף סביב אלמנטים שונים כגון: עמודי מחסום, תמרורים, רגלי אשפתונים וספסלים וכד', מסוג "חבק ת"א דגם 2", במידות 40/40/6 המורכב מ-4 אבנים, בגוון כלשהו, שאינו על בסיס צמנט לבן.                         | קומפ |      | 262.00 |      |
| 01.40.04.0481 | סיגמנט טרומי מסוג "חבק ת"א דגם 2" כנ"ל, אולם בגימור אקרסטון מסותת/כורכרי/סטון ווש בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן.  | קומפ |      | 316.00 |      |
| 01.40.04.0482 | סיגמנט טרומי לגמר ריצוף סביב אלמנטים שונים כגון תמרורים, רגלי אשפתונים וספסלים וכד', מסוג "חבק ת"א דגם "טרנטו" במידות 27/29/7 ס"מ המורכב מ-4 אבנים בגימור אקרסטון מסותת/כורכרי/סטון ווש, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן. | קומפ |      | 316.00 |      |
| 01.40.04.0485 | אבן סימון חניה לנכים במידות 80/80/8 ס"מ מורכבת מ-4 רבעים בגוון אפור.   | קומפ |      | 450.00 |      |
| 01.40.04.0486 | אבן סימון חניה לנכים כנ"ל, אולם עם צבע אפוקסי בגוונים כחול ולבן.   | קומפ |      | 500.00 |      |
| 01.40.04.0500 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות בעובי 6 ס"מ ריבועיות או מלבניות במידות 10/10, 10/20, 20/20 ס"מ בגוון אפור.  | מ"ר  |      | 95.00  |      |
| 01.40.04.0501 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות בעובי 8 ס"מ ריבועיות או מלבניות במידות 10/10, 10/20, 20/20 ס"מ בגוון אפור.  | מ"ר  |      | 111.00 |      |
| 01.40.04.0505 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות, בעובי 6 ס"מ, ריבועיות או מלבניות, במידות 7.5/7.5, 12.5/12.5, 15/15, 12.5/25, 15/22.5, 15/30, 30/30 בגוון אפור.   | מ"ר  |      | 104.00 |      |
| 01.40.04.0510 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות בעובי 7 ס"מ, מלבניות או ריבועיות במידות 15/30, 20/40, 30/30 ס"מ בגוון אפור.   | מ"ר  |      | 136.00 |      |
| 01.40.04.0515 | ריצוף ממרצפות משתלבות מדגם "כורכרית קיסריה" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע, במידות שונות בעובי 7 ס"מ.  | מ"ר  |      | 237.00 |      |
| 01.40.04.0516 | ריצוף ממרצפות משתלבות מדגם "אורבנו שכבות" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע, במידות 30/30 ו 30/60 ס"מ בעובי 7 ס"מ.  | מ"ר  |      | 270.00 |      |
| 01.40.04.0520 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות מדגם "לידו" או "טיבולי" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע, בעובי 7 ס"מ במידות שונות, בגוון כלשהו לא כולל גוון לבן.   | מ"ר  |      | 122.00 |      |
| 01.40.04.0521 | ריצוף מדגם "לידו" או "טיבולי" כנ"ל, אולם בגוון על בסיס צמנט לבן.   | מ"ר  |      | 147.00 |      |
| 01.40.04.0522 | ריצוף מדגם "לידו" או "טיבולי" כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת או כורכרי.   | מ"ר  |      | 175.00 |      |
| 01.40.04.0525 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות במראה מיושן מדגם "OLD CITI" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע, בעובי 7 ס"מ, במידות שונות, בגוון כלשהו כולל בגוון על בסיס צמנט לבן.   | מ"ר  |      | 196.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.40.04.0529 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות מדגם "יתד" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע, במידות 22.5/7.5 ס"מ בעובי 6 ס"מ, בגוון אפור.  | מ"ר |      | 104.00 |      |
| 01.40.04.0530 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות מדגם "יתד" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע, במידות 22.5/7.5 ס"מ בעובי 6 ס"מ, בגוון אפור.  | מ"ר |      | 104.00 |      |
| 01.40.04.0531 | ריצוף מדגם "יתד" כנ"ל, אולם בגוון כלשהו לא כולל לבן.  | מ"ר |      | 111.00 |      |
| 01.40.04.0532 | ריצוף מדגם "יתד" כנ"ל, אולם בעובי 7 ס"מ.  | מ"ר |      | 111.00 |      |
| 01.40.04.0533 | ריצוף מדגם "יתד" כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת או כורכרי, או בגוון על בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |      | 136.00 |      |
| 01.40.04.0540 | ריצוף ממרצפות משתלבות מדגם "אקרסטון" תוצ' חב' אקרשטיין או ש"ע, בעובי 6 ס"מ, במידות ובגוונים שונים, בגימור מלוטש או מסותת.   | מ"ר |      | 186.00 |      |
| 01.40.04.0541 | ריצוף מדגם "אקרסטון" כנ"ל, אולם בעובי 7 ס"מ.  | מ"ר |      | 204.00 |      |
| 01.40.04.0542 | ריצוף ממרצפות משתלבות מדגם "אקרסטון" תוצרת חברת "אקרשטיין" או ש"ע, בעובי 7 ס"מ, במידות 40/60, 40/40, 30/60 ס"מ בגוונים שונים ובגימור מלוטש או מסותת.  | מ"ר |      | 215.00 |      |
| 01.40.04.0543 | תוספת מחיר לריצוף מדגם "אקרסטון" במידות 15/15 ס"מ בגין אספקה בגימור מלוטש.  | מ"ר |      | 18.00  |      |
| 01.40.04.0544 | ריצוף ממרצפות משתלבות מדגם "אקרסטון אורבנו" תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, בעובי 7 ס"מ, במידות ובגוונים שונים, בגימור מלוטש או מסותת.  | מ"ר |      | 283.00 |      |
| 01.40.04.0545 | ריצוף ממרצפות משתלבות מדגם "אבן הרובע" בעובי 10 ס"מ במידות 10/40 ס"מ או 15/60 ס"מ, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |      | 209.00 |      |
| 01.40.04.0546 | ריצוף מדגם "אבן הרובע" כנ"ל, אולם בגימור מלוטש או מסותת.  | מ"ר |      | 235.00 |      |
| 01.40.04.0547 | ריצוף ממרצפות משתלבות דגם "הסידרה הלינארית" תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, בעובי 7 ס"מ, במידות שונות ובגוונים שונים על בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |      | 118.00 |      |
| 01.40.04.0548 | ריצוף דגם "הסידרה הלינארית" כנ"ל, אולם בגימור מסותת.  | מ"ר |      | 149.00 |      |
| 01.40.04.0549 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות דגם "טרנטו" בגימור מסותת, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, בעובי 6 ס"מ, במידות ובגוונים שונים כולל לבן.   | מ"ר |      | 153.00 |      |
| 01.40.04.0550 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות דגם "טרנטו" בגימור מסותת כנ"ל, אולם בעובי 7 ס"מ.   | מ"ר |      | 163.00 |      |
| 01.40.04.0551 | ריצוף ממרצפות משתלבות דגם "טבעון" תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, או מדגם "נטורה הונד", "אבן מישושית", "נטורה רסט" תוצרת חברת "איטונג" או ש"ע, בעובי 6 או 7 ס"מ, במידות שונות, בגוון אפור בגמר גלי שאינו מסותת. | מ"ר |      | 113.00 |      |
| 01.40.04.0552 | ריצוף דגם "טבעון" או "נטורה הונד", "אבן מישושית", "נטורה רסט" כנ"ל, אולם בגימור מסותת, בגוונים שונים על בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |      | 153.00 |      |
| 01.40.04.0553 | ריצוף ממרצפות משתלבות דגם "אבן רמות", "אבן סמרסטון" תוצרת חברת אקרשטיין" או מדגם "נטורה קובית", "נטורה מולטי קובית" תוצרת חברת איטונג או ש"ע, בעובי 7 ס"מ, במידות שונות, בגוון אפור.                        | מ"ר |      | 140.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.40.04.0554 | ריצוף דגם "אבן רמות", "רמות קומבי" או מדגם "נטורה קובית",<br>"נטורה מולטי קובית" כנ"ל, אולם בגימור מסותת, בגוונים שונים על<br>בסיס צמנט לבן.   | מ"ר |      | 175.00 |      |
| 01.40.04.0555 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות דגם "נוסטלית", "קלסיקו" תוצרת<br>חברת אקרשטיין או ש"ע או מדגם "קלאסונית" תוצרת חברת איטונג<br>או ש"ע, בעובי 6 ס"מ, במידות שונות, בגוון אפור.                              | מ"ר |      | 97.00  |      |
| 01.40.04.0556 | ריצוף דגם "נוסטלית" "קלסיקו" או "קלאסונית" כנ"ל, אולם<br>בגימור גרנוליט בגוון כלשהו.   | מ"ר |      | 137.00 |      |
| 01.40.04.0560 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות דגם "טוסקנה" תוצ' חברת<br>אקרשטיין או מדגם "פרובנס" תוצ' חברת איטונג או ש"ע, בעובי 7<br>ס"מ, במידות שונות, בגוון אפור.  | מ"ר |      | 129.00 |      |
| 01.40.04.0561 | ריצוף מדגם "טוסקנה" או מדגם "פרובנס" כנ"ל, אולם בגימור<br>מסותת בגוונים שונים על בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |      | 167.00 |      |
| 01.40.04.0562 | ריצוף מדגם "טוסקנה" או "פרובנס" כנ"ל, אולם בגימור מלוטש,<br>בגוונים שונים על בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |      | 183.00 |      |
| 01.40.04.0563 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות דגם "אריחים של פעם" תוצרת חברת<br>איטונג או ש"ע בעובי 7 ס"מ, במידות שונות, בגוון אפור.  | מ"ר |      | 153.00 |      |
| 01.40.04.0564 | ריצוף מדגם "אריחים של פעם" כנ"ל, אולם בגמר גרנוליט.  | מ"ר |      | 180.00 |      |
| 01.40.04.0565 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות דגם "אבן פורטו", תוצרת חברת<br>אקרשטיין או ש"ע, בעובי 7 ס"מ במידות שונות, בגימור מסותת,<br>בגוונים שונים על בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |      | 251.00 |      |
| 01.40.04.0566 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות למיסעות כבדות דגם "סנטרום"<br>תוצרת חברת איטונג או ש"ע, בעובי 10 ס"מ במידות שונות בגוון אפור.   | מ"ר |      | 147.00 |      |
| 01.40.04.0567 | ריצוף מדגם "סנטרום" כנ"ל, אולם בגימור מסותת ובגוונים שונים על<br>בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |      | 196.00 |      |
| 01.40.04.0570 | ריצוף ממרצפות משתלבות מדגם "אבן יפו" תוצ' חב' אקרשטיין או<br>ש"ע, בעובי 6 ס"מ, במידות שונות, בגוון אפור.   | מ"ר |      | 133.00 |      |
| 01.40.04.0571 | ריצוף דגם "אבן יפו" כנ"ל, אולם בעובי 8 ס"מ.  | מ"ר |      | 153.00 |      |
| 01.40.04.0575 | משטח או שביל מאדני רכבת מנוסרים בחתך 25/7.5 ס"מ, עם מרווח<br>מקסי של 1 ס"מ בין האדנים, כולל עיגון בברגים ליסוד בטון הנמדד<br>בנפרד.  | מ"ר |      | 715.00 |      |
| 01.40.04.0580 | ריצוף באריחים דגם "בטון אדריכלי" תוצרת חברת אקרשטיין או<br>ש"ע, או מדגם "סטייל בטון" תוצרת חברת איטונג או ש"ע, בעובי 7<br>ס"מ, במידות שונות ובגוונים שונים על בסיס צמנט לבן, בגימור חלק<br>או מסותת. | מ"ר |      | 680.00 |      |
| 01.40.04.0581 | ריצוף מדגם "בטון אדריכלי או "סטייל בטון" כנ"ל, אולם בעובי 10<br>ס"מ.   | מ"ר |      | 715.00 |      |
| 01.40.04.0582 | ריצוף באריחי בטון אדריכלי דמוי עץ, בעובי 7 ס"מ, באורך 70 ס"מ<br>וברוחב 15-20 ס"מ, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן, תוצרת חברת<br>"אקרשטיין" או חברת "וולפמן תעשיות" או ש"ע.                             | מ"ר |      | 374.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.40.04.0590 | ריצוף ממרצפות בטון משתלבות לניקוז וחילחול דגם "אקו-סטון" במידות שונות תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, בגון אפור, כולל יריעה גיאוטכנית במשקל מיני של 300 גרם/מ"ר, מונחת ע"ג השתית, שכבה נושאת מנקזת בעובי 20 ס"מ מחצץ גס בדירוג 25-4 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ מחצץ דק בדירוג 6 - 2 מ"מ מתחת לריצוף. | מ"ר |      | 142.00 |      |
| 01.40.04.0591 | ריצוף דגם "אקו-סטון" כנ"ל, אולם בגימור אקרסטון מסותת בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן.   | מ"ר |      | 218.00 |      |
| 01.40.04.0600 | תוספת למחיר ריצוף "אקרסטון" או "אקרסטון אורבנו" או ש"ע, עבור התזת סילר מסוג "דורוסיל H 224" בכמות של 400 גרם/מ"ר.  | מ"ר |      | 16.50  |      |
| 01.40.04.0605 | תוספת למחיר ריצוף "פורטו" או ש"ע עבור הוספת חומר נוזלי מסוג "ACKER 2" להקשיית חול המילוי.  | מ"ר |      | 50.00  |      |
| 01.40.04.0640 | אבן סימון לעיוורים במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון כלשהו שאינו על בסיס צמנט לבן.   | מ"ר |      | 186.00 |      |
| 01.40.04.0641 | אבן סימון לעיוורים במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן ו/או בגימור "אקרסטון" מסותת.   | מ"ר |      | 250.00 |      |
| 01.40.04.0643 | אבן הכוונה לעיוורים במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון כלשהו שאינו על בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |      | 186.00 |      |
| 01.40.04.0644 | אבן הכוונה לעיוורים במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן ו/או בגימור "אקרסטון" מסותת.  | מ"ר |      | 250.00 |      |
| 01.40.04.0665 | ריצוף מאבן טבעית דגם "גרניט" או "חברון" או "מצפה רמון" או "ביר זית" או "גית" או ש"ע, בעובי 3 ס"מ ובמידות שונות, בגמר כלשהו.  | מ"ר |      | 315.00 |      |
| 01.40.04.0666 | ריצוף מאבן טבעית בעובי 6-8 ס"מ, במידות שונות, בגמר מסותת.  | מ"ר |      | 358.00 |      |
| 01.40.04.0667 | ריצוף מאבן שכבות טבעית (גיר קשה), בעובי 4-5 ס"מ, במידות שונות 15-60 ס"מ, בגמר מנוסר, לרבות הדבקה בטיט צמנט וכיחול המישקים.   | מ"ר |      | 160.00 |      |
| 01.40.04.0668 | ריצוף מאבן טבעית פראית (גיר קשה), בעובי 5-7 ס"מ, במידות שונות 15-60 ס"מ, לרבות ייצוב חול המצע בצמנט וכיחול המישקים.  | מ"ר |      | 148.00 |      |
| 01.40.04.0670 | ריצוף ריפ-רפ מאבן קשה לא סדוקה ורחוצה ע"ג משטח בטון ב-20 בעובי 10 ס"מ לפחות עם רשת זיון קוטר 6 מ"מ כל 15 ס"מ והטבעת האבן בבטון בעודו טרי. בהיקף דיפון תבוצע חגורת בטון במידות 10/20 ס"מ עם זיון עובר 2 קוטר 8 מ"מ וחישוקים קוטר 8 כל 15 ס"מ. החללים בין האבנים ימולאו בטיט צמנט ביחס 2:1.          | מ"ר |      | 223.00 |      |
| 01.40.04.0680 | "אבני דריכה" למשטחים מגוננים או מדשאות, מבטון אדריכלי תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, בעובי 6 ס"מ לפחות, במידות שונות ובגוונים שונים על בסיס צמנט לבן, בגימור חלק או מסותת, כולל פירוק הדשא, חפירה מקומית והנחת האבן ע"ג יסוד בטון.  | יח' |      | 170.00 |      |
| 01.40.04.0681 | "אבני דריכה" למשטחים מגוננים או מדשאות, מאבן שכבות טבעית (גיר קשה), בעובי 10 ס"מ לפחות, במידות שונות 35-80 ס"מ, כולל פירוק הדשא, חפירה מקומית והנחת האבן ע"ג יסוד בטון.  | יח' |      | 121.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|------|------|----------|------|
| 01.40.04.0682 | "אבני דריכה" מאדני רכבת משובחים מעץ "אשוח" או "טיק" או "אלון" בחתך 15/25 ס"מ, מנוסרים לאורך הרצוי כולל יסוד בטון וברגי עיגון.  | מ'   |      | 220.00   |      |
| 01.40.04.0690 | אבן גיר קשה דריכה טבעית במידות משתנות 60 - 30 ס"מ למשטחים מגוונים או מדשאות בעובי 10 ס"מ שחלקה יוטמן באדמה עפ"י החלטת המפקח, מרווחים בין האבנים 20 - 10 ס"מ.   | מ"ר  |      | 120.00   |      |
| 01.40.04.0700 | ריצוף מאבן טבעית דלומיטית "ביר זית" צהובה, בעובי 5 ס"מ, במידות שונות 20-60 ס"מ, בגימור מוסמס, כולל הדבקה בטיט צמנט ומישקים ברוחב עד 15 מ"מ עם כיחולבטיט צמנט שחור מגוון בשפיכה נוזלית (ריצוף מדרכות ביפו).           | מ"ר  |      | 276.00   |      |
| 01.40.04.0701 | ריצוף מאבן טבעית דלומיטית "ביר זית" צהובה, בעובי 10 ס"מ, במידות שונות 15/10 ס"מ, בגימור סיתות "תלטיש", כולל ייצוב מצע החול בצמנט (ריצוף מיסעות ביפו).  | מ"ר  |      | 286.00   |      |
| 01.40.04.0702 | ריצוף מאבן טבעית דלומיטית "ביר זית" צהובה, בעובי 12 ס"מ, במידות שונות 30/15 ס"מ, בגימור סיתות "תלטיש", כולל הדבקה בטיט צמנט ומישקים ברוחב עד 15 מ"מ עם כיחול בטיט צמנט שחור מגוון בשפיכה נוזלית (ריצוף מיסעות ביפו). | מ"ר  |      | 328.00   |      |
| 01.40.04.0720 | תוספת צמנט לחול לפני הריצוף בכמות של 8 ק"ג צמנט/מ"ר ריצוף.   | מ"ר  |      | 9.00     |      |
| 01.40.04.0730 | הנחה בלבד של מרצפות מכל הסוגים שפורקו והוכנו לשימוש חוזר, לרבות שכבת חול וניסור והשלמות בבטון, הכל לפי הוראות המפקח.   | מ"ר  |      | 35.00    |      |
| 01.40.04.0740 | מכסה מרובע "כפול" לשוחת ביקורת, מיציקת ברזל עבור שילוב אבנים משתלבות בתוכו, במידות חוץ 60/60 ס"מ כולל פירוק המכסה הקיים באם נדרש והתאמת הריצוף בתוך המכסה ומסביבו.   | יח'  |      | 1,190.00 |      |
| 01.40.04.0741 | מכסה מרובע "כפול" כני"ל, אולם במידות חוץ 70/70 ס"מ.  | יח'  |      | 1,430.00 |      |
| 01.40.04.0742 | מכסה רשת מיציקת ברזל, קוטר הפתח 50 ס"מ, לעומס B125 עם סמל העירייה, כולל פירוק המכסה הקיים באם נדרש.  | יח'  |      | 530.00   |      |
| 01.40.04.0743 | מכסה רשת מיציקת ברזל כני"ל, אולם קוטר הפתח 60 ס"מ.   | יח'  |      | 774.00   |      |
| 01.40.04.0744 | מכסה מרובע מיציקת ברזל, קוטר הפתח 50 ס"מ, לעומס B125 עם סמל העירייה ושם התא, כולל פירוק המכסה הקיים באם נדרש.  | יח'  |      | 1,166.00 |      |
| 01.40.04.0745 | מכסה מרובע מיציקת ברזל כני"ל, אולם קוטר הפתח 60 ס"מ.   | יח'  |      | 1,463.00 |      |
| 01.40.04.0750 | תוספת מחיר עבור אספקת ריצוף מסוג כלשהו בגוון כלשהו שאינו על בסיס צמנט לבן.   | מ"ר  |      | 9.00     |      |
| 01.40.04.0751 | תוספת מחיר עבור אספקת ריצוף מסוג כלשהו בגוון על בסיס צמנט לבן.   | מ"ר  |      | 14.50    |      |
| 01.40.04.0760 | אלמנט תיחום גומה לעץ מאבן גן רחבה בגימור "אקרסטון" במידות 50/20/10 ס"מ בגוון כלשהו, עיבוד 2 צדדים (חזית וצד), מידות הגומה 1.20X1.20 מ'.  | קומפ |      | 650.00   |      |
| 01.40.04.0761 | אלמנט תיחום גומה לעץ מאבן גן רחבה כני"ל, אולם מידות הגומה 1.50 X 1.50 מ'.  | קומפ |      | 815.00   |      |
| 01.40.04.0762 | אלמנט תיחום גומה לעץ מאבן גן רחבה כני"ל, אולם מידות הגומה 1.70 X 1.70 מ'.  | קומפ |      | 970.00   |      |



## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|------|------|----------|------|
| 01.40.04.0770 | אבן תיחום גומה לעץ, כדוגמת מק"ט 24111, או 23801, או 2371, או 2413, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, מרובעת (רבע) חלקה או מחורצת, עם או ללא שקע לסריג, מידות הגומה 100/100 ס"מ, פתח פנימי במידות 80/80 ס"מ, בגוון כלשהו כולל בגוון על בסיס צמנט לבן. קומפ | קומפ |      | 330.00   |      |
| 01.40.04.0771 | אבן תיחום גומה לעץ כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" סטון ווש או כורכרי. קומפ   | קומפ |      | 456.00   |      |
| 01.40.04.0780 | אבן תיחום גומה לעץ, מסגרת מרובעת במידות 90/90/10 ס"מ, פתח פנימי במידות 70/70 ס"מ, מבטון אדריכלי, מק"ט 78680114, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן, בגימור חלק או מסותת. קומפ   | קומפ |      | 900.00   |      |
| 01.40.04.0785 | אבן תיחום גומה לעץ, מרובעת (רבע), מידות הגומה 100/100 ס"מ, קוטר פנימי 70 ס"מ, מבטון אדריכלי, מק"ט 66171, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן, בגימור חלק או מסותת. קומפ  | קומפ |      | 990.00   |      |
| 01.40.04.0790 | אבן תיחום גומה לעץ, מרובעת (רבע) מידות הגומה 100/70 ס"מ, קוטר פנימי 70 ס"מ מבטון אדריכלי מק"ט 66171, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן, בגימור חלק או מסותת. קומפ  | קומפ |      | 690.00   |      |
| 01.40.04.0795 | אבן תיחום גומה לעץ מחוררת (ריבועים) במידות 120/120 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ, בגימור "אקרסטון" מסותת, או "סטון ווש". קומפ  | קומפ |      | 990.00   |      |
| 01.40.04.0796 | אלמנט טרומי מאריך לאבן תיחום גומה לעץ מחוררת, במידות 30/30/15 ס"מ, עם חורים תואמים, מק"ט 1451015 תוצרת חברת איטונג או ש"ע. יח'  | יח'  |      | 44.00    |      |
| 01.40.04.0797 | מסגרת תיחום גומה לעץ מלבנית, במידות 1.60/1.00 מ', מפלאך ברזל בעובי 10 מ"מ מגולוון ללא צביעה בתנור, בגובה 15 ס"מ, עיגון בקרקע באמצעות יתדות המרותכים למסגרת ומעוגנים ביסודות בטון. המסגרת מותקנת בגובה הריצוף. יח'                                   | יח'  |      | 1,000.00 |      |
| 01.40.04.0798 | מסגרת תיחום גומה לעץ, מלבנית או ריבועית, מפלאך ברזל בעובי 10 מ"מ מגולוון ללא צביעה בתנור, בגובה 15 ס"מ, עיגון בקרקע באמצעות יתדות המרותכים למסגרת ומעוגנים ביסודות בטון. המסגרת מותקנת בגובה הריצוף. מ'   | מ'   |      | 192.00   |      |
| 01.40.04.0799 | תוספת למסגרת תיחום גומה לעץ מפלאך ברזל בעובי 10 מ"מ הנ"ל, בגין צביעה בתנור, בגוון לפי סטנדרט העיריה. מ'   | מ'   |      | 45.00    |      |
| 01.40.04.0800 | אבן תיחום גומה לעץ מרובעת (רבע) עם מגרעת לסריג, במידות 120/120 ס"מ, קוטר פנימי 80 ס"מ או 100 ס"מ. קומפ  | קומפ |      | 1,045.00 |      |
| 01.40.04.0801 | סריג בטון מחורר לאבן תיחום גומה לעץ הנ"ל, בקוטר פנימי 40 או 60 ס"מ, כולל טבעת היקפית, בגימור "אקרסטון" מסותת או סטון ווש או כורכרי. קומפ  | קומפ |      | 154.00   |      |
| 01.40.04.0805 | אבן תיחום גומה לעץ עגולה עם מגרעת, מורכבת מ-5 חלקים, קוטר חיצוני 1.22 מ', קוטר פנימי 1.10 מ', בגוון אפור. קומפ  | קומפ |      | 330.00   |      |
| 01.40.04.0806 | אבן תיחום גומה לעץ עגולה כנ"ל, אולם בגוון כלשהו. קומפ   | קומפ |      | 375.00   |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|------|------|----------|------|
| 01.40.04.0807 | אבן תיחום גומה לעץ עגולה כנ"ל, אולם בגימור "אקרסטון" מסותת/כורכרי/סטון ווש בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן.   | קומפ |      | 485.00   |      |
| 01.40.04.0810 | אבן תיחום גומה לעץ עגולה מאבן דולומיטית "ביר זית" צהובה, מורכבת מ-8 חלקים בחתך 15/15 ס"מ עם פינה מעוגלת, קוטר חיצוני 1.30 מ', קוטר פנימי 1.00 מ', בגימור סיתות "תלטישי".   | קומפ |      | 1,155.00 |      |
| 01.40.04.0820 | סריג לעץ דגם "טל" או "דפנה" מיציקת פלדה או ש"ע עפ"י החלטת המפקח (4 רבעים).   | קומפ |      | 900.00   |      |
| 01.40.04.0830 | תוספת מחיר עבור חציבת או ניסור גומה לעץ באספלט או בטון.  | יח'  |      | 890.00   |      |
| 01.40.04.0840 | אבן דשא במידות 40/60/10 ס"מ בגוון, כולל שכבת ניקוז בעובי 5 ס"מ מטוף "4"-14 ושכבת גידול בעובי 15 ס"מ מטוף "0"-8, כולל מילוי בחללים בשכבת גידול כנ"ל, כולל מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לאחר ההידוק.  | מ"ר  |      | 230.00   |      |
| 01.40.04.0841 | אבן דשא כנ"ל, אולם בגוון על בסיס צמנט לבן.   | מ"ר  |      | 285.00   |      |
| 01.40.04.0850 | כוורות דשא פלסטיות לרחבות כיבוי אש ו/או לדרכי גישה לכבאית, תוצ' "פולגרס" או "גוטה" או ש"ע, המאושר ע"י כיבוי אש, כולל שכבת ניקוז בעובי 20 ס"מ מטוף "4" - 14" ושכבת גידול בעובי 20 ס"מ מטוף "0"-8, כולל מילוי בחללים בשכבת גידול כנ"ל, כולל מצע סוג א' בעובי 40 ס"מ לאחר ההידוק. | מ"ר  |      | 340.00   |      |
| 01.40.04.0860 | חגורת בטון סמויה ב-30 בקצה הריצוף או מדרך אחר, בחתך 10/15 ס"מ לרבות 2 מוטות מפלדה מצולעת בקוטר 10 מ"מ, חפירה לפי גבהים ובקוים המתוכננים וסגירת חריצים בין הריצוף והחגורה.  | מ'   |      | 29.00    |      |
| 01.40.04.0890 | מדרגות בטון יצוק ב-30 באתר בגובה 17 - 10 ס"מ וברוחב 27-43 ס"מ, גמר בטון גלוי מוחלק כולל קיטום פינות וזיון.   | מ'   |      | 210.00   |      |
| 01.40.04.0891 | מדרגות בטון יצוק כנ"ל, אולם המדרגות בגמר סיתות פטיש עדין ו/או מסורק.   | מ'   |      | 230.00   |      |
| 01.40.04.0900 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן, בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 60-40 ס"מ, בגוון אפור.   | מ'   |      | 275.00   |      |
| 01.40.04.0901 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן, בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ, באורך 60 - 40 ס"מ בגוון כלשהו.  | מ'   |      | 308.00   |      |
| 01.40.04.0902 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 60 - 40 ס"מ, בגימור "אקרסטון" מסותת/ שנהב/ כורכרית בגוון כלשהו.   | מ'   |      | 385.00   |      |
| 01.40.04.0910 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן, בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ, באורך 30 ס"מ בגוון אפור.  | מ'   |      | 297.00   |      |
| 01.40.04.0911 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן, בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 30 ס"מ, בגוון כלשהו שאינו על בסיס צמנט לבן.  | מ'   |      | 320.00   |      |
| 01.40.04.0912 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן, בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 30 ס"מ, בגימור "אקרסטון" מסותת/כורכרי/סטון ווש בגוון כלשהו, על בסיס צמנט לבן.  | מ'   |      | 360.00   |      |
| 01.40.04.0920 | מדרגות מאבן גיר קשה טבעית גושנית, בגובה 17-10 ס"מ וברוחב 27-43 ס"מ, באורך כ-100 ס"מ, בגימור מסותת כלשהו.   | מ'   |      | 242.00   |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.40.04.0930 | מדרגות מבטון בחיפוי אבן שכבות פראית בגובה כ-15 ס"מ וברוחב 31-33 ס"מ. האבן במידות משתנות 60-20 ס"מ.   | מ'  |      | 295.00 |      |
| 01.40.04.0940 | מדרגות טרומיות דגם כ.א. 1 במידות 30/35/17 ס"מ מחורצות, בגוון לפי בחירת האדריכל.  | מ'  |      | 220.00 |      |
| 01.40.04.0950 | מדרגות טרומיות דגם כ.א. 1 כנ"ל, אולם בגוון על בסיס צמנט לבן.   | מ'  |      | 253.00 |      |
| 01.40.04.0960 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן, שלח במידות 40/40/8 ס"מ או 60/30/8 ס"מ ורום במידות 8-40/6 או 60/6 ס"מ, ובגובה משתנה בהתאם לגובה המדרגה הכללי הדרוש, בגוון אפור.  | מ'  |      | 275.00 |      |
| 01.40.04.0961 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן, שלח במידות 40/40/8 ס"מ או 60/30/8 ס"מ ורום במידות 8-40/6 או 60/6 ס"מ, בגוון כלשהו שאינו על בסיס צמנט לבן או בגמר גרנוליט.   | מ'  |      | 297.00 |      |
| 01.40.04.0962 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן, שלח במידות 40/40/8 ס"מ או 60/30/8 ס"מ ורום במידות 8-40/6 או 60/6 ס"מ, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן.   | מ'  |      | 495.00 |      |
| 01.40.04.0970 | מדרגות טרומיות עם חזית בגמר מבוקע, בגובה 15 ס"מ וברוחב 35 ס"מ, באורך 60-40 ס"מ, בגוון אפור.  | מ'  |      | 275.00 |      |
| 01.40.04.0971 | מדרגות טרומיות עם חזית בגמר מבוקע, בגובה 15 ס"מ וברוחב 35 ס"מ, באורך 60-40 ס"מ בגימור "מיושן", אקרסטון מסותת/כורכרי/סטון ווש בגוון על בסיס צמנט לבן.   | מ'  |      | 375.00 |      |
| 01.40.04.0980 | מדרגות טרומיות נגישות לפי תקן דגם "פארק" או "פארק מעוגלת" תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע במידות 14.5 - 40/200/12 ס"מ, או 39/200/14 ס"מ, מבטון אדריכלי, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן, בגימור חלק או מסותת.    | מ'  |      | 540.00 |      |
| 01.40.04.0990 | מדרגות גרנוליט יצוקות באתר מבטון ב-20, חיפוי גרנוליט בגוון כלשהו בשלח וברום, כולל שטיפה בחומצה.  | מ'  |      | 265.00 |      |
| 01.40.04.1000 | מדרגות מבטון מזויין ב-30 יצוק באתר וחיפוי אבן טבעית מסוג כלשהו בעובי 5 - 4 ס"מ, בגימור ובגוון כלשהו, אנטי סליפ בהתאם לתקן, כולל פסי אזהרה נגישים לפי תקן בקצות השלחים ע"י מגרעת בשלח המדרגה בגוון מנוגד. | מ'  |      | 440.00 |      |
| 01.40.04.1010 | תיקון מדרגות מכל הסוגים, כולל אספקת כל החומרים ועבודות הלוואי, פרט לאלמנטים טרומיים חדשים אם ידרשו, שעליהם ישולם בנפרד.  | מ'  |      | 55.00  |      |

סה"כ לאבני שפה, ריצופים, גומות לעצים ומדרגות

## 01.40.05 קירות תומכים וקירות גדר

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
|               | כל מחירי הקירות כוללים כל עב' העפר הנדרשות, לרבות חפירה ו/או חציבה ליסוד, לקיר ולמרחב העבודה, הידוק שתית, בטון רזה, מצעים, אספקה ויציקת בטון מסוג B3 כולל זיון, נקזים מצינור PVC בקוטר 3" עם מסננת חצץ 30/30 ס"מ עטופה בבד גיאוטכני, מישקים, מילוי חוזר בהידוק ומילוי גרנולרי מנקז בעורף הקיר וכן את חומרי העזר הדרושים. הכל בהתאם להנחיות קונסטרוקטור שיועסק ע"י הקבלן ועל חשבונו ויובאו לאישור מנהל הפרויקט לפני הביצוע.   |     |      |          |      |
|               | בסעיפי חיפוי אבן, המחיר כולל חיפוי עד 10 ס"מ מתחת לפני הקרקע המתוכננים.  |     |      |          |      |
| 01.40.05.0005 | מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות ומשטחי בטון.  | מ"ר |      | 55.00    |      |
| 01.40.05.0010 | יסוד מבטון מזויין לקיר תומך וקיר גדר כלשהו, במידות כלשהן.  | מ"ק |      | 1,470.00 |      |
| 01.40.05.0020 | קיר תומך או אחר מבטון מזויין ב-30 יצוק באתר, כולל יסוד עובר, חפירה, זיון ועיבוד ראש הקיר, תפרי התפשטות לכל 4-8 מ' אורך הקיר ולפי התוכניות ע"י הפרדה עם קלקר בעובי 2 ס"מ, צינורות ניקוז בקוטר 3" כל 1 מ'. הכל בהתאם לתוכניות האדריכליות ותכניות הקונסטרוקציה והוראות המפקח.   | מ"ק |      | 1,570.00 |      |
| 01.40.05.0030 | מדרג ישיבה מבטון מזויין ב-30 יצוק באתר, בגובה 40-45 ס"מ, בגמר חשוף וחלק או בגמר תבניות למניעת החלקה, כולל יסוד עובר, חפירה, זיון ועיבוד ראש הקיר, תפרי התפשטות לכל 4-8 מ' אורך הקיר ולפי התוכניות ע"י הפרדה עם קלקר בעובי 2 ס"מ, צינורות ניקוז בקוטר 3" כל 1 מ'. הכל בהתאם לתוכניות האדריכליות ותכניות הקונסטרוקציה והוראות המפקח.   | מ"ק |      | 1,520.00 |      |
| 01.40.05.0040 | מדרג ישיבה מבטון מזויין ב-30 יצוק באתר, בגובה 40-45 ס"מ וברוחב 45-50 ס"מ, עם חיפוי אבן טבעית או מתועשת בעובי 3-4 ס"מ ובמידות שונות ועם מושב מאבן טבעית או מתועשת בעובי 5-8 ס"מ וברוחב 45-50 ס"מ. אבני החיפוי והמושב בגמר כלשהו, כולל שכבת הרבצה אוטמת בעובי 6-8 מ"מ והדבקה בדבק או בטיט צמנט, כולל עיבוד מישקים שקועים ברוחב 5-10 מ"מ עם כיחול רובה אקרילית בגוון כלשהו, כולל יסוד עובר, חפירה, זיון, תפרי התפשטות לכל 4-8 מ' אורך הקיר ולפי התוכניות ע"י הפרדה עם קלקר בעובי 2 ס"מ, צינורות ניקוז בקוטר 3" כל 1 מ'. הכל בהתאם לתוכניות האדריכליות ותכניות הקונסטרוקציה והוראות המפקח. | מ'  |      | 765.00   |      |
| 01.40.05.0050 | תוספת מחיר לקירות הנ"ל בגין ביצוע בגיאומטריה מיוחדת הכוללת עובי משתנה, גובה משתנה כלפי האופק, בקו עגול וכד'.   | מ"ק |      | 130.00   |      |
| 01.40.05.0060 | תוספת מחיר לקירות הנ"ל בגין יצירת גמר בצורת "קורדרווי" בתבניות גליות מסוג כלשהו.   | מ"ר |      | 88.00    |      |
| 01.40.05.0070 | תוספת מחיר לקירות הנ"ל בגין גמר ומסותת גס או עדין.   | מ"ר |      | 66.00    |      |
| 01.40.05.0080 | תוספת מחיר לקירות הנ"ל בגין שימוש בלוחות חדשים אופקיים או אנכיים, או בדיקטאות לקבלת גמר חשוף וחלק.   | מ"ר |      | 77.00    |      |
| 01.40.05.0090 | תוספת מחיר לקירות הנ"ל בגין שימוש בבטון ב-40.  | מ"ק |      | 50.00    |      |
| 01.40.05.0095 | תוספת מחיר לקירות ויסודות בטון בגין דרגת חשיפה 2-4 לפי ת"י 118.  | מ"ק |      | 28.00    |      |
| 01.40.05.0096 | תוספת מחיר לקירות ויסודות בטון בגין דרגת חשיפה 5 לפי ת"י 118.  | מ"ק |      | 34.00    |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.40.05.0100 | קיר תומך מבטון ב-30 (ללא דבש) בגמר אבן לקט או אבן טבעית ו/או חלוקי נחל בשני צידי הקיר החשופים, לרבות ביצוע ע"ע יסוד, נקזים, מישקים ועיבוד באבן של ראשהקיר ו-20 ס"מ עליונים בגב הקיר.        | מ"ק |      | 735.00 |      |
| 01.40.05.0110 | קיר תומך או קיר גדר מאלמנטי "צוקיות" אנכי או מדורג, בגוון כלשהו תוצ' אקרשטיין או ש"ע, עובי הקיר 40 ס"מ.   | מ"ר |      | 650.00 |      |
| 01.40.05.0111 | קיר תומך או קיר גדר מאלמנטי צוקיות כנ"ל, אולם הקיר בעובי 60 ס"מ.  | מ"ר |      | 850.00 |      |
| 01.40.05.0120 | חיפוי קירות באבן כורכרית דגם "קיסריה" ו/או דגם חאמי מתועשת במידות שונות, תוצרת אקרשטיין או ש"ע, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.                               | מ"ר |      | 340.00 |      |
| 01.40.05.0130 | חיפוי קירות באבן כורכרית מנוסרת בעובי 3.5 - 2.5 ס"מ, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.  | מ"ר |      | 253.00 |      |
| 01.40.05.0131 | חיפוי קירות באבן כורכרית מנוסרת בעובי 2.5 ס"מ, תוצרת חברת "טרמודן" או ש"ע, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.  | מ"ר |      | 229.00 |      |
| 01.40.05.0132 | חיפוי קירות באבן כורכרית מנוסרת בעובי 2.5 ס"מ, דגם "חופית" תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.  | מ"ר |      | 253.00 |      |
| 01.40.05.0140 | חיפוי קירות באבן כורכרית מבוקעת בעובי 5.0 - 3.2 ס"מ, במידות שונות לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.   | מ"ר |      | 270.00 |      |
| 01.40.05.0141 | חיפוי קירות באבן כורכרית מבוקעת בעובי 7.5 ס"מ, במידות שונות לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.   | מ"ר |      | 292.00 |      |
| 01.40.05.0150 | חיפוי קירות באבן כורכרית דגם "עתיק" בעובי 3.5 - 2.5 ס"מ, במידות שונות, תוצרת חברת "טרמודן" או ש"ע כולל אבני פינה כלשהן, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.       | מ"ר |      | 265.00 |      |
| 01.40.05.0160 | חיפוי קירות באבן דגם "שנהב" או "גרניט מתועשת", בעובי 3.2 - 2.5 ס"מ, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע בגמר מנוסר, או ש"ע לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.             | מ"ר |      | 330.00 |      |
| 01.40.05.0170 | חיפוי קירות באבן דגם "שנהב" או "גרניט מתועשת", בעובי 3.2 - 2.5 ס"מ, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע בגמר מטולטש לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.                    | מ"ר |      | 375.00 |      |
| 01.40.05.0171 | חיפוי קירות באבן דגם "שנהב" או "גרניט מתועשת", בעובי 3.2 - 2.5 ס"מ, תוצרת אקרשטיין או ש"ע בגמר מסותת לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.                          | מ"ר |      | 395.00 |      |
| 01.40.05.0180 | חיפוי קירות באבן כורכרית דגם "סהרה" במידות שונות, תוצרת איטונג או ש"ע, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.  | מ"ר |      | 330.00 |      |
| 01.40.05.0190 | חיפוי קירות בלוחות בטון אדריכלי בעובי 3 ס"מ, במידות שונות, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע בגמר חלק, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות. | מ"ר |      | 440.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|-----------|------|
| 01.40.05.0191 | חיפוי קירות בלוחות בטון אדריכלי בעובי 3 ס"מ, במידות שונות, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע בגמר מסותת, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.   | מ"ר |      | 505.00    |      |
| 01.40.05.0192 | חיפוי קירות בלוחות בטון אדריכלי בעובי 4 ס"מ, בשיטת הקיבוע היבש בלבד, במידות שונות, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע בגמר חלק, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.  | מ"ר |      | 550.00    |      |
| 01.40.05.0193 | חיפוי קירות בלוחות בטון אדריכלי בעובי 4 ס"מ, בשיטת הקיבוע היבש בלבד, במידות שונות, תוצרת חברת אקרשטיין או ש"ע בגמר מסותת, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.  | מ"ר |      | 615.00    |      |
| 01.40.05.0200 | חיפוי קירות בגרנוליט בעובי 3 ס"מ, בהרכב ובגוון כלשהו, לרבות ביצוע תפרים מפסי אלומיניום ושטיפה בחומצה, כולל עיבוד מגרעות ותפרים, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.   | מ"ר |      | 195.00    |      |
| 01.40.05.0210 | חיפוי קירות באבן פראית או לקט או אבן חאמי או חלוקי נחל בגדלים שונים.  | מ"ר |      | 222.00    |      |
| 01.40.05.0220 | חיפוי קירות באבן טבעית נסורה ו/או בעיבוד מסותת כלשהו ו/או מלוטש, לפי בחירת האדריכל בעובי 3 - 2 ס"מ, לרבות יציקת בטון אל קיר הבטון הקיים אם נדרש. עובי כולל של החיפוי 9 - 8 ס"מ. העבודה כוללת 2 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט מגולווין אל רשת ברזל מגולווין בקוטר 6 מ"מ כל 20 ס"מ מאחורי האבן, כיחול המישקים וכל העב' הנלוות. סוג האבן והמידות בהתאם לפרט והנחיות המפקח. | מ"ר |      | 355.00    |      |
| 01.40.05.0230 | חיפוי קירות באבן כורכר טבעית בעובי 10 ס"מ, במידות שונות 10-30 ס"מ, בעיבוד טובזה, לרבות עיבוד המישקים, ניסור באבנים, חומרים וכל העבודות הנלוות.  | מ"ר |      | 380.00    |      |
| 01.40.05.0240 | חיפוי קירות בפסיפס זכוכיתי במידות כ- 2/2 ס"מ בהדבקה, תוצרת "נגב קרמיקה" או ש"ע בגוון כלשהו או קוקטייל גוונים כלשהם, כולל איטומים ורובע, ניסורים באבנים, עיבוד המישקים, חומרים וכל העבודות הנלוות.   | מ"ר |      | 325.00    |      |
| 01.40.05.0250 | תוספת למחיר חיפוי אבן כלשהי, עבור קשירה (קיבוע רטוב) לרבות רשת זיון, בטון וכל הנדרש.  | מ"ר |      | 65.00     |      |
| 01.40.05.0290 | ייצור, הובלה והרכבה של קיר נוי אקוסטי מסוג ROCK DELTA דגם EX-120, תוצרת חברת "גיאופורמה" או ש"ע, המושתל בתוך עמודי פלדה וקורות פלדה הנמדדים בנפרד, כולל גילווין וצביעה בתנור, כולל כל הדרוש לביצוע בהתאם לתכניות האדריכליות ותכניות הקונסטרוקציה והנחיות המפקח.   | מ"ר |      | 970.00    |      |
| 01.40.05.0291 | ייצור, הובלה והרכבה של עמודי פלדה וקורות פלדה לקיר נוי אקוסטי מסוג ROCK DELTA תוצרת חברת "גיאופורמה" או ש"ע, מפרופילים שונים, כולל פלטת פלדה בבסיס העמוד, ברגי העיגון וכו', כולל גילווין וצביעה בתנור, כולל כל הדרוש לביצוע בהתאם לתכניות האדריכליות ותכניות הקונסטרוקציה והנחיות המפקח.  | טון |      | 12,150.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.40.05.0292 | ייצור, הובלה והרכבה של קיר נוי אקוסטי עשוי מאלמנטי פלסטיק ממוחזר, היוצרים יחידות של קיר מודולרי באורך 1.40 מ', קומות תחתונות בגובה 1.10 מ', מדידה לפישטח פנים, כולל כל הדרוש לביצוע בהתאם לתכניות האדריכליות ותכניות הקונסטרוקציה והנחיות המפקח.              | מ"ר |      | 465.00 |      |
| 01.40.05.0300 | קירות תומכים מאלמנטי בטון טרומיים בגובה עד 1.0 מטר. הערה: המחיר כולל יסוד, מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר וכל עבודות העפר הדרושות.   | מ"ר |      | 660.00 |      |
| 01.40.05.0301 | קירות תומכים מאלמנטי בטון טרומיים בגובה מ- 1.0 מטר עד 2.0 מטר. הערה: המחיר כולל יסוד, מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר וכל עבודות העפר הדרושות   | מ"ר |      | 715.00 |      |
| 01.40.05.0310 | קיר גדר מבלוקי בטון חלולים לבניה רגילה במידות 20/40/20 ס"מ, כולל חגורות אופקיות ועמודים אנכיים מבטון מזויין ב-30 יסוד עובר וחיפוי בטיח או באבן ימדדו בנפרד, הכל בהתאם לתכניות ופרטי האדריכל והקונסטרוקטור.  | מ"ר |      | 265.00 |      |
| 01.40.05.0320 | קיר גדר מבלוקים טרומיים חלולים בגמר מבוקע, בגוון כורכרי או אחר, גמר בחזית אחת או שתיים, כולל בלוק תעלה ובלוקי קצה הומוגניים, כולל עמודים סמויים יצוקים בחללי הבלוקים מבטון מזויין ב-30, יסוד עובד ימדד בנפרד, הכל בהתאם לתכניות, ופרטי האדריכל והקונסטרוקטור. | מ"ר |      | 405.00 |      |
| 01.40.05.0330 | קירות גדר/גדרות טרומיות מאלמנטי "משרביה" במידות 20/20 ס"מ, בעובי 13 - 10 ס"מ, האלמנטים בגוון כלשהו, כולל כיחול בין המישקים בדבק אקרילי בגוון, כולל כלחומרי העזר והעבודות הנלוות.  | מ"ר |      | 460.00 |      |
| 01.40.05.0331 | קירות גדר/גדרות טרומיות מאלמנטי "משרביה" במידות 30/30 ס"מ, בעובי 13 - 10 ס"מ, האלמנטים בגוון כלשהו, כולל כיחול בין המישקים בדבק אקרילי בגוון, כולל כלחומרי העזר והעבודות הנלוות.  | מ"ר |      | 405.00 |      |
| 01.40.05.0340 | תיקונים בקירות אבן קיימים - השלמת אבנים חסרות, פוגות, חגורת בטון, צנרת ניקוז וכו' בהתאם להנחיות המפקח, כולל עבי העפר וכל העבודות הנלוות, כולל אספקת כל החומרים.   | מ"ר |      | 120.00 |      |
| 01.40.05.0341 | תיקונים בקירות בטון קיימים - פוגות, סדקים, צנרת ניקוז וכו' בהתאם להנחיות המפקח כולל כל עבי העפר וכל העבודות הנלוות, כולל אספקת כל החומרים.  | מ"ר |      | 100.00 |      |
| 01.40.05.0350 | קופינג לגדר טרומית מאלמנטי "משרביה", במידות 20/8/30 ס"מ בגוון כלשהו.  | מ'  |      | 187.00 |      |
| 01.40.05.0351 | קופינג לגדר טרומית מאלמנטי "משרביה", במידות 20/8/30 ס"מ אולם בגוון לבן על בסיס צמנט לבן, או בגימור כורכרי או מסותת.   | מ'  |      | 242.00 |      |
| 01.40.05.0360 | קופינג לקירות, מבטון אדריכלי בעובי 4-5 ס"מ, בגמר חלק או מסותת, בגוון כלשהו על בסיס צמנט לבן.  | מ'  |      | 330.00 |      |
| 01.40.05.0370 | קופינג לקירות, מאבן טרומית כורכרית או ש"ע כלשהי בעובי 5-7 ס"מ בגמר מנוסר או מסותת, פינות ישרות/קטומות/מעוגלות וכד' בהתאם לבחירת האדריכל.  | מ'  |      | 209.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                 | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|--------------------------------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.40.05.0380                        | קופינג לקירות, מאבן כורכר טבעית צפופה מנוסרת, בעובי 15 ס"מ, במידות 30/50 ס"מ, פינות ישרות/קטומות/מעוגלות וכד' בהתאם לבחירת האדריכל. | מ'  |      | 370.00 |      |
| 01.40.05.0390                        | קופינג לקירות, מאבן טבעית כלשהי בעובי 4-5 ס"מ בגמר מנוסר או מסותת, פינות ישרות/קטומות/מעוגלות וכד' בהתאם לבחירת האדריכל.            | מ'  |      | 270.00 |      |
| 01.40.05.0391                        | קופינג מאבן טבעית כנ"ל, אולם בעובי עד 8 ס"מ.  | מ'  |      | 315.00 |      |
| 01.40.05.0400                        | קופינג לספסל ישיבה או מדרג, מאלמנט טרומי דגם "קופינג ספסל לאיצטדיון" במידות 50/25/30 ס"מ, תוצ' אקרשטיין או ש"ע, בגוון.              | מ'  |      | 350.00 |      |
| 01.40.05.0401                        | קופינג לספסל ישיבה או מדרג כנ"ל, אולם בגוון על בסיס צמנט לבן ו/או בעיבוד אקרסטון מסותת ו/או "סטון ווש".                             | מ'  |      | 440.00 |      |
| <b>סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר</b> |   |     |      |        |      |

**01.40.07 איטום קירות ורצפות**

|                                 |  |     |  |        |  |
|---------------------------------|--|-----|--|--------|--|
| 01.40.07.0010                   | איטום קירות במריחה חמה כולל הכנת השטח בפריימר ביטומני 2, שכבות ביטומן 75/25 במריחה חמה בכמות של 4.5 ק"ג למ"ר, רשת זכוכית איטרגלס.                                | מ"ר |  | 49.90  |  |
| 01.40.07.0020                   | איטום בשכבה אחת של יריעות ביטומניות מושבחות בפולימר SBS בעובי 5 מ"מ בהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ כולל הכנת השטח ופריימר ביטומני לפי הוראות היצרן. המדידה לפי מ"ר נטו. | מ"ר |  | 66.00  |  |
| 01.40.07.0030                   | תוספת עבור הדבקת פלטות הגנה מפוליסטירן מוקצף P-30 בעובי 3 ס"מ באמצעות ביטומן 75/25.  | מ"ר |  | 17.00  |  |
| 01.40.07.0040                   | מערכת ציפוי ואיטום בפוליאוריהא, כולל עב' ההכנה.  | מ"ר |  | 319.00 |  |
| <b>סה"כ לאיטום קירות ורצפות</b> |  |     |  |        |  |

**01.40.08 טיח**

|               |   |     |  |        |  |
|---------------|---|-----|--|--------|--|
| 01.40.08.0010 | כל הפינות תהיינה עם פרופילי מתכת לכל אורך וגובה הקיר. טיח חוץ צמנטי על שטחים מישוריים כולל שכבת הרבצה תחתונה ושכבה מיישרת כהכנה לחיפוי לרבות כל ההכנות הנדרשות. | מ"ר |  | 70.00  |  |
| 01.40.08.0020 | טיח חוץ על שטחים מישוריים, כולל הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבה עליונה בהתזה על בסיס צמנט לבן.  | מ"ר |  | 145.00 |  |
| 01.40.08.0030 | טיח חוץ על שטחים מישוריים, כולל הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת עליונה תוצרת "טמבור" או "נירלט" או ש"ע, בגוון ובטקסטורה לפי לבחירת האדריכל.                 | מ"ר |  | 145.00 |  |
| 01.40.08.0040 | טיח צבעוני וולך או ש"ע, בגוון ובטקסטורה לפי לבחירת האדריכל.   | מ"ר |  | 150.00 |  |



**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף             | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|------------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.40.08.0050    | טיח כורכרי בכל גוון, כולל הרבצה תחתונה, תוצ' "רדימיקס" (ציפוי כורכרי 2000) או ש"ע, בגוון ובטקסטורה לפי לבחירת האדריכל. | מ"ר |      | 160.00 |      |
| 01.40.08.0060    | טיח מסוג "יוניקריט" או ש"ע, בגוון ובטקסטורה לפי לבחירת האדריכל.  | מ"ר |      | 110.00 |      |
| 01.40.08.0070    | שליכט צבעוני תוצ' חב' "ווגה" או ש"ע, כולל שכבת טיח מיישרת ושכבת הרבצה תחתונה, בגוון ובטקסטורה לפי לבחירת האדריכל.      | מ"ר |      | 190.00 |      |
| 01.40.08.0080    | שפריץ מותז עם פיגמנט, בגוון ובטקסטורה לפי לבחירת האדריכל.  | מ"ר |      | 8.00   |      |
| <b>סה"כ לטיח</b> |  |     |      |        |      |

**01.40.09 קידוחים ובורות חילחול**

|               |   |   |  |        |  |
|---------------|---|---|--|--------|--|
| 01.40.09.0020 | קידוח אנכי לניקוז מי נגר, בקוטר 40-60 ס"מ, מילוי הקדח בחצץ גס, כולל ציפוי דפנות הקידוח ביד גיאוטכני ארוג במשקל 400 ג"ר/מ"ר (מ"א קומפלט).  | מ |  | 530.00 |  |
| 01.40.09.0030 | קידוח אנכי לניקוז מי נגר, בקוטר 70-80 ס"מ, מילוי הקדח בחצץ גס, כולל ציפוי דפנות הקידוח ביד גיאוטכני ארוג במשקל 400 ג"ר/מ"ר (מ"א קומפלט).  | מ |  | 560.00 |  |
| 01.40.09.0040 | קידוח אנכי לניקוז מי נגר, בקוטר 90-100 ס"מ, מילוי הקדח בחצץ גס, כולל ציפוי דפנות הקידוח ביד גיאוטכני ארוג במשקל 400 ג"ר/מ"ר (מ"א קומפלט). | מ |  | 590.00 |  |
| 01.40.09.0050 | קידוח אנכי עם טבעות בטון לבור חילחול קוטר פנים 40-60 ס"מ, קוטר חוץ 50-70 ס"מ, כולל מילוי בחצץ גודל 5, מכסה גריל יצקת 5 טון (מ"א קומפלט).  | מ |  | 500.00 |  |
| 01.40.09.0060 | קידוח אנכי עם טבעות בטון לבור חילחול קוטר פנים 80 ס"מ קוטר חוץ 90 ס"מ, כולל מילוי בחצץ גודל 5, מכסה גריל יצקת 5 טון (מ"א קומפלט).         | מ |  | 540.00 |  |
| 01.40.09.0070 | קידוח אנכי עם טבעות בטון לבור חילחול קוטר פנים 100 ס"מ קוטר חוץ 110 ס"מ, מילוי בחצץ גודל 5, מכסה גריל יצקת 5 טון (מ"א קומפלט).            | מ |  | 600.00 |  |

**סה"כ לקידוחים ובורות חילחול**

**01.40.10 מצעים, אספלטים ומרצפי בטון וגרנוליט**

|               |   |     |  |       |  |
|---------------|---|-----|--|-------|--|
| 01.40.10.0010 | משטח או שביל ממצע מהודק בהרכב 70% מצע כורכר ו 30% חול חמרה חרסיתית כבדה נקיה מחומר אורגני, הידוק ע"י מכבש ויברציוני, עובי השכבה 15 ס"מ לאחר ההידוק. | מ"ר |  | 32.00 |  |
|---------------|---|-----|--|-------|--|

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.40.10.0020 | משטח או שביל ממצע מיוצב בעובי 20 ס"מ, כולל עב' ההכנה ועב' העפר. הייצוב יבוצע ע"י עירבוב האדמה המקומית עם חומר מייצב כדוגמת ANSS/SOIL של חברת "אניווי" או ש"ע וחומרים פולימריים וצמנטים.   | מ"ר |      | 75.00  |      |
| 01.40.10.0030 | שכבת בטון אספלט בעובי כולל של 8 ס"מ, בשתי שכבות: שכבה מקשרת בעובי 5 ס"מ עם אגרגט בגודל "3/4 מקס" ושכבה נושאת בעובי 3 ס"מ עם אגרגט בגודל "1/2 או 3/8 מקס", כולל ריסוס יסוד וריסוס מאחה, עבור מגרשי ספורט ומסלולי ריצה.   | מ"ר |      | 75.00  |      |
| 01.40.10.0040 | תיקוני משטחי גרנוליט קיימים, לרבות ניסור גבולות התיקון במלבן במשור מכני, הידוק השתית, יציקת בטון ב-20 בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל בקוטר 8 מ"מ במשבצת 20 ס"מ, יציקת שכבת גרנוליט חדשה עם אגרגט דוגמת הקיים, שטיפת המשטח בחומצה. יצירת תפר עם פס הפרדה מאלומיניום או שקע משולש בגבול החיבור בין הקטע החדש לישן. | מ"ר |      | 275.00 |      |
| 01.40.10.0050 | משטח או שביל גרנוליט עם שיפועים יצוק באתר, לרבות שכבה תחתונה בטון ב-30 בעובי 8 ס"מ עם רשת פלדה מרותכת בקוטר 8 מ"מ במשבצת 20/20 ס"מ, יציקת שכבת גרנוליט עליונה בעובי 3 ס"מ מבטון מעורב בחלוקי נחל קטנים או חצץ גרוס, לרבות ביצוע תפרים מפסי אלומיניום במידות 4/80 מ"מ ושטיפה בחומצה.                       | מ"ר |      | 280.00 |      |
| 01.40.10.0060 | חיפוי משטח או שביל בגרנוליט בעובי 3 ס"מ, בהרכב ובגוון כלשהו, לרבות ביצוע תפרים מפסי אלומיניום ושטיפה בחומצה.  | מ"ר |      | 170.00 |      |
| 01.40.10.0070 | משטח בטון מזויין ב-20 יצוק באתר, בעובי 10 - 8 ס"מ, כתשתית למשטח גומי בפינת משחקים או כושר.  | מ"ר |      | 130.00 |      |
| 01.40.10.0080 | משטח בטון מזויין ב-30 יצוק באתר בעובי 10 ס"מ לשבילים, מדרכות ומגרשי משחקים, לרבות, תבניות, החלקת פני הבטון עם תוספת מלט וצבע.   | מ"ר |      | 154.00 |      |
| 01.40.10.0090 | משטח בטון מזויין ב-30 יצוק באתר בעובי 15 ס"מ לשבילים ומדרכות, לרבות תבניות, החלקת פני הבטון עם תוספת מלט וצבע בעזרת "הליקופטר" כולל תפרי הפסקת עבודה וניסור לפי הנחיות המפקח.   | מ"ר |      | 220.00 |      |
| 01.40.10.0100 | משטח בטון מזויין ב-30 יצוק באתר בעובי 20 ס"מ לשבילים ומדרכות, לרבות תבניות, החלקת פני הבטון עם תוספת מלט וצבע בעזרת "הליקופטר" כולל תפרי הפסקת עבודה וניסור לפי הנחיות המפקח.   | מ"ר |      | 270.00 |      |
| 01.40.10.0110 | משטח בטון כורכרי תוצרת "רדימיקס" או ש"ע בטון מזויין ב-30 בעובי 10 ס"מ לפי תוכנית לשבילים ומדרכות, לרבות החלקה או עיבוד אחר של פני הבטון.  | מ"ר |      | 170.00 |      |
| 01.40.10.0120 | משטח בטון בגוון כורכרי לשבילים ומדרכות. המחיר כולל משטח בטון מזויין ב-30 בעובי 15 ס"מ כולל עיבויים, מגרעות, תפרי התפשטות, החלקה או עיבוד אחר של פניהבטון.   | מ"ר |      | 280.00 |      |
| 01.40.10.0130 | משטח בטון צבעוני לשבילים ומדרכות מבטון צבעוני ב-30 בעובי 10 ס"מ כולל עיבויים, מגרעות, תפרי התפשטות, החלקה או עיבוד אחר של פני הבטון.  | מ"ר |      | 250.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.40.10.0140 | תוספת ליציקת בטון בגין שימוש בסוג ב-40, במקום ב-30, לאלמנטי בטון היצוקים במרחק הקטן מ-1000 מטר מהים.   | מ"ק |      | 38.50    |      |
| 01.40.10.0150 | יריעת פוליאתילן כפולה בעובי 0.3 מ"מ מתחת למרצפים.  | מ"ר |      | 10.00    |      |
| 01.40.10.0160 | מתקן החלקה עשוי בטון ב-40 בהתזה ו/או יציקה רגילה במישורים משופעים, מעוגלים, במדרגות והגבהות, קירות הפרדה, קיר תומך בהיקף, קיר ישיבה וכו'. הבטון יכיליבי פוליפרופילן או פלדה. עובי הבטון במשטחים 15 ס"מ ההגבהות בנויות לפי פרטים. גמר שכבת שחיקה בהחלקת הליקופטר ו/או ידנית. המדידה בהיטל על. | מ"ר |      | 1,800.00 |      |
| 01.40.10.0170 | תפר הפסקת יציקה.   | מ'  |      | 33.00    |      |
| 01.40.10.0180 | תפר דמה.   | מ'  |      | 27.50    |      |
| 01.40.10.0190 | תפר התפשטות.   | מ'  |      | 38.50    |      |
| 01.40.10.0200 | תפר הפרדה.   | מ'  |      | 55.00    |      |
| 01.40.10.0210 | סירוק פני בטון טרי במרצפים במטאטא כביש חדש.  | מ"ר |      | 55.00    |      |

**סה"כ למצעים, אספלטים ומרצפי בטון וגרנוליט**

**01.40.11 צביעה, ציפוי וסימון**

|               |  |      |  |          |  |
|---------------|--|------|--|----------|--|
| 01.40.11.0010 | צביעה בצבע סופרקריל או ש"ע, בגוון אחד או במספר גוונים, לפי הנחיות המפקח, על טיח חוץ או בטון, כולל שכבת יסוד ו-2 שכבות סופרקריל, הכל לפי הוראות היצרן.  | מ"ר  |  | 31.00    |  |
| 01.40.11.0020 | חידוש צבע קיר קיים, כולל תיקוני טיח, הסרת צבע מתקלף, מריחה והחלקה של חומרי שפכטל אקרילי כדוגמת "אלטקווילוט" של ניר-לט או ש"ע, כולל צבע יסוד ושתי שכבות צבע סופי כדוגמת "סופרקריל" או ש"ע בגוון כלשהו, אחד או מס' גוונים. | מ"ר  |  | 50.00    |  |
| 01.40.11.0050 | צביעת קו הפרדה מרוסק (קו קטעים 801) ברוחב 10 ס"מ בצבע לבן, להפרדת נתיבים בשביל אופניים דו סיטרי.   | מ'   |  | 3.20     |  |
| 01.40.11.0051 | צביעת קו רציף (סימון 807) ברוחב 10 ס"מ בצבע צהוב, לסימון צידי שביל אופניים.  | מ'   |  | 3.20     |  |
| 01.40.11.0060 | צביעת סימני הדרכה בצבע לבן אקרילי.   | יח'  |  | 31.00    |  |
| 01.40.11.0070 | הטבעת סימון נכים עם רקע כחול ע"ג אספלט או ריצוף מיריעות טרמופלסטיות מסוג TECKMARK או ש"ע המיושמות בחום, מידות כלליות 2.00/2.00 מ', תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע.  | יח'  |  | 2,200.00 |  |
| 01.40.11.0071 | הטבעת סימון נכים עם רקע לבן ע"ג אספלט או ריצוף מיריעות טרמופלסטיות מסוג TECKMARK או ש"ע המיושמות בחום, מידות כלליות 0.80/0.80 מ', תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע.   | יח'  |  | 850.00   |  |
| 01.40.11.0080 | סימון שביל אופניים בצבע אקרילי (תמרור אופקי מס' 804) ע"ג אספלט או ריצוף, הסימון ייעשה כל 25-30 מ' וכולל אופניים וחץ בצבע לבן (קופמלט ליח' סימול אופניים עם חץ).  | קומפ |  | 65.00    |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                             | תאור  | יח'  | כמות | מחיר   | סה"כ |
|----------------------------------|---|------|------|--------|------|
| 01.40.11.0090                    | הטבעת סימון שביל אופניים (תמרור אופקי מס' 804) ע"ג אספלט או ריצוף, מיריעות טרמופלסטיות מסוג TECKMARK או ש"ע המיושמות בהתכה. הסימון ייעשה כל 25-30 מ' וכולל אופניים וחץ בצבע לבן, תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע (קומפלט ליח' סימול אופניים עם חץ). | קומפ |      | 393.00 |      |
| 01.40.11.0100                    | הטבעת סימוני הדרכה ו/או תמרורים שונים תוצרת "סימונים לישראל" או ש"ע.  | יח'  |      | 255.00 |      |
| 01.40.11.0120                    | צביעה של כל חלקי גדר מגולוון בסופרלק או איתן לפי המפרט המיוחד לצביעה על ברזל מגולוון ( המדידה לפי שטח הגדר).  | מ"ר  |      | 70.00  |      |
| 01.40.11.0130                    | חידוש צבע ע"ג תחומיות מכל סוג ו/או חידוש צבע ריצוף ע"י צבע AC-100 של חבי נירלט או ש"ע. לרבות שטיפה בלחץ 150 אטמ'.   | מ"ר  |      | 35.00  |      |
| 01.40.11.0140                    | צביעת חומת אבן כורכרית ע"י צבע AC-100 של חבי נירלט או ש"ע לרבות שטיפה בלחץ 150 אטמ'.  | מ"ר  |      | 55.00  |      |
| 01.40.11.0150                    | חידוש צבע לספסלי עץ ורגלי מתכת.   | יח'  |      | 37.00  |      |
| 01.40.11.0160                    | חידוש צביעת ספסלי עץ רב שכבתי.  | קומפ |      | 242.00 |      |
| 01.40.11.0170                    | חידוש צביעת פרגולות עץ.   | מ"ר  |      | 32.00  |      |
| 01.40.11.0180                    | חידוש צביעת מגיני עצים.   | קומפ |      | 53.00  |      |
| 01.40.11.0190                    | חידוש צביעת שטנגות.   | מ'   |      | 22.00  |      |
| 01.40.11.0200                    | חידוש צביעת סבכות מתכת של הפרגולות . הצביעה תעשה בריסוס .   | מ"ר  |      | 33.00  |      |
| 01.40.11.0210                    | חידוש צביעת אלמנטים בשיטת "אפוקול" לסביבה ימית.   | מ"ר  |      | 182.00 |      |
| 01.40.11.0220                    | צביעת אלמנטים בשיטת "פוליאוריה" בהתזה חמה לפלדה שחורה לסביבה ימית.  | מ"ר  |      | 242.00 |      |
| <b>סה"כ לצביעה, ציפוי וסימון</b> |   |      |      |        |      |

**01.40.14 משטחי אזהרה ואביזרי נגישות**

הערות: כל האלמנטים יהיו נגישים כמשמעותם בתקן נגישות 1918 ויהיו בעלי אישור לתקן. התקנת האלמנטים בהתאם להנחיות היצרן באישור יועץ הנגישות.

|               |   |    |  |        |  |
|---------------|---|----|--|--------|--|
| 01.40.14.0010 | פס אזהרה נגיש לפי תקן, בקצה שלח מדרגה, מיריעה טרמופלסטית מסוג TECMARK, ברוחב 3 ס"מ מודבק בחום, תוצרת חברת "סימונים לישראל" או ש"ע.  | מ' |  | 44.00  |  |
| 01.40.14.0011 | פס אזהרה נגיש לפי תקן, בקצה שלח מדרגה, מפרופיל אלומיניום ברוחב 3 ס"מ, כולל חירוץ במדרגה והדבקה בדבק אפוקסי, תוצרת חברת "אייל ציפויים" או "יעד נגיש" או "סימונים לישראל" או ש"ע. | מ' |  | 100.00 |  |
| 01.40.14.0012 | פס מונע החלקה ברוחב 5 ס"מ, נגיש לפי תקן, בקצה שלח מדרגה, תוצרת חברת "הדסק M3" או "סימונים לישראל" ש"ע.  | מ' |  | 28.00  |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|----------|------|
| 01.40.14.0020 | משטח אזהרה מישושי נגיש לפי תקן, ברוחב 60 ס"מ מינימום, ממסמרות פלב"מ 316 מודבקים בדבק VHB ע"ג משטח מסוג כלשהו, תוצרת חברת "סימונים לישראל" או ש"ע, לשם סימון מכשולים למוגבלים ועוררים בירידה למעבר חציה ו/או למדרגות (290 מסמרונים קומפלט במ"ר).                         | מ"ר |      | 3,100.00 |      |
| 01.40.14.0021 | משטח אזהרה מישושי נגיש לפי תקן, ברוחב 60 ס"מ מינימום, מיריעה תרמופלסטית מסוג TECMARK מודבקת בחום בחלק העליון של מהלך מדרגות, ברוחב מינימלי של 60 ס"מ לכל אורך המדרגה, תוצרת חברת "סימונים לישראל" או ש"ע, בגוון לפי בחירת האדריכל.                                      | מ"ר |      | 1,100.00 |      |
| 01.40.14.0022 | משטח אזהרה מישושי נגיש לפי תקן, ברוחב 60 ס"מ מינימום, ממסמרות פלב"מ 316 קדוחים ונעוצים במשטח מסוג כלשהו, תוצרת חברת "אייל ציפויים" או "סימונים לישראל" או ש"ע, לשם סימון מכשולים למוגבלים ועוררים בירידה למעבר חציה ו/או למדרגות (290 מסמרונים קומפלט במ"ר).            | מ"ר |      | 3,360.00 |      |
| 01.40.14.0023 | משטח אזהרה מישושי כני"ל, אולם המסמרות מפוליאוריתן בגוון לפי בחירת האדריכל.  | מ"ר |      | 3,050.00 |      |
| 01.40.14.0024 | משטח אזהרה מישושי נגיש לפי תקן, מפלב"מ 316, במידות 60/120 ס"מ, תוצרת חברת "הדסק M3" או "סימונים לישראל" ש"ע.  | יח' |      | 1,100.00 |      |
| 01.40.14.0025 | משטח אזהרה מישושי נגיש לפי תקן, מיריעת P.V.C, במידות 60/120 ס"מ, תוצרת חברת "הדסק M3" או ש"ע.   | יח' |      | 1,400.00 |      |
| 01.40.14.0026 | משטח אזהרה מישושי נגיש לפי תקן, מיריעת גומי PDME, במידות 60/100 ס"מ, תוצרת חברת "סימונים לישראל" או ש"ע.  | יח' |      | 500.00   |      |
| 01.40.14.0030 | מסמרות פלב"מ 316 קדוחים ונעוצים במשטח מסוג כלשהו, תוצרת חברת "אייל ציפויים" או "סימונים לישראל" או ש"ע, לשם סימון מכשולים למוגבלים ועוררים במדרכה. המסמרות באורך 40 מ"מ מינימום, עם ראש כיפה בקוטר 30 מ"מ המובלט 4 מ"מ מפני המדרך, בגימור מט מחוספס, הדבקה בדבק אפוקסי. | יח' |      | 25.00    |      |
| 01.40.14.0031 | גבשושי אזהרה (מסמרות) מישושיים בדידים נגישים לפי תקן, מפלב"מ 316 או מפלז, קדוחים ונעוצים במשטח מסוג כלשהו, תוצרת חברת "הדסק M3" או "אייל ציפויים" או "סימונים לישראל" או ש"ע.   | יח' |      | 22.00    |      |
| 01.40.14.0040 | פסים מובילים (סימן מאתר) מאלומיניום, נגישים לפי תקן, 8 פסים בדידים מקבילים במטר רץ ברוחב 60 ס"מ, תוצרת "הדסק M3" או "סימונים לישראל" או ש"ע, בגוון לפי בחירת האדריכל (8 פסים קומפלט למ"א).  | מ'  |      | 1,200.00 |      |
| 01.40.14.0041 | פסים מובילים (סימן מאתר) מפלב"מ 316, במידות 60/100 ס"מ, תוצרת חברת "הדסק M3" או "ייעד נגיש" או "סימונים לישראל" או ש"ע.   | יח' |      | 2,090.00 |      |
| 01.40.14.0050 | פס מחזיר אור ברוחב 6 ס"מ, דגם 983 תוצרת חברת "הדסק M3" או "סימונים לישראל" או ש"ע, בגוונים צהוב, שחור, אפור או אדום לפי בחירת האדריכל, עבור סימון נגיש לעמודי מחסום, עמודי שלטים ומכשולים אחרים בדרך נגישה.   | מ'  |      | 53.00    |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                    | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|------|-----|------|------|------|
| <b>סה"כ למשטחי אזהרה ואביזרי נגישות</b> |      |     |      |      |      |

**סה"כ לפיתוח**

|             |   |  |  |  |  |
|-------------|---|--|--|--|--|
|             | 02 עבודות עפר ועבודות נלוות בעבודות פיתוח |  |  |  |  |
|             | 03 חומרי דישון, מצעים, חיפויים וסלעים     |  |  |  |  |
|             | 04 אבני שפה, ריצופים, גומות לעצים ומדרגות |  |  |  |  |
|             | 05 קירות תומכים וקירות גדר                |  |  |  |  |
|             | 07 איטום קירות ורצפות                     |  |  |  |  |
|             | 08 טיח                                    |  |  |  |  |
|             | 09 קידוחים ובורות חילחול                  |  |  |  |  |
|             | 10 מצעים, אספלטים ומרצפי בטון וגרנוליט    |  |  |  |  |
|             | 11 צביעה, ציפוי וסימון                    |  |  |  |  |
|             | 14 משטחי אזהרה ואביזרי נגישות             |  |  |  |  |
| <b>סה"כ</b> |   |  |  |  |  |

**01.41 גינון והשקיה**

**01.41.01 חומר עזר לעצים, סמוכות ומגנים לעצים**

|  |   |     |  |        |  |
|--|---|-----|--|--------|--|
|  | 01.41.01.0010 סמוכת עץ באורך כללי של 3 מ' ובקוטר 5 ס"מ לפחות, עם חוד בתחתית.  | יח' |  | 15.00  |  |
|  | 01.41.01.0020 סמוכה מצינור פלדה מגולוון בקוטר 2" עם עובי דופן 3.25 מ"מ, באורך כללי של 3 מ'.   | יח' |  | 67.00  |  |
|  | 01.41.01.0030 סמוכה מעמוד גדר איסכורית (T מפותל) ברוחב 4 ס"מ, בעובי 4 מ"מ ובאורך 2.5 מ'.  | יח' |  | 40.00  |  |
|  | 01.41.01.0040 מגן מרובע לעץ במידות 32/32 ס"מ באורך כללי 1.9 מ', מעוגנים בקרקע לעומק 0.3 מ' לפחות, לפי דוגמת אגף שפי"ע. המגן עשוי מקונסטרוקציה פלדה של 2 זוגות פלחים אנכיים במידות 10/40 מ"מ חתוכים למטה בשיפוע ומחוברים בריתוך ע"י 3 חישוקים לגובה מאותו פלח. | יח' |  | 363.00 |  |
|  | 01.41.01.0050 פרט הגנה לעץ באזורי עבודה - הפרט כולל לוחות איסכורית בגובה 2.0 מטר הסובבים את גזע העץ בכיסוי מלא וקשורים בחוט ברזל שזור.  | יח' |  | 363.00 |  |
|  | 01.41.01.0060 מגן לבסיס גזע עץ חדש במדשאות ו/או בחורשות, מצינור שרשורי קשיח בצבע ירוק, בקוטר 4"-6" בהתאם לקוטר גזע העץ ובאורך 40 ס"מ.   | יח' |  | 20.00  |  |

**סה"כ לחומר עזר לעצים, סמוכות ומגנים לעצים**

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף   | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|--|---|-----|------|----------|------|
| <b>01.41.04 העתקה, כריתה וגיוזום עצים, נטיעת עצים ושיחים</b>   |   |     |      |          |      |
| הערות כלליות והשלמות לסעיפי תת פרק זה-ראה במפרט.   |   |     |      |          |      |
| כל העצים מגודל 6 ומעלה ייוצבו ב-2 סמוכות. סמוכות לעצים תהיינה מחוטות מקולפות ועגולות בקוטר מינימום "2.5, ובגובה מינימום 2.50 מ'. קשירת העץ לסמוכה ע"יחפיתה כפולה בסרט קשירה רחב כולל במחיר העץ. בגמר בצוע השתילה יכין הקבלן תכנית AS-MADE ממוחשבת וימסרה לנציג המזמין. |   |     |      |          |      |
| המחירים כוללים ניקוי האתר ופינוי הפסולת לאתר פסולת מורשה.  |   |     |      |          |      |
| המחירים כוללים אספקת כל החומרים, הכלים, העצים, הצמחים, עבודות הקרקע, סימון ושתילה ואחריות, בהתאם למפרט המיוחד.   |   |     |      |          |      |
| 01.41.04.0010  | העתקת עצים בקוטר עד 10 ס"מ, הגדלים כגדר חיה, בעזרת כלים מכניים.   | יח' |      | 309.00   |      |
| 01.41.04.0011  | העתקת עצים בקוטר עד 10 ס"מ, הגדלים כגדר חיה, בעבודת ידיים.  | יח' |      | 385.00   |      |
| 01.41.04.0020  | העתקת עצים מסוגים שונים בקוטר גזע 10-20 ס"מ, בעזרת כלים מכניים ו/או בעבודת ידיים.                                     | יח' |      | 430.00   |      |
| 01.41.04.0021  | העתקת עצים מסוגים שונים ח.ש. בקוטר גזע 20-60 ס"מ בעזרת כלים מכניים ו/או בעבודת ידיים.                                 | יח' |      | 550.00   |      |
| 01.41.04.0022  | העתקת עצים מסוגים שונים ח.ש. בקוטר גזע 61-100 ס"מ בעזרת כלים מכניים ו/או בעבודת ידיים.                                | יח' |      | 1,200.00 |      |
| 01.41.04.0023  | העתקת עצים מסוגים שונים בקוטר גזע 101-150 ס"מ.  | יח' |      | 1,500.00 |      |
| 01.41.04.0024  | העתקת עצים מסוגים שונים בקוטר גזע מעל 151 ס"מ.  | יח' |      | 2,500.00 |      |
| 01.41.04.0030  | העתקת עץ זית בהיקף גזע עד 80 ס"מ.   | יח' |      | 600.00   |      |
| 01.41.04.0031  | העתקת עץ זית בהיקף גזע 81-149 ס"מ.  | יח' |      | 900.00   |      |
| 01.41.04.0032  | העתקת עץ זית בהיקף גזע מעל 150 ס"מ.   | יח' |      | 1,200.00 |      |
| 01.41.04.0040  | העתקת דיקליים בגובה גזע עד 1.0 מ'.  | יח' |      | 185.00   |      |
| 01.41.04.0041  | העתקת דיקליים בגובה גזע 1.1-2.5 מ'.   | יח' |      | 270.00   |      |
| 01.41.04.0042  | העתקת דיקליים בגובה גזע 2.6-7.0 מ'.   | יח' |      | 800.00   |      |
| 01.41.04.0050  | העתקת דקל תמר ו/או וושינגטוניה וסוגים נוספים ח.ש. בגובה גזע עד 2.5 מ' בעבודת ידיים ו/או בכלים מכניים.                 | יח' |      | 450.00   |      |
| 01.41.04.0051  | העתקת דקל תמר ו/או וושינגטוניה וסוגים נוספים ח.ש. בגובה גזע 2.6-7.0 מ' בעבודת ידיים ו/או בכלים מכניים.                | יח' |      | 1,250.00 |      |
| 01.41.04.0052  | העתקת דקל תמר ו/או וושינגטוניה וסוגים נוספים ח.ש. בגובה גזע מעל 7.1 מ' בעבודת ידיים ו/או בכלים מכניים.                | יח' |      | 1,940.00 |      |
| 01.41.04.0060  | כריתת עץ מסוג כלשהו בגובה עד 4.0 מ' יחד עם הגדם, גידוד לעומק 20 ס"מ מתחת לפני הקרקע ומילוי הבור באדמת חמרה חולית.     | יח' |      | 365.00   |      |
| 01.41.04.0061  | כריתת עץ מסוג כלשהו בגובה 4.10-11.0 מ' יחד עם הגדם, גידוד לעומק 20 ס"מ מתחת לפני הקרקע, ומילוי הבור באדמת חמרה חולית. | יח' |      | 1,100.00 |      |
| 01.41.04.0062  | כריתת עץ מסוג כלשהו בגובה מעל 11.1 מ' יחד עם הגדם, גידוד לעומק 20 ס"מ מתחת לפני הקרקע ומילוי הבור באדמת חמרה חולית.   | יח' |      | 1,575.00 |      |
| 01.41.04.0070  | כריתת עץ דקל בגובה עד 4.0 מ' יחד עם הגדם.   | יח' |      | 700.00   |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|----------|------|
| 01.41.04.0071 | כריתת עץ דקל בגובה 4.1-11.0 מ' יחד עם הגדם.   | יח' |      | 1,200.00 |      |
| 01.41.04.0072 | כריתת עץ דקל בגובה מעל 11.1 מ' יחד עם הגדם.   | יח' |      | 1,390.00 |      |
| 01.41.04.0080 | עקירת גדמי עצים בגודל כלשהו, על שורשיהם.  | מ'  |      | 200.00   |      |
| 01.41.04.0090 | גיזום שיחים/ גדר חיה.   | מ"ר |      | 36.00    |      |
| 01.41.04.0100 | דילול קל בעצים צעירים בגובה עד 4.0 מ'.  | יח' |      | 120.00   |      |
| 01.41.04.0101 | דילול קל בעצים בגובה 4.1-11.0 מ'.   | יח' |      | 485.00   |      |
| 01.41.04.0102 | דילול קל בעצים בגובה מעל 11.1 מ'.   | יח' |      | 845.00   |      |
| 01.41.04.0110 | גיזום חזק בעצים בגובה עד 11.0 מ', מכל הסוגים והמינים.   | יח' |      | 725.00   |      |
| 01.41.04.0111 | גיזום חזק בעצים בגובה מעל 11.1 מ', מכל הסוגים והמינים.  | יח' |      | 1,210.00 |      |
| 01.41.04.0120 | גיזום כפות דקליים מסוג כלשהו, בגובה עד 11.0 מ'. העבודה תבצע בעזרת סכין ומקום החתך יישאר חלק ואחיד. העבודה כוללת גיזום הכפות והפירות מבסיסם ו/או קילוף הזיזים היבשים מבסיסם והשארית גזע חלק לכל אורכו.   | יח' |      | 350.00   |      |
| 01.41.04.0121 | גיזום כפות דקליים כנ"ל, אולם בגובה מעל 11.1 מ'.   | יח' |      | 410.00   |      |
| 01.41.04.0130 | ניקוי פירות עצי שקמה לכל גובה העץ.  | יח' |      | 185.00   |      |
| 01.41.04.0140 | קשירת ענפים באמצעות כבלים או תמיכת ענפים באמצעות מוטות הברגה עפ"י הוראת המפקח, לרבות אספקה וייצור עוגנים ואביזרים הדרושים העברתם לאתר, התקנה, מתיחה וכל חומרי העזר הדרושים עד 5.0 מ' ראשוניים של הכבל כולל פינוי הפסולת לאתר פינוי פסולת מאושר. | יח' |      | 700.00   |      |
| 01.41.04.0141 | תוספת מחיר לקשירת ענפים הנ"ל, עבור כל מטר כבל מעבר ל-5.0 מ' ראשוניים.   | מ'  |      | 55.00    |      |

סה"כ להעסקה, כריתה וגיזום עצים, נטיעת עצים ושיחים

**סה"כ לגינון והשקיה**

01 חומר עזר לעצים, סמוכות ומגנים לעצים

04 העסקה, כריתה וגיזום עצים, נטיעת עצים ושיחים

סה"כ

**01.44 ריהוט גן ורחוב, גדרות ומעקות, פריטים שונים**

**01.44.01 ריהוט גן ורחוב**

01.44.01.0030 אשפתון דגם "גולן" תוצרת "אלכס גוטמן" או ש"ע, מקונסטרוקציית

מתכת וחיפוי לוחות עץ, כולל מיכל פנימי בנפח 45 ליטר מפח מגולוון

קשור בשרשרת.

יח' 730.00



**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.44.01.0040 | אשפתון מפח מנוקב דגם "קוסמוס על רגל" תוצרת "עמית ריהוט רחוב וגן" או ש"ע, כולל מיכל פנימי בנפח 45 ליטר מפח מגולוון קשור בשרשרת, מאפרה וחריטת לוגו העיריה בשני כיוונים.  | יח' |      | 1,030.00 |      |
| 01.44.01.0041 | אשפתון מפח מנוקב דגם "קוסמוס", תלוי על עמוד תאורה עם מתקן תליה המושחל במגרעות שבעמוד התאורה. המתקן כדוגמת הקיים ברחוב אבן גבירול ומתוצרת חברת "פ.ל.ה." או ש"ע, האשפתון כולל מיכל פנימי בנפח 45 ליטר מפח מגולוון קשור בשרשרת, מאפרה וחריטת לוגו העיריה בשני כיוונים.          | יח' |      | 1,280.00 |      |
| 01.44.01.0042 | אשפתון מפח מנוקב דגם "קוסמוס", תלוי על עמוד תאורה (מרובע או עגול) עם מתקן תליה החובק את עמוד התאורה. המתקן כדוגמת הקיים ברחוב מארק שאגל ומתוצרת חברת "הוד והדר" או ש"ע, האשפתון כולל מיכל פנימי בנפח 45 ליטר מפח מגולוון קשור בשרשרת, מאפרה וחריטת לוגו העיריה בשני כיוונים. | יח' |      | 1,180.00 |      |
| 01.44.01.0043 | מתקן לתליית אשפתון ע"ג עמוד תאורה מרובע או עגול, כדוגמת הקיים ברח' מארק שאגל, תוצרת חברת "הוד והדר".   | יח' |      | 300.00   |      |
| 01.44.01.0050 | אשפתון ממתכת ולוחות עץ דגם "לביא", תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, כולל מיכל פנימי בנפח 60 ליטר מפח מגולוון קשור בשרשרת, מאפרה וחריטת לוגו העיריה בשני כיוונים.  | יח' |      | 2,150.00 |      |
| 01.44.01.0060 | אשפתון מיציקת ברזל ומתכת דגם "גל ים", תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, כולל מיכל פנימי בנפח 60 ליטר מפח מגולוון קשור בשרשרת, מאפרה וחריטת לוגו העיריה בשני כיוונים.   | יח' |      | 2,150.00 |      |
| 01.44.01.0070 | אשפתון מבטון טרומי דגם "לוטוס 75", תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, כולל מיכל פנימי בנפח 45 ליטר מפח מגולוון קשור בשרשרת ומכסה נירוסטה.   | יח' |      | 1,020.00 |      |
| 01.44.01.0080 | אשפתון לכלבים - עמוד ערכת שילוט לגללי כלבים דגם D-404 תוצרת חברת "הדס" או ש"ע. הערכה כוללת שלט, אשפתון לכלבים, מיתקן לשקיות ועמוד, הכל ע"פ סטנדרט העיריה.  | יח' |      | 1,250.00 |      |
| 01.44.01.0090 | ספסל דגם "נירית" תוצרת "עמית ריהוט רחוב וגן" או ש"ע, באורך 2.00 מ', עם לוחות עץ אורן פיני משובח וחריטת לוגו העיריה.  | יח' |      | 1,230.00 |      |
| 01.44.01.0100 | ספסל דגם "איילון-משופר" תוצרת שחם אריכא או ש"ע, באורך 1.90 מ' עם לוחות עץ אורן פיני משובח וחריטת לוגו העיריה.  | יח' |      | 1,350.00 |      |
| 01.44.01.0110 | תוספת לספסל דגם "נירית" ו "איילון-משופר" עבור אספקה עם מסעדי יד בשני צידי הספסל (קומפ' לספסל).   | יח' |      | 200.00   |      |
| 01.44.01.0120 | ספסל מפח מנוקב דגם "דיזינגוף" תוצרת "שגב" או ש"ע, עם משענת גב, באורך 2.00 מ'.  | יח' |      | 1,950.00 |      |
| 01.44.01.0121 | ספסל מפח מנוקב דגם "דיזינגוף" תוצרת "שגב" או ש"ע, עם משענת גב ומסעדי יד משני צידי הספסל, באורך 2.00 מ'   | יח' |      | 2,150.00 |      |
| 01.44.01.0130 | ספסל מיציקת ברזל ולוחות עץ אורן פיני משובח, דגם "ברצלונה" דו מושבי באורך 1.20-1.40 מ'.   | יח' |      | 1,830.00 |      |
| 01.44.01.0131 | ספסל מיציקת ברזל ולוחות עץ אורן פיני משובח, דגם "ברצלונה משופר" (עם מושב רחב) דו מושבי באורך 1.20-1.40 מ'.   | יח' |      | 2,030.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.44.01.0132 | ספסל מיציקת ברזל ולוחות עץ אורך פיני משובח, דגם "ברצלונה" חד מושבי באורך 0.80 מ'.  | יח' |      | 1,730.00 |      |
| 01.44.01.0133 | ספסל מיציקת ברזל ולוחות עץ אורך פיני משובח, דגם "ברצלונה משופר" (עם מושב רחב) חד מושבי באורך 0.80 מ'.  | יח' |      | 1,880.00 |      |
| 01.44.01.0134 | תוספת מחיר לספסל דגם "ברצלונה" או "ברצלונה משופר" דו מושבי, בגין אספקה עם לוחות עץ איפאה.  | יח' |      | 600.00   |      |
| 01.44.01.0135 | תוספת מחיר לספסל דגם "ברצלונה" או "ברצלונה משופר" חד מושבי, בגין אספקה עם לוחות עץ איפאה.  | יח' |      | 430.00   |      |
| 01.44.01.0140 | ספסל דגם "לביא" עם רגלי מתכת ומושב עץ באורך 1.70 מ' תוצ' חב' "שחם אריכא" או ש"ע.   | יח' |      | 1,750.00 |      |
| 01.44.01.0150 | ספסל דגם "גל ים" עם רגלי בטון ומושב עץ באורך 1.70 מ' תוצ' חב' "שחם אריכא" או ש"ע.  | יח' |      | 1,950.00 |      |
| 01.44.01.0160 | ספסל מיציקת ברזל ולוחות עץ דגם "נחליאלי בודד" תוצרת שחם אריכא או ש"ע.  | יח' |      | 1,970.00 |      |
| 01.44.01.0161 | ספסל מיציקת ברזל ולוחות עץ דגם "נחליאלי כפול" תוצרת שחם אריכא או ש"ע.  | יח' |      | 3,635.00 |      |
| 01.44.01.0170 | ספסל מבטון טרומי ומתכת, עם משענת גב ומסעדי יד, כדוגמת דגם "דלתון" או דגם "נועם מתכת" תוצרת שחם אריכא או ש"ע, בגמר מסותת, בגוון על בסיס צמנט לבן.               | יח' |      | 3,900.00 |      |
| 01.44.01.0180 | ספסל דגם 'דולב' מק"ט 1131 תוצ' 'שחם אריכא' או ש"ע, עשוי ברזל יצוק ועץ גושני באורך 2.00 מטר וברוחב 52 ס"מ, הכולל משענת גב ומסעד יד בחלק מהספסל.                 | יח' |      | 4,600.00 |      |
| 01.44.01.0185 | ספסל דולב מק"ט 1138 תוצ' 'שחם אריכא' או ש"ע, עשוי ברזל יצוק ועץ גושני באורך 3.60 מטר וברוחב 52 ס"מ, הכולל משענת גב ומסעד יד בחלק מהספסל.                       | יח' |      | 5,500.00 |      |
| 01.44.01.0190 | ספסל דרגש מעץ רב שכבתי, כולל כל העבודות והאביזרים הדרושים, כולל עיגון וביסוס ועב' העפר הדרושות. הכל בהתאם לפרט דגם "צ'ארלס קלור".                              | יח' |      | 5,800.00 |      |
| 01.44.01.0191 | מתקן הישענות, עשוי מעץ ופלדה בהתאם לפרט דגם רחוב שינקין.   | יח' |      | 1,800.00 |      |
| 01.44.01.0200 | ספסל מקונסטרוקציית מתכת ומושב מלוחות עץ גושני אפריקאי בהיר באורך 3.00 מ'. הכל בהתאם לפרט דגם גן יעקב.  | יח' |      | 5,000.00 |      |
| 01.44.01.0201 | ספסל מקונסטרוקציית מתכת ומושב מלוחות עץ גושני אפריקאי בהיר באורך 5.00 מ'. הכל בהתאם לפרט דגם גן יעקב.  | יח' |      | 6,500.00 |      |
| 01.44.01.0202 | כסא בר בהתאם לפרט דגם רחוב שינקין.   | יח' |      | 1,520.00 |      |
| 01.44.01.0210 | מסעד יד (אמצע) לספסל, עשוי מצינור מתכת בקוטר "3/4 מכופף, כולל חיזוק המשענת לספסל, שייקבע ע"פ סוג הספסל.  | יח' |      | 80.00    |      |
| 01.44.01.0211 | מסעד יד (אמצע) לספסל, עשוי מצינור מתכת בקוטר "3/4 מכופף, מעליו פס מתכת בעובי 5 מ"מ וברוחב 50 מ"מ המכופף גם הוא, כולל חיזוק המשענת לספסל, שייקבע ע"פ סוג הספסל. | יח' |      | 150.00   |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                        | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|-----------------------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.44.01.0220               | ספסל מאלמנטים טרומיים דגם "ח" בגובה 40 ס"מ וברוחב 50 ס"מ, באורך משתנה בהתאם לנדרש, בקו ישר או מעוגל, כולל אלמנטים מעוגלים, כולל אלמנטי קצה, בגמר בטוןאפור או בגוון או בגמר גרנולט. | מ'  |      | 1,120.00 |      |
| 01.44.01.0221               | ספסל מאלמנטים טרומיים דגם "ח" כנ"ל, אולם בגמר אקרסטון או כורכרי.   | מ'  |      | 1,720.00 |      |
| <b>סה"כ לריהוט גן ורחוב</b> |  |     |      |          |      |

**סה"כ לריהוט גן ורחוב, גדרות ומעקות, פריטים שונים**

01 ריהוט גן ורחוב

סה"כ

**01.51 סלילת כבישים ורחבות**

**01.51.01 עבודות פירוק והכנה**

הערה: מחירי הפירוקים למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני העייה, הכל על פי הנחיות המפקח

|               |   |     |  |        |  |
|---------------|---|-----|--|--------|--|
| 01.51.01.0010 | פירוק זהיר של תמרורים כולל העמוד והעברתם למחסן העירייה.                                       | יח' |  | 74.00  |  |
| 01.51.01.0020 | פירוק וסילוק תמרורים כולל העמוד.  | יח' |  | 42.00  |  |
| 01.51.01.0030 | פרוק והעתקת עמודים עם שלט רחוב או פרסומות מוארים  | יח' |  | 368.00 |  |
| 01.51.01.0040 | פירוק זהיר של עמודי מחסום מסוג כלשהוא.  | יח' |  | 84.00  |  |
| 01.51.01.0050 | פירוק וסילוק עמודי מחסום מסוג כלשהוא.   | יח' |  | 47.00  |  |
| 01.51.01.0060 | פירוק וסילוק של קירות תומכים/ גדרות מבטון בכל עובי וגובה לרבות היסודות                        | מ"ר |  | 126.00 |  |
| 01.51.01.0070 | פירוק וסילוק משטח בטון מסוג כל שהוא   | מ"ר |  | 105.00 |  |
| 01.51.01.0080 | פרוק זהיר של מדרגות מכל הסוגים.   | מ'  |  | 94.00  |  |
| 01.51.01.0090 | פירוק וסילוק מדרגות מכל הסוגים.   | מ'  |  | 74.00  |  |
| 01.51.01.0100 | פרוק וסילוק גדרות או מעקות קלים (מתכת, עץ, PVC וכו') מכל הסוגים, בכל עובי וגובה               | מ'  |  | 63.00  |  |
| 01.51.01.0110 | פירוק זהיר של "שער פשפש".   | יח' |  | 158.00 |  |
| 01.51.01.0120 | פירוק זהיר של פרגולת עץ ו/או מתכת ו/או בטון ו/או בד, כולל כל האלמנטים לרבות פירוק בטון היסוד. | מ"ר |  | 84.00  |  |
| 01.51.01.0123 | פירוק וסילוק פרגולות עץ ו/או מתכת ו/או בטון ו/או בד, כולל כל האלמנטים לרבות פירוק בטון היסוד  | מ"ר |  | 52.00  |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזת מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|------|------|----------|------|
| 01.51.01.0130 | פירוק זהיר של משטחי גומי יצוק ו/או מרצפות גומי מסוג כלשהו.  | מ"ר  |      | 32.00    |      |
| 01.51.01.0135 | פירוק וסילוק משטחי גומי יצוק ו/או מרצפות גומי מסוג כלשהו.   | מ"ר  |      | 52.00    |      |
| 01.51.01.0140 | פירוק זהיר של ברזיה מכל סוג, כולל ניקוזים וכל האביזרים הנלווים, ניתוק צנרת מים עפ"י הוראת המפקח.  | יח'  |      | 262.00   |      |
| 01.51.01.0145 | פירוק וסילוק ברזיה מכל סוג, כולל ניקוזים וכל האביזרים הנלווים, ניתוק צנרת מים עפ"י הוראת המפקח.   | יח'  |      | 158.00   |      |
| 01.51.01.0150 | פירוק זהיר של תחומיות ו/או אלמנטי תיחום שונים, (לא כולל אבני שפה וגן), לרבות פירוק בטון היסוד.  | מ'   |      | 26.00    |      |
| 01.51.01.0155 | פירוק וסילוק תחומיות ו/או אלמנטי תיחום שונים, (לא כולל אבני שפה וגן), לרבות פירוק בטון היסוד.   | מ'   |      | 20.00    |      |
| 01.51.01.0160 | פירוק זהיר של תחומיות ו/או אלמנטי תיחום שונים ללא בטון היסוד.   | יח'  |      | 8.00     |      |
| 01.51.01.0170 | פירוק זהיר של סריג עץ   | יח'  |      | 23.00    |      |
| 01.51.01.0175 | פירוק וסילוק סריג עץ  | יח'  |      | 18.00    |      |
| 01.51.01.0180 | פירוק זהיר של מערכת מתקני משחק משולבת לכל מגדל על כל האלמנטים המחוברים אליו   | קומפ |      | 1,365.00 |      |
| 01.51.01.0185 | פירוק וסילוק מערכת מתקני משחק משולבת לכל מגדל על כל האלמנטים המחוברים אליו  | קומפ |      | 525.00   |      |
| 01.51.01.0190 | פירוק וסילוק קיר/ גדר בנוי מסוג כלשהו בלוקים ו/או אבן   | מ"ר  |      | 105.00   |      |
| 01.51.01.0200 | פירוק זהיר של פריט רהוט רחוב או גן מסוג כלשהו והעברתו למחסן העיריה.   | יח'  |      | 126.00   |      |
| 01.51.01.0210 | פירוק זהיר של פריט רהוט רחוב או גן מסוג כלשהו והתקנתו מחדש או העתקתו למקום אחר לפי הוראת המפקח  | יח'  |      | 252.00   |      |
| 01.51.01.0220 | פירוק זהיר של מעקה מסוג W יחיד כולל סתימת הבורות והעברתו לאיסחון  | מ'   |      | 42.00    |      |
| 01.51.01.0230 | התאמת גובה שוחות (תאי בקרה) מסוג כלשהוא למפלסי כביש/מדרכה מתוכננים  | יח'  |      | 315.00   |      |
| 01.51.01.0240 | תוספת לני"ל עבור התאמת התקרה  | יח'  |      | 315.00   |      |
| 01.51.01.0250 | התאמת מכסה תא בקרה עגול בקוטר 50 ס"מ למפלס ולשפוע הכביש באמצעות טבעות עשויות פיברגלס משוריין להגבהה עד 15 ס"מ כדוגמת "מתאם אביב" של חברת "עמיד אנטרפיז" או ש"ע ובהתאם למפרט היצרן והמפרט המיוחד של מחלקת דרכים בעיריית תל אביב  | יח'  |      | 682.00   |      |
| 01.51.01.0260 | התאמת מכסה כני"ל אך בקוטר 60 ס"מ  | יח'  |      | 735.00   |      |
| 01.51.01.0270 | התאמת מכסה תא בקרה עגול בקוטר 50 ס"מ למפלס ולשפוע הכביש באמצעות טבעות עשויות פיברגלס משוריין להגבהה מעל 15 ס"מ כדוגמת "מתאם אביב" של חברת "עמיד אנטרפיז" או ש"ע ובהתאם למפרט היצרן והמפרט המיוחד של מחלקת דרכים בעיריית תל אביב | יח'  |      | 735.00   |      |
| 01.51.01.0280 | התאמת מכסה כני"ל אך בקוטר 60 ס"מ  | יח'  |      | 788.00   |      |
| 01.51.01.0290 | פירוק וסילוק או מסירה למזמין של תקרה ומכסה שוחה קוטר 80 ס"מ והחלפתם לעומס כבד כולל התאמתם למפלס כביש מתוכנן.  | קומפ |      | 1,470.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|------|------|----------|------|
| 01.51.01.0300 | פירוק וסילוק או מסירה למזמין של תקרה ומכסה שוחה קוטר 100 ס"מ והחלפתם לעומס כבד כולל התאמתם למפלס כביש מתוכנן. | קומפ |      | 1,890.00 |      |
| 01.51.01.0310 | פירוק וסילוק או מסירה למזמין של תקרה ומכסה שוחה קוטר 125 ס"מ והחלפתם לעומס כבד כולל התאמתם למפלס כביש מתוכנן. | קומפ |      | 2,100.00 |      |
| 01.51.01.0320 | תוספת לפירוק תקרה ומכסה שוחה בכל קוטר עבור החלפת המכסה למין C250 עגול או מרובע מיצקת ברזל במקום ב-ב כבד       | יח'  |      | 368.00   |      |
| 01.51.01.0330 | תוספת לפירוק תקרה ומכסה שוחה בכל קוטר עבור החלפת המכסה למין D400 עגול או מרובע מיצקת ברזל במקום ב-ב כבד       | יח'  |      | 472.00   |      |
| 01.51.01.0340 | תוספת למחיר מכסה לתא בקרה עבור סגר נעילה למכסה ממין D400 או C250  | יח'  |      | 147.00   |      |
| 01.51.01.0350 | התאמת תא "בזק" סטנדרטי למפלס כביש / מדרכה מתוכננים  | יח'  |      | 1,050.00 |      |
| 01.51.01.0360 | התאמת תא "HOT" סטנדרטי למפלס כביש / מדרכה מתוכננים  | יח'  |      | 578.00   |      |
| 01.51.01.0370 | התאמת תא קליטה (רשת אחת) למפלס כביש מתוכנן  | יח'  |      | 315.00   |      |
| 01.51.01.0380 | תוספת לני"ל עבור כל רשת נוספת להתאמת מפלס   | יח'  |      | 178.00   |      |
| 01.51.01.0390 | פרוק וסילוק תאי קליטה (רשת אחת)   | יח'  |      | 126.00   |      |
| 01.51.01.0400 | תוספת לני"ל עבור כל תא קליטה (רשת נוספת) לסילוק   | יח'  |      | 52.00    |      |
| 01.51.01.0410 | פירוק זהיר של מדרכה, שביל או כביש, מרוצפים במרצפות מכל הסוגים והכנתן לשמוש חוזר וריצוף כולל השלמת שכבת חול    | מ"ר  |      | 52.00    |      |
| 01.51.01.0420 | פרוק זהיר של מדרכה, שביל או כביש מרוצפים במרצפות בכל הסוגים והובלתם למחסני העיריה לשימוש חוזר                 | מ"ר  |      | 32.00    |      |
| 01.51.01.0430 | פירוק וסילוק של מדרכה, שביל או כביש, מרוצפים במרצפות מכל הסוגים   | מ"ר  |      | 21.00    |      |
| 01.51.01.0440 | פירוק וסילוק מיסעת בטון במדרכה או שביל בכל עובי   | מ"ר  |      | 32.00    |      |
| 01.51.01.0450 | פירוק וסילוק מיסעת בטון בכביש בכל עובי.   | מ"ר  |      | 42.00    |      |
| 01.51.01.0460 | תוספת מחיר לפירוק וסילוק משטח בטון מזוין בכל עובי עבור ניסור הבטון  | מ'   |      | 210.00   |      |
| 01.51.01.0470 | פרוק וסילוק שכבות אספלט ובטון במדרכה או שביל בכל עובי (אספלט ובטון בלבד).                                     | מ"ר  |      | 105.00   |      |
| 01.51.01.0480 | פרוק וסילוק שכבות אספלט ובטון במסעה בכל עובי (אספלט ובטון בלבד)   | מ"ר  |      | 136.00   |      |
| 01.51.01.0490 | פרוק וסילוק מסעת אספלט וסולינג בכל עובי (אספלט וסולינג בלבד)  | מ"ר  |      | 32.00    |      |
| 01.51.01.0500 | פירוק וסילוק מיסעת אספלט במדרכה או שביל (אספלט בלבד)  | מ"ר  |      | 21.00    |      |
| 01.51.01.0510 | פירוק וסילוק מיסעת אספלט בכביש בכל עובי (אספלט בלבד)  | מ"ר  |      | 26.00    |      |
| 01.51.01.0520 | תוספת מחיר לסעיפי פירוק משטחים שונים עבור פינוי במכולות, לפי הוראה בכתב מראש מהמפקח - המחיר קומפלט למכולה     | קומפ |      | 525.00   |      |
| 01.51.01.0530 | פרוק וסילוק אבני שפה מכל הסוגים לרבות התושבת והגב מבטון.  | מ'   |      | 21.00    |      |
| 01.51.01.0550 | התאמת גובה שבילים להולכי רגל מכל חומר שהוא למפלס מתוכנן בכניסה מכביש/מדרכה לחצרות הבתים                       | קומפ |      | 1,200.00 |      |
| 01.51.01.0560 | פרוק זהיר של אבני שפה מכל הסוגים והעברתם למחסני העיריה  | מ'   |      | 58.00    |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|------|------|----------|------|
| 01.51.01.0570 | פרוק וסילוק פסי האטה מאספלט או מאבנים משתלבות  | מ"ר  |      | 32.00    |      |
| 01.51.01.0580 | פרוק וסילוק קורה או יסוד מבטון מזוין   | מ"ק  |      | 420.00   |      |
| 01.51.01.0585 | פירוק זהיר של גדר רשת מכל סוג שהוא   | מ'   |      | 37.00    |      |
| 01.51.01.0590 | פרוק וסילוק גדר רשת מסוג כל שהוא   | מ'   |      | 10.00    |      |
| 01.51.01.0600 | פרוק זהיר של גדר רשת מסוג כל שהוא כולל התקנה מחדש או העתקה למקום שירה המפקח לרבות השלמות של גדר חדשה במידת הצורך   | מ'   |      | 116.00   |      |
| 01.51.01.0610 | פירוק זהיר של מבנה תחנת אוטובוס (כדוגמת "פוסטר מדיה") והעברתו למחסן העירייה לרבות פירוק וסילוק היסודות וניתוק הזנת החשמל לתחנה ע"י חשמלאי מוסמך  | יח'  |      | 3,570.00 |      |
| 01.51.01.0620 | פירוק זהיר של מבנה תחנת אוטובוס (כדוגמת "פוסטר מדיה") לרבות פירוק וסילוק היסודות וניתוק הזנת החשמל ע"י חשמלאי מוסמך והעתקתו למקום חדש לרבות יסודות ובור לחשמל  | יח'  |      | 5,145.00 |      |
| 01.51.01.0630 | סילוק ערימות פסולת קיימת מהשטח לפני תחילת העבודה למקום שפך מאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה   | טון  |      | 89.00    |      |
| 01.51.01.0640 | נסור אספלט בכל עובי ופינוי החומר למקום בו יורה המפקח   | מ'   |      | 15.00    |      |
| 01.51.01.0650 | רסוס בחומר קוטל עשבים  | מ"ר  |      | 2.00     |      |
| 01.51.01.0660 | פרוק זהיר של שלט במידות עד 4 מ"ר   | יח'  |      | 210.00   |      |
| 01.51.01.0670 | פרוק זהיר של שלט במידות מעל 4 מ"ר  | מ"ר  |      | 52.00    |      |
| 01.51.01.0675 | פירוק מגן לעץ מסוג כלשהו והעברתו למחסני העירייה.   | יח'  |      | 31.00    |      |
| 01.51.01.0680 | העתקת מיכלי מחזור חומר כלשהו (פלסטיק, נייר, פח), למיקום חדש עפ"י הנחיית הפיקוח   | יח'  |      | 693.00   |      |
| 01.51.01.0685 | העתקת תיבת דואר קיימת מסוג כלשהו, למיקום חדש בהתאם להנחיות המפקח באתר ובתיאום עם רשות הדואר.   | יח'  |      | 600.00   |      |
| 01.51.01.0690 | פירוק וסילוק צינור ניקוז בקטרים ועומקים שונים לרבות החפירה לגילוי הצינור   | מ'   |      | 116.00   |      |
| 01.51.01.0700 | פירוק וסילוק קולטן עם רשת אחת לרבות מלוי הבור בחול מהודק   | יח'  |      | 368.00   |      |
| 01.51.01.0710 | תוספת לני"ל עבור כל רשת נוספת לפירוק וסילוק  | יח'  |      | 368.00   |      |
| 01.51.01.0720 | גשרון נייד לגישור מעל תעלות פתוחות עבור מעבר הולכי רגל, ברוחב עד 2 מ' כולל מעקות בהתאם לדרישות תקני בטיחות, עשוי מפלדה מגולוונת / פיברגלס, הכל בהתאם אישור יועץ הבטיחות, כולל העתקתו במהלך העבודה בהתאם לדרישות הפיקוח, קומפלט           | קומפ |      | 2,205.00 |      |
| 01.51.01.0730 | הריסת וסילוק תאי בזק קיימים מכל סוג שהוא כולל הגנה על כבלי בזק קיימים ובתיאום ובהשגחת מפקח בזק.  | קומפ |      | 2,100.00 |      |
| 01.51.01.0740 | פירוק זהיר של עמוד רמזור קיים בגובה עד 8 מ', מכנית וחשמלית כולל ניתוק ופירוק כבלים, פנס, זרוע  | קומפ |      | 525.00   |      |
| 01.51.01.0750 | פירוק זהיר של פנס רמזור קיים על עמוד רמזור, מכנית וחשמלית  | קומפ |      | 315.00   |      |
| 01.51.01.0760 | פירוק והעתקת עמוד רמזור קיים בגובה עד 8 מ' כולל פירוק העמוד על כל מרכיביו, מכנית וחשמלית (לרבות פירוק זרועות, פנסי רמזור, אביזרים וכל ציוד העזר) וקנת העמוד מחדש על כל אביזריו על יסוד אחר, עבורו משולם בנפרד, בתאום עם המפקח או המזמין. | קומפ |      | 1,050.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                            | תאור  | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------------------------|---|------|------|----------|------|
| 01.51.01.0770                   | התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ולארון חיבורים ג-7 קיים עם צנרת חשמל מתוכננת בתיאום עם נציגי הרשות, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות הנלוות.    | קומפ |      | 3,150.00 |      |
| 01.51.01.0780                   | התחברות לעמודי רמזור קיימים, כולל החדרת הצנרת ומוליך הארקה דרך יסוד העמודים וכל העבודות הנלוות בתאום עם נציגי הרשות.                                  | קומפ |      | 525.00   |      |
| 01.51.01.0790                   | חיבור כבל רמזורים קיים מפירוק עמוד קיים וחיבורו לעמוד חדש כולל חפירה צינור ומוליך נחושת וכל העבודה והחומרים הנדרשים לחיבורו המושלם לעמוד החדש, קומפלט | קומפ |      | 1,155.00 |      |
| <b>סה"כ לעבודות פירוק והכנה</b> |   |      |      |          |      |

**01.51.02 עבודות עפר**

|               |   |     |  |        |  |
|---------------|---|-----|--|--------|--|
| 01.51.02.0010 | חישוף השטח לעומק עד 20 ס"מ בצימחיה בגובה עד 1 מטר כולל סילוק הצמחיה והפסולת.                                | מ"ר |  | 7.00   |  |
| 01.51.02.0011 | חישוף השטח לעומק עד 20 ס"מ בצימחיה מעל גובה 1 מטר כולל סילוק הצמחיה והפסולת.                                | מ"ר |  | 28.00  |  |
| 01.51.02.0020 | חפירה ו/או חציבה כללית בשטח   | מ"ק |  | 30.00  |  |
| 01.51.02.0030 | חפירה בעבודות ידיים   | מ"ק |  | 52.00  |  |
| 01.51.02.0040 | תוספת למחיר החפירה עבור חפירת סולינג ואספלט.  | מ"ק |  | 10.00  |  |
| 01.51.02.0050 | תוספת למחיר החפירה עבור חפירה במצעים  | מ"ק |  | 4.00   |  |
| 01.51.02.0060 | אספקה, פזור והדוק בבקרה מלאה של חומר נברר.  | מ"ק |  | 70.00  |  |
| 01.51.02.0080 | פזור והידוק בבקרה מלאה של חומר מילוי מקומי  | מ"ק |  | 10.00  |  |
| 01.51.02.0090 | ביצוע "צורת דרך", ישור שתית לכבישים ומדרכות, עבודות עפר Q 20 ס"מ והידוק בבקרה מלאה של שתית או תשתית קיימות. | מ"ר |  | 8.00   |  |
| 01.51.02.0100 | הידוק שתית בבקרה מלאה.  | מ"ר |  | 4.00   |  |
| 01.51.02.0110 | הידוק שטחים בבקרה רגילה   | מ"ר |  | 3.00   |  |
| 01.51.02.0120 | תיחוח, הרטבה והידוק פני תשתית (מצע, אגום) קיימת   | מ"ר |  | 5.00   |  |
| 01.51.02.0130 | הידוק מילוי בבקרה מלאה בשכבות עד 10 ס"מ ללא שימוש בכלים ויברציניים  | מ"ק |  | 10.00  |  |
| 01.51.02.0140 | הידוק מילוי בבקרה מלאה בשטחים מוגבלים   | מ"ק |  | 6.00   |  |
| 01.51.02.0150 | הידוק מילוי בבקרה מלאה  | מ"ק |  | 5.00   |  |
| 01.51.02.0160 | חומר בחנ"מ CLSM, לפי דרישת המפקח בכתב הכמויות של עד 15 מ"ק  | מ"ק |  | 326.00 |  |
| 01.51.02.0170 | חומר בחנ"מ CLSM, לפי דרישת המפקח בכתב הכמויות של מעל 15 מ"ק   | מ"ק |  | 273.00 |  |
| 01.51.02.0180 | תוספת מחיר ל-חומר בחנ"מ CLSM עבור תוסף מהיר התקשות  | מ"ק |  | 52.00  |  |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                         | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|------------------------------|--|-----|------|--------|------|
| <b>סה"כ לעבודות עפר</b>      |  |     |      |        |      |
| <b>01.51.03 עבודות מצעים</b> |  |     |      |        |      |
| 01.51.03.0010                | אספקה, פיזור והידוק של חול דיונות טבעי או חול מחצבה גרוס למילוי, לפי בחירת המזמין, לרבות הידוק, לרבות בתעלות בעובי אחיד או משתנה | מ"ק |      | 84.00  |      |
| 01.51.03.0020                | אספקה בלבד של מצע גרוס סוג א' ממקור מאושר.   | מ"ק |      | 63.00  |      |
| 01.51.03.0030                | אספקה, פיזור והידוק בשכבות בבקרה מלאה של מצע גרוס סוג א', מקור מאושר, לרבות באזורי השלמה ותיקון כבישים ומדרכות בעובי משתנה       | מ"ק |      | 110.00 |      |
| 01.51.03.0040                | אספקה, פיזור והידוק בבקרה מלאה של אגו"ם סוג א' ממקור מאושר בשכבות בבקרה מלאה בהוראות המפקח ויועץ הקרקע בלבד                      | מ"ק |      | 126.00 |      |
| 01.51.03.0050                | אספקה, פיזור והידוק של שברי אבן ("בקלש") בעובי לפי קביעת המתכנן, בהוראת המפקח ויועץ הקרקע בלבד                                   | מ"ק |      | 105.00 |      |
| <b>סה"כ לעבודות מצעים</b>    |  |     |      |        |      |

**01.51.04 עבודות אספלט**

|               |  |     |  |       |  |
|---------------|--|-----|--|-------|--|
| 01.51.04.0010 | ציפוי יסוד בתחליב ביטומן מסוג PCE בכמות 1.0 ק"ג/מ"ר (ללא דילול)                    | מ"ר |  | 3.00  |  |
| 01.51.04.0020 | ציפוי מאחה בתחליב ביטומן מסוג TCE בכמות 0.3 ק"ג/מ"ר (ללא דילול)                    | מ"ר |  | 2.00  |  |
| 01.51.04.0030 | ציפוי מאחה בתחליב ביטומן מסוג TCE בכמות 0.5 ק"ג/מ"ר (ללא דילול) מעל שטחים מקורצפים | מ"ר |  | 2.50  |  |
| 01.51.04.0040 | שכבת בטון אספלט נושאת (תא"צ) בעובי 3 ס"מ, גודל אגרגט מכס' 1/2"                     | מ"ר |  | 27.00 |  |
| 01.51.04.0050 | שכבת בטון אספלט נושאת (תא"צ) בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט מכס' 1/2"                     | מ"ר |  | 36.00 |  |
| 01.51.04.0060 | שכבת בטון אספלט נושאת (תא"צ) בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט מכס' 3/4"                     | מ"ר |  | 34.50 |  |
| 01.51.04.0070 | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת (תא"צ) בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט מכס' 3/4"               | מ"ר |  | 43.00 |  |
| 01.51.04.0080 | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת (תא"צ) בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט מכס' 1"                 | מ"ר |  | 41.50 |  |
| 01.51.04.0090 | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת (תא"צ) בעובי 6 ס"מ, גודל אגרגט מכס' 3/4"               | מ"ר |  | 52.00 |  |
| 01.51.04.0100 | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת (תא"צ) בעובי 6 ס"מ, גודל אגרגט מכס' 1"                 | מ"ר |  | 49.50 |  |



**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.51.04.0110 | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת (תא"צ) בעובי 6 ס"מ, גודל אגרט מכסי "1 1/2"                          | מ"ר |      | 48.00  |      |
| 01.51.04.0120 | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת (תא"צ) בעובי 7 ס"מ, גודל אגרט מכסי "1"                              | מ"ר |      | 58.00  |      |
| 01.51.04.0130 | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת (תא"צ) בעובי 7 ס"מ, גודל אגרט מכסי "1 1/2"                          | מ"ר |      | 56.00  |      |
| 01.51.04.0140 | שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת (תא"צ) בעובי 8 ס"מ, גודל אגרט מכסי "1 1/2"                          | מ"ר |      | 60.00  |      |
| 01.51.04.0150 | תוספת למחיר האספלט עבור שימוש באגרט בזלת לשכבה בעובי 3 ס"מ                                      | מ"ר |      | 5.50   |      |
| 01.51.04.0160 | תוספת למחיר האספלט (תא"צ) עבור שימוש באגרט בזלת לשכבה בעובי 4 ס"מ                               | מ"ר |      | 7.00   |      |
| 01.51.04.0170 | תוספת למחיר האספלט (תא"צ) עבור שימוש באגרט בזלת לשכבה בעובי 5 ס"מ                               | מ"ר |      | 9.00   |      |
| 01.51.04.0180 | שכבת בטון אספלט (תא"צ) למדרכות/שבילי אופניים בעובי 4 ס"מ, גודל אגרט מכסי "3/8"                  | מ"ר |      | 42.00  |      |
| 01.51.04.0190 | שכבת בטון אספלט (תא"צ) למדרכות/שבילי אופניים בעובי 5 ס"מ, גודל אגרט מכסי "1/2"                  | מ"ר |      | 52.00  |      |
| 01.51.04.0200 | בטון אספלט בעובי משתנה (תא"צ) גודל אגרט מכסי "3/8"  | טון |      | 390.00 |      |
| 01.51.04.0210 | בטון אספלט בעובי משתנה (תא"צ) גודל אגרט מכסי "1/2"  | טון |      | 375.00 |      |
| 01.51.04.0215 | בטון אספלט (תערובת קרה) בעובי משתנה (תא"צ) גודל אגרט מכסי "1/2"                                 | טון |      | 400.00 |      |
| 01.51.04.0220 | בטון אספלט בעובי משתנה (תא"צ) גודל אגרט מכסי "3/4"  | טון |      | 360.00 |      |
| 01.51.04.0230 | בטון אספלט בעובי משתנה (תא"צ) גודל אגרט מכסי "1"  | טון |      | 345.00 |      |
| 01.51.04.0240 | בטון אספלט בעובי משתנה (תא"צ) גודל אגרט מכסי "1.5"  | טון |      | 335.00 |      |
| 01.51.04.0250 | תוספת למחיר בטון אספלט בעובי משתנה (תא"צ) עבור אגרט בזלת  | טון |      | 70.00  |      |
| 01.51.04.0260 | תוספת למחיר בטון אספלט בעובי משתנה (תא"צ) עבור שילוב זכוכית ממוחזרת בתערובת בשיעור 7-10% מהמשקל | טון |      | 30.00  |      |
| 01.51.04.0270 | שכבת בטון אספלט נושאת עליונה מסוג תאמ"א ("SMA") בעובי 4 ס"מ, גודל אגרט מכסי "3/4"               | מ"ר |      | 55.00  |      |
| 01.51.04.0280 | שכבת בטון אספלט נושאת עליונה מסוג תאמ"א ("SMA") בעובי 5 ס"מ, גודל אגרט מכסי "3/4"               | מ"ר |      | 68.00  |      |
| 01.51.04.0290 | שכבת בטון אספלט בעובי משתנה תאמ"א ("SMA"), גודל אגרט מכסי "3/4", תערובת עם אגרט בזלת            | טון |      | 585.00 |      |
| 01.51.04.0300 | שכבת בטון אספלט נושאת / מקשרת מסוג תא"מ ("S") בעובי 4 ס"מ, גודל אגרט מכסי "3/4"                 | מ"ר |      | 35.50  |      |
| 01.51.04.0310 | שכבת בטון אספלט נושאת / מקשרת מסוג תא"מ ("S") בעובי 5 ס"מ, גודל אגרט מכסי "3/4"                 | מ"ר |      | 44.00  |      |
| 01.51.04.0320 | שכבת בטון אספלט נושאת / מקשרת מסוג תא"מ ("S") בעובי 6 ס"מ, גודל אגרט מכסי "3/4"                 | מ"ר |      | 53.00  |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.51.04.0330 | שכבת בטון אספלט בעובי משתנה תא"מ ("S"), גודל אגרגט מכסי 3/4"   | טון |      | 370.00 |      |
| 01.51.04.0340 | שכבת בטון אספלט נושאת / מקשרת מסוג תא"מ ("S") בעובי 6 ס"מ, גודל אגרגט מכסי 1"  | מ"ר |      | 51.00  |      |
| 01.51.04.0350 | שכבת בטון אספלט נושאת / מקשרת מסוג תא"מ ("S") בעובי 7 ס"מ, גודל אגרגט מכסי 1"  | מ"ר |      | 59.50  |      |
| 01.51.04.0360 | שכבת בטון אספלט בעובי משתנה תא"מ ("S"), גודל אגרגט מכסי 1"   | טון |      | 355.00 |      |
| 01.51.04.0370 | שכבת בטון אספלט נושאת / מקשרת מסוג תא"מ ("S") בעובי 6 ס"מ, גודל אגרגט מכסי 1.5"  | מ"ר |      | 50.00  |      |
| 01.51.04.0380 | שכבת בטון אספלט נושאת / מקשרת מסוג תא"מ ("S") בעובי 7 ס"מ, גודל אגרגט מכסי 1.5"  | מ"ר |      | 58.00  |      |
| 01.51.04.0390 | שכבת בטון אספלט בעובי משתנה תא"מ ("S"), גודל אגרגט מכסי 1.5"   | טון |      | 345.00 |      |
| 01.51.04.0400 | בטון אספלט (תאמ"א) SMA0/8  | טון |      | 400.00 |      |
| 01.51.04.0410 | בטון אספלט (תאמ"א) SMA0/5  | טון |      | 450.00 |      |
| 01.51.04.0420 | עיצוב באספלט באמצעות הטבעה וציפוי צבעוני ב- 2 שכבות + שכבת איטום שקופה כדוגמת "אספלט פרינט" או ש"ע בגוונים ודוגמאות כלשהם  | מ"ר |      | 190.00 |      |
| 01.51.04.0430 | תוספת למחיר עבור חימום חוזר לצורך הטבעה באספלט קר  | מ"ר |      | 27.50  |      |
| 01.51.04.0440 | עיצוב באספלט באמצעות ציפוי צבעוני ב- 2 שכבות + שכבת איטום שקופה כדוגמת "אספלט פרינט" או ש"ע בגוונים ודוגמאות כלשהם   | מ"ר |      | 93.50  |      |
| 01.51.04.0450 | שיקום כבישים באמצעות מיחזור בחום של שכבת בטון אספלט בעובי ממוצע של 3.5 ס"מ בשיטת "DUSTROL" (ע"י חברת מדן) או ש"ע כולל כל עבודות ההכנה הדרושות, בכמועד 10,000 מ"ר | מ"ר |      | 30.00  |      |
| 01.51.04.0460 | תוספת בגין קרצוף וריבוד באותו קטע ובאותה משמרת   | טון |      | 13.00  |      |
| 01.51.04.0470 | תוספת לצידוד פיזור והידוק בהיקף קטן  | טון |      | 30.00  |      |
| 01.51.04.0480 | תוספת בגין שמוש בבטומן משופר   | טון |      | 55.00  |      |
| 01.51.04.0490 | פזור והידוק חומר מקורצף  | מ"ר |      | 10.00  |      |
| 01.51.04.0500 | אספלט בעובי משתנה על ידי ציוד לא סטנדרטי ועבודות ידיים עקב קשיי גישה - לפי אישור מנהל האגף בכתב  | מ"ר |      | 51.00  |      |
| 01.51.04.0510 | ביצוע הטבעה צורנית באספלט וציפוי על פי המפרט המצורף כנספח לחווה זה   | מ"ר |      | 105.00 |      |
| 01.51.04.0520 | תוספת מחיר למ"ר הטבעה וציפוי לשטח שמעל 100 ועד 200 מ"ר/י"ע בפרויקט   | מ"ר |      | 41.00  |      |
| 01.51.04.0530 | תוספת מחיר למ"ר הטבעה וציפוי לשטח שמעל 50 ועד 100 מ"ר/י"ע בפרויקט  | מ"ר |      | 81.00  |      |
| 01.51.04.0540 | תוספת מחיר למ"ר הטבעה וציפוי לשטח עד 50 מ"ר/י"ע בפרויקט  | מ"ר |      | 109.00 |      |
| 01.51.04.0550 | אספקה, פזור והידוק אספלט בעובי משתנה על ידי ציוד לא סטנדרטי ובעבודות ידיים עקב קשיי גישה לפי אישור המפקח בכתב  | מ"ר |      | 52.00  |      |
| 01.51.04.0560 | צפוי משטח אספלט בצבע אפוקסי דו רכיבי בגוון סטנדרטי   | מ"ר |      | 66.00  |      |
| 01.51.04.0570 | צפוי משטח אספלט בצבע אפוקסי דו רכיבי בגוון מיוחד   | מ"ר |      | 72.00  |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.51.04.0580 | תוספת למחירי היחידה עבור שימוש בתערובת אספלטיית צפופת דרוג בשילוב זכוכית ממוחזרת  | טון |      | 24.00  |      |
| 01.51.04.0590 | קרצוף לעומק של 2-0 ס"מ ובשטח של עד 5,000 מ"ר  | מ"ר |      | 6.00   |      |
| 01.51.04.0600 | קרצוף לעומק של 2-0 ס"מ ובשטח של מעל 5,000 מ"ר   | מ"ר |      | 4.00   |      |
| 01.51.04.0610 | קרצוף לעומק של 6-0 ס"מ ובשטח של עד 5,000 מ"ר  | מ"ר |      | 7.00   |      |
| 01.51.04.0620 | קרצוף לעומק של 6-0 ס"מ ובשטח של מעל 5,000 מ"ר   | מ"ר |      | 5.30   |      |
| 01.51.04.0630 | קרצוף לעומק של 10-0 ס"מ ובשטח של עד 5,000 מ"ר   | מ"ר |      | 10.50  |      |
| 01.51.04.0640 | קרצוף לעומק של 10-0 ס"מ ובשטח של מעל 5,000 מ"ר  | מ"ר |      | 9.50   |      |
| 01.51.04.0650 | קרצוף לעומק כולל גדול מ - 10 ס"מ ובשטח של עד 5,000 מ"ר  | מ"ר |      | 14.00  |      |
| 01.51.04.0660 | קרצוף לעומק כולל גדול מ - 10 ס"מ ובשטח של מעל 5,000 מ"ר   | מ"ר |      | 12.00  |      |
| 01.51.04.0670 | קרצוף משטח בטון לעומק של 3-0 ס"מ  | מ"ר |      | 11.00  |      |
| 01.51.04.0680 | קרצוף מסביב לשוחות במקרצפת קטנה   | יח' |      | 79.00  |      |
| 01.51.04.0690 | קרצוף "קנטיים"  | מ'  |      | 14.00  |      |
| 01.51.04.0700 | תוספת לציוד הקרצוף והטאטוא בהיקף קטן  | מ"ר |      | 7.00   |      |
| 01.51.04.0710 | הטלאות - קרצוף וריבוד באתר יחיד בכמות מתוכננת פחות מ - 500 מ"ר לי"ע בעובי 10 ס"מ  | מ"ר |      | 163.00 |      |
| 01.51.04.0720 | הטלאות כני"ל סעיף 51.4.530 אך בעובי 6 ס"מ   | מ"ר |      | 116.00 |      |
| 01.51.04.0730 | פסי האטה ברוחב 4 מ' מאספלט דק בעובי משתנה עד 12 ס"מ לרבות "עיני חתול" כל 0.5 מ' וצביעה, הכל לפי הנחיות משרד התחבורה והפרטים בתכניות.  | מ"ר |      | 350.00 |      |
| 01.51.04.0740 | פסי האטה ברוחב 4 מ' מאבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ כולל הגבהה עד 12 ס"מ לרבות ניסור אספלט מ-2 הצדדים. כולל "עיני חתול" כל 0.5 מ' וצביעה, הכל לפי הנחיות משרד התחבורה והפרטים בתכניות. | מ"ר |      | 400.00 |      |
| 01.51.04.0750 | יריעות ביטומניות בפריסה לפי מפרט היצרן והנחיות המפקח  | מ"ר |      | 26.00  |      |
| 01.51.04.0760 | יריעות גיאוטקסטיליות בפריסה לפי מפרט היצרן והנחיות המפקח  | מ"ר |      | 23.00  |      |

סה"כ לעבודות אספלט

## 01.51.06 תיקוני שבר

01.51.06.0010 תיקון מפגע במדרכה מרוצפת : עפ"י פק"ע לביצוע מיחידת תחזוקת דרכים. העבודה כוללת פירוק ריצוף קיים וניקוי האזור. הוספת מצע / חול לפי הצורך, הנחת הריצוף מפירוק והחלפת מרצפת שבורות. אספקה של הקבלן, פיזור חול לסתימת הפוגות, ניקוי השטח, כולל כל העבודות הנוספות : גדם, ברזלים וכו'

יח' 180.00

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                    | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|-------------------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.51.06.0020           | תשלום בגין קריאה מיוחדת לביצוע עבודה, לכל אתר, משעה 00:15 עד שעה 07:00 למחרת, או מכניסת השבת או החג, עד ליום ראשון בשעה 07:00 בבוקר. תשלום יהיה בנוסף לתשלום בגין הכמויות שיבוצעו בפועל בכל אתר, מותנה בכך שהקבלן התחיל בביצוע התיקון בתוך שעה מקבלת הקריאה. (עבור קריאה או קריאות נוספות שתגענה בתוך שעתיים מקבלת הקריאה הראשונה, לא תשולם לקבלן כל תוספת מעבר לנקוב בסעיף זה) | יח' |      | 288.00 |      |
| 01.51.06.0030           | תיקון בור בכביש על פי פקודת עבודה לביצוע מיחידת תחזוקת דרכים. העבודה כוללת: הסדרת דפנות, ניקוי השטח, ריסוס באמולסיה ביטומנית ומילוי באספלט חם שיסופק ע"י הקבלן. האספלט כולל: אספקה, העברה, ריסוס, פיזור והידוק, ולאחר העבודה - פינוי הפסולת וניקוי השטח.  | יח' |      | 147.00 |      |
| 01.51.06.0040           | תשלום חד פעמי בגין יציאה לתיקון מפגע ועקב סיבות שונות שלא תלויות בקבלן, לא בוצע התיקון  | יח' |      | 108.00 |      |
| 01.51.06.0050           | יציאה מיוחדת לפינוי פסולת מכל סוג עד 2 מ"ק, ללא עבודות נוספות בפקודת עבודה אחת  | יח' |      | 135.00 |      |
| <b>סה"כ לתיקוני שבר</b> |   |     |      |        |      |

**01.51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך**

|               |   |      |  |          |  |
|---------------|---|------|--|----------|--|
| 01.51.09.0010 | עמוד לתמרורי דרך מסוג עירוני  | יח'  |  | 221.00   |  |
| 01.51.09.0020 | תמרורי דרך מסוג עירוני לרבות עמוד (בכל גובה)  | יח'  |  | 353.00   |  |
| 01.51.09.0025 | שרוול פיו.וי.סי. בצבעים שחור צהוב לסירוגין בקוטר עד 3.5" מורכב על עמוד התמרור   | יח'  |  | 49.00    |  |
| 01.51.09.0030 | תמרורי דרך מסוג עירוני ללא עמוד   | יח'  |  | 144.00   |  |
| 01.51.09.0040 | תמרורי דרך מסוג בינעירוני לרבות עמוד  | יח'  |  | 475.00   |  |
| 01.51.09.0050 | תמרור א-43 (מס' 915 בלוח התמרורים החדש), עם כיתוב לפי דרישה, ברמת מחזיר אור דרגה 2, במידות 1.0 X 1.0 מ' לרבות מסגרת ועמודים                         | יח'  |  | 788.00   |  |
| 01.51.09.0060 | תמרור א-43 (מס' 915 בלוח התמרורים החדש), עם כיתוב לפי דרישה, ברמת מחזיר אור דרגה 2, במידות 1.5 X 1.5 מ' לרבות מסגרת ועמודים                         | יח'  |  | 1,313.00 |  |
| 01.51.09.0070 | תמרור א-43 (מס' 915 בלוח התמרורים החדש), עם כיתוב לפי דרישה, במידות שונות לרבות מסגרת (עמודים נמדדים בנפרד), ברמת מחזיר אור דרגה 2                  | מ"ר  |  | 630.00   |  |
| 01.51.09.0080 | זוג עמודים לשלט במידות שונות  | קומפ |  | 368.00   |  |
| 01.51.09.0090 | תמרור כדוגמת ו-6, ו-9, ו-10 (מס' 112, 118, 108 בהתאמה בלוח התמרורים החדש), במידות עד 0.4 X 1.5 מ' מורכב על 2 עמודים בקוטר 2", ברמת מחזיר אור דרגה 3 | יח'  |  | 420.00   |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.51.09.0100 | תמרור כדוגמת ו-6, ו-9, ו-10 (מס' 112, 118, 108 בהתאמה בלוח התמרורים החדש), במידות עד 0.2 X 0.8 מ' מורכב על עמוד בקוטר 2", ברמת מחזיר אור דרגה 3                                | יח' |      | 263.00 |      |
| 01.51.09.0110 | תוספת למחיר תמרור דרך מסוג עירוני עבור ציפוי מחזיר אור מסוג HIGH INTENSITY (HI), תוצרת 3M או ש"ע (מחזיר אור דרגה 2)  | יח' |      | 61.00  |      |
| 01.51.09.0120 | תוספת למחיר תמרור דרך מסוג עירוני עבור ציפוי מחזיר אור מסוג DIMOND GRADE (DG), תוצרת 3M או ש"ע (מחזיר אור דרגה 3)  | יח' |      | 154.00 |      |
| 01.51.09.0130 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא  | מ'  |      | 6.00   |      |
| 01.51.09.0140 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 20 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא  | מ'  |      | 4.00   |      |
| 01.51.09.0150 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 15 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא  | מ'  |      | 3.00   |      |
| 01.51.09.0160 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא  | מ'  |      | 3.00   |      |
| 01.51.09.0170 | צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא  | מ'  |      | 2.00   |      |
| 01.51.09.0180 | קו ניתוב ברוחב 20 ס"מ בצבע לבן/צהוב משונן ("מרעיד") ארוך קיים  | מ'  |      | 26.00  |      |
| 01.51.09.0190 | קו ניתוק ברוחב 15 ס"מ בצבע לבן / צהוב / כתום באמצעות יריעותס ימון זמניות תוצ' 3M או ש"ע מאושר כולל פריימר  | מ'  |      | 23.00  |      |
| 01.51.09.0200 | הסרת פס סימון מיריעה זמנית כולל פינוי לאתר שפיכה מאושר   | מ'  |      | 2.00   |      |
| 01.51.09.0210 | צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא   | מ"ר |      | 22.00  |      |
| 01.51.09.0220 | צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא   | מ"ר |      | 22.00  |      |
| 01.51.09.0230 | צביעת המילים "האט" או "עצור" על פני הכביש, לבן/צהוב/כתום מלא קומפ  |     |      | 93.00  |      |
| 01.51.09.0240 | צביעת חץ בודד, לבן/צהוב/כתום מלא   | יח' |      | 26.00  |      |
| 01.51.09.0250 | צביעת חץ כפול, לבן/צהוב/כתום מלא   | יח' |      | 42.00  |      |
| 01.51.09.0260 | צביעת חץ משולש, לבן/צהוב/כתום מלא  | יח' |      | 58.00  |      |
| 01.51.09.0270 | צביעת משולש "תן זכות קדימה", לבן/צהוב/כתום מלא   | יח' |      | 42.00  |      |
| 01.51.09.0280 | צביעת סמל אופניים / נכה / הולכי רגל  | יח' |      | 58.00  |      |
| 01.51.09.0290 | צביעת אבני שפה   | מ'  |      | 6.00   |      |
| 01.51.09.0300 | תוספת למחיר צביעה עבור כדורי זכוכית לסעיפים הנמדדים במ"ר   | מ"ר |      | 4.00   |      |
| 01.51.09.0310 | תוספת למחיר צביעה עבור כדורי זכוכית לסעיפים הנמדדים במ"א   | מ'  |      | 1.00   |      |
| 01.51.09.0600 | מעקה בטיחות מפלדה לכבישים טיפוס "W" (יחיד) כולל החומרים וההרכבה, עמודים כל 4 מטר   | מ'  |      | 178.00 |      |
| 01.51.09.0610 | מעקה בטיחות "W" כני"ל אך כפול  | מ'  |      | 240.00 |      |
| 01.51.09.0620 | מעקה בטיחות מפלדה לכבישים טיפוס "W" (יחיד) כולל החומרים וההרכבה, עמודים כל 2 מטרים   | מ'  |      | 215.00 |      |
| 01.51.09.0630 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה N2 עם רוחב פעיל W2 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדים להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן | מ'  |      | 260.00 |      |
| 01.51.09.0640 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה M2 עם רוחב פעיל W3 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן | מ'  |      | 240.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.51.09.0650 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה M2 עם רוחב פעיל, W4 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 200.00 |      |
| 01.51.09.0660 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה M2 עם רוחב פעיל, W5 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 160.00 |      |
| 01.51.09.0670 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה H1 עם רוחב פעיל, W3 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 260.00 |      |
| 01.51.09.0680 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה H1 עם רוחב פעיל, W4 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 240.00 |      |
| 01.51.09.0690 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה H1 עם רוחב פעיל, W5 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 260.00 |      |
| 01.51.09.0700 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה H1 עם רוחב פעיל, W6 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 330.00 |      |
| 01.51.09.0710 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה H2 עם רוחב פעיל, W3 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 360.00 |      |
| 01.51.09.0720 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה H2 עם רוחב פעיל, W4 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 375.00 |      |
| 01.51.09.0730 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה H2 עם רוחב פעיל, W5 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 390.00 |      |
| 01.51.09.0740 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה H2 עם רוחב פעיל, W6 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 410.00 |      |
| 01.51.09.0750 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה לרמה H2 עם רוחב פעיל, W7 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                              | מ'  |      | 425.00 |      |
| 01.51.09.0760 | מעקה בטיחות קבוע מפלדה דו-צדדי (שימוש במפרדה), לרמה H2 עם רוחב פעיל W4 עד W7 מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן | מ'  |      | 405.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.51.09.0770 | מעקה בטיחות מבטון משוך מדגם STEP דו צדדי, לרמת H2 עם רוחב פעיל W1 (לא מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות), כולל ברזל זיון עפ"י פרט, כולל ביצוע ריתוכים לחפייה בברזל הזיון, כולל ביצוע אשפרה לבטון, כולל כל אביזרי הבטיחות, כולל ביצוע פתחי ניקוז, כולל ביצוע תפרי התפשטות בחיתוך וכולל סיום במגלש בטון במידה ונדרש. התקנה עפ"י מפרטי יצרן | מ'  |      | 258.00 |      |
| 01.51.09.0780 | מעקה בטיחות קבוע מבטון למיפרדה, לרמת H2 עם רוחב פעיל עד W7, מורכב משני מעקות בטון אסימטריים כולל מילוי גרנולרי במרכז (למעט כורכר ואבן חול), לגובה 70 ס"מ מהודק בשכבות של 15 ס"מ, מאושר ע"י הועדה הבין משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כדוגמת DB 80AS תוצרת "ולפמן" או ש"ע, כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן   | מ'  |      | 809.00 |      |
| 01.51.09.0790 | מעקה בטיחות מבטון משוך, לרמת TL5, דו צדדי, סימטרי / אסימטרי (עד 25 ס"מ), להתקנה בתנאים חריגים המאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), ועל בסיס פרוט התנאים להתקנה עפ"י הועדה, כדוגמת TALL-WALL-ONTARIO תוצרת מדין ישראל או ש"ע, כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן                                | מ'  |      | 441.00 |      |
| 01.51.09.0800 | מעקה בטיחות מבטון טרומי, לרמת N1 עם רוחב פעיל W3 ומעלה, מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן   | מ'  |      | 386.00 |      |
| 01.51.09.0810 | מעקה בטיחות מבטון טרומי, לרמת N2 עם רוחב פעיל W3 ומעלה, מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן   | מ'  |      | 441.00 |      |
| 01.51.09.0820 | מעקה בטיחות מבטון טרומי, לרמת H1 עם רוחב פעיל W4, מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן   | מ'  |      | 441.00 |      |
| 01.51.09.0830 | מעקה בטיחות מבטון טרומי, לרמת H1 עם רוחב פעיל W5 ומעלה, מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן   | מ'  |      | 405.00 |      |
| 01.51.09.0840 | מעקה בטיחות מבטון טרומי, לרמת 2H עם רוחב פעיל W5 ומעלה, מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן   | מ'  |      | 449.00 |      |
| 01.51.09.0850 | מעקה בטיחות מבטון טרומי, לרמת 4BH עם רוחב פעיל W7, מאושר ע"י הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות (הוצאה אחרונה), כולל כל אביזרי הבטיחות לרבות אלמנטי קצה. התקנה עפ"י מפרטי יצרן  | מ'  |      | 588.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים****חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                    | תאור  | יח'  | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---|---|------|------|-----------|------|
| 01.51.09.0860                           | יחידת מעבר ממעקה קבוע חדש מפלדה מכל סוג, למעקה בטון קיים מכל סוג ולהיפך. ביצוע עפ"י מפרט יצרן   | קומפ |      | 25,000.00 |      |
| 01.51.09.0870                           | יחידת מעבר ממעקה קבוע מפלדה מסוג אחד למעקה פלדה קבוע מסוג שני. ביצוע עפ"י מפרט יצרן   | קומפ |      | 1,150.00  |      |
| 01.51.09.0880                           | יחידת קצה סלחנית למעקה בטיחות קבוע מפלדה לצידי הדרך / למפרדה לרמת מבחן TL-2 (אמריקאי) / מהירות 70 קמ"ש (אירופאי). התקנה עפ"י מפרטי יצרן                               | קומפ |      | 18,375.00 |      |
| 01.51.09.0890                           | יחידת קצה סלחנית למעקה בטיחות קבוע מפלדה לצידי הדרך / למפרדה לרמת מבחן TL-3 (אמריקאי) / מהירות 100 קמ"ש (מבחן P4 אירופאי). התקנה עפ"י מפרטי יצרן                      | קומפ |      | 21,000.00 |      |
| 01.51.09.0900                           | סופג אנרגיה קבוע להתקנה בקצה מעקה פלדה / בטון / מכשול הנדרש להגנה, לרמת TL-3 / P4. התקנה עפ"י מפרטי יצרן  | קומפ |      | 68,250.00 |      |
| 01.51.09.0910                           | פס האטה / הפרדה מגומי טרמופלסטי או מחומר פלסטי בצבע צהוב / שחור ברוחב 45 - 30 ס"מ ובגובה 6 - 4 ס"מ לפי בחירת המזמין לרבות מחזירי אור משני צידי הפס וקיבוע למסעת הכביש | מ'   |      | 210.00    |      |
| <b>סה"כ לתמרומים, צביעה ואביזרי דרך</b> |   |      |      |           |      |

**סה"כ לסלילת כבישים ורחבות**

01 עבודות פירוק והכנה

02 עבודות עפר

03 עבודות מצעים

04 עבודות אספלט

06 תיקוני שבר

09 תמרומים, צביעה ואביזרי דרך

סה"כ

**01.57 קווי מים, ביוב ותיעול****01.57.01 חפירות לגילוי מערכות ומתקני תברואה בחצרות.**

|               |  |    |  |        |  |
|---------------|--|----|--|--------|--|
| 01.57.01.0010 | חפירה לגילוי ותיקון מערכות שונות בקרקע, בעומק עד 0.75 מ', לרבות חשיפת הצינור, מכל צדדיו והחזרת האדמה החפורה לאחר התיקון.           | מ' |  | 60.00  |  |
| 01.57.01.0020 | חפירה לגילוי ותיקון מערכות שונות בקרקע, בעומק מ-0.76 מ' עד 1.25 מ', לרבות חשיפת הצינור, מכל צדדיו והחזרת האדמה החפורה לאחר התיקון. | מ' |  | 86.00  |  |
| 01.57.01.0030 | חפירה לגילוי ותיקון מערכות שונות בקרקע, בעומק מ-1.26 מ' עד 1.75 מ', לרבות חשיפת הצינור, מכל צדדיו והחזרת האדמה החפורה לאחר התיקון. | מ' |  | 109.00 |  |



## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף  | תאור  | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---|---|------|------|----------|------|
| 01.57.01.0150   | שיקום חומת המגרש או קיר פיתוח מכל סוג שהוא, בתחום החצייה בלבד, בכל רוחב ובכל גובה עד החזרת המצב לקדמותו לשביעות רצון נציג המזמין. | קומפ |      | 700.00   |      |
| 01.57.01.0160   | שיקום ריצוף מכל סוג שהוא בשטח פרטי, עד שטח של 10 מ"ר עד החזרת המצב לקדמותו לשביעות רצון נציג המזמין.                              | קומפ |      | 2,300.00 |      |
| 01.57.01.0165   | 01.57.01.0165 כני"ל, עבור כל מ"ר ריצוף נוסף.  | מ"ר  |      | 230.00   |      |
| 01.57.01.0170   | שיקום גינון, לרבות מערכות השקיה מכל סוג שהוא בשטח פרטי, עד שטח של 10 מ"ר עד החזרת המצב לקדמותו לשביעות רצון נציג המזמין.          | קומפ |      | 600.00   |      |
| 01.57.01.0175   | 01.57.01.0175 כני"ל, עבור כל מ"ר גינון נוסף.  | מ"ר  |      | 60.00    |      |
| <b>סה"כ לחפירות לגילוי מערכות ומתקני תברואה בחצרות.</b> |   |      |      |          |      |

**01.57.02 חפירה למערכות מים, ביוב ותעול.**

? ? הערה : ? הסעיפים בפרק זה מתייחסים לעבודות חפירה וקידוחים במערכות מים, ביוב ותעול.

1. בכל סעיפי החפירה נכללות העבודות שלהלן : חפירה בכל סוגי הקרקע, פינוי החומר החפור לאיחסון ביניים או לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה, תימוך, דיפון מתאים, תמיכות מכל סוג מאושר ע"י משרד העבודה ותקנות הבטיחות בעבודה, שאיבת מי תהום באמצעים של הקבלן ועל אחריותו, גידור, הידוק השתית.
  2. המחיר כולל מילוי תעלה באדמה חפורה או בחומר מסופק ומאושר למילוי התעלה על ידי המפקח. פיזורו בשכבות של 20 ס"מ, הרטבה, הידוק מבוקר, ביצוע צורת הדרך לפי הגבהים.
  3. עבור מילוי חוזר חול או מצע סוג א', מעבר לריפוד הצינור, לכל חתך התעלה התיאורטי, בהתאם לפרט, ישולם בנפרד.
- |               |  |    |  |        |  |
|---------------|--|----|--|--------|--|
| 01.57.02.0010 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק עד 1.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 10 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידיים אוכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט.        | מ' |  | 79.00  |  |
| 01.57.02.0020 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק עד 1.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידיים אוכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט.        | מ' |  | 122.00 |  |
| 01.57.02.0030 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1.0 עד 1.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, דים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט. | מ' |  | 211.00 |  |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.57.02.0040 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1.5 עד 2.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, דים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.              | מ'  |      | 209.00 |      |
| 01.57.02.0050 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.0 עד 2.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, דים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.              | מ'  |      | 225.00 |      |
| 01.57.02.0060 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.5 עד 3.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, דים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.              | מ'  |      | 260.00 |      |
| 01.57.02.0070 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.0 עד 3.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, דים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.              | מ'  |      | 312.00 |      |
| 01.57.02.0080 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.5 עד 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, דים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.              | מ'  |      | 345.00 |      |
| 01.57.02.0090 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידיים אבכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.                    | מ'  |      | 416.00 |      |
| 01.57.02.0100 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק עד 1 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.               | מ'  |      | 191.00 |      |
| 01.57.02.0110 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1 מטר עד 1.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 209.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.57.02.0120 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1.5 מטר עד 2.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכלוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 213.00 |      |
| 01.57.02.0130 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.0 מטר עד 2.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכלוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 243.00 |      |
| 01.57.02.0140 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.5 מטר עד 3.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכלוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 249.00 |      |
| 01.57.02.0150 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.0 מטר עד 3.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכלוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 279.00 |      |
| 01.57.02.0160 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.5 מטר עד 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכלוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 397.00 |      |
| 01.57.02.0170 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.0 מטר עד 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכלוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 433.00 |      |
| 01.57.02.0180 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.          | מ'  |      | 467.00 |      |
| 01.57.02.0190 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מ-1 מטר עד 1.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ביד או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.                  | מ'  |      | 260.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.57.02.0200 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1.5 מטר עד 2.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.    | מ'  |      | 329.00 |      |
| 01.57.02.0210 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.0 מטר עד 2.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.    | מ'  |      | 364.00 |      |
| 01.57.02.0220 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.5 מטר עד 3.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.    | מ'  |      | 389.00 |      |
| 01.57.02.0230 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.0 מטר עד 3.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.    | מ'  |      | 467.00 |      |
| 01.57.02.0240 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.5 מטר עד 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.    | מ'  |      | 605.00 |      |
| 01.57.02.0250 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.0 מטר עד 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.    | מ'  |      | 657.00 |      |
| 01.57.02.0260 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות מעל 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידיים או בכלים מיים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.                     | מ'  |      | 605.00 |      |
| 01.57.02.0270 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק עד 2.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 397.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|--------|------|
| 01.57.02.0280 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.0 מטר עד 2.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 405.00 |      |
| 01.57.02.0290 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.5 מטר עד 3.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 518.00 |      |
| 01.57.02.0300 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.0 מטר עד 3.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 623.00 |      |
| 01.57.02.0310 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.5 מטר עד 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה למקום סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 692.00 |      |
| 01.57.02.0320 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.0 מטר עד 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 743.00 |      |
| 01.57.02.0330 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל עד 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.          | מ'  |      | 605.00 |      |
| 01.57.02.0340 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק עד 1 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 10 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידיים או לים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.                         | מ'  |      | 71.00  |      |
| 01.57.02.0350 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק עד 1 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידיים או לים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.                         | מ'  |      | 104.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.57.02.0360 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1.0 עד 1.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 147.00 |      |
| 01.57.02.0370 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1.5 עד 2.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 167.00 |      |
| 01.57.02.0380 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.0 עד 2.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה למקום סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 187.00 |      |
| 01.57.02.0390 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.5 עד 3.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 225.00 |      |
| 01.57.02.0400 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.0 עד 3.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 271.00 |      |
| 01.57.02.0410 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.5 עד 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 333.00 |      |
| 01.57.02.0420 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר עד 30 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידים בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.           | מ'  |      | 375.00 |      |
| 01.57.02.0430 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק עד 1 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, ידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.   | מ'  |      | 149.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.57.02.0440 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1 מטר עד 1.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל גי הקרקע בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.    | מ'  |      | 167.00 |      |
| 01.57.02.0450 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1.5 מטר עד 2.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 187.00 |      |
| 01.57.02.0460 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.0 מטר עד 2.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 209.00 |      |
| 01.57.02.0470 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.5 מטר עד 3.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 243.00 |      |
| 01.57.02.0480 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.0 מטר עד 3.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 290.00 |      |
| 01.57.02.0490 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.5 מטר עד 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 354.00 |      |
| 01.57.02.0500 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.0 מטר עד 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכסוגי הקרקע, בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 394.00 |      |
| 01.57.02.0510 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 40 ס"מ עד 60 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע בידיים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.           | מ'  |      | 436.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.57.02.0520 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מ-1.0 מטר עד 1.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, דים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.    | מ'  |      | 187.00 |      |
| 01.57.02.0530 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 1.5 מטר עד 2.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקעבידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 271.00 |      |
| 01.57.02.0540 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.0 מטר עד 2.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקעבידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 312.00 |      |
| 01.57.02.0550 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.5 מטר עד 3.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקעבידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.  | מ'  |      | 372.00 |      |
| 01.57.02.0560 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.0 מטר עד 3.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקעבידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה למקום סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 457.00 |      |
| 01.57.02.0570 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.5 מטר עד 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקעבידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה למקום סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 540.00 |      |
| 01.57.02.0580 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.0 מטר עד 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקעבידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה למקום סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 602.00 |      |
| 01.57.02.0590 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטר 80 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקרקע, בידיים או לים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה למקום שפך מאושר.                   | מ'  |      | 685.00 |      |



## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|--------|------|
| 01.57.02.0600 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק עד 2.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקר, בידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.            | מ'  |      | 333.00 |      |
| 01.57.02.0610 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.0 מטר עד 2.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה לסוגי הקרקע, בידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 502.00 |      |
| 01.57.02.0620 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 2.5 מטר עד 3.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה לסוגי הקרקע, בידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 457.00 |      |
| 01.57.02.0630 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.0 מטר עד 3.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה לסוגי הקרקע, בידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 561.00 |      |
| 01.57.02.0640 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 3.5 מטר עד 4.0 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה לסוגי הקרקע, בידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 623.00 |      |
| 01.57.02.0650 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.0 מטר עד 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה לסוגי הקרקע, בידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר. | מ'  |      | 685.00 |      |
| 01.57.02.0660 | חפירה ומילוי חוזר של תעלות בעומק מעל 4.5 מטר לצורך הנחת צינורות בקוטרים 100 ס"מ עד 150 ס"מ, לעבודות שאורכן הכולל מעל 50 מטר, לרבות חפירה בכל סוגי הקע, בידים או בכלים מכניים, תימוך מתאים, גידור, החלפה או מילוי חוזר באדמה, הידוק בשכבות כמפורט ופינוי האדמה החפורה לאתר סילוק פסולת מאושר.           | מ'  |      | 748.00 |      |

סה"כ לחפירה למערכות מים, ביוב ותעול.

## 01.57.03 קידוחים אופקיים.

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|----------|------|
|               | המחירים בסעיפי הקידוח להלן כוללים את אספקת סנדלים פלסטיים, סגירת מרווח בין השרוול לצינור, מחברי צנרת, פינוי עודפי עפר, הסדרי תנועה, ותאום עם הרשויות השונות, עד להתקנת שרוול מושלם בתוואי המתוכנן.                                |     |      |          |      |
| 01.57.03.0010 | קידוח אופקי, לרבות אספקה, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "42-48" ע.ד. 3/8" (שרוול "42-48" לצינור "36-42").  | מ'  |      | 8,876.00 |      |
| 01.57.03.0020 | קידוח אופקי לרבות אספקה, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "40-42" ע.ד. 3/8" (שרוול "40-42" לצינור "36").  | מ'  |      | 7,456.00 |      |
| 01.57.03.0030 | קידוח אופקי, לרבות אספקה, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "30" ע.ד. 3/8" (שרוול "30" לצינור "24").   | מ'  |      | 5,680.00 |      |
| 01.57.03.0040 | קידוח אופקי, לרבות אספקה, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "24" ע.ד. 3/8" (שרוול "24" לצינור "16").   | מ'  |      | 4,438.00 |      |
| 01.57.03.0050 | קידוח אופקי, לרבות אספקה, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "18" ע.ד. 3/8" (שרוול "18" לצינור "12").   | מ'  |      | 3,195.00 |      |
| 01.57.03.0060 | קידוח אופקי, לרבות אספקה, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "16" ע.ד. 5/16" (שרוול "16" לצינור "10").  | מ'  |      | 2,220.00 |      |
| 01.57.03.0070 | קידוח אופקי, לרבות אספקה, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "14" ע.ד. 5/16" (שרוול "14" לצינור "8").   | מ'  |      | 2,130.00 |      |
| 01.57.03.0080 | קידוח אופקי, לרבות אספקה, ריתוך והכנסת שרוול בקוטר "12" ע.ד. 5/16" (שרוול "12" לצינור "6").   | מ'  |      | 1,776.00 |      |
|               | מחירי צנרת להשחלה בשרוול קיים או לאחר ביצועו כוללים את אספקת הצנרת, אספקה והרכבת נעלי סמך פלסטיים וסגירות המרווח בין השרוול לצינור בקצוות, הסדרי תנועה, מחברי צנרת ותאום עם הרשויות השונות, עד להתקנת שרוול מושלם בתוואי המתוכנן. |     |      |          |      |
| 01.57.03.0090 | אספקה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "36-42" עובי דופן 5/16" בתוך שרוול "42-48".   | מ'  |      | 2,854.00 |      |
| 01.57.03.0100 | אספקה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "32-36" עובי דופן 5/16" בתוך שרוול "40-42".   | מ'  |      | 1,966.00 |      |
| 01.57.03.0110 | אספקה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "24" עובי דופן 1/4" בתוך שרוול "30".  | מ'  |      | 1,268.00 |      |
| 01.57.03.0120 | אספקה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "16" עובי דופן 1/4" בתוך שרוול "24".  | מ'  |      | 760.00   |      |
| 01.57.03.0130 | אספקה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "12" עובי דופן 3/16" בתוך שרוול "18".   | מ'  |      | 508.00   |      |
| 01.57.03.0140 | אספקה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "10" עובי דופן 3/16" בתוך שרוול "16".   | מ'  |      | 410.00   |      |
| 01.57.03.0150 | אספקה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "8" עובי דופן 3/16" בתוך שרוול "14".  | מ'  |      | 300.00   |      |
| 01.57.03.0160 | אספקה, ריתוך, השלמת העטיפה והשחלת צינור "6" עובי דופן 3/16" בתוך שרוול "12".  | מ'  |      | 340.00   |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים****חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                          | תאור   | יח'  | כמות | מחיר      | סה"כ |
|-------------------------------|--|------|------|-----------|------|
| 01.57.03.0170                 | חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול 42"-48". | קומפ |      | 36,225.00 |      |
| 01.57.03.0180                 | חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול 30".     | קומפ |      | 30,188.00 |      |
| 01.57.03.0190                 | חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול 24".     | קומפ |      | 24,150.00 |      |
| 01.57.03.0200                 | חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול 14"-18". | קומפ |      | 24,150.00 |      |
| 01.57.03.0210                 | חפירת בורות לצורך קידוח ובהתארגנות בשני צידי המעבר עבור שרוול 12".     | קומפ |      | 24,150.00 |      |
| 01.57.03.0220                 | קידוח ניסיון לגישוש בכל סוגי הקרקע, כולל כל הציוד הנדרש.               | י"ע  |      | 5,770.00  |      |
| <b>סה"כ לקידוחים אופקיים.</b> |  |      |      |           |      |

**01.57.04 בורות ספיגה לניקוז.**

|                                  |  |     |  |          |  |
|----------------------------------|--|-----|--|----------|--|
| 01.57.04.0010                    | בור ספיגה לניקוז, בקוטר 150 ס"מ ובעומק עד 4 מטר לרבות אספקה, הובלה והתקנת שוחה, בקוטר 150 ס"מ, בעומק 1 מ', כולל תקרה, מכסה, רצפת בטון בעובי 30 ס"מ וחגורות בטון, רשת פלדה בתחתית שוחת הבטון, רשת לניקוז, בד גיאוטכני, מילוי חצץ, צינור PVC מחורר, בקוטר 200 מ"מ, באורך הנדרש, בהתאם למופיע בתוכנית סטנדרט. | יח' |  | 6,038.00 |  |
| 01.57.04.0020                    | תוספת מחיר לבור ספיגה לניקוז, בקוטר 150 ס"מ, עבור כל 0.5 מטר נוסף.   | יח' |  | 400.00   |  |
| <b>סה"כ לבורות ספיגה לניקוז.</b> |  |     |  |          |  |

**01.57.05 אביזרים לצנרת ביוב ותיעול.**

|               |  |     |  |          |  |
|---------------|--|-----|--|----------|--|
| 01.57.05.0010 | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, בקוטר 3", מסוג FLAP, לרבות חיתוכים וריתוכים, חיבורים, אביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה. | יח' |  | 2,587.00 |  |
| 01.57.05.0020 | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, בקוטר 4", מסוג FLAP, לרבות חיתוכים וריתוכים, חיבורים, אביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה. | יח' |  | 2,892.00 |  |
| 01.57.05.0030 | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, בקוטר 6", מסוג FLAP, לרבות חיתוכים וריתוכים, חיבורים, אביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה. | יח' |  | 3,652.00 |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים****חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                   | תאור   | יח'  | כמות | מחיר      | סה"כ |
|--|--|------|------|-----------|------|
| 01.57.05.0040                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, בקוטר "8, מסוג FLAP, לרבות חיתוכים וריתוכים, חיבורים, אביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה.                 | יח'  |      | 5,389.00  |      |
| 01.57.05.0041                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, בקוטר "10, מסוג FLAP, לרבות חיתוכים וריתוכים, חיבורים, אביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה.                | יח'  |      | 6,058.00  |      |
| 01.57.05.0042                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, בקוטר "12, מסוג FLAP, לרבות חיתוכים וריתוכים, חיבורים, אביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה.                | יח'  |      | 8,604.00  |      |
| 01.57.05.0043                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, בקוטר "14, מסוג FLAP, לרבות חיתוכים וריתוכים, חיבורים, אביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה.                | יח'  |      | 9,751.00  |      |
| 01.57.05.0060                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, מסוג FLAP, בקוטר "16, לרבות הובלה, חיתוכים וריתוכים, חיבורים וכל האביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה.     | קומפ |      | 12,046.00 |      |
| 01.57.05.0070                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, מסוג TIDEFLEX, בקוטר "20, לרבות הובלה, חיתוכים וריתוכים, חיבורים וכל האביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה. | קומפ |      | 25,358.00 |      |
| 01.57.05.0080                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, מסוג TIDEFLEX, בקוטר "24, לרבות הובלה, חיתוכים וריתוכים, חיבורים וכל האביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה. | קומפ |      | 30,429.00 |      |
| 01.57.05.0081                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, מסוג TIDEFLEX, בקוטר "30, לרבות הובלה, חיתוכים וריתוכים, חיבורים וכל האביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה. | יח'  |      | 45,644.00 |      |
| 01.57.05.0082                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, מסוג TIDEFLEX, בקוטר "32, לרבות הובלה, חיתוכים וריתוכים, חיבורים וכל האביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה. | יח'  |      | 53,251.00 |      |
| 01.57.05.0083                          | אספקה והתקנת שסתום אל חוזר לצינורות ביוב ותיעול, מסוג TIDEFLEX, בקוטר "36, לרבות הובלה, חיתוכים וריתוכים, חיבורים וכל האביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה. | יח'  |      | 57,054.00 |      |
| <b>סה"כ לאביזרים לצנת ביוב ותיעול.</b> |  |      |      |           |      |

**01.57.06 מתקנים לביוב ותיעול.**

המחיר למתקנים יכול אטמים, צינורות, מחברים וקשתות, חוליות טרומיות, מכסים ופקקים, פינוי החומר החפור ואיחסון ביניים. פינוי הפסולת החומר החפור לאתר פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה. כולל "מתאמי אביב" או שווה ערך מאושר, להתאמת מכסה ו/או קולטן, לגובה סופי, כולל אספקה והתקנת מכסה ומסגרת וכל הנדרש להתקנה מושלמת.

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.57.06.0030 | מפל חיצוני לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 10 ס"מ, בעומק עד 1.0 מטר, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון בעובי 10 ס"מ.                          | יח' |      | 710.00   |      |
| 01.57.06.0040 | תוספת מחיר עבור כל 0.50 מטר עומק נוסף למפל חיצוני לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 10 ס"מ, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות ומטע בטון, בעובי 10 ס"מ.     | יח' |      | 178.00   |      |
| 01.57.06.0050 | מפל חיצוני לכוך מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 15 ס"מ, בעומק עד 1.0 מטר, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון, בעובי 10 ס"מ.                         | יח' |      | 862.00   |      |
| 01.57.06.0060 | תוספת מחיר עבור כל 0.50 מטר עומק נוסף למפל חיצוני לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 15 ס"מ, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות ומעט בטון, בעובי 10 ס"מ.     | יח' |      | 225.00   |      |
| 01.57.06.0070 | מפל חיצוני לכוך מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 20 ס"מ עד 25 ס"מ, בעומק עד 1.0 מטר, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון, בעובי 10 ס"מ.               | יח' |      | 1,033.00 |      |
| 01.57.06.0080 | תוספת מחיר עבור כל 0.50 מטר עומק נוסף למפל חיצוני לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 20 ס"מ, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות ומעט בטון, בעובי 10 ס"מ.     | יח' |      | 270.00   |      |
| 01.57.06.0090 | מפל חיצוני לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 30 ס"מ עד 40 ס"מ, בעומק עד 1.0 מטר, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות ומעטפת בטון, בעובי 01 ס"מ.              | יח' |      | 1,721.00 |      |
| 01.57.06.0100 | תוספת מחיר עבור כל 0.50 מטר עומק נוסף למפל חיצוני לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר עד 40 ס"מ, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות ורצפת בטון, בעובי 10 ס"מ. | יח' |      | 455.00   |      |
| 01.57.06.0110 | מפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 10 ס"מ בעומק עד 1.0 מטר, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות.  | יח' |      | 517.00   |      |
| 01.57.06.0120 | תוספת מחיר עבור כל 0.50 מטר עומק נוסף למפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 10 ס"מ, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות.                              | יח' |      | 115.00   |      |
| 01.57.06.0130 | מפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 15 ס"מ בעומק עד 1.0 מטר, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות.  | יח' |      | 688.00   |      |
| 01.57.06.0140 | תוספת מחיר עבור כל 0.50 מטר עומק נוסף למפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 15 ס"מ, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות.                              | יח' |      | 115.00   |      |
| 01.57.06.0150 | מפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 20 ס"מ בעומק עד 1.0 מטר, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות.  | יח' |      | 918.00   |      |
| 01.57.06.0160 | תוספת מחיר עבור כל 0.50 מטר עומק נוסף למפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 20 ס"מ, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות.                              | יח' |      | 200.00   |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.57.06.0170 | מפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 25 ס"מ בעומק עד 1.0 מטר, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות.  | יח' |      | 976.00   |      |
| 01.57.06.0180 | תוספת מחיר עבור כל 0.50 מטר עומק נוסף למפל פנימי לכוך, מצינורות ואביזרי PVC, בקוטר 25 ס"מ, לרבות אספקה והתקנת צינורות ואביזרים, בהתאם לתוכניות.  | יח' |      | 270.00   |      |
| 01.57.06.0190 | תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 50 ס"מ לפי ת"י 658, בעומק עד 1.25 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי החומר החפור, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עדי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה מותאמים לעומס 12.5 טון.   | יח' |      | 2,000.00 |      |
| 01.57.06.0200 | תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 60 ס"מ לפי ת"י 658, בעומק עד 1.25 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי החומר החפור, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 12.5 טון.                                | יח' |      | 2,500.00 |      |
| 01.57.06.0205 | תוספת מחיר, עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר, לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום, בקוטר 60 ס"מ, לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.   | יח' |      | 700.00   |      |
| 01.57.06.0210 | תא ביקורת מחוליות בטון טרום בקוטר 80 ס"מ לפי ת"י 658, בעומק עד 1.25 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי החומר החפור, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס עד 40 טון.                               | יח' |      | 3,000.00 |      |
| 01.57.06.0220 | תוספת מחיר, עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר, לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום, בקוטר 80 ס"מ, לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.   | יח' |      | 900.00   |      |
| 01.57.06.0230 | תא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 100 ס"מ לפי תקן ת"י 658, בעומק עד 1.75 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון או חוליה קונית ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס עד 40 טון. | יח' |      | 4,200.00 |      |
| 01.57.06.0240 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 100 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 650.00   |      |
| 01.57.06.0250 | תא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 125 ס"מ לפי ת"י 658, בעומק עד 2.75 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון או חוליה קונית ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס עד 40 טון.     | יח' |      | 6,400.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|-----------|------|
| 01.57.06.0260 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום, בקוטר 120 ס"מ עד 125 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.   | יח' |      | 940.00    |      |
| 01.57.06.0270 | תא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 150 ס"מ לפי ת"י 658, בעומק עד 2.75 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי מבוקר, רצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון או חוליה קונית ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס עד 40 טון. | יח' |      | 9,500.00  |      |
| 01.57.06.0280 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום, בקוטר 150 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 1,500.00  |      |
| 01.57.06.0290 | תא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום בקוטר 200 ס"מ לפי ת"י 658, בעומס עד 3.75 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי מבוקר, רצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון או חוליה קונית ומכסה בקוטר 60 ס"מ, מותאמים לעומס 40 טון.   | יח' |      | 19,300.00 |      |
| 01.57.06.0300 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מחוליות בטון טרום או יצוק במקום, בקוטר 200 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.   | יח' |      | 2,295.00  |      |
| 01.57.06.0310 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 60X60 ס"מ, בעומק עד 1.25 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 12.5 טון.                       | יח' |      | 3,000.00  |      |
| 01.57.06.0320 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 80X80 ס"מ, בעומק עד 1.75 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון מעובדות עם תעלות, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 40 טון.  | יח' |      | 4,000.00  |      |
| 01.57.06.0330 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 100X100 ס"מ, בעומק עד 1.75 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 40 טון.                       | יח' |      | 6,500.00  |      |
| 01.57.06.0340 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 100X100 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.   | יח' |      | 1,000.00  |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|-----------|------|
| 01.57.06.0350 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 100X120 ס"מ, בעומק עד 2.25 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, פי חפירה, פיני האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ, מותאמים לעומס עד 40 טון. | יח' |      | 8,200.00  |      |
| 01.57.06.0360 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 100X120 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פיני האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 1,200.00  |      |
| 01.57.06.0370 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 100X140 ס"מ, בעומק עד 2.25 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פיני האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ, מותאמים לעומס עד 40 טון.    | יח' |      | 8,600.00  |      |
| 01.57.06.0380 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 100X140 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פיני האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 1,300.00  |      |
| 01.57.06.0390 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 120X140 ס"מ, בעומק עד 2.25 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פיני האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ, מותאמים לעומס עד 40 טון.    | יח' |      | 9,000.00  |      |
| 01.57.06.0400 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 120X140 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פיני האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 1,400.00  |      |
| 01.57.06.0410 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 120X180 ס"מ, בעומק עד 3.25 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פיני האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ, מותאמים לעומס עד 40 טון.    | יח' |      | 16,000.00 |      |
| 01.57.06.0420 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 120X180 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פיני האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 1,600.00  |      |
| 01.57.06.0430 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 150X150 ס"מ, בעומק עד 3.25 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פיני האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ, מותאמים לעומס עד 40 טון.    | יח' |      | 16,700.00 |      |



## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|-----------|------|
| 01.57.06.0440 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 150X150 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 1,500.00  |      |
| 01.57.06.0450 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 120X150 ס"מ, בעומק עד 2.75 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס עד 40 טון. | יח' |      | 10,580.00 |      |
| 01.57.06.0460 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 120X150 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 1,420.00  |      |
| 01.57.06.0470 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 210X210 ס"מ, בעומק עד 2.75 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 40 טון.    | יח' |      | 29,850.00 |      |
| 01.57.06.0480 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 210X210 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 2,000.00  |      |
| 01.57.06.0490 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 210X140 ס"מ, בעומק עד 2.75 מטר, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 40 טון.    | יח' |      | 20,000.00 |      |
| 01.57.06.0500 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 210X140 ס"מ לפי ת"י 658, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר.  | יח' |      | 1,700.00  |      |
| 01.57.06.0510 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 300X300 ס"מ, בכל עומק, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 40 טון.             | יח' |      | 35,000.00 |      |
| 01.57.06.0520 | תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 210X310 ס"מ, בכל עומק, לרבות: עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון, עבודי תעלות בתשתית עם תוספת דבק אקרילי, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 40 טון.             | יח' |      | 32,500.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|-----------|------|
| 01.57.06.0530 | תא ביקורת אינטגרלי מבטון טרום עבור צינור בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.75 מטר לרבות : עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 40 טון.   | יח' |      | 5,737.00  |      |
| 01.57.06.0540 | תא ביקורת אינטגרלי מבטון טרום עבור צינור בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 2.75 מטר לרבות : עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, תקרתבטון ומכסה 60 ס"מ מותאמים לעומס 40 טון.  | יח' |      | 7,686.00  |      |
| 01.57.06.0550 | תא ביקורת אינטגרלי מבטון טרום עבור צינור בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 3.75 מטר לרבות : עבודות העפר הדרושות, חפירה פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, תקרתבטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 40 טון.   | יח' |      | 10,325.00 |      |
| 01.57.06.0560 | תא ביקורת אינטגרלי מבטון טרום עבור צינור בקוטר 200 ס"מ בעומק עד 4.25 מטר לרבות : עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, תקרת בטון ומכסה בקוטר 60 ס"מ מותאמים לעומס 25 טון.   | יח' |      | 16,749.00 |      |
| 01.57.06.0570 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לשוחות איטגרליות מבטון טרום לצינורות בקטרים 100 עד 200 ס"מ.  | יח' |      | 850.00    |      |
| 01.57.06.0580 | תא קליטה לתפיסת מי גשם מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 78X48 ס"מ או 76X37 ס"מ, בעומק עד 1.25 מטר לרבות : עבודות העפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, התאמה למקום, רצפת בטון ועבודה, התקנת מסגרות, רשתות ואבני שפה מברזל יציקה.  | יח' |      | 3,100.00  |      |
| 01.57.06.0590 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא קליטה לתפיסת מי גשם מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 78X48 ס"מ או 76X37 ס"מ.  | יח' |      | 1,033.00  |      |
| 01.57.06.0600 | תא קליטה למי גשם מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 100X120 ס"מ, בעומק עד 1.75 מטר לרבות : עבודות העפר הדרושות, חפירה, פנוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, התאמה למקום רצפת, בטון ועבודה, התקנת מכסה, ומסגרות, רשתות ואבני שפה מברזל יציקה.   | יח' |      | 8,500.00  |      |
| 01.57.06.0610 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.50 מטר לתא קליטה למי גשם מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות 100/120 ס"מ.   | יח' |      | 1,000.00  |      |
| 01.57.06.0620 | תא קליטה למי גשם מבטון טרום במידות 33X50 בעומק עד 1 מ' סוג BIRCO. המחיר כולל עבודות עפר הדרושות, חפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, התאמהלמקום, רצפת בטון למוצא הצינור ויצירת בנצ'יק, התקנת מכסה ומסגרת רשתות.  | יח' |      | 3,041.00  |      |
| 01.57.06.0625 | תעלות טרומיות מבטון מזוין ברוחב 20 ס"מ ובעומק 30 ס"מ בטיפוס BIRCO, שיכללו את האביזרים המתאימים מתוצרת זהה לרבות : רשת ברזל לעומס 25 טון, הבטון יצופה בפנים באפוקסי או פוליאוריטון, הידוק התשתית, הנחת התעלה לפי גבהים וקווים מתוכננים, סגירת חריצים בין התעלות. המחיר כולל חוליה מאוחדת בעומק 1.2 מ' לצורך התחברות לשוחה. | מ'  |      | 1,354.00  |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|------|------|----------|------|
| 01.57.06.0626 | תא לתפיסה מי גשם מבטון טרום במידות 33X50 בעומק עד 1 מ' סוג ניקול. המחיר כולל עבודות עפר הדרושות, הפירה, פינוי האדמה החפורה, מילוי חוזר מבוקר, התאמה למקום, רצפת בטון, (בנצייקים), התקנת מכסה ומסגרת, רשתות.   | יח'  |      | 2,590.00 |      |
| 01.57.06.0627 | תעלות טרומיות מבטון מזוין ברוחב 20 ס"מ ובעומק 30 ס"מ בטיפוס ניקול, שיכללו את האביזרים המתאימים מתוצרת זהה לרבות: רשת ברזל עומס 25 טון, הבטון יצופה בפנים באפוקסי או פוליאוריטן, הידוק התשתית, הנחת התעלה לפי גבהים וקווים מתוכננים, סגירת חריצים בין התעלות. המחיר כולל חוליה מאוחדת בעומק 1.2 מ' לצורך התחברות לשוחה.                | מ'   |      | 1,153.00 |      |
| 01.57.06.0630 | תא חרושתי מבטון טרום במידות שונות (מידות שעבורן אין מחיר בכתב כמויות זה): המחיר כולל: פרוק כביש או מדרכה, עבודות עפר, הפירה, פנוי החומר החפור, מילוי חוזר מבוקר, ריצפת בטון (בנצייקים), עבודה, תקרת בטון, זיון, מכסה בקוטר 60 ס"מ עד 40 טון, תיקוני כביש ו/או מדרכה לפי הצורך להחזרת השטח לקדמותו. (המחיר יחושב על פי נפח הבטון נטו). | מ"ק  |      | 3,500.00 |      |
| 01.57.06.0634 | התאמת גובה שוחות עד 40 ס"מ, מכל הסוגים, בכביש ובמדרכה (פרט לשוחות "בזק"), ביוב, תעול ומים. המחיר כולל: עבודות עפר, הפירה, פרוק והרכבה אלמנטים טרומיים מבטון לפי גובה מתוכנן, חומרים הדרושים לביצוע העבודה, עבוד פנים וחוף, אמצעי הגנה על המערכות הפנימיות, ניקוי והחזרת השטח לקדמותו.   | קומפ |      | 459.00   |      |
| 01.57.06.0635 | התאמת גובה שוחות "בזק" עד 40 ס"מ מכל הסוגים במדרכה וכביש המחיר כולל: עבודות עפר, הפירה, פרוק והרכבה אלמנטים טרומיים מבטון לפי גובה מתוכנן, חומרים הדרושים לביצוע העבודה, עבוד פנים וחוף, אמצעי הגנה על המערכות הפנימיות, ניקוי והחזרת השטח לקדמותו.   | קומפ |      | 410.00   |      |
| 01.57.06.0640 | תוספת מחיר עבור התקנת תא ביקורת בקטרים 50 ס"מ עד 80 ס"מ מעל צינור ביוב או תעול שלא זורמים בו מי שופכין.   | יח'  |      | 252.00   |      |
| 01.57.06.0650 | תוספת מחיר עבור התקנת תא ביקורת בקטרים 100 ס"מ ועד 125 ס"מ, מעל צינור ביוב או תעול שלא זורמים בו מי שופכין.   | יח'  |      | 317.00   |      |
| 01.57.06.0660 | תוספת מחיר עבור התקנת תא ביקורת בקטרים 50 ס"מ עד 80 ס"מ מעל צינור ביוב או תעול שזורמים בו מי שופכין, כולל שאיבה, אספקה והרכבת פקק ועיבוד תחתית וחיצוני ואיטום התא.  | יח'  |      | 574.00   |      |
| 01.57.06.0670 | תוספת מחיר עבור התקנת תא ביקורת בקטרים 100 ס"מ ועד 125 ס"מ, מעל צינור ביוב או תעול שזורמים בו מי שופכין, כולל שאיבה, אספקה והרכבת פקק ועיבוד תחתית וחיצוני ואיטום התא.  | יח'  |      | 1,148.00 |      |
| 01.57.06.0680 | חיבור קו חדש לתא ביקורת קיים בקטרים 50 ס"מ עד 80 ס"מ, לרבות עיבוד תחתית וחיבור ואיטום התא. בתא שזורמים בו מי שופכין.  | יח'  |      | 600.00   |      |
| 01.57.06.0690 | חיבור קו חדש לתא ביקורת קיים בכל הקטרים של 100 ס"מ ועד 125 ס"מ, לרבות עיבוד תחתית וחיבור ואיטום התא. בתא שזורמים בו מי שופכין.  | יח'  |      | 900.00   |      |
| 01.57.06.0700 | חיבור קו חדש לתא ביקורת קיים בקטרים 50 ס"מ עד 80 ס"מ, לרבות עיבוד תחתית וחיבור ואיטום התא. בתא שלא זורמים בו מי שופכין.   | יח'  |      | 425.00   |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|----------|------|
| 01.57.06.0710 | חיבור קו חדש לתא ביקורת קיים בכל הקטרים של 100 ס"מ ועד 125 ס"מ, לרבות עיבוד תחתית וחיבור ואיטום התא. בתא שלא זורמים בו מי שופכין.   | יח' |      | 510.00   |      |
| 01.57.06.0720 | החלפת מכסה עם מסגרת מכל סוג וגודל לעומס 12.5 טון. מחיר כולל הגבהה / הנמכה עד 40 ס"מ, התקנה ואספקת גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך ופרוק מבנה שוחה לפרוך, הובלת מכסה ומסגרת. עבור אספקת מכסה עם מסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך. | יח' |      | 417.00   |      |
| 01.57.06.0730 | החלפת מכסה עם מסגרת מכל סוג וגודל לעומס 40 טון. המחיר כולל הגבהה/הנמכה עד 40 ס"מ, התקנה ואספקת גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך ופרוק מבנה שוחה לפי צד, הובלת מכסה ומסגרת. עבור אספקת המכסה עם המסגרת ישולם בנוסף לפי הצורך. | יח' |      | 695.00   |      |
| 01.57.06.0740 | החלפת מכסה ללא מסגרת (פקק) מכל סוג וגודל. המחיר כולל פרוק מכסה, ניקוי שוחה, פינוי פסולת, הובלת מכסה. עבור אספקת המכסה ישולם בנוסף לפי הצורך.  | יח' |      | 127.00   |      |
| 01.57.06.0760 | התאמת מכסה עם מסגרת מכל סוג וגודל לעומס עד 12.5 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה עד 20 ס"מ התקנה ואספקת גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך ופרוק מבנה שוחהפי הצורך ופינוי הפסולת.   | יח' |      | 314.00   |      |
| 01.57.06.0770 | התאמת מכסה עם מסגרת מכל סוג וגודל לעומס עד 40 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה עד 20 ס"מ התקנה ואספקת גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך ופרוק מבנה שוחה ל הצורך ופינוי הפסולת.   | יח' |      | 314.00   |      |
| 01.57.06.0780 | החלפת מכסה ללא מסגרת (פקק בלבד), מכל סוג וגודל. המחיר כולל פרוק המכסה, ניקוי השוחה, פינוי הפסולת, הובלה והתקנה. עבור אספקת המכסה ישולם בנפרד.   | יח' |      | 127.00   |      |
| 01.57.06.0790 | שיקום תא ביקורת, בקטרים שונים, בשיטת T-GRIP, הכוללת התקנת יריעות פוליאאתילן המותקנות בהיקף השוחה, כולל יציקת בטון, בעובי כ 5 ס"מ, בין היריעה לקיר השו.  | מ"ר |      | 1,052.00 |      |

סה"כ למתקנים לביוב ותיעול.

## 01.57.07 צינורות ביוב ותיעול מבטון.

הערה: פרק זה מתייחס לאספקה והנחת צינור, מכל סוג שהוא, כולל את כלל העבודות לביצוע מושלם של צינורות אלו, לרבות: חפירה לצורך גילוי צינור קיים, ביצוע חיבורים והתחברויות זמניים, פירוק או ביטול שוחות קיימות ופרוק צינור קיים אם יידרש, וכן פינוי הפסולת למקום שפך מאושר. המחיר יכלול את התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תיעול, לרבות שאיבת מי ביוב ותיעול ומי תהום באמצעים של הקבלן ועל חשבון הקבלן. הערה כללית לפרק זה - ראה סעיף 00.03, בפרק 57 של המפרט המיוחד.

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|----------|------|
|               | הנחת צינורות ביוב וניקוז כוללת: 1. אספקה של צינורות וספחים, הובלתם, פריקה, אחסון, פיזור, הנחה, פילוס, ביצוע חיתוכים, ריתוכים, חיבור הצינורות והאביזרים, אטמים, ריפוד ועטיפת חול. 2. אספקת כל חומרי העזר הדרושים לביצוע העבודה בשלמות. 3. בדיקות הידראוליות ושטיפה. 4. ביצוע בדיקות מעבדה ללא הרס. 5. טסט לחץ ו/או אטימות הצנרת. 6. סילוק צנרת ושוחות הנמצאים בתוואי. 7. ביצוע חיבורים זמניים לרבות ביצוע מעקפים, שאיבת מי ביוב או תיעול וכל הכרוך בחיבור צינור חדש לצינור קיים. |     |      |          |      |
| 01.57.07.0010 | תוספת לתשלום, עבור התחברות קו חדש עם קו קיים, בכל הקטרים, ללא זרימת מי ביוב ותעול.  | מ'  |      | 250.00   |      |
| 01.57.07.0015 | תוספת לתשלום, עבור התחברות קו חדש עם קו קיים, בכל הקטרים, תחת זרימת מי ביוב ותעול.  | מ'  |      | 600.00   |      |
| 01.57.07.0020 | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים בקוטר 40 ס"מ לפי ת"י 27, דרג 4, לרבות הספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 420.00   |      |
| 01.57.07.0030 | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 50 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 4, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חולהידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 500.00   |      |
| 01.57.07.0040 | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 60 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 4, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חולהידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 805.00   |      |
| 01.57.07.0050 | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 80 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 4, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 972.00   |      |
| 01.57.07.0060 | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 100 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 4, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.   | מ'  |      | 1,280.00 |      |
| 01.57.07.0070 | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 125 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 4, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.   | מ'  |      | 1,707.00 |      |
| 01.57.07.0080 | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 40 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 5, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חולהידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 487.00   |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                    | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---|---|-----|------|----------|------|
| 01.57.07.0090                           | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 50 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 5, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 580.00   |      |
| 01.57.07.0100                           | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 60 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 5, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 790.00   |      |
| 01.57.07.0110                           | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 80 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 5, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 1,100.00 |      |
| 01.57.07.0120                           | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 100 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 5, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 1,460.00 |      |
| 01.57.07.0130                           | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 125 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 5, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 2,083.00 |      |
| 01.57.07.0140                           | צינורות ביוב ותיעול מבטון מדויקים, בקוטר 150 ס"מ, לפי ת"י 27, דרג 5, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 2,778.00 |      |
| <b>סה"כ לצינורות ביוב ותיעול מבטון.</b> |   |     |      |          |      |

**01.57.08 צינורות לביוב ותיעול מ-CVP.**

הנחת צינורות ביוב וניקוז כוללת: 1. אספקה של צינורות וספחים, הובלתם, פריקה, אחסון, פיזור, הנחה, פילוס, ביצוע חיתוכים, ריתוכים, חיבור הצינורות והאביזרים, אטמים, ריפוד ועטיפת חול. 2. אספקת כל חומרי העזר הדרושים לביצוע העבודה בשלמות. 3. בדיקות הידראוליות ושטיפה. 4. ביצוע בדיקות מעבדה ללא הרס. 5. טסט לחץ ו/או אטימות הצנרת. 6. סילוק צנרת ושוחות הנמצאים בתוואי. 7. ביצוע חיבורים זמניים לרבות ביצוע מעקפים, שאיבת מי ביוב או תיעול וכל הכרוך בחיבור צינור חדש לצינור קיים.

|               |   |    |  |        |  |
|---------------|---|----|--|--------|--|
| 01.57.08.0010 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (SN-8), בקוטר 100 מ"מ, לפי ובעלי ת"י 884 ות"י 1083, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוק מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ' |  | 157.00 |  |
|---------------|---|----|--|--------|--|

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.57.08.0020 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (SN-8), בקוטר 160 מ"מ, לפי ובעלי ת"י 884 ות"י 1083, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.     | מ'  |      | 198.00   |      |
| 01.57.08.0030 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (SN-8), בקוטר 200 מ"מ, לפי ובעלי ת"י 884 ות"י 1083, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.     | מ'  |      | 242.00   |      |
| 01.57.08.0040 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (SN-8), בקוטר 250 מ"מ, לפי ובעלי ת"י 884 ות"י 1083, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.     | מ'  |      | 311.00   |      |
| 01.57.08.0050 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (SN-8), בקוטר 300 מ"מ, לפי ובעלי ת"י 884 ות"י 1083, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.     | מ'  |      | 523.00   |      |
| 01.57.08.0060 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (SN-8), בקוטר 400 מ"מ, לפי ובעלי ת"י 884 ות"י 1083, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.     | מ'  |      | 725.00   |      |
| 01.57.08.0070 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (SN-8), בקוטר 450 מ"מ לפי ובעלי ת"י 884 ות"י 1083, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.      | מ'  |      | 1,022.00 |      |
| 01.57.08.0080 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (SN-8), בקוטר 500 מ"מ, לפי ובעלי ת"י 884 ות"י 1083, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.     | מ'  |      | 1,087.00 |      |
| 01.57.08.0090 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (ביוב עבה (SN-8), בקוטר 600 מ"מ, לפי ת"י 1083 ות"י 884, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 1,148.00 |      |
| 01.57.08.0100 | צינורות ביוב ותיעול מ-PVC קשיח (ביוב עבה (SN-8), בקוטר 710 מ"מ, לפי ת"י 1083 ות"י 884, לרבות אספקה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, אטמים, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 1,492.00 |      |
| 01.57.08.0110 | בטון בעטיפות ב-20 לצינורות.  | מ"ק |      | 700.00   |      |
| 01.57.08.0120 | בטון מזוין בפלדת זיון 60 ק"ג/מ"ק, במקומות שונים, לרבות חפירה ותבניות, כולל עטיפת צינורות.  | מ"ק |      | 1,200.00 |      |

סה"כ לצינורות לביוב ותעול מ-CVP.

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף  | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---|---|-----|------|----------|------|
| <b>01.57.10 צינורות מחומר פולימרי לביוב וניקוז.</b> |   |     |      |          |      |
|   | הנחת צינורות ביוב וניקוז כוללת: 1. אספקה של צינורות וספחים, הובלתם, פריקה, אחסון, פיזור, הנחה, פילוס, ביצוע חיתוכים, ריתוכים, חיבור הצינורות והאביזרים, אטמים, ריפוד ועטיפת חול. 2. אספקת כל חומרי העזר הדרושים לביצוע העבודה בשלמות. 3. בדיקות הידראוליות ושטיפה. 4. ביצוע בדיקות מעבדה ללא הרס. 5. טסט לחץ ו/או אטימות הצנרת. 6. סילוק צנרת ושוחות הנמצאים בתוואי. 7. ביצוע חיבורים זמניים לרבות ביצוע מעקפים, שאיבת מי ביוב או תיעול וכל הכרוך בחיבור צינור חדש לצינור קיים. |     |      |          |      |
| 01.57.10.0010                                       | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 110 מ"מ (דרג 10), מסוג מריפלס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.   | מ'  |      | 344.00   |      |
| 01.57.10.0020                                       | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 160 מ"מ (דרג 10), מסוג מריפלס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.   | מ'  |      | 432.00   |      |
| 01.57.10.0030                                       | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 225 מ"מ (דרג 10), מסוג מריפלס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.   | מ'  |      | 688.00   |      |
| 01.57.10.0040                                       | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 280 מ"מ (דרג 10), מסוג מריפלס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.   | מ'  |      | 1,033.00 |      |
| 01.57.10.0050                                       | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 315 מ"מ (דרג 10), מסוג מריפלס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.   | מ'  |      | 1,119.00 |      |
| 01.57.10.0060                                       | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 355 מ"מ (דרג 10), מסוג מריפלס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.   | מ'  |      | 1,148.00 |      |



## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.57.10.0065 | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 400 מ"מ (דרג 10), מסוג מריפלקס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.                               | מ'  |      | 1,550.00 |      |
| 01.57.10.0070 | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 450 מ"מ (דרג 10), מסוג מריפלקס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.                               | מ'  |      | 1,665.00 |      |
| 01.57.10.0071 | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 500 מ"מ (דרג 8, 10, 12.5, 16), מסוג מריפלקס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרת אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הושים.                    | מ'  |      | 1,721.00 |      |
| 01.57.10.0072 | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 560 מ"מ (דרג 8, 10, 12.5, 16), מסוג מריפלקס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרת אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הושים.                    | מ'  |      | 1,951.00 |      |
| 01.57.10.0073 | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 630 מ"מ (דרג 8, 10, 12.5, 16), מסוג מריפלקס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרת אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הושים.                    | מ'  |      | 2,295.00 |      |
| 01.57.10.0074 | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 710 מ"מ (דרג 8, 10, 12.5, 16), מסוג מריפלקס HDPE PE100, תקן 4427 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי אלקטרופיוזין, לרת אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הושים.                    | מ'  |      | 2,639.00 |      |
| 01.57.10.0075 | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 800 מ"מ (דרג 8, 10, 12.5, 16), מסוג מריפלקס HDPE PE100, תקן 4427 או או תקן EN-12201 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבו אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים, ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסבי, כלחומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 2,869.00 |      |
| 01.57.10.0076 | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 900 מ"מ (דרג 8, 10, 12.5, 16), מסוג מריפלקס HDPE PE100, תקן 4427 או תקן EN-12201 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבורי קטרופיוזין, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול הוידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 3,097.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|----------|------|
| 01.57.10.0077 | צינור לחץ מפוליאתילן, בקוטר 1,000 מ"מ (דרג 8, 10, 12.5, 16), מסוג מריפלס HDPE PE100, תקן 4427 או תקן EN-12201 או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך או חיבו אלקטרופיוזין, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ואביזרים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסבי, כלחומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 3,441.00 |      |
| 01.57.10.0080 | צינור גיברית מפמ"כ 349, בקוטר 110 מ"מ, או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך מכל סוג שהוא, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 225.00   |      |
| 01.57.10.0090 | צינור גיברית מפמ"כ 349, בקוטר 160 מ"מ, או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך מכל סוג שהוא, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 311.00   |      |
| 01.57.10.0100 | צינור גיברית מפמ"כ 349, בקוטר 250 מ"מ, או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך מכל סוג שהוא, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 432.00   |      |
| 01.57.10.0110 | צינור גיברית מפמ"כ 349, בקוטר 315 מ"מ, או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך מכל סוג שהוא, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 517.00   |      |
| 01.57.10.0120 | צינור גיברית מפמ"כ 349, בקוטר 400 מ"מ, או ש"ע מאושר עם חיבורי ריתוך מכל סוג שהוא, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 688.00   |      |
| 01.57.10.0130 | צינור בטון סופר הידרוטייל, בקוטר 40 ס"מ, או שווה ערך, עם ציפוי מגן אפוקסי או HDPE/PVC דרג 4 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.                           | מ'  |      | 690.00   |      |
| 01.57.10.0140 | צינור בטון סופר הידרוטייל, בקוטר 50 ס"מ, או שווה ערך, עם ציפוי מגן אפוקסי או HDPE/PVC דרג 4 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.                           | מ'  |      | 890.00   |      |
| 01.57.10.0150 | צינור בטון סופר הידרוטייל, בקוטר 60 ס"מ, או שווה ערך, עם ציפוי מגן אפוקסי או HDPE/PVC דרג 4 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.                           | מ'  |      | 1,200.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.57.10.0160 | צינור בטון סופר הידרוטייל, בקוטר 80 ס"מ, או שווה ערך, עם ציפוי מגן אפוקסי או HDPE/PVC דרג 4 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 1,750.00 |      |
| 01.57.10.0170 | צינור בטון סופר הידרוטייל, בקוטר 100 ס"מ, או שווה ערך, עם ציפוי מגן אפוקסי או HDPE/PVC דרג 4 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 2,350.00 |      |
| 01.57.10.0180 | צינור בטון סופר הידרוטייל, בקוטר 125 ס"מ, או שווה ערך עם ציפוי מגן אפוקסי או HDPE/PVC דרג 4 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.  | מ'  |      | 3,500.00 |      |
| 01.57.10.0190 | צינור בטון סופר הידרוטייל, בקוטר 150 ס"מ, או שווה ערך, עם ציפוי מגן אפוקסי או HDPE/PVC דרג 4 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 4,870.00 |      |
| 01.57.10.0240 | צינור בטון הידרוטייל פרוטק עם שרוול PVC, בקוטר 40 ס"מ, דרג 5 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, תקנה ופילוס בכל העומקים, חיבור בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.                                    | מ'  |      | 1,100.00 |      |
| 01.57.10.0250 | צינור בטון הידרוטייל פרוטק עם שרוול PVC, בקוטר 50 ס"מ, דרג 5 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, תקנה ופילוס בכל העומקים, חיבור בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.                                    | מ'  |      | 1,600.00 |      |
| 01.57.10.0260 | צינור בטון הידרוטייל פרוטק עם שרוול PVC, בקוטר 60 ס"מ, דרג 5 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, תקנה ופילוס בכל העומקים, חיבור בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.                                    | מ'  |      | 1,950.00 |      |
| 01.57.10.0270 | צינור בטון הידרוטייל פרוטק עם שרוול PVC, בקוטר 80 ס"מ, דרג 5 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, תקנה ופילוס בכל העומקים, חיבור בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.                                    | מ'  |      | 1,900.00 |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף   | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|--|--|-----|------|----------|------|
| 01.57.10.0280                                    | צינור בטון הידרוטייל פרוטק עם שרוול PVC, בקוטר 100 ס"מ, דרג 5 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבור בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 2,500.00 |      |
| 01.57.10.0290                                    | צינור בטון הידרוטייל פרוטק עם שרוול PVC, בקוטר 125 ס"מ, דרג 5 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבור בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 3,100.00 |      |
| 01.57.10.0300                                    | צינור בטון הידרוטייל פרוטק עם שרוול PVC, בקוטר 150 ס"מ, דרג 5 או ש"ע מאושר עם חיבורים בין הצינורות, מחבר גמיש, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבור בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 3,800.00 |      |
| <b>סה"כ לצינורות מחומר פולימרי לביוב וניקוז.</b> |  |     |      |          |      |

**01.57.11 צינורות פלדקס לניקוז.**

הנחת צינורות ניקוז כוללת: 1. אספקה של צינורות וספחים, הובלתם, פריקה, אחסון, פיזור, הנחה, פילוס, ביצוע חיתוכים, ריתוכים, חיבור הצינורות והאביזרים, אטמים, ריפוד ועטיפת חול. 2. אספקת כל חומרי העזר הדרושים לביצוע העבודה בשלמות. 3. בדיקות הידראוליות ושטיפה. 4. ביצוע בדיקות מעבדה ללא הרס. 5. טסט לחץ ו/או אטימות הצנרת. 6. סילוק צנרת ושוחות הנמצאים בתוואי.

|               |  |    |  |          |  |
|---------------|--|----|--|----------|--|
| 01.57.11.0010 | צינור פלדקס, בקוטר 400 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין צינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ' |  | 600.00   |  |
| 01.57.11.0020 | צינור פלדקס, בקוטר 500 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין צינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ' |  | 895.00   |  |
| 01.57.11.0030 | צינור פלדקס, בקוטר 600 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין צינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ' |  | 1,321.00 |  |
| 01.57.11.0040 | צינור פלדקס, בקוטר 700 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין צינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ' |  | 1,606.00 |  |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|----------|------|
| 01.57.11.0050 | צינור פלדקס, בקוטר 800 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין צינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.        | מ'  |      | 1,767.00 |      |
| 01.57.11.0060 | צינור פלדקס, בקוטר 900 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין צינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.        | מ'  |      | 2,238.00 |      |
| 01.57.11.0070 | צינור פלדקס, בקוטר 1,000 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים ביהצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.       | מ'  |      | 2,697.00 |      |
| 01.57.11.0080 | צינור פלדקס, בקוטר 1,200 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים.     | מ'  |      | 3,878.00 |      |
| 01.57.11.0090 | צינור פלדקס מחורר, בקוטר 400 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 680.00   |      |
| 01.57.11.0100 | צינור פלדקס מחורר, בקוטר 500 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 1,033.00 |      |
| 01.57.11.0110 | צינור פלדקס מחורר, בקוטר 600 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 1,515.00 |      |
| 01.57.11.0120 | צינור פלדקס מחורר, בקוטר 700 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 1,836.00 |      |
| 01.57.11.0130 | צינור פלדקס מחורר, בקוטר 800 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 2,031.00 |      |
| 01.57.11.0140 | צינור פלדקס מחורר, בקוטר 900 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 2,582.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים****חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                               | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|------------------------------------|---|-----|------|----------|------|
| 01.57.11.0150                      | צינור פלדקס מחורר, בקוטר 1,000 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 3,097.00 |      |
| 01.57.11.0160                      | צינור פלדקס מחורר, בקוטר 1,200 מ"מ, או שווה ערך מאושר עם חיבורים בין הצינורות, לרבות אספקה, פיזור הצינורות ליד התעלה, התקנה ופילוס בכל העומקים, חיבורים בין הצינורות, ריפוד חול והידוקו מתחת לצינורות ומסביבם, כל חומרי העזר הדרושים. | מ'  |      | 4,464.00 |      |
| <b>סה"כ לצינורות פלדקס לניקוז.</b> |   |     |      |          |      |

**01.57.12 ניקוי, שטיפה וצילום טלויזיוני ממוחשב.**

|  |   |     |  |          |  |
|--|---|-----|--|----------|--|
| 01.57.12.0010                                      | תשלום חד פעמי עבור התארגנות לביצוע עבודות ניקוי קוי ביוב ותיעול על ידי שטיפה בלחץ גבוה וצילום טלויזיוני ממוחשב, לרבות ביצוע הדוחות באתר או במתקני הקן, אשר ישולם לקבלן פעם אחת עבור פקודת עבודה לאתר מסויים. (לא תשולם כל תוספת עבור התארגנות חוזרת מכל סיבה שהיא). | יח' |  | 3,019.00 |  |
| 01.57.12.0020                                      | צילום טלויזיוני ממוחשב של צנרת ביוב או תיעול (בקטרים שונים), לרבות ניקוי הצינורות על ידי שטיפה בלחץ גבוה באמצעות ציוד מתאים, פינוי הפסולת למקום שפך מאושר, דיווח ממוחשב של תוצאות הבדיקה באתר ודוחות כמפורט במסמכי החווה.   | מ'  |  | 34.00    |  |
| 01.57.12.0030                                      | ניקוי הצינורות בקוטר כל שהוא, בין שוחה לשוחה, באמצעות ביובית משולבת וצוות עובדים ע"י שטיפה בלחץ גבוה באמצעות ציוד מתאים, ניקוי התאים בשני הצדדים ופינוי הפסולת למקום שפך מאושר.   | מ'  |  | 14.00    |  |
| <b>סה"כ לניקוי, שטיפה וצילום טלויזיוני ממוחשב.</b> |   |     |  |          |  |

**01.57.16 עבודות שונות ברשת הביוב והתיעול.**

? ? הערה ? ?

|               |  |     |  |        |  |
|---------------|--|-----|--|--------|--|
| 01.57.16.0020 | רק לעבודות שלא קשורות לעבודות להנחת קווים חדשים ישולמו בסעיפים הבאים, פינוי פסולת לאתר פסולת מאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה.  |     |  |        |  |
| 01.57.16.0020 | ביצוע בדיקה במערכת הביוב באתר בודד לפי הוראת המפקח, בעקבות הודעת המוקד העירוני או מרכז השליטה, לרבות פתיחת סתימה, על פי הצורך, על ידי ביובית משולבת מכונת לחץ, לרבות: ניקוי שתי שוחות ביוב או תעול, על פי הוראת המפקח באמצעות צוות עובדים וביובית משולבת או מכונת לחץ ופינוי הפסולת לאתר פינוי פסולת מארעל ידי משרד לאיכות הסביבה. | יח' |  | 363.00 |  |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.57.16.0030 | ניקוי קולטן מי גשם (יחידה 45/85), עד רציפת הבטון וניקוי פתחי החיבור, לרבות פינוי הפסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי משרד לאיכות הסביבה.  | יח' |      | 450.00   |      |
| 01.57.16.0040 | ניקוי מגוב ופינוי פסולת, בתחנת שאיבה של מערכת הביוב והתעול בעיר (לפני כל מכון מותקן כוך ביוב עם מגוב למניעת כניסת גופים זרים, סמרטוטים, קרשים וכו').   | יח' |      | 3,019.00 |      |
| 01.57.16.0050 | ניקוי תעלות ניקוז, פתיחת דרכי גישה וביצוע גישושים.   | מ'  |      | 25.00    |      |
| 01.57.16.0055 | הוצאת חפץ או בעל חיים, ממערכת התיעול.  | יח' |      | 182.00   |      |
| 01.57.16.0060 | ביטול תא ביקורת מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 80/80 ס"מ או קוטר 80 ס"מ בעומק עד 2 מ'. המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, חפירה, שאיבת נוזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק מכסה ותקרה, פרוק שוחה לעומק עד 1.0 מ', סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, לרבות מצע סוג א' מהודק בשכבות, תיקון אספלט בשתי שכבות, כל החומרים והכלים הדרושים לביצוע העבודה, החזרת השטח לקדמותו, ופינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר לפי המשרד לאיכות הסביבה.          | יח' |      | 3,623.00 |      |
| 01.57.16.0070 | ביטול תא בביוב, בור סופג או בור רקב מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 150/150 ס"מ או קוטר 150 ס"מ בעומק עד 2 מ', המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, חפירה, שאיבת נוזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק שוחה לעומק עד 1.0 מ', סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, לרבות מצע סוג א' מהודק בשכבות, תיקון אספלט בשתי שכבות, כל החומרים והכלים הדרושים לביצוע העבודה, החזרת השטח לקדמותו, ופינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה. | יח' |      | 4,227.00 |      |
| 01.57.16.0080 | ביטול תא ביוב, בור סופג או בור רקב מבטון יצוק באתר או בטון טרום במידות עד 300/300 ס"מ או קוטר 3.0 מ' בעומק עד 2 מ', המחיר כולל: עבודות העפר הדרושות, חפירה, שאיבת נוזלים, פרוק כביש ומדרכה, פרוק שוחה לעומק עד 1.0 מ', סתימת התחברויות קיימות, מילוי חוזר מבוקר ומהודק בשכבות, לרבות מצע סוג א' מהודק בשכבות, תיקון אספלט בשתי שכבות, כל החומרים והכלים הדרושים לביצוע העבודה, החזרת השטח לקדמותו, ופינוי פסולת לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה.   | יח' |      | 5,434.00 |      |
| 01.57.16.0090 | תוספת מחיר עבור עומק נוסף של כל 0.5 מ' לתא ביוב, בור סופג או בור רקב מבטון יצוק באתר או בטון טרום בכל המידות.  | יח' |      | 242.00   |      |
| 01.57.16.0100 | תיקון תא ביקורת בקוטר עד 60 ס"מ, בכל עומק. המחיר כולל שאיבת נוזלים, ניקוי שוחה, חיתוך ועקירת שורשים בתוכה, תיקון סדקים וחיבורים בין חלקים טרומיים, תקון תחתית שוחה, תיקון תחתית שוחה (בנציק) כולל שינויים בתעלות אם יידרש. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תעול.  | יח' |      | 435.00   |      |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|---|-----|------|----------|------|
| 01.57.16.0110 | תיקון תא ביקורת בקוטר מעל 80 ס"מ, בכל עומק. המחיר כולל שאיבת נוזלים, ניקוי שוחה, חיתוך ועקירת שורשים בתוכה, תיקון סדקים וחיבורים בין חלקים טרומיים, תקון תחתית שוחה, תיקון תחתית שוחה (בנצייק) כולל שינויים בתעלות אם יידרש. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תעול.   | יח' |      | 870.00   |      |
| 01.57.16.0120 | תיקון תא ביקורת בקוטר מעל 100 ס"מ, בכל עומק. המחיר כולל שאיבת נוזלים, ניקוי שוחה, חיתוך ועקירת שורשים בתוכה, תיקון סדקים וחיבורים בין חלקים טרומיים, תיקון תחתית שוחה, תיקון תחתית שוחה (בנצייק) כולל שינויים בתעלות אם יידרש. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תעול. | יח' |      | 1,691.00 |      |
| 01.57.16.0130 | תיקון תא ביקורת בקוטר מעל 125 ס"מ, בכל עומק. המחיר כולל שאיבת נוזלים, ניקוי שוחה, חיתוך ועקירת שורשים בתוכה, תיקון סדקים וחיבורים בין חלקים טרומיים, תיקון תחתית שוחה, תיקון תחתית שוחה (בנצייק) כולל שינויים בתעלות אם יידרש. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תעול. | יח' |      | 3,381.00 |      |
| 01.57.16.0140 | תיקון תא ביקורת בקוטר מעל 150 ס"מ, בכל עומק. המחיר כולל שאיבת נוזלים, ניקוי שוחה, חיתוך ועקירת שורשים בתוכה, תיקון סדקים וחיבורים בין חלקים טרומיים, תיקון תחתית שוחה, תיקון תחתית שוחה (בנצייק) כולל שינויים בתעלות אם יידרש. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תעול. | יח' |      | 6,762.00 |      |
| 01.57.16.0150 | שיקום וחיידוש מלא של שוחה, עד קוטר 60 ס"מ, כולל ביצוע טיח פנימי לקירות ועיבוד מחדש של המתעל, כולל פרוק מתעל קיים וביצוע מתעל חדש, איטום והרכבת שלבי ירידה.  | יח' |      | 725.00   |      |
| 01.57.16.0160 | שיקום וחיידוש מלא של שוחה, בקוטר 80 ס"מ, כולל ביצוע טיח פנימי לקירות ועיבוד מחדש של המתעל, כולל פרוק מתעל קיים וביצוע מתעל חדש, איטום והרכבת שלבי ירידה.  | יח' |      | 1,750.00 |      |
| 01.57.16.0170 | שיקום וחיידוש מלא של שוחה, בקוטר 100 ס"מ, כולל ביצוע טיח פנימי לקירות ועיבוד מחדש של המתעל, כולל פרוק מתעל קיים וביצוע מתעל חדש, איטום והרכבת שלבי ירידה.   | יח' |      | 2,415.00 |      |
| 01.57.16.0180 | שיקום וחיידוש מלא של שוחה, בקוטר 125 ס"מ - 150 ס"מ, כולל ביצוע טיח פנימי לקירות ועיבוד מחדש של המתעל, כולל פרוק מתעל קיים וביצוע מתעל חדש, איטום והרכבת שלבי ירידה.   | יח' |      | 3,623.00 |      |
| 01.57.16.0230 | תיקון שלבי דריכה בתוך שוחה, ביוב או תעול. המחיר כולל אספקה והתקנת שלבים ואת התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תעול. יח' - מח - שלב דריכה   | יח' |      | 58.00    |      |
| 01.57.16.0240 | תוספת לתא בקרה מבטון, עבור סולם פיברגלס, עם כלוב הגנה לכל מ"א שוחה.   | מ'  |      | 400.00   |      |
| 01.57.16.0250 | החלפת שלבי ירידה קיימים ממתכת, בשלבים פלסטיים, עם ליבת פלדה.  | מ'  |      | 160.00   |      |



## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף  | תאור                                    | יח' | כמות | מחיר   | סה"כ |
|---|---|-----|------|--------|------|
| 01.57.16.0260                                 | הוספת שלבי ירידה פלסטיים, עם ליבת פלדה. | מ'  |      | 160.00 |      |
| <b>סה"כ לעבודות שונות ברשת הביוב והתיעול.</b> |   |     |      |        |      |

**01.57.17 החלפת אביזרים לביוב ותיעול.**

החלפת אביזרים לביוב ותיעול המחיר כולל: פרוק כביש ומדרכה, עבודות עפר הדרושות, חפירה, ניקוי שוחה, מילוי בחומר מסופק ומבוקר והידוקו, תיקון ריצוף, אספלט, בטון והחזרת המצב לקדמותו, כולל אספקת חול, מצע, מרצפות, תקרות, אביזרים וכל הנדרש לצורך השלמת העבודה. כמו כן יכלול המחיר את התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מים, ביוב או תעול.

|               |  |     |  |          |  |
|---------------|--|-----|--|----------|--|
| 01.57.17.0010 | החלפת רשת עם מסגרת, מכל סוג וגודל, לקולטן. המחיר כולל הגבהה/הנמכה עד 20 ס"מ, פרוק, ניקוי קולטן, פינוי פסולת, אספקת, הובלת והתקנת רשת ומסגרת.   | יח' |  | 750.00   |  |
| 01.57.17.0020 | תוספת מחיר לכל רשת עם מסגרת נוספת באותו קולטן.   | יח' |  | 750.00   |  |
| 01.57.17.0030 | החלפת רשת ללא מסגרת מכל סוג וגודל לקולטן. המחיר כולל הובלת הרשת. עבור אספקת הרשת ישולם בנוסף לפי הצורך.  | יח' |  | 273.00   |  |
| 01.57.17.0040 | פרוק והתקנת אבן שפה של קולטן מכל סוג.  | יח' |  | 478.00   |  |
| 01.57.17.0050 | תוספת מחיר לכל אבן שפה נוספת באותו קולטן.  | יח' |  | 205.00   |  |
| 01.57.17.0060 | תיקון שלבי דריכה בתוך שוחה, ביוב או תעול. המחיר כולל אספקת והתקנת שלבים ואת התמורה בגין קשיים הנובעים מעבודה בתוך זרימת מי ביוב או תעול. יח' מחיר - חה.  | יח' |  | 58.00    |  |
| 01.57.17.0070 | החלפת תקרה עגולה עם מכסה בטון יצוק בתוכה, בקוטר 60 ס"מ, לעומס 8 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה, עד 40 ס"מ, התקנת גליל בטון או יציקתו במקום, חיתוך ופר מבנה השוחה לפי הצורך, אספקת גליל בטון ותקרה לפי הצורך.  | יח' |  | 819.00   |  |
| 01.57.17.0080 | החלפת תקרה עגולה עם מכסה בטון יצוק בתוכה, בקוטר 60 ס"מ, לעומס 12 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה, עד 40 ס"מ, התקנת גליל בטון או יציקתו במקום, חיתוך ופקמבנה השוחה לפי הצורך, אספקת גליל בטון ותקרה לפי הצורך.  | יח' |  | 1,092.00 |  |
| 01.57.17.0090 | החלפת תקרה עגולה עם מכסה בטון יצוק בתוכה, בקוטר 60 ס"מ, לעומס 40 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה, עד 40 ס"מ, התקנת גליל בטון או יציקתו במקום, חיתוך ופר מבנה השוחה לפי הצורך, אספקת גליל בטון ותקרה לפי הצורך. | יח' |  | 1,498.00 |  |
| 01.57.17.0100 | תוספת מחיר עבור הגבהה / הנמכת תקרה, בקוטר 60 ס"מ, לכל 0.5 מ' מעל 40 ס"מ.   | יח' |  | 411.00   |  |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---------------|--|-----|------|----------|------|
| 01.57.17.0110 | החלפת תקרה עגולה, בקוטר 80 ס"מ, עם פתח לעומס 12 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה, עד 40 ס"מ, באמצעות גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך, פרוק מבנה השוחה לפי הצורך, התאמת גובה המכסה, אספקת גליל בטון, תקרה, הובלת המכסה המתאים, החזרת המצב לקדמותו וביצוע העבודה בצורה מושלמת לשביעות רצון נציג המזמין. אספקת המסגרת והמכסה תשולם בניפרד לפי הצורך. | יח' |      | 1,700.00 |      |
| 01.57.17.0120 | החלפת תקרה עגולה, בקוטר 80 ס"מ, עם פתח לעומס 40 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה, עד 40 ס"מ, באמצעות גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך, פרוק מבנה השוחה לפי הצורך, אספקת גליל בטון, תקרה, הובלת המכסה המתאים, החזרת המצב לקדמותו וביצוע העבודה בצורה מושלמת לשביעות רצון נציג המזמין. אספקת המסגרת והמכסה תשולם בניפרד לפי הצורך.                   | יח' |      | 1,850.00 |      |
| 01.57.17.0130 | תוספת מחיר עבור הגבהה / הנמכת תקרה, בקוטר 80 ס"מ, לכל 0.5 מ' מעל 40 ס"מ.   | יח' |      | 682.00   |      |
| 01.57.17.0140 | החלפת תקרה עגולה, בקוטר 100 ס"מ, עם פתח לעומס 12 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה, עד 40 ס"מ, באמצעות גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך, פרוק מבנה השוחה לפי הצורך, אספקת גליל בטון, תקרה, הובלת המכסה המתאים, החזרת המצב לקדמותו וביצוע העבודה בצורה מושלמת לשביעות רצון נציג המזמין. אספקת המסגרת והמכסה תשולם בניפרד לפי הצורך.                  | יח' |      | 2,100.00 |      |
| 01.57.17.0150 | החלפת תקרה עגולה, בקוטר 100 ס"מ, עם פתח לעומס 40 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה, עד 40 ס"מ, באמצעות גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך, פרוק מבנה השוחה לפי הצורך, אספקת גליל בטון, תקרה, הובלת המכסה המתאים, החזרת המצב לקדמותו וביצוע העבודה בצורה מושלמת לשביעות רצון נציג המזמין. אספקת המסגרת והמכסה תשולם בניפרד לפי הצורך.                  | יח' |      | 2,500.00 |      |
| 01.57.17.0160 | תוספת מחיר עבור הגבהה / הנמכת תקרה, בקוטר 100 ס"מ לכל 0.5 מ' מעל 40 ס"מ.   | יח' |      | 955.00   |      |
| 01.57.17.0170 | החלפת תקרה עגולה, בקוטר 125 ס"מ, עם פתח לעומס 12 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה, עד 40 ס"מ, באמצעות גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך, פרוק מבנה השוחה לפי הצורך, אספקת גליל בטון, תקרה, הובלת המכסה המתאים, החזרת המצב לקדמותו וביצוע העבודה בצורה מושלמת לשביעות רצון נציג המזמין. אספקת המסגרת והמכסה תשולם בניפרד לפי הצורך.                  | יח' |      | 2,600.00 |      |
| 01.57.17.0180 | החלפת תקרה עגולה, בקוטר 125 ס"מ, עם פתח לעומס 40 טון. המחיר כולל הגבהה / הנמכה, עד 40 ס"מ, באמצעות גליל בטון או יציקה במקום, חיתוך, פרוק מבנה השוחה לפי הצורך, אספקת גליל בטון, תקרה, הובלת המכסה המתאים, החזרת המצב לקדמותו וביצוע העבודה בצורה מושלמת לשביעות רצון נציג המזמין. אספקת המסגרת והמכסה תשולם בניפרד לפי הצורך.                  | יח' |      | 2,870.00 |      |
| 01.57.17.0190 | תוספת מחיר עבור הגבהה / הנמכת תקרה, בקוטר 125 ס"מ לכל 0.5 מ' מעל 40 ס"מ.   | יח' |      | 1,364.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                     | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|--|------|-----|------|------|------|
| <b>סה"כ להחלפת אביזרים לביוב ותיעול.</b> |      |     |      |      |      |

**01.57.18 אספקת אביזרים לביוב ותיעול.**

אספקת אביזרים לביוב ותיעול המחיר כולל אספקה והובלה לאתר העבודה של האביזרים ללא התקנתם. כל האביזרים יהיו בעלי ת"י. הבהרה : מחירי אספקת אביזרים לביוב יעול הם עבור שוחות וקולטנים קיימים. במחירי היחידה עבור שוחות וקולטנים חדשים כולל מחיר אספקת החומרים והאביזרים ולא ישולם עבורם בנפרד.

|               |   |     |  |          |  |
|---------------|---|-----|--|----------|--|
| 01.57.18.0010 | מכסה בטון עם מסגרת ברזל, בקוטר 50 ס"מ, לעומס 12.5 טון.  | יח' |  | 540.00   |  |
| 01.57.18.0020 | מכסה בטון עם מסגרת ברזל, בקוטר 50 ס"מ, לעומס 40 טון.  | יח' |  | 770.00   |  |
| 01.57.18.0030 | מכסה בטון עם מסגרת ברזל, בקוטר 60 ס"מ, לעומס 12.5 טון.  | יח' |  | 682.00   |  |
| 01.57.18.0040 | מכסה בטון עם מסגרת ברזל, בקוטר 60 ס"מ, לעומס 40 טון.  | יח' |  | 860.00   |  |
| 01.57.18.0050 | מכסה בטון ללא מסגרת (פקק), לעומס 12.5 טון, בכל קוטר.  | יח' |  | 339.00   |  |
| 01.57.18.0060 | מכסה בטון ללא מסגרת (פקק), לעומס 40 טון, בכל קוטר.  | יח' |  | 435.00   |  |
| 01.57.18.0070 | מכסה עם מסגרת יציקת ברזל, בקוטר 60 ס"מ, לעומס 12.5 טון.   | יח' |  | 880.00   |  |
| 01.57.18.0080 | מכסה עם מסגרת יציקת ברזל, בקוטר 60 ס"מ, לעומס 40 טון.   | יח' |  | 1,030.00 |  |
| 01.57.18.0090 | מכסה יציקת ברזל ללא מסגרת (פקק), לעומס 12.5 טון, בכל קוטר.  | יח' |  | 242.00   |  |
| 01.57.18.0100 | מכסה יציקת ברזל ללא מסגרת (פקק), לעומס 40 טון, בכל קוטר.  | יח' |  | 363.00   |  |
| 01.57.18.0110 | רשת עם מסגרת מיציקת ברזל מלבנית לקולטן.   | יח' |  | 880.00   |  |
| 01.57.18.0120 | רשת ללא מסגרת מלבנית.   | יח' |  | 424.00   |  |
| 01.57.18.0130 | אבן שפה מיציקת ברזל.  | יח' |  | 363.00   |  |
| 01.57.18.0140 | אבן שפה לאי תנועה.  | יח' |  | 424.00   |  |
| 01.57.18.0260 | אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 10 ס"מ.  | יח' |  | 495.00   |  |
| 01.57.18.0270 | אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 15 ס"מ.  | יח' |  | 617.00   |  |
| 01.57.18.0280 | אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 50 ס"מ, עד לגובה של 20 ס"מ.  | יח' |  | 725.00   |  |
| 01.57.18.0290 | אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 10 ס"מ.  | יח' |  | 543.00   |  |
| 01.57.18.0300 | אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 15 ס"מ.  | יח' |  | 677.00   |  |
| 01.57.18.0310 | אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת מכסה עגול, בקוטר 60 ס"מ, עד לגובה של 20 ס"מ.  | יח' |  | 822.00   |  |
| 01.57.18.0320 | אספקה והתקנת "רשת אביב", לא כולל מסגרת. הרשת מיוצרת מחומרים מורכבים, נושאת תקן ישראלי 489. הרשת היא חזקה וקלה, הכוללת נעילה בשיטת "קליק לוק". | יח' |  | 870.00   |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים****חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                     | תאור  | יח' | כמות | מחיר     | סה"כ |
|--|---|-----|------|----------|------|
| 01.57.18.0330                            | אספקה והתקנת "רשת אביב", כולל מסגרת מיצקת פלדה. הרשת מיוצרת מחומרים מורכבים, נושאת תקן ישראלי 489. הרשת היא חזקה וקלה, הכוללת נעילה בשיטת "קליק לוק | יח' |      | 1,136.00 |      |
| 01.57.18.0340                            | אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת קולטון, במידות 84/34, עד 10 ס"מ.  | יח' |      | 640.00   |      |
| 01.57.18.0350                            | אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת קולטון, במידות 84/34, עד 15 ס"מ.  | יח' |      | 773.00   |      |
| 01.57.18.0360                            | אספקה והתקנת יחידות רכיבים של "מתאמי אביב", לייצוב והגבהת קולטון, במידות 84/34, עד 20 ס"מ.  | יח' |      | 955.00   |      |
| <b>סה"כ לאספקת אביזרים לביוב ותיעול.</b> |   |     |      |          |      |

**סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול**

- 01 חפירות לגילוי מערכות ומתקני תברואה בחצרות.
- 02 חפירה למערכות מים, ביוב ותיעול.
- 03 קידוחים אופקיים.
- 04 בורות ספיגה לניקוז.
- 05 אביזרים לצנרת ביוב ותיעול.
- 06 מתקנים לביוב ותיעול.
- 07 צינורות ביוב ותיעול מבטון.
- 08 צינורות לביוב ותיעול מ-CVP.
- 09 צינורות מחומר פולימרי לביוב וניקוז.
- 10 צינורות פלדקס לניקוז.
- 11 ניקוי, שטיפה וצילום טלויזיוני ממוחשב.
- 12 עבודות שונות ברשת הביוב והתיעול.
- 13 החלפת אביזרים לביוב ותיעול.
- 14 אספקת אביזרים לביוב ותיעול.

סה"כ

**01.60 עבודה ביומית****01.60.01 עבודה ביומית**

|               |  |     |  |        |  |
|---------------|--|-----|--|--------|--|
| 01.60.01.0010 | חשמלאי מקצועי, שרברב מקצועי.                     | ש"ע |  | 91.00  |  |
| 01.60.01.0020 | מסגר או רתך, כולל ציוד ריתוך ומסגרות.            | ש"ע |  | 145.00 |  |
| 01.60.01.0030 | עובדים מקצועיים כגון: רצפים, בנאים, טייחים וכו'. | ש"ע |  | 86.00  |  |
| 01.60.01.0040 | פועלים בלתי מקצועיים או עוזר לפועל מקצועי.       | ש"ע |  | 73.00  |  |
| 01.60.01.0050 | משאית עם ארגז מתהפך, 18 מק' כולל הנהג.           | ש"ע |  | 182.00 |  |
| 01.60.01.0055 | משאית מנוף עם סל לגובה עד 17 מ' כולל מפעיל.      | ש"ע |  | 227.00 |  |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים****חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף          | תאור   | יח'  | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---------------|--|------|------|-----------|------|
| 01.60.01.0060 | מכבש דרכים עם ויברציה לצורך הידוק תשתית כבישים או מדרכה או דרך והבאתה להידוק לפי דרישת המנהל.    | ש"ע  |      | 145.00    |      |
| 01.60.01.0070 | מכבש מסוג "בומג" כולל מפעיל.   | ש"ע  |      | 73.00     |      |
| 01.60.01.0080 | מדחס אויר עם פטיש אחד ומפעיל.  | ש"ע  |      | 97.00     |      |
| 01.60.01.0085 | פטיש חשמלי קונגו כולל מפעיל.   | י"ע  |      | 725.00    |      |
| 01.60.01.0087 | מחפר הידראולי זחלי עם פטיש שבירה וכף - כדוגמת קטרפילר 315 או ש"ע עם מפעיל                        | ש"ע  |      | 375.00    |      |
| 01.60.01.0090 | מחפרון מסוג JCB-3D או שו"ע, כולל מפעיל.  | ש"ע  |      | 182.00    |      |
| 01.60.01.0091 | תוספת מחיר עבור מחפר סילוני כולל מפעיל.  | ש"ע  |      | 40.00     |      |
| 01.60.01.0092 | טרקטור זחל כדוגמת קטרפילר 955 או ש"ע עם מפעיל.   | ש"ע  |      | 182.00    |      |
| 01.60.01.0093 | מקצפת ברוחב 1.5 מ' לקירצוף עד עובי 15 ס"מ כולל מפעיל ללא פינוי החומר                             | ש"ע  |      | 1,500.00  |      |
| 01.60.01.0094 | מקצפת לבובקט ברוחב 0.5 מ' לקירצוף עד 15 ס"מ כולל מפעיל ללא פינוי פסולת                           | ש"ע  |      | 475.00    |      |
| 01.60.01.0095 | שופל מסוג קטרפילר 955 או ש"ע עם מפעיל.   | ש"ע  |      | 205.00    |      |
| 01.60.01.0096 | מיני מחפרון מסוג בובקט או ש"ע עם מפעיל.  | ש"ע  |      | 182.00    |      |
| 01.60.01.0098 | מטאטא שואב כולל מפעיל.   | ש"ע  |      | 194.00    |      |
| 01.60.01.0100 | פלטה ויברציונית ומפעיל   | ש"ע  |      | 60.00     |      |
| 01.60.01.0110 | עבודת "ביובית" לשטיפת קוי ביוב וניקוז  | י"ע  |      | 1,812.00  |      |
| 01.60.01.0120 | הפעלת שירותי מעבדה מוסמכת ומאושרת עפ"י דרישה בכתב מהמפקח.התשלום יהיה לחודש עבודה או לחלקו היחסי. | קומפ |      | 24,150.00 |      |
| 01.60.01.0130 | צוות מודדים.   | י"ע  |      | 2,174.00  |      |
| 01.60.01.0140 | גרר להזזת רכב (כולל קבלת אישור ממשטרת ישראל לכך).  | ש"ע  |      | 266.00    |      |
| 01.60.01.0150 | עבודת קבוצת אספלט "סט גדול", לרבות מכבשים, פינישר אלקטרוני וכל הדרוש.                            | יח'  |      | 19,320.00 |      |

סה"כ לעבודה ביומית

**סה"כ לעבודה ביומית**

01 עבודה ביומית

סה"כ

**01.61 הסדרי תנועה זמניים****01.61.001 הסדרי תנועה - קנייה**

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חווה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                    | תאור   | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|---|--|------|------|----------|------|
| כל המחירים הם כקומפלט-לקנייה.           |  |      |      |          |      |
| מחירי מחירי הצביעה מתייחסים למידות נטו. |  |      |      |          |      |
| 01.61.001.0010                          | תמרורים למינהם (משולש שווה צלעות-אורך צלע עד 65 ס"מ, עגול/משושה בקוטר עד 60 ס"מ, מרובע-אורך צלע עד 60 ס"מ).  | יח'  |      | 189.00   |      |
| 01.61.001.0020                          | תמרורים למינהם (משולש שווה צלעות-אורך צלע עד 90 ס"מ, עגול/משושה בקוטר עד 80 ס"מ, מרובע-אורך צלע עד 80 ס"מ).  | יח'  |      | 370.00   |      |
| 01.61.001.0030                          | תמרורים למינהם משולש שווה צלעות, אורך צלע עד 120 ס"מ.  | יח'  |      | 392.00   |      |
| 01.61.001.0040                          | תמרורים למינהם מרובע-אורך צלע עד 100 ס"מ.  | יח'  |      | 660.00   |      |
| 01.61.001.0050                          | תמרורים למינהם מרובע-אורך צלע עד 120 ס"מ.  | יח'  |      | 793.00   |      |
| 01.61.001.0060                          | תמרורים למינהם מרובע-אורך צלע עד 150 ס"מ.  | יח'  |      | 958.00   |      |
| 01.61.001.0070                          | עמוד מתכת לתמרורי דרך 3" מגולוון/צבוע באורך של עד 5.0 מ'.  | יח'  |      | 281.00   |      |
| 01.61.001.0080                          | עמוד מתכת לתמרורי דרך 3" מגולוון/צבוע באורך של עד 2.0 מ'.  | יח'  |      | 232.00   |      |
| 01.61.001.0090                          | כפתורי סימון מחזירי אור (ייעני חתולי) חד-צדדי.   | יח'  |      | 30.00    |      |
| 01.61.001.0100                          | כפתורי סימון מחזירי אור (ייעני חתולי) דו-צדדי.   | יח'  |      | 40.00    |      |
| 01.61.001.0110                          | גדר רשת מגולוונת מרותכת (דגם ירושלים או ש"ע) כולל תושבות כובד בגובה מינימלי של 1.15 מ'.  | מ'   |      | 187.00   |      |
| 01.61.001.0120                          | גדר PVC קשיח בגובה של 1.0 מ'.  | מ'   |      | 176.00   |      |
| 01.61.001.0130                          | תמרור 903,904,929 (ו-2/9/10) בגודל עד 100 * 30 ס"מ כולל שתי תושבות כובד תקניות כולל פרופילים ו-3 יח' נצנצים 932 סולאריים.  | יח'  |      | 958.00   |      |
| 01.61.001.0140                          | שלישיית פנסים סולאריים חיצוניים מהבהבים מורכבים על משולש אזהרה/או על תמרור אחר (3 X 932).  | קומפ |      | 504.00   |      |
| 01.61.001.0150                          | נצנץ 932 סולארי.   | יח'  |      | 140.00   |      |
| 01.61.001.0160                          | סימון מוטבע אופניים דוגמת "באלו" או שווי"ע   | יח'  |      | 345.00   |      |
| 01.61.001.0170                          | אספקה והתקנת פס הפרדה במפר דגם B מ-PVC של חבי איטונג (או ש"ע ותואמים), העבודה תכלול את כל האביזרים והכלים הנדרשים להתקנת מ"א פס הפרדה, והתקנתו עד לקבלת מוצר מוגמר בשביל האופניים או בכביש, ועד מתן אישורו של המפקח. | מ'   |      | 470.00   |      |
| 01.61.001.0180                          | אספקה והתקנת בר אורות סולארי ע"ג עמוד 4"   | יח'  |      | 6,819.00 |      |

סה"כ להסדרי תנועה - קנייה

**01.61.002 הסדרי תנועה - שכירות**

הערה: כל המחירים הם ליממה אלא אם צוין אחרת.

|                |  |     |  |          |  |
|----------------|--|-----|--|----------|--|
| 01.61.002.0005 | הפעלת פקח תנועה למשמרת בוקר (עד 8 ש"ע) | י"ע |  | 1,067.00 |  |
| 01.61.002.0010 | הפעלת פקח תנועה שעה נוספת למשמרת בוקר  | ש"ע |  | 106.00   |  |
| 01.61.002.0015 | הפעלת פקח תנועה למשמרת לילה (עד 8 ש"ע) | י"ע |  | 1,201.00 |  |
| 01.61.002.0020 | הפעלת פקח תנועה שעה נוספת למשמרת בוקר  | ש"ע |  | 119.00   |  |

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

## חווה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף           | תאור  | יח'  | כמות | מחיר     | סה"כ |
|----------------|---|------|------|----------|------|
| 01.61.002.0025 | הפעלת ניידת תנועה/פקחים למשמרת (עד 8 ש"ע)   | י"ע  |      | 1,086.00 |      |
| 01.61.002.0030 | הפעלת ניידת תנועה/פקחים שעה נוספת למשמרת  | ש"ע  |      | 132.00   |      |
| 01.61.002.0035 | הפעלת שוטר בשכר עפ"י שעות עבודה   | מ'   |      | 154.00   |      |
| 01.61.002.0040 | מעקה בטיחות זמני מאושר ע"י הוועדה הבין משרדית להתקני תנועה ובטיחות עפ"י תוכנית הסדרי תנועה מאושרת כולל 930 סולאריים +932 כל 5 מ' לרבות מגלשים ואביזרי חיבור.  | מ'   |      | 4.90     |      |
| 01.61.002.0050 | גדר רשת מגולוונת מרותכת (דגם ירושלים או ש"ע) כולל תושבות כובד בגובה מינימלי של 1.15 מ'.   | מ'   |      | 2.90     |      |
| 01.61.002.0060 | גדר PVC קשיח בגובה של 1.0 מ'.   | יח'  |      | 2.90     |      |
| 01.61.002.0070 | תמרורים למינהם (משולש שווה צלעות-אורך צלע עד 65 ס"מ, עגול/משושה בקוטר עד 60 ס"מ, מרובע-אורך צלע עד 60 ס"מ).   | יח'  |      | 2.70     |      |
| 01.61.002.0080 | תמרורים למינהם (משולש שווה צלעות-אורך צלע עד 90 ס"מ, עגול/משושה בקוטר עד 80 ס"מ, מרובע-אורך צלע עד 80 ס"מ).   | יח'  |      | 2.70     |      |
| 01.61.002.0090 | תמרורים למינהם- משולש שווה צלעות, אורך צלע עד 120 ס"מ.  | יח'  |      | 2.80     |      |
| 01.61.002.0100 | תמרורים למינהם-מרובע-אורך צלע עד 100 ס"מ.   | יח'  |      | 3.80     |      |
| 01.61.002.0110 | תמרורים למינהם- מרובע-אורך צלע עד 120 ס"מ.  | יח'  |      | 3.90     |      |
| 01.61.002.0120 | תמרורים למינהם-מרובע-אורך צלע עד 150 ס"מ.   | יח'  |      | 4.00     |      |
| 01.61.002.0130 | תמרור 903,904,929 (ו-2/9/10) בגודל 100 * 30 ס"מ כולל שתי תושבות כובד תקינות, פרופילים ו- 3 יח' נצנצים 932 סולאריים.   | יח'  |      | 16.50    |      |
| 01.61.002.0140 | שלישיית פנסים חיצוניים מהבהבים מורכבים על משולש אזהרה/או על תמרור אחר 932 סולאריים.   | קומפ |      | 9.80     |      |
| 01.61.002.0150 | עמוד מתכת לתמרורי דרך 2" מגולוון/צבוע באורך כולל של עד 5.0 מ'.  | יח'  |      | 2.90     |      |
| 01.61.002.0160 | תמרור 930 (ו-6) בגודל עד 80 * 20 ס"מ כולל תושבת כובד תיקנית, כולל פרופיל ו- 1 יח' נצנץ סולארי.  | יח'  |      | 9.40     |      |
| 01.61.002.0170 | חרוט 931 (ו-5) בגובה עד 100 ס"מ, כולל 1 יח' נצנץ סולארי.  | יח'  |      | 2.80     |      |
| 01.61.002.0180 | נצנץ 932 סולארי.  | יח'  |      | 3.30     |      |
| 01.61.002.0190 | חצובה לתמרור זמני כולל תושבת כובד תיקנית ופרופילים.   | יח'  |      | 2.70     |      |
| 01.61.002.0200 | צוות אבטחה כולל לוח נייד מהבהב מתקפל המורכב על עגלה נגררת וכל הציווד הנדרש עפ"י תוכנית הסדרי התנועה הזמניים/תרשים למעט שלטים עם כיתוב ייעודי ובכפוף להחלטת המפקח בלבד, העגלה תכלול מינימום 30 קונוסים ונצנצים, התשלום עבור יום עבודה (עד 9 ש"ע, לא תשלום תוספת עבור לילה), עגלה שמוצבת באתר ברצף ישולם בגינה עד 15 י"ע. | יח'  |      | 1,783.00 |      |
| 01.61.002.0210 | מחיקת קו עצירה 810, חץ 813/814 עפ"י פרט מחיקה לעבודות לטווח קצר ועפ"י אישור בכתב ממונה הבטיחות.   | יח'  |      | 36.00    |      |
| 01.61.002.0220 | מחיקת קו מרוסק/רציף ברוחב של עד 15 ס"מ עפ"י פרט מחיקה לעבודות לטווח קצר ועפ"י אישור בכתב ממונה הבטיחות.   | מ'   |      | 2.60     |      |
| 01.61.002.0230 | מחיקת קו מרוסק/רציף ברוחב של עד 30 ס"מ עפ"י פרט מחיקה לעבודות לטווח קצר ועפ"י אישור בכתב ממונה הבטיחות.   | מ'   |      | 5.30     |      |
| 01.61.002.0240 | יום עבודה של צוות מחיקה בקרצוף להסתרה זמנית.  | קומפ |      | 3,677.00 |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

**חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף           | תאור   | יח'  | כמות | מחיר      | סה"כ |
|----------------|--|------|------|-----------|------|
| 01.61.002.0250 | יום עבודה של צוות מחיקה בכדוריות.  | קומפ |      | 9,359.00  |      |
| 01.61.002.0260 | יום עבודה של צוות מחיקה בהתזת מים.   | קומפ |      | 15,375.50 |      |
| 01.61.002.0270 | סימון/מחיקת קו עצירה 810 ע"י מדבקת 3M.   | מ'   |      | 82.00     |      |
| 01.61.002.0280 | סימון/מחיקת חץ 813/814 ע"י מדבקת 3M.   | יח'  |      | 138.00    |      |
| 01.61.002.0290 | פרוק של עמוד לרבות כל התמרורים שעל גביו כולל פינוי.  | יח'  |      | 107.00    |      |
| 01.61.002.0300 | פרוק זהיר של עמוד תמרור לרבות כל התמרורים שעל גביו כולל פינוי בהתאם לדרישת המפקח ללא שיקום הבור בריצוף/בטון/אספלט. | יח'  |      | 120.00    |      |
| 01.61.002.0310 | פרוק זהיר של עמוד תמרור לרבות כל התמרורים שעל גביו כולל פינוי בהתאם לדרישת המפקח, וסגירת הבור בריצוף/בטון/אספלט.   | יח'  |      | 207.00    |      |
| 01.61.002.0320 | פרוק זהיר של תמרור לרבות מתקן תליה כולל פינוי בהתאם לדרישת המפקח   | יח'  |      | 69.00     |      |
| 01.61.002.0330 | כיסוי של תמרור/שלט בהתאם לדרישת המפקח לרבות הסרת הכיסוי בסיום העבודה.  | יח'  |      | 60.00     |      |
| 01.61.002.0340 | צביעת אי"ש בצבע אדום/לבן/כחול/צהוב/אפור.   | מ'   |      | 5.00      |      |
| 01.61.002.0350 | צביעת קו מרוסק/רציף ברוחב של עד 15 ס"מ.  | מ'   |      | 2.50      |      |
| 01.61.002.0360 | צביעת קו מרוסק/רציף ברוחב של עד 30 ס"מ.  | מ'   |      | 5.50      |      |
| 01.61.002.0370 | צביעת מעבר חציה 811 קווים ברוחב 50 ס"מ.  | מ'   |      | 11.00     |      |
| 01.61.002.0380 | סימון קו עצירה 810 ע"י צביעה.  | מ'   |      | 14.00     |      |
| 01.61.002.0390 | סימון חץ בודד 813,814 ע"י צביעה.   | יח'  |      | 23.00     |      |
| 01.61.002.0400 | סימון חץ כפול 813 ע"י צביעה.   | יח'  |      | 40.00     |      |
| 01.61.002.0410 | סימון חץ שלישיה 813 ע"י צביעה.   | יח'  |      | 55.00     |      |
| 01.61.002.0420 | צביעת משטחים   | מ"ר  |      | 23.00     |      |
| 01.61.002.0430 | צביעת פס האטה קומפלט.  | יח'  |      | 250.00    |      |
| 01.61.002.0440 | צביעת איי תנועה (815).   | מ'   |      | 16.00     |      |
| 01.61.002.0450 | יום עבודה של צוות צביעה.   | קומפ |      | 4,056.00  |      |
| 01.61.002.0460 | ביצוע נוהל אדום/לבן כולל צביעה-עד 4.5 ש"ע  | קומפ |      | 2,005.00  |      |
| 01.61.002.0470 | ביצוע נוהל אדום/לבן כולל צביעה-עד 9 ש"ע  | קומפ |      | 3,298.00  |      |
| 01.61.002.0480 | אספקה והתקנת בר אורות סולארי ע"ג עמוד 4"   | קומפ |      | 1,315.00  |      |

סה"כ להסדרי תנועה - שכירות

**סה"כ להסדרי תנועה זמניים**

001 הסדרי תנועה - קנייה

002 הסדרי תנועה - שכירות

סה"כ



**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים****חוזה מסגרת - חניונים**

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף                                      | תאור           | יח' | כמות | מחיר      | סה"כ |
|---|----------------|-----|------|-----------|------|
| <b>01.80 פיצויים מוסכמים וקבועים מראש</b> |                |     |      |           |      |
| <b>01.80.001 תשלומים וניכויים</b>         |                |     |      |           |      |
|   | 01.80.001.0010 | יח' |      | -1,500.00 |      |
|   | 01.80.001.0020 | יח' |      | -1,000.00 |      |
|   | 01.80.001.0030 | יח' |      | -1,500.00 |      |
|   | 01.80.001.0040 | יח' |      | -500.00   |      |
|   | 01.80.001.0050 | יח' |      | -2,000.00 |      |
| <b>סה"כ לתשלומים וניכויים</b>             |                |     |      |           |      |

|   |                |     |  |         |  |
|---|----------------|-----|--|---------|--|
| <b>01.80.002 פיצויים בגין ליקויי בטיחות</b> |                |     |  |         |  |
|   | 01.80.002.0010 | יח' |  | -200.00 |  |
|   | 01.80.002.0020 | יח' |  | -200.00 |  |
|   | 01.80.002.0030 | מ'  |  | -60.00  |  |
|   | 01.80.002.0040 | יח' |  | -250.00 |  |
|   | 01.80.002.0050 | יח' |  | -360.00 |  |
|   | 01.80.002.0060 | יח' |  | -300.00 |  |
|   | 01.80.002.0070 | יח' |  | -150.00 |  |
| <b>סה"כ לפיצויים בגין ליקויי בטיחות</b>     |                |     |  |         |  |

**סה"כ לפיצויים מוסכמים וקבועים מראש**

001 תשלומים וניכויים

002 פיצויים בגין ליקויי בטיחות

סה"כ

**סה"כ למכרז מסגרת לחניונים**

05 עבודות איטום

08 עבודות תאורת חוץ

## \*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

חוזה מסגרת - חניונים

מכרז מסגרת לחניונים

| סעיף | תאור  | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------|---|-----|------|------|------|
|      | 23 כלונסאות בטון לביסוס ודיפון                |     |      |      |      |
|      | 40 פיתוח                                      |     |      |      |      |
|      | 41 גינון והשקיה                               |     |      |      |      |
|      | 44 ריהוט גן ורחוב, גדרות ומעקות, פריטים שונים |     |      |      |      |
|      | 51 סלילת כבישים ורחבות                        |     |      |      |      |
|      | 57 קווי מים, ביוב ותיעול                      |     |      |      |      |
|      | 60 עבודה ביומית                               |     |      |      |      |
|      | 61 הסדרי תנועה זמניים                         |     |      |      |      |
|      | 80 פיצויים מוסכמים וקבועים מראש               |     |      |      |      |
|      | סה"כ  |     |      |      |      |

**\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

חוזה מסגרת - חניונים

סה"כ ל\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים

**סה"כ ל\*\*\*מכרז מסגרת לחניונים**

01 מכרז מסגרת לחניונים

סה"כ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה: