

21/01/2026  
001 : 'om ᑭᑦ

## כתב כמויות

## קירוי

## פרק 19 מסגרות חרש

| סעיף     | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות  | מחיר      | סך הכל            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------------------|
|          | <b>פרק 19 מסגרות חרש</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |           |                   |
|          | <b>תת פרק 19.1 מסגרות חרש</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |           |                   |
| 19.1.020 | קונסטרוקציית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים העבודה כוללת גמר צבע יסוד וצבע עליון לעמודים לקונס', בדיקת ייצוב וקיבוע סופי. כל העבודות יתבצעו על פי התקנים המקובלים ודרישות הבטיחות, לכמות מעל ל-5 טון כולל עמודי התמיכה | טון   | 9.00  | 18,000.00 | 162,000.00        |
|          | <b>סה"כ 19.1 מסגרות חרש</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |           | <b>162,000.00</b> |
|          | <b>תת פרק 19.2 עבודות ביסוס</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |                   |
| 19.2.010 | חפירה והכנת 12 בסיסי יסוד.מידות בסיס ממוצע: 0.9x1x1 מ': עבודה כולל יציקה, יישור, דחיסה ועיגון לברגי עמודים.עבודה לפי תכנית או הנחיות מהנדס                                                                                                                                                                                                                       | מ"ק   | 12.00 | 450.00    | 5,400.00          |
| 19.2.020 | ברזל זיון בלבד:(כולל כלובי זיון, רגלי חיזוק וקוצי עיגון).העבודה כוללת חיתוך, כיפוף והכנה ליציקת הבסיס. עבודה לפי תכנית או הנחיות מהנדס                                                                                                                                                                                                                           | טון   | 0.40  | 5,800.00  | 2,320.00          |
| 19.2.030 | עמודי בטון בהתאם להנחיות המהנדס על יסוד קיים.העמודים בגובה 1.5 מ', קוטר 0.35 מ'.העבודה כוללת יציקת בטון, דחיסה, יישור ובקרה ויזואלית של העמודים.הסעיף כולל את הבטון בלבד - ללא ברזל וזיון. קיימים 12 עמוד עבודה לפי תכנית או הנחיות מהנדס                                                                                                                        | מ"ק   | 1.80  | 450.00    | 810.00            |
| 19.2.040 | ברזל זיון לעמודי בטון עבודה כוללת חיתוך, כיפוף, הרכבה, יישור והכנה ליציקת הבטון.ברזל זה מיועד רק לעמודי הבטון, ולא כולל עמודי פלדה לגג. עבודה לפי תכנית או הנחיות מהנדס המועצה                                                                                                                                                                                   | טון   | 0.40  | 5,800.00  | 2,320.00          |
|          | <b>סה"כ 19.2 עבודות ביסוס</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |           | <b>10,850.00</b>  |

**מועצה מקומית בית ג'אן מחלקת הנדסה**  
**בית ג'אן מיקוד 24990 טל: 04-9802220**

21/01/2026  
002 : 'om ᚦᚢ

## קירוי

## פרק 19 מסגרות חרש

[illegible]

21/01/2026

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 003

קירוי

| סך פרק     | סך תת פרק  |                                                  |
|------------|------------|--------------------------------------------------|
|            |            | פרק 19 מסגרות חרש                                |
|            | 162,000.00 | תת פרק 19.1 מסגרות חרש                           |
|            | 10,850.00  | תת פרק 19.2 עבודות ביסוס                         |
|            | 93,000.00  | תת פרק 19.3 סיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים |
| 265,850.00 |            | סה"כ 19 מסגרות חרש                               |

| סך הכל     |                  |
|------------|------------------|
| 265,850.00 | סכום לחישוב הנחה |
|            | הנחה כללית %     |
|            | סה"כ לאחר הנחה   |
|            | 18% מע"מ         |
|            | סה"כ כולל מע"מ   |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן