

| כתב כמויות חפירה ודיפון (חלופה עם חפירה פתוחה לצפון) - מטבח ומרכז חלוקה - שיבא תל השומר |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|---------------|
| מס' סעיף                                                                                | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | יחידה | כמות   | מחיר יחידה | סך הכל        |
| <b>פרק 00 - מוקדמות</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | ההבל יוגדר קבלן ראשי וימנה מנהל עבודה וממונה בטיחות מקצועי ומספק טענות אשר יוזמו למשרד התשתית לכל הפרויקט. הבל' כלל במחירי היחידה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | כחכ הכשיות הנו למדידה. באחריות ההבל לאשר תכנית מדידה של המצב קיים טרם תחילת הביצוע ולספק בסיום העבודה תכנית עדות.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | כל חומר מובא לאחר ירידה על ידי מעבדה מחסמת ואושר על ידי יועץ התקוע.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | מחירי יחידה מכלים עובדה בכל גובה מדרג.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | מחירי יחידה מכלים שימוש בכל גל עבודה, פיגמים, ציד, כל שיטות הדרגים להשלמת הביצוע בהתאם לתכנית והשלבים המפורטים.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | עבודות הידוק יבוצעו בהתאם לתוכנית מדון יועץ הפרקט, מצורף לחומר המכרז דוח היעוץ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | באחריות הקבלן לספק ולתקן שיטות יעוצים ומתכננים, עד ארבעה שלטים, יש לאשר את מידות השילוט והמיקום הסופי מול האדריכלית הראשית של שיבא לפני אספקה והתקנה בשטח. מפורט לחומר המכרז דוגמאות לעיצוב השלטים הנ"ל.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | באחריות הקבלן לספק את החומרים ולגדר את אתר ההתארגנות והעבודה ולתחום מכל עברו בגדר בטיחות אסומה. הגדר הפונה למרחב הציבורי (כגון כבישים, גינות, שבילים או אל מבנים) - גדר דקורטיבית מסוג "אלקובנד" או שווה ערך ("גדר מדברית") המאפשרת הדבקת מסרים ומתנוות. הלוחות יורכבו עם מסגרות ברזל שירותנו לצימרות מתכת עם ביטוס נאות לאדמה.                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
|                                                                                         | באישור המפקח, חלקים מסוימים יכללו להיות עשויים מלחות פח טרופי בעובי 0.4 מ"מ מגולוון ויבוצע בלבן דגם "אסכורית לבנה" תוצרת "אור תעש" או ש"ע, לוחות פח אסכורית מרוחבים כיוון הגדר ומתחברים לעמודים ע"י ברגים קודרים. בכל הקיר הגדר יותקנו לוחות לעינים שסריפוץ ניצב לקרקע בנרחב מינימלי של 1.1 מ'.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
|                                                                                         | גובה הגדר למטה לא יעלה על 2.5 מ' ולא יחת מ-2.2 מ'. שער נכנסה לרכבים ומפסיק לחולץ בגל יתמוך על פי תכנית ההתארגנות. העמודים מעניר שחור קוטר 3/2" מעוגנים בקרקע בעומק של 0.7 מ' מ-3.0 מ'. מבטח להעביר פרט התקנה לאישור לפני התקנה שאפשר הצבת הגידור והשילוט באופן שלא ייגרם נזק לשטח הציבורי.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |            |               |
|                                                                                         | התפת הגדר והצבה השלש בהתאם לתכנית התארגנות/ וספה קניטת אמצעי בטיחות מהווים חלק מאשרי תחילת עבודות באתר.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |            |               |
|                                                                                         | הגדר תתוחנן על לגמר העבודות הרלוונטיות (אחריות המשך התחנחון וההסרה של הגדר בסיום העבודות תועבר לקבלן הזוכה בהקמת המבנה).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | באחריות הקבלן להציג אישור קונסטרוקטור על בדיקת על מבנה המשמש את הקבלן לביצוע העבודות, לרבות גידור, מתקן שאם לא את אינטגרל עם הגידור, פיגמים משטחי עבודה, גשרים, מיקום מכולות ומסדרים וכו', כל בדוקה ואישור כללים במחירי היחידה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | מעקרת יתקנו לפי הנחיות ת" 4273, 2142, 1142.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | הגלון הינו לאחר יצור, בטבילה באבץ חם.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | עלוות התקנת כל הגידור והשילוט כלולות במחירי היחידה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |            |               |
| <b>פרק 01 - עבודות עפר</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | אין מדידת חפירה לפי שלבי עומק. בכל אזור ימוד נפח החפירה המלא, לפי העומק בתחום הספיק.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | סעיף החפירה מכלים הידוק רגיל של שית (קרקעית חפירה), העברת מיטב החומר החפור הממאס לצרכי מילוי למרחק של עד 2 ק"מ בשטח האתר, לרבות הידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | מחירי הסעיפים מכלים פינוי עודפי עפר ופסולת למקום שכן מאושר ע"י הרשויות, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 01.020.0600 המחיר אינו כולל תשלום אגרות. עבור אגרות שפיקה ישולם לקבלן בהתאם לקבלות שיציג ואישור ע"י מומין העבודה או לפי הנחיות אחרות שיקבע היום בחזרה לפי תחילת העבודה.                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | כל המחירים מכלים חומר + עבודה + רוח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן עבודות העפר.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |            |               |
| 01.020.0056                                                                             | חפירה למרחפים, מבנים תת קרקעיים וכל לעומק סליל בין 9 מ' עד 11 מ', העבודה כוללת החזרת מיטב החומר החפור באתר לאזור חפירה פתוחה בשכבות של 20 ס"מ ביחס 1:1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | מ"ק   | 63,000 | 10         | 630,000       |
| 01.030.0020                                                                             | חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | מ"ק   | 5,500  | 15         | 82,500        |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            | 712,500 סהכ   |
| <b>פרק 02 - עבודות בטון יצוק באתר</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | כל הסעיפים בפרק זה (למעט במקום שצוין אחרת) אינם כוללים חזיון, זיון הבטונים נמדד בנפדר לפי המחירים בתת פרק 02.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | סוג הבטון מצוין בסעיפים (לרוב ב-30, 40). מחירי העבודות כוללים שיטות הבטון בכל שיטה שתדרש. עבור ביצוע העבודות עם בטון ב-40 וב-50 וכן עבור בטון בדרגות חשיפה שונות (2-5) - ראה תוספת בסעיף 02.096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | מחירי הבטון בפרק זה אינם כוללים יציקות במי תחום.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | סוג הבטון ודרגת החשיפה 3, בהתאם תכנית הקונס, כוללת בעלות מחירי יחידה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | כל המחירים מכלים חומר + עבודה + רוח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן עבודות העפר.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | מחירי היחידה מכלים עלויות של בדיקות מעבדה לכל יציקות הבטון.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |            |               |
| 02.061.0030                                                                             | קירות בטון ב-30 בעובי 30 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | מ"ק   | 100    | 1,300      | 130,000       |
| 02.061.0070                                                                             | קירות בטון ב-30 בעובי 40 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | מ"ק   | 90     | 1,240      | 111,600       |
| 02.096.0050                                                                             | תוספת לבטון ב-30 עבור דרגת חשיפה 4, לפי ת" 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | מ"ק   | 190    | 25         | 4,750         |
| 02.100.0030                                                                             | רשתות פלדה מתוחכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | טון   | 65     | 4,250      | 276,250       |
| 02.100.0010                                                                             | מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | טון   | 215    | 3,750      | 806,250       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            | 1,328,850 סהכ |
| <b>פרק 07 - אינסולציה וניקוזים</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| 07.01.0010                                                                              | עבודות איתור וגיוש של כל צנרת המים והביוב העוברת בתחום החפירה, סגירה וניקוז של הצנרת (לסוגים ובתאום מול מחלקת התחזוקה של שיבא), פירוק ופינוי של כל הצנרת שתמצא בשטח החפירה. ביבודה כוללת תיעוד ומסירת תכנית של כל הצנרות שנמצאו והועתקו.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | קומפ' | 1      | 70,000     | 70,000        |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            | 70,000 סהכ    |
| <b>פרק 08 - חשמל</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | עבודות הכנת חשמל זמני ושיטות תוך כדי ביצוע כוללות העברת המתקן בבדיקה של מהדרס בודק מסופך כולל תשלום כל האגרות תיקון כל הטען תיקון, עד לקבלת דו"ח נקי ממהרות. באחריות הקבלן להעביר אישור מהדרס בודק מעדכן במידה ומבוצעים שינויים או תוספות במתקן החשמל הזמני במהלך העבודות.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |            |               |
| 08.05.010                                                                               | ביצוע מתקן חשמל זמני לעבודות כולל לוח חשמל ראשי הממאס להזנת ענור גדול חיבור 250 אמפר, עמודות עבודה על פי צורך בשטח, תאורה זמנית, לרבות כבילה, תעלות, צנרת, אביזרי קצה וכל הדרוש לביצוע משהלם. מתקן החשמל לעבודה יבוצע ותוחנן על ידי הקבלן לאורך הביצוע, ביצוע שינויים במיקום ציד, לוח, סלילת כבילה במהלך הביצוע מכלים במחירי יחידה.                                                                                                                                                                                                                                                         | קומפ' | 1      | 5,000      | 5,000         |
| 08.05.020                                                                               | עבודות זיהור של כבלים קיימים במכשירי תיקי, בכל הפרויקט כולל רישום מדויק בטבלת EXCEL לכל כבל וכלל בנפרד כולל כבלי תקשורת, כבלי גילוי אש, כבלי תקשורת אוטומיים, וכו' לכל אחר אשר נמצא בעת האשר יוש, להעתיק, הדחיה יהיה ודאי כאשר הקבלן מסך כל כבל את שמו, יעוד וכל איפורמציה רלוונטית נדרשת.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | קומפ' | 10     | 420        | 4,200         |
| 08.05.030                                                                               | מופה תיקנית תוצרת 3M או רייקס לכלל עד 240" ממ"ר (כולל מופה אחת לכל גיד) כולל כל חומרי עבודות העור כולל סימון קומפלט מוקד לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | קומפ' | 1      | 20,000     | 20,000        |
| 08.05.040                                                                               | פירוק כבלים קיימים (מ.ג. מ.ג.) מול שלפית הכבלים, עבודות בשעות של אגרתיות (לילה) ועל פי תיאום מראש של כל פירוק או הפסקה/השבתה. העבודה כוללת את הפירוק של כל הכבלים הנדרשים, כולל חומרי עבודות העור, סימון                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | קומפ' | 1      | 5,000      | 5,000         |
| 08.05.050                                                                               | תאום מול חברת בזק, הוט, YES פירוק עבור העתקת תשתיות הייחודיות.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | קומפ' | 1      | 64,200     | 64,200        |
| <b>פרק 23 - כלונסאות בטון</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | כל הסעיפים בפרק זה (למעט במקום שצוין אחרת) אינם כוללים חזיון, זיון הבטונים נמדד בנפדר.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | מחירי הכלונסאות שלחן הינו מ"א כלונס לרבות עלות הבטון.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | עלויות בדיקה סופית ואולטרסוניקת נכללת במחיר הכלונסאות, באחריות הקבלן להתקן ציור מתאים כהכנה לבדיקה לרבות מילוי במים ופקקים מוברגים לאורך בדיקת "גמא".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | מחירי היחידה מכלים ביצוע ציפי המרווח שבין כלונסאות הדיפון בדיים צמנטי ע"ג רשת המעוגנת לכלונסאות הדיפון, בשלבי חפירה של עד 3 מ' גובה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | כל המחירים מכלים חומר + עבודה + רוח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן ראשי.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | כל הסעיפים מכלים פינוי עודפי עפר ושאריות בטון ופסולת לאחר פסולת מאושר, העבודות כוללות סיטות כלונסאות עד קבלת מפלס עליון לפי תנאי עבודה וקבלת פני בטון נקי.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |            |               |
| 23.030.0000                                                                             | יציקת קורות ראשי מקשרות ע"ג כלונסאות בתחתים שונים ובהתאם לתכנית, בטון בדרגת חשיפה 3, הביצוע כולל את התקנת קוץ' הדין בהתאם לחנור הדרוש בתכנית (ברזל משולב בנפרד).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | מ"ק   | 80.00  | 1,100      | 88,000        |
| 23.030.0010                                                                             | כלונסאות בטון 30-30 מובצעים בשיטת C.F.A קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ ובעומק עד 18 מ', בהתאם למצוי בתכנית ודוח התקוע.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | מ'    | 435    | 230        | 100,050       |
| 23.030.0030                                                                             | כלונסאות בטון 30-30 מובצעים בשיטת C.F.A קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ובעומק עד 18 מ', בהתאם למצוי בתכנית ודוח התקוע.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | מ'    | 6,700  | 280        | 1,876,000     |
| 23.030.0050                                                                             | כלונסאות בטון 30-30 מובצעים בשיטת C.F.A קידוח ויציקה קוטר 70 ס"מ ובעומק עד 18 מ', בהתאם למצוי בתכנית ודוח התקוע.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | מ'    | 190    | 330        | 62,700        |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            | 2,126,750 סהכ |
| <b>פרק 26 - עוגני קרקע זמניים</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | עוגני הקרקע מכללים מפלדת דריכה ומחרים בסעיפים שלהן, כולל את עבודת הדריכה. אורך העוגנים (זמניים וקבועים) המצוין בפרק, הינו אורך כללי של העוגן (קטע מעגן + קטע חופשי).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |            |               |
| הערה                                                                                    | המחרים שלהן הינם למנות דיים של עד 3 פעמים הנפח התאורטי של הגדה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| 26.010.0010                                                                             | אישור וביצוע מושלם של מערכת עוגני קרקע זמניים באורך כלשהו בחזיות הדרגים על פי התכנית, מותאמים לטוח עבודה מקסימלית של 60 טון כל 2.8-2.1 מ' לרבות שוהלי דיים בטון. מחירי היחידה כולל את התכנון וההנחה לאישור הקונסטרוקטור של אופי דריכה (בהתאם להנחיות יועץ התקוע).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'   | 125    | 3,750      | 468,750       |
| 26.010.0020                                                                             | אספקה והתקנה מושלמת של מערכת קורות פלדה זמנית 2m UNP300 לאורך דריכת העוגנים, העבודה כוללת התקנת ברזל זיון ויציקת בטון כבב העגון. מחירי היחידה כוללים העברת עבודה של החברה המבצעת את העוגנים לאישור הקונסטרוקטור. מחירי היחידה מכלים מערכת קורות בחנור דראלי עד ביצוע מושלם.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | מטר   | 310    | 450        | 139,500       |
| 26.010.0030                                                                             | פירוק פוטלס ופינוי הקורה והעוגנים הזמניים בהתאם לשלבי העבודה במבנה כפי שמפיע בתכנית הקונסטרוקטור.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | קומפ' | 1      | 15,000     | 15,000        |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            | 623,250 סהכ   |
| <b>פרק 51.010 - עבודות הכנה ופירוק</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| 51.010.0010                                                                             | ניקוז, פירוק והתקנה מחדש של יחידות חיצוניות לטיפול באוויר במבנה סמוך לאזור העבודה, לרבות ניקוז חשמלי מבוקר וניקוז ממערכת גז, כולל תאום מול נציגי המזמין לפי הביצוע. העבודה כוללת קיצור תעלות פח, התאמה וחבור מחדש בהתאם למיקום הסופי של היחידות, נדרש להתקין תושבות ("גישטי") התואמות את מידות יחידות המיזוג ולהעביר אישור קונסטרוקטור ין הן יציבות ונשואות את היחידות בבטח. באחריות הקבלן להעביר תכנית עבודה עד פרט אופן התליה המוצע לאישור המפקח לפני הביצוע. מחירי יחידה מכלים כל עבודה הנדרשת להתקנת כל רכיב התומך בהפעלת יחידות המיזוג עד ביצוע מושלם ופינוי של המדרס למעבר הולכי רגל. | קומפ' | 4      | 15,000     | 60,000        |
| 51.010.0020                                                                             | ביצוע עבודות פירוקים בכל שטח החפירה, לרבות פירוק אספלט, מדרגות, אבנים משולבות, חגורות וחומות בטון נמוכות, גדרות קלות, מעקות, שטרים, עמודי חשמל ובסיסי עמודים, פינוי עצים וצמחים לסוגיהם, פינוי כבילה, צנרת מיס וכל אלמנט בשילב ראשוני של העבודות. העבודה כוללת פינוי כל הפסולת לאחר שפך מאושר, כולל כל אמצעי לביצוע ומכולות פסולת ככל שידרש.                                                                                                                                                                                                                                                | קומפ' | 1      | 140,000    | 140,000       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            | 200,000 סהכ   |
| <b>פרק 54.060 - דיפון בבטון מזוין</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            |               |
| 54.060.0010                                                                             | קיר דיפון (יציקה כנגד כלונסאות) בבטון ב-30, בעובי ממוצע (תיאורטי) עד 20 ס"מ, ביצוע בהתאם לשלבי החפירה עד גובה של 3מ' (רשתות פלדה מתומחרות בנפרד, בפרק 02).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | מ"ק   | 375    | 1,500      | 562,500       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |            | 562,500 סהכ   |

|           |            |
|-----------|------------|
| 5,688,050 | סהכ עלויות |
| 568,805   | בצ"מ 10%   |
| 7,320,520 | סהכ עלויות |
| כולל מע"מ |            |

הערה:  
במידה והמזמין מקבל את מחירי האומדן יירשם 100%  
הצעת הקבלן, גזוז הנהלה/התקשרות על מחירי האומדן: