



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				עבודות עפר		01
				הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר		01.001
				2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	
				3. מחירי עבודות העפר בפרק זה מתיחסות לעבודות המתבצעות בשטח המבנה ולעבודות פיתוח באתר הבניה של המבנה, לעבודות עפר לכבישים - ראה סעיפים בפרק 51.	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	
				4. אין מדידת חפירה לפי שלבי עומק. בכל אזור ימדד נפח החפירה המלא, לפי העומק בתחום הסעיף.	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	
				חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר		01.020
11,520.00	72.00	160.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 80 מ"ר ועד 100 מ"ק	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	01.020.1100
11,520.00				סה"כ לעבודות עפר		
				עבודות בטון יצוק באתר		02
				פלדת זיון		02.010
17,920.00	5,600.00	3.20	טון	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.010.0011



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
13,041.00	5,670.00	2.30	טון	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.010.0031
				מצעים לעבודות בטון		02.011
3,900.00	26.00	150.00	מ'	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 20 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.011.0030
13,050.00	58.00	225.00	מ"ר	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.011.0040
				יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות		02.012
9,062.50	1,450.00	6.25	מ"ק	ראשי כלונסאות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2- 4) במידות שונות	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.012.0400
				עמודי בטון		02.062
6,088.80	1,720.00	3.54	מ"ק	עמודים בדלים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתך 20/40 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.062.0012
11,297.00	1,580.00	7.15	מ"ק	עמודים בדלים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתך 30/40 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.062.0042
				קורות ומעקות בטון		02.071



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
9,984.00	1,560.00	6.40	מ"ק	קורות תלויות בדלות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתך 20/60 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.071.0080
6,370.00	1,820.00	3.50	מ"ק	מעקות מסביב לפתחים בגג בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוחב 15 ס"מ עם שקע ברוחב 2 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.071.0400
1,320.00	22.00	60.00	מ'	החלקה בשיפוע (לרוחב) של פני קורות ומעקות ברוחב 20 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.071.0500
				עמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון, קידוחים, קוצים, תעלות עיגון ותוספות		02.087
23,760.00	44.00	540.00	יח'	עוגן כימי בקוטר 12 מ"מ לרבות קידוח חור בקוטר 15 מ"מ ובעומק 110 מ"מ, הזרקת דבק כימי והחדרת העוגן	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	02.087.0310
115,793.30				סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר		
				עבודות איטום		05
				איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות		05.013
13,145.20	118.00	111.40	מ"ר	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולימר APP, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פוליפלט 4R" או "ביטומפלט 4R" או "ספירפלט 4R לבן" או "ישראל 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	05.013.0040



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
779.80	7.00	111.40	מ"ר	תוספת עבור אגרנט לבן מוטבע ביריעת האיטום העליונה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	05.013.0080
13,925.00				סה"כ לעבודות איטום		
				כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון		23
				כלונסאות בטון בקדיחה יבשה		23.010
7,600.00	7,600.00	1.00	קומפ	תוספת התארגנות לקידוח ויציקת כלונסאות בקדיחה יבשה, לעבודה שהיקפה הכולל מעל 150 מ' ועד 300 מ' כלונסאות (הובלה עד 60 ק"מ)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	23.010.0003
32,544.00	226.00	144.00	מ'	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	23.010.0030
30,720.00	320.00	96.00	מ'	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ובעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	23.010.0050
				פלדת זיון		23.095
				הערה: הפלדה מסוג 500W - המתאימה לדרישות התקן הישראלי ת"י 4466	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	
35,280.00	5,600.00	6.30	טון	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון בכלונסאות	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	23.095.0010



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	5,670.00	0.00	טון	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון בכלונסאות	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	23.095.0020
20,704.00	6,470.00	3.20	טון	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	23.095.0030
126,848.00				סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון		
				הריסות ופירוקים		24
				פירוק ריצוף		24.041
4,566.00	40.00	114.15	מ"ר	פירוק ריצוף קיים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	24.041.0010
495.00	16.50	30.00	מ'	פירוק שיפולי ריצוף קיימים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	24.041.0040
				פירוק אלמנטים קלים וקילוף שכבת איטום		24.070
4,566.00	40.00	114.15	מ"ר	קילוף יריעות איטום מעל גג קיים, שכבה אחת, לרבות פירוק רולקות וניקוי הגג	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	24.070.0530
				פינוי תכולת מבנה		24.081



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
8,415.00	187.00	45.00	מ"ק	פינוי תכולת מבנה (ציוד, מחסנים, גרוטאות וכד') שהושארו במבנה לפני הריסתו. המדידה לפי נפח (מ"ק) התכולה שפונתה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	24.081.0010
18,042.00				סה"כ להריסות ופירוקים		
				סלילת כבישים ורחבות		51
				עבודות הכנה ופירוק		51.010
10,200.00	68.00	150.00	מ'	פירוק אבני גן והנחתן מחדש	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	51.010.0454
2,196.00	12.20	180.00	מ"ר	החלפת שכבת מצע חול לריצוף אבנים משתלבות, לרבות מצע חול נקי חדש בעובי 5-6 ס"מ	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	51.010.0458
12,780.00	71.00	180.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (שכבת חול במידה ונדרש, תשלום בנפרד)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	51.010.0466
				מצעים ותשתיות		51.030
4,040.00	202.00	20.00	מ"ק	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר בתיקוני כבישים ומדרכות (לכמות מירבית של עד 25 מ"ק). המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	51.030.0035
29,216.00				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות		
				קווי מים, ביוב ותיעול		57
				שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות		57.062



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
2,300.00	575.00	4.00	יח'	מכסה שבכת רשת (עגולה) מברזל יציקה, ללא מסגרת, לתא ניקוז קיים, בקוטר 50 ס"מ, ממין (25 C25 טון)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת אוגוסט 2022	57.062.0554
				קידוחי ניקוז		57.067
20,000.00	5,000.00	4.00	קומפ	קידוחי ניקוז בקוטר 50 ס"מ עם מערכת חלחול כדוגמת "פלג" או ש"ע, עשויה צינור גלי מחורץ בקוטר חיצוני 33.8 ס"מ ופנימי 30 ס"מ עטוף שק בד גאוטכסטיל בצפיפות 200 גרם/מ"ר, לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור, תקרת בטון, טבעת ומכסה/רשת ממין (12.5 B125 טון), בעומק עד 6 מ', מילוי באגרנט בגודל גרגרים עד 6 מ"מ ב- 70% מנפח החלל בין קוטר הקידוח לצינור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	57.067.0300
18,000.00	500.00	36.00	מ'	תוספת לקידוחי ניקוז בקוטר 50 ס"מ עם צינור גלי מחורץ בקוטר פנים 30 ס"מ עבור כל מ' נוסף מעל 6 מ'	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מאי 2023	57.067.0310
40,300.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול		



סה"כ לחיזוק מבנה - כתב כמויות להגשת מכרז

סה"כ לחיזוק מבנה - כתב כמויות להגשת מכרז

11,520.00	01 עבודות עפר
115,793.30	02 עבודות בטון יצוק באתר
13,925.00	05 עבודות איטום
126,848.00	23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
18,042.00	24 הריסות ופירוקים
29,216.00	51 סלילת כבישים ורחבות
40,300.00	57 קווי מים, ביוב ותיעול
355,644.30	סה"כ עלות
60,459.53	מע"מ בשיעור 17%
416,103.83	סה"כ כולל מע"מ
	סה"כ במילים:
	מדד מכרז / הצעה:
	תאריך מדד:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות