

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>קירות תומכים-למגרש פרטי</b>				
<b>01.01</b>	<b>עבודות עפר</b>				
<b>01.01.050</b>	<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
01.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק	מ"ק	510.00	66.30	33,813.00
01.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	300.00	4.68	1,404.00
	<b>סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק</b>				<b>35,217.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				<b>35,217.00</b>
<b>01.02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>01.02.011</b>	<b>מצעים</b>				
01.02.011.0020	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים	מ"ר	270.00	40.56	10,951.20
	<b>סה"כ למצעים</b>				<b>10,951.20</b>
	<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				<b>10,951.20</b>
<b>01.05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>01.05.034</b>	<b>H.D.P.E איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות</b>				
01.05.034.0030	איטום קירות בשכבה אחת של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS מסוג "פוליפז 5R חול" או "ביטומגום 5R שחור" או "ספירפלקס 5R שחור" או "ישראלונה 5R 30 שחור" או ש"ע בעובי 5 מ"מ בהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ לרבות פריימר ביטומני והדבקת פלטות הגנה מפוליסטירן מוקצף-F 75 בעובי 3 ס"מ באמצעות ביטומן מנושב/25	מ"ר	40.00	84.24	3,369.60
	<b>סה"כ ל H.D.P.E איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות</b>				<b>3,369.60</b>
<b>01.05.035</b>	<b>איטום קירות בציפוי צמנטי הידראולי</b>				
01.05.035.0012	איטום קירות בציפוי צמנטי פולימרי חד רכיבי גמיש מסוג "טורוסיל פלקס 100" או ש"ע, בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות	מ"ר	450.00	53.04	23,868.00
	<b>סה"כ לאיטום קירות בציפוי צמנטי הידראולי</b>				<b>23,868.00</b>

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.05.062</b>	<b>איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות</b>				
01.05.062.0010	איטום תפרי התפשטות אנכיים פנימיים בקירות ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן מסוג "וולקם 921" או ש"ע או פוליסולפיד חד או דו-רכיבי מסוג "פוליטר 99H" או ש"ע, לרבות ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאטילן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	מ'	80.00	62.40	4,992.00
	<b>סה"כ לאיטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות</b>				<b>4,992.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				<b>32,229.60</b>
<b>01.23.010</b>	<b>כלונסאות בטון בקדיחה יבשה</b>				
	הכלונסאות יבוצעו רק במידה ולא מגיעים לקרקע טבעית. כל 4 מ"מ"א. לפי הנחיות שבתוכניות.				
01.23.010.0005	תוספת לכלונסאות בקדיחה יבשה, עבור הובלה (עד 60 ק"מ) והתארגנות לעבודה שהיקפה הכולל מעל 500 מ' ועד 1000 מ' כלונסאות	קומפ	1.00	3,120.00	3,120.00
01.23.010.0020	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ ובעומק עד 10 מ'	מ'	290.00	144.30	41,847.00
	<b>סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה</b>				<b>44,967.00</b>
<b>01.40.061</b>	<b>קירות תומכים מבטון</b>				
01.40.061.0081	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, עובי מ-20 ס"מ עד 30 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	100.00	1,146.60	114,660.00
01.40.061.0091	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	30.00	1,365.00	40,950.00
01.40.061.0101	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה מ-2.01 ועד 7.0 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	30.00	1,474.20	44,226.00
01.40.061.0105	תוספת לסעיפים 0101-0051-40.061 עבור זיון בכמות מעל ל - 60 ק"ג למ"ק ועד 80 ק"ג למ"ק	מ"ק	160.00	78.00	12,480.00
	<b>סה"כ לקירות תומכים מבטון</b>				<b>212,316.00</b>
<b>02</b>	<b>מעברי מים- קירות מתקני כניסה ויציאה מצינור עגול</b>				
<b>02.01</b>	<b>עבודות עפר</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.01.050</b>	<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
02.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק	מ"ק	670.00	66.30	44,421.00
02.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	670.00	4.68	3,135.60
<b>47,556.60</b>	<b>סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
<b>47,556.60</b>	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				
<b>02.02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.02.011</b>	<b>מצעים</b>				
02.02.011.0020	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים	מ"ר	620.00	40.56	25,147.20
<b>25,147.20</b>	<b>סה"כ למצעים</b>				
<b>25,147.20</b>	<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>02.05.034</b>	<b>H.D.P.E איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות</b>				
<b>0.00</b>	<b>סה"כ ל H.D.P.E איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות</b>				
<b>02.05.035</b>	<b>איטום קירות בציפוי צמנטי הידראולי</b>				
02.05.035.0012	איטום קירות בציפוי צמנטי פולימרי חד רכיבי גמיש מסוג "טורוסיל פלקס 100" או ש"ע, בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות	מ"ר	1,100.00	53.04	58,344.00
<b>58,344.00</b>	<b>סה"כ לאיטום קירות בציפוי צמנטי הידראולי</b>				
<b>02.05.062</b>	<b>איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות</b>				
<b>0.00</b>	<b>סה"כ לאיטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות</b>				
<b>58,344.00</b>	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				
<b>02.23.010</b>	<b>כלונסאות בטון בקדיחה יבשה</b>				
	הכלונסאות יבוצעו רק במידה ולא מגיעים לקרקע טבעית. כל 4 מ"א. לפי הנחיות שבתוכניות.				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.23.010.0005	תוספת לכלונסאות בקדיחה יבשה, עבור הובלה (עד 60 ק"מ) והתארגנות לעבודה שהיקפה הכולל מעל 500 מ' ועד 1000 מ' כלונסאות	קומפ	1.00	3,120.00	3,120.00
02.23.010.0020	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ ובעומק עד 10 מ'	מ'	120.00	144.30	17,316.00
	<b>סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה</b>				<b>20,436.00</b>
<b>02.40.061</b>	<b>קירות תומכים מבטון</b>				
02.40.061.0081	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, עובי מ-20 ס"מ עד 30 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	570.00	1,146.60	653,562.00
02.40.061.0091	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	250.00	1,365.00	341,250.00
02.40.061.0101	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה מ-2.01 ועד 7.0 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	30.00	1,474.20	44,226.00
02.40.061.0105	תוספת לסעיפים 40.061.0051-0101 עבור זיון בכמות מעל ל - 60 ק"ג למ"ק ועד 80 ק"ג למ"ק	מ"ק	850.00	78.00	66,300.00
	<b>סה"כ לקירות תומכים מבטון</b>				<b>1,105,338.00</b>
<b>03</b>	<b>מעבירי מים- חתך מלבני</b>				
<b>03.01</b>	<b>עבודות עפר</b>				
<b>03.01.050</b>	<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
03.01.050.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק	מ"ק	1,140.00	66.30	75,582.00
03.01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	400.00	4.68	1,872.00
	<b>סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק</b>				<b>77,454.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				<b>77,454.00</b>
<b>03.02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>03.02.011</b>	<b>מצעים</b>				
03.02.011.0020	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים	מ"ר	290.00	40.56	11,762.40

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>סה"כ למצעים</b>				<b>11,762.40</b>
<b>03.02.085</b>	<b>בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>				
03.02.085.0320	רולקות משולשות במידות 6X6 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)	מ'	120.00	17.16	2,059.20
	<b>סה"כ לבטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>				<b>2,059.20</b>
	<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				<b>13,821.60</b>
<b>03.05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>03.05.034</b>	<b>H.D.P.E איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות</b>				
03.05.034.0030	איטום קירות בשכבה אחת של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS מסוג "פוליפז 5R חול" או "ביטומגום 5R שחור" או "ספירפלקס 5R שחור" או "ישראלנובה 5R 30 שחור" או ש"ע בעובי 5 מ"מ בהלחמה בחפיפה של 10 ס"מ לרבות פריימר ביטומני והדבקת פלטות הגנה מפוליסטירן מוקצף-F 75 בעובי 3 ס"מ באמצעות ביטומן מנושב/25	מ"ר	70.00	84.24	5,896.80
	<b>סה"כ H.D.P.E איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות</b>				<b>5,896.80</b>
<b>03.05.035</b>	<b>איטום קירות בציפוי צמנטי הידראולי</b>				
03.05.035.0012	איטום קירות בציפוי צמנטי פולימרי חד רכיבי גמיש מסוג "טורוסיל פלקס 100" או ש"ע, בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות	מ"ר	700.00	53.04	37,128.00
	<b>סה"כ לאיטום קירות בציפוי צמנטי הידראולי</b>				<b>37,128.00</b>
<b>03.05.062</b>	<b>איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות</b>				
03.05.062.0010	איטום תפרי התפשטות אנכיים פנימיים בקירות ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן מסוג "וולקם 921" או ש"ע או פוליסולפיד חד או דו-רכיבי מסוג "פוליטר 99H" או ש"ע, לרבות ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאוריתן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	מ'	70.00	62.40	4,368.00
	<b>סה"כ לאיטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות</b>				<b>4,368.00</b>
<b>03.05.063</b>	<b>איטום תפרי התפשטות והפסקות יציקה ברצפות וקירות תת-קרקעיים</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.05.063.0040	עצר מים מתנפח על בסיס בנטונייט מסוג "סופרסטופ" 3/4" או ש"ע	מ'	160.00	67.08	10,732.80
	<b>סה"כ לאיטום תפרי התפשטות והפסקות יציקה ברצפות וקירות תת-קרקעיים</b>				<b>10,732.80</b>
	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				<b>58,125.60</b>
<b>03.23.010</b>	<b>כלונסאות בטון בקדיחה יבשה</b>				
	הכלונסאות יבוצעו רק במידה ולא מגיעים לקרקע טבעית. כל 4 מ"א. לפי הנחיות שבתוכניות.				
03.23.010.0005	תוספת לכלונסאות בקדיחה יבשה, עבור הובלה (עד 60 ק"מ) והתארגנות לעבודה שהיקפה הכולל מעל 500 מ' ועד 1000 מ' כלונסאות	קומפ	1.00	3,120.00	3,120.00
03.23.010.0020	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ ובעומק עד 10 מ'	מ'	18.00	144.30	2,597.40
	<b>סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה</b>				<b>5,717.40</b>
<b>03.40.061</b>	<b>קירות תומכים מבטון</b>				
03.40.061.0081	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, עובי מ-20 ס"מ עד 30 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	140.00	1,146.60	160,524.00
03.40.061.0091	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	65.00	1,365.00	88,725.00
03.40.061.0105	תוספת לסעיפים 0101-0051-40.061 עבור זיון בכמות מעל ל - 60 ק"ג למ"ק ועד 80 ק"ג למ"ק	מ"ק	210.00	78.00	16,380.00
	<b>סה"כ לקירות תומכים מבטון</b>				<b>265,629.00</b>
<b>03.41</b>	<b>גיבון והשקיה</b>				
<b>03.41.070</b>	<b>צנרת השקיה</b>				
03.41.070.0630	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 160 מ"מ, במקומות המיועדים לשטחי מדרג, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	160.00	93.60	14,976.00
	<b>סה"כ לצנרת השקיה</b>				<b>14,976.00</b>
	<b>סה"כ לגיבון והשקיה</b>				<b>14,976.00</b>

**ריכוז תתי פרקים לגיאה כמויות מפורט דקל**

335,680.80	קירות תומכים-למגרש פרטי	01
35,217.00	עבודות עפר	01.01
35,217.00	מילוי מובא, מצעים והידוק	01.01.050
10,951.20	עבודות בטון יצוק באתר	01.02
10,951.20	מצעים	01.02.011
32,229.60	עבודות איטום	01.05
3,369.60	H.D.P.E איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות	01.05.034
23,868.00	איטום קירות בציפוי צמנטי הידראולי	01.05.035
4,992.00	איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות	01.05.062
44,967.00	כלונסאות בטון בקדיחה יבשה	01.23.010
212,316.00	קירות תומכים מבטון	01.40.061
1,256,821.80	מעבירי מים- קירות מתקני כניסה ויציאה מצינור עגול	02
47,556.60	עבודות עפר	02.01
47,556.60	מילוי מובא, מצעים והידוק	02.01.050
25,147.20	עבודות בטון יצוק באתר	02.02
25,147.20	מצעים	02.02.011
58,344.00	עבודות איטום	02.05
0.00	H.D.P.E איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות	02.05.034
58,344.00	איטום קירות בציפוי צמנטי הידראולי	02.05.035
0.00	איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות	02.05.062
20,436.00	כלונסאות בטון בקדיחה יבשה	02.23.010
1,105,338.00	קירות תומכים מבטון	02.40.061
435,723.60	מעבירי מים- חתך מלבני	03
77,454.00	עבודות עפר	03.01
77,454.00	מילוי מובא, מצעים והידוק	03.01.050
13,821.60	עבודות בטון יצוק באתר	03.02

11,762.40	מצעים	03.02.011
2,059.20	בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות	03.02.085
58,125.60	עבודות איטום	03.05
5,896.80	H.D.P.E איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות ויריעות	03.05.034
37,128.00	איטום קירות בציפוי צמנטי הידראולי	03.05.035
4,368.00	איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות	03.05.062
10,732.80	איטום תפרי התפשטות והפסקות יציקה ברצפות וקירות תת-קרקעיים	03.05.063
5,717.40	כלונסאות בטון בקדיחה יבשה	03.23.010
265,629.00	קירות תומכים מבטון	03.40.061
14,976.00	גיבון והשקיה	03.41
14,976.00	צנרת השקיה	03.41.070
2,028,226.20	סה"כ	
344,798.45	מע"מ בשיעור 17%	
2,373,024.65	סה"כ כולל מע"מ	



**סה"כ לגיאדה כמויות מפורט דקל**

**סה"כ לגיאדה כמויות מפורט דקל**

335,680.80	01 קירות תומכים-למגרש פרטי
1,256,821.80	02 מעבירי מים- קירות מתקני כניסה ויציאה מצינור עגול
435,723.60	03 מעבירי מים- חתך מלבני
2,028,226.20	סה"כ עלות
344,798.45	מע"מ בשיעור 17%
2,373,024.65	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות