

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				עבודות בטון יצוק באתר		02
				פלדת זיון		02.019
12,177.20	4,349.00	2.80	טון	כלובי כלונסאות מרותכים מוכנים מראש בקטרים שונים לזיון הכלונסאות		02.019.0020
12,177.20				סה"כ לפלדת זיון		
				כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון		23
				כלונסאות בטון בקדיחה יבשה		23.011
13,300.00	133.00	100.00	מ'	כלונסאות בטון, קידוח ויציקה, בקוטר 35 ס"מ ובעומק העולה על 8 מ' ועד 16 מ"		23.011.0010
13,300.00				סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה		
				שילוט והכוונה בבניינים		29
				שילוט ותמרור מואר		29.010
500.00	500.00	1.00	יח'	סימון של חנייה במקביל למדרכה במידות 200*600 ס"מ או בניצב למדרכה 340*500 ס"מ. "נגיש" - שלט תמרור ג/43 תקני מרובע E.G בחניית נכים עם סמל נכים בינלאומי לרבות עמוד מעוגן ומבוטן		29.010.0400
500.00				סה"כ לשילוט ותמרור מואר		
				פיתוח האתרהערות		40
850.00	850.00	1.00	יח'	סימון של חנייה במקביל למדרכה במידות 200*600 ס"מ או בניצב למדרכה 340*500 ס"מ.		40.0400
260.00	260.00	1.00	יח'	עמוד של שלט רחוב קוטר 3" באורך עד 3.5 מ' מגולוון		40.1610
				מילוי מובא, מצעים והידוק מבוקר		40.001

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		1. מחירי החפירה ו/או החציבה כוללים בין השאר העברת חומר המתאים למילוי באתר העבודה, וסילוק כל עודפי החפירה למקום שפך מאושר על ידי הרשויות וכולל כל הכרוך בכך, לכל מרחק שהוא. 2. לא תימדד חפירה לפי שלבי עומק. בכל אזור ימדד נפח החפירה המלא, לפי העומק בתחום הסעיף.				
		3. מחירי פינוי חומר חפור אינם כוללים את מחיר אגרת ההטמנה. 4. לא ישולם בגין פינוי חומר חפור לאתר שפך מאושר לכל מרחק שיידרש				
40.001.0005		מצע סוג א' מהודק בהידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ לדרגת צפיפות של 98% מוד' אאשהו.	מ"ק	0.00	129.00	0.00
40.001.0006		חפירה כללית באתר לעומק עד 1 מ'.	מ"ק	72.00	22.00	1,584.00
40.001.0008		מצע סוג א' מהודק בהידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ לדרגת צפיפות של 98% מוד' אאשהו.	מ"ק	100.00	129.00	12,900.00
40.001.0060		מילוי בחומר מחצבה סוג א' בתחום קומת קרקע קיימת, מפוזר בשכבות של 20 ס"מ ומהודק בהידוק מבוקר לדרגת צפיפות של 100% מוד' אאשהו.	מ"ק	100.00	66.00	6,600.00
40.001.0120		הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) או פני קרקע טבעיים לדרגת צפיפות לפי סוג החומר .	מ"ר	290.00	5.00	1,450.00
22,534.00		סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק מבוקר				
		ריצופים				
40.003						
40.003.0075		ריצוף באבן משתלבת דגם אבן ריצוף במידות 15/30 ס"מ, עובי 6 ס"מ גמר שכבה בצבע של אקרשטיין או שו"ע	מ"ר	230.00	134.00	30,820.00
40.003.2260		ריצוף משטחים, פסים או דוגמאות מאבן גרניט אפורה בעיבוד צרוב במידות שונות בעובי 6-8 ס"מ	מ"ר	20.00	654.00	13,080.00
43,900.00		סה"כ לריצופים				
		אבני גן				
40.005						
40.005.0095		אבן גל צבעונית עבור תיחום ערוגות תוצ' "אקרשטיין" או שו"ע, כולל יחידות פינה 135,45 מעלות	מ'	15.00	186.00	2,790.00
2,790.00		סה"כ לאבני גן				
		קירות תומכים וסלעיות				
40.010						

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		1. כל הבטון מסוג ב-302. מחירי הבטונים של הקירות והיסודות כוללים פלדת זיון, תפרים, נקזים קיטום פינות והחלקת ראש הקיר, גמר פני בטון גלוי הכל מושלם על פי תוכנית				
		3. כל הקירות כוללים ביצוע פתחי ניקוז, תפרים, לפי תוכנית.				
		4. לא ימדד אותו חלק של הקיר לפי שלבי עומק. בכל אזור ימדד הקיר לפי הגובה בתחום הסעיף.				
40.010.0035		קיר תומך מבטון (גלוי מצד אחד) בגובה כללי של 200 ס"מ.	מ"ק	18.00	1,646.00	29,628.00
40.010.0045		ציפוי קירות באבן ירושלמית כולל רשת ברזל מגולוונת, עיגון, טיט וקשירה לפי פרט, או בהדבקה בהדבקה.	מ"ר	170.00	304.00	51,680.00
81,308.00		סה"כ לקירות תומכים וסלעיות				
40.011		אשפה				
40.011.0001		פח אשפה מוטמן רדימיקס או ש"ע הכל לפי הנחיות הפיקוח התקנה והספקה	קומפ	1.00	30,000.00	30,000.00
30,000.00		סה"כ לאשפה				
41		גיבון והשקיה הערות				
41.001		עבודות הכנה והכשרת קרקע				
41.001.0035		קוטל מזיקים המכיל "דיאזינן" מגורען, בכמות מינימלית של 500 גר"/דונם חומר פעיל	מ"ר	30.00	3.00	90.00
41.001.0060		אדמת גן מאושרת לגיבון, (כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפוזרת בשכבות בעובי של 20-30 ס"מ בכמות עד 10.0 מ"ק.	מ"ק	10.00	50.00	500.00
590.00		סה"כ לעבודות הכנה והכשרת קרקע				
41.002		שרולים וחפירת מעברים				
41.002.0060		שרוול תת קרקעי מצינור פוליאיתילן דרג 10 בקוטר 75 מ"מ, לרבות חוט השחלה מניילון	מ'	45.00	66.00	2,970.00
2,970.00		סה"כ לשרולים וחפירת מעברים				
41.003		צנרת השקיה ושלוחות טפטוף				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
225.00	5.00	45.00	מ'	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 16 מ"מ דרג 4		41.003.0055
225.00				סה"כ לצנרת השקיה ושלוחות טפטוף		
				<u>ראשי מערכת ואביזרים</u>		41.004
1,006.00	1,006.00	1.00	יח'	ראש מערכת "1"-3/4 לפתיחה אחת עם ברז אלכסון ראשי, בקר השקיה DC1 + ברז חשמלי כולל מסנן, ווסת לחץ, משחרר אויר/וואקום, ברז גן, רקורדים ואביזרי חיבור (לא כולל ארגז)		41.004.0090
1,795.00	1,795.00	1.00	יח'	ארון לראש מערכת תוצרת "ענבר" / "אורלייט", במידות 84/57.5/31 ס"מ (כדוגמת דגם VI-0 של "ענבר"), או שו"ע מאושר, כולל מסגרת מתכת לבטון, יציקת בטון וכל העבודות הדרושות להתקנה		41.004.0535
2,801.00				סה"כ לראשי מערכת ואביזרים		
				<u>בקרים ומחשבי השקיה</u>		41.006
7,180.00	359.00	20.00	יח'	קוצב כמותי " ברמדון אוטומטי" או שו"ע בקוטר 3/4"		41.006.0005
7,180.00				סה"כ לבקרים ומחשבי השקיה		
				<u>נטיעה</u>		41.008
300.00	30.00	10.00	יח'	שתילים גודל מס' 4, גודל הכלי 3.0 ליטר		41.008.0020
4,625.00	925.00	5.00	יח'	עצים בעלי גזע מעוצב בקוטר 4" מגידול באדמה.		41.008.0070
4,925.00				סה"כ לנטיעה		
				<u>ריהוט חוץהערות</u>		42
				<u>ספסלים</u>		42.005
3,068.00	1,534.00	2.00	יח'	ספסל בטון בגמר חשוף / גרנוליט דגם "מרגלית" / "קשת" של "שחם אריכא" או "ספסל 150" של "איטונג" או שו"ע באורך 1.6 מ'		42.005.0540
3,068.00				סה"כ לספסלים		
				<u>עבודות גידורהערות</u>		44
				<u>שערים</u>		44.003

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
0.00	1,125.00	0.00	קומפ	שער "פשפש" בין חצרות בגובה 1.10 מ' ברוחב 1.0 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "חנית" או "עפולה" או ש"ע, כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית		44.003.0005
3,920.00	1,960.00	2.00	קומפ	שער "פשפש" להולכי רגל בגובה 2.0 מ' ברוחב 1.2 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "חנית" או "עפולה" או ש"ע, כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית		44.003.0030
3,920.00				סה"כ לשערים		
				עבודות מים וביוב הערות		57
219.00	219.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת ארגז כיבוי מפח במידות 80x80x30 כולל כל האביזרים הדרושים לחיבור הארגז לקיר או למתקן		57.0010
4,875.50	199.00	24.50	מ'	קו מים מפלדה בקוטר 2" ע.ד. 3.65 מ"מ עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר כולל ספחים.		57.0011
15,840.00	132.00	120.00	מ'	צינור שרשורי מחורר P.V.C בקוטר 6" עטוף בפילטר חצץ עדש 40/40 ס"מ לניקוז גב קירות תומכים, מבנה כביש וכד', כולל חיבור לשוחת ניקוז, כולל עב' חפירה ועפר		57.0012
2,186.00	2,186.00	1.00	יח'	עמדת כיבוי אש תקנית מותקנת בתוך ארון כולל אספקה והתקנת ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמד שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2" עם ברז כדורי מותקן בשלמות, כולל גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 25 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת לרבות מזנק סילון בקוטר 3/4" וברז כדורי 1".		57.0040
5,820.00	2,910.00	2.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.		57.0046
600.00	300.00	2.00	מ'	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.00 מטר כולל ספחים.		57.0047
3,320.00	166.00	20.00	מ'	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.		57.0050

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
3,506.00	3,506.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.		57.0061
330.00	330.00	1.00	יח'	מגוף כדורי בקוטר 1.5"		57.0160
3,256.00	1,628.00	2.00	יח'	מגוף טריז בקוטר "2 דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" או שו"ע.		57.0170
2,046.00	2,046.00	1.00	יח'	מגוף טריז בקוטר "4 דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" או שו"ע.		57.0180
1,300.00	130.00	10.00	מ'	צנרת פקסגול דרג 15 בקוטר 32 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.		57.0205
1,277.00	1,277.00	1.00	יח'	שוחת בקרה לביוב מפוליאתילן בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר דוגמת "חופית" או שו"ע, כולל עיצוב קרקעית מוכן.		57.0210
2,587.50	207.00	12.50	מ'	צנרת פקסגול דרג 15 בקוטר 63 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.		57.0220
3,318.00	3,318.00	1.00	יח'	שסתום אל חוזר למים בקוטר 3", כולל אוגנים, אוגנים נגדיים ברגים ואטמים דוגמת "א.ר.י." דגם NR-040, "הכוכב" 604 או שו"ע.		57.0280
3,162.00	3,162.00	1.00	קומפ	ברז לכיבוי אש חיצוני בקוטר 3" מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר 3", גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וברז גן 3/4"		57.0385
1,704.00	852.00	2.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 6" עם עטיפת בטון מזויין ב-20 בעומק מעל 2 מ'. ביוב וניקוז		57.0440
14,694.00	7,347.00	2.00	יח'	פורק / מקטין / שומר לחץ בקוטר 3" תוצרת "ברמד" או שו"ע		57.0490
10,231.00	10,231.00	1.00	יח'	פורק / מקטין / שומר לחץ בקוטר 4" תוצרת "ברמד" או שו"ע		57.0495
2,511.00	2,511.00	1.00	יח'	מלכודת אבנים מיצקת ברזל בקוטר 3"		57.0510
703.00	703.00	1.00	יח'	מסנן בקוטר 3" תוצרת "הכוכב" 202 או שו"ע		57.0535
998.00	998.00	1.00	יח'	מסנן בקוטר 4" תוצרת "הכוכב" 202 או שו"ע		57.0540

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
7,746.00	7,746.00	1.00	יח'	מונע זרימה חוזרת (מז"ח ברזל יציקה עם ציפוי אפוקסי) בקוטר 3" ללחץ עבודה 12 אטמוספרות, לרבות אטמים, ברגי עיגון, אוגנים, וכל ההנדרש לשם התקנה מושלמת. כדוגמת דגם XL-40-20 תוצרת א.ר.י. או שו"ע מאושר.		57.0660

ריכוז תתי פרקים ל501 - העתק

12,177.20	עבודות בטון יצוק באתר	02
12,177.20	פלדת זיון	02.019
13,300.00	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון	23
13,300.00	כלונסאות בטון בקדיחה יבשה	23.011
500.00	שילוט והכוונה בבניינים	29
500.00	שילוט ותמרור מואר	29.010
181,642.00	פיתוח האתר הערות	40
22,534.00	מילוי מובא, מצעים והידוק מבוקר	40.001
43,900.00	ריצופים	40.003
2,790.00	אבני גן	40.005
81,308.00	קירות תומכים וסלעיות	40.010
30,000.00	אשפה	40.011
18,691.00	גיבון והשקייה הערות	41
590.00	עבודות הכנה והכשרת קרקע	41.001
2,970.00	שרוולים וחפירת מעברים	41.002
225.00	צנרת השקיה ושלוחות טפטוף	41.003
2,801.00	ראשי מערכת ואביזרים	41.004
7,180.00	בקרים ומחשבי השקיה	41.006
4,925.00	נטיעה	41.008
3,068.00	ריהוט חוץ הערות	42
3,068.00	ספסלים	42.005
3,920.00	עבודות גידורה הערות	44
3,920.00	שערים	44.003
92,230.00	עבודות מים וביוב הערות	57
325,528.20	סה"כ	
55,339.79	מע"מ בשיעור 17%	

380,867.99

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ ל 501 - העתק

סה"כ ל 501 - העתק	
12,177.20	02 עבודות בטון יצוק באתר
13,300.00	23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון
500.00	29 שילוט והכוונה בבניינים
181,642.00	40 פיתוח האתר הערות
18,691.00	41 גיבון והשקיה הערות
3,068.00	42 ריהוט חוץ הערות
3,920.00	44 עבודות גידורה הערות
92,230.00	57 עבודות מים וביובה הערות
325,528.20	סה"כ עלות
55,339.79	מע"מ בשיעור 17%
380,867.99	סה"כ כולל מע"מ
סה"כ במילים:	
תאריך מדד:	מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות