

כתב כמויות

13/02/2023
 דף מס': 002

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
 מבנה 01 עבודות פיתוח שלב א'
 פרק 14 עבודות אבן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 14 עבודות אבן					
תת פרק 14.80 ריצוף משטחים באבן					
14.80.0010	ריצוף באבן שכבות טבעית "בזלת" בעובי 6 ס"מ מינ. אבן קליפה עיבוד שולי אריח.	מ"ר	300.00	400.00	120,000.00
14.80.0020	מדרגות חוץ מאבן בזלת פראית במידות לפי פרט לרבות מילוי בחומר מליטה בעובי עד 5 ס"מ ורובה בין המישקים. המדרגות מונחות על משטח בטון משופע שנמדד בנפרד.	מטר	25.00	420.00	10,500.00
					130,500.00
סה"כ 14.80 ריצוף משטחים באבן					
					130,500.00
סה"כ 14 עבודות אבן					

13/02/2023
 דף מס': 003

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
 מבנה 01 עבודות פיתוח שלב א'
 פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.70 קירות כובד וגדרות בטון					
40.70.0010	קיר כובד מאבן לקט עם גב בטון ב-30 (ללא דבש) בגובה עד 2.0 מ', לרבות עיבוד ראש הקיר ע"י אבן לקט.	מ"ק	30.00	620.00	18,600.00
40.70.0020	קופינג לקיר בזלת (קצה במה).	מטר	30.00	100.00	3,000.00
סה"כ 40.70 קירות כובד וגדרות בטון 21,600.00					
תת פרק 40.80 מסלעות גנניות					
40.80.0010	אבן תיחום אבן לקט בזלת.	מטר	100.00	70.00	7,000.00
40.80.0020	סלעים בודדים בפיזור לפי תכנית והנחיות בשטח. סוג האבן בזלת.	יח'	30.00	150.00	4,500.00
סה"כ 40.80 מסלעות גנניות 11,500.00					
סה"כ 40 פיתוח נופי 33,100.00					

13/02/2023
דף מס': 004

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 01 עבודות פיתוח שלב א'
פרק 41 גינון והשקיה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 41 גינון והשקיה	
				תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	
2,900.00	5.80	500.00	מ"ר	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 250 מ"ר ועד 1000 מ"ר.	41.11.0010
2,300.00	230.00	10.00	מ"ק	זיבול בזבל כופיתגן או בזבל קומפוסט מועשר בכמות של 20 מ"ק/דונם לרבות תיחוח ויישור כללי.	41.11.0020
14,000.00	70.00	200.00	מ"ק	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק.	41.11.0030
19,200.00				סה"כ 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	
				תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	
112,500.00	25.00	4,500.00	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר).	41.20.0010
84,375.00	375.00	225.00	יח'	עצים ממיכל (60 ליטר) "גודל 8" בקוטר גזע 2" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 30 ליטר קומפוסט לעץ.	41.20.0020
196,875.00				סה"כ 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	
216,075.00				סה"כ 41 גינון והשקיה	

13/02/2023
דף מס': 007

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 02 עבודות פיתוח שלב א'
פרק 01 עבודות עפר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 01 עבודות עפר	
				תת פרק 01.01 הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר	
				א'5 - סעיפי החפירה כוללים הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת מיטב החומר החפור המתאים לצרכי מילוי למרחק של עד 2 ק"מ בשטח האתר, לרבות הידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ. עבור העברה למרחקים גדולים יותר, ראה סעיף 51.020.0110.	
				ב'5 - מחירי הסעיפים כוללים פינוי עודפי עפר ופסולת למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר לפי הוראות המפקח, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 01.020.3500. המחיר אינו כולל תשלום אגרות. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן בהתאם לסעיפים 01.020.5000-5050 או לפי הנחיות אחרות שי קבע היזם בחוזה לפני תחילת העבודה.	
				7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן עבודות העפר.	
				סה"כ 01.01 הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר	
				תת פרק 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק	
2,400.00	4.00	600.00	מ"ר	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	01.50.0010
2,400.00				סה"כ 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק	
2,400.00				סה"כ 01 עבודות עפר	

13/02/2023
דף מס': 008

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 02 עבודות פיתוח שלב א'
פרק 14 עבודות אבן

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 14 עבודות אבן	
				תת פרק 14.01 הערות כלליות לפרק 14 עבודות אבן	
				2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול") וכן בת"י 2378 כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.	
				3. מחירי עבודות האבן כוללים: ניקוי פני האבן ופתיחת המישקים בדיסק ו"שחוטה", בעומק של 1 ס"מ לפחות וכיחול בין המשקים-"כוחלה".	
				6. עובי האבן בכל סוגי העיבוד 4 ס"מ לפחות בנקודה הצרה, אחרי סיתות.	
				סה"כ 14.01 הערות כלליות לפרק 14 עבודות אבן	
				תת פרק 14.80 ריצוף משטחים באבן	
				הערה: מחירי הריצופים שלהלן כוללים את מצע החול עם 30% צמנט ורובה טיט בטון מגוון	
				14.80.0020 ריצוף משטחים ושבילים מאבן מסוג "ביר זית" אפור או "בזלת טבריינית" או ש"ע בעובי 5 ס"מ במידות משתנות והנחה על פי דוגמא. האבן מנוסרת ומעובדת בסיתות/כבישה, לפי בחירת האדריכלית. חלופה א- 50% מהכמות	
108,000.00	480.00	225.00	מ"ר		
				14.80.0030 אבן צד (אבן שפה) מאבןבזלת כדוגמת הקיים, לרבות יסוד ומשענת בטון.	
6,600.00	220.00	30.00	מטר		
				14.80.0040 נגיש- תוספת למדרגות אבן עבור עיבוד פס נגד החלקה לפי תקן נגישות בקצה המדרגה ברוחב 3 ס"מ ובמרחק 3 ס"מ מקצה המדרגה	
3,125.00	125.00	25.00	מטר		
				14.80.0050 ברזייה דגם 'פלג' מק"ט 2410 תוצרת 'שחם אריכא' או ש"ע, כולל חיבורי מים וניקוז	
7,000.00	7,000.00	1.00	קומפ'		
124,725.00				סה"כ 14.80 ריצוף משטחים באבן	
124,725.00				סה"כ 14 עבודות אבן	

13/02/2023
 דף מס': 009

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
 מבנה 02 עבודות פיתוח שלב א'
 פרק 20 נגרות חרש וסיכוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 20 נגרות חרש וסיכוך</p> <p>תת פרק 20.01 הערות כלליות לפרק 20 נגרות חרש וסיכוך</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>3. מחירי העבודות כוללים צביעת העץ בצבע יסוד + שתי שכבות צבע סינטטי העומד בפני השפעות אקלימיות. לדקים (רצפות עץ) צביעת העץ בשמנים מתאימים ולפרגולות צביעת העץ בצבע אקרילי בשתי שכבות + אימפרגנציה ופירזול מברזל מגולוון.</p>				
	סה"כ 20.01 הערות כלליות לפרק 20 נגרות חרש וסיכוך				
20.50.0010	<p>תת פרק 20.50 רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת</p> <p>רצפות סיפון (דק - Deck) מלוח במבוק גושני, עשוי מסיבי במבוק דחוסים בצפיפות גבוהה, בעובי 2 ס"מ, לרבות קורות תמיכה תחתונות, פירזול ואימפרגנציה. עבור רצפה עובר טריבונות ומדרגות. גוון לפי בחירת האדריכלית.</p>	מ"ר	350.00	830.00	290,500.00
	סה"כ 20.50 רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת				
	290,500.00				
	סה"כ 20 נגרות חרש וסיכוך				
	290,500.00				

13/02/2023
דף מס': 010

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 02 עבודות פיתוח שלב א'
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 פיתוח נופי				
	תת פרק 40.01 הערות כלליות לפרק 40				
	פיתוח נופי				
	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
	בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.				
	סה"כ 40.01 הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי				
	תת פרק 40.51 ריצוף משטחים ושבילים				
40.51.0170	משטח או שביל יצוק באתר מתערובת "Parkways" או ש"ע בעובי 10-12 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 15/15 ס"מ, גמר מגורען/חשוף ומישקים. חלופה ב- 50% אחוז מהכמות	מ"ר	225.00	410.00	92,250.00
	סה"כ 40.51 ריצוף משטחים ושבילים				92,250.00
	תת פרק 40.52 מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
40.52.0100	משטחים משופעים לטריבונות ישיבה ולמדרגות, בטון ב-30 בעובי 15 ס"מ, לרבות מצע מהודק זזיון הבטון (לפי 60 ק"ג למ"ק). משולשי הבטון לטריבונה נמדדים בנפרד	מ"ר	165.00	330.00	54,450.00
	סה"כ 40.52 מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				54,450.00
	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות				
40.53.0010	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מטר	150.00	50.00	7,500.00
	סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות				7,500.00
	סה"כ 40 פיתוח נופי				154,200.00

13/02/2023
דף מס': 011

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 02 עבודות פיתוח שלב א'
פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.01 הערות כלליות לפרק 41 גיבון והשקיה					
<p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>3. גודל שתילים - מבוסס על "הגדרת סטנדרטים" ("תקנים") לשתילי גננות ולנוי" שמתפרסם ע"י משרד החקלאות ופיתוח הכפר.</p> <p>4. מחירי הנטיעה והשתילה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 60 יום.</p> <p>5. בורות לנטיעה בגדלים המתאימים ומילויים באדמה גננית, כלולים במחירי השתילה והנטיעה.</p>					
סה"כ 41.01 הערות כלליות לפרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר					
41.20.0010	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר)	יח'	1,650.00	15.00	24,750.00
41.20.0020	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	יח'	1,600.00	70.00	112,000.00
41.20.0030	תות דולבני קגאיימה בגובה 3.5 מ' גידול אופקי של משתלת 'בילובמבו' או ש"ע	יח'	22.00	4,250.00	93,500.00
סה"כ 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר					
230,250.00					
סה"כ 41 גיבון והשקיה					
230,250.00					

13/02/2023
דף מס': 012

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 02 עבודות פיתוח שלב א'
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.01 הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.					
4. סעיפי פרק 51 (בחלקם) תואמים את המפרט הכללי של מ.ע.צ (הספר הירוק) בנוסף למפרט הבין משרדי.					
סה"כ 51.01 הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0010	חרישה ותיחוח פני מצעים לעומק עד 10 ס"מ, פילוס והידוק מבוקר, לרבות פיני עודפי חפירה	מ"ר	600.00	7.00	4,200.00
51.10.0020	התאמת גובה תא לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק מכסה והרכבה של מכסה חדש מרוצף בריצוף כדוגמת הסביבה	יח'	1.00	800.00	800.00
51.10.0030	פירוק דק קיים	מ"ר	100.00	17.00	1,700.00
51.10.0040	פירוק זהיר של מסלעה לשימוש חוזר, לרבות מיון הסלעים ואיחסונם באתר	מ"ר	40.00	100.00	4,000.00
51.10.0050	פירוק זהיר של מסלעה קיימת מגושי סלע טבעיים גודל אבן מעל 0.5 מ"ק, לרבות ניקוי הסלעים כולל התקנתם מחדש באתר עבודה	מ"ר	45.00	160.00	7,200.00
51.10.0060	פירוק מעקות הולכה או מאחזים מכל חומר, לרבות מילוי בור היסוד	מטר	15.00	45.00	675.00
51.10.0070	פירוק גדרות וקירות תומכים מאבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ושמירת האבן לשימוש חוזר, לרבות ניקוי האבן	מ"ר	50.00	85.00	4,250.00
51.10.0080	פירוק טריבונות עץ ומדרגות עץ וכל עץ קופינג על קירות בתחום העבודה.	קומפ'	1.00	1,550.00	1,550.00
51.10.0090	פירוק שוקת	קומפ'	1.00	750.00	750.00
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
25,125.00					
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות					
25,125.00					
סה"כ עבודות פיתוח שלב א					
827,200.00					

13/02/2023
דף מס': 013

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 03 השקיה
פרק 41 פרק 41

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 41 פרק 41	
				תת פרק 41.02 פרק 41.2	
				צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.	
3,000.00	10.00	300.00	מטר	צינור פוליאטילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	41.02.0055
32,500.00	13.00	2,500.00	מטר	צינור פוליאטילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	41.02.0065
15,400.00	14.00	1,100.00	מטר	צינור פוליאטילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	41.02.0070
4,400.00	20.00	220.00	מטר	צינור פוליאטילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	41.02.0075
2,750.00	25.00	110.00	מטר	צינור פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 .	41.02.0080
6,400.00	16.00	400.00	מטר	צינור פוליאטילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	41.02.0110
48,000.00	6.00	8,000.00	מטר	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6 ל"ש כל 0.5 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	41.02.0144
3,600.00	6.00	600.00	מטר	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6 ל"ש כל 1.0 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	41.02.0145
9,600.00	40.00	240.00	יח'	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	41.02.0160
2,400.00	20.00	120.00	יח'	לגפנים שלוחה של צינור 16 מ"מ עם 2 טפטפות נעץ או אינטגרלי לכל גפן.	41.02.0170
3,600.00	30.00	120.00	מטר	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	41.02.0190
14,400.00	45.00	320.00	מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	41.02.0200
10,450.00	95.00	110.00	מטר	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	41.02.0220
1,300.00	130.00	10.00	מטר	תוספת למחיר שרוול עבור פתיחה זהירה של אספלט/ריצוף כולל החזרת המצב לקדמותו.	41.02.0255
157,800.00					להעברה בתת פרק 03.41.02

13/02/2023
דף מס': 014

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 03 השקיה
פרק 41 פרק 41

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
157,800.00				מהעברה	
1,380.00	690.00	2.00	קומפ'	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1.5" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	41.02.0365
1,575.00	525.00	3.00	קומפ'	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	41.02.0370
3,500.00	3,500.00	1.00	קומפ'	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	41.02.0405
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'	חיבור לראש מערכת קיים להשקיה כולל הוספת אביזרים, הזזת אביזרים ומחברים. הכל לפי תכנית והנחיות המפקח.	41.02.0425
1,750.00	350.00	5.00	יח'	סולנואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	41.02.0470
13,500.00	375.00	36.00	קומפ'	שטיפת המנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	41.02.0500
4,125.00	375.00	11.00	קומפ'	שסתום ואקום מחלק/ מנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	41.02.0505
2,800.00	2,800.00	1.00	יח'	בקר השקיה מבוסס כמות וזמן דגם "M OMEGA" תוצרת "ברמד" או ש"ע עם 9 תחנות	41.02.0900
187,930.00				סה"כ 41.02 פרק 41.2	
187,930.00				סה"כ 41 פרק 41	
187,930.00				סה"כ השקיה	

13/02/2023
דף מס': 015

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 08 עבודות חשמל ותאורה
פרק 01 עבודות חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 עבודות חשמל ותאורה					
תת פרק 01.01 מובילים					
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, חיבור ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט בתוכנית.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
01.01.0010	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מטר	230.00	20.00	4,600.00
01.01.0020	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מטר	310.00	15.00	4,650.00
01.01.0030	צינור פלסטי כפיף מריכף בקוטר 25 מ"מ.	מטר	50.00	9.00	450.00
סה"כ 01.01 מובילים 9,700.00					
תת פרק 01.02 כבלים ומוליכים					
	הכבלים מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות בכל גובה או עומק נדרש ומחוברים בקצוות לאביזרי קצה, שילוט.				
01.02.0010	כבלים מסוג N2XY בחתך 5*10 מ"מ"ר.	מטר	280.00	65.00	18,200.00
01.02.0020	כבלים מסוג N2XY בחתך 5*6 מ"מ"ר.	מטר	285.00	38.00	10,830.00
01.02.0030	כבלים מסוג N2XY בחתך 3*1.5 מ"מ"ר.	מטר	100.00	11.00	1,100.00
01.02.0040	מוליך נחושת חשוף ושזור בחתך 35 מ"מ"ר.	מטר	245.00	32.00	7,840.00
סה"כ 01.02 כבלים ומוליכים 37,970.00					

13/02/2023
דף מס': 016

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 08 עבודות חשמל ותאורה
פרק 01 עבודות חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 01.03 חפירות ויציקות					
01.03.0010	חפירה ו/או חציבת תעלה בעומק עד 40 ס"מ ברוחב עד 40 ס"מ, באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע כולל ריפוד וכיסוי חול 5 ס"מ מתחת לצינור, 10 ס"מ מעל הכבל, כיסוי בטון C.L.S.M בעומק 15 ס"מ לכל האורך ורוחב התעלה, הנחת סרט סימון תיקני, ומילוי החפירה במצע מהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה.	מטר	320.00	75.00	24,000.00
01.03.0020	תא בקרה טרומי בקוטר פנים 80 ס"מ ובעומק 40 ס"מ לרבות תקרה ופקק בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון, חפירת הבור, התקנת התא, הידוק מבוקר בשכבות סביב התא וסילוק עודפי החפירה.	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
01.03.0030	חציבות בקיר אבן או רצפה קיימים לעומק 4 ס"מ ורוחב 4 ס"מ כולל סתימה בבטון עם סיד- חומר שימורי לפי מפרט רשות העתיקות לאחר התקנת הצינור.	מטר	50.00	60.00	3,000.00
01.03.0040	קידוח בקיר אבן קיים שעוביו עד 35 ס"מ. הקידוח בקוטר 2"	קומפ'	4.00	150.00	600.00
01.03.0050	יסודות בטון ב-30 במידות 50*50*60 ס"מ ס"מ טמונים בקרקע כולל תבנית, ברגי יסוד מגולוונים 1/2", אומים ודסקיות.	קומפ'	6.00	680.00	4,080.00
סה"כ 01.03 חפירות ויציקות					33,080.00
תת פרק 01.04 שונות					
01.04.0010	קופסת שקעי שרות פוליקרבונט דגם A עם חלון קפיצי הכולל מפסק זרם פחת 4*40/30Ma, מאמ"ת 3*32A, 10Ka, 2 מאמ"ת 3*16A, 10ka, 3 שקעים עם קלפה 1*16A, שקע 5*IP44 -16A, שקע 5*IP44-16A, כדוגמת תוצרת ע.ד.א פלסט להתקנה וחיבור מתחת לבמה. הכל לפי תוכנית חד קוויית.	קומפ'	6.00	1,400.00	8,400.00
					8,400.00

להעברה בתת פרק 08.01.04

13/02/2023
דף מס': 017

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 08 עבודות חשמל ותאורה
פרק 01 עבודות חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
01.04.0020	ארון פוליאסטר משורין עם דלת דגם B מהדקי מסילה, מפסק זרם פחת 3,4*40/30Ma מאמ"ת עד 10ka, 3*25A, מפסק בורר 3 מצבים, שעון שבת דיגיטלי שבועי יומי, מגען 3*16A, 3 שקעים 1*16A, להתקנה וחיבור בגומחה. לפי תוכנית חד קוויית.	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
01.04.0040	קונסטרוקציות שונות מפלדה מגולוונת מכופפת ומרותכת לפי פרטי המתכנן או הפיקוח. למדידה לפי משקל.	ק"ג	30.00	25.00	750.00
01.04.0050	העברת בדיקת מתקן החשמל שבוצע ע"חשמלאי בודק, כולל אוהלים.	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
					13,250.00
סה"כ 01.04 שונות					
תת פרק 01.05 לוחות חשמל					
01.05.0010	מאמ"ת תלת פאזי עד 10KA, 3X40A להתקנה בלוח חשמל קיים.	קומפ'	2.00	220.00	440.00
01.05.0020	מאמ"ת תלת פאזי עד 3X25A או 10KA, 3X1X25A להתקנה בלוח חשמל קיים.	קומפ'	6.00	200.00	1,200.00
01.05.0030	מפסק פיקוד (פקט) 1X10A, 3 מצבים 1-0-2 להתקנה בלוח חשמל קיים.	קומפ'	2.00	130.00	260.00
01.05.0040	מפסק פקט 3 מצבים להתקנה בלוח חשמל קיים.	קומפ'	2.00	140.00	280.00
01.05.0050	מגען 3*16A להתקנה בלוח חשמל קיים.	קומפ'	2.00	150.00	300.00
					2,480.00
סה"כ 01.05 לוחות חשמל					
תת פרק 01.07 עמודי וגופי תאורה					
01.07.0010	עמוד תאורה משולב עם זרוע וג"ת דגם PS Horus, בצורה ריבועית, בדרגת אטימות IP66, אלומיניום, צבוע פוליאסטר בתנור, עמיד מקרינת שמש, בגובה 3.5 מ', פלסת יסוד עם חורים לברגי יסוד, תא למגש חיבורים, דרייבר Dali ולדים 50W, העמוד כדוגמת הקיים באתר. (ספק אלתם לירד תאורה)	קומפ'	2.00	7,700.00	15,400.00
					15,400.00
להעברה בתת פרק 08.01.07					

13/02/2023
דף מס': 018

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 08 עבודות חשמל ותאורה
פרק 01 עבודות חשמל ותאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				15,400.00
01.07.0015	התקנת עמוד תאורה שיסופק ע"י המזמין משולב עם זרוע וג"ת דגם Horus PS, בצורה ריבועית, בדרגת אטימות IP66, אלומיניום, צבוע פוליאסטר בתנור, עמיד מקרינת שמש, בגובה 3.5 מ', פלטת יסוד עם חורים לברגי יסוד, תא למגש חיבורים, דרייבר Dali ולדים 50W, העמוד כדוגמת הקיים באתר. (ספק אלתם לירד תאורה)	קומפ'	5.00	2,000.00	10,000.00
01.07.0020	עמוד תאורה משולב עם 2 זרועות וג"ת דגם Horus PS, בצורה ריבועית, בדרגת אטימות IP66, אלומיניום, צבוע פוליאסטר בתנור, עמיד מקרינת שמש, בגובה 2.5 מ', פלטת יסוד עם חורים לברגי יסוד, תא למגש חיבורים, דרייבר Dali ולדים 35W, העמוד כדוגמת הקיים באתר. (ספק אלתם לירד תאורה)	קומפ'	4.00	10,800.00	43,200.00
01.07.0030	גוף תאורה להתקנה שקועה בקרקע כולל קופסת השקעה, דגם CALIBER 120D עם לדים 20W, 3000K מפלב"מ, זכוכית מחוסמת, IP68. (ספק אלתם לירד תאורה)	קומפ'	3.00	3,000.00	9,000.00
01.07.0050	מגש אביזרים עם מא"ז חד קוטבי עם ניתוק "0" לזרם 10 אמפר, 10 קילואמפר, מהדקי הסתעפות כדגם COPAK-2 או COPAK-3 תוצרת SOGEXI או מגלן, סטופרים, כבל עד לפנס בחתך 3*2.5 מ"מ"ר.	קומפ'	2.00	245.00	490.00
01.07.0060	מגש אביזרים עם 2 מא"ז חד קוטבי עם ניתוק "0" לזרם 10 אמפר, 10 קילואמפר, מהדקי הסתעפות כדגם COPAK-2 או COPAK-3 תוצרת SOGEXI או מגלן, סטופרים, כבל עד לפנס בחתך 3*2.5 מ"מ"ר.	קומפ'	4.00	275.00	1,100.00
01.07.0070	פס לד מוגן מים IP65 בהספק 4.8W-10W מטר לחיבור ישיר 220 וולט כולל דרייבר בקופסה מוגנת מים מחברים ואביזרי התקנה בתוך מדרגה, 3000K, כדוגמת OM-220 (ספק SAYNET)	מטר	23.00	40.00	920.00
	סה"כ 01.07 עמודי וגופי תאורה				80,110.00
	סה"כ 01 עבודות חשמל ותאורה				176,590.00

13/02/2023
דף מס': 019

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 08 עבודות חשמל ותאורה
פרק 02 עבודות חשמל ותאורה בתחום הפארק

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 02 עבודות חשמל ותאורה בתחום הפארק					
תת פרק 02.01 עבודות חשמל ותאורה במתחם פארק קצרין					
הערה: עבודות באופציה					
8,000.00	40.00	200.00	מטר	חפירה רדודה להנחת צנרת וכבלים	02.01.0010
12,500.00	250.00	50.00	יח'	הגנה על כבל בעלייה על קיר בטורך כ-2.5 מ'	02.01.0020
הערה: העבודה תבוצע בחצר בית הכנסת, הקיף בית הכנסת, מערך תאורה ע"ג קיר W186, חצר השותפים, בית הקהילה, פרגולת בית הקהילה,					
9,000.00	15.00	600.00	מטר	אספקה והתקנת כבל 5X1.5 N2XY מהבקר לדרייבר (הזנה ותקשורת). ההאספקה תהיה ביחידות של עד כ-25 מ'	02.01.0030
6,600.00	12.00	550.00	מטר	צינור מריכף בקוטר 16 מ"מ עבור כבלי מתח נמוך.	02.01.0040
30,250.00	55.00	550.00	מטר	ביטון כבלי מתח נמוך באמצעות חומרים על בסיס סיד, הכל עפ"י הוראות המשמר.	02.01.0050
10,000.00	2,000.00	5.00	יח'	מבנה לוח פוליאסטר בגדלים שונים	02.01.0060
4,750.00	950.00	5.00	יח'	יסוד לארון דרייבר, עפ"י הוראות המשמר	02.01.0070
4,000.00	500.00	8.00	יח'	אספקה והתקנת דרייבר דאלי	02.01.0080
37,500.00	7,500.00	5.00	יח'	אספקה והתקנת בקר דאלי	02.01.0090
9,000.00	9,000.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת לוח "B" כולל כל האביזרים הדרושים, עפ"י תוכנית לוח המצורפת למכרז.	02.01.0100
6,000.00	750.00	8.00	יח'	אספקה והתקנת קופסא לדאלי	02.01.0110
1,800.00	120.00	15.00	יח'	מא"ז לזרם 40 אמפר תלת קוטבי	02.01.0120
2,625.00	35.00	75.00	יח'	מא"ז לזרם 16 אמפר חד קוטבי	02.01.0130
5,250.00	350.00	15.00	יח'	ממסר פחת 40/4 אמפר	02.01.0140
147,275.00					להעברה בתת פרק 08.02.01

13/02/2023
דף מס': 021

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 88 תוספות גופי תאורה עבודות באופציה
פרק 08 גופי תאורה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 גופי תאורה					
תת פרק 08.01 תוספות א - חזית					
חימונית בית כנסת + חזית חימונית חצר השותפים					
08.01.0010	גוף תאורה שקוע קרקע באורך 1.00 מ' אלומה 12/40 מעלות מותקן צמוד קרקע + יציקת טיח לאישור רשות העתיקות דגם: NEVA 1.1 תוצרת: L&L יבואן: לירד גוון לבחירת האדריכל 3000K, 3098LM, 27W, IP67, IK06 DALI כולל כוח לעמעום >80, קופסת ביטון, מוגן מים או ג"ת ש"ע לאישור היועץ	יח'	7.00	1,800.00	12,600.00
08.01.0020	גוף תאורה שקוע קרקע באורך 1.00 מ' כיסוי חלבי מותקן צמוד קרקע + יציקת טיח לאישור רשות העתיקות דגם: 1.1 RIO תוצרת: L&L יבואן: לירד גוון לבחירת האדריכל 1680LM, 12W, IP67, IK10 >80, 2700K, DALI כולל קופסת ביטון, מוגן מים או ג"ת ש"ע לאישור היועץ	יח'	9.00	1,500.00	13,500.00
סה"כ 08.01 תוספות א - חזית חימונית בית כנסת + חזית חימונית חצר השותפים					
					26,100.00
תת פרק 08.02 תוספת ב - רחבת אספלט + שביל יציאה					
08.02.0010	עמוד תאורה בגובה 3.50 מ' + ג"ת וגוף תאורה חירום גוון לבחירת האדריכל א - דגם SINGLE POLE S7100W תוצרת: SIMES יבואן: PARK REGENT IP65-46W-3963LM-300 0K-CRI80 כוח מוגן מים ב - דגם EL-PRIMA-EL-618 תוצרת: ELECTROLIGHT 120 דקות IP65-22W-320LM כוח מוגן מים או ג"ת ש"ע לאישור היועץ.	יח'	5.00	6,600.00	33,000.00
08.02.0020	גוף תאורה משולב בתוך אבן כולל רשת הגנה דגם: ATOM 9080-7-2-525-91 תוצרת: UNILAMP יבואן: לירד IP67-3W-330LM-3000K-CRI80 כוח מוגן מים או ג"ת ש"ע לאישור היועץ	יח'	23.00	530.00	12,190.00
סה"כ 08.02 תוספת ב - רחבת אספלט + שביל יציאה					
					45,190.00
סה"כ 08 גופי תאורה					
					71,290.00
סה"כ תוספות גופי תאורה עבודות באופציה					
					71,290.00

13/02/2023
 דף מס': 022

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
 מבנה 95 עבודות אספקה והתקנת אוהלים עבודות באופציה.
 פרק 95 עבודות אספקה והתקנת אוהלים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 95 עבודות אספקה והתקנת אוהלים					
תת פרק 95.01 אספקה והתקנת אוהלים					
95.01.0010	אספקה והתקנת אוהל קטן ומאובזר וחיבורו למערכת תשתיות קיימות. מחיר יסוד 51,250 ש"ח ליחידה.	קומפ'	8.00	53,850.00	430,800.00
95.01.0020	כנ"ל אוהל גדול מחיר יסוד 82,500 ש"ח ליחידה.	קומפ'	7.00	86,600.00	606,200.00
					1,037,000.00
סה"כ 95.01 אספקה והתקנת אוהלים					
					1,037,000.00
סה"כ 95 עבודות אספקה והתקנת אוהלים					
					1,037,000.00
סה"כ עבודות אספקה והתקנת אוהלים עבודות באופציה.					

13/02/2023
דף מס': 023

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 96 עבודות שילוט אתר עבודות באופציה.
פרק 96 עבודות שילוט באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 96 עבודות שילוט באתר					
תת פרק 96.01 עבודות שילוט באתר					
חלק 1.					
ביצוע שילוט D.1, D.2, M.1, M.2, M.3.1, M.3.2, L.1, L.2, T. ובוצעו ע"י קבלן 1.					
96.01.0010	אספקה והתקנה של שלט דירקטורי ראשי D.1 מחיר יסוד 15,000 ש"ח ליחידה.	מטר	1.00	16,500.00	16,500.00
96.01.0020	כנ"ל דירקטורי משני D.2, מחיר יסוד 12,000 ש"ח ליחידה.	יח'	3.00	13,200.00	39,600.00
96.01.0030	אספקה והתקנת שילוט מיקום/זיהוי M.1 מחיר יסוד 500 ש"ח ליחידה.	יח'	12.00	550.00	6,600.00
96.01.0040	כנ"ל מיקום עומד M.2, מחיר יסוד 5500 ש"ח ליחידה	יח'	8.00	6,050.00	48,400.00
96.01.0050	כנ"ל מיקום מעוצב M.3.1, מחיר יסוד 4,500 ש"ח ליחידה.	יח'	3.00	4,950.00	14,850.00
96.01.0060	כנ"ל מיקום מעוצב M.3.2, מחיר יסוד 500 ש"ח ליחידה.	יח'	1.00	550.00	550.00
96.01.0070	אספקה והתקנת שלוט מיקום ומידע L.1 מחיר יסוד 700 ש"ח ליחידה.	יח'	8.00	770.00	6,160.00
96.01.0080	כנ"ל מיקום ומידע מורחב L.2 מחיר יסוד 900 ש"ח ליחידה.	יח'	4.00	990.00	3,960.00
96.01.0090	אספקה והתקנת שלט הכוונה T, מחיר יסוד 5,500 ש"ח ליחידה.	יח'	24.00	6,050.00	145,200.00
סה"כ 96.01 עבודות שילוט באתר חלק 1.					
281,820.00					
תת פרק 96.02 עבודות שילוט באתר					
חלק 2.					
הערה: סעיפים מ- 100 ועד סעיף 180, יבוצעו ע"י קבלן שילוט 2.					
96.02.0100	אספקה והתקנת שלט מפה אינטראקטיבי F.1, מחיר יסוד 8,050 ש"ח ליחידה.	יח'	1.00	9,000.00	9,000.00
96.02.0120	כנ"ל בנייה F.3, מחיר יסוד 10,350 ש"ח ליחידה.	יח'	1.00	11,250.00	11,250.00
להעברה בתת פרק 96.02					
20,250.00					

13/02/2023
דף מס': 024

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'
מבנה 96 עבודות שילוט אתר עבודות באופציה.
פרק 96 עבודות שילוט באתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
20,250.00				מהעברה	
9,000.00	9,000.00	1.00	יח'	כנ"ל הדרך ללחם F.5, מחיר יסוד 8,050 ש"ח ליחידה.	96.02.0130
6,500.00	6,500.00	1.00	יח'	כנ"ל גורן F.10, מחיר יסוד 5,750 ש"ח ליחידה.	96.02.0140
9,000.00	9,000.00	1.00	יח'	כנ"ל גת F.11, מחיר יסוד 8,050 ש"ח ליחידה.	96.02.0150
39,000.00	6,500.00	6.00	יח'	כנ"ל טלפון F.12, מחיר יסוד 5,750 ש"ח ליחידה.	96.02.0160
4,500.00	300.00	15.00	יח'	אספקה והתקנת שלט הכוונה כללי לא מעוצב	96.02.0170
4,500.00	300.00	15.00	יח'	אספקה והתקנה שלט הכוונה כללי לא מעוצב, מחיר יסוד 270 ש"ח ליחידה.	96.02.0180
92,750.00				סה"כ 96.02 עבודות שילוט באתר חלק 2.	
374,570.00				סה"כ 96 עבודות שילוט באתר	
374,570.00				סה"כ עבודות שילוט אתר עבודות באופציה.	

כתב כמויות (ריכוז)

13/02/2023

דף מס': 025

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 עבודות פיתוח שלב א' פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.20 חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר תת פרק 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק סה"כ 01 עבודות עפר
	9,800.00	2,000.00 7,800.00	
			פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.80 ריצוף משטחים באבן סה"כ 14 עבודות אבן
	130,500.00	130,500.00	
			פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.70 קירות כובד וגדרות בטון תת פרק 40.80 מסלעות גנניות סה"כ 40 פיתוח נופי
	33,100.00	21,600.00 11,500.00	
			פרק 41 גיבון והשקיה תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר סה"כ 41 גיבון והשקיה
	216,075.00	19,200.00 196,875.00	
			פרק 44 גידור תת פרק 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה סה"כ 44 גידור
	1,020.00	1,020.00	
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
	3,000.00	3,000.00	
393,495.00			סה"כ 01 עבודות פיתוח שלב א'

13/02/2023

דף מס': 026

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	2,400.00	2,400.00	מבנה 02 עבודות פיתוח שלב א פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.01 הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק סה"כ 01 עבודות עפר
	124,725.00	124,725.00	פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.01 הערות כלליות לפרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.80 ריצוף משטחים באבן סה"כ 14 עבודות אבן
	290,500.00	290,500.00	פרק 20 נגרות חרש וסיכוך תת פרק 20.01 הערות כלליות לפרק 20 נגרות חרש וסיכוך תת פרק 20.50 רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת סה"כ 20 נגרות חרש וסיכוך
	154,200.00	92,250.00 54,450.00 7,500.00	פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.01 הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.51 ריצוף משטחים ושבילים תת פרק 40.52 מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 41 גינון והשקיה תת פרק 41.01 הערות כלליות לפרק 41 גינון והשקיה

13/02/2023

דף מס': 027

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	230,250.00	230,250.00	תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר סה"כ 41 גיבון והשקיה
	25,125.00	25,125.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.01 הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
827,200.00			סה"כ 02 עבודות פיתוח שלב א
	187,930.00	187,930.00	מבנה 03 השקיה פרק 41 פרק 41 תת פרק 41.02 פרק 41.2 סה"כ 41 פרק 41 סה"כ 03 השקיה
187,930.00			
	176,590.00	176,590.00	מבנה 08 עבודות חשמל ותאורה פרק 01 עבודות חשמל ותאורה תת פרק 01.01 מובילים 9,700.00 תת פרק 01.02 כבלים ומוליכים 37,970.00 תת פרק 01.03 חפירות ויציקות 33,080.00 תת פרק 01.04 שונות 13,250.00 תת פרק 01.05 לוחות חשמל 2,480.00 תת פרק 01.07 עמודי וגופי תאורה 80,110.00 סה"כ 01 עבודות חשמל ותאורה
	149,775.00	149,775.00	פרק 02 עבודות חשמל ותאורה בתחום הפארק תת פרק 02.01 עבודות חשמל ותאורה במתחם פארק קצרין סה"כ 02 עבודות חשמל ותאורה בתחום הפארק
326,365.00			סה"כ 08 עבודות חשמל ותאורה

13/02/2023

דף מס': 028

פארק קצרין עבודות פיתוח שלב א'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 88 תוספות גופי תאורה עבודות באופציה
			פרק 08 גופי תאורה
		26,100.00	תת פרק 08.01 תוספות א - חזית חיצונית בית כנסת + חזית חיצונית חצר השותפים
		45,190.00	תת פרק 08.02 תוספת ב - רחבת אספלט + שביל יציאה
	71,290.00		סה"כ 08 גופי תאורה
71,290.00			סה"כ 88 תוספות גופי תאורה עבודות באופציה
			מבנה 95 עבודות אספקה והתקנת אוהלים עבודות באופציה.
			פרק 95 עבודות אספקה והתקנת אוהלים
		1,037,000.00	תת פרק 95.01 אספקה והתקנת אוהלים
	1,037,000.00		סה"כ 95 עבודות אספקה והתקנת אוהלים
1,037,000.00			סה"כ 95 עבודות אספקה והתקנת אוהלים עבודות באופציה.
			מבנה 96 עבודות שילוט אתר עבודות באופציה.
			פרק 96 עבודות שילוט באתר
		281,820.00	תת פרק 96.01 עבודות שילוט באתר חלק 1.
		92,750.00	תת פרק 96.02 עבודות שילוט באתר חלק 2.
	374,570.00		סה"כ 96 עבודות שילוט באתר
374,570.00			סה"כ 96 עבודות שילוט אתר עבודות באופציה.

סך הכל	
3,217,850.00	סה"כ כללי
547,034.50	17% מע"מ
3,764,884.50	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

מכרז 8/2023 – דף ריכוז

מבנה	סכום	אחוז ההנחה	סה"כ לאחר ההנחה
1. עבודות פיתוח מבנה 1+2	סה"כ - 1,220,695.-		
2. מבנה 3 השקייה	187,930.-		
3. מבנה 8 חשמל ותאורה פרק 1	176,590.-		
פרק 2 אופציה	149,775.-		
4. מבנה 88 גופי תאורה אופציה	71,290.-		
5. מבנה 95 אוהלים אופציה	1,037,000.-		
6. מבנה 96 שילוט אופציה	374,570.-		

סה"כ לאחר הנחה

מע"מ 17%

סה"כ

שם הקבלן _____

חתימת קבלן _____

תאריך _____