

כתב כמויות

06/02/2023  
 דף מס': 001

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב  
 מבנה 01 שיפוץ מבנה ספריה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 00 הערות</b>					
<b>תת פרק 00.1 .</b>					
כל העבודות בפרויקט כוללים הקמת פיגומים ע"פ כללי העבודה בגובה ללא תוספת תשלום. עבודות הפירוקים כוללים פינוי והטמנה של הפסולת באתר פסולת. על הקבלן להחזיר את המצב לקדמותו בסיום העבודה לרבות ניקיון וכל הדרוש. העבודה כוללת פירוק והחזרה של הפרטים התלויים על הקירות לרבות התאמתם לאחר החיפוי כגון סולם עליה לגג גופי תאורה וכו'.					
סה"כ 00.1 .					
סה"כ 00 הערות					
<b>פרק 01 חיפוי</b>					
<b>תת פרק 01.1 פירוק</b>					
01.1.010	פירוק חיפוי לוחות אבן/שיש מקירות קיימים, לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	440.000	70.00	30,800.00
01.1.020	סיתות והסרת טיח חוץ על שטחים מישוריים עד גילוי פני הקיר	מ"ר	510.000	40.00	20,400.00
סה"כ 01.1 פירוק					
<b>תת פרק 01.3 טיח</b>					
01.3.010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה לרבות פינות PVC	מ"ר	950.000	115.00	109,250.00
סה"כ 01.3 טיח					

06/02/2023  
 דף מס': 002

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב  
 מבנה 01 שיפוץ מבנה ספריה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>תת פרק 01.4 איטום</b>				
01.4.010	איטום קירות במערכת דו-שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS מסוג "פוליפז 4R חול" או "ביטומגום 4R שחור" או "ספירפלקס 4R שחור" או "ישראלנובה 4R שחור" או ש"ע משוריינות בלבד פוליאסטר בעובי 4 מ"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "GS-474" או "פריימר 101" או "ספיר פריימר B-2000" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, הלחמת שכבת היריעות התחתונה לתשתית בחפיפה של 10 ס"מ, הלחמת השכבה העליונה לתחתונה והדבקות פלטות הגנה מפוליסטירן מוקצף 30-F בעובי 3 ס"מ באמצעות ביטומן מנושב 75/25	מ"ר	1,120.000	127.00	142,240.00
	<b>סה"כ 01.4 איטום</b>				<b>142,240.00</b>
	<b>תת פרק 01.5 חיפוי</b>				
01.5.010	לוחות "טרספה HPL" מותאמות לתקן אש עם חומר מעכב בעירה, לרבות אישור מכון התקנים לפי ת"י 755 בתוצאה שלא תפחת - VI. 3.4.  אחריות על לוחות H.P.L 10 שנים.  חיפוי קירות ע"י לוחות "טרספה HPL" בעובי 8 מ"מ, עשויים מפורמייקה עבה רב שכבתית, עמידה בפני מים ולחות, צבע חיפוי מתאים לתנאי UV וחיפוי חוץ, בגוונים שונים או בגוון עץ, לרבות קונסטרוקציית משנה מאלומיניום, מסופק ע"י "קבוצת ענק חיפויים" או ש"ע עיגון לוח H.P.L בהמצעות ניטים בגוון תואם לוח לרבות חיפוי קופינג עליון, פלשונג, קרניזים, אדני וחשפי חלונות בגוול לבחירת המזמין, כולל חיפוי בגיאומטריה שאינה סטנדרטית, תכנון ביצוע של חיפוי HPL במספר גוונים לבחירת המזמין כולל הכנת תכנית S.D לאישור המזמין לרבות מדידה של המבנה במידה ונדרש לצורך תכנון.	מ"ר	1,120.000	850.00	952,000.00
	<b>סה"כ 01.5 חיפוי</b>				<b>952,000.00</b>
	<b>סה"כ 01 חיפוי</b>				<b>1,254,690.00</b>

06/02/2023  
 דף מס': 003

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב  
 מבנה 01 שיפוץ מבנה ספריה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 02 דלתות</b>					
<b>תת פרק 02.1 דלת ראשית</b>					
02.1.010	נגיש- דלת בטיחותית למוסדות חינוך, דו כנפית מעץ לפתיחה צירית של 180 מעלות, במידות 150-160/210 ס"מ (כנף אחת לפחות ברוחב 80 ס"מ) דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף. הדלת כוללת באופן מובנה אביזרי בטיחות נילוויים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות פרופיל ציר אלומיניום מעוגל החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון נסתר (למניעת טריקה חזקה של הדלת), מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ בגוונים סטנדרטים, קנט בוק גושני נסתר או גלוי, משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, מנעול "פאניק" (המאפשר פתיחת המנעול מבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty" לרבות פירוק דלת קיימת ופינוי	יח'	1.000	12,700.00	12,700.00
<b>סה"כ 02.1 דלת ראשית</b>					<b>12,700.00</b>
<b>תת פרק 02.2 דלת אלומיניום</b>					
02.2.010	על הקבלן להציג S.D לאישור עבור כל פרט אלומיניום כולל הפרזול הנדרש.  דלת ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל אופיס 4900 או ש"ע, זכוכית 6 מ"מ מחוסמת לרבות פירוק הישן ופינוי לרבות כל הפרזול הנדרש אורגנלים של החברה ידיות מנעול, מעצור לדלת לרבות ידית בהלה לדלת במידות 120/210 ס"מ מסוג TOUCH בחלקה הפנימי של הדלת.	מ"ר	4.000	3,800.00	15,200.00
<b>סה"כ 02.2 דלת אלומיניום</b>					<b>15,200.00</b>
<b>סה"כ 02 דלתות</b>					<b>27,900.00</b>
<b>פרק 03 ויטרינות</b>					
<b>תת פרק 03.1 ויטרינה</b>					
	על הקבלן להציג S.D לאישור עבור כל פרט אלומיניום כולל הפרזול הנדרש.				
<b>להעברה בתת פרק 01.03.1</b>					



06/02/2023  
 דף מס': 005

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב  
 מבנה 02 פיתוח נוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים</b>					
<b>תת פרק 02.2 פרק 2.2</b>					
02.2.010	קירות תומכים מבטון מזויין ב-30, בכל גובה ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	20.000	1,650.00	33,000.00
02.2.020	יסוד מבטון מזויין ב-30, בכל אורך. כולל עבודות עפר, בטון רזה/מצעים 20 ס"מ, נקזים, תפרים, זיון היסוד וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	15.000	1,250.00	18,750.00
<b>סה"כ 02.2 פרק 2.2</b>					<b>51,750.00</b>
<b>תת פרק 02.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)</b>					
02.4.035	חיפוי קירות בטיח כורכרי.	מ"ר	50.000	157.00	7,850.00
02.4.040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות. כולל כיחול בגוון האבן.	מטר	30.000	119.00	3,570.00
<b>סה"כ 02.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)</b>					<b>11,420.00</b>
<b>סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים</b>					<b>63,170.00</b>
<b>פרק 40 פיתוח האתר</b>					
<b>תת פרק 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות</b>					
40.1.050	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני כולל צבע לבן.	מ"ר	28.000	150.00	4,200.00
40.1.190	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	450.000	85.00	38,250.00
<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>					<b>42,450.00</b>
<b>להעברה בתת פרק 02.40.1</b>					

06/02/2023  
 דף מס': 006

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב  
 מבנה 02 פיתוח נוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>42,450.00</b>
40.1.230	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו מסותת" או ש"ע, לפי תכנית לרבות גוון צבעוני ולבן.	מ"ר	250.000	142.00	35,500.00
40.1.300	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים מסוג "אקרסטון סיטי" או ש"ע במידות: 10/10, 15/15, 10/20, 20/20, 15/30, 30/30 ס"מ לרבות גוון צבעוני ולבן.	מ"ר	70.000	133.00	9,310.00
40.1.700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מטר	190.000	48.00	9,120.00
	<b>סה"כ 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות</b>				<b>96,380.00</b>
	<b>תת פרק 40.2 מסלעות</b>				
40.2.030	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מ"ר	20.000	151.00	3,020.00
	<b>סה"כ 40.2 מסלעות</b>				<b>3,020.00</b>
	<b>סה"כ 40 פיתוח האתר</b>				<b>99,400.00</b>
	<b>פרק 41 עבודות גנון</b>				
	<b>תת פרק 41.1 אדמת גן וחיפוי קרקע</b>				
41.1.010	מילוי אדמת גן מטיב מעולה בתוספת קומפוסט בכמות של 20 מ"ק לדונם, עובי 40 ס"מ (או לפי המפרט המיוחד), כולל פיזור ויישור בשטח הגינון לפי גבהים מתוכננים.	מ"ק	120.000	51.00	6,120.00
	<b>סה"כ 41.1 אדמת גן וחיפוי קרקע</b>				<b>6,120.00</b>
	<b>תת פרק 41.2 עבודות השקיה</b>				
41.2.065	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.	מטר	900.000	11.00	9,900.00
41.2.140	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5-0.3 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר	600.000	6.00	3,600.00
	<b>להעברה בתת פרק 02.41.2</b>				<b>13,500.00</b>

06/02/2023  
 דף מס': 007

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב  
 מבנה 02 פיתוח נוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				13,500.00
41.2.160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות. מחירי השרולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	יח'	50.000	30.00	1,500.00
41.2.220	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מטר	300.000	95.00	28,500.00
41.2.275	מתז גיחה דגם מיניסטאר של נען דן תוצרת ישראל או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	8.000	50.00	400.00
41.2.300	ראש מערכת בקוטר 11/2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ'	1.000	4,034.00	4,034.00
41.2.365	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" /11 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'	4.000	686.00	2,744.00
41.2.405	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רוח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	1.000	2,800.00	2,800.00
41.2.425	חיבור למקור מים להשקיה בקוטר של 11/2" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'	1.000	6,000.00	6,000.00
41.2.450	מחשב השקיה דגם סקורפיו XR DC-4 תוצרת מוטורולה, או איריסל אגם שו"ע, כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, בארון הגנה מסוג C-54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	1.000	7,500.00	7,500.00
					<b>66,978.00</b>

להעברה בתת פרק 02.41.2

06/02/2023  
 דף מס': 008

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב  
 מבנה 02 פיתוח נוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				66,978.00
41.2.525	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיייה.	קומפ'	1.000	1,059.00	1,059.00
	<b>סה"כ 41.2 עבודות השקיה</b>				<b>68,037.00</b>
	<b>תת פרק 41.3 גינון ונטיעה</b>				
	הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצומחגננות ונוף. כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב. מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה.				
41.3.071	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן אלטורו או דרבן או פספלום הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים הנדרשים טרום שתילה - הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני המרצה.	מ"ר	40.000	22.00	880.00
41.3.110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	800.000	16.00	12,800.00
41.3.120	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 5 - 6 ליטר נפח מיכל.	יח'	300.000	33.00	9,900.00
41.3.160	אספקה ונטיעת עצים גודל 8 - קוטר גזע 2-2.5" מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה. ממיכל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	38.000	300.00	11,400.00
41.3.300	העתקה, כירתה ו/או שתילה מחדש של עץ קיים בקוטר עד 60 ס"מ, בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	יח'	24.000	216.00	5,184.00
	<b>להעברה בתת פרק 41.3</b>				<b>40,164.00</b>

06/02/2023  
 דף מס': 009

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב  
 מבנה 02 פיתוח נוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
41.3.310	העתקה, כירתה ו/או שתילה מחדש של עץ בוגר קיים (זית) בקוטר גזע 100 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	יח'	9.000	800.00	7,200.00
41.3.320	עקירה ו/או העתקה של שיחים לרבות השורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	100.000	50.00	5,000.00
41.3.330	גיזום צמחיה צמוד למשטח הגנרטור ע"פ הנחיות המזמין.	יח'	1.000	800.00	800.00
	<b>סה"כ 41.3 גינון ונטיעה</b>				<b>53,164.00</b>
	<b>סה"כ 41 עבודות גנון</b>				<b>127,321.00</b>
	<b><u>פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</u></b>				
	<b><u>תת פרק 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</u></b>				
44.1.020	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מטר	10.000	340.00	3,400.00
	<b>סה"כ 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>				<b>3,400.00</b>
	<b>סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>				<b>3,400.00</b>
	<b><u>פרק 51 כבישים ופיתוח</u></b>				
	<b><u>תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק</u></b>				
	מחירי הסעיפים כוללים פינוי וסילוק כל חומר/פסולת/צמחיה לאתר שפיקה מאושר במרחק כלשהו ובאישור המפקח, למעט תשלום אגרה במידת הצורך.				
	מחירי ע"ע כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיקה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
51.1.030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	יח'	3.000	216.00	648.00
	<b>להעברה בתת פרק 02.51.1</b>				<b>648.00</b>

06/02/2023  
 דף מס': 010

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב  
 מבנה 02 פיתוח נוף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
51.1.090	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	50.000	20.00	1,000.00
51.1.130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מטר	50.000	9.70	485.00
51.1.150	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	200.000	14.10	2,820.00
51.1.160	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר	100.000	46.60	4,660.00
51.1.170	פירוק וניתוק מערכת השקיה לרבות כל הצנרת בכל קוטר פינוי צנרת מים הקיימת בשטחי העבודה לרבות סגירת קצה הקו ע"י ברז כדורי.	קומפ'	1.000	1,500.00	1,500.00
<b>11,113.00</b>	<b>סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק</b>				
	<b>תת פרק 51.2 עבודות עפר</b>				
51.2.020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	500.000	23.00	11,500.00
<b>11,500.00</b>	<b>סה"כ 51.2 עבודות עפר</b>				
	<b>תת פרק 51.3 מילוי מובא מחומר נברר</b>				
51.3.030	מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) עד 10,000 מ"ק. באישור הפיקוח בלבד בכתב.	מ"ק	350.000	66.00	23,100.00
51.3.130	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	300.000	138.00	41,400.00
<b>64,500.00</b>	<b>סה"כ 51.3 מילוי מובא מחומר נברר</b>				
<b>87,113.00</b>	<b>סה"כ 51 כבישים ופיתוח</b>				
	<b>פרק 90 שונות</b>				
	<b>תת פרק 90.1 ספסלים ומערכות ישיבה</b>				
90.1.001	מושב טרומי מבטון 208/32/45 ע"פ פרט, דגם שקמה מק"ט 1409 של חברת "שחם אריכא" או ש"ע ואיכות	יח'	2.000	1,800.00	3,600.00
<b>3,600.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 02.90.1</b>				



כתב כמויות (ריכוד)

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב

06/02/2023  
 דף מס': 012

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 שיפוץ מבנה ספריה פרק 00 הערות תת פרק 00.1 . סה"כ 00 הערות
			פרק 01 חיפוי תת פרק 01.1 פירוק 51,200.00 תת פרק 01.3 טיח 109,250.00 תת פרק 01.4 איטום 142,240.00 תת פרק 01.5 חיפוי 952,000.00 סה"כ 01 חיפוי 1,254,690.00
			פרק 02 דלתות תת פרק 02.1 דלת ראשית 12,700.00 תת פרק 02.2 דלת אלומיניום 15,200.00 סה"כ 02 דלתות 27,900.00
			פרק 03 ויטרינות תת פרק 03.1 ויטרינה 49,000.00 סה"כ 03 ויטרינות 49,000.00
1,331,590.00			סה"כ 01 שיפוץ מבנה ספריה
			מבנה 02 פיתוח נוף פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים תת פרק 02.2 פרק 2.2 51,750.00 תת פרק 02.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) 11,420.00 סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים 63,170.00

06/02/2023  
 דף מס': 013

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	99,400.00	96,380.00 3,020.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.1 ריצוף שבילים,מדרכות תת פרק 40.2 מסלעות סה"כ 40 פיתוח האתר
	127,321.00	6,120.00 68,037.00 53,164.00	פרק 41 עבודות גנון תת פרק 41.1 אדמת גן וחיפוי קרקע תת פרק 41.2 עבודות השקיה תת פרק 41.3 גינון ונטיעה סה"כ 41 עבודות גנון
	3,400.00	3,400.00	פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה תת פרק 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
	87,113.00	11,113.00 11,500.00 64,500.00	פרק 51 כבישים ופיתוח תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.2 עבודות עפר תת פרק 51.3 מילוי מובא מחומר נברר סה"כ 51 כבישים ופיתוח
	18,100.00	13,100.00 1,600.00 3,400.00	פרק 90 שונות תת פרק 90.1 ספסלים ומערכות ישיבה תת פרק 90.2 מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים תת פרק 90.3 אשפתונים סה"כ 90 שונות
398,504.00			סה"כ 02 פיתוח נוף

06/02/2023

דף מס': 014

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 שיפוץ מבנה ספריה
		פרק 00 הערות
	1,254,690.00	פרק 01 חיפוי
	27,900.00	פרק 02 דלתות
	49,000.00	פרק 03 ויטרינות
1,331,590.00		סה"כ 01 שיפוץ מבנה ספריה
		מבנה 02 פיתוח נוף
	63,170.00	פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים
	99,400.00	פרק 40 פיתוח האתר
	127,321.00	פרק 41 עבודות גג
	3,400.00	פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
	87,113.00	פרק 51 כבישים ופיתוח
	18,100.00	פרק 90 שונות
398,504.00		סה"כ 02 פיתוח נוף

06/02/2023

דף מס': 015

שיפוץ ושדרוג ספריה שדות נגב

סך מבנה	
1,331,590.00	מבנה 01 שיפוץ מבנה ספריה
398,504.00	מבנה 02 פיתוח נוף

סך הכל	
1,730,094.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן