

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08	מתקני חשמל				
08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
08.011.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	72.00	₪51.00	₪3,672.00
08.011.1052	יסוד לעמוד תאורה, במידות 110X110X110 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקה יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	4.00	₪2,480.00	₪9,920.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				₪13,592.00
08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.031.0030	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	40.00	₪16.00	₪640.00
08.031.0200	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	80.00	₪60.00	₪4,800.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				₪5,440.00
08.035	מוליכי נחושת גלויים				
08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	80.00	₪34.80	₪2,784.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				₪2,784.00
08.040	הארקות והגנות אחרות				
08.040.0013	אלקטרודות הארקה באורך 3 מטר עשויה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' כל אחת, תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים לרבות שוחה מפלסטיק בקוטר 50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ ומכסה B125	יח'	1.00	₪578.00	₪578.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				₪578.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.043.0015	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	1,000.00 ₪	1,000.00 ₪
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				1,000.00 ₪
08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
08.056.0190	עמוד תאורה תקני עגול מדורג כולל שלבים מתפרקים מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושהצבת העמוד וחיבור הזרועות הפנסים בראשו כולל מתאם מתאים העמוד בגובה 10 מטר לפי תכנית קומפלט. לפי מפרט הכללי 08 תת פרק 080521 לרבות בורג הארקה מפליבקוטר 3/8" לפחות. העמוד כולל את כל הכבלים ממגש האבזרים ועד לכל פנס בניפרד קומפלט. לרבות צביעה בתנור בגוון ע"פ בחירת מזמין העבודה	יח'	2.00	5,670.00 ₪	11,340.00 ₪
08.056.1191	עמוד תאורה כנ"ל אך בגובה 9.0 מ'.	יח'	2.00	5,100.00 ₪	10,200.00 ₪
08.056.1625	זרוע ל-4 פנסי הצפה מגולוונת באבץ חם דוגמת Z027-04 כדוגמת פ.ל.ה. הנדסה תאורה או ש"ע	יח'	4.00	1,150.00 ₪	4,600.00 ₪
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				26,140.00 ₪
08.057	מגשי ציוד ואביזרים				
08.057.0030	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 3 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	4.00	505.00 ₪	2,020.00 ₪
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				2,020.00 ₪
08.086	תאורת לדים - חוץ				
08.086.1417	גוף תאורת הצפה לד 300W דגם TG-161M כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם, לרבות פירוק הג"ת הקיים.	יח'	12.00	3,200.00 ₪	38,400.00 ₪
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				38,400.00 ₪
08.090	עבודות שונות.				

מ.א שדות נגב 2026
שיפוץ מגרש כדורסל- שוקדה- 2026



סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.090.0001	העתקת לוח לתאורת המגרש אל ארון פוליאסטר IP65 שיותקן בצמוד לקיר תמך. המחיר כולל אספקת הארון וכולל התחברות לתשתית התאורה החדשה של המגרש.	יח'	1.00	₪2,700.00	₪2,700.00
	סה"כ לעבודות שונות.				₪2,700.00
	סה"כ למתקני חשמל				₪92,654.00
30	ריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט				
30.025	ציפוי וסימון מגרשי ספורט				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
30.025.0009	הערות: שיפוץ מגרש כדורסל חיצוני עם ציפוי אקרילי דורש הקפדה על שלבי הכנה ויישום כדי להבטיח עמידות לאורך זמן בתנאי חוץ וקרינת UV. להלן מפרט מחייב המבוסס על הסטנדרטים המקצועיים המקובלים: 1. הכנת המשטח (השלב הקריטי ביותר) - יישום על ציפוי אקרילי או אפוקסי קודם, יבוצע לאחר שטיפת המגרש בלחץ מים גבוה להסרת אבק, שמנים, ירוקת ולכלוך שהצטבר. - בדיקת "בריכות" (Depressions): הצפת המגרש במים והמתנה של כ-60 דקות. יש לסמן אזורים בהם נשארו מים בעומק העולה על עובי מטבע (כ-2 מ"מ) וליישרם באמצעות שכבת יסוד מיישרת מסוג ארדקס אקריסיל סופרימו, בליווי מח' טכנית של מיסטר פיקס או ש"ע, ובתאום עם שירות שדה של היצרן. - טיפול בסדקים: פתיחה וניקוי של סדקים קיימים ושברים בתשתית. תיקון סדקים עבים במשטחי אספלט יש לבצע עם זפת אפוקסי SEIRE-TAR וכיסוי עם סרט איטום SK12. סדקים ושברים בבטון יש לתקן באמצעות חומרים של מיסטר פיקס מהמגוון או ש"ע. 2. שכבות הציפוי (מערכת רב-שכבתית) יש ליישם מערכת של לפחות 3-4 שכבות (על בסיס חומרים כמו "ספורטקוט" או "סופרפלקס"): - שכבת יסוד (Primer/Resurfacer): שכבה אחת או שתיים של ארדקס או ש"ע מעורב בחול סיליקה לסתימת נקבוביות באספלט/בטון ויצירת תשתית אחידה ומחוספסת לקישור. - שכבות צבע: שתי שכבות של ציפוי אקרילי צבעוני עמיד UV. יש ליישם את השכבות בכיוונים מצטלבים (שכבה אחת לאורך והשנייה לרוחב) באמצעות מגב גומי ייעודי (Squeegee). 3. סימון וגמר - סימון קווים: ביצוע סימוני מגרש כדורסל (קווי חוץ, עונשין, שלוש) באמצעות צבע אקרילי לבן ייעודי שאינו מחליק ועמיד בשחיקה. - ציפוי מגן (Topcoat): יישום שכבת הגנה שקופה להגברת העמידות נגד שחיקה ודהייה.				
30.025.0104	ציפוי מגרש ב-"סיירה קולור" או ש"ע, מבוצע בשכבות בהתאם להנחיות היצרן, לרבות ניקוי יסודי של המגרש לפני ביצוע הציפוי. המחיר אינו כולל סימונים והכנה מכאנית או ליטוש גרעון. המחיר הינו לכמות של מעל 100 מ"ר	מ"ר	800.00	₪87.00	₪69,600.00
30.025.0120	סימון מגרש כדורסל במגרש - מבוצע יחד עם ציפוי המגרש	יח'	1.00	₪2,810.00	₪2,810.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
30.025.0130	סימון מגרש טניס במגרש - מבוצע יחד עם ציפוי המגרש	יח'	1.00	₪2,810.00	₪2,810.00
	סה"כ לציפוי וסימון מגרשי ספורט				₪75,220.00
30.026	מתקני ספורט				
30.026.0051	עמודי טניס "4 ניידים, לרבות זוג שרוולים ומכסה	זוג	1.00	₪8,250.00	₪8,250.00
30.026.0060	רשת טניס	יח'	1.00	₪1,210.00	₪1,210.00
	סה"כ למתקני ספורט				₪9,460.00
	סה"כ לריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט				₪84,680.00
40	פיתוח נופי				
40.020	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
40.020.0002	קירות גדר מבטון מזוין ב-30, גובה הקיר עד 120 ס"מ ממפלס הקרקע סופי/מדרכה. ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי מעל היסוד וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכנית והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מ"ק	15.00	₪1,500.00	₪22,500.00
	סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				₪22,500.00
	סה"כ לפיתוח נופי				₪22,500.00
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
42.020	ספסלים				
42.020.0162	ספסל מעוצב דגם "פלג" כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, במידות 182/67 ס"מ ובגובה 76 ס"מ, עשוי מפלדה מגולוונת ומנוקבת, צבועה בתנור בגווני RAL, רגלי הספסל מפח מלא, לרבות ביסוס/עיון	יח'	2.00	₪2,500.00	₪5,000.00
	סה"כ לספסלים				₪5,000.00
42.041	אשפתונים, מסתורי אשפה ופחים טמוני קרקע/שקועי קרקע				
42.041.0034	אשפתון גלילי עשוי מפלדה מגולוונת וצבוע בתנור בצביעה אלקטרוסטטית, בקוטר 38 ס"מ ובגובה 80 ס"מ, דגם "אפרסמון" כדוגמת "גלזר ריהוט רחוב ופארק" או ש"ע, לרבות מיכל פנימי נשלף מפלדה מגולוונת וביסוס/עיון	יח'	1.00	₪1,764.00	₪1,764.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לאשפתונים, מסתורי אשפה ופחים טמוני קרקע/שקועי קרקע				1,764.00 ₪
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				6,764.00 ₪
44	גידור				
44.013	גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				
44.013.0001	הערות: 1. הגדרות מגולוונות באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבועים בתנור, לרבות יסודות בטון בודדים מותאמים למידות וגובה הגדרות. 2. בנוסף, המחירים שלהלן כוללים, במידה ונדרש, את עיגון הגדרות ליסודות עוברים וכן למעקה בטון קיים ע"י פלטה וקוצים עם הזרקת דבק כימי, או קידוח יהלום בבטון בקוטר עד 4" וביטון הגדר (לפי אישור המתכנן).				
44.013.0150	גדר למגרש ספורט דגם "ספורט טניס" או "טניס מלבורן" או "מגרש טניס" או "טניס וכדורסל" או ש"ע בגובה 4.0 מ', 3 פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ וביניהם רשת מרותכת במשבצות מצופה 40/40/3.5 או 45/45/3.5 או 50/150/4.5 מ"מ, לרבות יסודות בטון 40/40/60 ס"מ, עמודים מפרופיל 80/40/2.6 מ"מ או מפרופיל 70/70/3.2 מ"מ כל 2.95 מ' או 3.0 מ', לרבות כיפות, אביזרי חיבור מגולוונים ויסודות בטון בודדים	מ'	86.00	970.00 ₪	83,420.00 ₪
44.013.0151	גדר למגרש ספורט כנ"ל אך בגובה 3.0 מ'	מ'	34.00	770.00 ₪	26,180.00 ₪
	סה"כ לגדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				109,600.00 ₪
44.032	שערים מרשתות מרותכות				
44.032.0010	שער פשפש חד כנפי מגולוון דגם "מעין חרוד משופר" או "סבינית" או "סיון" או ש"ע במידות 140-145/200 ס"מ מסגרת מצינור קוטר 1 1/4"/2.2 ורשת מרותכת 50/150/5 מ"מ, לרבות עמודי שער מצינור מגולוון קוטר 2"/2.2 בריח ואוזניים למנעול תלייה ויסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ	יח'	2.00	3,400.00 ₪	6,800.00 ₪
	סה"כ לשערים מרשתות מרותכות				6,800.00 ₪
	סה"כ לגידור				116,400.00 ₪
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				

מ.א. שדות נגב 2026
שיפוץ מגרש כדורסל - שוקדה - 2026



סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
51.010.0220	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב.	מ"ק	6.00	₪450.00	₪2,700.00
51.010.0407	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ.	מ"ר	800.00	₪13.00	₪10,400.00
51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	35.00	₪15.30	₪535.50
51.010.0517	פירוק גדר מרשתות פלדה מרותכים או מפרופלי פלדה בגובה 4 מ' ומעלה	מ'	120.00	₪62.00	₪7,440.00
51.010.0799	פירוק מתקן סל בסקט 2000 והתקנתו מחדש לאחר ביצוע האספלט	יח'	2.00	₪500.00	₪1,000.00
51.010.0800	פירוק שער קטרגל	יח'	2.00	₪250.00	₪500.00
51.010.0801	פירוק וסילוק מחסן טרומי	קומפ	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				₪23,575.50
51.040	<u>עבודות אספלט</u>				
51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	800.00	₪2.00	₪1,600.00
51.040.0066	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן 70-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	800.00	₪59.00	₪47,200.00
	סה"כ לעבודות אספלט				₪48,800.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				₪72,375.50

סה"כ לשיפוע מגרש כדורסל- שוקדה- 2026

סה"כ לשיפוע מגרש כדורסל- שוקדה- 2026

92,654.00 ₪	08 מתקני חשמל
84,680.00 ₪	30 ריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט
22,500.00 ₪	40 פיתוח נופי
6,764.00 ₪	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
116,400.00 ₪	44 גידור
72,375.50 ₪	51 סלילת כבישים ורחבות
395,373.50 ₪	סה"כ עלות
	סה"כ הנחה/תוספת
	סה"כ לאחר הנחה/תוספת
	מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות