

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				מתקני חשמל		08
				הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל		08.001
				1. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" בנספח קבצים מצורפים.	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	
				2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	
				4. עלויות חומרים לעבודות מתקני חשמל - ראה פרק 88.	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	
				7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	
				חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל		08.011
53.50	53.50	1.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0009
64.00	64.00	1.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0012

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
24.00	24.00	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 40 ס"מ	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0041
24.70	24.70	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 60 ס"מ	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0045
130.00	130.00	1.00	מ"ק	תוספת עבור מילוי חפירה בחול דיונות מנופה בשכבות של 20 ס"מ לרבות הידוק מבוקר והרטבה עד צפיפות של 98%	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0250
170.00	170.00	1.00	מ"ק	חפירה של תעלות לכבלים בעבודת ידיים, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0300
134.00	134.00	1.00	מ'	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת, והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0500
67.00	67.00	1.00	מ'	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0520
101.00	101.00	1.00	מ'	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 60 ס"מ	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0525

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
88.00	88.00	1.00	מ"ר	תוספת עבור פירוק מרצפות מדרכה מכל הסוגים לצורך הנחת צנרת לרבות סילוקן	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0535
95.00	95.00	1.00	מ'	תוספת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0540
128.00	128.00	1.00	מ'	תוספת עבור ניסור מדרכת בטון לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0560
1,180.00	1,180.00	1.00	יח'	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60 ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארקת היסוד	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.0910
471.00	471.00	1.00	יח'	יסוד לעמוד תאורה, במידות 40X40X40 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1000
630.00	630.00	1.00	יח'	יסוד לעמוד תאורה, במידות 40X40X60 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1010
690.00	690.00	1.00	יח'	יסוד לעמוד תאורה, במידות 50X50X70 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1020

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
1,220.00	1,220.00	1.00	יח'	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1040
1,440.00	1,440.00	1.00	יח'	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X130 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1042
1,730.00	1,730.00	1.00	יח'	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X180 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1045
1,790.00	1,790.00	1.00	יח'	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1050
360.00	360.00	1.00	יח'	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה עד 7 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1100
470.00	470.00	1.00	יח'	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 8-10 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1110
580.00	580.00	1.00	יח'	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה 11-15 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.1120

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
1,760.00	1,760.00	1.00	יח'	תכנון יסוד בטון עם כלונסאות או פלטות קונסטרוקציה ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבון הקבלן – מחיר קומפלט פעם אחת לפרויקט	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.011.2000
13,400.20				סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל		
				חציבות ושונות בעבודות חשמל		08.026
252.00	252.00	1.00	נק'	אתור תקלה במתקן חשמל ותיקון קצר לרבות החלפת נתיך שרוף (עבודה בלבד - עבור ציוד ישולם (בנפרד)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.026.0400
252.00				סה"כ לחציבות ושונות בעבודות חשמל		
				חיבור מנועים ואביזרי פיקוד חשמליים		08.027
920.00	920.00	1.00	יח'	הכנה לחיבור של מרכזית תאורה בגודל של עד 100AX3 לגנרטור, לרבות השאלת כבל הזנה, הארקות והגנת שיטה וכן פירוק וניתוק ההזנה בסיום כנדרש (עבור בדיקת בודק מוסמך משולם (בנפרד)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.027.0300
920.00				סה"כ לחיבור מנועים ואביזרי פיקוד חשמליים		
				כבלי נחושת (XLPE) N2XY		08.031
17.00	17.00	1.00	מ'	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.031.0090
40.20	40.20	1.00	מ'	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.031.0170

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
66.80	66.80	1.00	מ'	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	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.031.0200
95.00	95.00	1.00	מ'	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.031.0230
122.00	122.00	1.00	מ'	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.031.0255
341.00				סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY		
				כבלי אלומיניום (XLPE) NA2XY		08.032
48.20	48.20	1.00	מ'	כבלי אלומיניום מסוג NA2XY (XLPE) בחתך 5X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.032.0018
48.20	48.20	1.00	מ'	כבלי אלומיניום מסוג NA2XY (XLPE) בחתך 3X35+16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.032.0020
96.40				סה"כ לכבלי אלומיניום (XLPE) NA2XY		
				מוליכי נחושת גלויים		08.035
24.70	24.70	1.00	מ'	מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.035.0020

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
36.20	36.20	1.00	מ'	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.035.0030
60.90				סה"כ למוליכי נחושת גלויים		
				מופות לכבלים ומפצלות		08.036
357.00	357.00	1.00	יח'	מופה מתכווצת לכבל עד 5X16 מ"מ"ר מוגנת מים	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.036.0040
526.00	526.00	1.00	יח'	מופה מתכווצת לכבל עד 4X50 מ"מ"ר מוגנת מים	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.036.0060
883.00				סה"כ למופות לכבלים ומפצלות		
				הארקות והגנות אחרות		08.040
825.00	825.00	1.00	יח'	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 מבטון בקוטר 50 ס"מ ובעומק 60 ס"מ ומכסה B125	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.040.0015
418.00	418.00	1.00	יח'	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת בחתך 40/4 מ"מ עבור 7 מוליכים	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.040.0030
449.00	449.00	1.00	יח'	הארקות יסוד למרכזית תאורה כולל פס פלדה מגולוון, מרותך לברזל היסוד ומחובר להארקת הלוח	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.040.0045

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
44.90	44.90	1.00	יח'	מהדק קנדי בגודל 50 מ"מ	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.040.0530
93.00	93.00	1.00	יח'	פס השוואת פוטנציאלים מנחשת לעמוד תאורה 7 ברגים	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.040.0820
1,829.90				סה"כ להארקות והגנות אחרות		
				<u>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</u>		08.043
2,360.00	2,360.00	1.00	קומפ	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.043.0020
650.00	650.00	1.00	קומפ	בדיקת חוזרת למתקן חשמלי ע"י בודק מוסמך לאחר תיקון הליקויים	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.043.0042
8,800.00	8,800.00	1.00	קומפ	בדיקת עוצמת תאורת כבישים ובדיקת המדדים הרלוונטיים הנדרשים ע"י מעבדה מוסמכת עפ"י ISO 17025, בשעות הערב, לרבות תשלום עבור הבדיקה, חוות דעת של המעבדה בכתב והגשת סיוע של קבלן החשמל לבודק. מנוף אם נדרש (נמדד בנפרד)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.043.0100
2,250.00	2,250.00	1.00	קומפ	תשלום עבור בדיקת מתקן על ידי חברת חשמל בגודל מ 3X63A עד 3X80A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקת מתקן ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.043.1020

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ	תשלום עבור בדיקה חוזרת לחברת חשמל עבור מתקן בגודל מ 3X100A עד 3X630A לרבות טיפול של הקבלן מול חברת החשמל, תיאום בדיקה חוזרת ונוכחות הקבלן ביום הבדיקה בשטח	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.043.1110
15,560.00				סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל		
				<u>עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית</u>		08.056
3,800.00	3,800.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 90 מ"מ, מגולוון באבץ חם בגובה 5.8 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.0255
6,075.00	6,075.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 90 מ"מ, מגולוון באבץ חם בגובה 8.8 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.0270
7,089.00	7,089.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 90 מ"מ, מגולוון באבץ חם בגובה 10.8 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.0280
8,369.00	8,369.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 90 מ"מ, מגולוון באבץ חם בגובה 12 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.0285
6,100.00	6,100.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 6 מ', קוני בננה, לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.0642

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
9,320.00	9,320.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 10 מ', קוני בננה, לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.0646
11,850.00	11,850.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 12 מ', קוני בננה, לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.0648
9,740.00	9,740.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 6 מ', קוני בננה כפול, לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1230
15,290.00	15,290.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 10 מ', קוני בננה כפול, לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1250
18,700.00	18,700.00	1.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 12 מ', קוני בננה כפול, לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1260
700.00	700.00	1.00	יח'	ניקוי וצביעת עמוד תאורה עירוני בגובה 6.1-9 מ' לרבות צבע יסוד	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1385
790.00	790.00	1.00	יח'	ניקוי וצביעת עמוד תאורה עירוני בגובה 9.1-12 מ' לרבות צבע יסוד	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1390

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
357.00	357.00	1.00	יח'	תוספת לעמוד תאורה עבור שרוול זאנד בגובה 30 ס"מ מעל פני המדרכה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1450
630.00	630.00	1.00	יח'	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים סמוי	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1463
300.00	300.00	1.00	יח'	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2", באורך 20 ס"מ, לחיבור גוף תאורה לעמוד, לרבות צבע אם נדרש	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1500
1,070.00	1,070.00	1.00	יח'	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1550
1,780.00	1,780.00	1.00	יח'	זרוע קונית כפולה לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ' 180 מעלות	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1555
1,780.00	1,780.00	1.00	יח'	זרוע קונית כפולה לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ' 90 מעלות	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1560
3,680.00	3,680.00	1.00	יח'	זרוע קונית משולשת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ' 90 מעלות	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1565

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
3,680.00	3,680.00	1.00	יח'	זרוע קונית משולשת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ' 120 מעלות	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1570
880.00	880.00	1.00	יח'	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה עד 7 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1670
1,280.00	1,280.00	1.00	יח'	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 8-10 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1675
1,520.00	1,520.00	1.00	יח'	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 11-15 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1680
1,680.00	1,680.00	1.00	יח'	שיקום עמוד תאורה מפלדה בגובה עד 12 מ' לרבות הובלה למפעל הקבלן, ניקוי וליטוש, צביעה לרבות צבע יסוד, תא אביזרים, מהדקים, פס הארקה, מא"זים, הובלה לאתר, התקנה וחיבור מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1685
499.00	499.00	1.00	יח'	צלחת שטוחה קוטר 520 מ"מ לעמוד תאורה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1755
1,070.00	1,070.00	1.00	יח'	צלחת פעמון קוטר 520 מ"מ לעמוד תאורה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1765

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
107.00	107.00	1.00	יח'	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.1850
270.00	270.00	1.00	יח'	יישור עמוד תאורה עירוני בגובה עד 12 מ'	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.2020
380.00	380.00	1.00	יח'	קריאת שרות לאיתור ותיקון תקלה במערכת תאורה עירונית בין השעות 17.00 ל-07.00 לרבות אמצעי הרמה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.2100
264.00	264.00	1.00	יח'	איתור ותיקון תקלה במגש הציוד בעמוד תאורה (ציוד ימדד בנפרד)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.2110
354.00	354.00	1.00	יח'	איתור ותיקון תקלה במערכת התאורה בגובה 6.1-12 מ' לרבות אמצעי הרמה (ציוד ימדד בנפרד)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.2130
376.00	376.00	1.00	יח'	איתור ותיקון תקלה במרכזית תאורה (ציוד ימדד בנפרד)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.2140
310.00	310.00	1.00	יח'	טיפול נגד קורוזיה בפלטת יסוד של עמוד תאורה לרבות חפירה, פתיחת ריצוף או אספלט והחזרת השטח לקדמותו, ניקוי החלודה מפלטת היסוד והעמוד עד גובה של 40 ס"מ, שטיפה ויבוש האזור המטופל, צביעה בצבע ארוקוט שחור ומריחת זפת חם כנדרש	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.2200

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
262.00	262.00	1.00	יח'	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.2210
690.00	690.00	1.00	יח'	חיבור צנרת חדשה בקוטר 80 מ"מ לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור לרבות חפירה מסביב ליסוד, חדירה דרך היסוד, חיבור הכבל והארקה, תיקוני בטון, איטום והחזרת המצב לקדמותו	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.2240
537.00	537.00	1.00	יח'	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.2250
211.00	211.00	1.00	יח'	פירוק וניתוק זרוע ופנסים מעמוד תאורה בגובה 4.1-9 מ' לרבות אמצעי הרמה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.9220
248.00	248.00	1.00	יח'	פירוק וניתוק זרוע ופנסים מעמוד תאורה בגובה 9.1-12 מ' לרבות אמצעי הרמה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.056.9230
122,038.00				סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית		
				מגשי ציוד ואביזרים		08.057
360.00	360.00	1.00	יח'	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.057.0010

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
446.00	446.00	1.00	יח'	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 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	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.057.0020
570.00	570.00	1.00	יח'	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	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.057.0030
319.00	319.00	1.00	יח'	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.057.0100
265.00	265.00	1.00	יח'	מכסה לפתח תא אביזרים עבור עמוד תאורה מתכתי, לרבות ברגים והארקת המכסה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.057.0300
124.00	124.00	1.00	יח'	ניתוק ופירוק מגש אביזרים המותקן בפתח הציוד בעמוד תאורה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.057.9010
2,084.00				סה"כ למגשי ציוד ואביזרים		
				מרכזיות מאור		08.060
34,848.00	34,848.00	1.00	קומפ	מרכזיה למאור חיבור עד 3X80A, עשויה ארונות אטומים מפוליאסטר משוריין, כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות CI, כולל ציוד והאביזרים בהתאם לתכניות המצורפות	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.060.0010
34,848.00				סה"כ למרכזיות מאור		
				מא"זים אופיין C ו-K		08.062

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
59.00	59.00	1.00	יח'	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.062.0060
133.00	133.00	1.00	יח'	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.062.0119
192.00				סה"כ למא"זים אופיין C ו- K		
				מאמ"תים		08.063
980.00	980.00	1.00	יח'	מאמ"תים עד 3X40אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.063.0010
980.00				סה"כ למאמ"תים		
				ממסרים ומגענים		08.066
194.00	194.00	1.00	יח'	ממסר צעד דו קוטבי 16A, דוגמת גוויס או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.066.0060
550.00	550.00	1.00	יח'	ממסרים לחוסר פזה למתח תלת פזי 3X400 וולט	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.066.0500
1,910.00	1,910.00	1.00	יח'	שעון אסטרונומי למרכזיות תאורת חוץ, מותקן על פס DIN, שני ערוצים, דגם " HAGER EE181 " כדוגמת חברת "מולכו" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.066.0555

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
1,380.00	1,380.00	1.00	יח'	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 65 אמפר - 30KW AC3	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.066.0615
4,034.00				סה"כ לממסרים ומגענים		
				מתנעים		08.067
16,830.00	16,830.00	1.00	יח'	משנה תדר דיגיטלי לרבות הגנות פילטר RFI ומשנק פנימי למנוע בהספק 75 כ"ס, IP54 (למשאבות ומפוחים) דוגמת סולקון דגם EMOTRON FDU או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.067.0930
16,830.00				סה"כ למתנעים		
				אביזרי חשמל שונים		08.073
368.00	368.00	1.00	יח'	מפסק זרם פקט 3X40 אמפר בתיבה מוגנת מים תוצרת "גוויס" או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.073.0237
368.00				סה"כ לאביזרי חשמל שונים		
				רמזורים		08.079
182.00	182.00	1.00	יח'	פירוק תמרור (חץ הכוונה מואר) המותקן מעל מערכת פנסי תנועה ופינויו למקום אליו יורה המזמין	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.079.6310
193.00	193.00	1.00	יח'	פירוק תמרור הוריה 306 המותקן על עמוד מעל מעבר חצייה לרבות כל חיבורי החשמל והפיקוד ופינויו למקום אליו יורה המזמין	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.079.6320
375.00				סה"כ לרמזורים		

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				התקנה בלבד של גופי תאורה, עמודי תאורה ואביזרים שונים		08.081
351.00	351.00	1.00	יח'	התקנה וחיבור גוף תאורה זרוע על עמוד תאורה עירוני או על עמוד חברת החשמל בגובה מעל 5 מ' ועד 12 מ', לא כולל אמצעי הרמה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.081.4050
241.00	241.00	1.00	יח'	התקנה וחיבור גוף תאורה על עמוד תאורת חוץ או על עמוד חברת החשמל בגובה מעל 5 מ' ועד 12 מ', לא כולל אמצעי הרמה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.081.4090
592.00				סה"כ להתקנה בלבד של גופי תאורה, עמודי תאורה ואביזרים שונים		
				תאורת לדים - פנים		08.085
498.00	498.00	1.00	יח'	גוף תאורה שקוע בתקרה, רותם LM 3000 30W LED TRIDONIC מגיע עם דרייבר, רפלקטור או כיסוי 60/90 מעלות, 6000K- 4000K-3000K, מידות הגוף קוטר 224 מ"מ גובה 150 מ"מ מק"ט EL100106, כדוגמת "אקולד" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.0015
145.00	145.00	1.00	מ'	גוף תאורה פרופיל עשוי אלומיניום להתקנה חיצוני/שקוע/תלוי עם או בלי שולים רוחב עד 24 מ"מ, גובה 5 מ"מ, כולל: כיסוי פרספקס חלבי, פקקי צד, קליפסים, מערכת תאורה לד 20w למטר אורך, CRI85, קיים 3000k, 4000k, 6000k (דרייבר 12VDC לא כלול במחיר יחידה), מק"ט CH400583 דוגמת "ecoled" או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.0072
590.00	590.00	1.00	מ'	גוף תאורה פרופיל עשוי אלומיניום להתקנה חיצוני/שקוע/תלוי עם או בלי שולים רוחב עד 40/38 מ"מ, גובה 75 מ"מ, כולל: כיסוי פרספקס חלבי, פקקי צד, קליפסים, מערכת תאורה לד 21w למטר אורך, CRI85, קיים 2700k, 3000k, 4000k, 6500k (דרייבר 12VDC כלול במחיר יחידה), מק"ט ELX2112, כדוגמת "אקולד" או ש"ע מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.0075

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
164.00	164.00	1.00	יח'	תוספת לגוף תאורה פרופיל בסעיפים 08.085.0075-0078 עבור דרייבר חכם לתקשורת DALI תוצרת TRIDONIC או ש"ע	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.0079
185.00	185.00	1.00	יח'	גוף תאורה פרוד'קטור לד 30W מוגן מים 65IP 220V בעל פיזור חום יעיל, גוף אלומיניום כיסוי זכוכית מחוסמת, High Power COB Led מק"ט EL200226 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.0150
243.00	243.00	1.00	יח'	גוף תאורה פרוד'קטור לד 50W מוגן מים 65IP 220V בעל פיזור חום יעיל, גוף אלומיניום כיסוי זכוכית מחוסמת, High Power COB Led מק"ט EL200228 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.0155
1,910.00	1,910.00	1.00	יח'	פנס הצפה LM18200 200W כולל דרייבר, מוגן מים 220V IP65, גוף אלומיניום כיסוי עדשות ואופטיקה, 6000K- 4000K- 3000K מק"ט ELX40064729, דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.0198
231.00	231.00	1.00	יח'	גוף תאורה מוגן מים IP65 לד W18 בקוטר 280 מ"מ דגם ARIEL מתוצרת VEGA כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.3050
710.00	710.00	1.00	יח'	פאנל לד W33 להתקנה לתקרה או שקוע בתקרה אקוסטית, לרבות חיזוקים לתקרה, 600X600 מ"מ, דגם UQ מתוצרת MODUS כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.3200
650.00	650.00	1.00	יח'	גוף תאורת לד 20W צמוד לתקרה דוגמת "טופז פרו 60" דגם 3100 או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.5800

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
83.00	83.00	1.00	יח'	התקנה וחיבור גוף תאורת פנים לד בהספק עד 70 ווט על בטון, לרבות עד 4 חיזוקים לתקרה, גוף התאורה יסופק ע"י המזמין	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.7150
94.00	94.00	1.00	יח'	התקנה וחיבור גוף תאורת פנים לד בהספק עד 70 ווט בתקרת גבס/אקוסטית או שקוע בתקרה לרבות עד 4 חיזוקים לתקרה, גוף התאורה יסופק ע"י המזמין	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.7160
127.00	127.00	1.00	מ'	התקנה וחיבור פס תאורת לדים שקוע בתקרת גבס, לרבות עד 4 חיזוקים לתקרה והתקנת וחיבור דרייבר, הציוד יסופק ע"י המזמין	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.7165
30.90	30.90	1.00	יח'	התקנה וחיבור דרייבר שיסופק ע"י המזמין עבור גוף תאורת לד	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.7300
19.70	19.70	1.00	יח'	נורת לד בצבע לבן או צבעונית 10W	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.7500
47.00	47.00	1.00	יח'	פירוק גוף תאורה בהספק עד 70 ווט בגובה עד 4 מ'	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.9200
170.00	170.00	1.00	יח'	פירוק גוף תאורה המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה עד 5 מ', לרבות אמצעי הרמה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.9310

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
206.00	206.00	1.00	יח'	פירוק גוף תאורה המותקן על עמוד תאורה עירוני בגובה מעל 5.1 מ' ועד 12 מ', לרבות אמצעי הרמה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.9320
338.00	338.00	1.00	יח'	פירוק גוף תאורה, התקנתו מחדש וחיבורו על עמוד תאורה עירוני או על עמוד חברת החשמל בגובה מעל 9.1 מ' ועד 12 מ', לרבות אמצעי הרמה	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.9480
41.00	41.00	1.00	יח'	פירוק דרייבר והתקנת דרייבר חדש שיסופק ע"י המזמין עבור גוף תאורת לד	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.085.9510
6,482.60				סה"כ לתאורת לדים - פנים		
				תאורת לדים - חוץ		08.086
4,710.00	4,710.00	1.00	יח'	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 166W מסוג NAVION מתוצרת EATON-COOPER LIGHTING כדוגמת אור עד מהנדסים, או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.086.0580
3,100.00	3,100.00	1.00	יח'	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 59W מסוג NAVION מתוצרת EATON-COOPER LIGHTING כדוגמת אור עד מהנדסים, או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.086.0600
7,260.00	7,260.00	1.00	יח'	גוף תאורה היי מאסט לתאורת שטחים ומגרשי ספורט, לד 600W דגם ST-HM כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.086.5050

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
62.70	62.70	1.00	מ'	גירלנדה עשויה מכבל 2X2.5 מ"מ עם בתי נורה 27E מוגן מים, 2 בתי נורה לכל מ"א, לרבות נורות לד עד W10, לבן או צבעוני, מותקנת בגובה עד 8 מ', כולל חיבור להזנה (כבל פלדה, אם נדרש וכבל הזנה משולם בנפרד)	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.086.8560
34.90	34.90	1.00	מ'	גירלנדה קישוט לד עשויה מכבל עם 10 נורות לד לכל מ"א, מוגן מים, כל נורה W0.1 לבן או צבעוני, כולל חיבור להזנה (כבל פלדה וכבל הזנה משולם בנפרד), מותקן מושלם	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	08.086.8580
15,167.60				סה"כ לתאורת לדים - חוץ		
237,334.60				סה"כ למתקני חשמל		
				סלילת כבישים ורחבות		51
				עבודות הכנה ופירוק		51.010
418.00	418.00	1.00	יח'	פירוק תא לאביזרים בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.75 מ', לרבות מילוי הבור עם חול או מצע מהודק	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	51.010.0205
418.00				סה"כ לעבודות הכנה ופירוק		
				תמרור ושילוט		51.081
710.00	710.00	1.00	יח'	פירוק תמרור מואר 306 (ג-7, למעבר חצייה) במידות 80/80 ס"מ והתקנתו מחדש על זרוע או עמוד קיימים, לרבות קידוח חורים וחיבור לנקודת חשמל קיימת	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	51.081.9090
710.00				סה"כ לתמרור ושילוט		
1,128.00				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות		
				קווי מים, ביוב ותיעול		57
				קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה		57.075

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
800.00	800.00	1.00	מ'	קידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה, בקרקע (פרט לסלע מוצק) קוטר השרוול עד 10", בעומק כלשהו ובאורך עד 60 מ', לרבות כל עבודות ההכנה הנדרשות לביצוע מושלם של הקידוח, ריתוך הצינורות והחזרת השטח לקדמותו. חפירת בורות, אספקת צינורות הפלדה והשחלת צינור מים/ביוב ימדדו בנפרד	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	57.075.0015
800.00				סה"כ לקידוח אופקי עם שרוול מצינורות פלדה ע"י מכונת ספירלה		
800.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול		
				<u>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</u>		60
				<u>קריאת טכנאי</u>		60.012
350.00	350.00	1.00	יח'	"מחיר קריאה" - תשלום מינימלי עבור קריאה של טכנאי. התשלום היינו רק במקרה שלא בוצעה כל עבודה לפי אחד מהסעיפים במאגרי המחירים של דקל, או בוצעה עבודה בהיקף כולל של פחות מסך 350 ש"ח. חומרים, אם נדרשו לביצוע תיקון שנכלל בקריאה של הטכנאי, יסופקו ע"י המזמין	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	60.012.0010
350.00				סה"כ לקריאת טכנאי		
				<u>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</u>		60.020
150.00	150.00	1.00	ש"ע	חשמלאי ראשי	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	60.020.0089
130.00	130.00	1.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	60.020.0090
100.00	100.00	1.00	ש"ע	חשמלאי עוזר	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	60.020.0100

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
60.020.0105	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות	י"ע	0.00	2,950.00	0.00
		סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				380.00
60.023		ש"ע מהנדסים ומתכננים בעב' בינוי-בהתאם לתעריפים במשרדי הממשלה, עב' אקראיות(100%)				
60.023.0040	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 05/24 מורחב	מתכנן/יועץ מנוסה (רמה ג'): מתכנן/יועץ העונה על אחת מחמש החלופות הבאות: 1. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: בעל תואר מהנדס או בעל תואר אקדמאי אחר שקבלתו מותנית ב- 4 שנות לימוד לפחות ובעל ניסיון מקצועי בין 5 ל- 8 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. או 2. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: בעל תואר אקדמאי שקבלתו מותנית ב- 3 שנות לימוד לפחות ובעל ניסיון מקצועי בין 5 ל- 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. או 3. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: ראש צוות בעל תואר מהנדס או בעל תואר אקדמאי אחר שקבלתו מותנית ב- 4 שנות לימוד לפחות ובעל ניסיון מקצועי בין 3 ל- 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. או 4. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: בעל תעודה של הנדסאי וראש צוות הנדסאי בעל ניסיון מקצועי בין 3 ל- 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. או 5. מתכנן/יועץ העונה על שני התנאים הבאים במצטבר: בעל תעודה של הנדסאי ובעל ניסיון מקצועי של בין 5 ל- 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת התכנון/ייעוץ. תעריף זה מוגבל עד 40 שעות בחודש	ש"ע	1.00	229.00	229.00
		סה"כ לש"ע מהנדסים ומתכננים בעב' בינוי-בהתאם לתעריפים במשרדי הממשלה, עב' אקראיות(100%)				229.00
60.039		השכרת דיזל גנרטורים				

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
12.00	12.00	1.00	ש"ע	תוספת לכל שעה נוספת לגנרטור בהספק 60 קו"א, מעבר ל-250 שעות בחודש	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 06/24 מורחב	60.039.0200
1,020.00	1,020.00	1.00	יח'	מחיר טיפול כל 250 שעות לגנרטור בהספק 60 קו"א, לרבות החלפת שמנים ופילטרים	מחירון דקל לשיפוצים ותחזוקה - 06/24 מורחב	60.039.0210
1,032.00				סה"כ להשכרת דיזל גנרטורים		
1,991.00				סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד		
				מחירי שוק		99
439.00	439.00	1.00	יח'	אחזקה שוטפת של פנס תאורת רחובות הקיים בעיר המורכב על עמוד תאורה רגיל ו/ או דקורטיבי ו/ או מבנה, המחיר כולל מנוף.	מקור לא מזוהה	99.0001
400.00	400.00	1.00	יח'	אחזקה שוטפת למרכזיית תאורה כולל בקר הצמוד למרכזייה הבנויים מפוליאסטר ומותקנת על בסיס בטון. העבודה כוללת לפי הצורך: החלפת פוטו צל, שרון שבת וכיוון לפי הצורך.	מקור לא מזוהה	99.0002
1,514.10	1,514.10	1.00	קומפ	פירוק מכני וחשמלי של מרכזיית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל תאום ותשלום לחברת החשמל עבור הניתוק, פירוק הכבלים, פרוק היסוד והעברתו לאתר איסוף פסולת מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילוי החפירה בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם.	מקור לא מזוהה	99.0003
584.27	584.27	1.00	קומפ	התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החדרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזייה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו.	מקור לא מזוהה	99.0004
500.15	500.15	1.00	קומפ	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שריון שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	מקור לא מזוהה	99.0005

100-101-מרכז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
704.76	704.76	1.00	קומפ	התחברות מעמוד תאורה קיים אל עמוד שילוט רחוב מואר כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות הפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חציבה/חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים, החלפת מגש, חיווט, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	מקור לא מזהה	99.0006
2,557.61	2,557.61	1.00	קומפ	ניתוק ופירוק כל מוליכי חשמל ממרכזיה שפורקה וחיבורם אל מרכזיה במיקומה החדש לרבות שלילת מוליכים שאינם בשימוש, כולל ביצוע מופות/הארכת מוליכים במידה ונדרש, הארכת מוליכי הארקה ע"י מהדקים קנדיים או שרוול לחיצה (2 חיבורים לכל הארכה) כל החיבורים והארכות יבוצעו בתוך תא מעבר שיבוצע ליד מרכזיה שפורקה.	מקור לא מזהה	99.0007
261.44	261.44	1.00	קומפ	ניתוק כבל זמני מעמוד תאורה כולל פירוק הכבל והעברתו למקום שירה המפקח.	מקור לא מזהה	99.0008
716.13	716.13	1.00	קומפ	ניקוי צנרת קיימת בין שני תאי מעבר, כולל פתיחת סתימות, השחלת חוט משיכה בקוטר 8 מ"מ מניילון שזור, ניקוי התאים בקצוות הצנרת מכל סוג של פסולת, ומילוי חצץ בעובי 5 ס"מ.	מקור לא מזהה	99.0009
1,660.00	1,660.00	1.00	יח'	גוף תאורת רחוב לד, עד 90W דגם REGATA מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים וכולל כל הנדרש.	מקור לא מזהה	99.0010
1,920.00	1,920.00	1.00	יח'	גוף תאורת רחוב לד, עד 130W דגם REGATA מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים וכולל כל הנדרש.	מקור לא מזהה	99.0011
1,400.00	1,400.00	1.00	יח'	הספקת חשמל לבמות בגודל חד פאזי מנקודה הקרובה ביותר כולל לוח חשמל עם שקעים, 4 מנורות תאורה לחדרי הלבשה, מאמ"תים וכבלים לפי הצורך ופרוק בגמר הארוע.	מקור לא מזהה	99.0012
2,400.00	2,400.00	1.00	יח'	כנ"ל, אך הגודל תלת פאזי.	מקור לא מזהה	99.0013
2,300.00	2,300.00	1.00	קומפ	אספקה והתקנה של גוף תאורת רחובות בטכנולוגיית לד, בהספק 1000W כולל כל הנדרש	מקור לא מזהה	99.0014
2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ	אספקה והתקנה של גוף תאורת רחובות בטכנולוגיית לד, בהספק 1500W כולל כל הנדרש	מקור לא מזהה	99.0015
450.00	450.00	1.00	יח'	מערכת מצברי חרום ניקל לגוף תאורה פלאורסנטי מכל סוג שהוא לרבות ממיר דו תכליתי לזמן פעולה של 60 דקות כולל נורית ולחצן ביקורת.	מקור לא מזהה	99.0016

100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
400.00	400.00	1.00	יח'	החלפת מפסק כל שהוא (כפול, מוגן מים, יחיד) מכל סוג עם תו תקן.	מקור לא מזוהה	99.0017
37.00	37.00	1.00	יח'	החלפת שקע כל שהוא (כפול, מוגן מים, יחיד) מכל סוג עם תו תקן.	מקור לא מזוהה	99.0018
950.00	950.00	1.00	יח'	בדיקת מתקן מוסדי ע"י בודק מוסמך הכולל: א. בדיקת מערכת הארקה ואצמעי ההגנה בפני חשמול בכל חלקי המתקן עפ"י המפרט הכללי. ב. הגשת דו"ח ליקויים והמלצות לשיפור (באם קיימים) בהתאם לתקנות החשמל לידי המזמין. ג. מתן דו"ח ואישור בטיחות מהנדס בודק (סוג 3) למתקן הנ"ל- האישור מוכר רשות כבאות ארצית, משרד החינוך, חברות ביטוח, משטרת ישראל וכו'. גודל החיבור עד 3X63 אמפר.	מקור לא מזוהה	99.0019
1,300.00	1,300.00	1.00	יח'	כנ"ל, אך גודל החיבור עד 3X250 אמפר.	מקור לא מזוהה	99.0020
2,100.00	2,100.00	1.00	יח'	כנ"ל, אך גודל החיבור עד 3X400 אמפר.	מקור לא מזוהה	99.0021
25,094.46				סה"כ למחירי שוק		

סה"כ ל100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

סה"כ ל100-101-מכרז אחזקה עיריית נתיבות

237,334.60	08 מתקני חשמל
1,128.00	51 סלילת כבישים ורחבות
800.00	57 קווי מים, ביוב ותיעול
1,991.00	60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
25,094.46	99 מחירי שוק
266,348.06	סה"כ עלות
45,279.17	מע"מ בשיעור 17%
311,627.23	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרויקט

מאשר כתב הכמויות