

## מכשול גדר על ציר 34

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>עבודות עפר</b>				
<b>01.020</b>	<b>חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר</b>				
01.020.1130	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1,000 מ"ק	מ"ק	10,000.00	36.00	360,000.00
01.020.1910	חפירה לקורות יסוד, קורות קשר וכד' ברוחב 30 ס"מ לעומק שאינו עולה על 1 מ'	מ"ק	828.00	74.00	61,272.00
<b>01.050</b>	<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק	10,000.00	176.00	1,760,000.00
<b>2,181,272.00</b>	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				
<b>02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.010</b>	<b>פלדת זיין</b>				
02.010.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	82.80	5,610.00	464,508.00
<b>02.011</b>	<b>מצעים לעבודות בטון</b>				
02.011.0034	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 40 ס"מ	מ'	4,600.00	36.00	165,600.00
<b>02.041</b>	<b>קורות יסוד</b>				
02.041.0020	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 30 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	828.00	1,380.00	1,142,640.00
<b>1,772,748.00</b>	<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>08.011</b>	<b>חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</b>				
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'	4,600.00	41.00	188,600.00
08.011.1050	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיין, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	184.00	1,560.00	287,040.00

## מכשול גדר על ציר 34

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>08.013</b>	<b>גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל</b>				
08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	6.00	1,800.00	10,800.00
<b>08.018</b>	<b>נקודות בתי תקע</b>				
08.018.0010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתי מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	92.00	204.00	18,768.00
08.018.0070	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	92.00	45.00	4,140.00
08.018.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	92.00	30.00	2,760.00
<b>08.021</b>	<b>צנרת חשמל פלסטית</b>				
08.021.0206	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 4.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	200.00	106.00	21,200.00
08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	4,600.00	16.70	76,820.00
<b>08.031</b>	<b>כבלי נחושת (XLPE) N2XY</b>				
08.031.0090	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	מ'	1,500.00	14.10	21,150.00
08.031.0255	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	1,100.00	106.00	116,600.00
<b>08.035</b>	<b>מוליכי נחושת גלויים</b>				
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'	1,100.00	31.50	34,650.00
<b>08.040</b>	<b>הארקות והגנות אחרות</b>				

## מכשול גדר על ציר 34

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	20.00	400.00	8,000.00
08.040.0025	שוחת ביקורת פלסטית להארקה בקוטר 345 מ"מ בתחתית ו- 254 מ"מ בצד העליון, גובה 260 מ"מ, לרבות מכסה, כדוגמת ארכה או ש"ע	יח'	10.00	279.00	2,790.00
<b>08.043</b>	<b>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</b>				
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	3.00	980.00	2,940.00
08.043.1020	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	קומפ	3.00	2,250.00	6,750.00
<b>08.056</b>	<b>עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית</b>				
08.056.0644	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 8 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	יח'	184.00	6,260.00	1,151,840.00
08.056.1364	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה מעל 5.8 מ' ועד 12.5 מ'	מ'	1,472.00	132.00	194,304.00
08.056.1395	צביעת זרוע קונית בודדת בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר	יח'	184.00	190.00	34,960.00
08.056.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול	יח'	184.00	210.00	38,640.00
08.056.1550	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X1.2 מ'	יח'	184.00	880.00	161,920.00
08.056.1850	מספור עמוד תאורה עם שלט מתכת מגולוון וצבוע או הטבעת מספור העמוד וחיבור לעמוד ע"י ניטים	יח'	184.00	96.00	17,664.00
<b>08.057</b>	<b>מגשי ציוד ואביזרים</b>				
08.057.0010	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	יח'	184.00	313.00	57,592.00
<b>08.060</b>	<b>מרכזיות מאור</b>				

## מכשול גדר על ציר 34

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.060.0010	מרכזיה למאור חיבור עד 3X80A, עשויה ארונות אטומים מפוליאסטר משוריין, כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות CI, כולל ציוד והאביזרים בהתאם לתכניות המצורפות	קומפ	3.00	31,680.00	95,040.00
<b>08.086</b>	<b>תאורת לדים - חוץ</b>				
08.086.0103	גוף תאורת לד לכבישים ורחובות דקורטיבי 75W דגם GALLERY כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	184.00	4,220.00	776,480.00
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				<b>3,331,448.00</b>
<b>44</b>	<b>גידור</b>				
<b>44.012</b>	<b>גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה</b>				
44.012.0014	גדר דגם "ערן עם קרן" או "צבר קרן" או "פיקוס זווית" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה כולל של 2.25 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ בגובה 2.0 מ' בתוספת קרן באורך 0.3 מ' במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ או 80/40/2 ס"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	4,600.00	730.00	3,358,000.00
	<b>סה"כ לגידור</b>				<b>3,358,000.00</b>
<b>51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>51.010</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.010.0021	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 5000 מ"ר	מ"ר	9,200.00	4.00	36,800.00
	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				<b>36,800.00</b>

סה"כ למכשול גדר על ציר 34

## סה"כ למכשול גדר על ציר 34

2,181,272.00	01 עבודות עפר
1,772,748.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
3,331,448.00	08 מתקני חשמל
3,358,000.00	44 גידור
36,800.00	51 סלילת כבישים ורחבות
<b>10,680,268.00</b>	<b>סה"כ עלות</b>

עיריית שדרות  
מכשול גדר על ציר 34

## סה"כ למכשול גדר על ציר 34

1,815,645.56

מע"מ בשיעור 17%

12,495,913.56

סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות