

**ציר בגין צד דרום**  
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>07.011</b>	<b>צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>				
07.011.0132	התחברות של צינור חדש קוטר מעל 1" עד 2" אל צינור גלוי קיים קוטר מעל 2" ועד 4", לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ו/או בריתוך ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ	2.00	610.00	1,220.00
	<b>סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>				<b>1,220.00</b>
	<b>סה"כ למתקני תברואה</b>				<b>1,220.00</b>
<b>20</b>	<b>נגרות חרש וסיכוך</b>				
<b>20.050</b>	<b>רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת</b>				
20.050.9000	חיפוי ארונות מדק סינטטי מסוג "ultrashield" דגם "uho7" דמוי עץ בגוונים שונים בעובי 2.3 ס"מ בעל מעטפת חיצונית "shield" כנגד כתמים, דהייה, שריטות והתחממות, מבוצע בהתקנה נסתרת, לרבות קונסטרוקציה ופירזול	מ"ר	30.00	800.00	24,000.00
	<b>סה"כ לרצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת</b>				<b>24,000.00</b>
	<b>סה"כ לנגרות חרש וסיכוך</b>				<b>24,000.00</b>
<b>40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>40.053</b>	<b>ריצוף באבנים משתלבות</b>				
40.053.0508	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/15 ס"מ ו/או 15/30 ס"מ דגם "סיינה שקטה" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מלוטש	מ"ר	8,000.00	247.00	1,976,000.00
40.053.0509	אספקה וביצוע פתח נטיעה לעצים מתוחם ריצוף "BRICKBLOCK" עשוי אלומיניום, מורכב מ 2 חלקים אחד באורך 1.5 מטר ואחד באורך 3 מטר עובי שפה עליונה 2 מ"מ בגובה 70 מ"מ תוצרת גנרון PERMALOC או ש"ע בצורת משולש 3/3/1.5 מ'. עם חיזוקי לפי פרט. כולל חפירה ופניו עודפי חפירה לאתר שפיכה מאושר, בסיס וגב בטון, וכולל ביטון פרטו	מ'	385.00	100.00	38,500.00
40.053.2501	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	50.00	235.00	11,750.00
	<b>סה"כ לריצוף באבנים משתלבות</b>				<b>2,026,250.00</b>

עיריית שדרות  
ציר בגין צד דרום  
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>40.054</b>	<b>אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				
40.054.0010	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	300.00	97.00	29,100.00
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	500.00	78.00	39,000.00
	<b>סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				<b>68,100.00</b>
	<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>				<b>2,094,350.00</b>
<b>41</b>	<b>גינות והשקיה</b>				
<b>41.011</b>	<b>עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>				
41.011.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	20.00	70.00	1,400.00
	<b>סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>				<b>1,400.00</b>
<b>41.020</b>	<b>נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר</b>				
41.020.0030	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר)	יח'	100.00	15.00	1,500.00
41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	500.00	22.00	11,000.00
41.020.0180	עצים ממיכל (60 ליטר) "גודל 8" בקוטר גזע 2" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 30 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	120.00	400.00	48,000.00
	<b>סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר</b>				<b>60,500.00</b>
<b>41.040</b>	<b>אביזרים לראש בקרה</b>				
41.040.0627	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" דגם OR-2852 או ש"ע, במידות 320X1115X855 מ"מ לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	יח'	2.00	4,960.00	9,920.00
	<b>סה"כ לאביזרים לראש בקרה</b>				<b>9,920.00</b>
<b>41.050</b>	<b>מחשבים ובקרי השקיה</b>				
41.050.0490	התחברות לעמוד תאורה עבור בקר סקורפיו/אירינט, לרבות מטען, מצבר והתקנה מושלמת כולל חיבור מושלם לעמוד תאורה ע"י חשמלאי מוסמך	יח'	2.00	2,800.00	5,600.00
41.050.0700	סולנואיד פולסים דגם "S-982-3W-DC" על סרגל תלת דרכי, לרבות חיווט	יח'	6.00	330.00	1,980.00

**ציר בגין צד דרום**  
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.050.1010	יחידת קצה IRRI-CELL, מתוצרת חב' "אגם ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE ל-4 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת 7.5AH12V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה	יח'	2.00	13,300.00	26,600.00
	<b>סה"כ למחשבים ובקרי השקיה</b>				<b>34,180.00</b>
<b>41.070</b>	<b>צנרת השקיה</b>				
41.070.0230	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	2,500.00	11.20	28,000.00
41.070.0240	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 32 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	2,500.00	14.90	37,250.00
41.070.0642	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 90 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	4,200.00	75.00	315,000.00
	<b>סה"כ לצנרת השקיה</b>				<b>380,250.00</b>
<b>41.080</b>	<b>שלוחות טפטוף</b>				
41.080.0100	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 6 טפטפות אינטגרליות מתווסות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	120.00	32.00	3,840.00
41.080.0300	ברז שטיפה למנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופלסטי מתאים	יח'	5.00	550.00	2,750.00
	<b>סה"כ לשלוחות טפטוף</b>				<b>6,590.00</b>
<b>41.090</b>	<b>שוחות בקרה</b>				
41.090.0030	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 80 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקייה	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
	<b>סה"כ לשוחות בקרה</b>				<b>3,000.00</b>
<b>41.092</b>	<b>ראשי מערכת</b>				

**ציר בגין צד דרום**  
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.092.0050	ראש מערכת קוטר 1 1/2" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	2.00	5,750.00	11,500.00
41.092.0160	הפעלה קוטר 2" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
41.092.0180	הפעלה קוטר 1" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	2.00	520.00	1,040.00
	<b>סה"כ לראשי מערכת</b>				<b>14,540.00</b>
	<b>סה"כ לגינון והשקיה</b>				<b>510,380.00</b>
<b>42</b>	<b>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				
<b>42.020</b>	<b>ספסלים</b>				
42.020.0039	ספסל ישיבה מסביב לעץ, עשוי מבטון טרום, בקוטר חיצוני 2.6 מ' וקוטר פנימי 1.5 מ', לרבות חיפוי בלוחות עץ אורן, דגם "ערוגת נטע" מק"ט 1503 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע	יח'	3.00	14,250.00	42,750.00
42.020.0040	ספסל דגם "מייק" במידות 50/180 ס"מ. בסיס קונסטרוקציית מתכת בגמר צביעה אלקטרוסטטית בתנור משטח ישיבה - מורכב מלוחות עץ במבוק. כולל משענת גב ומסעד יד. תוצרת למון או ש"ע, גווני מתכת ועץ לפי בחירת אדריכל, כולל הובלה והתקנה	יח'	22.00	5,000.00	110,000.00
42.020.0041	אלמנט ישיבה אמורפי ממתכת חתוך בלייזר ברוחב 1 מטר, כולל חיתוך דוגמא בלייזר לפי בחירת אדריכל, כולל הובלה והתקנה	יח'	35.00	1,900.00	66,500.00
42.020.0042	מתקן קשירה לאופניים ממתכת מגולוון וצבוע בתנור דגם "סימון", מק"ט L215, בגוון ובזווית הנחה לפי בחירת אדריכל, תוצרת למון או ש"ע, כולל הובלה, התקנה, ועיגון.	יח'	10.00	1,100.00	11,000.00
42.020.0043	אשפתון מרובע עשוי MPDE דגם "הריטאג' מרובע" בגובה 110 ס"מ, משווק ע"י חברת "ריהוט רחוב" או ש"ע, לרבות מיכל פנימי מגולוון בנפח 110 ליטר, הכולל ידיות אחיזה לתפעול קל וריקון הפח, מאפרה מרובעת לכיבוי סיגריות, כולל 2 משטחי שילוט ממוסגרים ללוגו, בסיס הפח כולל 4 חורים לקיבוע, כולל הובלה והתקנה	יח'	17.00	2,800.00	47,600.00

**ציר בגין צד דרום**  
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
42.020.0044	אלמנט הצללה דגם "אקפלה" בקוטר כ- 2.5 מטר, מורכב מתורן עמוד וגג ממתכת חתוך בלייזר מתכת צבועה אלקטרוסטטי בתנור בגוון לפי בחירת אדריכל, תוצרת למון או ש"ע, כולל הובלה והתקנה	יח'	14.00	17,000.00	238,000.00
	<b>סה"כ לספסלים</b>				<b>515,850.00</b>
	<b>סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				<b>515,850.00</b>
<b>50</b>	<b>משטחי בטון</b>				
<b>50.030</b>	<b>מרצפי בטון</b>				
50.030.0010	מרצפי בטון ב-30 סומך 5" בעובי 10 ס"מ יצוקים על גבי מצע מהודק (נמדד בנפרד), לרבות יציקות במשבצות, ויברציה במרטטים או בסרגלים אורכיים ופילוס, לא כולל החלקת הליקופטר. (המחיר הינו לשטחים של כ- 200 מ"ר)	מ"ר	10.00	121.00	1,210.00
	<b>סה"כ למרצפי בטון</b>				<b>1,210.00</b>
	<b>סה"כ למשטחי בטון</b>				<b>1,210.00</b>
<b>51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>51.010</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.010.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר	50.00	16.30	815.00
51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	300.00	16.30	4,890.00
51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	500.00	13.30	6,650.00
51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	8,000.00	17.30	138,400.00
51.010.0509	פירוק והתקנה מחדש של מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי בור היסוד של המעקה שפורק ותיקון הריצוף	מ'	200.00	142.80	28,560.00
51.010.0600	פירוק קיר גדר עם ציפוי אבן בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס	מ'	42.00	82.00	3,444.00
51.010.0780	פירוק והתקנה מחדש של ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל, לרבות עיגון הספסל	יח'	5.00	510.00	2,550.00
51.010.0810	פירוק והתקנה מחדש של אשפתון או אדניות/עציצים	יח'	5.00	300.00	1,500.00
51.010.0811	פירוק 2 פרגולות קיימות, כולל פירוק הביסוס ופינוי למקום שיורה המפקח	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
	<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק</b>				<b>191,809.00</b>

עיריית שדרות  
**ציר בגין צד דרום**  
 החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>51.020</b>	<b>עבודות עפר</b>				
51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	1,600.00	38.00	60,800.00
51.020.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	8,000.00	5.20	41,600.00
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				<b>102,400.00</b>
<b>51.030</b>	<b>מצעים ותשתיות</b>				
51.030.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק	1,600.00	173.00	276,800.00
	<b>סה"כ למצעים ותשתיות</b>				<b>276,800.00</b>
<b>51.082</b>	<b>צביעה וסימון דרכים</b>				
51.082.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	200.00	21.00	4,200.00
51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	5,500.00	4.90	26,950.00
	<b>סה"כ לצביעה וסימון דרכים</b>				<b>31,150.00</b>
	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				<b>602,159.00</b>

**ריכוז תתי פרקים לציר בגין צד דרום**

1,220.00	מתקני תברואה	07
1,220.00	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים	07.011
24,000.00	נגרות חרש וסיכוך	20
24,000.00	רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת	20.050
2,094,350.00	פיתוח נופי	40
2,026,250.00	ריצוף באבנים משתלבות	40.053
68,100.00	אבני שפה וגן, אבני תיחום	40.054
510,380.00	גיבון והשקיה	41
1,400.00	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	41.011
60,500.00	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	41.020
9,920.00	אביזרים לראש בקרה	41.040
34,180.00	מחשבים ובקרי השקיה	41.050
380,250.00	צנרת השקיה	41.070
6,590.00	שלוחות טפטוף	41.080
3,000.00	שוחות בקרה	41.090
14,540.00	ראשי מערכת	41.092
515,850.00	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	42
515,850.00	ספסלים	42.020
1,210.00	משטחי בטון	50
1,210.00	מרצפי בטון	50.030
602,159.00	סלילת כבישים ורחבות	51
191,809.00	עבודות הכנה ופירוק	51.010
102,400.00	עבודות עפר	51.020
276,800.00	מצעים ותשתיות	51.030
31,150.00	צביעה וסימון דרכים	51.082
3,749,169.00	סה"כ	

עיריית שדרות  
**ציר בגין צד דרום**  
 החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

<b>637,358.73</b>	<b>מע"מ בשיעור 17%</b>
<b>4,386,527.73</b>	<b>סה"כ כולל מע"מ</b>
<b>סה"כ לציר בגין צד דרום</b>	
<b>סה"כ לציר בגין צד דרום</b>	
1,220.00	07 מתקני תברואה
24,000.00	20 נגרות חרש וסיכוך
2,094,350.00	40 פיתוח נופי
510,380.00	41 גינון והשקיה
515,850.00	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
1,210.00	50 משטחי בטון
602,159.00	51 סלילת כבישים ורחבות
<b>3,749,169.00</b>	<b>סה"כ עלות</b>
<b>637,358.73</b>	<b>מע"מ בשיעור 17%</b>
<b>4,386,527.73</b>	<b>סה"כ כולל מע"מ</b>
<b>סה"כ במילים:</b>	
<b>תאריך מדד:</b>	<b>מדד מכרז / הצעה:</b>

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות