

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	קיבוץ רעים				
01.08	מתקני חשמל				
01.08.051	עמודי עץ לתאורת חוץ				
01.08.051.0010	עמודי עץ באורך 8.5 מ', תקועים בקרקע לרבות חפירה/חציבה, סתימת הבור, ולוחית זיהוי, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, כולל זיפות היסוד וכולל יציקת היסוד.	יח'	36.00		
	סה"כ לעמודי עץ לתאורת חוץ				
01.08.052	עוגנים ואביזרי רשת				
01.08.052.0010	עוגנים לקרקע בחתך 25 ממ"ר, לעמודים לרבות חפירה/חציבה, אבני דבש, אדן חיזוק, אביזרי חיזוק, סתימת הבור, סילוק עודפי עפר, מנגנון מתיחה (אם נדרש), מבדד, וו עגינה ואמצעי סימון	יח'	12.00		
	סה"כ לעוגנים ואביזרי רשת				
01.08.059	תיל אוירי מבודד (תא"מ)				
01.08.059.0020	רשת עילית מתיל אוירי מבודד (תא"מ) מאלומיניום בחתך 3X50+2X25+54.6 ממ"ר, לרבות אביזרים לחיבור והתקנת הרשת, אביזרי עיגון וחיזוק הרשת, הכל עד להתקנה מושלמת כולל אישור בודק חשמל.	מ'	991.00		
	סה"כ לתיל אוירי מבודד (תא"מ)				
	סה"כ למתקני חשמל				
01.44	גידור				
01.44.011	גדרות מתיל, רשת, לוחות פח				
01.44.011.0013	גדר רשת מגולוונת דגם "מרעה ברזל" או "אוסטרלית" או ש"ע בגובה 1.0-1.4 מ' מעל פני הקרקע, לרבות עמודים מפרופיל שחור 40/40 מ"מ וצבוע, בנעיצה כל 3.0 מ', כולל מחברים יעודיים.	מ'	4,052.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.44.011.0148	גדר תלתלית מותקנת בחלק העליון או התחתון של גדר קיימת (הנמדדת בנפרד) או קשורה לחוט מתיחה, הגדר עשויה מתלתל (קונצרטינה) מגולוון, דגם "תלתל" או ש"ע בקוטר 70 ס"מ, לרבות "סכינים", כולל מחברים יעודיים.	מ'	3,000.00		
	סה"כ לגדרות מתיל, רשת, לוחות פח				
01.44.013	גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				
01.44.013.0030	גדר רשת מרותכת מחוטי פלדה קשה דגם "לירון עם קרן" או "בטחון" או "שדרות" או ש"ע בגובה כולל של 2.35 מ' מפני הקרקע, בתוספת מעקם עילי מעל גובה 1.9-2.0 מ' בזווית 45° ובאורך 50 ס"מ. משבצות 50/150/4.5 מ"מ ועמודים מפרופיל 80/40/2.2 מ"מ או 60/60/2.2 מ"מ כל 2.95 מ', לרבות תמיכות כל עמוד חמישי, כיפות, אביזרי חיבור מנירוסטה ויסודות בטון בודדים. המחיר כולל מסרק לעומק החפירה כמצוין בפרט. המחיר כולל גיליון חם בלבד הן לעמודים והן לרשת כולל ה"מסרק" / "סנפיר".	מ'	3,491.00		
	סה"כ לגדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				
01.44.032	שערים מרשתות מרותכות				
01.44.032.0010	שער פשפש חד כנפי מגולוון דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" או "סיון" או ש"ע במידות 140-145/200 ס"מ מסגרת מצינור קוטר 2.2"/1 1/4" 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. המחיר כולל גיליון חם בלבד.	יח'	5.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.44.032.0040	שער דו כנפי דגם "לירון ביטחוני" או "קרן" או "שדרות" או ש"ע במידות 470/220 ס"מ או 450/235 ס"מ, השער עשוי מפרופילים אנכיים בגובה 2.0 מ' עם קרן באורך 50 ס"מ בזווית של 45 מעלות, מסגרת מפרופיל 60/40/2 מ"מ ורשת מרותכת 50/150/4.5 מ"מ, לרבות עמודי שער מפרופיל 100/100/4 מ"מ, בריח ואוזניים למנעול תלייה, בריחים לקרקע ויסודות בטון במידות 80/80/80 ס"מ. המחיר כולל גיליון חם בלבד. המחיר כולל רצפת בטון בעובי 10 ס"מ ובאורך 1 מטר לכל כיוון ברוחב כל השער.	יח'	1.00		
01.44.032.0050	שער דו כנפי דגם "לירון ביטחוני" או "קרן" או "שדרות" או ש"ע במידות 600/220 ס"מ או 650/235 ס"מ, השער עשוי מפרופילים אנכיים בגובה 2.0 מ' עם קרן באורך 50 ס"מ בזווית של 45 מעלות, מסגרת מפרופיל 60/40/2 מ"מ ורשת מרותכת 150/50/4.5 מ"מ, לרבות עמודי שער מפרופיל 150/150/4 מ"מ, בריח ואוזניים למנעול תלייה, בריחים לקרקע ויסודות בטון 80/80/80 ס"מ. המחיר כולל גיליון חם בלבד. המחיר כולל רצפת בטון בעובי 10 ס"מ ובאורך 1 מטר לכל כיוון ברוחב כל השער.	יח'	6.00		
	סה"כ לשערים מרשתות מרותכות				
	סה"כ לגידור				
01.99	שונות				
01.99.008	מתקני חשמל				
01.99.008.086	תאורת לדים - חוץ				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.99.008.086.0012	גוף תאורת "75W" כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" TOSCAXS או ש"ע וע"פ אישור לגופי מאושרים ע"פ פקע"ר - מצורפת למסמכי המכרז, כולל זרועות יעודיות ולפי זווית מתאימה להנחיות פקע"ר. המחיר כולל כל האביזרים הנלווים להתקנה (קופסאת חיבורים למסר פחת כבלים לחיבורים, מהדקים...) . המחיר כולל פירוק עמודים, כבלים, גופי תאורה ופינויים לאתר מורשה.(במידה שיש)- מותקן מושלם. האחריות ל7 שנים. נדרש אישור בודק חשמל	יח'	36.00		
	סה"כ למתקני חשמל				
01.99.044	גידור				
	גידור רשת מרותכת: הגדר כוללת סנפיר תחתון בעומק 60 ס"מ החפיפה וכל המפרט בהחית פקע"ר)				
	גידור: מחיר היחידות כוללים הכנה לתוואי עבור הגדר החדשה.				
01.99.044.0003	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ובעומק עד 100 ס"מ לרבות הידוק עבור ה"מסרק" / "סנפיר".	מ"א	3,500.00		
01.99.044.050	שערים חשמליים ועמודים לקורא כרטיסים				
01.99.044.050.1406	שער נגרר -קל- ע"פ הנחיות פקע"ר המצורפות . המחיר כולל התאמת הגדר למיקום השער. המחיר כולל פירוק ופינוי	יח'	1.00		
	סה"כ לגידור				
01.99.051	סלילת כבישים ורחבות				
01.99.051.0001	הכנת משטח לעמדת שומר בגודל 4.5/3.5 מ', כולל מצעים בשכבה של 20 ס"מ מהודקים, כולל עשרה צינורות שרשריים בקוטר 50 מ"מ כהכנה עבור עמדה יצוקים בבטון. המחיר כולל יציקת בטון בעובי 20 ס"מ מסורק ומוחלק.	מ"ר	16.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.99.051.010	עבודות הכנה ופירוק				
01.99.051.010.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	1,500.00		
01.99.051.010.0510	פירוק גדר רשת בגובה עד 3 מ'. המחיר כולל פירוק ופינוי בסיסי בטון לאתר מורשה. המחיר כולל הכנת התוואי עבור הגדר החדשה	מ'	3,500.00		
01.99.051.010.0530	פירוק שער פלדה לרכב מכל סוג שהוא לרבות פירוק ופינוי (המדידה לפי מ"א לשער בודד)	מ'	6.00		
01.99.051.010.0533	פירוק שער פלדה חד כנפי להולכי רגל מכל סוג שהוא, לרבות פירוק ופינוי	יח'	4.00		
01.99.051.020	עבודות עפר				
01.99.051.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	400.00		
01.99.051.030	מצעים ותשתיות				
01.99.051.030.0009	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	500.00		
01.99.051.040	עבודות אספלט				
01.99.051.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,500.00		
01.99.051.040.0021	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1,500.00		
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				
01.99.060	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
01.99.060.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
01.99.060.020.0140	צוות מדידה (מודד ועוזר אחד או שניים) באתר העבודה בלבד - י"ע (8 ש"ע)	י"ע	2.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.99.060.030	ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
01.99.060.030.0060	יעה אופני (שופל) 125-145 כ"ס 2.5 ירד"ק - דגם 950 או ש"ע	ש"ע	56.00		
01.99.060.030.0400	משאית רכינה שני צירים עם ארגז בקיבול 15-18 מ"ק לא פחות מ- 15 מ"ק	י"ע	5.00		
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
	סה"כ לשונות				
	סה"כ לקיבוץ רעים				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	קיבוץ סופה				
	1.דגשים גדר ביטחון: א.גדר הביטחון תוצב כ-50 מטר מקו מגרש, במקרים חריגים יש לאשר מול הגורם המבצעי בתיאום מול פקע"ר. ב.גדר הביטחון תהיה רשת חוטי פלדה מרותכת במידות 50X50X4.5 מ"מ. ג.גובה הגדר יהיה 2.48 מ', כאשר קטע ישר בגובה 2 מטר, 0.48 קרן עילית בזווית של 45 מעלות היוצאת כלפי חוץ. ד.לאורך תוצב קורת הקשחה בצורת משולש. ה.ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 (חלק 4). ו.עמודי הגדר יהיו עשויים מפרופיל פלדה מלבני במידות 40X80. ז.ההתקנה תבוצע באמצעות יסוד בקרקע בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ. ח.המרחק בין העמודים יהיה 3 מטר. ט.יוצבו עמודי תמך במידות 40X60 ס"מ על כל עמוד חמישי וכל עמוד ראשון ואחרון יוצב עמוד תמך אחד בציר הגדר. י.רשת הגדר תיצמד לעמודים בחפיפה של 15 ס"מ באמצעות 6 חבקים בקוטר 3 מ"מ. יא.החיבור בין הרשתות לאורך הגדר יבוצע באמצעות 12 מהדקי מגע בעובי 1.5 מ"מ. 2.דגשים לתלתלית: א.קוטר התלתלית יהיה בין 70-80 ס"מ. ב.התלתלית תורכב בחלק העליון של קרן הגדר. ג.אורך התלתלית בפריסה יהיה בין 9-12 מטר כאשר הרווח בין הלולאות לא יעלה על 15 ס"מ. ד.אופן חיבור התלתלית על גדר הביטחון יבוצע באמצעות 10 קליפסים מגוולנים או נירוסטה זכר-נקבה בעובי 5.1 מ"מ ורוחב 10 ס"מ בין עמוד לעמוד ועוד 10 קשירות באמצעות חוט ברזל מגולוון בעובי 1.5 מ"מ. 3.דגשים דרך ביטחון: א.יש לוודא כי רוחב דרך הביטחון ולא יפחת מ-5 מטר, כאשר רוחב המיסעה האספלטית הוא 3 מטר ורוחב השוליים הוא 1 מטר מכל צד. ב.המצע יהיה בעובי 15 ס"מ ב-2 שכבות ואספלט בעובי 5 ס"מ. ג.באחריות הרשות ביצוע חישוב הכמויות לעבודות עפר, מצעים, אספלט, בטון ושיפועים לאורך דרך מערכת ותכנון מעביר מים בהתאם לוודאי הדרך. 4.דגשים לתאורת ביטחון: א.המרחק בין העמודים יהיה 30 מטר בהתאם להנחיות פקע"ר. ב.פנס תאורה יוצב על כל עמוד ויפנה לכיוון הגדר ולא לכיוון דרך הפטרולים, יש לוודא אחריות ל-7 שנים. ג.עמוד חשמל יהיה ע"פ תקן ישראלי מס'				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	0262 ובהתאם לדרישות של מפרט חברת החשמל מס' 2545 ומפרט חברת בזק מס' 0373. ד.תאורת הביטחון תהיה בתוך היישוב ולא מחוץ לגדר. ה.יש לוודא שגוף התאורה מחובר באמצעות מחברי אנגטרון כנדרש. ו.יש לוודא בדיקת בודק מוסמך כולל הוצאת דו"ח כתוב על אישור המתקן ועמידתו בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח. 5.יש לציין כי מפרטי פקע"ר הם המפרטים הקובעים לביצוע מרכיבי ביטחון ויש לפעול בהתאם למפרטים.				
02.01	תאורה				
	דגשים לתאורת ביטחון: (1) המרחק בין העמודים יהיה 30 מטר בהתאם להנחיות פקע"ר. (2) פנס תאורה יוצב על כל עמוד ויפנה לכיוון הגדר ולא לכיוון דרך הפטרולים. (3) עמוד חשמל יהיה ע"פ תקן ישראלי מס' 0262 ובהתאם לדרישות של מפרט חברת החשמל מס' 2545 ומפרט חברת בזק מס' 0373 (4) תאורת הביטחון תהיה בתוך היישוב ולא מחוץ לגדר, יש להוסיף לאומדן אחריות פנס ל 7 ולוודא התאמה למפרט פקע"ר על בסיס ספקים מאושרים. (5) יש לוודא שגוף התאורה מחובר באמצעות מחברי אנגטרון כנדרש. (6) יש לוודא בדיקת בודק מוסמך כולל הוצאת דו"ח כתוב על אישור המתקן ועמידתו בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח.				
02.01.0010	עמודי עץ באורך 8.5 מ', תקועים בקרקע לרבות חפירה/חציבה, סתימת הבור, ולוחית זיהוי, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, כולל זיפות העמוד וביטונו.	יח'	40.00		
02.01.0017	עוגנים לקרקע בחתך 25 מ"ר, לעמודים לרבות חפירה/חציבה, אבני דבש, אדן חיזוק, אביזרי חיזוק, סתימת הבור, סילוק עודפי עפר, מנגנון מתיחה (אם נדרש), מבדד, וו עגינה ואמצעי סימון	יח'	6.00		
02.01.0020	רשת עילית מתיל אווירי מבודד (תא"מ) מאלומיניום בחתך 3X50+2X25+54.6 מ"ר, לרבות אביזרים לחיבור והתקנת הרשת, אביזרי עיגון וחיזוק הרשת, עד להתקנה מושלמת כולל אישור בודק חשמל.	מ'	1,200.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.0080	גוף תאורת " 75W" כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" TOSCAXS או ש"ע וע"פ אישור לגופי מאושרים ע"פ פקע"ר - מצורפת למסמכי המכרז, כולל זרועות יעודיות ולפי זווית מתאימה להנחיות פקע"ר. המחיר כולל כל האביזרים הנלווים להתקנה (קופסאות חיבורים לממסר פחת כבלים לחיבורים, מהדקים...) . המחיר כולל פירוק עמודים, כבלים, גופי תאורה ופינוים לאתר מורשה.- מותקן מושלם. האחריות ל7 שנים. נדרש אישור בודק חשמל	יח'	40.00		
	סה"כ לתאורה				
02.02	גדרות				
02.02.044	גידור				
	דגשים לביצוע גדר ביטחון: (1 גדר הביטחון תוצב כ50- מטר מקו מגרש, במקרים חריגים יש לאשר מול הגורם המבצעי בתיאום מול פקע"ר. (2 גדר הביטחון תהיה רשת חוטי פלדה מרותכת במידות 4.5X50X50 מ"מ. (3 גובה הגדר יהיה 2.48 מ', כאשר קטע ישר בגובה 2 מטר, 0.48 קרן עילית בזווית של 45 מעלות היוצאת כלפי חוץ. (4 לאורך תוצב קורת הקשחה בצורת משולש. (5 ייצור רשת הגדר לפי תקן ישראלי 4466 (חלק. (4) (6) עמודי הגדר יהיו עשויים מפרופיל פלדה מלבני במידות (7) 40X80 ההתקנה תבוצע באמצעות יסוד בקרקע בקוטר 30 ס"מ ובעומק 60 ס"מ. (8 המרחק בין העמודים יהיה 3 מטר. (9 יוצבו עמודי תמך במידות 40X60 ס"מ על כל עמוד חמישי וכל עמוד ראשון ואחרון יוצב עמוד תמך אחד בציר הגדר. (10 רשת הגדר תיצמד לעמודים בחפיפה של 15 ס"מ באמצעות 6 חבקים בקוטר 3 מ"מ. (11 החיבור בין הרשתות לאורך הגדר יבוצע באמצעות 12 מהדקי מגע העובי 1.5 מ"מ.				
02.02.044.011	גדרות מתיל, רשת, לוחות פח				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.044.011.0013	גדר רשת מגולוונת דגם "מרעה ברזל" או "אוסטרלית" או ש"ע בגובה 1.0-1.4 מ' מעל פני הקרקע, לרבות עמודים מפרופיל שחור 40/40 מ"מ וצבוע, בנעיצה כל 3.0 מ'. כולל מחברים יעודיים.	מ'	1,200.00		
	סה"כ לגידור				
02.02.442	שערים מרשתות מרותכות				
02.02.442.0010	שער פשפש חד כנפי מגולוון דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" או "סיון" או ש"ע במידות 140-145/200 ס"מ מסגרת מצינור קוטר 2.2"/1 1/4" ורשת מרותכת 50/150/5 מ"מ, לרבות עמודי שער מצינור מגולוון קוטר 2.2"/2" לרבות מנעול תלייה, בריח ויסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ. הכל בגיליון חם. המחיר כולל יציקת בטון באורך 1 מ' לכל כיוון של השער וברוחב כל השער.	יח'	1.00		
02.02.442.0050	שער דו כנפי דגם "לירון ביטחוני" או "קרן" או "שדרות" או ש"ע במידות 600/220 ס"מ או 650/235 ס"מ, השער עשוי מפרופילים אנכיים בגובה 2.0 מ' עם קרן באורך 50 ס"מ בזווית של 45 מעלות, מסגרת מפרופיל 60/40/2 מ"מ ורשת מרותכת 150/50/4.5 מ"מ, לרבות עמודי שער מפרופיל 150/150/4 מ"מ, בריח ואוזניים למנעול תלייה, בריחים לקרקע ויסודות בטון 80/80/80 ס"מ. הכל בגיליון חם. המחיר כולל יציקת בטון באורך 1 מ' לכל כיוון של השער וברוחב כל השער.	יח'	1.00		
	סה"כ לשערים מרשתות מרותכות				
02.02.443	גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				
	נדרש גיליון חם לגדר המרותכת- יש לקבל אישור מהיצרן				
02.02.443.0013	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק עד 100 ס"מ, לרבות והידוק סופי - עבור הסנפיר	מ'	1,200.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.443.0030	גדר רשת מרותכת ומגולוונת, מחוטי פלדה קשה דגם "בטחון" או "לירון עם קרן" או "שדרות" או ש"ע בגובה כולל של 2.35 מ' מפני הקרקע, בתוספת מעקם עילי מעל גובה 1.9-2.0 מ' בזווית 45° ובאורך 50 ס"מ. משבצות 50/150/4.5 מ"מ ועמודים מפרופיל 80/40/2.2 מ"מ או 60/60/2.2 מ"מ כל 2.95 מ', לרבות כיפות, אביזרי חיבור מנירוסטה ויסודות בטון בודדים. הגדר כוללת סנפיר תחתון בעומק 60 ס"מ (חפיפה ע"פ הנחיות פקע"ר).המחיר כולל שלטים כל 100 מ' לסימון מקטעים על הגדר. המחיר כולל הכנת תוואי, חישוף והסרת צמחים, ויישורו להכנת הגדר החדשה. המחיר כולל גיליון חם וכולל ה"מסרק" / "סנפיר" ע"פ הפרט.	מ'	1,200.00		
02.02.443.0031	גדר תלתלית מותקנת בחלק העליון או התחתון של גדר קיימת (הנמדדת בנפרד) או קשורה לחוט מתיחה, הגדר עשויה מתלתל (קונצרטינה) מגולוון, דגם "תלתל" או ש"ע בקוטר בין 70 ל 80 ס"מ , לרבות "סכינים"- נדרש אישור פקע"ר לגבי הקוטר	יח'	1,200.00		
02.02.443.1406	שער נגרר -קל- ע"פ הנחיות פקע"ר המצורפות . המחיר כולל התאמת הגדר למיקום השער. המחיר כולל פירוק ופינוי	יח'	1.00		
02.02.443.9001	פירוק גדר מרשתות פלדה מרותכים בגובה מעל 2.0 מ' עד 3.0 מ'	מ'	900.00		
	סה"כ לגדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות				
	סה"כ לגדרות				
02.03	כבישים				
02.03.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
02.03.020.0140	צוות מדידה (מודד ועוזר אחד או שניים) באתר העבודה בלבד - י"ע (8 ש"ע)	י"ע	2.00		
	סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
02.03.051	כבישים בסופה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.03.051.010	עבודות הכנה ופירוק				
02.03.051.010.0019	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 1000 מ"ר עד 5000 מ"ר	מ"ר	1,500.00		
02.03.051.020	עבודות עפר				
02.03.051.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	2,800.00		
02.03.051.020.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	4,500.00		
02.03.051.030	מצעים ותשתיות				
02.03.051.030.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק- כולל השלמת שוליים לגובה האספלט	מ"ק	1,350.00		
02.03.051.040	עבודות אספלט				
02.03.051.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	3,600.00		
02.03.051.040.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	3,600.00		
	סה"כ לכבישים בסופה				
	סה"כ לכבישים				
	סה"כ לקיבוץ סופה				

ריכוז תתי פרקים לאשכול - מרכיבי בטחון - סופה + רעים

01	קיבוץ רעים
01.08	מתקני חשמל
01.08.051	עמודי עץ לתאורת חוץ
01.08.052	עוגנים ואביזרי רשת
01.08.059	תיל אווירי מבודד (תא"מ)
01.44	גידור
01.44.011	גדרות מתיל, רשת, לוחות פח
01.44.013	גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות
01.44.032	שערים מרשתות מרותכות
01.99	שונות
01.99.008	מתקני חשמל
01.99.008.086	תאורת לדים - חוץ
01.99.044	גידור
01.99.044.050	שערים חשמליים ועמודים לקורא כרטיסים
01.99.051	סלילת כבישים ורחבות
01.99.051.010	עבודות הכנה ופירוק
01.99.051.020	עבודות עפר
01.99.051.030	מצעים ותשתיות
01.99.051.040	עבודות אספלט
01.99.060	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
01.99.060.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה
01.99.060.030	ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים
02	קיבוץ סופה
02.01	תאורה
02.02	גדרות

גידור	02.02.044
גדרות מתיל, רשת, לוחות פח	02.02.044.011
שערים מרשתות מרותכות	02.02.442
גדרות ומעקות מרשתות פלדה מרותכות	02.02.443
כבישים	02.03
ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	02.03.020
כבישים בסופה	02.03.051
עבודות הכנה ופירוק	02.03.051.010
עבודות עפר	02.03.051.020
מצעים ותשתיות	02.03.051.030
עבודות אספלט	02.03.051.040
סה"כ	

סה"כ לאשכול - מרכיבי בטחון - סופה + רעים	
סה"כ לאשכול - מרכיבי בטחון - סופה + רעים	
01	קיבוץ רעים
02	קיבוץ סופה
	סה"כ עלות
	מע"מ בשיעור 18%
	סה"כ כולל מע"מ

מנהל הפרוייקט

הממונה על הכספים

הנהלת החברה

מאשר כתב הכמויות