

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

כבישים, ניקוז, מים וביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	כבישים, ניקוז, מים וביוב				
01.40	פיתוח רחובות				
01.40.01	ריצופים ומדרגות				
01.40.01.0060	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	930.00	132.90	123,597.00
01.40.01.0480	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	630.00	75.00	47,250.00
01.40.01.0570	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	51.00	125.00	6,375.00
	סה"כ לריצופים ומדרגות				177,222.00
01.40.02	קירות וסלעים				
	מסלעה				
01.40.02.0430	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מ'	450.00	151.00	67,950.00
	סה"כ לקירות וסלעים				67,950.00
	סה"כ לפיתוח רחובות				177,222.00
	01 ריצופים ומדרגות				67,950.00
	02 קירות וסלעים				
	סה"כ				245,172.00
01.51	עבודות סלילה				
01.51.01	הכנה ופירוק				
01.51.01.0010	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,980.00	2.50	4,950.00
01.51.01.0020	איסוף, עירום והעמסה של פסולת מסוגים שונים (כולל צמחיה ובולדרים) והובלתה לאתר שפיכה מאושר ו/או סילוק למקום שירה המפקח למרחק של עד 15 ק"מ (תבוצע מדידהכמות לפינוי לאחר עירום).	מ"ק	200.00	8.80	1,760.00
01.51.01.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	20.00	12.32	246.40
01.51.01.0490	פירוק צינור קיים בקוטר 4" בעומק כלשהו כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מ'	336.00	80.00	26,880.00
01.51.01.0510	קרוץ אספלט בעובי משתנה 0.0-10.0 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	מ"ר	2,100.00	8.00	16,800.00
	סה"כ להכנה ופירוק				50,636.40

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

כבישים, ניקוז, מים וביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.02 עבודות עפר					
01.51.02.0050	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק .	מ"ק	500.00	27.50	13,750.00
01.51.02.0140	חפירה ו/או חציבה לתעלות מכל סוג.	מ"ק	325.00	27.00	8,775.00
01.51.02.0180	יישור והידוק מבוקר של שטחים לגובה של עד 40 ס"מ בחפירה ו/או מילוי בשכבות (חומר המילוי כלול במחיר היח').	מ"ר	2,500.00	7.00	17,500.00
01.51.02.0200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק	1,330.00	4.50	5,985.00
01.51.02.0250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוץ, הפרדת הפסולת אם ישנה, והתאמתו להגדרת מילוי נברר או לפי המפרט המיוחד. לרבות הובלת המר לאזור המילוי פיזורו בשכבות בעובי עד 20 ס"מ והידוקו לפי מפרט 51 וישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	400.00	11.50	4,600.00
					סה"כ לעבודות עפר
					50,610.00
01.51.03 מצעים					
01.51.03.0030	מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקסי של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק) עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	0.00	66.00	0.00
01.51.03.0120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ- 15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	1,190.00	93.00	110,670.00
01.51.03.0150	מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ- 15 ס"מ ועד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	400.00	76.00	30,400.00
01.51.03.0180	תשתית אגו"ם סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה של 12 ס"מ או 15 ס"מ או 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	350.00	116.00	40,600.00
					סה"כ למצעים
					181,670.00
01.51.04 עבודות אספלט					
01.51.04.0250	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	3,000.00	28.00	84,000.00
01.51.04.0290	תא"צ S 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	3,000.00	28.00	84,000.00
01.51.04.0380	ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1.2-0.8 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	3,000.00	1.60	4,800.00
01.51.04.0390	ריסוס ביטומן מאחה בשיעור 0.3 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	3,000.00	1.00	3,000.00
01.51.04.0410	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	40.00	22.00	880.00
01.51.04.0470	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	מ"ר	30.00	151.00	4,530.00
					סה"כ לעבודות אספלט
					181,210.00
01.51.06 ניקוז					

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

כבישים, ניקוז, מים וביו

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא תינתן תוספת בגובה 15% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה.				
01.51.06.0104	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	95.00	638.00	60,610.00
01.51.06.0108	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	0.00	653.00	0.00
01.51.06.0820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ).	מ"ר	70.00	184.00	12,880.00
01.51.06.0828	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.	מ"ק	10.00	1,571.00	15,710.00
01.51.06.0836	איטום פני הבטון במריחת אספלט חם בכל הפאות הבאות במגע עם הקרקע.	מ"ר	32.00	95.90	3,068.80
	סה"כ לניקוז				92,268.80
	01.51.09 הסדרי תנועה				
01.51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	1.00	174.20	174.20
01.51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	1.00	135.50	135.50
01.51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	420.00	2.60	1,092.00
01.51.09.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	10.00	22.00	220.00
	סה"כ להסדרי תנועה				1,621.70
	סה"כ לעבודות סלילה				
	01 הכנה ופירוק				50,636.40
	02 עבודות עפר				50,610.00
	03 מצעים				181,670.00
	04 עבודות אספלט				181,210.00
	06 ניקוז				92,268.80
	09 הסדרי תנועה				1,621.70
	סה"כ				558,016.90
	01.57 קווי מים וביו				
	אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה מיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות				

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

כבישים, ניקוז, מים וביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01	<p>אספקה והנחת קווי מים וביוב מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, בודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות</p> <p>עבודות למע' מים</p> <p>המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי</p> <p>מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל שתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית</p> <p>כל האביזרים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.</p> <p>בנוסף לנאמר במסמכי מכרז/חווזה מחיר צינורות פוליאטילין ופוליאטילין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים לפחות ע"י צרן הצנרת לטובת רשות המקומית/תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוזין בלבד, ביצוע באמ</p> <p>המשך לסעיף קודם: סרט סימון עם חוט מתכת/אנירוסטה וכיתוב מים, עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.</p> <p>המשך לסעיף קודם: על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לחלופה המאושרת, הן לגבי מתן שרות השדה וכתב האחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנתה והנחתה.</p> <p>על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה</p> <p>תאי אביזרים יהיו לפי הפרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תא אביזרים כולל חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים או בידיים, פתיחת כביש אספלט בניסור או מדרכה במקומות שימילוי חוזר מהודק בשכבות עד למבנה הכביש/מדרכה לפי הפרט ושיחזור מבנה הכביש/מדרכה במקרה של פתיחת כביש.</p> <p>מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.</p> <p>צינורות פלדה</p> <p>צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאטילין</p>				

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)
רביד - הרחבה (15 יח"ד)

כבישים, ניקוז, מים וביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאאתילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
01.57.01.0060	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 4" עובי דופן 5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקע לכל עומק	מ'	40.00	196.20	7,848.00
01.57.01.0246	צינורות פוליאאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 50 מ"מ	מ'	36.00	62.50	2,250.00
01.57.01.0254	צינורות פוליאאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 110 מ"מ	מ'	350.00	146.08	51,128.00
	אביזרים למים מגופים				
	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים				
01.57.01.0318	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4" שסתומים ומשקולות שסתום אל חוזר, לרבות אוגניים נגדיים, ללחץ עבודה של 16 אטמ' שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה	קומפ	6.00	2,174.50	13,047.00
01.57.01.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	3.00	2,130.50	6,391.50
01.57.01.0386	שסתום אוויר משולב למים קוטר 4"	קומפ	1.00	3,727.70	3,727.70
	ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר				
01.57.01.0392	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3", זקף חרושתי קוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ	3.00	2,574.00	7,722.00
	תאים לאביזרים				
01.57.01.0428	תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ, דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן תעשיות או ש"ע עם סגר.ב. ובתוספת טבעת פלסת פלז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרש	יח'	3.00	1,171.28	3,513.84
	התחברות קו חדש לקו קיים				
	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
01.57.01.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 4"	קומפ	3.00	1,064.80	3,194.40
01.57.01.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ואו קיר בטון ואו גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 2מ"מ במקום הנדרש	יח'	1.00	621.28	621.28

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

כבישים, ניקוז, מים וביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0492	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2"2* (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת וואו קיר בטון וואו גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	5.00	799.04	3,995.20
01.57.01.0498	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	5.00	532.40	2,662.00
	סה"כ לעבודות למע' מים				106,100.92
01.57.02	עב' למע' ביוב צינורות P.V.C				
01.57.02.0046	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	72.00	106.50	7,668.00
01.57.02.0074	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	30.00	139.90	4,197.00
01.57.02.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	115.00	150.50	17,307.50
	שוחות בקרה לביוב תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטיתתאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטית מחירי השוחות כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכנים ו/או בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלירידה או סולם מפברגלס ומשטחי ביניים ו/או משטחי מנוחה ומחבר שוחה מחירי השוחות אינם כוללים התאמת גובה שיש בפרק של הפיתוח.				
01.57.02.0538	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B12555" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלו	יח'	2.00	3,071.20	6,142.40
01.57.02.0540	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B12555" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלו	יח'	5.00	3,461.04	17,305.20
01.57.02.0542	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B155" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלו סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	0.00	3,905.40	0.00

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

כבישים, ניקוז, מים וביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.02.0544	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	0.00	4,216.10	0.00
01.57.02.0596	תקרות ומכסים לשוחות בטון				
01.57.02.0596	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"ע עם סגר יציקת ברזל	יח'	7.00	727.76	5,094.32
	מפלים לשוחות				
	ביצוע מפל כולל חפירה ו/או חציבה, ספחים וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם				
	חיבור צינורות וקוי ביוב לשוחות קיימות				
01.57.02.0640	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 ס"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא רתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	887.92	887.92
	הכנות לחיבור קווי ביוב (כולל עמוד סימון)				
01.57.02.0658	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 110 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון וגדוכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'	5.00	141.68	708.40
	סה"כ לעב' למע' ביוב				59,310.74
01.57.09	<u>עבודות שונות-נילוות למע' מים וביוב</u> על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום ובלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת כל האישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות ביצוע בפועל של כל הסדרי נועה הדרושים בזמן הביצוע עם כל הכרוך ומשתמע מכך. מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות עבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.				

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

כבישים, ניקוז, מים וביוב

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.09.0180	בדיקת לחץ, חיטוי ושטיפה של קטעי קוי מים קיימים בכל קוטר על כל מרכיבהם לרבות הסידורים וההכנות הדרושים, סגירת מים וניתוק זמני של צרכנים מקומיים בתאום הרשות/תאגיד, כל הדרוש לביצוע הבדיקה וחיטוי באופן מושלם קידוחים	מ'	250.00	10.56	2,640.00
01.57.09.0290	ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה (במערכות קיימות) שטיפה וניקוי של קוי ביוב קיימים בכל קוטר ובקטעים ע"פ הוראת המפקח לרבות ניקוי תאי ביוב בכל קוטר ועומק (התשלום לאחר אישור בכתב על ביצוע שטיפה וניקוי דרש בנוכחות נציג העירייה/תאגיד.	מ'	250.00	20.24	5,060.00
01.57.09.0370	צילום קווי ביוב בכל קוטר שהוא תקרות ומכסים	מ'	250.00	8.80	2,200.00
01.57.09.0680	החלפת מכסה (מסגרת ופקק) בתקרת תא בקורת ללא החלפת התקרה, כולל פירוק המסגרת קיימת, ניקוי המגרעת לצורך התקנת המסגרת החדשה, חציבת המגרעת להתאמת המסגרת בדת הצורך, אספקת מסגרת ופקק חדשים ב.ב. עם דיסקית פליז או יצקת עם סמל התאגיד/רשות מקומית וכיתוב "ביוב", ראה צנור פוליאתילן PE-100 דרג 10 עבור השקיה צנור פוליאתילן PE-100 דרג 10 בצבע אדום ועמיד UV עם כיתוב "מי השקיה - לא לשתייה" בקוטר 75 מ"מ ובעומק ממוצע 1.5 מ' לרבות ספחים, חפירה ו/או חציבה, ריפודול, סרט סימון לכל אורך הקו עם כיתוב "זהירות קו מי השקיה", מילוי, בדיקות כנדרש וכו'	מ'	30.00	110.88	3,326.40
סה"כ לעבודות שונות-נילוות למע' מים וביוב					13,226.40
<p style="text-align: center;"><u>סה"כ לקווי מים וביוב</u></p> <p>01 עבודות למע' מים</p> <p>02 עב' למע' ביוב</p> <p>09 עבודות שונות-נילוות למע' מים וביוב</p>					
					106,100.92
					59,310.74
					13,226.40
					178,638.06
<u>סה"כ לכבישים, ניקוז, מים וביוב</u>					
					245,172.00
					558,016.90
					178,638.06
					981,826.96
סה"כ					

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

עבודות פיתוח בשטחים ציבוריים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות פיתוח בשטחים ציבוריים				
02.40	פיתוח נופי				
02.40.01	ריצופים, משטחים ומדרגות				
02.40.01.0010	מסתור לאשפה לפי פרט מבלוקים על גבי יסוד בטון ורצפת בטון עם גמר טיח כדוגמת מסתורים הקיימים בישוב.	קומפ	3.00	15,000.00	45,000.00
02.40.01.0050	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרוכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	550.00	132.90	73,095.00
02.40.01.0150	מדרגות אבן על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/17 ס"מ, עיבוד האבן מלבני מסותת, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיהבטון כנדרש.	מ'	80.00	262.20	20,976.00
02.40.01.0160	ריצוף באבן טבעית מנוסרת בעובי 5 ס"מ בעיבוד כל שהוא (טלטיש, מסמסם וכ"ו) כולל טיט בפסים משולבים במדרכת בטון.	מ"ר	20.00	262.20	5,244.00
02.40.01.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יד.	מ"ר	8.00	140.80	1,126.40
	סה"כ לריצופים, משטחים ומדרגות				145,441.40
02.40.02	קירות וסלעיות				
02.40.02.0010	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. ימודד י המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית.	מ"ר	420.00	303.00	127,260.00
02.40.02.0030	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כסלעי ישיבה או כסלעים בודדים או לתיחום פינות גזם כולל כל החומרים והעבודה כנדרש עפ"י התוכנית.	מ'	70.00	151.00	10,570.00
	סה"כ לקירות וסלעיות				137,830.00
	סה"כ לפיתוח נופי				145,441.40
	01 ריצופים, משטחים ומדרגות				137,830.00
	02 קירות וסלעיות				
	סה"כ				283,271.40
02.41	גינון והשקייה				
02.41.01	אדמה גננית				
02.41.01.0010	מילוי אדמת גן מטיב מעולה בתוספת קומפוסט בכמות של 20 מ"ק לדונם, עובי 40 ס"מ (או לפי המפרט המיוחד), כולל פיזור ויישור בשטח הגינון לפי גבהים מתוכננים.	מ"ק	370.00	51.00	18,870.00

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)
רביד - הרחבה (15 יח"ד)

עבודות פיתוח בשטחים ציבוריים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לאדמה גננית				18,870.00
02.41.02	השקיה				
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנחתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
02.41.02.0060	צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 6 .	מ'	10.00	8.00	80.00
02.41.02.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ'	120.00	11.00	1,320.00
02.41.02.0070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ'	250.00	13.00	3,250.00
02.41.02.0075	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	מ'	80.00	16.00	1,280.00
02.41.02.0145	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.6-0.8 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	3,000.00	6.00	18,000.00
02.41.02.0160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	יח'	110.00	30.00	3,300.00
	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
02.41.02.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	30.00	45.00	1,350.00
02.41.02.0265	ממטיר גיחה דגם I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	25.00	100.00	2,500.00
	המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית.				
02.41.02.0310	ראש מערכת קוטר 2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, שניסננים, מקטין לחץ, וסת לחץ, משחרר אויר אוטומטי כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד וברזיה ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון/שו	קומפ	1.00	5,648.00	5,648.00
02.41.02.0360	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ	5.00	756.00	3,780.00
02.41.02.0365	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" 11/11 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ	1.00	686.00	686.00
02.41.02.0410	ארון לראש מערכת 2/1250 "אורלייט" בלום גארד/פלאסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן רון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ	1.00	3,500.00	3,500.00
02.41.02.0430	חיבור למקור מים להשקיה בקוטר של 2" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ	1.00	7,500.00	7,500.00

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

עבודות פיתוח בשטחים ציבוריים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.41.02.0465	יחידת קצה אלחוטית מסוג אירינט תוצרת מוטורולה או שווה ערך, כולל תקשורת כפולה, אנטנות, ארון מיגון VI-0 על יציקת בטון, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי שמל.	קומפ	1.00	45,000.00	45,000.00
	סה"כ להשקייה				97,194.00
02.41.03	גינון הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי" של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ) המחלקה להנדסת הצוגגנות ונוף. כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב. מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילוי באדמת גן עם קומפוסט כולל אחריות ל-1 שנה.				
02.41.03.0040	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	800.00	4.50	3,600.00
02.41.03.0050	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי הגינון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהערו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	800.00	3.00	2,400.00
02.41.03.0070	אספקה והנחה של מרבדי דשא מזון הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים הנדרשים טרום שתילה - הדברת מזיקירקע, דשני ראש לקומפוסט וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני המרצה.	מ"ר	470.00	20.00	9,400.00
02.41.03.0100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	2,000.00	8.00	16,000.00
02.41.03.0110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	850.00	16.00	13,600.00
02.41.03.0115	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	יח'	240.00	20.00	4,800.00
02.41.03.0150	אספקה ונטיעת עצים גודל 7 - קוטר גזע 1.5-1 מ"מ 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה. ממיכל בנפח 25 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו חיר.	יח'	105.00	200.00	21,000.00
	סה"כ לגינון				70,800.00
	סה"כ לגינון והשקייה				
	01 אדמה גננית				18,870.00
	02 השקייה				97,194.00
	03 גינון				70,800.00
	סה"כ				186,864.00

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

עבודות פיתוח בשטחים ציבוריים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.44	מסגרות				
02.44.01	גדרות, מעקות ומאחזי-יד				
02.44.01.0080	מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט .	מ'	100.00	177.80	17,780.00
	סה"כ לגדרות, מעקות ומאחזי-יד				17,780.00
	סה"כ למסגרות				17,780.00
01	גדרות, מעקות ומאחזי-יד				17,780.00
	סה"כ				17,780.00
02.51	עבודות עפר ומצעים				
02.51.02	עבודות עפר				
02.51.02.0050	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק .	מ"ק	1,110.00	27.50	30,525.00
02.51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	530.00	2.70	1,431.00
02.51.02.0250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת אם ישנה, והתאמתו להגדרת מילוי נברר או לפי המפרט המיוחד. לרבות הובלת המר לאזור המילוי פיזור בשכבות בעובי עד 20 ס"מ והידוקו לפי מפרט 51 וישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	50.00	11.50	575.00
	סה"כ לעבודות עפר				32,531.00
02.51.03	מצעים				
02.51.03.0120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ- 15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפיד אשטו.	מ"ק	115.00	93.00	10,695.00
	סה"כ למצעים				10,695.00
	סה"כ לעבודות עפר ומצעים				32,531.00
	עבודות עפר				10,695.00
	מצעים				43,226.00
	סה"כ				43,226.00
	סה"כ לעבודות פיתוח בשטחים ציבוריים				
	פיתוח נופי				283,271.40
	גינון והשקיי				186,864.00
	מסגרות				17,780.00
	עבודות עפר ומצעים				43,226.00
	סה"כ				531,141.40

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

תאורת שבילים:שטחים ציבוריים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03	תאורת שבילים				
03.08	תאורת חוץ				
03.08.01	הכנות				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
03.08.01.0095	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ'	520.00	8.80	4,576.00
03.08.01.0100	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ'	50.00	13.20	660.00
03.08.01.0105	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 110 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ'	50.00	17.60	880.00
	המחיר כולל חפירה/חציבה המכסה מבטון מסוג בינוני קומפלט לפי מפרט 08 סעיף 080282 ולפי פרט ביצוע.				
03.08.01.0215	תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	1,153.70	1,153.70
03.08.01.0325	חפירה וחציבת תעלות לכבלים וואו לצינורות תקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בחומר נברר, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה.תעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	300.00	44.00	13,200.00
	יסודות לעמודי מאור מכל סוג, לרבות ברגי יסוד והארקת יסוד ושרוולי מעבר כנדרש בפרטי הביצוע.				
	המחיר כולל חפירה וחציבה של הבור, הכנת שרוולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומרותכים הארקת יסוד וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפמפרט 08 סעיף 08.06.02. לפי פרט ביצוע.				
03.08.01.0440	יסוד לעמוד תאורה בגובה 4-5 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ. כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ	30.00	532.40	15,972.00
	סה"כ להכנות				36,441.70
03.08.02	עמודי תאורה וזרועות				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.				

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

תאורת שבילים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.02.0150	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול אחיד טבול באבץ חם, פלטת יסוד, הכנה לתא אביזרים, ברגי הארקה, קוטר 5" בגובה 4 מטר כולל שטוצר בקוטר 2" ואורך 20 ס"מ בראשו.	קומפ	30.00	1,686.10	50,583.00
	סה"כ לעמודי תאורה וזרועות				50,583.00
03.08.03	כבלים ואביזרי תאורה כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי למתקני חשמל 08 ת"י 20 והמפרט המיוחד למכרז זה. חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה מעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המפקים ותעודת C.O.C ו-C.O.T פנסים לתאורת חוץ				
03.08.03.0091	גוף תאורה דגם BALL LED מיציקת אלומיניום וכיסוי PMMA מוגן IP65, UV40, W. (ספק אור עד).	קומפ	30.00	2,100.00	63,000.00
03.08.03.0150	מגש אביזרים עשוי מחומר בלתי מוליך וכבה מאליו עמיד לאש כימקלים וקורוזיה כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי 6 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס (בעל מודול אחדמיועד ל 1 נורות של 400 - 70 ווט מהדקים בצבעים לפי ת"י כדוגמת (סוג'קסי) או ש"ע מותקנים על פס.	קומפ	30.00	239.40	7,182.00
03.08.03.0210	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5*16 מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתוצרת בחום (כפפה) עם דבק	מ'	520.00	31.70	16,484.00
03.08.03.0270	כבל טרמופלסטי תת קרקעי טיפוס N2XY (XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך X2.53 ממ"ר המחיר לא כולל צינור	מ'	130.00	7.00	910.00
03.08.03.0395	מרכזיה X633 אמפר למאור כולל יסוד מבטון וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לח"ח. כולל כל הציוד החשמלי, כנ"ל	קומפ	1.00	22,188.30	22,188.30
03.08.03.0415	טבעת הארקה יסוד היקפית למרכזית תאורה כולל פס פלדה מגולבן מרותך לברזל היסוד ומחובר לציון היסוד של בסיס המרכזיה ובפס פלדה מגולבן X440 מ"מ בלוח.	קומפ	1.00	266.60	266.60
03.08.03.0485	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרוול.	מ'	520.00	22.00	11,440.00

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

תאורת שבילים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.03.0510	אלקטרודת הארקה הכוללת שוחת בטון בקוטר 40 ס"מ בעומק 60 עם מיכסה מביטון B125 לפי ת"י 489. לרבות מוט פלדה מגולוון בקוטר 19 מ"מ בעומק 3 מטר, ומוליך נחת 50 ממ"ר נחושת לחיבור בין האלקטרודה לבין תייל אפס או הארקה ברשת עילית. (המוליך עם מעטה PVC שחור בחיבור	קומפ	2.00	799.00	1,598.00
03.08.03.0625	התחברות לעמוד קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה חציבה הכנסת שרוול שרשורי נוסף 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים ותיקוני בטון ותוסמאמ"ת תלת פזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר (מידה ובהסתעפות יורדים בשטח חתך הכבל).	קומפ	1.00	443.50	443.50
03.08.03.0665	בדיקת בודק מוסמך כולל הוצאת דו"ח כתוב על אישור המתקן ועמידתו בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח.	קומפ	1.00	2,839.80	2,839.80
	סה"כ לכבלים ואביזרי תאורה				126,352.20
	סה"כ לתאורת חוץ				
	01 הכנות				36,441.70
	02 עמודי תאורה וזרועות				50,583.00
	03 כבלים ואביזרי תאורה				126,352.20
	סה"כ				213,376.90
	סה"כ לתאורת שבילים				
	08 תאורת חוץ				213,376.90
	סה"כ				213,376.90

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

תאורת כביש היקפי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04	תאורת כביש היקפי				
04.08	תאורת חוץ				
04.08.01	הכנות				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
04.08.01.0100	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ'	500.00	13.20	6,600.00
04.08.01.0105	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 110 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ'	10.00	17.60	176.00
04.08.01.0210	המחיר כולל חפירה/חציבה המכסה מבטון מסוג בינוני קומפלט לפי מפרט 08 סעיף 080282 ולפי פרט ביצוע.				
04.08.01.0210	תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 60 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפ	2.00	799.00	1,598.00
04.08.01.0215	תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	1,153.70	1,153.70
04.08.01.0325	חפירה וחציבת תעלות לכבלים וואו לצינורות תקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בחומר נברר, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. תעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מ'	430.00	44.00	18,920.00
	יסודות לעמודי מאור מכל סוג, לרבות ברגי יסוד והארקת יסוד ושרוולי מעבר כנדרש בפרטי הביצוע.				
	המחיר כולל חפירה וחציבה של הבור, הכנת שרוולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים ומרותכים הארקת יסוד וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט. לפמפרט 08 סעיף 08.06.02. לפי פרט ביצוע.				
04.08.01.0445	יסוד לעמוד תאורה בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר.	קומפ	16.00	638.70	10,219.20
	סה"כ להכנות				38,666.90
04.08.02	עמודי תאורה וזרועות				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.				

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

רביד - הרחבה (15 יח"ד)

תאורת כביש היקפי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.02.0050	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני טבול באבץ חס כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת הוד וחיבור הזרוע בראשו. העמוד בגובה 6 מטר.	קומפ	16.00	2,300.00	36,800.00
04.08.02.0455	זרוע יחידה קונית קשתית מגולבנת באבץ חס בקוטר מותאם לעמוד. הזרוע באורך של כ-100 ס"מ (גובה פנס 7 מ').	קומפ	16.00	506.00	8,096.00
סה"כ לעמודי תאורה וזרועות					44,896.00
04.08.03	כבלים ואביזרי תאורה כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני הכללי למתקני חשמל 08 ת"י 20 והמפרט המיוחד למכרז זה. חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה מעידים על רכישת גופי תאורה אורגנילים כנדרש במכרז זה תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המפקים ותעודת C.O.C ו-C.O.T פנסים לתאורת חוץ				
04.08.03.0092	גוף תאורה דגם FUTURA MEDIUM LED תוצרת INTEC Lighting מיציקת אלומיניום עם זכוכית מחוסמת צבוע אבקת פוליאסטר, IP66, לדים W, 5898Lm53 או דגם ITALO-1 עם ים W, 6,210Lm58	קומפ	16.00	2,350.00	37,600.00
04.08.03.0150	מגש אביזרים עשוי מחומר בלתי מוליך וכבה מאליו עמיד לאש כימקלים וקורוזיה כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי 6 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס (בעל מודול אחדמיועד ל 1 נורות של 400 - 70 ווט מהדקים בצבעים לפי ת"י כדוגמת (סוגיקסי) או ש"ע מותקנים על פס.	קומפ	16.00	239.40	3,830.40
04.08.03.0210	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5*16 מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה המחיר לא כולל צינור הכבל יסתיים בקצוות במפצלת מתוצרת בחום (כפפה) עם דבק	מ'	490.00	31.70	15,533.00
04.08.03.0270	כבל טרמופלסטי תת קרקעי טיפוס N2XY (XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזייה. כבל בחתך X2.53 ממ"ר המחיר לא כולל צינור	מ'	150.00	7.00	1,050.00
04.08.03.0485	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרוול.	מ'	490.00	22.00	10,780.00
04.08.03.0625	התחברות לעמוד קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה חציבה הכנסת שרוול שרשורי נוסף 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים ותיקוני בטון ותוספת מ"ת תלת פזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר (מידה ובהסתעפות יורדים בשטח חתך הכבל).	קומפ	1.00	443.50	443.50

קיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)
רביד - הרחבה (15 יח"ד)

סה"כ לקיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

סה"כ לקיבוץ רביד הרחבה קהילתית (15 יח"ד)

981,826.96

01 כבישים, ניקוז, מים וביוב

531,141.40

02 עבודות פיתוח בשטחים ציבוריים

213,376.90

03 תאורת שבילים

152,799.80

04 תאורת כביש היקפי

1,879,145.06

סה"כ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה: