

אגף הפעלת הביצוע אגף תורת הבניה ופיתוח הנדסי

מחירון לעבודות פיתוח

כסלו תשפ"א

נובמבר 2020



מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

אגף הפעלת ופיתוח הנדסי הביצוע

מחירון לעבודות פיתוח

מעודכן לחודש נומבר 2020

רצייב מחירון מעודכן לעבודות פיתוח.

המחירון מהווה בסיס ל:

- 1. מכרזים בשיטת האומדן ההנדסי בה אנו נוקטים.
 - .2 מכרזים בשיטות אחרות.
- 3. ניתוח מחירי סעיפים חריגים שאין להם בסיס בחוזה המקורי, שימוש בסעיף חריג יהיה לפי מחירו במחירון אשר יהיה בתוקף במועד ביצוע העבודה.
 - 4. הצמדת מחירים במידת הצורך תבוצע לפי מדד חודש פרסום המחירון.

בכוונת המשרד לעדכן את המחירון באופן שוטף ולפחות פעמיים בשנה על פי הצורך.

יש לשים לב כי אין בהכרח הלימה בין מספרי הפרקים ו/או הסעיפים במחירון לבין מקביליהם במפרט הכללי הבין משרדי, אך בכל מקרה (בהעדר הערה במסמכי מכרז), המפרט הבין משרדי תקף לאותם סעיפים במחירון ע״פ אפיונם במפרט הכללי ללא קשר למספר הסעיף.

בעת הכנת אומדן למכרז, יש לוודא כי לכל סעיף בכ״כ מצורפות גם ההערות מראש הפרק ונדרשות לנושא ביצוע ואו תמחור של אותם הסעיפים.

בכבוד רב,

מהנדס שי נאור

מנהל אגף הפעלת הביצוע

: עורכים

מהנדסת טטיאנה באראביק - ס. מנהל אגף הפעלת הביצוע מהנדס גבי וכטר - מנהל תחום מים וביוב מהנדס חיים ליברמן - מנהל תחום חשמל ותקשורת מהנדס איתי מולכו - מנהל תחום תכנון נוף אדרי נוף שירי פונדמנסקי - מנהל תחום גיאוטכניקה וביסוס מהנדס עומרי מזרחי - מנהל תחום גיאוטכניקה וביסוס

תוספת / הפחתות למחירון לעבודות פיתוח נובמבר 2020

- תוספת למחירי סעיפים עבור היקף עבודה מורכבת במכרז ו/או
 שינוי לחוזה קיים עבודה בתנאים לא שגרתיים, כמו מי תהום,
 הפעלת ציוד מיוחד, ביצוע עבודה בתנאים עירוניים קשים, בסמוך
 למערכות ומתקנים אחרים, ותיאום עם גופים אחרים, עבודה דחופה
 בגלל נושא בטיחות וכד׳.
- תוספת למחירי סעיפים חריגים שלא נכללו באומדן המכרז, עבור היקף עבודה קטן במסגרת שינוי לחוזה קיים. תוספת זו תינתן עבור סעיף חריג שערכו עד 30 אש״ח ועד סכום מצטבר של 250 אש״ח לכל הסעיפים הנ״ל.
 - תוספת למרכיבים ביטחוניים מיוחדים המחייבים קיצור שעות. עבודה ביום ו/או אבטחה מוגברת.
- 4. תוספת אזור: דרומית לקו רוחב שמרכזו בצומת משאבים (ג.צ מקורב 179,000/546,600).
- ל. תוספת האצת ביצוע הפעלת שתי משמרות עבודה לפחות
 ביממה (לפחות 18 ש"ע ביממה) ובמידת הצורך בשעות הלילה,
 תנאי להפעלת סעיף זה הוא הוכחת צמצום תקופת הביצוע
 החוזית ב-200 לפחות מתקופת הביצוע הממוצעת של אותה
 העבודה הדרושה להאצה.
 בהכנת מכרזים, סעיף זה יופעל רק לאחר אישור מנהל אגף הפעלת הביצוע.
 בשינויי חוזים לביצוע, סעיף זה יופעל רק באישור ועדת מכרזים.
 18% (+)
- 6. במידה ויהיה צורך בחישוב תשומות עבודה בגין הפסקות עבודה שנדרשו ע"י המזמין ולא נגרמו עקב התנהלות הקבלן, ישולם לקבלן עבור בטלת כלים בגין הפסקת עבודה על תקופה שלא תעלה על 7 ימי עבודה רצופים וזאת על פי מחירון דקל לפי מחיר ליום עבודה בהפחתה של 40% עבור כל כלי הדרוש לביצוע העבודה שהופסקה ועל פי רישום ביומן.
- לא תשולם בטלה מעל 7 ימים האמורים. במידה ויבחר הקבלן להוציא ולהחזיר את הכלים לא תשולם התארגנות מחדש או הובלה ויהיה עליו להשיב את הכלים הנחוצים לעבודה בהתראה של 48 שעות מרגע הודעת המזמין.
 - סעיף זה ישולם רק בחשבון סופי.
- 7. התאמות ספציפיות, אם נדרשות, במחיר היחידות, עפייי תנאי האתר / עבודה ומעבר למצוין לעיל, ניתנות ליישום בתאום עם מנהל אגף הפעלת הביצוע.

<u>כללי</u>

- 1. אופן חישוב למספר תוספות יהיה בצורה מצטברת, לדוגמא : לעבודה שבה ישנם מרכיבים 2 ו- 3 תהיה תוספת 22% = 10% + 10% .
- 2. על המתכנן/מחוז להוסיף את ההערות הרלוונטיות בכל פרק ותת פרק לכתב הכמויות מתוך סעיפי המחירון.
 - .3 על המתכנן/מחוז לקחת בחשבון במחירי המכרז את כל ההערות לעיל.
 - 4. בעת תוספת סעיפים חריגים למכרז הקיימים במחירון, יש להתחשב בסעיפים כפי שמופיעים במחירון העדכני בזמן ההגדלה/שינוי לרבות המחיר.
- תשומת ליבכם, מחירון נובמבר 2020 יחול על כל השינויים כולל חישוב חריגים עבור שינויים שיהיו בתוקף החל מתאריך 31.11.20, לפרק 52 אספלטים לא תקוזז הנחת הקבלן המשוכללת.
 - 6. החל מתאריך 1.1.2021 המחירון הנייל יחול גם על הכנת המכרזים.

(+) 10%

- . תשלום עבור ביצוע בקרת איכות יבוצע בהתאם לסעיפים הבאים:
 - 7.1 גובה ההקצב יהיה כדלקמן:

ההקצב באחוזים מההיקף הקבלני לכל תקופת	היקף קבלני של מטלת הביצוע, ללא מעיימ
הפרויקט	(להלן : ״ההיקף הקבלני״)
3.5%	עד 5 מלשייח (כולל)
	41
2.5%	מ 5 מלשייח ועד 20 מלשייח (כולל)
1.00/-	מי עליינים ביי אינים
1.8%	מ – 20 מלשייח ועד 50 מלשייח
1.5%	יותר מ-50 מלשייח
2.0 //	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

- 7.2 לא תחול הנחה ו/או תוספת על סעיף הנייל, מופיע בפרק 92 במחירון.
 - : ההקצב דלעיל, ישולם באופן הבא
- מסכום ההקצב שיתקבל בהתאם לאמור בסי 7 לעיל, יופחת 10% אשר ישולמו עם תשלום החשבון הסופי, בסוף הפרויקט.
 - היתרה 90% מסכום ההקצב תשולם מידי חשבון ביניים בסכום המתקבל כאחוז המפורט בטבלה בסעיף 7 לעיל מחשבון ביצוע הקבלן החודשי.
- 7.4 למען הסר ספק, יובהר כי לא ישולם לקבלן עבור בקרת האיכות במטלות הביצוע שיימסרו לו מעבר להקצב דלעיל, אף מקרה של שינו חוזה (שינו היקף חוזה או תוספת בתקופת הביצוע).
 - 8. תשלום עבור השתתפות המשרד בבטיחות באתר.
 - 8.1 גובה ההקצב יהיה כדלקמן:

השתתפות המשרד בהקצב הבטיחות (באחוזים מאומדן המכרז)	אומדן המכרז
3.00%	עד 2 מלשייח (כולל)
2.70%	מ 2 מלשייח ועד 5 מלשייח (כולל)
2.45%	מ 5 מלשייח ועד 8 מלשייח (כולל)
2.00%	מ 8 מלשייח ועד 15 מלשייח (כולל)
1.60%	מ 15 מלשייח ועד 25 מלשייח (כולל)
1.15%	מ 25 מלשייח ועד 50 מלשייח (כולל)
0.85%	מ 50 מלשייח ועד 100 מלשייח (כולל)
0.7%	מ 100 מלשייח ומעלה

- 8.2 המשרד ישתתף דרך תשלום הקצב חודשי קבוע.
- 8.3 סכום ההקצב שנקבע באומדן המשרד יחולק במספר החודשים שנקבעו כתקופת הביצוע המקורית. וישולם כסכום קבוע מידי חודש עד לסיומה של תקופת הביצוע המקורית.

- 8.4 מודגש כי הנ״ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בקיום מערך בטיחות באתר והינו סכום סופי ולא ישתנה לפי הוצאות בפועל שיש לקבלן ולא תשולם תוספת בסעיף זה עקב התמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.
 - 8.5 לא תחול הנחה ו∕או תוספת על סעיף הנייל, מופיע בפרק 93 במחירון.
 - 9 סעיפי המחירון לא נתונים לשינוי, כל שינוי של סעיף : תאור עבודה, מחיר, יחידה יחייב פתיחת סעיף חדש.



תוכן העניינים

עבודות בטון וקירות תומכים	פרק 02
קירות תומכים - כובד	תת פרק 02.001
קירות תומכים וקירות גדר - בטון מזויין	תת פרק 02.002
רכיבי בטון שונים	תת פרק 02.003
חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	תת פרק 02.004
פלדת זיון לבטון	תת פרק 02.005
שונות	תת פרק 02.006
תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	פרק 80
הכנות לתאורת חוץ	תת פרק 08.001
עמודים וזרועות לתאורת חוץ	תת פרק 08.002
אביזרי תאורה	תת פרק 800.80
גופי תאורה	תת פרק 80.004
עבודות לחברת חשמל	תת פרק 80.007
עבודות לתקשורת לחברת בזק	תת פרק 08.008
כלונסאות	פרק 23
כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית	תת פרק 23.001
כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר בשיטת ההקשה - מיקרופייל	תת פרק 23.002
שונות	תת פרק 23.003
עוגני קרקע, ברגי סלע ורשתות הגנה על מדרונות	פרק 26
ברגי סלע ועוגני קרקע	תת פרק 26.001
שונות	תת פרק 26.002
רשתות הגנה על מדרונות	תת פרק 26.003
פיתוח האתר	פרק 40
ריצוף שבילים, מדרכות	תת פרק 40.001
מסלעות	תת פרק 40.002
שילוט	תת פרק 40.003
עבודות גינון	פרק 41
אדמת גן וחיפוי קרקע	תת פרק 41.001
עבודות השקיה	תת פרק 41.002
גינון ונטיעה	תת פרק 41.003
ריהוט חוץ	פרק42
שילוט גן	תת פרק 42.001
ספסלים ומערכות ישיבה	תת פרק 42.002
מחסומים לרכב	תת פרק 42.003
אשפתונים וברזיות	תת פרק 42.004
מתקני משחק	תת פרק 42.005 פרק 200.51
פרגולות	תת פרק 42.006 42.006
קירות קרקע משוריינת	פרק 43
קירות תומכים מקרקע משוריינת	תת פרק 43.001
תוספות לקירות קרקע משוריינת	תת פרק 43.002
גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	פרק 44
גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	תת פרק 44.001
כבישים ופיתוח	פרק 51
עבודות הכנה ופירוק	תת פרק 51.001
עבודות עפר	תת פרק 51.002
מצעים ומילוי מובא	תת פרק 51.003
יריעות שריון וכוורות	תת פרק 51.004
עבודות תיעול וניקוז	תת פרק 51.006
הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה	תת פרק 51.008
תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	תת פרק 51.009
עבודות אספלט	פרק 52
שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	תת פרק 52.001
שונות	תת פרק 52.002
קווי מים וביוב	פרק 57
קווי מים ומתקני מים	תת פרק 57.001 מת פרה 57.002
צנרת ביוב ואביזרים	תת פרק 57.002 מת פרה 200
שונות	תת פרק 57.009
בקרת איכות	פרק 92
הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות	תת פרק 92.001
בטיחות באתר	פרק 93 מת פרה 200 22
הקצב עבור בטיחות באתר	תת פרק 93.001

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		<u>פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים</u>	02	000	0000
		קירות תומכים	02	001	0000
	הערה	קירות תומכים - כובד	02	001	0010
		קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן בעיבוד	02	001	0020
		ין דוונדונונים בי פובר מבטון ב 20, בגובור ער 1.0 מי, מוו כבים מאבן בעיבור טלטיש בנדבכים כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש			
		קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת			
		י י י י י י י י י י י י י י י י י י י			
614	מ"ק	הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.			
		קירות תומכים כובד מבטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן בעיבוד	02	001	0021
		טלטיש בנדבכים כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש			
		קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת			
		ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע			
552	מ"ק	הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.			
			02	001	0030
		קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן			
		פראית/אבן לקט. כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש			
		קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת			
603	מ"ק	ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.		004	0004
		קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן	02	001	0031
		קיו וונדונומכים - כובר מבטון ב-20, בגוברו מעל דוט.4 מו, מוו כבים מאבן פראית/אבן לקט. כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש			
		פרא דולאבן זקוס. פרדי. עב דופ דולודוב בוו, יסוד, נקדם, ונפרים, עיבוד דאפ קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת			
540	מ"ק	ין די מבטון עם כאוווניזריון, נידר או נידר באב דרוך די נון מבנידר בטודרר עונ ניקוז, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.			
010		ניקוז, פיזור ופר יונו יועבור וונידבורן ביבוע יוזן ריפנפורט בונפני וונידבופריט. קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ', מורכבים מאבן "חאמי"	02	001	0040
		מבוקעת), כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר	-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז,			
		קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר			
624	מ"ק	כמפורט בתכניות ובמפרט.			
		קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ', מורכבים מאבן	02	001	0041
		"חאמי" (מבוקעת), כולל: עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש			
		קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת			
500		ניקוז, קשירת האבנים ורשת קשירה, כיחול וכל יתר העבודות לצורך ביצוע			
560	מ"ק	הקיר כמפורט בתכניות ובמפרט.	00	004	0050
		קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ', עם חזית בטון גלוי. סוג	02	001	0050
		הבטון ב-20. כולל: כל עב' החפירה הדרושות, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה			
488	מ"ק	ו אש קרו מבטון עם פאווונ וריון, מי <i>דרי גו נודרי בגב והקרו, נקו מבניור</i> יבשה/יריעת ניקוז וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות.			
700	נו זן	בסוויו עונב ון וו ועבוו ווניבון בבוע ווין ו, כנוכוו ס בוכב	02	001	0051
		קירות תומכים - כובד מבטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ', עם חזית בטון גלוי.	ŭ-		
		ין יות תומכים - כובר מבטון ב-20, בגוברו מעל 10.7 מי, עם חדית בטון גלד. סוג הבטון ב-20. כולל: כל עב' החפירה הדרושות, יסוד,נקזים, תפרים, עיבוד			
		סוג רובסון ב־20. כורד: כו עב יוווכ דרו דורדוסות, יסוו נקון ם, ונכו ם, ע בוו ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה			
438	מ"ק	יבשה/יריעת ניקוז וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות.			
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	02	001	0070
		הגבהת קיר כובד קיים ע"י בניית אבן (מכל סוג) בחזית ויציקת גב בטון וראש			
		קיר מבטון ב-30 וכל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח			
735	מ"ק	והכנסת קוצים, זיון בראש קיר, קשירת האבן וכיחול, הכל לפי הפרט.			
	-	הגבהת קיר כובד קיים מבטון ב-30 עם חזית בטון גלוי, כולל ראש קיר וכל	02	001	0075
		ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים, זיון			
560	מ"ק	ראש קיר, הכל לפי הפרט.			
		השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 30 ס"מ, ע"י בניית אבן מכל	02	001	0076
		סוג, דו פנים וקופינג אבן/בטון עם פאזות, כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות			
222		סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון			
336	מ'	ב-30. הכל לפי הפרט.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 50 ס"מ, ע"י בניית אבן מכל	02	001	0077
		סוג, דו פנים וקופינג אבן/בטון עם פאזות, כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות			
		סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון 			
451	מ'	ב-30. הכל לפי הפרט.	00	004	0000
			02	001	0800
		העמקת יסוד ע"י חפירה/חציבה ויציקת בטון ב-20, במקרה של צורך העמקת יסוד לתוך סלע עבור קיר כובד. סעיף זה יוכנס לאומדן המכרז רק במקרה של			
		סור זונון סלע עבור קרי כובר. סעיף חדיוכנס לאומרן דונוכר דרון במקודו של קירות בחפירה/חציבה בסלע ובכמות של עד 10% מנפח הקירות המתוכננים			
412	מ"ק	ין יוול בוופרידווווד בוו בפרע הבפנווול פרי פריסייל בונפור דון יוול דונוונופננ ב בחפירה/חציבה. הסעיף יופעל בביצוע רק לפי דרישה של המתכנן/יועץ קרקע.			
		קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	02	002	0000
		קירות תומכים מבטון מזויין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון	02	002	0010
		רזה, יסוד, נקזים, תפרים ,זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות			
1,455.00	מ"ק	החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.			
		קירות גדר מבטון מזויין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה,	02	002	0015
		יסוד, נקזים, תפרים ,זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות			
		החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות. גובה הקיר			
1,133.00	מ"ק	עד 120 ס"מ ממפלס הקרקע סופי/מדרכה.			
		קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. האבן בעיבוד טלטיש מסותתת	02	002	0020
		בנדבכים כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר			
		ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון			
550.00	l.a	עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע			
556.00	מ'	סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.	02	002	0025
		קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן פראית או לקט מקומית כולל	02	002	0023
		כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות,			
		מידר חווד, ציפור דריפנים עד 20 סימים בצדי הושני, נדבן ימבסון עם פאוות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה.			
535.00	מ'	הכל לפי פרט.			
		קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן "חאמי" (מבוקעת) כולל כיחול.	02	002	0030
		י. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי			
		חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים,			
		נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי			
546.00	מ'	פרט.		222	2225
		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות, יצוק כנגד כלונסאות וביניהם	02	002	0035
		(העובי המינ' ממישור כלונסאות הדיפון לפני הקיר, לא ישולם עבור הנפח שבין הכלונסאות) לרבות ניקוי וסיתות הכלונסאות, קוצים קדוחים ומעוגנים			
299.00	מ"ר	ווכיונסאוונ) יו בוונ ניקר וסינוונ דוכיונסאוונ, יקוצים יקרוורם ומעוגנים לכלונסאות, נקזים, יריעת ניקוז בין הכלונסאות, הכל לפי הפרט.			
200.00		דפרונסאוונ, נוןר ב, די פוניניון די בין רופרונסאוונ, רופר דפירופוס. קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 25 ס"מ לפחות, יצוק כנגד סלע (העובי המינ'	02	002	0040
		מפני הסלע לפני הקיר, לא ישולם עבור פחת בגין חללים בחזית			
		החפירה/חציבה) לרבות ניקוי פני החפירה מאבנים רופפות, נקזים, יריעת			
258.00	מ"ר	ניקוז בגב היציקה, הכל לפי הפרט (ברגי סלע ימדדו בנפרד).			
007.00		קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות יצוק כנגד קיר קיים לרבות קוצים	02	002	0045
227.00	מ"ר	קדוחים ומעוגנים לקירות הקיימים.	02	003	0000
500	_ 11	רכיבי בטון שונים	02		
500	מ"ק	בטון רזה יצוק מתחת לאלמנטים מבניים בעובי משתנה.	02	003	0005
25	מ"ר	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומרצפים	02	003	
			02	003	0015
4000		ראשי כלונסאות או קורת ראש, מבטון ב-30 בחתכים כלשהם, לרבות			
1000	מ"ק	חפירה/חציבה, סיתות פני הכלונס והכנתו ליציקה ומילוי חוזר בקרקע מקומית. מובל מלבני לניקוז מבטון ב-30 במידות שונות ובעומק כלשהו כולל רצפה,	02	003	0030
		מוב <i>ר מרבני דניקו</i> ח מבטון ב-טכ במיו וונ שונוונ ובעומק כ <i>ר</i> שהו כו <i>דר</i> דצפה, עיבויים, קירות, קורות ותקרה, המחיר כולל זיון (עד 120 ק"ג/מ"ק), הכל לפי	UΖ	uus	0030
1350	מ"ק	עיבויים, קיו ווג, קוו ווג ווגקו זה, המחיו כמיז זיון (עד 120 ק גומ זן), הכיז יפי הפרט.			
1000	j. 12	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג <u>)</u>	02	004	0000
		We sili lout series is it			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים. סוג עיבוד האבן	02		0005
		טלטיש/טובזה/מוטבה לפי דרישת האדריכל. כולל רשת זיון מגולוונת, עיגון,			
270	מ"ר	קשירת אבנים,כיחול וכל הנדרש.			
240	מ"ר	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן פראית כולל כיחול וכל הנדרש.	02	004	0010
		חיפוי קירות תומכים מבטון באבן "חאמי". כולל רשת זיון מגולוונת, עיגון,	02	004	0015
270	מ"ר	קשירת אבנים, כיחול וכל הנדרש.		004	2222
		חיפוי באבן מתועשת כדוגמת "כורכרית" מנוסרת או מבוקעת במידות שונות	02	004	0020
290	מ"ר	לפי פרט. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת.			
290	נז ו	וודרוש לקשידת וקיבוע האבנים לדבות רשת מגולוונת. תוספת מחיר עבור גמר פני בטון חשוף חזותי בטפסות עץ חדשות ו/או פלדה	02	004	0025
32.00	מ"ר	תוספונ נוודד עבור גנור פני בסון חשוף חחות בספסות עץ חו שות האו פירדו לפי מפרט מיוחד.	02	00+	0023
02.00		תוספת מחיר עבור גמר פני בטון חשוף חזותי בטפסות גמישות דמוי אבן	02	004	0030
63.00	מ"ר	חאמי או צורה אחרת בגוונים טבעיים על פי דרישות המתכנן.	-		
157.00	מ"ר	חיפוי קירות בטיח כורכרי.	02	004	0035
		נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי	02	004	0040
		נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון"			
119	מ'	האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.			
160	מ"ר	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן נסורה בעיבוד טלטיש מסותתת.	02	004	0045
150	מ"ר	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	02	004	0050
170	מ"ר	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "חאמי".	02	004	0055
		<u>פלדת זיון לבטון</u>	02	005	0000
3880	טון	מוטות פלדה מצולעים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	02	005	0005
4000	טון	מוטות פלדה מצולעים רתיכים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	02	005	0010
4150	טון	רשתות פלדה מרותכות לזיון בטון, בכל הקטרים והמידות.	02	005	0015
		<u>שונות</u>	02	006	0000
25.00	מ"ק	תוספת מחיר עבור בטון ב-30 במקום ב-20.	02	006	0005
33.00	מ"ק	תוספת מחיר עבור בטון ב-40 במקום ב-30.	02	006	0010
		בטון מובא ב-20. המחיר כולל שפיכת/פיזור הבטון באתר בסיוע פועל אם	02	006	0015
		נדרש. אישור לשימוש בסעיף זה כרוך באישור מהנדס ביסוס/מנהל חטיבה			
338	מ"ק	טכנית של המחוז.	00	000	0000
		בטון מובא ב-30. המחיר כולל שפיכת/פיזור הבטון באתר בסיוע פועל אם נדרש. אישור לשימוש בסעיף זה כרוך באישור מהנדס ביסוס/מנהל חטיבה	02	006	0020
364	מ"ק	נודש. אישוו לשימוש בטעיף וודכרון באישוו מוזנרט ביטוס/מנוזל ווסיבוד טכנית של המחוז.			
304	ני זן	ספרונ של חמודו. בטון מותז מסוג ב-20 על משטחים שונים או קרקע בעובי 10 ס"מ ובשיפועים	02	006	0025
105	מ"ר	בפון מוולו מפואב 50 על מפסודם פונים או וון וועבעוב פריים מובים פועים. שונים.	02	000	0020
		בטון מותז מסוג ב-30 על משטחים שונים או קרקע בעובי 10 ס"מ ובשיפועים	02	006	0030
136	מ"ר	 שונים.			
3.00	מ"ר	תוספת מחיר לבטון מותז עבור גוון מיוחד ב-2 ס"מ החיצוניים לפחות.	02	006	0035
		תוספת מחיר לבטון עבור הוספת מוסף לשיפור איטום הבטון, לפי המפרט	02	006	0040
22.00	מ"ק	המיוחד.			
75.00	מ'	קידוחי גישוש (דרילים) לעומק עד 10 מ'. מינ' הזמנה של 170 מ'.	02	006	0045
00.00		לוח צמנט בורד בעובי 5 מ"מ ובגובה 40 ס"מ, בצידי קורות יסוד ובשימושים	02	006	0050
22.00	מ' מ"ר	שונים.	00	000	
10.00 15.50	מ"ר מ"ר	לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 1 ס"מ באלמנטים שונים. לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 2 ס"מ באלמנטים שונים.	02 02	006 006	55 60
19.00	מור מ"ר	/וווות פוליסטרן מוקצף 130-2 בעובי 2 0 מ באלמנטים שונים. לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 3 ס"מ באלמנטים שונים.	02	006	
24.00	נ <i>ו</i> ו מ"ר	לוווות פוליסטרן מוקצף 1-30 דעובי 3 0 מ באלמנטים שונים. לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 4 ס"מ באלמנטים שונים.	02	006	0070
21.00		יוווונ פוז סטון מווןבן סטין בעוב די סימ באזמנטים סונים. ארגזי פוליביד בחתך סכין בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות, רצפות ומשטחי	02	006	0075
60.00	מ"ר	או או פוז ביו בוווגן פפן בתבון פב פינו בתנווני דון הווני, ו בפווני הנופסוז			
24.00	מ"ר	-פין. יריעת ניקוז בעובי 9 מ"מ, מותקנת בגב קירות או על פני סלע.	02	006	0800
		פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	80	000	0000
		תאורת חוץ	<u>08</u>	001	0000
	הערה	הכנות לתאורת חוץ	08	001	0003
	הערה	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	80	001	0006

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
	הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול"	08	001	0009
	וועווו	פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.			
	הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט	08	001	0012
		במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.		004	0045
	הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר. •	80		0015
	הערה	<u>מובלים</u>	80		0018
		מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות,	80	001	0021
	הערה	תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי			
		הצינוו , אספקה, הובלה, הונקנה ואחו יוונ וכל העבורות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.			
	הערה	מטמכי ווווווו. ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.	08	001	0024
	הערה	ב צוע <i>דפ</i> סען <i>די דט.טט.טט בנופו ס</i> וזבן נ <i>ופורו וופ פו</i> ט. צינורות פלסטים כפיפים פ"נ "כבה מאליו"	08		0027
	וועווו		08		0030
6.00	מ'	צינורות פלסטים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 20 מ"מ כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	00	001	0000
		מנייזון 4 מ מ כוז ז כל המודש לפי סעיף בסטו.סט.			
8.00	מ'	צינורות פלסטים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 25 מ"מ כולל חוט משיכה	80	001	0033
6.00	נז	מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		מינובר ביו	08	001	0036
10.00	מ'	צינורות פלסטים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 32 מ"מ כולל חוט משיכה מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		מנייזון 4 נו נו כווז כי וונו ו שיזפי סעיף ו 20.1.00.			
12.00	lso.	צינורות פלסטים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 40 מ"מ כולל חוט משיכה	80	001	0039
13.00	מ'	מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
			08	001	0042
18.00	מ'	צינורות פלסטים כפיפים פ"נ "כבה מאליו" בקוטר 50 מ"מ כולל חוט משיכה		00.	00.2
		מניילון 4 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
	<u>הערה</u>	צינורות פלסטיים מפוליאתילן (H.D.P.E <u>)</u>	08		0045
	_	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת	80	001	0048
13.00	מ'	קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי			
		משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	00	004	0054
10.00	'100	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת	80	001	0051
19.00	מ'	קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		משיכורס מימ מנייזון כו <i>ודר כר</i> הנודרש לפי טעיף בטנד. 20. צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת	ΛR	001	0054
25.00	מ'	בנור מפוז אוניזן דרג פ.בר זין.ע פ.פר, בקופר פיזימים, ווומןנורדמונ קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי	00	001	0004
25.00	ני	קו קע זו, עם פטייט מון בצבע כנודיש <i>דפייסוג וומעו פור שבונפנון, פורד וווס</i> משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 110 מ"מ, התקנה תת	08	001	0057
27.00	מ'	ם בוד בוברו אורים דון הידי פוברי הוקרע פוסי, בוקרים הידי בי, הוסוקבו הידים ביל קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי			
		 משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 160 מ"מ, התקנה תת	08	001	0060
30.00	מ'	קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי			
		משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 200 מ"מ, התקנה תת	80	001	0063
33.00	מ'	קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי			
		משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
	_	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 250 מ"מ, התקנה תת	80	001	0066
38.00	מ'	קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי			
		משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	00	004	0000
	<u>הערה</u>	צינורות פלסטיים מפוליאתילן מוצלב (P.E.X)	80		0069
100.00	'n	צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת	80	001	0072
100.00	מ'	קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 2011 מס			
 		.08.1.021 צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת	08	001	0075
130.00	מ'	צינור מפוליאוניקן מוצלב דדג פ.בד י.ק.ע פ.פד, בקוטר פסימימ, הונקונה זנונ קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף	UO	001	0073
130.00	1,1	קו קעיונ, כולד ווווסי משיכורס מי מי מניידון כולד כל וונדר שידפי טעיף. 08.1.021.			
		.00.1.021			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 75 מ"מ, התקנה תת	08	001	0078
150.00	מ'	קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.1.021			
400.00		צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 110 מ"מ, התקנה תת	08	001	0081
190.00	מ'	קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.1.021 צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 160 מ"מ, התקנה תת	00	001	0084
300.00	מ'	צינור מפוליאונילן מוצלב דרג כ.בר י.ק.ע כ.כר, בקוטר טסד מימ, הומןנה זמונ קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף	00	001	0064
300.00	בי	ין אנינו, פוזי וווט בוש פודט בו בו בוב יון פוזי פי וובודש יפי טעף. 08.1.021.			
		יים:יים: צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 200 מ"מ, התקנה תת	08	001	0087
400.00	מ'	קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.1.021			
		צינור מפוליאתילן מוצלב דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 250 מ"מ, התקנה תת	08	001	0090
530.00	מ'	קרקעית, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.1.021			
	הערה	<u>צינורות פלסטיים גמישים שרשוריים דו שכבתי</u>	08		0093
8.00	מ'	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל	80	001	0096
		חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	00	004	0000
10.00	מ'	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 63 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	08	001	0099
		וווטי משיכוז 6 מ מ מנייזון כו <i>וז ל כו</i> וזנו ו ש <i>רפי סעיף ו 20.1.00.</i> צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל	08	001	0102
12.00	מ'	בנוו שו שורידו שכבוני בקוטו כיד מיני <i>כורדי מופווני וווריוני לצנו זני וו כורד</i> חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	00	001	0102
		יווס מוס פור סימי מימני דון פורר פר חבורר סיק די מוסים. צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 110 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל	08	001	0105
26.00	מ'	חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			0.00
55.00	1	י. צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 160 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל	08	001	0108
55.00	מ'	חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
90.00	מ'	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 200 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל	08	001	0111
30.00		חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
	הערה	<u>שרוולים</u>	08		0114
		שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן	80	001	0117
36.00	מ'	3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני			
		כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 160 מ"מ דרג 8 בעובי דופן	80	001	0120
61.00	מ'	4.7 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני			
		כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 200 מ"מ דרג 8 בעובי דופן	08	001	0123
90.00	מ'	י 6.9 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני			
		כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		10	08	001	0126
41.00	מ'	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני			
41.00	נו	2.4 מי מי כוריד סימון בריקיימא על קרקעי של קצוות חשרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		·		001	0400
		שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 160 מ"מ דרג 10 בעובי דופן	08	001	0129
82.00	מ'	6.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני			
		כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
		שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 200 מ"מ דרג 10 בעובי דופן	80	001	0132
110.00	מ'	י 8.6 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני			
		כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.			
	הערה	תעלות פח מגולוון	08	001	0135

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		מחיר תעלה כולל גם: קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, חיזוקים,	08	001	0138
	22112	מחברים, מהדקי הארקה, מבודדים לאורך התעלה, אבזרי תעלה שונים			
	הערה	וחיזוקים פנימיים בתעלה, מכסים לתעלות, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות			
		וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.			
	הערה	ביצוע לפי סעיף 08.03.08 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.	80	001	0141
		תעלת פח מגולוון במידות 100x100 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על	80	001	0144
75.00	מ'	עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זויות, מחברים ומהדקי			
		הארקה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.138.			
		תעלת פח מגולוון במידות 200x100 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על	80	001	0147
115.00	מ'	עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זויות, מחברים ומהדקי			
		הארקה כולל כל הנדרש לפי סעיף סעיף 08.1.138.			
		תעלת פח מגולוון במידות 300x100 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על	80	001	0150
135.00	מ'	עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זויות, מחברים ומהדקי			
		הארקה כולל כל הנדרש לפי סעיף סעיף 08.1.138.			
		תעלת פח מגולוון במידות 400x100 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ מותקנת על	80	001	0153
165.00	מ'	עמוד/מבנה כולל מכסה, צביעה, חיזוקי ברזל, מתלים, זויות, מחברים ומהדקי			
		הארקה כולל כל הנדרש לפי סעיף סעיף 08.1.138.			
157.00	'חי	מריש (פטה) מפח מגולוון במידות 100X50X2.5 מ"מ באורך 2.5 מ' להגנת	08	001	0156
107.00	"	כבל על עמוד כולל כל הנדרש לפי סעיף סעיף 108.1.138.			
	הערה	<u>תאים יצוקים או בנויים או טרומיים</u>	08		0159
		מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלוואי לרבות הזיון,	08	001	0162
		תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות טבוע ביציקה, עוגנים,			
	הערה	ניקוז, רפידות, שכבת חצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות			
		איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי			
		החוזה.			
	הערה	ביצוע לפי סעיף 08.03.09.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.	08		0165
	_	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162	80	001	0168
1,000.00	'קומפ	בקוטר פנימי 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י			
		.489	00	001	0171
1 500 00	'a.a.=	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162	80	001	0171
1,590.00	'קומפ	בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.			
			08	001	0174
1,890.00	'קומפ	דגא בקורו ילפבי ם לב נוי וול סויונו פורול פילי ונודר סיליך שעוף בסורונים. בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י	00	001	0174
1,000.00	יוונינכ	בווסו כנים 100 כי מיועומון 100 כי מינסגו זו ומכסוז מסוג 251 ביי לי זו. 489.			
		 תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162	08	001	0177
2,530.00	'קומפ	בקוטר פנימי 125 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י		001	0177
2,000.00	וןונוכ	ביווסו כנינו 126 ביו עומון 100 כינו מאודו ומנפוד מסוג 251 ביו כידו			
		-100 תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162	08	001	0180
1,300.00	'קומפ	בקוטר פנימי 60 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י		00.	0.00
1,000100	J.2.1	.489			
		תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162	08	001	0183
1,800.00	'קומפ	בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י			
1,000100	J.2.1	.489			
		-100 תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162	08	001	0186
2,000.00	'קומפ	בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י			
,	•	.489			
		תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162	08	001	0189
2,500.00	'קומפ	בקוטר פנימי 125 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י			
	'	.489			
270.00	la	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי	08	001	0190
370.00	'קומפ	ת"י 489.			
500.00	'on-	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון D400 לפי	08	001	0191
500.00	'קומפ	ת"י 489.			

נולה קומפ' 450.00			תת	סעיף
	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עו	08	001	0192
· ·	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.			
גולה קומפ' 500.00	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עו	80	001	0193
·	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.			
ולה קומפ' 650.00 <u>קומפ</u> '	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עו	80	001	0194
·	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	00	004	0407
לבט לפי 430.00 קומפ' 430.00	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון	80	001	0197
Int D400	ת"י 489. תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון	08	001	0198
קומפ' 550.00	תוספות למוחיר ונא בקורה בקוסר ססיס מיעבור ונקורה ומכסה בסון ת"י 489.	00	001	0190
יולה	וני פסד. תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עו	08	001	0199
קומפ' 600.00	ומספונ זמורד דגא בון דד בון פו סט ט מ עבור מסגר זנ מרובעוניקן ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	00	001	0100
שלה	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עו	80	001	0200
קומפ' 700.00	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.		00.	0200
וולה	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עו	08	001	0201
קומפ' 800.00	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.			
C250 I	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בט	08	001	0204
קומפ' 500.00	לפי ת"י 489.			
C70.00 Jane D400 J	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בט	80	001	0205
ן 670.00 קומפ' 670.00	לפי ת"י 489.			
עגולה קומפ' 730.00	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/	08	001	0206
קומפ' 730.00	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.			
עגולה קומפ' 800.00	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/	80	001	0207
קונופ טטטטט	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.			
עגולה קומפ' 910.00	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/	80	001	0208
קומפ 910.00	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.			
ון C250 קומפ' ה00.00	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה בט	80	001	0211
·	לפי ת"י 489.			
ון D400 קומפ'	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה בט	80	001	0212
·	לפי ת"י 489.		004	0010
עגולה קומפ' 900.00	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/י	80	001	0213
	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת B125 לפי ת"י 489.	08	001	0214
עגולוי קומפ' 950.00 <u> </u>	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/	Uŏ	001	0214
יניקכ	ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489. תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/	08	001	0215
קומפ' 1,050.00	ונוספונ למוחיד ונא בקרוד בקוסר 123 סימ עבור מסגדונ מדובעונק ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	00	001	0213
בו/ען	ממונפת למחיר תא בקרה עבור התקנה על צנרת קיימת כולל חפיר	08	001	0222
	תוספונ דמודד דגא בקרדו עבור דוונקנדו על בנדדנ קר מול פורד זופדי חציבה בידיים או בכלים לגילוי הצנרת, חיתוך פתחים בצנרת איטוו	00	001	0222
	העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.			
יב. כולל	ארבעה בירגי יסוד לעמוד פלדה עד 7 מ', מרותכים ומגולוונים בכל	08	001	0225
	יציאת פס מגולוון בריתוך לצורך הארקה, כולל אומים ודסקיות כנדו			
	מפרט בין משרדי 80 להתקנה על קיר.			
הערה	גומחות בטון עבור חח"י	08	001	0228
	מחיר גומחה כולל תעלת כבלים וצנרת יצוקה מבטון מתחת לגומחו	08		0231
ח"י וכולל	י וביסוס בהתאם לתוכניות, תאום עם חח"י לפי פרט מעודכן באתר ו			
1 2202	את כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלוואי, אספקה, הוב <i>י</i>			
	ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.			
מ וגובה קומפ' 1,350.00	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 כ	80	001	0234
	חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231			
2,800.00 קומפ' 2,800.00	גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח"י במידות פנים X55	80	001	0237
	וגובה 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231			
לפי קומפ' 1,300.00	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס P, במכסה מיצקת ברזל מין 00	80	001	0240
'	ת"י 489, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.			
D400 לפי קומפ' 3,000.00	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס 1A, במכסה מיצקת ברזל מין (80	001	0243
	ת"י 489, מ - 3 חלקים, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
3,500.00	'קומפ	החלפת מכסה לתא בקרה מטיפוס 2A, במכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי	08	001	0246
3,300.00	יןונופ	ת"י 489, מ - 3 חלקים, לרבות סמל הרשות, ללא מסגרת.			
	הערה	<u>עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי</u>	08		0249
		מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי מבנה	08	001	0252
	הערה	הכביש/מדרכה/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או			
		הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון,			
	22112	הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה.	08	001	0255
	הערה	ביצוע לפי סעיף 08.02.03 במפרט הבין משרדי ולפי פרט. חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252	08		0258
36.00	מ'	וופידוד ולאו ווציבוו של דנעלוות לכבלים כו <i>ולר כל</i> וונדרש לפי טעיף 1232.1.500 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-	00	001	0230
00.00	,,	ברוווב סדיס מידעומון סטריס מיבאמצעות <i>פריכר מפאניס רויס דרבות רוופר</i> תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.			
		חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252	08	001	0261
43.00	מ'	ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-			
		תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.			
		חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252	08	001	0264
50.00	מ'	ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-			
		תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.			
		חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252	80	001	0267
56.00	מ'	ברוחב 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות			
		חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.		224	2072
00.00	1	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252	08	001	0270
63.00	מ'	ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות			
		חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע. תוספת מחיר לסעיף 08.1.258 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או	08	001	0273
6.00	מ'	ונוספונ מוזיד לסעיף 200.ו.סט עבור כל 20 0 מ של העמקות החפידה ולאו חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 40 ס"מ.	00	001	0273
		ווציבור לעומקן מעל 100 ס מ עבור רנעלוונ ברווזב 40 ס מ. תוספת מחיר לסעיף 08.1.261 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או	08	001	0276
8.00	מ'	המפכונ מודד הסעיף בנו 100 עבור פר 20 מ פר הדוועמקונ הוופ דדרה החיבה לעומק מעל 100 ס"מ.	00	001	0210
40.00		תוספת מחיר לסעיף 08.1.264 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או	08	001	0279
10.00	מ'	חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 80 ס"מ.			
11.00	'n	תוספת מחיר לסעיף 08.1.267 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או	80	001	0282
11.00	מ'	חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 100 ס"מ.			
12.00	מ'	תוספת מחיר לסעיף 08.1.270 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או	08	001	0285
12.00		חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 120 ס"מ.			
14.00	מ'	תוספת מחיר לסעיף 08.1.270 עבור כל 20 ס"מ של הרחבת החפירה ו/או	80	001	0288
		חציבה לרוחב מעל 120 ס"מ.	00	004	0004
110.00	7"50	חפירת גישוש בכלים ו/או בידיים לרבות חשיפת צנרת וכבלים קיימים, סימונם,	08	001	0291
110.00	מ"ק	מדידה ע"י מודד מוסמך ורישום במפה, כיסוי בחול נקי והחזרת מצב לקדמותו, כולל קבלת אישור המפקח בכתב לפני הביצוע.			
		לוזיז קבידונא שוו דומפקוד בכונב יופנ יוב צוע. חפירת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל או מתחת מכשול (מעביר מים,	08	001	0294
100.00	מ'	הפדור הפלח הבבודר בכד סוג דחן ווע, בועד או מונוחר מכשה (בועבד בי ב. קו בזק, צנרת מים וכו'), לרוחבו של המכשול להנחת הצנרת.	00	001	0201
222.22		יציקת בטון ב-20 להגנת צנרת מעל מכשול ו/או לכל מקום שיידרש (לפי	08	001	0297
338.00	מ"ק	י דרישת המפקח).			
	הערה	<u>קידוח אופקי</u>	08	001	0300
		קידוח אופקי עד הצלחתו מתחת לכביש קיים או בשטח אחר ובכל שיטה, כולל	08	001	0303
		החדרת צינורות, עם חבל משיכה בכל צינור, כולל צנרת, חפירת בורות, מילוי			
	הערה	הבורות במצע סוג א' בשכבות מהודקות וסילוק עודפים, כולל כל הציוד הנדרש			
		לקידוח והחזרת פני השטח לקדמותם בשכבות מהודקות ומבוקרות וכל			
		העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	00	004	0004
F 000 00	lana.	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מכונת הקידוח, לרבות חפירת בור, כולל	80	001	0304
5,000.00	'קומפ	ציוד העבודה והחומרים הדרושים, תיאומים מול הגורמים הרלוונטיים, החזרת			
		השטח לקדמותו וכלהנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו. קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10	08	001	0306
160.00	מ'	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר טפ מ מ דרג טו כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	υδ	UUI	0300
		לו וגמונ מו יפלקט או שיע מאושר כולל כל הנדר שילפי טעיף 202.ו.00. קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 10	08	001	0309
176.00	מ'	קרו ווז אופקר כולל דוודרדונ 2 צינוו ווניפול אוניקן בקוטוי פטימינג דו גיטוי כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.	00	001	0003
		לו ואבוול בוו פרוןס או סיע בנאוסו פורו פרונור פרוב פפן פספורופט.			

1960 1971	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
20,000 7 20,000 20 20,000 20 20,000 20 2				•		
1980 1985	206.00	מ'	· · ·			
אוני	0.40.00			08	001	0315
300.00 מ קידוח אופקי כולל החדרת 2 ציונות מוליאתילן בקוטר 100 מ מול מולל מל הדרת 160 מין קידוח אופקי כולל החדרת 2 ציונות מוליאתילן בקוטר 200 מ"מ דרת 10 מ"ק קידוח אופקי כולל החדרת 2 ציונות מולא כל הבדרש לפי פעף 2003. 8.00 מ"ק קידוח אופקי כולל החדרת 2 ציונות מולא מין בקוטר 200 מ"מ דרת 10 מ"ק קידוח אופקי כולל החדרת 2 ציונות מולא מין בקוטר 200 מ"מ דרת 10 מ"ק קידוח האופקי בסעף 2003. 8.00 מ"מ דרת 10 מ"מ מ"מ מולל כל הבדרש לפי פעף 2003. 8.00 מ"ק מדרת 10 מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"	240.00	מֹי				
מו מו מו מו מו מו מו מו	200.00	1		80	001	0318
10 10 10 10 10 10 10 10	300.00	מֹי				
10 10 10 10 10 10 10 10	250.00	1		08	001	0321
מרו	350.00	מ	כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.			
1,000 1,0	200.00	l.a	קידוח אופקי כולל החדרת 2 צינורות פוליאתילן בקוטר 250 מ"מ דרג 10	08	001	0324
מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ"מ דרג 10 מרוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ"מ מ"מ דרג 10 מרוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ"מ מ"מ דרג 10 מרוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ"מ מ"מ דרג 10 מ"מ דרג 10 מרוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ"מ מ"מ דרג 10 מ"מ דרג 10 מרוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ"מ מ"מ דרג 10 מ"מ דרג 10 מרוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ"מ מ"מ דרג 10 מ"מ דרג 10 מ"מ מ"מ מדרגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ"מ מדרכה/שביל, חייור מ"מ מ"מ מדרכה/שביל, חייור מ"מ מ"מ מדרגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ"מ מדרכה/שביל, חייור מ"מ מ"מ מדרגמת בעבודת ידייו מ"מ מולמן בר ק"מ או אל קצות הצברת. מ"מ מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר ק"מא של קצות הצברת. מ"מ מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו מת קרקעית לתא מעבר ק"מ מבטון, כולל חציבת מהוב בעבודת ידייות לול מדידת, מימן הפירה וחוציבת בורגם בעבודת ידייות מולמן ברין מ"מ אל קצות הצברת. מ"מ מרומת בעבודת מור מולמן מ"מ מ"מן, מ"מן הפירה וחוציבת בורגם בעבודת מורים מלימן עדיים מ"מ מ"מן, מ"מיר הווול מורים של קצות הצברת. מ"מ מרומת ב"מ מ"מ מ"מ מורים של קצות הצברת. מ"מ מורים של מימים של מומי קרקע, מ"קום, מ"מון מימים הווול מ"מ המוות של מימים מ"מ מרומת מרומן מ"מ מרומן מרומו של מימים מ"מ מרומן ב"מ מרומן מרומן מ"מ מרומן ב"מ מ"מן מומים מ"מ מ"מן מ"מ מ"מן מ"מ מ"מן מ"מ מ"מן מ"מ מ"מ	390.00	נז	כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.303.			
10 10 10 10 10 10 10 10	25.00	'lo	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.306 עבור צינור נוסף בקוטר 50	80	001	0327
מ"מ דרג 10 רבדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"מ"מ דרג 10 רבדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"מ דרג 10 רבדוגמת מ"מ לודע מדיכה מ"מ מ"מ דרג 10 רבדוגמת מ"מ לודע מדיכה מ"מ מ"מ דרג 10 רבדוגמת מ"מ לודע מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"	25.00	נז	מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.			
10 10 10 10 10 10 10 10	20.00	'lo	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.309 עבור צינור נוסף בקוטר 63	80	001	0330
מ"מ דרג 10 מדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"ס מו מריס בקוטר מ"ס מו מריס בל מדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"ס מו מוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 18.00 מבור צינור נוסף בקוטר מ"ס מוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 18.13.10 עבור צינור נוסף בקוטר מ"ס מוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 18.13.10 עבור צינור נוסף בקוטר מ"ס מ"ס מ"מ דרג 10 מדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"ס מ"מ דרג 10 מרוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"ס מ"מ דרג 10 מרוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"ס מ"מ דרג 10 מחיר הקידוח האופקי בסעיף 18.13.20 עבור צינור נוסף בקוטר מ"ס מ"מ דרג 10 מדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"ס מ"ס מ"מ דרג 10 מדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"ס מ"ס מ"מ דרג 10 מדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"ס מ"ס מ"מ דרג 10 מדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושה. מ"ס	36.00	נז	מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.			
10.00 0.00	50.00	'.o	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.312 עבור צינור נוסף בקוטר 75	80	001	0333
10.00 מוספת למחיר הקידוח האופקי בסשף 18.1.8 מעבור צינור נוסף בקוטר מוספת למחיר הקידוח האופקי בסשף 18.1.8 מעבור צינור נוסף בקוטר מ' חוספת למחיר הקידוח האופקי בסשף 18.1.8 מעבור צינור נוסף בקוטר מ' חוספת למחיר הקידוח האופקי בסשף 18.1.8 מעבור צינור נוסף בקוטר מ'' מדרג 10 נדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ'' מרג 10 נדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. מ'' מוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 13.1.8 מעבור צינור נוסף בקוטר מ'' מרג 10.00 מ'' מיי מון בעומק המבונת הקיימות ו/ או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל חיפירה מיי ווציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 105 מ'' מורום עד 60 מ'', ריפוד מרצות וויל, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל וושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/ או פירוק ריצוף בשטח בבישים, חפירה וחציבה לרבות נרכים לור מלוך מרצוף מבטות הקיימות ו/ או פירוק ריצוף בשטח בבישים, חפירה וחציבה לרבות נרכים לור, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו ולורים, מילון הכביש, החזרת המצב לקדמותו ולורים, מילון המצב של המוחיר מבטות המצע, תיקון הרביש, מוסף מוסף מוסף מוסף מוסף מוסף מוסף מוסף	56.00	נז	מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.			
10.00 10.	90.00	la.	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.315 עבור צינור נוסף בקוטר	08	001	0336
10.00 10 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 20 מוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 12.11.80 עבור צינור נוסף בקוטר 20 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 200 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 200 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 200 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 200 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 200 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 200 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 200 מור 2	80.00	נז	110 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.			
140.00 1 מד דג 10 ר פדוגמת מריפלקס או שי ע מאושר. 140.00 08 001 0342 0340 0340 0340 0340 0340 0340 0340 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 0340 0341 03	110.00	l.a	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.318 עבור צינור נוסף בקוטר	08	001	0339
10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ, ריפוד בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה ורציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 105 ס"מ, ורוחב עד 10 ס"מ, ריפוד מ"לן מותו ווסימון בר קיימא של קצות מצגרת. 10,000 מ"מ, ריפוד וויסיון בר קיימא של קצות מצגרת. 10,000 מ"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו 10,000 מ"לו בר קיימא של קצות מצגרת. 10,000 מ"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו 10,000 מ"לו בר קיימא של קצות הצגרת. 10,000 מ"לו בר קיימא של קצות העבודת הנדרשות על פ"לו מסכי 10,000 מ"לו בר קיימא של קצות מדידה, סימון 10,000 מ"לו מוריר, סידול עמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור,בטון, זיון, 10,000 מ"לו מורוחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן העודים ביצוע לפ"ח ביצוע לפ"ח ביס של יצוק הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס 10,000 מ"לו מידות 10,000 מ"לו מורוחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן העוד האורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 מ"לו בובה 1,000 מ"לו ביצוע ל"ח במביון ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מור מבטון ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מור מבטון ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מ"לו מבטון ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מור מבום ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מידי בובה 1,000 מ"לו ביצול בל הנדרש לפי סעיף 1,000 מ"לו בובה 1,000 מ"לו בו	110.00	נז	160 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר.			
10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ דרג 10 כדוגמת מריפלקס או ש"ע מאושר. 10,000 מ"מ, ריפוד בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה ורציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 105 ס"מ, ורוחב עד 10 ס"מ, ריפוד מ"לן מותו ווסימון בר קיימא של קצות מצגרת. 10,000 מ"מ, ריפוד וויסיון בר קיימא של קצות מצגרת. 10,000 מ"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו 10,000 מ"לו בר קיימא של קצות מצגרת. 10,000 מ"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו 10,000 מ"לו בר קיימא של קצות הצגרת. 10,000 מ"לו בר קיימא של קצות העבודת הנדרשות על פ"לו מסכי 10,000 מ"לו בר קיימא של קצות מדידה, סימון 10,000 מ"לו מוריר, סידול עמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור,בטון, זיון, 10,000 מ"לו מורוחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן העודים ביצוע לפ"ח ביצוע לפ"ח ביס של יצוק הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס 10,000 מ"לו מידות 10,000 מ"לו מורוחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן העוד האורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 מ"לו בובה 1,000 מ"לו ביצוע ל"ח במביון ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מור מבטון ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מור מבטון ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מ"לו מבטון ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מור מבום ב- 30 במידות 1,000 מ"לו מידי בובה 1,000 מ"לו ביצול בל הנדרש לפי סעיף 1,000 מ"לו בובה 1,000 מ"לו בו	140.00	l.a	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.321 עבור צינור נוסף בקוטר	08	001	0342
170.00 מרות מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צורת לרבות ניסור אספלט,שבירת ביטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריוף בשטח המדרכה/שביל , חפירה ביטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריוף בשטח המדרכה/שביל , חפירה ווחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 750 ס"מ, ריפוד מ" (100.00 לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת. 70.00 מרות כביש קיים לצורך הנחת צרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח סבישים, חפירה וחציבה בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה מחול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו המיבון בר קיימא של קצות הצנרת. חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו התא, החדרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי קומפ מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, כולל חציבת פתח בדופן הערכה בורג יעגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מערכת בורג יעגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילון עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן הערה שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר העומים של פי מסמכי החוזה. מולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העל דע העמוד. קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, הערה העומים על העמוד. מולל כל הנדרש לפי סעיף 20.00 מול מבודות המולל כל הנדרש לפי סעיף 20.00 מגום ב- 30 במידות 108/00 ס"מ. מבטון ב- 30 במידות 108/00 ס"מ. קומפי סיוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 20.00 בגובה 3 מ' יצוק קומפי מבידות 108/00/00 מ"מ. מבטון ב- 30 במידות 108/00/00 מ"מ. מולל כל הנדרש לפי סעיף 20.00 בגובה 3 מ' יצוק קומפי מבסום - 300.00 מולל כל הנדרש לפי סעיף 20.00 בגובה 3 מ' יצוק קומפי מבסום - 300.00 מולל כל הנדרש לפי סעיף 20.00 בגובה 3 מ' יצוק קומפי 100.00 מולל כל הנדרש לפי סעיף 20.00 בגובה 3 מ' יצוק קומפי 100.00 מול לל הנדרש לפי סעיף 20.00 בגובה 3 מ' יצוק קומפי 100.00 מול לל הנדרש לפי סעיף 20.00 בגובה 30-00 מ' יצוק של 30.00 מולל כל הנדרש לפי סעיף 20.00 בגובה 30-00 מ' יצוקמי 100.00 מולל כל הנדרש לפי סעיף 20.00 בגובה 30-00 מ' יצוק	140.00	מי				
000 מר מדר מדר מור מר	470.00	1	תוספת למחיר הקידוח האופקי בסעיף 08.1.324 עבור צינור נוסף בקוטר	80	001	0345
08 001 0348 2011 20	170.00	מֹי				
בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה ביטוי חל, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב ורכיו חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצגרת. 10.00 08 פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה וחל, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו הוא לקצות הצגרת. חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו התא, החדרת הערת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה. התא, החדרת הצגרת, ביטון, איטום וכל העבודות הוציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורג יעיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מערכת בורג יעיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן הערמד על פי מסמכי החוזה. העדרה של פי מסמכי החוזה. העדרה פולל כל הנדרש לפי סעיף 1036. מבובה עד 5 מ' יצוק קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, הערה מבטון ב - 30 במידות 19/03/06 ס"מ. מבטון ב - 30 במידות 19/03/08 ס"מ. מבטו ב - 30 במידות 19/03/08 ס"מ. מבטון ב - 30 במידות 19/03/08 ס"מ. מבטו ב - 30 במידות 19/03/08 ס"מ. מבטר 19/03 מבטר מבר 19/03 מודר ליל כל הנדרש לפי סעיף 19/03/08 בגובה 19/03 מבטר מבר 19/03 מבר 19/03 מודר ליל כל הנדרש לפי סעיף 19/03 בגובה 19/03 מבר				80	001	0348
וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצורת. 00 00 00 00 00 00 00			·			
וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצורת. מריחת כביש קיים לצורך הנחת צורת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו מול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו מול, מילוי החדרת הצורת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי קומפ' החזרת הצורת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החזרת הצורת ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה של הקדמות, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן הערה מול השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הערה הערה בילול כל הנדרש לפי סעיף ב-300 מבמפרט הבין משרדי ולפי פרט. הערה העמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 103.00 בגובה 7-6 מ' יצוק קומפ' קומפ' מבטון ב - 300 במידות 100/60/60 ס"מ. מבטון ב - 300 במידות 100/60/60 ס"מ. מבטון ב - 300 במידות 100/60/60 ס"מ. מבטון ב - 300 במידות 100/60/60/60 ס"מ.	100.00	מ'				
לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת. 10.00 0.0 0.00			·			
00 00 00 00 00 00 00 0			• •			
לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי מ' חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו היסימון בר קיימא של קצות הצנרת. 1000 000				80	001	0351
לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי מ' חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו היסימון בר קיימא של קצות הצנרת. 1000 000			בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה			
סימון בר קיימא של קצות הצנרת. סימון בר קיימא של קצות הצנרת. סימון בר קיימא של קצות הצנרת. סימון סימ	110.00	מ'	לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי			
00 0354 00 0354 00 0354 00 0354 00 0354 00 0354 00 0355 00 0355 00 00 0357 00 00 00 00 00 00 00			חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו			
מומלי מומ			וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.			
החוזה. החוזה. החוזה. החוזה. החוזה. הערה הערה הערה הערה הערה הערה הערה הערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן הערה הנדרשים על פי מסמכי החוזה. הנדרשים על פי מסמכי החוזה. הערה הערה העומסים על העמוד. הערה העומסים על העמוד. הערה הערה העומסים על העמוד. הערה העומסים על העמוד. הערה העומסים על העמוד. הערה העומסים על הנדרש לפי סעיף 13.08.08.08.08.08.08.08.08.08.09. במידות 140.00.08.09.09. הערה העומסים על הנדרש לפי סעיף 13.08.13.08.08.08.09.09. הערה העומוד ב- 30.08.09.09.09. הערה העומד ב- 30.09.09.09.09.09. הערה העומד ב- 30.09.09.09.09.09.09.09.09.09.09.09.09.09			חיבור צנרת תת קרקעית לתא מעבר קיים מבטון, כולל חציבת פתח בדופן	80	001	0354
מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור,בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן הערה שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הודעדות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד. מביצוע לפי סעיף 80.08.08.0 במפרט הבין משרדי ולפי פרט. מביצוע לפי סעיף 80.001 מביצוע לפי סעיף 10360 מצום ב - 30 במידות 108/60/60 ס"מ. מבטון ב - 30 במידות 108/60/60 ס"מ. קומפ' מבטון ב - 30 במידות 108/60/60 ס"מ. מבטון ב - 30 במידות 108/60/60 ס"מ. סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1030.08 בגובה 8 מ' יצוק קומפ' מבטון ב - 30 במידות 108/08/08 ס"מ. סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1030.80 בגובה 8 מ' יצוק קומפ' מבטון ב - 30 במידות 108/08/08 ס"מ. סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1030.80 בגובה 8 מ' יצוק קומפ' מבטון ב - 30 במידות 108/08/08 ס"מ. סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1030.80 בגובה 10-9 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 108/08/08 ס"מ. 3780 פגובה 10-9 מ' יצוק מבטון ב - 30 במידות 109/08/08 ס"מ.	300.00	'קומפ	התא, החדרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי			
08			החוזה.			
מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרוחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן הערה שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה. 08		הערה	<u>יסודות לעמודי תאורה</u>	80	001	0357
מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן הערה כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה. 08 001 0363 מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס הערה קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, הערה והעומסים על העמוד. 08 001 0366 08 ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט. הערה סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק קומפי מבטון ב - 30 במידות 08/06/09 ס"מ. 08 001 0372 מבטון ב - 30 במידות 08/07/07 ס"מ. חוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-6 מ' יצוק קומפי מבטון ב - 30 במידות 08/07/07 ס"מ. חוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק קומפי מבטון ב - 30 במידות 08/08/07/07 ס"מ. חוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק מומפי סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק מומפי מבטון ב - 30 במידות 08/08/08 ס"מ. חוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יצוק לוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יצוק לוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יצוק ש' יצוק לוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יצוק לוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יצוק לוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יצוק לוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יצוק לוד לודרש לפי סעיף 1.00 מ' יצוק לודרש לודרש לודרש לודרש לפי סעיף 1.00 מ' יצוק לודרש ל			מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור,בטון, זיון,	08	001	0360
כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה. 08			מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי			
הנדרשים על פי מסמכי החוזה. סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, הערה העומסים על העמוד. סוביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט. הערה סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק קומפי סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק קומפי סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק קומפי סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק קומפי סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק קומפי סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק קומפי סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מבטון ב- 30 במידות 1.100 מבטון ב- 30 במידות 1.100 מער מולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 1.00 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי מעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי מעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי מעיף 1.000 מ' יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי מערה בידי מידי מידי מידי מידי מידי מידי מידי		הערה	מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן			
08 001 0363 0363 0363 מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס 108 001 0363 109						
קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבונו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, הערה והעומסים על העמוד. 100 00 100 00 100 00 100			הנדרשים על פי מסמכי החוזה.			
והעומסים על העמוד. 100 00 10			מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס	08	001	0363
100 08 2 ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט. הערה 10366 001 0366 001 0366 001 0369 001 0369 001 0369 001 0369 001 0369 001 0369 036		הערה				
100 00 00 00 00 00 00 0						
מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ. 730.00 ס"סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק קומפ' מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ. 800 001 0375 מבטון ב- 30 במידות 100/80/80 ס"מ. מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ. מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ.		הערה	L L			
מבטון ב - 30 במידות 60/60/80 ס"מ. 730.00 ס"ח יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ. 910.00 ס"ח לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ. 08 001 0375 מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ.	640.00	'๑ทเฮ	·	08	001	0369
מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ. 910.00 סוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק קומפ' 910.00 מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ. 08 001 0375 מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ.	3-0.00	ווניכ				
מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 מ"מ. 08 מבטון ב- 30 במידות 910.00 מ"מ. 08 מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 מ"מ. מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 מ"מ. 08 מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 מ"מ. 08 מבטון ב- 30 במידות 1 100.00 מ"מ. 08 מבטון ב- 30 במידות 910.00 מ"מ. 08 מבטון ב- 30 במידות 910.00 מ"מ. סטיף 91.360 בגובה 9-10 מ" יצוק "דומפ" 1 100.00 מ"מ.	730.00	'๑ทเฮ	·	08	001	0372
מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ. מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ. מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ. מונב מונב מונב מונב מונב מונב מונב מונב	, 55.55	יווניכ	•			
מבטון ב- 30 במידות 100/08/08 ס"מ. 001 מבטון ב- 30 במידות 100/08/08 ס"מ. 001 0378 מ' יצוק (100 00 00 00 מ' יצוק (100 00 00 00 00 00 מ' יצוק (100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	910.00	'จุกเฮ	·	08	001	0375
יו הומסיו טוטוטור רו	310.00	וונוכ	•			
מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ.	1 100 00	'๑ทเฮ	•	08	001	0378
	1,100.00	וונוכ	מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
1,300.00	'קומפ	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 11-12 מ'	08	001	0381
1,300.00	אוונופ	יצוק מבטון ב- 30 במידות 90/90/170 ס"מ.			
2,300.00	'קומפ	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 15 מ' יצוק	80	001	0384
		מבטון ב- 30 במידות 150/150/200 ס"מ.	00	004	0007
40.00	'	תוספת למחיר יסוד לעמוד תאורה בכבישים בין עירוניים או בגינון עבור קיטום	80	001	0387
40.00	'חי	שפות היסוד, הסינור וצביעת היסוד והסינור לעמודים צבועים בגוון העמוד או בגוון אחרלפי דרישת המזמין.			
	הערה		08	001	0390
	וועווו	תאורה זמנית	08		0393
		אספקה, התקנה, חיבור (לרבות למקור הזנה), הפעלה ואחזקת תאורה זמנית	00	001	0000
13.00	'חי	על עמודי עץ, תשלום השימוש עבור שדה/לילה קומפלט (יסוד בטון, עמוד,			
		עוגנים, עמוד תמך, זרועות,כבלים ,פנסים, קופסאות אבטחה, כבלי הזנה, כבל			
		הזנה עילי עם תיל נושא מפלדה עד העמוד הבא), הציוד בבעלות הקבלן.			
		תחזוקת התאורה הזמנית במשך כל תקופת פעילותה עד 24 חודש כולל:	08	001	0396
9.00	'חי	תחזוקת לוח החשמל הזמני, הפנסים, הנורות, הזרועות, כבלי ההזנה וכל			
9.00	111	הציוד הדרוש להפעלתה התקינה והמושלמת של התאורה הזמנית המחיר			
		לפי יום הפעלה המדידה לפי שדה.			
		בדיקת המתקן החשמלי לתאורה זמנית על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך,	08	001	0399
1,700.00	'קומפ	כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן			
1,7 00.00	3,211	החשמלי לפי חוק החשמל, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן			
100.00		עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח.	00	004	0.400
430.00	'יח'	פירוק שדה תאורה זמנית והעברתו לקטע אחר, המדידה לפי שדה.	08		0402
235.00	'חי	פירוק שדה תאורה זמנית וסילוקו מאתר העבודה, למחסני הקבלן. המדידה 	80	001	0405
		לפי שדה.	ΛQ	001	0408
		קוביית בטון כבסיס לעמוד תאורה מעץ במידות 1X1X1 מ' עם פינות קטומות	00	001	0406
640.00	'חי	בצבע לבן, כולל צינור פלדה לעמוד, אוזניות הרמה, בהתאם למפרט			
		ולתוכניות, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.			
252.00		עמוד עץ בגובה 10 מ', להתקנה בקרקע או בקוביית בטון, לרבות פירוק לאחר	08	001	0411
650.00	'יח'	סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן .			
		עוגן לעמוד עץ בגובה 10 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 70 ממ"ר, התקן	08	001	0414
		מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה			
380.00	'קומפ	של בור בעומק 2 מ',הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים,כל אביזרי			
		וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום			
		העבודה והובלה למחסני הקבלן.			
005.00		עמוד משען לעמוד עץ בגובה 10 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל	08	001	0417
335.00	'קומפ	האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה, לרבות פירוק לאחר סיום בעבידה ובנבלה למספט בדבלי			
		העבודה והובלה למחסני הקבלן.	08	001	0420
190.00	'חי	זרוע יחידה מפלדה מגולוונת בקוטר "2 ובאורך עד 5 מ"א לפנס מותקנת על	00	001	0420
		עמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.			
		אספקה הובלה והתקנה לשימוש זמני של גוף תאורת כביש 250W נל"ג מדגם	80	001	0423
750.00	'חי	מאושר ע"י משהב"ש מכוון לעקומה פוטומטרית בהתאם לתוכניות כולל נורת			
700.00	""	נל"ג טובולרית 250W, כולל אביזרי הדלקה אורגינליים שאושרו לדגם הנ"ל,			
		לרבות פירוק גו"ת לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.			
		IP65 ארגז הסתעפות ואבטחה מותקן על עמוד עץ, אטום בדרגת הגנה	08	001	0426
		במידות חוץ 16*22*30 ס"מ, עשוי פוליאסטר משוריין או קופסת CI, כניסות			
170.00	'חי	ויציאות אטומות כלפי מטה, כולל כל האביזרים הדרושים להתקנה, הארגז			
		כולל מא"ז דו קוטבי 10A-C, 10A-Cכיסוי, פס הארקה, מהדקי הסתעפות,			
		לרבות פרוק לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.		001	0.400
		כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 4X25 ממ"ר ברשת עילית, כולל כל האביזרים	80	001	0429
25.00	1	והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבור			
35.00	מ'	בקופסאות חיבורים בראש עמוד וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים			
		הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה, לרבות פירוק לאחר סיום בעבודה ובובלה למספט בדבלי			
		העבודה והובלה למחסני הקבלן.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 4X50 ממ"ר ברשת עילית, כולל כל האביזרים	08	001	0432
		והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבור			
50.00	מ'	בקופסאות חיבורים בראש עמוד וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים			
		הדרושים לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה, לרבות פירוק לאחר סיום			
		העבודה והובלה למחסני הקבלן.			
		מרכזיית הדלקה ולוח מונים, חיבור עד 3X80A אמפר, כולל תאי פוליאסטר	08	001	0435
29,000.00	'קומפ	משוריין, הציוד מותקן בקופסאות CI עם קלפות וכל האביזרים והחומרים			
	5.2.1	הדרושים להפעלה מרכזיית התאורה לתאורה זמנית, לרבות פירוק המרכזיה			
		לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.		004	0.400
7.00		כבל מסוג 3X2.5 N2XY ממ"ר, מושחל בזרוע מהפנס לארגז אבטחה כולל	80	001	0438
7.00	'יח'	צינור הגנה לכבלים מותקנים בעמוד, לרבות פירוק לאחר סיום העבודה			
	22112	והובלה למחסני הקבלן .	08	001	0444
	הערה	<u>עבודות פירוק וחיבורים</u>	08		0441
		העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות	Uð	001	0444
	הערה	הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות,			
		וכל ציוד המותקן על העמוד, הציוד שפורק יובל למקום שיורה המפקח.			
		פירוק תא מעבר קיים בכל קוטר שהוא, הוצאתו מהקרקע ע"י חפירה ו/או	08	001	0447
400.00	'קומפ	חציבה והעברתו למקום שיורה המפקח.			•
		פירוק והחלפת תקרת בטון לתא מעבר קיים בקוטר עד 150 ס"מ, לתקרה	08	001	0450
4 000 00		כבדה D400 לעומס 40 טון כולל אספקה הובלה והתקנת התקרה החדשה			
1,800.00	'קומפ	י לרבות התאמת הגובה, איטום וחומרי העזר הנדרשים ופינוי התקרה			
		המפורקת מהאתר למקום שיורה המפקח.			
			08	001	0453
		פירוק והחלפת מכסה ומסגרת לתא מעבר קיים, למכסה כבד D400 לעומס 40 טון מיציקת פלדה לפי ת"י 489 עם סמל הרשות המקומית וכיתוב			
1,400.00	'קומפ	40 טון מיציקונ פלדוד לפי וני פ69 עם סמל זה שונדהמקומיונ וכיונוב בהטבעה בהתאם ליעוד המערכת, המכסה בקוטר 60 ס"מ, כולל אספקה			
1,400.00	זוונופ	בווסבעוז בוווגאם זיעוו דומעו פת, וומכסוז בקוסו סס ס מ, פוזיז אספקוז והתקנת המכסה ומסגרת תואמת לתקרה חדשה או קיימת לרבות איטום			
		ווונקבת הנוכפור הנוסגו ת המאבות זהנקו הדדה פוד או קבות זד בות א פום וחומרי העזר הנדרשים ופינוי המכסה המפורק מהאתר למקום שיורה המפקח.			
				004	0.450
		פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים, הוצאתו והעברתו לאתר איסוף פסולת 	80	001	0456
260.00	'קומפ	המאושר ע"י הרשויות המוסמכות, לפי הנחיית המפקח, כולל החזרת פני			
		השטח לקדמותם במילוימצע סוג א' מהודק בשכבות לרבות תיקון אספלט ו/או 			
		ריצוף. גילוי תאי מעבר קיימים אשר כוסו עם אדמה או אספלט, לרבות התאמת גובה	08	001	0459
880.00	'קומפ	איזר ונאי מעבר קיימים אשר כוסרעם ארמוד או אספיזס, ידיבות התאמתי גוברר ומכסה של תאי מעבר הקיימים לפני שטח והחזרת מצב השטח מסביב לתא	00	001	0400
000.00	יווניכ	ומכפור פידינא מעבר דון מים דכני פסור וווודודות מצב רופסוד מסביב דונא לקדמותו - לפי אישור המפקח.			
		דון נווונו היד אי או או הובניון פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 4-8 מ', כולל זרועות, פנסים וכל	08	001	0462
500.00	'קומפ	מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום			
	•	שיורה המפקח.			
		פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 9-12 מ', כולל זרועות, פנסים וכל	08	001	0465
800.00	'קומפ	מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום			
		שיורה המפקח.			
		פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 13-15 מ', כולל זרועות, פנסים וכל	08	001	0468
900.00	'קומפ	מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום			
		שיורה המפקח.			
		פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 4-8 מ' לרבות זרועות,	08	001	0471
550.00	'קומפ	פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר			
		בתחום האתר (עבור הבסיסישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו			
		והפעלתו קומפלט	00	004	0474
		פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 9-12 מ' לרבות	80	001	0474
790.00	'קומפ	זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס			
		אחר בתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו אבפעלתו דומפלמ			
		והפעלתו קומפלט			<u> </u>

אחר בתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו קומפי החיבורו אחר בתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו הפעלתו קומפלט הפירון עמוד עץ קיים כולל חפירה ו/או חציבה סביב יסוד העמוד ושליפתו מהקרקע בשלמותו לשימוש חוזר או לצורך מסירתו למזמין כולל פרוק חיבורי החשמל על העמוד, פרוק הדרה ולאו חציבה סביב יסוד העמוד ושליפתו קומפי קומפי החשמל על העמוד, פרוק הדרה ולאורך מסירתו למזמין כולל פרוק חיבורי החשמל על העמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל 100.00 פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, וחובלת הכבל פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק חיבורי החשמל ובידודם, והובלת הכבל פירוק פנס מעמוד מאור מהקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ ,לפי הנחיית ממוסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ ,לפי הנחיית המפקח. מירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל 1,332.00 פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל פולל מחדרת פני השטח לקדמותם. מחברות לאתר איסוף פסולת מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילו והיפרה התחברות לאתר המעגל על החדרת פני השטח לקדמותם. מחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת מכבל לקדמותו. התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל לקדמותו. מחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל לקדמותו. מחברות לעמוד תאורה קיים ולאו לארון חיבורים ממרור ג-7 קיים מוליך בארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. מוליך צורת, בבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות ומומרי העודר המלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם ציגי הרשות. מומני כוללוים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם ציגי הרשות וחומרי העזר מכל הלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם ציגי הרשות מכל הלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם ציגי הרשות. מומל מלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עוצי הרשות מכל מלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום מכל שלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום מכל שלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום מכל שלווים לרבות אספקתם ובתקנת ובתאום מכל מכל מול שלום לכנות לתחורים מכל מלווים לרבות אספתם ובתום ולאו לאום לכבות אספקתם ובתקנת ובתום ולאו	0477 0480 0483 0486
הופעלתו קומפלט הופעלתו לשימוש חוזר או לצורך מסירתו למזמין כולל פרוק חיבורי החשמל על העמוד, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה החשמל על העמוד, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה החשמל על העמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, וחיבורי החשמל הממגש לפנס והעברתם למקום שיורה המפקח. מירוק פנבל קזים המושחל בצנרת תק קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית המפקח. מוכל מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנוק היסוד המפקח. מוכל מוכל מוכל מוכל מוכל מוכל עור הניתוק, פירוק הכבלים, פרוק היסוד קומפי	0483 0486
אחר בתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פייזוס העמוד, חיבורו הפעלתו קומפלט פירוק עמוד עץ קיים כולל חפירה ו/או חציבה סביב יסוד העמוד ושליפתו מהקרקע בשלמותו לשימוש חוזר או לצורך מסירתו למזמין כולל פרוק חיבורי החשמל על העמוד, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה החשמל על העמוד, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה הוביקה לכל מקום שיורה המפקח. פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל נוכבל הזנה מהמגש לפנס והעברתם למקום שיורה המפקח. מירוק כבל קיים המושחל בצורת תת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל מל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית המפקח. מודי מני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל המפקח. מודע בכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החזרת צנרת, כבלים ומוליכי קומפי התחברות לעמוד תאורה קיים כולל מתלים המתרברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החזרת מבל דרך היסוד ועד לתאו המודים היום, איטום הצנרת והחזרת המבל לקדמותו. מהחברות לעמוד תאורה קיים כולל החזרת הכבל דרך היסוד ועד לתפ איים לחברת החלם מנול ליסוד, הכנסת ממוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. במגש קיים מתאים לחרך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות וספית לארן מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים ותאומים לברבת הפרתה להונות וכל העבודות ומומרי העדר העלווים לרבות אספתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. כוללית לתמוד אוטובוס לשלטים ו/או לתונת כולל כולל צנרת, כבילה, הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות בכלה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות בכלה, הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות בכלה, החלקית לתמות אוטובוס לשלטים ו/או לתמוררים מאירים מכל הכול הכול בתוח מכל הבתאום. מודב המוח בתוח מכל הבולוים לרבות הספקתם והתקתם ובתאום עם נציגי הרשות. מודע הכללוים לרבות מספתם והתקתם ובתאום עם נציגי הרשות. מודע הכללוים לרבות מספתם והתקמלה בתאום בתאום מכל של מוד מול מכל מל מודים מל מוד מולם בתאום בתאום מכל של מודים מכל מל מל מוד מודים	0483 0486
180.00 פירוק עמוד עץ קיים כולל חפירה ו/או חציבה סביב יסוד העמוד ושליפתו מהקרקע בשלמות! לשימוש חוזר או לצורך מסירת! למזמין כולל פרוק חיבורי החשמל על העמוד, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה החשמל על העמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל וכבל מקום שיורה המפקח. 100.00 פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל וכבל הזנה מהמגש לפנס והעברתם למקום שיורה המפקח. 100.00 פירוק כבל קיים המושחל בצורת תת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא פרוק המנות המקומית או לכל מקום שחר עד 100 ק"מ , לפי הנחיית למחסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ , לפי הנחיית המפקח. 1,332.00 פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל בפכות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. 1,332.00 בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. 1,332.00 בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. 1,332.00 התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החזרת צנרת, כבלים ומווליבי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים 1,400 התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החזרת מנרת לכל הודרת המבל לקדמותו. 1,400 התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החזרת המבל דרך היסוד ועד לתצ אות המחברים להובת ועיוט למעגלים במרכזיה בתתאם להזנות התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החזרת הכבל דרך היסוד ועד לתא מאידים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת 1,400 מהתחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים מופית לחים להבות אחפקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 1,500 התחברות לעמודי מזור קיימים ו/או מארום והתקומם ובתאום עם נציגי הרשות. 1,500 1,500 היבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתפורורים מאירים מכל הכלות המכל הלוו התנוים המלים להנות המלית להתנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל הכלות המלל שובדים מכל המלוום לרבות המפקחם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 1,500	0483 0486
מהקרקע בשלמותו לשימוש חוזר או לצורך מסירתו למזמין כולל פרוק חיבורי הומשל על העמוד, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה ופריקה לכל מקום שיורה המפקח. 208 (100 (100 פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל ובידור המפקח. (100.00 (100 פירוק כבל קיים המושחל בצנרת תת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא פריוק המשחל בצנרת הת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא למחסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית המפקח. 208 (100 (100 פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל המפקח. (1332.00 המפקח. (1332.00 פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל החברת החשמל עבור הניתוק, פירוק הכבלים, פרוק היסוד בשכבות מצחסנו אל מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילוי החפירה ההארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים המדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות ההדרות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החדרת מכבל דרך היסוד עד להיסוד, הכנסת שהול התוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו. 208 (100 (100 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת הלת פאזי הובגש קיים מולה החברות המצב לקדמותו. (100 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת הלת פאזי הובגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מנולי בבגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מולוים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. (100 מ"מ"מ לתחנת אוטובוס לשלטים ולאו לתמרורים מאירים מכל הבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. (100 מ"מ"מ לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל הבתות המארים, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות המלור התקנתם ובתאום עם מציגי הרשות. (100 מ"מ"מ לתחנת לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל מלל צורת המהלת תחתת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל מלל מאורים מכל מלול מארים מכל מלחת התחת מוטבוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל מלול מאורים מכל מלום ו/או לתחרורים מאירים מכל מלום ו/אות לתחרות מכל מלום ו/או לתחרורים מאירים מכל מלום ו/אות לתחרות מכל מלום ו/אות התחברים מכל מלום ו/אות לתחרות מוטום ו/אות הואדם התחברים ו/אות לתחברים ו/אות לתחברים ו/אות לתחברים מלום ו/אות לתחברים ו/אות לתח	0483 0486
החשמל על העמוד, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה הומפל מקום שיורה המפקח. הוביקה לכל מקום שיורה המפקח. פירוק כבל מקום שיורה היים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל 100.00 פירוק כבל קיים המושחל בצורת תת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא פירוק כבל קיים המושחל בצורת תת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא פריעה בצנרת הקיימת, כולל פירוק חיבורי החשמל ובידודם, והובלת הכבל מחסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית למחסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית מחסני הרשות המקומית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל מחסני המשמל עבור הניתוק, פירוק הכבלים, פרוק היסוד מחסני המעביר מאור איסוף פסולת מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילוי החפירה מחסני המעבירים דרך היסוד מחסני הוא מיסוד מוסני המעבירים דרך היסוד מחסני הוא עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות מחסני הוא מולל החדרת המבל דרך היסוד ועד לתא פאודים להבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת מולי שרורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי מולי התרבות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים מולי התרבות לתחוד לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. מומפל מרבות לתחמת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל מוכר הדרף יסודות האורים ולשלטים ולאו לתמרורים מאירים מכל מחסני הואלית לתחמת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל מחסני הואלים ו/או לתחובום ו/או לתמרורים מאירים מכל מחסני הואלים ו/או לתחובות ו/או להבורות מכל מחסני הואלה, חיווט, חדירה דרך יסודות המולה מיים מכל מחסני הואלה, מורות לתחובות לוחוב ו/או לתחובים ו/או לאום ו/או לתחובים מכל מחסני הואלה שלחים ו/או מוובים ו/או לאום ו/או לתחובים ו/או לאום לאום ו/או לתחובים ו/או לאום לאום ו/או לתחובים ו/או לאו	0486
החשמת עד העמודו, פרוק הזרוע, הפנס, האביזרים וכל ציוד העזר, הובלה ופריקה לכל מקום שיורה המפקח. 100.00 פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל 100.00 100	0486
100.00 פירוק פנס מעמוד תאורה קיים כולל פירוק מגש האביזרים, חיבורי החשמל קומפ' 100.00 פירוק כבל הזנה מהמגש לפנס והעברתם למקום שיורה המפקח. 00 001	0486
מוכבל הזנה מהמגש לפנס והעברתם למקום שיורה המפקח. קומפ	0486
10.2 (מר הזנה מהמגש לפנס והעברתם למקום שיורה המפקח. 20 20 20 20 20 20 20 2	
פגיעה בצנרת הקיימת, כולל פירוק חיבורי החשמל ובידודם, והובלת הכבל מחסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית המפקח. 08 סירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן הרשות המקומית כולל תאום ותשלום לחברת החשמל עבור הניתוק, פירוק הכבלים, פרוק היסוד הוהעברתו לאתר איסוף פסולת מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילוי החפירה בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. 08 סוד התאומים המקרה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים המדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפ' שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי התברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור התברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים רוחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 108 סודר הדרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 108 סודר הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל	
למחסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית המפקח. 08 001 פירוק מכני וחשמלי של מרכזית 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. 108 001 התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החזרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות החשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו. 108 001 התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החזרת הכבל דרך היסוד ועד לתא שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפ' 440.00 מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 108 001 במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 108 001 התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 109 001 הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל	<u>)</u> 0489
המחסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ ,לפי הנחיית המפקח. המפקח. המפקח. המפקח. המפקח. המפקח. המפקח. המפקח. המפקח. תאום ותשלום לחברת החשמל עבור הניתוק, פירוק הכבלים, פרוק היסוד הוהעברתו לאתר איסוף פסולת מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילוי החפירה בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החזרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים המדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות החשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו. האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפ' מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. סופיות וכל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. סומים סומ	0489
1,332.00 פירוק מכני וחשמלי של מרכזית 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. מהחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החדרת צנרת, כבלים ומוליכי ההארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו. מהביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפי 440.00 מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. מוליל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. סומר חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל סומר חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל	0489
(1,332.00 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. (100 00 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 במרכזיה בהתאם להזנות התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפי מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. (100 00 מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. בולל אנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות קומפי העודר לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות ומומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. בבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות ומומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. הכל מללת לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל	0489
והעברתו לאתר איסוף פסולת מוכר ע"י הרשיוות המוסמכות ומילוי החפירה בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. 108 001 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 במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו. 108 001 התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפ' קומפ' מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 108 001 התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות קומפ' התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר קומפ' מבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר המווים לדבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר המווים לדבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	
והעברתו לאתר איסוף פסולת מוכר ע"י הרשויות המוסמכות ומילוי החפירה בשכבות מצע סוג א' מהודק, כולל החזרת פני השטח לקדמותם. 00	
00 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 במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו. 08 התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפ' שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 08 ס01 התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות קומפ' פוחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	
הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו. 80 התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפ' מנגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 80 סולי במגש קיים מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות קומפ' החברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 80 סובילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 81 הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 82 סובור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל	0.400
הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו. 08 סחם התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפ' 440.00 במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 08 סחו התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 סחו התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	0492
הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו. 08 001 התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 08 001 התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים כולל צנרת, כבילה, הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר קומפי 100.00 התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה, הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר קומפי 100.00 הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	
00 001 התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפ' מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 08 001 008 001 009	
האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול 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. התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים כולל צנרת, כבילה, הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. כבילה, הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר כבילה, הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	=
שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי קומפ' 440.00 במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 08 001	0495
במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 08 001 התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים קומפ' כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות.	
מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו. 08 001 התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 08 001 התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001	
690.00 מהתחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-7 קיים קומפ' כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל	
התחברות לארון מנגנון רמזורים קיים ו/או לארון חיבורים תמרור ג-/ קיים כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001	0.400
וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 08 001 08 כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר קומפ' כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות במציגי הרשות. 08 001 08 001	0498
08 001 התחברות לעמודי רמזור קיימים ו/או מתוכננים כולל כולל צנרת, כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר קומפ' 350.00 הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 08 חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל	
כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר קומפ' 350.00 הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 08 001	
כבילה,הארקה, חיווט, חדירה דרך יסודות הארונות וכל העבודות וחומרי העזר קומפ' 350.00 הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 08 001	0501
הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם ובתאום עם נציגי הרשות. 08 001 08 חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל	JJU 1
08 001 08 חיבור הזנה חשמלית לתחנת אוטובוס לשלטים ו/או לתמרורים מאירים מכל	
	0504
סוג (לרבות ג-7), חדשים ו/או קיימים ו/או מועתקים כולל, חדירה דרך היסוד,	J004
חפירה ו/או חציבה, כיסוי והידוק ,תיקון הציפויים, והחזרת המצב לקדמותו, קומפ' 760.00	
קומפלט וכל העבודות וחומרי העזר הנלווים לרבות אספקתם והתקנתם	
יןנופרס זפו הקבוו ול והונוו ב דרבוול אספון גם וווניון נוגם	
	0507
דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד,	
חציבה/חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד קיים, קומפ' 620.00	
החלפת מגש, חיווט, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב	
ן לקדמותו.	
כולל תאום עם חח"י ורשות מקומית לפי מפרט 08 פרק 0803, (לרבות ביצוע קומפ' 400.00	0510
תאום ותשלום לחברת החשמל).) 510
	0510
שיורה הפיקוח והתקנת גוף תאורה חדש במקומו כולל כל העבודות והחומרים קומפ' 260.00	0510 0513
הנדרשים לפעולה מושלמת(לא כולל עלות הגוף החדש).	
שיורה הפקוח והתקנת זרוע חדשה במקומה כולל כל העבודות והחומרים קומפ' 220.00	
הנדרשים לפעולה מושלמת (לא כולל עלות הזרוע).	0513
26.00 08 העתקת תשתית חיבור חשמל להזנת שלט מואר מסוג כל שהוא אשר מועתק	0513
קונ <i>ופ</i> 20.00 קונ <i>ופ</i> 20.00	0513

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		ניתוק ופירוק כל מוליכי חשמל ממרכזיה שפורקה וחיבורם אל מרכזיה	08		0522
		במיקומה החדש לרבות שליפת מוליכים שאינם בשימוש, כולל ביצוע			
2,250.00	'קומפ	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.			
230.00	'קומפ	ניתוק כבל זמני מעמוד תאורה כולל פירוק הכבל והעברתו למקום שיורה	80	001	0525
200.00	3,2. ₁ .	המפקח.		004	0.500
000.00		ניקוי צנרת קיימת בין שני תאי מעבר, כולל פתיחת סתימות, השחלת חוט	80	001	0528
630.00	'קומפ	משיכה בקוטר 8 מ"מ מניילון שזור, ניקוי התאים בקצוות הצנרת מכל סוג של			
	22112	פסולת, ומילוי חצץ בעובי 5 ס"מ.	08	001	0531
	הערה	תאורת ביטחון	08	001	0534
		עמוד עץ יטופל נגד מזיקים וטפילים, העמוד יהיה מחוסן עם מלחים בתמיסה	00	001	0004
	הערה	מימית בהתאם לדרישות של מפרט חברת חשמל מס׳ 2545 ומפרט חברת			
		״בזק״ מס׳ 0373 וכן לפי התקן הישראלי מס׳ 0262, העמודים יהיו מעץ יבש,			
		חזק, ללא סדקים או פגמים אחרים וישרים לכל אורכם.			
		עמוד עץ אורן אדום בגובה 8.5 מ', מותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע	08	001	0537
1,120.00	'קומפ	בצבע ביטומני כולל חיזוק ושילוט, מיספור ע"י ספרות ממתכת מוצמדות לעמוד			
		לרבות כל חיבורי החשמל הנדרשים וחיבור הזרוע והפנס.			
		עמוד עץ אורן אדום בגובה 10 מ', מותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע	80	001	0540
1,500.00	'קומפ	בצבע ביטומני כולל חיזוק ושילוט, מיספור ע"י ספרות ממתכת מוצמדות לעמוד			
		לרבות כל חיבוריהחשמל הנדרשים וחיבור הזרוע והפנס.	00	004	0540
1 000 00	'a.a.=	עמוד עץ אורן אדום בגובה 12 מ', מותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע	80	001	0543
1,800.00	'קומפ	בצבע ביטומני כולל חיזוק ושילוט, מיספור ע"י ספרות ממתכת מוצמדות לעמוד			
		לרבות כל חיבוריהחשמל הנדרשים וחיבור הזרוע והפנס. עוגן לעמוד עץ בגובה 8.5 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 50 ממ"ר, התקן	08	001	0546
		עוגן <i>דענווו ען בגובור 5.0 נו פורד וניד ש</i> ווו נ <i>ופרדורו בווונן 30 נונדר, ווונקן</i> מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה	00	001	0070
475.00	'קומפ	של בור בעומק 2 מ', הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים,כל אביזרי			
	•	י . וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום			
		העבודה והובלה למחסני הקבלן.			
		עוגן לעמוד עץ בגובה 10 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 50 ממ"ר, התקן	08	001	0549
		מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה			
480.00	'קומפ	של בור בעומק 2 מ',הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים,כל אביזרי			
		וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום 			
		העבודה והובלה למחסני הקבלן.	08	001	0552
		עוגן לעמוד עץ בגובה 12 מ' כולל תיל שזור מפלדה בחתך 50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה	00	001	0552
500.00	'קומפ	מברד ביצוו, מוודקי שק סבעות, כיסוי פלסטי צוווב, אדן בסון, וופידותווציבוד של בור בעומק 2 מ',הצבת אדן בבור, כיסוי הבור והידוק הברגים,כל אביזרי			
000.00	יוובייכ	סידבוו בעוניון 2 ני,וובבול און בבוו , כ סו יובוו אירוון וובו ג ם,כו אב וו וחומרי עזר הדרושים להתקנה של העוגן לעמוד עץ, לרבות פירוק לאחר סיום			
		הובור עוד החובלה למחסני הקבלן. העבודה והובלה למחסני הקבלן.			
		עוגן כפול לעמוד עץ בגובה 8.5 מ' עם מבדד מתאים כולל תיל שזור מפלדה	08	001	0555
		בחתך 2X50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי			
690.00	'קומפ	צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבה של אדן בתוך			
		הבור כיסוי הבור והידוק הברגים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה			
		תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד.		004	0==0
		עוגן כפול לעמוד עץ בגובה 10 מ' עם מבדד מתאים כולל תיל שזור מפלדה	80	001	0558
		בחתך 2X50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי			
720.00	'קומפ	צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבה של אדן בתוך			
		הבור כיסוי הבור והידוק הברגים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה			
		תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		עוגן כפול לעמוד עץ בגובה 12 מ' עם מבדד מתאים כולל תיל שזור מפלדה	08	001	0561
		בחתך 2X50 ממ"ר, התקן מבדד ביצה, מהדקי שק טבעות, כיסוי פלסטי			
750.00	'קומפ	צהוב, אדן בטון, חפירה/חציבה של בור בעומק 2 מ', הצבה של אדן בתוך			
		הבור כיסוי הבור והידוק הברגים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה			
		תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד.			
900.00	'קומפ	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 8.5 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל	80	001	0564
300.00	יווניפ	האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה.			
1,200.00	'קומפ	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 10 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל	08	001	0567
1,200.00	יוובייכ	האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה.			
1,400.00	'קומפ	עמוד משען לעמוד עץ בגובה 12 מ', כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכל	08	001	0570
1,100.00	J,2.1.	האביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה תקינה.			
		ארגז הסתעפות ואבטחה מותקן על עמוד עץ, IP65 מידות 18*22*30 ס"מ,	80	001	0573
400.00		עשוי פוליאסטר משוריין או קופסת CI, כניסות ויציאות יהיו כלפי מטה			
160.00	'קומפ	ואטומים, כולל כל אביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה, הארגז כולל מא"ז דו			
		קוטבי 10KA ,10A-C כיסוי, פס הארקה, מהדקי הסתעפות, לרבות פרוק			
		לאחר סיום העבודה והובלה למחסני הקבלן.		224	0.550
		כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 4X25 ממ"ר ברשת עילית על עמודי עץ, כולל	80	001	0576
00.00		מהדקים, כל האביזרים והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום,			
30.00	'קומפ	לרבות כל הנחוץ לחיבור בקופסאות חיבורים המותקנים בראש עמוד עץ וכל י			
		ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הנלווים וכל האביזרים הדרושים לחיזוק רשת "			
		התא"מ קשירתה וחיבורה.	00	004	0.570
		כבל תא"מ מאלומיניום בחתך (4X50+2X25) ממ"ר ברשת עילית על עמודי 	80	001	0579
00.00		עץ, כולל מהדקים, כל האביזרים והמחברים התיקניים לחיבור כבלי תא"מ			
80.00	'קומפ	מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבור בקופסאות חיבורים המותקנים בראש			
		עמוד עץ וכל ציוד העזר הדרוש וכל האביזרים הנלווים וכל האביזרים הדרושים 			
		לחיזוק רשת התא"מ קשירתה וחיבורה.		201	0.700
		גוף תאורה לד בהספק 110W, כולל הובלה, התקנה וכבל הזנה 0.5 מ' עם	80	001	0582
0.450.00		מחבר אטום IP68, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר			
2,450.00	'יח'	במהדורה עדכנית ומתאים לכל דרישות המפרט, כדוגמת URBINO LED			
		חוצרת LUG Light Factory שיווק אלתם עין השופט אגש"ח CLASS II			
		בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרויקטים של פקע"ר.	00	004	0505
		גוף תאורה לד בהספק 90W, כולל הובלה, התקנה וכבל הזנה 0.5 מ' עם	80	001	0585
4.050.00	1	מחבר אטום IP68, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר			
1,850.00	'יח'	במהדורה עדכנית ומתאים לכל דרישות המפרט, כדוגמת FUTURE MINI			
		ווצרת Intec שיווק שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ או LED CLASS II			
		ש"ע מאושר לשימוש בפרוייקטים של פקע"ר.	00	004	0500
		גוף תאורה לד בהספק 113W, כולל הובלה, התקנה וכבל הזנה 0.5 מ' עם מחבר אטום IP68, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר	80	001	0588
2,300.00	'חי	מחבר אטום 1968, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר במהדורה עדכנית ומתאים לכל דרישות המפרט, כדוגמת NAVION LED			
2,300.00	111	במהדורה עו כנית ומתאים לכל דרישות המפרט, כדוגמת כבם מסאואסו CLASS II תוצרת EATON Cooper שיווק אורעד מהנדסים בע"מ או ש"ע			
		וו כבאסט תוצרת כמסום בע מיארש שיווק אורער מהנו סים בע מיארש ע מאושר לשימוש בפרוייקטים של פקע"ר.			
		מאושר לשימוש בפרוייקטים של פקע ר. גוף תאורה לד בהספק 76W, כולל הובלה, התקנה וכבל הזנה 0.5 מ' עם	08	001	0591
		גוף ונאורה לד בהספק 700V, כולל הובלה, הונקנה וכבל הזנה פ.ט מ"עם מחבר אטום IP68, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר	UO	001	0081
1,800.00	'חי	מוזבר אטום 1906, בעל כל הונעורות בריקוד הנדר שות לפי מפרט פקוע ר במהדורה עדכנית ומתאים לכל דרישות המפרט, כדוגמת MINI MARTIN			
1,000.00	''	במודודודו על כניונ ומונאים לכל דדיפוונ דומפרט, כדוגמונ אודראמור ואוואו LED CLASS II תוצרת SIA Vizulo שיווק ח.י פתרונות חכמים בע"מ או ש"ע			
		וו טסבשט פשב המצרה טומצויי אוט פיוהן הוו. פהם המה הוכנה בעי בעי בי או פיעד מאושר לשימוש בפרוייקטים של פקע"ר.			
		מאופר דשימוש בפרויקסים של פוקע ר. עוגן אווירי בין שני עמודים בגובה עד 12 מ' ע"י כבל פלדה, חתך התיל 70	08	001	0594
600.00	'יח'	עוגן אווירי בין שני עמודים בגובוז עד 21 מיעי כבי פידדה, דוונן דווניי 10 ממ"ר ממ"ר	00	001	0004
 		מנז ו עוגן למבנה במרחק עד 10 מ' מעמוד בגובה עד 12.0 מ' ע"י כבל פלדה, חתך	08	001	0597
700.00	'חי	עוגן <i>רמבנוז במדוזקן עד סד מ מעמוו בגובוז עד סבר מי רכבר פירוז, חונן</i> התיל 70 ממ"ר	UO	001	1600
			08	001	0600
20,413.00	'קומפ	מרכזיית תאורת גדר ביטחון בגודל חיבור של עד 3X80 אמפר כולל גומחת	00	001	0000
23,410.00	االداد	בטון ומשטח בטון לפני המרכזיה לרבות יסוד למרכזיה לפי תוכנית קומפלט.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		התחברות למרכזיית תאורה קיימת לתאורת ביטחון, כולל החדרת צנרת,	08	001	0603
		כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל			
621.00	'קומפ	החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה			
		בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב			
		לקדמותו.			
		חולית בטון קוטר 80 ס"מ וגובה 100 ס"מ להגנת עמודי תאורה, המחיר כולל	80	001	0606
335.00	'יח'	מילוי החוליות במצע ועטיפת העמודים במספר שכבות של ניילון לשמירת			
		שלמותם.			
		חולית בטון קוטר 100 ס"מ וגובה 100 ס"מ להגנת עמודי תאורה, המחיר כולל	80	001	0609
516.00	'יח'	מילוי החוליות במצע ועטיפת העמודים במספר שכבות של ניילון לשמירת			
		שלמותם.			
179.00	'קומפ	תוספת מחיר למגש אביזרים עבור מיקום להתקנת דרייבר לג"ת לד לא כולל	80	001	0612
	•	את מחיר הדרייבר.			
73.00	'יח'	תוספת מחיר למגש אביזרים לכל מאמ"ת נוסף במגש אביזרים.	08	001	0615
		<u>עמודים וזרועות לתאורת חוץ</u>	08	002	0000
	הערה	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	80	002	0003
	הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08	80	002	0006
	_	והמפרט המיוחד למכרז זה.	0.0	000	0000
	הערה	השלמות לכתב הכמיות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט י	80	002	0009
		במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.		000	0040
	הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	80		
	הערה	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על	80	002	0015
	22112	כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.	00	002	0018
	הערה	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים	80 80		0018
	2242	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת	00	002	0021
	הערה	ווריוקים לדו וע ולגוף הונאורה, צביעה, שילוט, פיחר העמורים בשטח, הצבונ העמוד, פילוס.			
	הערה	דועמוד, פי <i>ד</i> וט. ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.	08	002	0024
	וועווו	ב צוע <i>דפ</i> י מפו טיסט סעיף די 00.00.00.00 אפי פו ט. לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ	08	002	0025
	הערה	מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.	00	002	0020
		מער הוד הבס ס, בופו בב סונון הם או סיוןה. עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 60 מ"מ עשוי מפלדה	08	002	0027
		טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח			552.
	הערה	י . לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים			
		להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה			
		אלקטרוסטטית קלוי בתנור.			
1.050.00	'a.a.=	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0030
1,250.00	'קומפ	.'2 באורך 2 מ'			
2,100.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0033
2,100.00	קונופ	.'208.2.027 באורך 3 מ'.			
2,350.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0036
2,000.00	וןונופ	.'208.2.027 באורך 4 מ'.			
2,550.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0039
2,000.00	וונוכ	. 208.2.027 באורך 4.8 או 5 מ'.			
		עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 76 מ"מ עשוי מפלדה	08	002	0042
		טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח			
	הערה	לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים			
		להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה			
		אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	000	000	00.45
1,750.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0045
· .		28.2.042 באורך 4.8 או 4 מ'.	00	000	0040
2,000.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 2022 - 2021 בעורה 5 מ'	80	002	0048
 	•	208.2.042 באורך 5 מ'.	00	000	0051
2,350.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 2042 - 20 בעורב 6 מ'	80	002	บบอา
	•	.'208.2.042 באורך 6 מ'.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
3,000.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0054
3,000.00	אוונופ	.'מ'. 08.2.042 באורך 7 מ'.			
3,350.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0057
· ·	•	208.2.042 באורך 8 מ'.	08	002	0060
3,700.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8.8 או 9 מ'.	08	002	0000
		עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0063
4,100.00	'קומפ	עבור האורים איני פוני פוני פוני פוני פוני פוני פוני פ		00_	
		עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול קוטר עליון 90 מ"מ עשוי מפלדה	08	002	0066
		טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח			
	הערה	לדלת, דלת, מעברים דקורטיביים, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל			
		האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה			
		צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.			
2,230.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0069
,	•	08.2.066 באורך 3.8 או 4 מ'.	00	000	0070
2,500.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף פאר 2002 בעובר 4.8 אין 5 מ'	80	002	0072
		08.2.066 באורך 4.8 או 5 מ'. עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0075
2,600.00	'קומפ	עמור דנאורוד בווונך קוני עגוד עשוי מפלדוד כולל כל דונדד ש לפי טעיף 08.2.066 באורך 5 מ'.	00	002	0073
		עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0078
2,650.00	'קומפ	לבוו יוסוו איבוווק יוונ לאוו לפון בפרוי לפון לפרי מפריי לפריי לפריי לפריי לפריי לפריי לפריי לפריי לפריי לפריי 08.2.066 באורך 5.8 או 6 מ'.		002	0070
0.400.00		עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0081
3,100.00	'קומפ	. 08.2.066 באורך 6.8 או 7 מ'.			
2 240 00	'0217	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0084
3,340.00	'קומפ	. או 8 מ'. 08.2.066 באורך 7.8 או			
3,630.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0087
0,000.00	יווניכ	. 08.2.066 באורך 8.8 או 9 מ'.			
3,960.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0090
	•	08.2.066 באורך 9.8 או 10 מ'. עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0093
4,300.00	'קומפ	עמור דנאורוד בוודנך קוני עגול עשוי מפלדוז כולל כל דונדר ש לפי טעיף 08.2.066 באורך 10.8 מ'.	00	002	0093
	_	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0096
5,200.00	'קומפ	לבוו יהווי בוויק יוני פווי פון נפווי פון פון מויי פון פון פון פון פון מיי. 08.2.066 באורך 12 מ'.		002	0000
0.050.00		עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0099
6,050.00	'קומפ				
6,900.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0102
0,500.00	יוונופ	.08.2.066 באורך 14 מ'.			
7,760.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0105
,		08.2.066 באורך 15 מ'.	00	000	0400
		עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח	80	002	0108
	הערה	באבץ וום זו בוונ פלטונ בסיט עם ודיווקים בין וופלטוז לגווף וועמוו , פונוז לדלת, דלת, מעברים דקורטיביים וצלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל			
	וועווו	ידרונ, דידונ, מעבוים דיקוו סיביים ובידוונ ומוונומדו מיציקונ איזומינים וכי האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה			
		יואב זו בי חדרום בי הדבבול הענהה הדרבה דוה דע בו אסו, ענהה ההלאה דר צבוע אלקטרוסטטית בתנור.			
0.40.00		עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי	08	002	0111
840.00	'קומפ	סעיף 08.2.108 בקוטר "4/"2 וגובה 2 או 2.5 מטר.			
950.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי	08	002	0114
930.00	וונופ	.סעיף 08.2.108 בקוטר "4/"2 וגובה 3 או 3.5 מטר			
1,050.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי	08	002	0117
1,333.00		סעיף 08.2.108 בקוטר "4/"2 וגובה 4 או 4.5 מטר.		000	0.455
1,250.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי	08	002	0120
	'	סעיף 08.2.108 בקוטר "4/"2 וגובה 5 מטר. אמוד מעובר במתב ענול מדובר (2 דובנות) אישון ממלדה בולל כל בגדבון לפו	08	000	0123
1,300.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "6/"3 וגובה 4 או 5 מטר.	υŏ	002	0123
		. טעיף 100. ב. סט בקוטו או פונעו או פונעוו או פונעוו			

1,700.00 10.00	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
1,000 1,0	1 700 00	'0017	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי		002	
מו מו מו מו מו מו מו מו	1,700.00	קומפ	סעיף 08.2.108 בקוטר "6/"3 וגובה 6 או 7 מטר.			
1,200.00 1,200.00	2 300 00	בומס'	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי	80	002	0129
מעוד תאורה בתקר (ב" ב18) בתקר (ב" רוב"ם) עשוי מפלדה נולל כל הנדרש לפ" (ב" רוב"ם) עשוי מפלדה נולל כל הנדרש לפ" (ב" ב" רוב"ם) במוי מפלדה נולל כל הנדרש לפ" (ב" ב" ב	2,300.00	זוונופ				
08 002 0135 025 035	3 200 00	'קומפ	, ,	80	002	0132
באבץ הם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים ב'ן הפלטה לגוף העמוד, פתח האבירים הדרושים להצבה העמוד ולחיבור הדרוע בראשו, עמוד התאוהה התר עצול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי (1,000 (1,	0,200.00	3/2/				
אור ה האביזים הדרושים להצבת העמוד למדור בראשו, עמוד התאוה הבחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי העמוד (1,700.00 מעוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול מדור (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול אחד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול אחד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאוה בחתך עגול אחד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף עמוד תאוה בחתך עגול אחד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף עמוד תאוה בחתך עגול אחד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף עומד תאוה בחתך עגול אחד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף עומד תאוה בחתך עגול אחד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעי			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	80	002	0135
אביר			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2 צבוע אלקטרוסטטית בתנות. 2 1,000 1		הערה				
1,700.00 1,700.00						
1,00.00 1,0				08	002	0138
1,900.00 1,000	1,700.00	'קומפ	, , ,	00	002	0130
2,800.00 (מות ראוהה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) שוי מפלדה כולל להנדרש לפי קומפי (2,800.00 (2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 (2,000.00 2,000.00				08	002	0141
1940 1940	1,900.00	'קומפ			002	0
1,000 1,0				08	002	0144
08 002 0147 000 000 0147 0148 0148 0148 000 002 0150 000 000 02.80.2.135 000 00	2,800.00	'קומפ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
10 10 10 10 10 10 10 10	2 000 00			80	002	0147
אפיר און	2,900.00	קומפ	סעיף 08.2.135 בקוטר "8/"6"/8 וגובה 8 מטר.			
1,000 1,0	3 500 00	בומס'	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי	80	002	0150
1,000,00 1,000,00	3,300.00	קונופ				
002 0156 002 0156 002 0156 002 0156 002 0156 002 0156 002 0156 002 0156 002 0158 002 0158 002 0158 002 0158 002 0158 002 0158 002 0158 002 0159 002 0165 002 002 0165 002 002 002 002 002 002 002 002 002 002 0	4 200 00	'קמפ'	, , ,	80	002	0153
אומיפ פעמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) שוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי קומפי פעמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) שוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי קומפי פאר פ	4,200.00	וןונופ				
10 10 10 10 10 10 10 10	5 000 00	'קומפ		80	002	0156
1,000,00 1,000	0,000.00	יוונינכ				
5,650.00 5,000 7,000	4.650.00	'קומפ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	80	002	0159
1,650.00 1,000	,	'		00	000	0460
00	5,650.00	'קומפ	, , ,	08	002	0162
מעוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי קומפי 8,350.00 מעמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי קומפי 9,900.00 עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי קומפי 9,900.00 עמוד תאורה (ת"י 18) בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם עמוד תאורה (ת"י 18) בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם בחתנונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד העתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד העתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד העמור בראשו, עמוד התאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 900.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1,200.00 עדר בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 1,200.				08	002	0165
002 0168 002 0168 002 0175 009	6,900.00	'קומפ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	00	002	0103
אובה 21 מטר. אובה 21 מעוד תאורה (ת"י 218) בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף בתנור. אובה 2 או 2.5 מטר. אובה 2 או 3.5 מטר. אובה 3 מטר. אובה 2 או 3.5 מטר. אובה 3 מטר.				08	002	0168
002 0171 08 002 0171 08 002 0171 09עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה טולל כל הנדרש לפי סטיף 208.2135 בקוטר "21/"01/"8 וגובה 15 מטר. 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0175 08 002 0177 08 08 002 0177 08 08 002 0177 08 002 0177 08 08 002 0177 08 08 002 0177 08 08 002 0177 08 08 002 0177 08 08 002 0177 08 09 09 09 09 09 09 09	8,350.00	'קומפ	, , ,		002	0.00
000, 000 000, 000, 000, 000, 000, 0	0.000.00			08	002	0171
002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0174 08 002 0175 08 002 0177 08 002 0177 08 008 002 0177 08 008	9,900.00	'קומפ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד הערה ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור. 1,000 00				08	002	0174
מולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור. מולוי בתאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' 800.00 002 0177 08 002 0180 002 0180 002 0180 002 0180 002 0180 008 003 0180 008 003 0180 008 003 030 03			לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת,			
בתנור. בתנור		הערה	צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד			
1,200.00 08 002 0180 0002 0190 0002 0002			ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי			
1,200.00 008 002 0180 000.00 008 002 0180 000.00 008 002 0180 008 0						
1,200.00 08 002 0180 008 002 0180 008	800.00	'קומפ		08	002	0177
1,200.00 7,000		'		00	000	0400
1,200.00 08 002 0183 002 0183 08 002 0183 08 002 0183 08 08 0184 08 0184 08 0184 08 08 002 0185 08 002 0186 002 0186 002 0186 002 0186 002 0186 002 0186 002 0186 002 0186 002 0186 002 0189 0184 01	900.00	'קומפ		08	002	0180
1,500.00 קומפי 1,500.00 בקוטר "4 וגובה 4 או 5 מטר. 1,500.00 08 002 0186 08 002 0186 08 002 0186 08 002 0186 08 002 0186 08 0144 08 08 002 0186 08 0144 08 0144 08 0144 08 0146 08 0146 01				00	000	0402
1,500.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' 08.2.174 (מומר בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' 1,200.00 (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' קומפ' 1,700.00 (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' קומפ' 1,000.00 (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף (מוד תאורה בחתך עגול אחיד עודי עדר	1,200.00	'קומפ	·	00	002	0103
1,500.00 בקוטר "4 וגובה 6 מטר. " עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 08.2.174 בקוטר "5 וגובה 2 או 3 מטר. 08 002 0192 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפי 1,700.00 בקוטר "5 וגובה 4 או 5 מטר. 08 002 0195 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 5 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 6 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 6 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עווי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 6 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עווי מידרש לפי סעיף 6 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עווי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 6 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עווי מידרש מידר עלידרש מידר מעיף 6 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עווי מידרש מידר עלידרש מידרש			•	08	002	0186
1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' 1,200.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' 1,700.00 קומפ' 1,700.00 בקוטר "5 וגובה 4 או 5 מטר.	1,500.00	'קומפ	·		002	0100
1,200.00 בקוטר ^{"ל} וגובה 2 או 3 מטר. " קומפי 1,700.00 בקוטר "ל וגובה 2 או 3 מטר. " קומפי 1,700.00				08	002	0189
1,700.00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' קומפ' 08.2.174 (מטר. 08 2.174 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף קומפ' קומפ' קומפ' קומפ' 1,900.00	1,200.00	'קומפ			352	
או 5 מטר. 1,700.00 פקוטר ^{1.} 1 וגובה 4 או 5 מטר. 1,000.00 פקוטר ^{1.} 1 וגובה 4 או 5 מטר. 1,000.00 08 002 0195 08.2.174 סור 1,000.00 ס	4 700 00	,		08	002	0192
1 900 00 עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08 002 0195	1,700.00	קומפ	·			
אונגפ 1 מטר. 8.2.174 בקוטר "5 וגובה 6 מטר.	1 000 00	יסטי־	•	08	002	0195
	1,900.00	קונזפ				

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
2,000.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0198
2,000.00	יוונופ	.08.2.174 בקוטר "6 וגובה 2 או 3 מטר			
2,500.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0201
,	'	08.2.174 בקוטר "6 וגובה 4 או 5 מטר.	00	000	0004
2,800.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר "6 וגובה 6 מטר.	80	002	0204
		עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0207
3,200.00	'קומפ	עבור דטוו דבויוק עגור אודד עפר בפרדו פוד פוד הברד פר ספך 08.2.174 בקוטר "6 וגובה 8 או 9 מטר.		002	0201
2 000 00		עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0210
3,900.00	'קומפ	.08.2.174 בקוטר "6 וגובה 10 מטר			
5,433.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0213
0,100.00	יווניכ	08.2.174 בקוטר "8 וגובה 12 מטר.			
		עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה טבול באבץ חם	80	002	0216
	22112	לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד			
	הערה	צלחות תחותות מיציקות אלומיניום וכל האביחים הדרושים להצבות העמוו ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי			
		הידו בור דוודוע בראסו, עמוד דוונאורדו צבוע בס סוד אלקסרוסססדונקורו בתנור.			
0.000.00		בוכנוו . עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0219
2,300.00	'קומפ	08.2.216 במידות 150X150 מ"מ וגובה 4 או 4.5 מטר.			
2,850.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0222
2,030.00	יןונופ	08.2.216 במידות 150X150 מ"מ וגובה 6 או 7 מטר.			
3,850.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0225
		08.2.216 במידות 150X150 מ"מ וגובה 8 או 9 מטר.	00	000	0228
4,700.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.216 במידות 150X150 מ"מ וגובה 10 מטר.	80	002	0228
		סו 2.2.20 במיו וונ 130 ∧100 מימ וגובה טוימטו. עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0231
7,500.00	'קומפ	עמור דאוורו דבוווק דרבוע אוודר עסור מפידוד פורד פור אוורדס דכ סעף 150X150 מ"מ וגובה 12 מטר.		002	0201
0.400.00	1	עמוד תאורה בחתך ריבועי אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0234
8,100.00	'קומפ	08.2.216 במידות 200X200 מ"מ וגובה 12 מטר.			
		עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני מכופף ("בננה") עשוי מפלדה טבול באבץ	08	002	0237
		חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת,			
	הערה	דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת			
		העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.			
		קרוי בוננוו . עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0240
2,546.00	'קומפ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 4 מטר.		002	02.0
4 122 00	ים מכי	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0243
4,132.00	'קומפ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 4 מטר.			
5,737.50	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0246
0,101.00	۱۱، ۱۲، ۵	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 4 מטר.		000	0040
2,845.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0249
		הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 5 מטר. עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0252
4,665.00	'קומפ	עמוד דגווו דרווון יווני יוטוני (בנמד) ודע כפורדו עסד מפידדו פורד כי הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 5 מטר.		002	0202
0.000.00		עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0255
6,602.00	'קומפ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 5 מטר.			
3,118.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל	80	002	0258
3,110.00	יוונופ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 6 מטר.			
5,172.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0261
· ·	'	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 6 מטר.	08	002	0264
7,421.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 6 מטר.	Uδ	002	UZ04
	_	וונדר ש לפי סעיף 20.2.237 בגובררט מטר. עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0267
3,482.00	'קומפ	ענוו דאוו ודבוווק יוונ יוסוג / בננו) ודע בורדונ, עסו מפדדו פורד כו הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 7 מטר.		332	5201
					<u> </u>

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
5,848.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0270
5,646.00	קונזפ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 7 מטר.			
8,344.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0273
0,011.00	יוובייכ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 7 מטר.			
3,846.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0276
	'	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 8 מטר.	00	000	0070
6,524.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0279
	-	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 8 מטר. עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0282
9,332.00	'קומפ	עמוד ונאודה בחונן קוני קשוני (בננה) חדוע משתשונ עשוי מפקדה כוקק כק הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 8 מטר.	00	002	0202
		עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0285
4,275.00	'קומפ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 9 מטר.			0_00
7.047.00		עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0288
7,317.00	'קומפ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 9 מטר.			
10,489.00	'בומס'	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0291
10,469.00	'קומפ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 9 מטר.			
4,730.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0294
4,730.00	וןונופ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 10 מטר.			
8,155.50	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0297
0,100.00	5.2.1	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 10 מטר.		222	2222
11,711.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל	80	002	0300
,	•	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 10 מטר.	00	000	0202
5,276.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל	80	002	0303
		הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 11 מטר. עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0306
9,176.00	'קומפ	עמוד ונאודה בחונן קוני קשוני (בננה) זו וע כפולה עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 11 מטר.	00	002	0300
		וונדו ש לפי סעיף 2.2.2.30 בגובור דד מסר. עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0309
13,284.00	'קומפ	ענוו דגווו דבוווק יוונ יוסות <i>לבנוו</i>) וויזע מסודסת עסו <i>מפדרוו פורד פר</i> הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 11 מטר.	00	002	0000
		עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע בודדת, עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0312
6,160.00	'קומפ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 12 מטר.			
10 001 00	'a.a.=	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע כפולה עשוי מפלדה כולל כל	08	002	0315
10,801.00	'קומפ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 12 מטר.			
15,975.00	'קומפ	עמוד תאורה בחתך קוני קשתי ("בננה") זרוע משולשת עשוי מפלדה כולל כל	80	002	0318
13,973.00	זוונופ	הנדרש לפי סעיף 08.2.237 בגובה 12 מטר.			
		עמוד תאורה (ת"י 812) מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש	08	002	0321
		בתכנית ו/או מפרט, עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס, חיזוקים			
	הערה	בין הפלטה לעמוד, פתח לדלת, דלת, מעברים דקורטיביים וצלחת תחתונה			
		מיציקת אלומיניום וכל הנדרש להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד			
		התאורה צבוע אלקטרוסטטית בתנור.	08	002	0324
1,000.00	'קומפ	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או	00	002	0324
1,000.00	זוונופ	מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 2 או 3 מטר.			
			08	002	0327
1,800.00	'קומפ	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או		002	002.
,	'	מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 4 או 5 מטר.			
			08	002	0330
2,400.00	'קומפ	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או			
	-	מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 6 או 7 מטר.			
		עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או	08	002	0333
3,450.00	'קומפ	עמוד ונאודדו מסוגנן וזאדד קודסיבי בעל דוונך כלשהוא כנודש בתכנית וזאד מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 8 או 9 מטר.			
		·			
		עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או	80	002	0336
4,100.00	'קומפ	מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 10 או 11 מינים			
		מטר.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
5,100.00	'קומפ	עמוד תאורה מסוגנן ו/או דקורטיבי בעל חתך כלשהוא כנדרש בתכנית ו/או	08	002	0339
.,	'	מפרט, עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.321 בגובה 12 מטר.	08	002	0342
0.40.00		תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכולל פתח אביזרים נוסף	00	002	0042
643.00	'קומפ	ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.			
		·			
	הערה	זרועות פלדה לעמודי תאורה	08		
	הערה	זרוע (ת"י 812) קשתית קונית עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים	80	002	0348
	וועווו	האוף ווונאורור וונברור ומחוברת לענחר האוף ווונאורור כאל צביעור, והיווקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד.			
	הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.01 ולפי פרט.	08	002	0351
350.00	'קומפ	זרוע יחידה באורך 100 סׁ"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0354
330.00	וונופ	08.2.348			
400.00	'קומפ	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0357
		08.2.348 זרוע יחידה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0360
460.00	'קומפ	ווע ודידו באוון 200 ט מ עפורו מפידור כורד כי וומדים דפי טעןי 08.2.348	00	002	0300
540.00		פרים:-:פר זרוע כפולה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0363
510.00	'קומפ	08.2.348			
570.00	'קומפ	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0366
070.00	3/1/1	08.2.348	00	000	0000
670.00	'קומפ	זרוע כפולה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	08	002	0369
		סטוע מטולשת באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף זרוע משולשת באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0372
650.00	'קומפ	08.2.348		002	0012
750.00	'קומפ	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0375
750.00	קונזפ	08.2.348			
830.00	'קומפ	זרוע משולשת באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0378
	'	08.2.348 זרוע מרובעת באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0381
860.00	'קומפ	וו על מו ובעול באוון סטרט מעשייה מפרדה כולל כל הנדרש לפי טעיף. 08.2.348	00	002	0361
070.00		סו פובים: זרוע מרובעת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0384
970.00	'קומפ	08.2.348			
1,030.00	'קומפ	זרוע מרובעת באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0387
1,000.00	3721 1	08.2.348	00	000	0000
		זרוע (ת"י 812) עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר "2 מותאמת לג.ת הנבחר ומחוברת לעמוד חח"י ולג.ת כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, מעבר	80	002	0390
	הערה	ומווובו וני <i>זעמוו דוודי הגוונ כורר צבי</i> עוז, ודיווקים מגולוונים <i>זעמוו</i> י, מעבו לצורך חיזוק ג.ת, ארגז, חיזוק של הארגז לעמוד, כבל לחיבור הארגז לרשת,			
		אבטחות, מהדקים לכניסה ולחיבור לרשת או לתא"מ או לכבל, כבל חיבור בין			
		הארגז לג.ת והתיאום עם חח"י.			
380.00	'קומפ	זרוע יחידה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	002	0393
000.00	5.2.1	08.2.390	00	000	0200
430.00	'קומפ	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	80	002	0396
		טט.ב.טטט זרוע יחידה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0399
490.00	'קומפ	08.2.390		332	
610.00	'קומפ	זרוע יחידה באורך 300 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	002	0402
310.00	אווניכ	08.2.390			0.5=
730.00	'קומפ	זרוע יחידה באורך 400 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף מספים מס	80	002	0405
		08.2.390 זרוע (ת"י 812) מסוגננת ו/או דקורטיבית עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר	08	002	0408
		ו זע <i>(וני בודו) מסוגננונ ואו דיקוו סיביונ עשויה מצינוו בודה מגוד</i> וון בקוסו מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל	00	002	0700
	הערה	בווטרבור בינות החוד המודה בינות המודה בינות המודה בינות החודה החודה בינות המוד בינות המוד בינות המוד בינות המוד			
		לפי פרט ו/או דגם ודרישת המזמין.			
781.00	'קומפ	זרוע יחידה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	80	002	0411

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
940.00	'קומפ	זרוע כפולה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	80		0414
1,286.00	'קומפ	זרוע משולשת כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	80		0417
50.00		שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר "2 ובאורך 20 ס"מ לחיבור גוף תאורה 	80	002	0419
50.00	'קומפ	לעמוד מכל סוג החיבור יבוצע לפני גילוון וכולל צביעה, הפעלת הסעיף			
	22112	בהתאם לאישור מפקח ובמידה ולא מופיע במסמכי המכרז.	08	002	0420
	<u>הערה</u>	<u>צביעה</u> תוספת עבור צביעת עמודים/זרועות המיועדים להתקנה בסביבה ימית (עד 2	08		0420
		יווספונ עבור בב עונ ענוור ם <i>יוורונו וער ביוורונו וער ביוור ווורונו בסב בור נודר (ער ב</i> ק"מ משפת הים), על פלדה מגולוונת בתנור. המחיר ל 1 מ"א של צביעה	00	002	U
155.00	מ'	ן בי ביספוריי בין, כי סיידי ביידי ביידי ביידי היידי בי אי סיידי כי אי סיידי כיידי ביידי ביידי ביידי ביידי ביידי בתנור כדוגמת מפרט אפוקל של צביעת פוליאסטר טהור על פלדה מגולוונת,			
		ולפי מפרט 11 שבהוצאת הוועדה הבין משרדית ובהתאם לת.י, לרבות קבלת			
		אחריות ל-5 שנים בכתב על הצביעה מהמפעל.			
		צביעה לא בתנור של עמודי תאורה/זרועות קיימים מפלדה מגולוונת ע"י אקדח	80	002	0447
190.00	מ'	התזה (פיסטול) בגוון RAL לפי הנחיית המזמין, ולפי מפרט 11 שבהוצאת			
190.00	ני	הוועדה הבין משרדית ובהתאם לת"י, לרבות קבלת אחריות ל-5 שנים בכתב			
		על הצביעה מהמפעל.			
	הערה	<u>גומחות בטון שימוש כללי</u>	08		0450
		מחיר גומחה כולל תעלת כבלים וצנרת יצוקה מבטון מתחת לגומחה, הצבה	80	002	0453
	הערה	וביסוס בהתאם לתוכניות, תאום עם חברת התשתית הרלוונטית, כולל את כל			
		עבודות העפר הנדרשות, חומרי ועבודות העזר והלוואי, אספקה, הובלה, י			
		התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.	00	000	0.450
1,200.00	'קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 60/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	80	002	0456
		וביסוס גומחת בטון מזויין במידות פנים 80/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה	08	002	0459
1,350.00	'קומפ	אומווונ בטון מוזו ן במידוונ פנים סד <i>בוסרוסטיט מו, יוז</i> בוונ גג, מעבוים, וופידוו וביסוס	00	002	0+00
		גם פוס מזויין במידות פנים 100/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים,	80	002	0462
1,500.00	'קומפ	תפירה וביסוס			0.02
4 700 00		גומחת בטון מזויין במידות פנים 120/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים,	08	002	0465
1,700.00	'קומפ	חפירה וביסוס			
1,800.00	'קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 140/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים,	08	002	0468
1,000.00	וןונופ	חפירה וביסוס			
2,000.00	'קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 170/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים,	80	002	0471
,	J.1.1.	חפירה וביסוס			0.47.4
2,400.00	'קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 220/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים,	80	002	0474
	•	חפירה וביסוס	00	000	0477
2,700.00	'קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 255/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	80	002	0477
		וופידוז וביסוס גומחת בטון מזויין במידות פנים 270/80/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים,	08	002	0480
2,900.00	'קומפ	אומווונ בטון מוזיין במידיות פנים סד <i>בוססוס דב</i> יס מי, ידי בוות גגו, מעבויים, חפירה וביסוס	00	002	0700
2 222 22		ג, מעברים, מומחת בטון מזויין במידות פנים 330/80/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים,	08	002	0483
3,300.00	'קומפ	חפירה וביסוס			
1 900 00	ים מסי	גומחת בטון מזויין במידות פנים 100/50/250 ס"מ, לרבות גג, מעברים,	08	002	0486
1,800.00	'קומפ	חפירה וביסוס			
3,500.00	'קומפ	גומחת בטון מזויין במידות פנים 200/65/250 ס"מ, לרבות גג, מעברים,	80	002	0489
3,300.00	יוונופ	חפירה וביסוס			
1,900.00	'קומפ	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים 40/210/(60+10+60)	80	002	0492
.,	J.1.1.	ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס		222	0.405
2,100.00	'קומפ	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים 40/210/(60+10+60)	80	002	0495
	•	ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	00	002	0400
2,200.00	'קומפ	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים 40/210/(80+10+80)	80	002	0498
 		ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים, במידות פנים 40/210(80+10+170+10)	08	002	0501
2,360.00	'קומפ	גומווונ בטון מזויין, מווולקונ לשניים, במיו וונ פנים טו 40/2/(טסדטו דיטדו) ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	UO	002	0001
		ט מ, זו בוול גג, מעבו ים, וופידוז וביסוס גומחת בטון מזויין, מחולקת לשלושה, במידות פנים	08	002	0504
4,400.00	'קומפ	גונווונ בטון נוודין, נוווגיקונ <i>ישיושרו, בנידיוונ פנים</i> 40/210+60+10+80+10+60) ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	55	JJZ	3007
<u>. </u>		סטיוסיים (סטיוסיים על דור אוא, בועבו בו, וויב וויים אוא, בועבו בו, וויב סיים סיים בו, וויב סיים סיים בו, וויב סיים			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
4 400 00	Jan	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשלושה, במידות פנים	08	002	0507
4,400.00	'קומפ	ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס o"a, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס			
4,400.00	ים מסי	גומחת בטון מזויין, מחולקת לשניים - גב אל גב, במידות פנים	80	002	0510
4,400.00	'קומפ	80/(40+10+40)/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס			
	הערה	<u>אביזרי תאורה</u>	80	003	0000
	הערה	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות	80	003	0003
		התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי	80	003	0006
	הערה	הונאור בכונב הכמרות הוא ונמציוני בלבר, ואינו גורע מהמפרט הבין משררי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים			
	וועווו	למומוני וושמל 60, וני 20, מפרט טכני ליישום ונאורונ לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה			
		ובשטווים ציבוו יים פונוווים בוווצאונ משווב ש ווומפו ט וומיוווו למכו ז ווו			
	הערה	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט	80	003	0009
	וועווו	במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.			
	הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	80	003	0012
150.00	יח'	תוספת מחיר לגוף תאורה מכל סוג עבור רשת הגנה אורגינלית מפלדה	80	003	0015
150.00	11.	מגולוונת, לרבות כל חומרי עזר.			
450.00	יח'	תוספת ג.ת לד 3W בחלקו העליון של עמוד תאורה כולל תוספת מאמ"ת,	80	003	0018
450.00	11'	התקנה, כבל חיבור לרבות כל ציוד העזר הנדרש.			
	<u>הערה</u>	<u>התקנת גוף תאורה</u>	80	003	0021
160.00	יח'	התקנה וחיבור גוף תאורת רחובות מאושר משהב"ש על עמוד עירוני או על	80	003	0024
160.00	111	עמוד חברת החשמל בגובה עד 5 מ' כולל תאום מול חח"י.			
220.00	-61	התקנה וחיבור גוף תאורת רחובות מאושר משהב"ש על עמוד עירוני או על	80	003	0027
230.00	'יח'	עמוד חברת החשמל בגובה 5.1-12 מ' כולל תאום מול חח"י.			
270.00	-61	התקנה וחיבור גוף תאורת רחובות מאושר משהב"ש על עמוד עירוני או על	80	003	0030
370.00	'יח'	עמוד חברת החשמל בגובה 12.1-15 מ' כולל תאום מול חח"י.			
	הערה	מגשים	08	003	0033
		מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת	08	003	0036
		או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 ממ"ר, כולל פסים SOGEXI			
	הערה	למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי			
		10KA ,2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש			
		לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.			
	הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.	08	003	0039
250.00	'קומפ	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	80	003	0042
320.00	'קומפ	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	08	003	0045
420.00	'קומפ	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	08	003	0048
530.00	'קומפ	מגש אביזרים לארבעה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	80	003	0051
	הערה	כבלים נחושת	80	003	0054
			08	003	0057
		כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך			
	הערה	אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים,			
		חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.			
	הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.	08	003	0060
7.00	la.	00 2 057 2002 124 00222 42 4402 2002 201 5 2222 NOVV 212022 422	80	003	0063
7.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057			
0.00	110	00 2 057 2002 124 00222 42 4402 2022 474 5 2222 11277	08	003	0066
8.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057			
0.00	lsa.	00 2 057 auto 10h 1112722 ha bhia alleis 5V4 5 NOVV ba	08	003	0069
9.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057			
12.00	lsa.	כבל מטיפוס N2XY בחתך 7X1.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל הנדרש	08	003	0072
13.00	מ'	לפי סעיף 08.3.057			
17.00	lsa.	כבל מטיפוס N2XY בחתך 10X1.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל	08	003	0075
17.00	מ'	הנדרש לפי סעיף 08.3.057			
20.00	lsa.	כבל מטיפוס N2XY בחתך 12X1.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל	08	003	0078
20.00	מ'	הנדרש לפי סעיף 08.3.057			
0.00	lsa.		08	003	0081
9.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
11.00	מ'	08.3.057 בחתך 4X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף N2XY	08	003	0084
12.00	מ'	08.3.057 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 5X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי	80	003	0087
14.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 7X2.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	08	003	0090
18.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 12X2.5 ממ"ר, הגידים ממוספרים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	08	003	0093
12.00	מ'	י. כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	08	003	0096
14.00	מ'	08.3.057 בחתך 4X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף N2XY	80	003	0099
18.00	מ'	08.3.057 בחתך 5X4 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף N2XY	80	003	0102
17.00	מ'	08.3.057 בחתך 3X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף N2XY	80	003	0105
19.00	מ'	08.3.057 בחתך 4X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף N2XY	08	003	0108
24.00	מ'	08.3.057 בחתך 5X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף N2XY	08	003	0111
22.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0114
28.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0117
33.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0120
41.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0123
47.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0126
66.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	80	003	0129
75.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	80	003	0132
77.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	80	003	0135
108.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	80	003	0138
130.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X70+35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0141
145.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X70 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0144
155.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X95+50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0147
165.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X95 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	80	003	0150
205.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 70+3X120 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	80	003	0153
220.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X120 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	80	003	0156
250.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X150+70 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0159
295.00	מ'	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X150 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	08	003	0162

310.00 מונה מונה מונה מונה מונה מונה מונה מונה	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
1,000 20 20 20 20 20 20 20	240.00		כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X185+95 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף	•	003	
39.00 מו מו מו מיצור מת מצורות מתכוונות ("כפפות"). מ' מ' מ' מ' מי מ'	310.00	מי	08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").			
1,78, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19	350.00	'n	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X185 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	003	0168
178.00 מו מו מצלה מתכווצות ("כפפות"). מ' מ' מי	339.00	נו				
100.8 100	378.00	'n		80	003	0171
מו מו מו מו מו מו מו מו	070.00	,,				
10 10 10 10 10 10 10 10	480.00	'n	·	80	003	0174
08 003 0180 003 0180 004 004 005 00	100.00					
או מוד או מוד או מוד או מוד או הביצות הוד או הנחה בתעלה, התחברות בתוך ביצוע מעבר אלומינום-נחושת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים ביצוע מעבר אלומינום-נחושת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים ביצוע מעבר אלומינום-נחושת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים ביצוע מעבר אלומינום-נחושת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים ביצוע מעבר אלומינום לזיחוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל. מוד משלם מוד מצאלות מתכוצות ("נ-פפות"). 8		הערה	<u>כבלים אלומיניום</u>			
אבור או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, כולל ביצוע מצובר אלומינים-מוחשת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים ביצוע מצובר אלומינים-מוחשת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזריוה ובכל והיסימונים על מוליני הבבל. 80 00 3 08 00 3 08 00 3 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00			כבל מטיפוס NA2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך	08	003	0180
ביצוע מעבר אלומיינום-נחושת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים היעורה בשני הקצוות, סימון לזיהוי הבכל והסימונים על מוליכי הכבל. 80 00 00 00 00 00 00 0						
בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל. הערה 28.00 18.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 23.00 2		הערה				
28.00 מכל מטיפוס NAZAY מבחל ("כפות") מ' מו ("כפות") מ' מו ("כפות") מ' מו ("כפות") מ' מו						
28.00 מכל מטיפוס NAZAY מבחל ("כפות") מ' מו ("כפות") מ' מו ("כפות") מ' מו ("כפות") מ' מו		2242	בועונו למו ממכנו 18 סעום 10 14 18 ולמו מכנו	ΛR	003	0183
28.00 3.80		וועווו				
35.00 30 30 30 30 30 30 30	28.00	מ'		00	000	0100
42.00 מרכול מופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות"). מרכול מופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות"). מרכול מיטיפוס אמצר מרחת מפצלות מתכווצות ("כפפות"). מרכול מיטיפוס אמצר מרחת מפצלות מתכווצות ("כפפות"). מרכול מיטיפוס אמצר מרחת בפצלות מתכווצות ("כפפות"). מרכול מיטיפוס אמצר מצלות מתכווצות ("כפפות"). מרכול מיטיפוס אמצר מצלול מול מול מול מול מיטיפוס אמצר מול				08	003	0189
42.00 20 20 20 20 20 20 20	35.00	מ'			000	0100
45.00				08	003	0192
19.00 19.	42.00	מ'				0.02
19.00 19.				08	003	0195
19.00 20.	45.00	מ'				
10.00 20.	55.00			08	003	0198
אור אור	55.00	מ'				
10,000 20,000	75.00			08	003	0201
116.00 או מרכזים בארצות מתכווצות ("כפפות"). מ' 08.3.180 08. כבל מטיפוס NA2XY בחתך AX185 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף מ' 08. 03 0207 08. 08. 03. 08. 08. 08. 08. 08. 08. 08. 08. 08. 08	75.00	מׁ	·			
1000 000 0000	97.00	'10	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X150 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף	80	003	0204
08.03.180 מבל מטיפוס 2.180 מרוך 2.080 מרוך ("כפפות"). מ" מבל מטיפוס 2.180 מרוך 2.080 מרוך 3.080 מרוך 3.08	87.00	נז	08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").			
116.00 מר מופיות מפצוות מתכווצות ("כפפות"). 116.00 מר מיסיפוס ארצות מתכווצות ("כפפות"). 08 003 0210 (מר מיסיפוס ארצות מתכווצות ("כפפות"). 08 003 0215 (מר מופיות מפצות מתכווצות ("כפפות"). 08 003 0215 (מר מופיות מפצות מתכווצות ("כפפות"). 08 003 0216 (מר פיקוד מסוג XLPE מולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, הערה מרוב בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל. 08 003 0219 (מר מפרט 80 סעיף 20.000 (מר פרט. מר מופים מר פרט. מר מר מר מר פרקוד בחתך 27.17 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 20.3.216 (מר פרקוד בחתר 27.17 ממ"ר כולל כל הנדרש לב מתר מור מר מרכוצת בחו	01.00	5-	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X185 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	003	0207
10.00 08 08.3.180 08.3.180 08.3.180 08.3.180 08.3.180 08.3.180 08.3.180 08.3.180 08.5.20 08	91.00	Ĺ	08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").			
מושר	116.00	'n	·	80	003	0210
08 003 0216 02	110.00					
בר פיקוד מסוג ALPE (אור או הנוחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל. 08		הערה	<u>כבלי פיקוד</u>			
בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל. 08 003 0219 08 003 0219 08 003 0249 08 004 08 09 09 08 08 003 0222 08 08 08 02 02 08 08 02 02 08 08 02 02 08 08 02 02 08 08 08 02 02 08 08 08 02 02 08 08 08 02 02 08 08 02 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08			כבל פיקוד מסוג XLPE כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה. התחברות	80	003	0216
חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.		הערה				
15.00 מל פיקוד בחתך 7X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך עד 5.5X2 ממ"ר.						
15.00 מל פיקוד בחתך 7X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך 30.302 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר סגל פיקוד בחתך עד 5.5X2 ממ"ר.		בעכב		ΛQ	003	0210
18.00 מכל פיקוד בחתך 7X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר בחתך עד 5.225 ממ"ר. מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך 5.225 ממ"ר. מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך וחיי	15.00	_				
17.00 מ'ר ממ"ר מולר כל הנדרש לפי סעיף 108.3.216 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 108.3.216 מ'ר ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 18.3.216 מ'ר ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 18.3.216 מ'ר ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 18.3.216 מ'ר ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 198.3.216 מ'ר מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת 140.00 או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך 140.00 מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5.825 ממ"ר.						
24.00 מ'ר פיקוד בחתך 10X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר בחתך 10X2.5 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר בחתך 12X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר מל בל פיקוד בחתך 12X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר מל בל פיקוד בחתך 16X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר מל בל פיקוד בחתך 16X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר מל בל פיקוד בחתך 19X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר מל בל פיקוד בחתך 19X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר מל פיקוד בחתך 19X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר מל פיקוד בחתך 19X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר מל פיקוד בחתך 19X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ'ר מל פיקוד בחתך 19X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 19X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 19X1.5 ממ"ר מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מוף מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מוף מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Papa מופר מתח נמוך מוף						
22.00 08 0234 08.3.216 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 22.00 08 0237 08.3.216 08 08 08 08 0237 08 08 08 08 08 08 08 0						
32.00 מ' 31.00 מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מוצרת מופר מתר מוץ מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מוצרת מופר מתר מוץ מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתר מוץ מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתר מוץ מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתר מוץ מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתר מוץ מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתר מוצרת מוץ מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מוצרת						
25.00 20 25 25 25 25 25 25						
31.00 מ' 31.00 מ' 24.30 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ' 24.00 מ' 40.00 מ' 08.3.216 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ' 24.00 מ' 24.00 מ' 08.3.216 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ' 08.3.216 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ' 08.003 0249 מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתך עד 5.225 ממ"ר. Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מופר מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מופר מתרכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתח נמוך מופר מתכווצת בחום עם דבק תוצרת מופר מתח מופר מתח מופר מתכווצת בחום מופר מתכווצת בחום מופר מתכווצת בחום מופר מתח מופר מתח מופר מתח מופר מתכווצת בחום מופר מתכווצת בחום מופר מתח מופר מתח מופר מתח מופר מתח מופר מתח מופר מתכווצת בחום מתח מופר מתח מופר מתח מופר מתח מופר מתח מופר מתח מופר מתח מתח מתח מופר מתח						
40.00 מ' 08.3.216 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ' בחתך 24X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ' מ' 47.00 מ' 08.3.216 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ' 08.003 0249 08 003 0252						
47.00 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216 מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.216						
מופות מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך יח' 140.00 מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X2.5 ממ"ר.				_		
או ש"ע לכבל מתח נמוך (140.00 מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך (יח' 5X2.5 ממ"ר. (180.00 או ש"ע לכבל מתח נמוך (180.00 מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך (יח' 180.00 מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך (יח' יח' יח' יח' יח' יח' יח' יח' יח' יח'		<u>הערה</u>		08	003	
בחתך עד 5.2.5 ממ"ר. בחתך עד 5.2.5 ממ"ר. בחתך עד 5.2.5 ממ"ר. Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת	140.00			08	003	0255
או ש"ע לכבל מתח נמוך (180 00 מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך (180 00 מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת	140.00	111'	בחתך עד 5X2.5 ממ"ר.			
בחתך עד 5X4 ממ"ר.	180.00	'D.	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך	08	003	0258
	100.00	11'	בחתך עד 5X4 ממ"ר.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
200.00		מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך	08		0261
200.00	'יח	בחתך עד 5X6 ממ"ר.			
230.00	יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך	08	003	0264
230.00	""	בחתך עד 5X16 ממ"ר.			
380.00	'יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך	08	003	0267
		בחתך עד 4X50 ממ"ר.	00	000	0070
500.00	'יח'	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך	80	003	0270
		בחתך עד 4X120 ממ"ר. מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך	08	003	0273
650.00	'יח'	מופרו מונפוצונ ברוום עם רבק ונוצרת ומאכרופור או פי עיזכביז מונוד נמון בחתך עד 4X240 ממ"ר.	00	003	0213
	הערה	מרכזיות מאור	08	003	0276
	הערה	מרכזיית מאור מפוליאסטר משוריין מוגן UV כולל גומחות/יסודות בטון	08		0279
		למרכזיה ולמונה כולל תא נפרד לחברת החשמל פסי צבירה,מבדדים,			
		מהדקים, חיווט, שילוט, חיזוקים, מסגרת מסד, סידורי כניסה לכבלים, תריסי			
		אוורור, צביעה וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים להשלמת הלוח, חיבורו			
		והפעלתו וכולל הובלה, הצבה, והתקנה.			
	הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.07.06. ולפי פרט.	08		0282
22,500.00	'קומפ	מרכזיה 3X40 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	80	003	0285
	•	י מרכזיה 3X40 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט	08	003	0288
24,000.00	'קומפ	מו כויוו ש4ס אמפו דמאוו כולד כל הנודש לפי טעיף 12.5.5.00 לפי פו ט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	00	003	0200
		•	08	003	0291
23,000.00	'קומפ	מרכזיה 3X63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	00	000	0201
25 000 00		מרכזיה 3X63 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט	08	003	0294
25,000.00	'קומפ	וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.			
25,000.00	'קומפ	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	08	003	0297
23,000.00	וןונופ				
28,000.00	'קומפ	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט	08	003	0300
		וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	00	000	0000
30,000.00	'קומפ	מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	80	003	0303
		מרכזיה 3X100 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט	08	003	0306
32,000.00	'קומפ	וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.			
		שדרוג מרכזיית תאורה קיימת מכל סוג עבור מערכת החלפה ח"ח - גנרטור	08	003	0309
7,750.00	'קומפ	כולל כל ציוד הנדרש מותקן במרכזיה, לרבות ניתוקים וחיבורים, לרבות כל,			
		ציוד העזר הנדרש.			
		או ש"ע מאושר, talento 752 pro דגם Grsslin או ש"ע מאושר,	08	003	0312
1,600.00	'קומפ	לרבות התקנה בלוח מרכזית תאורה קיימת, כולל כל שינויים המכאניים			
		והחשמליים הנדרשים להתקנה והפעלה מושלמת.	00	000	0045
600.00	'קומפ	תא ברוחב 100 ס"מ כולל בסיס בטון עבור פיקוד אלקטרוני אל - חוטי ללא	80	003	0315
		ציוד. לוח הפעלה 3X80 אמפר למגרשי ספורט כולל כל הנדרש לפי סעיף	08	003	0318
15,000.00	'קומפ	יוור הפעדור טטאט אמעפר דמגר ש טפור ט פודר פיד הופרד ש דפ טען- 08.3.279 ולפי פרט.	00	000	0010
		טבעת הארקת יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך	08	003	0321
267.00	'קומפ	י . 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה			
	•	י. ולפס פלדה מגלוון במרכזייה.			
	הערה	<u>הארקה</u>	08	003	0324
		מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל	08	003	0327
	הערה	בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל			
		העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.		000	0000
	הערה	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט	08		0330
17.00	מ'	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה 25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף מפר 2 מסר	80	003	0333
		08.3.327 מולוב בעבדה מנחשת גלווה ושזורה בחתר 35 ממ"ר בולל כל בנדבש לחו	00	UUS	0336
26.00	מ'	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	80	003	0330
		00.5.52 <i>1</i> 4.70			<u> </u>

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
31.00	מ'	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי	08	003	
31.00	נו	08.3.327 סעיף			
		מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה מונח בחפירה בקרקע	80	003	0342
	הערה	ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חיווט וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.			
		וכל וועבון וול וחדופות לב צוע ודבור ווארקון מופלם, לפי סוגו. מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 6 ממ"ר כולל	08	003	0345
6.00	מ'	בורין הווה קרי בובורי סידי היהן בהוביים היהים היהים סיביי היהים כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342			00.0
9.00	מ'	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 10 ממ"ר כולל	08	003	0348
9.00	נו	כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342			
13.00	מ'	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 16 ממ"ר כולל	80	003	0351
		כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342 מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 25 ממ"ר כולל	08	003	0354
18.00	מ'	מוזין וזאו קוד מבודד 17.000 מודין מנווושת שוודדו בווונן 20 ממדד פוזי כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	00	003	0334
07.00		פו אונד פען ב-00.0.0 PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 35 ממ"ר כולל	08	003	0357
27.00	מ'	כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342			
33.00	מ'	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 50 ממ"ר כולל	08	003	0360
33.00		כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342			
48.00	מ'	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 70 ממ"ר כולל	80	003	0363
		כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342 מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 95 ממ"ר כולל	08	003	0366
60.00	מ'	מוזין וזאו קוד מבודד 17.000 קומב, מנוזושת שוודד בווונן 30 ממדד פוזי כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	00	003	0300
70.00		פור פען ביי פטופט פער	08	003	0369
79.00	מ'	כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342			
95.00	מ'	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 150 ממ"ר	08	003	0372
95.00	נו	כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342			
112.00	מ'	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 185 ממ"ר	80	003	0375
		כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342 מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 240 ממ"ר	08	003	0378
132.00	מ'	מוז ך דואו קוד מבודד לייטי די דיקן צוווב, מנווויפוני פיוווידו בווונן ייטייב ממיד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	00	000	0070
			08	003	0381
		אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י 489,			
	הערה	אנכיונ בקו קע ידבוונ שווונ בטון טרומיונ עם מכטוו בטון 123 ש יופי ונו: פסד, מוליך הארקה מנחושת 50 ממ"ר לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או			
		תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.			
	הערה	ביצוע לפי סעיף 08.05.01 במפרט הבין משרדי ולפי פרט	08	003	0384
	וועווו	ביצוע <i>ופי טעין</i> י דט.כט.סט במפרט חבין משרדי ו <i>ופי</i> פרט אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע	08		0387
799.00	'קומפ	אריופר אונדראאו קרר ביקופר פרים בי הבאוורך פרים בי הפקרעהר אונדר פריביוף יועד לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש			
	•	לפי סעיף 08.3.381			
		אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 6 מ' תקועה אנכית בקרקע	08	003	0390
949.00	'קומפ	לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש ליי בייי 2014 ב-20			
		לפי סעיף 08.3.381 הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה, שוחת בטון טרומית	08	003	0393
		הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ולאו חציבה, שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור ניקוז מים, מכסה	UO	uus	0393
577.00	'קומפ	בקוטו סדיט מובעומק 600 מי עם יקו קעית מבטון, זיוו ניקוח מים, מכטור בטון B125 לפי ת.י 489, שילוט וצביעה כולל כל האביזרים והחיבורים			
		בפון 120 איז איז פי איז איז פי איז פור פור פור אוב איז פי איז בור פור הדרושים.			
221.00	'קומפ	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה כולל כל האביזרים	08	003	0396
221.00	וונופ	והחיבורים הדרושים.			
335.00	'קומפ	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ	80	003	0399
	1-	לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	00	000	0400
100.00	'קומפ	גישור גמיש מפס פלדה מגולוון בחתך מינימלי של 12 ממ"ר, כולל חיבור לגובות באבדת וסוד	80	003	0402
		לטבעת הארקת יסוד מס בשוועת פונינציולים עשון מנחושת במודות מתר 5024 מ"מ. בעובר 30	08	003	0405
330.00	'קומפ	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות חתך 50X4 מ"מ, באורך 30 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.		555	0400
<u> </u>		ט מיז פווות, וומוותון בוןופטוז כווז וווו ט, בו גם מומים דודבוו יומו יווי			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
310.00	'קומפ	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות חתך 40X4 מ"מ, באורך 30 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	80		0408
280.00	'קומפ	פס הארקות עשוי נחושת במידות 40X4 מ"מ עם 7 ברגי חיבור לפחות ואומי פרפר, כולל קופסת Cl מתאימה עם יציאות אנטיגרונים והתקנה מושלמת.	80	003	0411
160.00	'קומפ	תוספת עבור חיבור תקני של מוליכי הארקה חשופים בשיטת CADWELD, בכל חתך גיד כנדרש ובכל כמות של המוליכים בחיבור.	08	003	0414
16.00	מ'	מתקן הארקת יסוד לקיר,כולל יצירת רציפות חשמלית באמצעות ריתוכים של ברזלי זיון בקוטר 12 מ"מ לפחות ובעזרת פס פלדה במידות 50X4 ממ"ר טמונים ביציקה, ביצוע ריתוכים לאלקטרודת היסוד, ליציאת פלח אל פה"פ בע.ת ולבורגי יסוד של ע.ת, כולל יציאות בכל צד בפינות בקופסה משוריינת במידות 15X15 ס"מ ובעומק 10 ס"מ.	08		0417
797.00	'קומפ	חציבה ביסוד בטון קיים לצורך גילוי ברזל זיון קיים וחיבור אליו של מוליך נחושת 50 ממ"ר או פס פלדה מגולוון ע"י ריתוך, ביצוע תיקוני בניה וטיח והחזרת המצב לקדמותו.	80	003	0420
	<u>הערה</u>	<u>גנרטורים</u>	08	003	0423
	הערה	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, ותחזוקה מלאה של דיזל גנרטור עם חופה מושתקת לרמה של 65DBA למרחק 7 מטר, כולל לוח חשמל לחלוקה עם אבטחה מיתוג ופיקוד כנדרש, חיבור למתקן הצריכה, מערכת הארקה וכל הנדרש לפעולה תקינה, בדיקת בודק מוסמך, אספקת דלק סדירה ואיתורן - מחיר לחודש עבודה באתר לפעולה של 24 שעות ביממה.	08		0426
10,000.00	'קומפ	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, ותחזוקה מלאה של דיזל גנרטור בהספק עד 50KVA כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.426	80	003	0429
13,000.00	'קומפ	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, ותחזוקה מלאה של דיזל גנרטור בהספק עד 75KVA כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.426	80	003	0432
	<u>הערה</u>	<u>שונות</u>	08		
92.00	'קומפ	מחזיק דגלים לעמוד תאורה לדגל 1, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	80		0438
115.00	'קומפ	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	80	003	0441
213.00	'קומפ	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית . הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.		003	0444
133.00	'קומפ	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3X2.5 N2XY ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	80		0447
370.00	מ'	מעקה הגנה יחיד לעמוד תאורה מצינור "2 מגולוון, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	80	003	0450
530.00	מ'	מעקה הגנה כפול לעמוד תאורה מצינור "2 מגולוון, צבוע בתנור מוצב ומפולס בקרקע לרבות יסודות בטון.	08	003	0453
200.00	'קומפ	קופסה IP-65 במידות חוץ 18*22*18 ס"מ, עשויה מפוליאסטר משוריין או IP להתקנת חוץ, כניסות ויציאות של כבלים בארגז יהיו כלפי מטה ואטומים, כולל כל אביזרים וחיזוקים הדרושים להתקנה, הארגז כולל מא"ז דו קוטבי 10KA 10KA, כיסוי פלסטי, פס הארקה ומהדקי הסתעפות לפזות ולאפס לרבות כבל N2XY 3X4 מהמא"ז לגוף התאורה.	08	003	0456
2,663.00	'קומפ	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת	08	003	0459

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		טיפול של הקבלן מול חח"י לביצוע חיבור חדש למתקן חשמל לתאורה, כולל	08		0462
		יי התשלום הנדרש עבור החיבור, התאומים והאישורים, הגשת תכניות, הזמנת			
20,000.00	'קומפ	ביקורת ולווי עד לקבלתהחיבור והאישור לחיבור, כולל קבלת היתר למיקום			
		מרכזיה/לוח/מתקן חשמלי מוועדת תכנון ובניה/רשות מקומית, לרבות החתמת			
		הרשות על חוזה אספקת חשמל של חח"י.			
		בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון	08	003	0465
1,000.00	'קומפ	הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי			
1,000.00	אונופ	לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום			
		ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.			
137,340.00	'קומפ	חדר שנאים מבנה טרומי מבטון לשנאי אחד במידות 3.9X4.1 מ' כולל הובלה	08	003	0468
137,340.00	וןונופ	והצבה, כולל קבלת היתר וכולל מסירה לחח"י .			
215,130.00	'קומפ	חדר שנאים מבנה טרומי מבטון לשני שנאים אחד במידות 3.9X6.3 מ' כולל	80	003	0471
210,100.00	יווניכ	הובלה והצבה, כולל קבלת היתר וכולל מסירה לחח"י .			
292,830.00	'קומפ	חדר שנאים מבנה טרומי מבטון לשלושה שנאים במידות 3.9X10.55 מ' כולל	08	003	0474
		הובלה והצבה, כולל קבלת היתר וכולל מסירה לחח"י .		222	0.4==
		טיפול של הקבלן מול חברה מאושרת ע"י חח"י לביצוע חדר שנאים, כולל	80	003	0477
40.000.00	.	תאומים וכל האישורים הדרושים, הזמנת ביקורת ולווי חח"י בזמן הביקורת			
10,000.00	'קומפ	וכל עבודות העזר והכנות לפי דרישת חח"י, עד לקבלת החיבור הנדרש			
		ואישור חח"י לחיבור המתקן, כולל תשלום עבור הבדיקות, כולל קבלת היתר			
		בניה מוועדה לתכנון ובניה.		222	0.100
3,500.00	י"ע	גורר עם מנוף, משטח 12 מ' אורך להובלת עמודים+סל תקני מבודד להרמת	80	003	0480
0,000.00		2 עובדים, כושר הרמה 0.9 טון.		000	0.400
200.00	ש"ע	עבודת מחפרון JCB לטובת איסוף ועירום פסולת בנייה ו/או עודפי עפר	80	003	0483
	-	למיקום לפי הנחיית המפקח.		000	0.400
		קופסה בדרגת הגנה IP-65, עשוייה פוליקרבונט משוריין - CI, במידות	80	003	0486
370.00	'יח'	360*250*130 מ"מ, כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל			
		האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	00	000	0.400
1 740 00	'	ארון דגם C-64 של "ענבר" או שווה איכות מאושר,מותקן על גבי קיר או	80	003	0489
1,748.00	'יח	בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים			
		והחיזוקים הנדרשים. ארון דגם "0" VI של "ענבר" או שווה איכות מאושר,מותקן על יסוד בטון או	00	003	0492
1,961.00	'קומפ	ארון דגם יס דע של ענבו או שווד איכות מאושו ,מוונקון על יסוד בטון או בתוך גומחת בטון כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים	00	003	0492
1,901.00	אונופ	בונון גומווונ בטון כולל אנטיגו ונים וקלפוז קפיציונ מוונקנונ עם כל האביח ים והחיזוקים הנדרשים.			
2,400.00	י"ע	יווור וזקים דונדד שים. צוות מדידה (מודד ועוזר אחד או שניים) באתר העבודה י"ע (9 ש"ע).	08	003	0495
	-	בוות מור דרו <i>(מורד חוור אוור או שנים) באות חעבורדו בערס פיע).</i> שירותי משרד למדידות (הכנה, חישובי מדידות ושרטוטים) והעברת קבצים		003	0498
225.00	ש"ע	פרות נופרר לנה החל (הפנות, היים בה החלים פוסים) התבבות חבבים בכל הפורמטים למזמין העבודה.		000	0 100
		בפר הפורנים ברינונון העבורה: שעות עבודה של חשמלאי מוסמך ברג'י לפי הנחיית מנהל הפרוייקט בכתב	08	003	0501
60.80	ש"ע	בלבד.			
		שעות עבודה של חשמלאי עוזר ברג'י לפי הנחיית מנהל הפרוייקט בכתב	08	003	0504
52.80	ש"ע	בלבד.			
		גופי תאורה	08	004	0000
			08	004	0003
	22112	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי			
	הערה	למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים			
		ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה			
	22112	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט	08	004	0006
	הערה	במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.			
	הערה	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.	08		
		חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה	08	004	0012
	הערה	המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת			
		בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T.			
	<u>הערה</u>	<u>גופי תאורה לתאורת חוץ</u>	08		
	הערה	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים	08	004	0018
	7	להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.			

10 10 10 10 10 10 10 10	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			גופי התאורה המוצעים הינם גופי תאורה בעלי תעודת הסמכה הרשומים	08	004	0021
100 100		הערה	במאגר משרד הבינוי והשיכון בלבד בהתאם לרשימה המתעדכנת באתר			
אינור הגורם המקצועי של המשרה בעתב, ההתקן יואים לגוף התאורה ולא יחי אינור הגורם המקצועי של המשרה בעתב, ההתקן יואים לגוף התאורה ולא יחי (98 004 0024 0024 0024 0024 0024 0024 0024						
אישור הגורם המצועי של המשרד בכתב, ההתקן יתאים לגוף התאורה ולא (2,000 מוצרי הצרם המצועה מקצועי של המשרד בכתב, ההתקן יתאים לגוף התאורה (10 מוצרי החובות לד, 100 דובת לל המדרש לפי סעיף 10,000 (20,000 מוף אוש"ע מאושר וכולל כל המדרש לפי סעיף 10,000 (20,000			·	80	004	0022
10 10 10 10 10 10 10 10	330.00	'חי				
1,200,000 1,2			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
1.2,00.00 1.2				00	004	0000
בור חוברת הרוברת לד, של הצור מתוברת הרוברת לד, של הצור של הישר של פי סעיף 10. (0.004,0018 מרוברת לד, של העור מתוברת בל הובררש לפי סעיף 10. (0.004,0018 מהשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הובררש לפי סעיף 10. (0.004 מוף מהשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הובררש לפי סעיף 10. (0.004 מוף מהשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הובררש לפי סעיף 10. (0.004 מוף מהשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הובררש לפי סעיף 10. (0.004 מוף מהשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הובררש לפי סעיף 10. (0.004 מוף		הערה	מוצרי חברת 'אנלטק בע"מ'			
ב- Tehnika אולים אולי	2 200 00	'	גוף תאורת רחובות לד, 40W דוגמת מרLE-Tehnika מתוצרת 01Luxtella L	08	004	0024
1. LE-Tenhika אור מר החובות לד, WOR דוגמת ביו בשוצח ביו אור מתוצרת באור אור מר החובות לד, של מאור מר מר מתוצרת באור מתוצרת באור מל מל הנדרש לפי סעיף באור מל מוצרת באור מל מוצרת באור מל מל הנדרש לפי סעיף באור מל מוצרת באור מל מוצרת באור מל מוצרת באור באור מוצרת באור מוצר	2,300.00	111	המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
1. LE-Tenhika אור מר החובות לד, WOR דוגמת ביו בשוצח ביו אור מתוצרת באור אור מר החובות לד, של מאור מר מר מתוצרת באור מתוצרת באור מל מל הנדרש לפי סעיף באור מל מוצרת באור מל מוצרת באור מל מל הנדרש לפי סעיף באור מל מוצרת באור מל מוצרת באור מל מוצרת באור באור מוצרת באור מוצר				ΛR	004	0027
2,750.00 המשווק ע" ארלסק, או ש"ע מאושר וכורל כל הנדרש לפי סעיף 20,004 1. 2,750.00 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	2 500 00	' DI	LE-Tehnika מתוצרת 21Luxtella L גוף תאורת רחובות לד, 76W	00	004	0027
1,750.00 לוף תאורת רחובות לדי, William בי Storm (1,750.00 1.0 08.004.0018 (אורת רחובות לדי, William (1,750.00 1.0 0	2,300.00	111	המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
1,750.00 לוף תאורת רחובות לדי, William בי Storm (1,750.00 1.0 08.004.0018 (אורת רחובות לדי, William (1,750.00 1.0 0				08	004	0030
1,200.00 המשווק ע" אמיסק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע" אמיסק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי חיף מו 2,000.00 בדוגמת ח.: בתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יחי מו בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יחיף 2,000.00 המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 ה. בתרונות המשווק ע"י ח.' בתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וב"מ בע"מ, או ש"ע מאושר ע"מ, או ש"ע מאושר וב"מ בע"מ, או ש"ע מאושר	2 750 00	יח'		00	004	0000
1,400.00 הגוון האורת רחובות לד, WORD TIRGEN של פי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. מרונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. פתרונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. פתרונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. פתרונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי מעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יחיד מתוצרת בחובות לד, 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יחיד מתובות לד, 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המ	2,700.00	••	המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
1,400.00 הגוון האורת רחובות לד, WORD TIRGEN של פי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. מרונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. פתרונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. פתרונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. פתרונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בערונות המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי מעיף 1,000.000 המשווק ע"י ח.י. בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יחיד מתוצרת בחובות לד, 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יחיד מתובות לד, 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המביים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000 המ				08	004	0033
1,400.00 1,000.00	2.400.00	יח'	•			
באפשרות החבות לדי מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 10.8.04.0018 (מוצרת החבות לדי על מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 10.8.04.0018 (מוצרת החבות לדי על מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 10.8.04.0018 (מוצרת החבות לדי על מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 10.8.004.0018 (מוצרת החבות לדי על מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 10.8.004.0018 (מוצרת החבות המבים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 10.8.004.0018 (מוצרת כבישים ורחובות לדי 20.8.004.0018 (מוצרת בישים בע"מ, או ש"ע מאושר ביש"מ, או ש"ע מאוש	_,		המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
2,900.00 התשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 8.004.0018 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 8.004.0018 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 8.004.0018 הערה מודי מודרת כבישים ורחובות לד 2,900.00 או מודרת כבישים ורחובות לד 2,900.00 או מודרת כבישים ורחובות לד 2,000.000 או מודרת לבידרש לפי סעיף 1,000.000 או מודרת כבישים ורחובות לד 2,000.000 או מודרת לבידרש לפי סעיף 1,000.000 או מודרת כבישים ורחובות לד 2,000.000 או מודרת לבידרש לפי סעיף 1,000.000 או מודרת כבישים ורחובות לד 2,000.000 או מודרת לבידרש לפי סעיף 1,000.000 אוף מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,000.000 אוף מתוצרת בידרם בי סעיף 1,000.000 אוף מתוצרת			15.T.1." 001 1.11 7014 1	08	004	0036
1,350.00 בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 בתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.00 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הצרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יוח' בל הנדרש לפי יוח' בל הנדרש לפי יוח' בע"ח היוח' בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יוח' בע"ח היוח' בע"ח היוחים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יוח' בעיף 2,000.000 העיף 2,000.000 הצרת רחובות לד, 1300.000 הצרת הוומת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יוח' בעל הנדרש לפי יוח' בע"ח או בע"מ, או ש"ע מאושר יוח' בע"ח בע"מ, או ש"ע מאושר יוח' כל הנדרש לפי יוח' בע"ח או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יוח' בע"ח אווחים בע"מ, או ש"ע מאושר יוח' וכולל כל הנדרש לפי יוח' בע"ח או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יוח' בע"מ, או ש"ע מאושר, ווכולל כל הנדרש לפי יוח' בע"ח או ש"ע מאושר, ווכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,000.000 הבע"מ, או ש"ע מאושר, יוח' בע"ח או ש"ע מאושר, יוח' בע"מ, או ש"ע מאושר, יוח' בע"ח או ש"ע מאושר ש	2,600.00	'חי	•			
1,500.00 1,000.004.0018 1,000.004.0018 1,000.004.0018 1,000.004.0018 1,000.004.0018 1,000.004.0018 1,000.004.0018 1,000.005.005 1,000.005	,		המשווק ע"י אנלטק, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
1,350.00 08.004.0018 08.004.0018 08.004.0018 08.004 0050 008.004.0018 08.004 0050 008.004.0018 08.004.001			LE Tabaika anyung 001 uytalla Lagaya 440W ahayaya anyun ay	08	004	0039
1,350.00 1,000	2,900.00	'חי	•			
1,350.00 1,			המשווק ע"י אנדטק, או ש"ע מאושר וכודד כד הנדרש דפי סעיף 18טט.4טט.ט. ו			
פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 0.8.004.0018 (יח' 1,350.00 מוף תאורת כבישים ורחובות לד VEGA-2 המשוקן ע"י ח.י. (יח' 1,400.00 מרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 0.8.004.0018 (יח' 1,450.00 מוף תאורת כבישים ורחובות לד 40-700 דגם 1,450.00 מוף תאורת כבישים ורחובות לד 40-700 דגם 1,510.00 מוף		הערה		08	004	0050
1,400.00 (מוף תאורת כבישים ורחובות לד 2,000.00 (אוף 2,000	1 350 00	יחי		80	004	0053
פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 8.004.0018. 1,450.00 גוף תאורת כבישים ורחובות לד VEGA-2 המשווק ע"י ח.י. וחל מוס. 08.004.0018 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 9.00.004.0018 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 9.00.00.004.0018 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 9.00.004.0018 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 9.00.004.0018 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,730.00 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,730.00 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (מוס. או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (מוס. מוס. מוס. מעיף 1,700.00 (מוס. מוס. מוס. מוס. מוס. מוס. מוס. מוס.	1,000.00	- ''				
פתרונות חכמים, או ש'ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 0.08.004.0018 (יח' מור מבישים ורחובות לד 40-70W דגם VEGA-2 (משווק ע"י ח.י. מור מתונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 0.08.004.0018 (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-100W (אוף משווק ע"י ח.י. מוף מתונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 0.08.004.0018 (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-100W (מגוף משווק ע"י ח.י. מוף תאורת כבישים ורחובות לד 1,730.00 (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 1,730.00 (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 1,080.04.0018 (מגוף ע"י ח.י. מור מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,080.04.0018 (מגוף תאורת רחובות לד, 700.00 (מגוף תאורת רחובות לד, 1,700.00 (מגוף מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,700.00 (מגוף תאורת רחובות לד, 1,700.00 (מגוף תאורת רחובות לד, 1,700.00 (מגוף מאושר ש"ע מאושר לד (מגוף מאושר מאושר ש"ע מאושר לד (מגוף מאושר מאושר מאושר מאושר מאושר מתוצרת 1,700.00 (מגוף מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (מגוף מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף מייד מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף	1,400,00	יח'		80	004	0056
פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 8.004.0018 (1,450.00 מוך 1,510.00 מוך 1,510.00 מוך מורת כבישים ורחובות לד 7,01000 אוף אוין ע"י ח.י. מורנות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 7,08.004.0018 (1,730.00 מוף מתובת סכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,730.00 מוף מחכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 מוף תאורת כבישים ורחובות לד 1,08.004.0018 מוף מון ע"י ח.י. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 מוף תאורת רחובות לד, 1,000 מוף 1,000 מוף און ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,700.00 מעיף 1,700.00 מוף און ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יח" מרוצרת 1,700.00 מוף און ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יח" מתוצרת 1,700.00 מוף און ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יח" מתוצרת 1,700.00 מוף און ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יח" מתוצרת 1,700.00 מוף און און און און ש"ע מאושר מוף ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יח" מתוצרת 1,700.00 מוף און	.,	•••				
פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכוזל כל הנדרש לפי סעיף 20.004.0018 (יח") (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-100W, המשווק ע"י ח.י. (יח") (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-100W, המשווק ע"י ח.י. (יח") (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-130W, המשווק ע"י ח.י. (יח") (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-130W, המשווק ע"י ח.י. (יח") (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-130W, המשווק ע"י ח.י. (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-140W, המשווק ע"י ח.י. (מגוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-150W, המשווק ע"י ח.י. (מגוף תאורת רחובות לד, 70-150W, המשווק ע"י ח.י. (מגוף תאורת רחובות לד, 70-150W, המשווץ ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יח" (מגוף תאורת רחובות לד, 700-150W, המשווץ ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יח" (מגוף 70-150W, המשווץ ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח" (מגוף לל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח" (מגוף לל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח" (מגוף לל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח" (מגוף לכל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח" (כולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח" (כולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח" (כולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח" (כולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווף ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח" (כולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווף ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח" (כולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווף ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח" (כולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W, המשווף ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח" (כולל כל הנדרש לפי סעיף 70-150W	1,450.00	יח'	·	80	004	0059
1,510.00 1,000 2,000.004.0018 2,000.004.0018 2,000.004.0018 2,000.004.0018 2,000.004.0018 2,000.004.0018 2,000.004.0018 2,000.004.0018 2,000.004.0018 2,000.004.0018 2,100.00 3,000.004.0018 2,100.00 3,000.004.0018 2,100.00 3,000.004.0018 2,100.00 3,000.004.0018 2,100.00 3,000.004.0018 2,100.00 3,000.004.0018 2,100.00 3,000.004.0018 2,100.00 3,000.004.0018 2,100.00 3,000.004.0018 3,000.004.00080 3,000.004.0018 3,000.004.00080 3,	,		פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	00	004	
פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 8.004.0018 (חלד מודר מודר מודר מודר מודר מודר מודר מוד	4.540.00		"	08	004	0000
1,730.00 אוף תאורת כבישים ורחובות לד 110-130W, המשווק ע"י ח.י. יח' מתוצרת 1,730.00 מוף תאורת כבישים ורחובות לד 110-130W, המשווק ע"י ח.י. מוף תאורת כבישים ורחובות לד 110-130W, המשווק ע"י ח.י. יח' מוף תאורת כבישים ורחובות לד 180W דגם VEGA-4, המשווק ע"י ח.י. מפתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 100.008.004.0018 מוף תאורת רחובות לד, 78W דוגמת MINI MARTIN מתוצרת 1,800.00 מעיף 1,800.00 מעיף 1,000.004.0018 מתוצרת 1,800.00 מוף מאושר וכולל כל הנדרש לפי יח' עוד מאושר וכולל כל הנדרש לפי יח' עוד מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יח' עוד 1,700.00 מתוצרת 1,700.00 מתוצרת 1,700.00 מתוצרת 1,700.00 מתוצרת 1,1700.00 מוף 1,1700.00 מתוצרת 1,1700.00 מוף 1,1700.00 מתוצרת 1,1700.00 מוף 1,1700.00 מתוצרת 1,1700.00 מוף 1,1700.00 מ	1,510.00	יח־	·			0062
1,730.00 גוף תאורת כבישים ורחובות לד 110-130W (אוף תיכים בערונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף VEGA-3. המשווק ע"י ח.י. 08			פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף או 04.004.00.	00	004	0005
פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 8.004.0018 (חיר מור מרמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 9.08.004.0018 (חיר מרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 9.08.004.0018 (חיר מתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 9.004.0018 (חיר מרחובות לד, 78W דוגמת MINI MARTIN מתוצרת 1,800.00 (חיר מעיף 9.004.0018 (חיר מחובות לד, 1,000 ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יח' (חיר מחובות לד, 1,000 ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יח' (חיר מתוצרת 1,700.00 ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יח' (חיר מתוצרת 1,300.00 ש"ע מאושר מתוצרת 1,300.00 ש"ע מאושר מתוצרת 1,300.00 (חיר מתוצרת 1,300.00 ש"ע מאושר מתוצרת 1,300.00 ש"ע מאושר מתוצרת 1,300.00 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר מתוצרת 1,300.004.0018 ש"ע מאושר ש"ע מאושר מתוצרת 1,300.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר מתוצרת 1,300.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאוצר וכולל (חיר הרבש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חבר פתרונות חבר וכול הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 (חיר פתרונות חבר פתרונות חבר וכול הנדרש לפי סעיף 1,08.00	1 720 00	'nı	TO THE STREET VEGA 3 DOT 110 130W TO DISTRICT PROPERTY.	08	004	0065
2,100.00 אוף תאורת כבישים ורחובות לד VEGA-4 המשווק ע"י ח.י. יח' פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018 פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08 004 0071 מגוף תאורת רחובות לד, 78W דוגמת MINI MARTIN מתוצרת VIZULO סעיף 1,800.00 מוף תאורת רחובות לד, 1,08.004.0018 מתוצרת VIZULO סעיף 1,700.00 מגוף תאורת רחובות לד, 1,000 ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יח' 00.004.0018 סעיף 1,700.00 מתוצרת 1,3700.00 מתוצרת 1,3700.00 מתוצרת 1,3700.00 סעיף 1,3700.00 מתוצרת 1,3700.00 מתוצרת 1,37W המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח' וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,3700.00 מתוצרת 1,3700.00 מתוצרת 1,37W דוגמת 1,37W דוגמת 1,37W מאושר יח' מתוצרת 1,37W המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח' וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,3000.004.0018 מרוצרת 1,3400.00 מתוצרת 1,3000.004.0018 המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח' וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,30004.0018 מרוצרת 1,5000.004.0018 מרוצרת 1,5000.004.0018 מרוצרת 1,5000.004.0018 מוצרת 1,5000.004.0018 מרוצרת 1,5000.004.0018 וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,5000.004.0018 מרוצרת 1,5000.004.0018	1,730.00	111	·			
פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 0.08.004.0018 (חרובות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 0.08.004.0018 (חרובות לד, 78W דוגמת MINI MARTIN מתוצרת 08 004 (חרובות לד, 08.004.0018 (חרובות לד, 08.004.0018) (חרובות לד, 08.004.0018 (חרובות לד, 08.004.0018) (חרובות לדרובות לפי סעיף 08.004.0018) (חרובות לפי סעיף 08.004.0018)				ΛR	004	0068
1,800.00 אוף תאורת רחובות לד, 78W דוגמת MINI MARTIN מתוצרת 004 0071 המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי יח' 00,0004.0018 מעיף 004 0071 008.004.0018 מתוצרת 0170 08 004 גוף תאורת רחובות לד, WIZULO מסוג MINI MARTIN מתוצרת 004 0074 סעיף 1,700.00 מוף תאורת רחובות לד, 137W דוגמת PTORK LITTLE BROTHER מתוצרת 1,700.00 מתוצרת 1,700.00 מתוצרת 1,700.00 המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח' 08 004 0077 וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2,200.00 מתוצרת 1,700.00 המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר מתוצרת 1,700.00 המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,700.00 מתוצרת 1,700.00 המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 מתוצרת 1,080.004.0018 וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,08.004.0018 מווצרת 1,08.004.0018	2,100.00	'חי	·	00	004	0000
1,800.00 'ח' מעיף 1,800.00 מעיף 1,000.000.000.000.000.000.000.000.000.00				ΛR	004	0071
סעיף 00.004.0018 מתוצרת 2.08.004.0018 מתוצרת 1,700.00 (סעיף 1,700.00 (סעיף 1,700.00 (סעיף 1,700.00 (סעיף 2,700.00 (סעיף 1,700.00 (סעיף 1,700	1 800 00	'nı		00	004	0071
1,700.00 אוף תאורת רחובות לד, W110 מסוג MINI MARTIN מתוצרת רחובות לד, W10.00 (כדוגמת ח.י.פתרונות חכמים בע"מ , או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יח' (00.004.0018 סעיף 3TORK LITTLE BROTHER ודוגמת 137W המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח' (VIZULO מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 8TORK LITTLE BROTHER המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח' (VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 80.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 80.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 80.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 80.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 80.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 80.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 80.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 80.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 80.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 90.004.0018 (עורת חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 90.004.0018 (עורת חברת הבדרש לפי סעיף 90.004.0018 (עורת הבדרש לפי סעיף 9	1,000.00	"	·			
1,700.00 'ח.י. פתרונות חכמים בע"מ , או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי יח.י. פתרונות חכמים בע"מ , או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018 ווף תאורת רחובות לד, 137W דוגמת STORK LITTLE BROTHER מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018 וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1700.00 וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1700.00 דוגמת STORK LITTLE BROTHER מתוצרת רחובות לד, VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח' וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018				08	004	
סעיף 8004.0018 סעיף 9.000.000.000.000.000 גוף תאורת רחובות לד, 137W דוגמת STORK LITTLE BROTHER מתוצרת רחובות לד, VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח' יח' 08.004.0018 וכולל כל הנדרש לפי סעיף 9.000.000.000.000.000 STORK LITTLE BROTHER גוף תאורת רחובות לד, VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח' vidt כל הנדרש לפי סעיף 9.00.004.0018.000.000.000.000.000.000.000.000.00	1 700 00	יח'		00	001	0074
2,200.00 אוף תאורת רחובות לד, 137W דוגמת STORK LITTLE BROTHER מתוצרת רחובות לד, VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח' VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר STORK LITTLE BROTHER גוף תאורת רחובות לד, 170W דוגמת STORK LITTLE BROTHER מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח' vidt כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018	1,700.00	••				007 1
מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר יח' VIZULO מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1700 מאושר אוף מאושר אוף מאושר, ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח' VIZULO מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.				08	004	0077
וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. STORK LITTLE BROTHER וגמת 170W דוגמת 5000 004 0080 מתוצרת רחובות לד, VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח' 08.004.001 וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	2,200.00	'יח'				
080 004 0080 גוף תאורת רחובות לד, 170W דוגמת STORK LITTLE BROTHER מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח' VIZULO וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	, ::::::		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
מתוצרת VIZULO המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים בע"מ, או ש"ע מאושר, יח' VIZULO וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.				08	004	0080
וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	2,400.00	יח'				
		הערה	מוצרי חברת 'אורעד מהנדסים בע"מ'	08	004	0100

1,800.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף RECONO (MOR.004.0018 מתוצרת מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף RECONO (MOR.004.0018 מתוצרת מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף MOR.004.0018 מתוצרת (חובות לד, WOR.004.0018 מתוצרת (PAR.004.0018 מתוצרת (PAR.004.001	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 0.8.004.00.8 מתוצרת החובות לד, 1,750.00 מתוצרת (CDN M/D-150/M Ambridge (CDN M/D-150/M CD מתוצרת (CDN CDN GR-MER (CDN CD) (CDN CDN CD) (CDN CDN CD) (CDN CD) (CD			גוף תאורת רחובות לד, 130W דוגמת ECONO M/D-150 מתוצרת	08	004	0103
1,750.00 מוף תאורת רחובות לד, 1000 דוגמת ECONO M/D-150 מתוצרת מאושר וכולל כל חבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר ולכל כל חבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר ולכל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל כל הבדרש לפי סיטף 10,800 (1,550.00 מושר מאושר וכולל מושר מאושר וכולל מושר מאושר וכולל מושר מושר מושר מושר מושר מושר מושר מושר	1,800.00	יח'	אוש"ע ש"ע המנדסים, או ש"ע NINGBO KING-BRIDGE(KLED)			
(1,750.00 מתושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,750.00 מתוצרת ההדסים, או ש"ע וח" (1,750.00 מתושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,08.00.00.00 מתוצרת וחבות לד, 1,550.00 מרוצרת בהבדסים, או ש"ע וח" (1,550.00 או בוף תאורת רחובות לד, 1,550.00 מרוצרת מהבדסים, או ש"ע וח" (1,550.00 מתוצרת מאושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת מוצרת מאושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת מוצרת מאושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת מוצרת מאושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת מוצרת מאושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת מוצרת מאושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת מוצרת מאושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת מתוצרת האורת החובות לד, 1,550.00 מתוצרת מאושר וכולל כל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת מתוצרת האורת החובות לד, 1,550.00 מתוצרת האורת החובות לד, 1,550.00 מתוצרת האור מהבדסים, או ש"ע מאושר וכולל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת האור מתוצרת האור מובות לד, 1,550.00 מתוצרת האור מתוצרת האור מובות לד, 1,550.00 מתוצרת האור מתוצרת האור מהבדטים, או ש"ע מאושר וכולל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת האור מתוצרת האור בל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת האור מתוצרת האור בל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 משוק ע"י אור עד מהבדטים, או ש"ע מאושר וכולל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת האור האור מהבדטים, או ש"ע מאושר וכולל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת האור בל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת האור האור האור בל הבדרש לפי סעיף 1,550.00 מתוצרת האור בל הבדרש לפי סעיף			מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 208.00.00 מתוצרת (בוף תאורת רחובות לד, 1,000 משושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 208.00.00 מתוצרת (בוף תאורת רחובות לד, 1,000 משושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 208.00.00 מתוצרת (בוף תאורת רחובות לד, 1,000 משושר (בול כל הנדרש לפי סעיף 208.00.00 מתוצרת (בוף תאורת רחובות לד, 200.00 משושר (בול כל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף כל כל כל בול בל בוף כל בי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל כל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל כל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל הנדרש לפי סעיף בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל הנדרש לפי סעיף בל הנוף בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל הנדרש לפי סעיף בל הנוף בל בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בוף בל הנוף בל בל הנדרש בל בי סעיף בל הנוף בל בל הנדרש לפי סעיף 208.00 מתוצרת (בו			גוף תאורת רחובות לד, 100W דוגמת ECONO M/D-150 מתוצרת	80	004	0106
1,550.00 1,	1,750.00	יח'	ש"ע ש"ע ההנדסים, או ש"ע NINGBO KING-BRIDGE(KLED)			
1,550.00 אור ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2004.008 מרוצרת מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2004.008 מרוצרת מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2004.008 מרוצרת מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2004.008 מרוצרת מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2004.008 מרוצרת מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2004.008 מרוצרת מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2004.008 מרוצרת מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2004.008 מרוצרת מרוצרת מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 2004.008 מרוצרת מר			מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף ECONO S/0-108 מתוצרת (דובת אור תחובות לד, WOB 1 הוגמת 1,500.00 (מאושר נחובות לד, WOB 1 הגמת 1,500.00 (מאושר נחובות לד, WOB 1 הגמת 1,500.00 (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף ECONO S/0-10.80.00. (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף ECONO S/0-10.80.00. (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף ECONO S/0-10.80.00. (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף MOB 1,350.00 (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED מתוצרת (מאושר וכולל (מאודת רחובות לד, WBALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאודת רחובות לד, WBALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאודת רחובות לד, WBALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאודת רחובות לד, WBALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאודת רחובות לד, WBALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאודר שלפי סעיף BALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאודר שלפי סעיף BALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאודר שלפי סעיף BALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאודר שלפי סעיף BALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאודר שלפי סעיף BALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאושר נחובות לד, WBALERIA LED S) מתוצרת (מאושר וכולל (מאושר וכולל (מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף BALERIA LED S) מתוצרת (BALERIA			גוף תאורת רחובות לד, 80W דוגמת ECONO M/D-150 מתוצרת	80	004	0109
1,500.00 1,500.00	1,550.00	יח'	אוש"ע ש"ע המנדסים, או ש"ע NINGBO KING-BRIDGE(KLED)			
1,500.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף NINGBO KING-BRIDGE(KLED) 08.004.0018 08.004.0018 08.004.0018 08.004.0018 08.004.0018 08.004.0018 08.004.0018 08.004.0018 09.004 01.350.00 03.004 01.350.00 03.004 01.350.00 03.004.0018 03.004.0018 08.004.0018 08.004.0018 08.004.0018 09.004.0018 08.004.0018 09.004.0			מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף ECONO 3/0-150. מוצרת (ברחבות לד, 40% (20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20			גוף תאורת רחובות לד, 60W דוגמת ECONO S/D-150 מתוצרת	80	004	0112
1,350.00 1,350.00 1,350.00 1,350.00 1,350.00 3,350.00 3,350.00 3,350.00 3,350.00 3,350.00 3,350.00 3,350.00 3,350.00 3,350.00 3,365	1,500.00	יח'	אוש"ע ש"ע המנדסים, או ש"ע NINGBO KING-BRIDGE(KLED)			
1,350.00 אור של מהנדרט (08.004.0018 מהשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע אור עד מהנדסים, או ש"ע אור ועד מהנדסים, או ש"ע אור ועד מהנדסים, או ש"ע אור רובות לד, 1,08.004.0018 מתוצרת (10.008.004.0018 מהשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע אור עד מהנדסים, או ש"ע אור עד מהנדסים, או ש"ע אור עד מהנדסים (10.008.004.0018 מהשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל לד מודרש לפי סעיף 1,08.004.0018 מתוצרת 1,08.004.0018 מהשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל אור מודרש לפי סעיף 1,08.004.0018 מתוצרת 1,08.004.0018 מתוצרת 1,08.004.0018 מתוצרת 1,09.000 מרובות לד, 1,09.004.0018 מתוצרת 1,09.004.0018 מודרש לפי סעיף 1,09.004.0018 מתוצרת 1,09.004.0018 מתוצרת 1,09.004.0018 מתוצרת 1,09.004.0018 מודרש לפי סעיף 1,09.004.0018 מתוצרת 1,09.004.0018 מודף 1,09.004.0018 מתוצרת 1,09.004.0018 מודף 1,09.004.0018 מתוצרת 1,09.004.0018 מודף 1,09.004.004.0018 מודף 1,09.004.0018 מודף 1,09.004.004.004.004.004.004.004.004.004.0			מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף GALERIA LED M מתוצרת (אוף תאורת רחובות לד, 1080 מוף מתוצרת (אוף תאורת רחובות לד, 1080 המשוון ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע (אוף תאורת רחובות לד, 1080 המשוון ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף GALERIA LED M מתוצרת (Sa.004.0018 מתוצרת (Sa.004.0018 מתוצרת (Sa.004.0018 מוף מאושר וכולל (אוף תאורת רחובות לד, 1750 מתוצרת (Sa.004.0018 מתוצרת (Sa.004.0018 מוף מאושר וכולל (אוף תאורת רחובות לד, 1760 מהשוון ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל (אוף תאורת רחובות לד, 1660 מוף מאושר וכולל (אוף מאושר וכולל (אוף תאורת רחובות לד, 1660 מוף מאושר וכולל (אוף מאושר וכולל (אוף מאושר וכולל (אוף תאורת רחובות לד, 1660 מוף מאושר וכולל (אוף מאושר וכולל (אוף מאושר וכולל (אוף מאושר וכולל (אוף מאושר במול מאושר וכולל (אוף מאושר במול מאוף מאושר וכולל (אוף מאושר במול מאושר וכולל (אוף מאורת רחובות לד, 1600 מאושר מאושר וכולל (אוף מאורת רחובות לד, 1600 מאושר מאושר וכולל (אוף מאורת רחובות לד, 1600 מאושר מאושר וכולל (אוף מאורת ורחובות לד, 1600 מאושר וכולל (אוף מאורת ורחובות לד, 1600 מאושר וכולל (אוף מאושר וכולל לאוף מאושר וכולל לאוף אוף אוף אוף אוף אוף אוף אוף אוף אוף			גוף תאורת רחובות לד, 40W דוגמת ECONO S/D-150 מתוצרת	08	004	0115
00 00 00 00 00 00 00 0	1,350.00	'יח'	המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע NINGBO KING-BRIDGE(KLED)			
00 00 00 00 00 00 00 0			מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף ACOUR מתוצרת COOPER LIGHTING (10 מון מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף GALERIA LED מתוצרת החובות לד, 75% דוגמת COOPER LIGHTING (10 מון מאושר וכולל (10 מון מאון מאור (10 מון מאושר וכולל (10 מון מאושר וכולל (10 מון מאושר וכול (10 מון מאושר וכולל (10 מון מאושר ו				08	004	0118
מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף ACOUR מתוצרת COOPER LIGHTING (10 מון מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף GALERIA LED מתוצרת החובות לד, 75% דוגמת COOPER LIGHTING (10 מון מאושר וכולל (10 מון מאון מאור (10 מון מאושר וכולל (10 מון מאושר וכולל (10 מון מאושר וכול (10 מון מאושר וכולל (10 מון מאושר ו	5,050.00	יח'	המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע EATON-COOPER LIGHTING			
3,650.00 3,650.00 3,650.00 6 3,650.00 6 3,650.00 6 3,650.00 6 3,650.00 6 3,650.00 6 3,650.00 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5						
Cot הנדרש לפי סעיף 4 100.00.00 מתוצרת GALERIA LED S מוף תאורת רחובות לד, 54W דוגמת GALERIA LED S מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 600.00.00 מהשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל וח' COPER LIGHTING מוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 166W דוגמת NAVION מתוצרת PEATON מתוצרת COPER LIGHTING מל הנדרש לפי סעיף COPER LIGHTING מתוצרת MAIVIN מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 113W דוגמת NAVION מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 113W דוגמת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מל הנדרש לפי סעיף COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 1500.00.00 מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 1500.00 מתוצרת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 1500.00.00 מתוצרת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת ורחובות לד, 1500.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,400.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,400.00 מתוצרת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,400.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,400.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,530.00 מתוצרת COPER מתוצרת COPER מתוצרת COPER מתוצרת COPER משווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד. מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד. מצורת לדבר מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לדבר מעיף וחלובות לדבר מעוצרת ברבר מעוצרת ברבר מעוצרת ברבר מעיף וחלובות לדבר מעוצרת ברבר			·	08	004	0121
Cot הנדרש לפי סעיף 4 100.00.00 מתוצרת GALERIA LED S מוף תאורת רחובות לד, 54W דוגמת GALERIA LED S מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 600.00.00 מהשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל וח' COPER LIGHTING מוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 166W דוגמת NAVION מתוצרת PEATON מתוצרת COPER LIGHTING מל הנדרש לפי סעיף COPER LIGHTING מתוצרת MAIVIN מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 113W דוגמת NAVION מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 113W דוגמת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מל הנדרש לפי סעיף COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 1500.00.00 מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 1500.00 מתוצרת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת רחובות לד, 1500.00.00 מתוצרת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מגוף תאורת ורחובות לד, 1500.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,400.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,400.00 מתוצרת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מתוצרת COPER LIGHTING מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,400.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,400.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1,530.00 מתוצרת COPER מתוצרת COPER מתוצרת COPER מתוצרת COPER משווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד, 1,530.00 מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד. מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לד. מצורת לדבר מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף וחלובות לדבר מעיף וחלובות לדבר מעוצרת ברבר מעוצרת ברבר מעוצרת ברבר מעיף וחלובות לדבר מעוצרת ברבר	3,650.00	יח'	המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל COOPER LIGHTING			
3,000.00 10 3,000.00			•			
3,000.00 מון אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל יח' 3,000.00 המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל יח' 2,500.00 המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל יח' 166W המוצרת NAVION מתוצרת HTML (166W המוברל במוצר				08	004	0124
Cot הנדרש לפי סעיף 168.004.0018 מתוצרת PATON מתוצרת 166W (10 גוף תאורת רחובות לד, 166W (10 גוף מתוצרת 168W (10 גוף תאורת רחובות לד, 166W (10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאושר וכולל (10 גוף תאורת רחובות לד, 166W (10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאום (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאוף (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאוף (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאוף מאורת ורחובות לד, 10 גוף מאושר וכולל (10 גוף מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף מאוף מא	3,000.00	יח'	•			
2,500.00 10 2,500.00 10 166W 2,500.00 2,500.00 10 2,500.00 10 2,500.00 10 2,500.00 10 2,300.00 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,300.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 10 2,000.00 1,400.00 1,400.00 1,400.00 1,400.00 1,400.00 1,400.00 1,530.00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		·			
2,500.00 יח' COOPER LIGHTING Cobound Cooper Light Cooper Light Cobound				08	004	0127
כל הנדרש לפי סעיף 8.004.0018 מתוצרת -EATON מתוצרת 13W גוף תאורת רחובות לד, 13W דוגמת NAVION מתוצרת PEATON מתוצרת 113W (12,300.00 "ח" הובות לד, 113W הברש לפי סעיף 113W השווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל (10 בל הנדרש לפי סעיף 113W השווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל (10 בל הנדרש לפי סעיף 114W השווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל (10 בל הנדרש לפי סעיף 11400.00 מתוצרת 115W המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 11400.00 המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 11,400.00 המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף (10 באום 11,530.00 מתוצרת 11,530.00 המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף (11,530.00 "ח" המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף (10 באום 11,530.00 "ח" המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף (10 באום 11,530.00 "ח" המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף (10 באום 11,530.00 "ח" המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף (10 באום 11,530.00 "ח"	2,500.00	יח'				
NAVION מתוצרת PATON (אוף תאורת רחובות לד, 113W (אוף דוגמת NAVION מתוצרת COOPER LIGHTING (אוף מתוצרת OS (אוף תאורת רחובות לד, 59W (אוף מתוצרת PATON) (אוף תאורת רחובות לד, 1500.00 (אוף מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל (אוף רחובות לד, 1400.00 (אוף תאורת ורחובות לד, 1400.00 (אוף תאורת ורחובות לד, 1400.00 (אוף מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 1400.00 (אוף תאורת ורחובות לד, 1400.00 (אוף תאורת ורחובות לד, 1530.00 (אוף מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף (אוף מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף (אוף מאוטר	,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018 מתוצרת 08 004 01 גוף תאורת רחובות לד, 59W דוגמת NAVION מתוצרת -EATON (הוף תאורת רחובות לד, 59W דוגמת TOOPER LIGHTING (הנדרש לפי סעיף COOPER LIGHTING (מוצרת 08 004 01				08	004	0130
2,000.00 1 2,000.00 2,000.00 1 2,000.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 1 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,300.00	'חי	המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל COOPER LIGHTING			
2,000.00 'ח' מאושר וכולל (ח' COOPER LIGHTING מל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018 מתוצרת (08.004.0018 מתוצרת (08.004.0018 מתוצרת (08.004.0018 מתוצרת (08.004.0018 מתוצרת (חובות לד, 400.00 מתוצרת (חובות לד, 400.00 מתוצרת (חובות לד, 400.00 מתוצרת (חובות לד, 60% דגם (COOPER LIGHTING מתוצרת (חובות לד, 400.00 מתוצרת (חובות לד, 400.00 דגם (COOPER LIGHTING מתוצרת (חובות לדג (חובות לד, 400.00 דגם (COOPER LIGHTING (חובות לדג (חובות לד			כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018 מתוצרת (08.004.0018 גוף תאורת ורחובות לד, 40W דגם (TOSCA XS (S1) מתוצרת (08 004 01 1,400.00 יח' המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף יח' 08.004.0018			גוף תאורת רחובות לד, 59W דוגמת NAVION מתוצרת EATON-	08	004	0133
1,400.00 אוף תאורת ורחובות לד, 40W דגם TOSCA XS (S1) מתוצרת 08 004 01	2,000.00	יח'	רכולל ש"ע מאושר וכולל COOPER LIGHTING			
המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף יח' 1,400.00 08.004.0018 08.004.0018			כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
.08.004.0018			גוף תאורת ורחובות לד, 40W דגם TOSCA XS (S1) מתוצרת KLED	08	004	0136
1,530.00 אוף תאורת ורחובות לד, 60W דגם TOSCA XS (S1) מתוצרת 08 004 01 המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף יח' 08.004.0018	1,400.00	יח'	המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
1,530.00 'ח' המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף יח' 08.004.0018.			.08.004.0018			
.08.004.0018			גוף תאורת ורחובות לד, 60W דגם TOSCA XS (S1) מתוצרת KLED	80	004	0139
'p. 08 004 01	1,530.00	יח'	המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
'n			.08.004.0018			
ו ט שוס אורת רחובות לד, 80W דגם TOSCA S מתוצרת KLED המשווק ע"י ו יוו אוף תאורת רחובות לד, 80W דגם 1 TOSCA S		יח'	נוס מעובת בסובות לד 2000 דנס TOSCA S ממועכת בסובות לד	80	004	0142
אור עד מהנדסים או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	1,600.00		·			
אוו עו מוזנוטים או ש ע מאושו זכולל כל וזנו ו ש לפי טעיף סו 00.004.000.			אוו עו מוונוטים או ש ע מאושו וכולל כל וונודש לפי טעיף סדטט.400.004			
וווס מעוכת בסובות לד 100W דנס CAS מחוצבת KLEL ממוצבת (LEL במשום וו"יו		'יח'	בים מעובה בחבות לד במו אור TOSCA S מתועבת לד 100W במעווה וו"ו	08	004	0145
אוני או ול דוובות דדי הייטטר דגם 3 איני אוני או דרי הובות דדי איני או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	1,660.00					
·			•			
1 1 1 1 1 1	Ţ		·	08	004	0148
ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף יח' 1,890.00	1,890.00	'חי	·			
.08.004.0018						
1 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '				08	004	0151
ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף יח' 1,990.00	1,990.00	'חי	·			
.08.004.0018						
1 1 1 1 1	T		·	08	004	0154
ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף יח' 2,060.00	2,060.00	'חי	·			
.08.004.0018						
02 004 08 מו צרי חברת 'ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס בע"מ' הערה		הערה	מוצרי חברת 'ש.מ. יוניברס אלקטרוניקס בע"מ'	08	004	0200

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		גוף תאורת רחובות לד, 76-102W דוגמת ITALO 1 4M מתוצרת AEC	08	004	0203
2,200.00	'יח'	המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.004.0018			
		גוף תאורת רחובות לד, 95-127W דוגמת ITALO 2 5M מתוצרת אורת -	80	004	0206
2,750.00	'יח	המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		08.004.0018. גוף תאורת רחובות לד, 150W דוגמת ITALO 2 6M מתוצרת AEC	08	004	0209
2,850.00	יח'	גוף ונאורונ רווובוונ זו, 1000V רוגמונ ואוס 2 דו אברר מונוצרונ AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף	00	004	0209
2,030.00	11	רומטוזן עי שנה ובדיט, או שיע מאוטר זכולל כל וונדיש לפי טען. 08.004.0018.			
		סו 1967 הפונט. גוף תאורת רחובות לד, 147W דוגמת ITALO 2 7M מתוצרת AEC	08	004	0212
3,100.00	'חי	י המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.004.0018			
		גוף תאורת רחובות לד, 169W דוגמת ITALO 2 8M מתוצרת AEC	08	004	0215
3,300.00	'חי	המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.004.0018			
1		גוף תאורת רחובות לד, 228W דוגמת ITALO 3 9M מתוצרת 228W	80	004	0218
4,350.00	'יח	המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		08.004.0018. גוף תאורת רחובות לד, 253W דוגמת ITALO 3 10M מתוצרת AEC	08	004	0221
4,500.00	יח'	גוף ונאורונ רווובוונ זו, 255۷۷ רוגמונ ואוטר כ דו אבר מונוצרונ AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף	00	004	0221
4,300.00	11	יומפותן ע"י פוניוניבו ט, או פיע מאופו יונו <i>דר כר</i> וונוד פירפי טען. 08.004.0018.			
		סו סטיייטט. גוף תאורת רחובות לד, 278W דוגמת ITALO 3 11M מתוצרת AEC	08	004	0224
4,600.00	'חי	הין ישות ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			·
,		.08.004.0018			
		AEC מתוצרת ITALO 3 12M מתוצרת 304W אוף תאורת רחובות לד,	08	004	0227
4,750.00	'יח'	המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.004.0018			
160.00	'חי	תוספת לגוף תאורה ITALO המשווק ע"י ש.מ.יוניברס עבור צבע שונה מצבע	08	004	0230
10000		"גרפיט"	00	004	0000
2,440.00	'חי	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 15-52W דגם MASTER 6 OFXX1M- 2M, לרבות זרוע מתאמת באורך 200 מ"מהמשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע	80	004	0233
2,440.00	111	מוב, זו בוול זו זע מולאמול באוון 200 מי מוומשוון עדי ש.מ.יוניבו ט, או שיע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		גאוסו ופוזי לד מונידים זכ שנף 37-76W. גוף תאורת כבישים ורחובות לד 57-76W דגם MASTER 6 OFXX3M,	08	004	0236
2,570.00	'חי	ן המתונים בי בי היים בי מונים המשונים ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע לרבות זרוע מתאמת באורך 200 מ"מהמשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע		00.	0200
,		מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		גוף תאורת כבישים ורחובות לד [*] 76-102W, אוף תאורת כבישים ורחובות לד	08	004	0239
2,680.00	'יח'	לרבות זרוע מתאמת באורך 200 מ"מהמשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע			
		מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		גוף תאורת כבישים ורחובות לד 95-150W דגם AMSTER 6 OFXX5M	08	004	0242
2,820.00	'יח	6M, לרבות זרוע מתאמת באורך 200 מ"מהמשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע			
		מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. גוף תאורת ורחובות לד, 22-28W דגם 1M I-TORN 1B STU X 40/50	08	004	0245
1,180.00	יח'	גוף ונאוו זנ זו זוובוונ 17, 22-2000 זגם 40/30 א פדר אואס ד-ו אוז מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל	00	004	0243
1,100.00	11-	בתנוצדת טבא דומפוהן עי פ.מ. זנבו טארוןטו זניוןט, או פי ע מאופו זכה א כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		2M I-TORN 1B STU X 40/50 דגם 41.5-53W אוף תאורת ורחובות לד,	08	004	0248
1,230.00	יח'	מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל			02.0
		כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		3M I-TORN 1B STU X 40/50 דגם 62-78W אוף תאורת ורחובות לד,	08	004	0251
1,500.00	'יח'	מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל			
<u> </u>		כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		גוף תאורת ורחובות לד, 81-104W דגם 81-104W אורת ורחובות לד,	80	004	0254
1,530.00	'יח	מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל			
		כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		5M I-TORN 1B STU X 40/50 דגם 100-128W אוף תאורת ורחובות לד,	08	004	0257
1,690.00	'יח'	מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל			
		כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. מר הנדרש לפי סעיף 140.4504.		004	0000
1 900 00	'nı	גוף תאורת ורחובות לד, 119-152W דגם 8M I-TORN 1B STU X 40/50 מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל	80	004	0260
1,800.00	'יח	מונוצרת כבא המשווק עי ש.מ.יוניברט אייקטו וניקט, או שיע מאושר וכוייי כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
	הערה	מוצרי חברת 'אלתם עין השופט אגש"ח בע"מ'	08	004	0300
		גוף תאורת רחובות לד, 31W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת	08		0303
1,950.00	'יח'	המשווק ע"י אלתם ע"ין השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.004.0018			
0.050.00		גוף תאורת רחובות לד, 39W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת 39W	80	004	0306
2,050.00	'יח'	המשווק ע"י אלתם ע"ין השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		06.004.00. גוף תאורת רחובות לד, 57W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת 57W	08	004	0309
2,100.00	יח'	גון דו אוו דר דוובות זד, יעד דוגנות וו פסבם פיאופאים נותובות זדי פסם המשווק ע"י אלתם ע"ין השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף	00	004	0000
2,100.00		.08.004.0018			
		גוף תאורת רחובות לד, 84W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת	08	004	0312
2,350.00	'יח'	המשווק ע"י אלתם ע"ין השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.004.0018			
0.450.00	1	גוף תאורת רחובות לד, 110W דוגמת URBINO CLASS II מתוצרת	80	004	0315
2,450.00	'יח'	המשווק ע"י אלתם ע"ין השופט, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
	הערה	מוצרי חברת 'ישראלוקס בע"מ'	08	004	0350
	וועווו	מתוצרת PROXIMO CITY CLASS II מתוצרת רחובות לד, 900 דגם	08		0353
1,700.00	יח'	י FAEL LUCE משווק ע"י ישראלוקס , או ש"ע מאושר, להתקנה בגובה 3			
		4.5 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		מתוצרת PROXIMO CITY CLASS II מתוצרת לד, 50W אורת רחובות לד,	80	004	0356
1,900.00	'יח'	FAEL LUCE משווק ע"י ישראלוקס , או ש"ע מאושר, להתקנה בגובה 5			
		6.5 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. גוף תאורת רחובות לד, 77W דגם PROXIMO CITY CLASS II מתוצרת	08	004	0359
2,100.00	יח'	גוף ונאוו ונדרווובוונדר, די אידי די הוא פראט די די אוט אואראר מונוצרונ FAEL LUCE משווק ע"י ישראלוקס , או ש"ע מאושר, להתקנה בגובה 6-	00	004	0339
2,100.00	- 11	בסטב בבולד מסוון ע" סו אדוןס , או סיע מאוסו , דוותוןמד באבוד ס 7.5 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		גוף תאורת רחובות לד, 105W דגם PROXIMO CITY מתוצרת	08	004	0362
2,300.00	'יח'	משווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף LUCE			
		.08.004.0018			
0.450.00	1	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 127W דגם PROXIMO CITY מתוצרת	80	004	0365
2,450.00	'יח'	FAEL LUCE משווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		טעיף סויטט אינט טעיר. גוף תאורת ורחובות לד, 50W דגם LAFOGLIA S מתוצרת	08	004	0368
1,650.00	'יח'	הן ישראלוקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש GHISAMESTIERI		001	0000
,		 לפי סעיף 08.004.0018.			
		גוף תאורת ורחובות לד, 78W דגם LAFOGLIA M מתוצרת	08	004	0371
2,160.00	'יח'	המשווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש GHISAMESTIERI			
		לפי סעיף 88.004.0018.	00	004	0074
2,400.00	'חי	גוף תאורת ורחובות לד, 105W דגם LAFOGLIA M מתוצרת GHISAMESTIERI המשווק ע"י ישראלוקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש	80	004	0374
2,400.00	11	האבורט או אינו או אינו או אינו אינו אינו אינו			
	הערה	מוצרי חברת 'ניסקו בע"מ'	08	004	0400
000.00		גוף תאורת רחובות לד, 30W דגם COBRA EL SL 18MA כדוגמת ניסקו	08		0403
900.00	'יח	או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
1,000.00	יח'	גוף תאורת רחובות לד, 50W דגם COBRA EL SL 18MA כדוגמת ניסקו	08	004	0406
1,300.00		או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	00	004	0400
1,200.00	'חי	גוף תאורת רחובות לד 80W דגם COBRA EL SL 18MA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, IP66, להתקנה בגובה 7-10 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף	80	004	0409
1,200.00	111	או ש ע מאושר, 1969, להתקונה בגובה 10-7 מ, וכולל כל הנדרש לפי סעיף. 08.004.0018.			
		.00.004.0010			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		ניסקו COBRA EL SL 18LA גוף תאורת רחובות לד	08	004	0412
1,450.00	'חי	או ש"ע מאושר, IP66, להתקנה בגובה 9-12 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.004.0018			
1,700.00	יח'	גוף תאורת רחובות לד, 120W דגם COBRA EL SL 18LA כדוגמת ניסקו	80	004	0415
1,700.00	11	או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
1,850.00	'חי	ניסקו COBRA EL SL 18LA גוף תאורת רחובות לד	08	004	0418
1,000.00		או ש"ע מאושר, וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
	הערה	מוצרי חברת 'שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ'	80		
1,680.00	יח'	גוף תאורת ורחובות לד, 65W דגם FUTURE מתוצרת INTEC המשווק	80	004	0453
1,000.00	11	שטייניץ - לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		גוף תאורת רחובות לד, 78W דוגמת FUTURE מתוצרת INTEC המשווק	80	004	0456
1,760.00	'חי	גוף ונאורונ דרוובוונ זר, 7070 דרוגמונ FOTORE מוטצרונ 1707 דרווה המשווק ע"י שטייניץ-לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		ע י שטייניץ-ליוו, או ש ע מאושו וכולל כל וונוו שלפי טעיף 10 טט.400.00			
1,900.00	יח'	גוף תאורת ורחובות לד, 110W דגם FUTURE מתוצרת INTEC המשווק	80	004	0459
1,900.00	11.	שטייניץ - לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		גוף תאורת רחובות לד, 135-150W דוגמת FUTURE מתוצרת	80	004	0462
2,100.00	'יח'	המשווק ע"י שטייניץ-לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף			
		.08.004.0018			
2,300.00	יח'	גוף תאורת ורחובות לד, 176W דגם FUTURE מתוצרת INTEC המשווק	80	004	0465
2,300.00	11.	שטייניץ - לירד, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.			
		<u>עבודות לחברת חשמל</u>	80	007	0000
	הערה	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים	08	007	0003
	וועווו	הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.			
	הערה	מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.	80	007	0006
	הערה	כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.	80		0009
	הערה	עבודות חח"י	08		0012
		שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור	80	007	0015
36.00	מ'	בקוטר 4 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 5.3 מ"מ כולל חוט			
00.00	,-	משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא			
		מספקת צנרת).	00	007	0040
		שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור	08	007	0018
62.00	מ'	בקוטר 6 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט			
		משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא			
		מספקת צנרת). שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור	ΛR	007	0021
		שרוול מצינוו פיזריטי. קשירו בחפירת מוכנות עבור כבלים של חודרי חצינוו בקוטר 8 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט	00	007	0021
126.00	מ'	בקוטר טא נץ ועוב דופן <i>דפ</i> דר שות וובדרות וווושנ <i>ור</i> ט.טר נ <i>ו נו פורד</i> וווט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא			
		מספקת צנרת).			
	_	צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט חח"י "4 בחפירה מוכנה עבור כבלים של	08	007	0024
26.00	מ'	חח"י, לפי דרישות חח"י כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.			
55.00		צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט חח"י "6 בחפירה מוכנה עבור כבלים של	08	007	0027
55.00	מ'	חח"י, לפי דרישות חח"י כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.			
00.00	l so	צינור שרשורי דו שכבתי סטנדרט חח"י "8 בחפירה מוכנה עבור כבלים של	08	007	0030
90.00	מ'	חח"י, לפי דרישות חח"י כולל חוט משיכה מניילון וסרט סימון תיקני.			
		חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי	80	007	0033
36.00	מ'	חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה			
30.00	נו	בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות "6 מונחים בשכבה אופקית אחת			
		המחיר ללא צינור.			
		חפירה וחציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל	80	007	0036
38.00	מ'	ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה			
		החפירה בעומק עד100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות של "6 מונחים בשכבה אחת			
I		המחיר ללא צינור.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		חציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי	08	007	0039
46.00	מ'	חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה			
40.00	ני	בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות של "6 מונחים בשכבה אופקית אחת			
		המחיר ללא צינור.			
		חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכסוי	80	007	0042
50.00	מ'	חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה			
		בעומק של עד 140 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר "6 מונחים בשכבה אחת			
		המחיר ללא צינור. חפירה וחציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד	08	007	0045
		רופירה ורוציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות ביו יים ו/או בכלים כולל ריפור וכסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה	08	007	0045
58.00	מ'	וכטר ווה, מילד והנעלה, הוחדת השטח לקו מותו וטילהן עודפי אדמה החפירה בעומק עד 140 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר "6 מונחים בשכבה			
		יווופידדו בעומק עד 140 סימיו וווב 7-5 צינו ווני בקוסדי סימונודים בשכבוד אחת המחיר ללא צינור.			
		אוות חמודד איא צינוו . חציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכסוי	08	007	0048
		חוב בור סד תעלות דכבד ב תאור דב נורות בדרים דאור בכדים כודד דיכור וכסו חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה		001	0040
66.00	מ'	ביות ביות התוכנית, ההודה ל-5 צינורות בקוטר "6 מונחים בשכבה אחת בעומק עד 140 ס"מורוחב ל-5 צינורות בקוטר "6			
		בפנדיין פריי כי ביי וויביי כי ביי ווים ביי כי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי			
		תא בקרה לכבלים של חח"י בנויה מבטון יצוק או מבלוקים במידות 120X120	08	007	0051
3,344.00	'קומפ	ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד (25-טון) קומפלט			
	-	כולל סמל חח"י טבוע ביציקה.			
		תא בקרה לכבלים של חח"י בנויה מבטון יצוק או מבלוקים במידות 220X220	80	007	0054
5,600.00	'קומפ	ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה מסוג כבד 25 טון קומפלט			
		כולל חח"י טבוע ביציקה.			
		גומחת בטון מקורה עבור חברת חשמל (פילר מונים כפול) במידות: רוחב	08	007	0057
1,350.00	'קומפ	פנים 80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ 			
		כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ופילוס .	00	007	0000
0.540.00		גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות : רוחב פנים 160	08	007	0060
2,540.00	'קומפ	ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל פפורר/פעורר זיון בופוס ופולוס			
		חפירה/חציבה זיון ביסוס ופילוס. גומחת בטון מקורה לפילר מונים יחיד במידות : רוחב פנים 80 ס"מ גובה	08	007	0063
1,330.00	'קומפ	גונווווג בטון מקודדו 77 יל מוגים ידיד במידות: ידווב פנים 60 סימ גובוד כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 40 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון	00	007	0003
1,000.00	יוונייכ	פורד (בועד ובווכוווני דווף וועל) 220 0 בו עובוון סדי סיבו, פורד דופידודותוביבודי דון ביסוס ופילוס.			
		ב פוס היה היה. גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "להבים" ברוחב פנים	08	007	0066
		 220 ס"מ, גובה כולל 225 ס"מ,עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, ביסוס,			
2,218.00	'קומפ	פילוס, הכנת שרוולים מארונות אל המגרשים, לפי פרט ולפי מפרט 08			
		וסטנדרט חח"י. תא התקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת			
		פוליאסטר מוגנת uv,ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.			
		גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "עומר", גובה כולל	80	007	0069
		225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל			
3,728.00	'קומפ	חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרוולים מארונות אל המגרשים, תא			
		תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת י			
		uv,ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	08	007	0072
		גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת לשני מגרשים סטנדרט	00	007	0072
2.550.00	'a.a.=	המגזר הבדואי, גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08			
3,550.00	'קומפ	וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרוולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים,			
		מארונות אל המגו שים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ מ, סבעות, מהודקים, דלת פוליאסטר מוגנת uv,ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.			
		•	08	007	0075
		גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת למגרש אחד סטנדרט המגזר	UO	007	0075
0.040.00		הבדואי, גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 80 וסטנדרט			
2,218.00	'קומפ	חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרוולים מארונות אל			
		המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת uv,ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.			
		פוליאסטר מוגנונ יון ומנעה סטנו דס בהקוווס.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת מפלסים בצורת H,	08	007	0078
		גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י			
3,106.00	'קומפ	כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרוולים מארונות אל			
		המגרשים, תא תקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, <i>ְ</i> טבעות, מהדקים, דלת			
		פוליאסטר מוגנת uv,uv,ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	00	007	0004
		גומחת בטון מקורה בצורת H סטנדרט חח"י עבור חיבור של עד 440A	80	007	0081
2,663.00	'קומפ	אמפר, הגומחה ברוחב 100 ס"מ בעומק 60 ס"מ בגובה מעל פני הקרקע 225 מ' בעומק מתחת לפני הקרקע 75 ס"מ כולל דלתות בצד לוח חח"י הדלתות			
2,003.00	קונופ	נו בעונהן מונחונ לפני והן קע פל טינו כולל דלונות בצו לחד חודר הדלונות מפח מגולוון צבוע כולל מנעולי תליה על פין משותף לרבות חפירה חציבה			
		מפוז מגאזוון צבוע כוזיז מנעהי ומידו על פין משותף ידו בות חפידוד ווציבוד וביסוס.			
		רב פוס. הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסני חב' החשמל, בטון, ציוד	08	007	0084
195.00	'קומפ	עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח"י ולפי			
		.פרט ביצוע			
		הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים	08	007	0087
8.00	מ'	של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 4 אינץ, כולל הובלה ממחסני חב' חשמל,			
0.00	ני	חוט משיכה מניילון8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07			
		לפי פרט.			
		הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים	80	007	0090
12.00	מ'	של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ, כולל הובלה ממחסני חב' חשמל,			
		חוט משיכה מניילון8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07			
		לפי פרט. בכתב בלבד ועל עובעל מענגוב פו עו פון דעונם בתפובה מובנה עבור בבלום עול	08	007	0093
		הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ, כולל הובלה ממחסני חב' חשמל,	00	007	0093
14.00	מ'	רוברת הוושמת. הצינור בקוטר של 6 אינץ, כולל הובלה ממחטני חב השמת, חוט משיכה מניילון8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07			
		יווט בש כוז בנביקון כל ביוסו טיט בוון זמן בי, זפי בופו טיטטעיף זיט.טט.טט לפי פרט.			
		דפי פו פו. בצוע סימון בר קיימא על קרקעי של סיום קצוות המעברים התת קרקעיים	08	007	0096
0.44.00		(השרוולים) שהוכנו עבור חח"י או כבל תת"ק לפי מפרט 08 סעיף			
311.00	'קומפ	/ 08.03.09.03 ולפי פרטי ביצוע כולל ציון הקואורדינטות של קצוות סיום			
		הצנרת ע"י מודד מוסמך בתוכנית עדות.			
		תוספת לחפירה ו'או חציבה עבור מילוי חול דיונות נקי לכל רוחב תעלה עם	08	007	0099
18.00	מ'	הידוק מבוקר ע"י מעבדה מאושרת בהרטבה רוויה לפי הנחיות המפקח באזור			
		חציית כבישים ומדרכות, עד לצפיפות של 98% מותנה באישור הפיקוח בכתב.			
		בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח נמוך של חח"י	08	007	0102
355.00	'קומפ	כנדרש בחוק החשמל כולל שרוולים, בטון, חפירת גישוש ידנית לעומק עד 2			
		מ' באורך עד 2 מ' בצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי פרט.			
		בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח גבוה של חח"י	08	007	0105
532.00	'קומפ	כנדרש בחוק החשמל כולל שרוולים, בטון, חפירת גישוש ידנית לעומק עד 2 			
		מ' באורך עד 2 מ' כולל בצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי פרט.	08	008	0000
		<u>עבודות לתקשורת לחברת בזק</u> עבודות תקשורת לבזק- צירים ראשיים ומשניים כולל תצפית לפי סטנדרטים	08		0000
	הערה	עבוו וונ ונקשוו ונילבוק- ציו ים ראשיים ומשניים כולל ונצפיונילפי סטנדרטים של חברת בזק ראה מפרט בזק לבינוי תשתיות ותקשורת פרקים 1070 עד	00	000	0003
	וועווו	סי רובו זל ברון ראוד מכרס ברון ידים הפוליות ותקסוו זל פריון בי סייסד עו 1081 וכן מפרט 08 של הועדה הבין משרדית.			
	הערה	ידפרי זכן מכו פיפט פרי חועריי חבין מסודי זכ. כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.	08	800	0006
	הערה	העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.	08		
		- פקוח ישיר של בזק על ביצוע הכרחי, התאום באחריות הקבלן לרבות תשלום	08		0012
	הערה	 בגין ימי הפקוח אם ידרש כלול במחירי יחידה.			
	הערה	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצויין במפרט הטכני של	08	800	0015
	וועווו	בזק.			
	הערה	בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או 	80	800	0018
		בידיים וללא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.	00	000	0004
		חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ ("4) מ - P.V.C קשיח לרבות	80	800	0021
20 00	'n	חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד			
28.00	מ'	חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי			
		·			
		פרט בצוע.			

10 10 10 10 10 10 10 10	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
מול ומילו חול של 30 מ"מ מעל לצורת וסרט סימון תקה הכל לפי המפרט מ" מ" הפרט ביצוע. מדי בדק פרק 1701, ומפרט 80 סעיפים - 20.00.00 ולפי פרט בצוע. מדי בדק פרק 1701, ומפרט 80 סעיפים - 20.00.00 מ" מרכז המיחות של 18 מ"מ ("4) מ" מ"ל 19 מ" מ"ל לרבות חום משלים לרבות של 37.00 מ" מל לצורת וסרט סימון תקני הכל לפי ריפוד חול ומילוי חול של 30 מ"מ על לצורת וסרט סימון תקני הכל לפי מ"מ המפרט הטכני המיוחד של בדק פרק 1701, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 מ" מ"מ מ"ל 19 מ"מ מ"ל 19 מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"			חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ ("4) מ - P.V.C קשיח לרבות	08	800	0024
מושר			'\'			
10 10 10 10 10 10 10 10	36.00	מ'	· ·			
100 100			• • •			
או התוכנים או התיכנים בשנת או או היא				ΛQ	008	0027
19.00 19.				00	000	0021
המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 08.02.03 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 170.00 הפרת תשלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ ("4) מ - 7.00 קשירח הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 170.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 170.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 170.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט העכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט 80 סעיפים - 20.00 הפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1700, ומפרט אול 1700 הפרט הטכני המיוחד של 1700 הפרט הטכי און תקני הכל לפי הצעה. און שילוב של צורת ופלאתילן ובביוים ממונים, הצעה און בענה אחת ללא הגבלה של מ'ס השכבות בעומק יוקנים 170 ס"מ כולל ריפוד חול וכיוסיו חול לרבות סרט סימון תיקני. בבלים טמונים, הפרת תעלה להנחת צורת פול-אתילן בקטים 170, 1800 הפרת תעלה להנחת צורת פול-אתילן בל צור מיו שלוב של צורת פול-אתילן ובבילים טמונים, הפרת העומק היום של ברב של צורת פול-אתילן ובבילים טמונים, היום היום של ברבים הוחת ללא הגבלה ש	37.00	'n	·			
00 00 00 00 00 00 00 0	07.00	,,	·			
008 008			· · ·			
1.00 1.00			חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ ("4) מ - P.V.C קשיח	08	800	0030
המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 20.02.03 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070 מ" ("4) מ - 20.70 קשיח ("5 מ "5 מ "6 מ "6 לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 20.20.33 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 110 מ"מ ("4) מ - 20.70 קשיח ("10 מ "6 מ "6 מ "7 בצוע. 100			לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים),			
0.00 0.00	45.00	מ'	·			
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.0			• •			
לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 7070, ומפרט ס"מון תקני הכל לפי				00	000	0000
100 100				08	800	0033
1.0 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 08.02.03	46.00	'm				
10 10 10 10 10 10 10 10	46.00	נו				
008 008						
לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצגרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1707, ומפרט 80 סעיפים - 80.20.30				08	008	0036
1.00 1.00						
00 00 00 00 00 00 00 0	54.00	מ'				
008 008			·			
לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 100 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי -08.02.03 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 20.02.03 החפרת תעלה להנחת עד 5 קנים בקוטר 110 מ"מ ("4) מ - 20.7 קשיח 08						
100 100				08	800	0039
המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 08.02.03 1070			·			
10 10 10 10 10 10 10 10	66.00	מ'	·			
100 75.00 75.00 75.00 76.00			· · · · ·			
לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי -08.02.03 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 08.02.03 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 08.02.03 חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק. ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק י.ק.ע. 13.5 כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני. הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 1020 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.			·	08	008	0042
ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי - ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי - 08.02.03 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 08.02.03 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק י.ק.ע. 75.0 כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני. הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הפירת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג הפירת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק י.ק.ע. 13.5 כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון. מבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.				00	000	0072
המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 08.02.03 המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 80 סעיפים - 08.02.03 המפרט העלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק י.ק.ע. 13.5 כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני. 08	75.00	מ'	·			
100 100			• •			
חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 40,50 03,76 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק עד 70 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני. 08			04 ולפי פרט בצוע.			
13.5 י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבילים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק מעד 70 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני. 08			חפיבת תעלה להנחת עובת פוליעתילו בקנובים 75 63 61 מ"מ מסונ	80	800	0045
מ הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק עד 70 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני. 08						
עד 70 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני. 80 008 0048 1. חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון. 80 008 0051 81	35.00	מ'				
אופירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 63,75 מי"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון. 100 008 0051 008 0051 008 0051 008 0051 008 0051 008 0051 008 0051 008 0051						
אור מונים, וחפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 63,75 063,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון. 100 008 0051 008 0051 009 0				ΛΩ	UUB	በበላዩ
מ הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון. 08 008 0051 008 מכולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.				00	000	00+0
מצורת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון. 08 008 0051 חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	39.00	מ'				
00 0051 חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 40,50 63,75 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.			·			
חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאתילן בקטרים 63,75 ע40,50 מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.			עד 100 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול דרבות סרט סימון.			
י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פולאתילן וכבלים טמונים, מ' מ' הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.			חפובת תולה להנחת עובת פוליאחילו בקנובים 75 63 63 מ"מ מחוג	80	800	0051
הצנרת תונח עד 4 קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מס' השכבות בעומק מ עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.			·			
עד 120 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון.	40.00	מ'				
100 און אין 100 און (PVC 4" אוים 100 בעומק עד 100 ס"מ (עם 2 קנים 100 החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 2 קנים			·			
			·	ΛΩ	UUB	0054
רווא כול דוווננו דוווננו דווננו בולעיוז בעונקן עד 1900 סינו (עם 2 קנים 1907) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20			• • •	UO	000	0004
ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%,לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה מ' 15.00	15.00	מ'				
הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר			·			
			י י ומפרט בזק.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
26.00	מ'	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 2 קנים "4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	08	800	0057
18.00	מ'	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 3 קנים "PVC 4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%,לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	08	800	0060
26.00	מ'	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 3 קנים 4 " PVC) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%,לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק.	08	008	0063
18.00	מ'	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 4 קנים "4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	08		0066
26.00	מ'	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 (עם 4 קנים "4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק.	08		0069
31.00	מ'	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 100 ס"מ (עם 5 קנים "4) באדמה נקיה מאבנים עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	08	800	0072
44.00	מ'	החלפת החומר החפור בתעלה בעומק עד 120 ס"מ (עם 5 קנים "4) בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תוך הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח, הכל לפי פרט ולפי הנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרויקט באתר ומפרט בזק.	08	800	0075
13.00	מ'	החלפת החומר החפור בתעלה לצנרת פוליאתילן בעומק עד 120 ס"מ בחול מפמ"כ 444 עד תחתית המצעים תיק הידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ עד לקבלת צפיפות של 98%, לרבות פינוי החומר החפור למקום שיורה הפקוח הכל לפי פרט והנחיות מפקח הבזק ומנהלת הפרוייקט באתר ומפרט בזק פרק 7.	08	800	0078
3.00	מ'	חוטי משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ מושחל בצנרת קיימת כולל נקיון הצנרת, החוטים יהיו מחתיכה רצופה אחת ללא קשרים ובקצה השרוול תיישמר רזרבה באורך של 1 מ' בכל קצה קשור למכסה לפי מפרט בזק 1072.	80	800	0081
33.00	מ'	ייצוב שוליים ברוחב עד 2 מ' ועובי שכבה של 20 ס"מ כולל הרטבה והידוק מבוקר באגו"מ עד לצפיפות 98% לפי מפרט בזק 1070.	80	800	0084
22.00	מ'	צינור קשיח בקוטר "4 110 מ"מ P.V.C לפי ת"י 61386 סטנדרט חברת הבזק כולל כל חומרי החיבור האטמים התמוכות (ספייסרים) לרבות חוט משיכה פוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ מונח בחפירה מוכנה הכל לפי מפרט מיוחד של בזק פרק 1072 ופרט ביצוע.	08		0087
10.00	מ'	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 40 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבת סטנדרט בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1070 כולל כל חומרי האיטום.	08	800	0090

13.00 10 2 ער פוליאתילן מסוג יק.ע 13.6 בקוטר 60 מ"מ עם חוט משיכה מפוסיים ובתסטבורט בדקמונה בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט מסכי מיחוד של בדק פרק 2710 וכלל כל חומרי האיטום מסכי מיחוד של בדק פרק 2710 וכלל כל חומרי האיטום מסכי מיחוד של בדק פרק 2710 וכלל כל חומרי האיטום מסכי מיחוד של בדק פרק 2710 וכלל כל חומרי האיטום מסכי מיחוד של בדק פרק 2710 וכלל כל חומרי האיטום מסכי מיחוד של בדק פרק 2710 וכלל כל חומרי האיטום מסכי מיחוד של בדק פרק 2710 וכלל בל המיח בעל פרסים צבועניים וחצרת מצר פלסט או מיפול פרופיל בקוטר 6 מ"מ עם חוט משיכה מפוליאתילן מסוג יק.ע . 15.15 בקוטר 60 מ"מ עם חוט משיכה מפוליאתילן מסוג יק.ע . 15.15 בקוטר 60 מ"מ עם חוט משיכה מפוליאתילן מסוג יק.ע . 15.15 בקוטר 60 מ"מ עם חוט משיכה מפוליאתילן מסוג יק.ע . 15.15 בקוטר 60 מ"מ עם חוט משיכה מפוליאתילן מסוג יק.ע . 15.15 בקוטר 60 מ"מ עם חוט משיכה מפוליל כל חומרי האיטום מפוליל כל חומרי האיטום מופות אורגינליות לצורת יק.ע . 11 או יק.ע . 15.15 לחיבור צורת בקוטר 60. קומפי 133.00 מופות אורגינליות לצורת יק.ע . 11 או יק.ע . 15.15 לחיבור צורת בקוטר 60. מופות אורגינליות לצורת יק.ע . 11 או יק.ע . 15.15 לחיבור צורת בקוטר 60. מופות אורגינליות לצורת יק.ע . 11 או יק.ע . 15.15 לחיבור צורת בקוטר 60. מופות אורגינליות לצורת יק.ע . 11 או יק.ע . 15.15 לחיבור צורת בקוטר 60. מופרט מדיק הבללי ומפרט 80.00 משיכה, הכל לשביעות רצון מפקח הבדק לפי מפרט 900 ולפי פרט ומפרט 60.00 לולי מיל (2) מופרט 60.00 לולי מיל 11 או יק.ע . 15 לבות חוטי משיכה, חיזוק הצורל לשיכון אול מופרט בדן הכללי יק.ע 11 או יק.ע . 15 לבית חוטי משיכה, חיזוק הצורל לליים, מופרט 60.00 מופרט מופרט 60.00 מופרט מופרט 60.00 מופרט מופרט מופרט 60.00 מופרט מופרט 60.00 מופרט מופרט מופרט 60.00 מופרט מופרט מופרט מופרט 60.00 מופרט מופרט 60.00 מופרט מופרט 60.00 מופרט	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
10.00 20 20 20 20 20 20 20			צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה	08	800	0093
10.00 20 20 20 20 20 20 20	13.00	'n	·			
10.00 20 20 20 20 20 20 20	10.00	,_	·			
מפוליפרופיק, בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלטט או מיצי מיציור בעל פסים צבעוניים חוצרת מצר פלטטר ו בת סטבדריט בזקמונות בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט 08 008 009 מבינ פיותד של הוט כל חומרי האיטום מוצי פיותי פיוק בקוטר 8 מ"מ העיב רעל פיס צבעוניים תוצרת מצר פלטט או מוצי פיותי פיוק בקוטר 8 מ"מ העיב רעל פיס צבעוניים תוצרת מצר פלטט או מוצי מיצי מיוחד של הוט כולל כל חומרי האיטום 13.00 08 09 מופות אורגינליות לצברת י, בע. 11 או י, בע. 2, 11 לחיבור צברת בקוטר 4.0 קומפ" 0.008 1008 09 מופות אורגינליות לצברת י, בע. 11 או י, בע. 2, 11 לחיבור צברת בקוטר 5.0 קומפ" 133.00 מופות אורגינליות לצברת י, בע. 11 או י, בע. 2, 11 לחיבור צברת בקוטר 5.0 קומפ" 133.00 מופות אורגינליות לצברת י, בע. 11 או י, בע. 2, 13 לחיבור צברת בקוטר 5.0 קומפ" 133.00 מופות אורגינליות לצברת י, בע. 11 או י, בע. 2 (14 לחבים לעד מוצרת לעבוד או לקיר של צברת פול אחיל בקוטר 4.0 מ"מ" מופים מתכתיים בלתי מחליפים או שלות אומגה כולל שילוט, איטום, חוט מ"מ בדים מתכתיים בלתי מחליפים או שלות אומגה כולל שילוט, איטום, חוט מ"מ בדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום 13.00 מ"מ בדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל ע"ב בדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל ע"ב בדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות באומר באור באור באור באור באור באור באור באו					222	2222
מר מר מר מר מר מר מר מר			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	08	800	0096
מו	10.00	מ'	·			
13.00 20 ציור פוליאתילן מסוג, ב 12.1 בקוטר 50 מ"מ עם שיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרות מצר פלטט או מפוליטרו גבת סטדרט בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט מסטדרט בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט מוסוג אורגיליות לצברת י.ק.ע. 11 אוק.ע. 12.1 לוק.ע. 12.1 לוק.ע. 13.1 לוק.ע. 23.1 לו לבות מפרט 13.1 לוק.ע. 14 לוק.ע. 14 לוק.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע.ע			·			
מרו				08	വെ	0000
13.00 20 מופות אורגינייות לל כל חומרי האיטום 20 מופות אורגינייות לל כל חומרי האיטום 20 מופות אורגינייות לצברת יק.ע. 11 או יק.ע. 12 לו לחיבור צנרת בקוטר 40 10 קומפ' 20 20 20 20 20 20 20 2				00	000	0033
1000 1000	13.00	מ'				
100 100			·			
10.00 10.	44 00	'קומפ		08	008	0102
133.00 עליה על עמוד בזק או על קיר של צורת פי.וי.סי. קשיח 1010 מ"מ ("4) עד עליה על עמוד בזק או על קיר של צורת פי.וי.סי. קשיח 1010 מ"מ עד ("4) עד עליה על עמוד בזק או על קיר של צורת פי.וי.סי. קשיח 1010 מ"מ עד 37 מ" מסוג בזק הכללי ומפרט מר. (10 מר. (10 מ. (10 מ						
לגובה של 2 מ' לפחות לרבות קשתות, קשירת הצנרת לעמוד או לקיר ע"י בנדים מתכתיים בלתי מחליפים או שלות אומגה כולל שילוט, איטום, חוט משיכה, הכל לשביעות רצון מפקח הבזק לפי מפרט 1009 ולפי פרט ומפרט מי הכללי ומפרט 80. 8 (008 008 008 008 009 00	46.00	קונזפ	·			
בבדים מתכתיים בלתי מחליפים או שלות אומגה כולל שילוט, איטום, חוט מ" משיכה, הכל לשביעות רצון מקח הבזק לפי מפרט (04 ומפרט משיכה, הכל לשביעות רצון מקח הבזק לפי מפרט (04 מ"מ עד 75 מ" מסוג בזק הכללי ומפרט (11 מ. 12 מ. 13 מ"מ מע"ה בנדים מתכתיים בלתי מחליים בלתי				08	008	0108
משיכה, הכל לשביעות רצון מפקח הבזק לפי מפרט 1040 ולפי פרט ומפרט 1040 בזק הכללי ומפרט 80. עליה על עמוד או על קיר של צנרת פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ עד 75 מ" מסוג "י.ק.ע. 11 או י.ק.ע. 2.15 לרבות חוטי משיכה, חיזוק הצנרת לעמוד או לקיר ע"י בגדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל "ע"י בגדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל "מיי ע"י בגדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל "מיי ע"י בגדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל "מיי ע"י בגדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל "מומפרט 80. קשתות פי.וי.סי קשיח 110 מ"מ ("4) 09 מעלות באורך של עד 1 מ" כולל "קומפי" מסוס 1110 800 80 אוטמים - פי.וי.סי קשיח לצורת פי.וי.סי "4. כולל אספקה והתקנה. קומפי" קומפי" מסוס 120 800 80 הריסת תאי כבלים מכל סוג מבטון בלוקים או לבנים בכלים ו/או בידיים לרבות הריסה ותיקון מחדש של גדרות מכל סוג שהוא למעט גדרות הרשת לפי מ"ר מומף פנינו פטולת ההריסה למקום שיורה המפקח ולפי מפרט בזק הכללי. מ"ר מומף 1110 800 900 פרוק והנחת מרצפות מכל הוגים והצבעיים, מעבר לרוחב החפירה שבוצעה, מ"ר 44.00 80 פרוק והנחת מרצפות מכל הוג שהוא למעט גדרות הרשת מכל סוג מ"ר 44.00 100 600 800 901 1000 900 901 901 901 901 901 901	133.00	'n				
10 17 18 18 18 18 19 19 19 19	133.00	נו				
11.0 08 08 08 08 08 08 08			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,				08	008	0111
ע". בנדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל מ" בנדים מתכתיים בלתי מחלידים או שלות אומגה כולל איטום, שילוט הכל ומפרט 8.0 מפרט 1.0 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100						
לשביעות רצון מפקח הבזק לפי מפרט 10.0 מפרט בזק הכללי מומפרט 10.0 מומח מומח מומח מומח מומח מומח מומח מו	54.00	מ'				
71.00 70.						
אספקה והתקנה. אוטמים מ - פי.וי.סי, קשיח לצנרת פי.וי.סי "א, כולל אספקה והתקנה. קומפ' 3.00 008 0117 08 08 008 0120 08 008 0120 08 008 0120 08 0120 08 09 0120 08 08 0120 08 08 0120 08 08 08 09 09 09 09 0			.08 ומפרט			
אוספקה והתקנה. אוספקה ובל מל סוג מבטון בלוקים או לבנים בכלים ולאו בידיים לרבות אוספקה ובל מל סוג מבטון בלוקים או לבנים בכלים ולאו בידיים לרבות ספיני פסולת ההריסה למקום שיורה המפקח ולפי מפרט בזק הכללי. ספיני פסולת ההריסה למקום שיורה המפקח ולפי מפרט בזק כללי. ספיני הנחיות המקוח ולפי מפרט בזק כללי. ספיני פרוק והנחת מרצפות מכל הסוגים והצבעים, מעבר לרוחב החפירה שבוצעה, ספיני שכה, אבני גן, אבני תעלה כולל אספקת אבנים חדשות מכל סוג ספיני שכה, אבני גן, אבני תעלה כולל אספקת אבנים חדשות מכל סוג ספיני שכה, אבני גן, אבני תעלה כולל אספקת אבנים חדשות מכל סוג ספיני שכה, אבני גן, אבני תעלה כולל אספקת אבנים חדשות מכל סוג ספיני שכה, אבני גן, אבני תעלה כולל אספקת אבנים חדשות מכל סוג שנחפרו או נפגעו בתוואי החפירה לרבות אספקת ספיני מדגות חדשות מכל סוג שנחפרו או נפגעו בתוואי החפירה לרבות אספקת ספיני מדגות חדשות מכל סוג שנחפרו או נפגעו בתוואי החפירה לרבות אספקת ספיני מדגות חדשות מכל סוג שהוא הכל לפי מפרט בזק הכללי של בזק פרק 1070 ספיני מדווא ומפקים במקום לשביעות רצון המפקח. ספיני שבהתאם לדרישת הרשויות המקומיות ספיני מדווא ובער העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 ספיני מדים מדרכה ולאו כבי שבטון אספלט בהתאם לדרישת הרשויות המקחם ול במנים במקום לשביעות רצון המפקח במן לפי מפרט בזק הכללי פי מפרט בזק הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח ספיני מפרט בזק הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח ספיני מדים הוללי פרק 1000 ספיני מדים וחלות המפקח ספיני מדים הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח ספיני בזן הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח ספיני בזק הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח ספיני בזק הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח סול פרי מפרט בזק הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח ספיני בזק הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח סול פרי מפרט בזק הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח סול מפרט בזק הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח סול מפרט בזק הכללי פרק 1000 והנחיות המפקח סול מפרט בזק הכללי פרק 1000 סו	71.00	בומס'	קשתות פי.וי.סי. קשיח 110 מ"מ ("4) 90 מעלות באורך של עד 1 מ' כולל	80	800	0114
008 008 0120 008 0120 0120 0120 0120 0120 0120 02		·				
פינוי פוסולת ההריסה למקום שיורה המפקח ולפי מפרט בזק הכללי. 08 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 008 0120 020	3.00	'קומפ				
11.00 08 008 0123 08 07.00 07.00 08 08 07.00 08 08 07.00 08 08 08 08 08 08 08	400.00	'קומפ		08	800	0120
הנחיות הפקוח ולפי מפרט בזק כללי. מ"ר הנחיות הפקוח ולפי מפרט בזק כללי. מ"ר 08 008 0126 008 0126 008 0126 008 0126 008 0126 008 0126 008 0129 020		•		00	000	0122
008 0126 008 0126 008 0126 0126 0126 0126 025 026	111.00	מ'	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	00	000	0123
מ"ר				08	008	0126
133.00 008 0129 008 0129 008 0129 0101	44.00	מ"ר	·			0.20
לרבות הצבתם פילוסם וביטונם הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070. מ"ר (133.00 מדקון מדרגות מכל סוג שנחפרו או נפגעו בתוואי החפירה לרבות אספקת מדרגות חדשות מכל סוג שנחפרו או נפגעו בתוואי החפירה לרבות אספקת מדרגות חדשות מכל סוג שהוא הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 מ"ר (1070 שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 מ"ר (שביעות רצון המפקח. מ"ר (שביעות רצון המפקח. מ"ר (1070 שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 מ"ר (1070 שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 מ"ר (1070 המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 מ"ר (1070 המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 מ"ר (1070 המקומיות המפקח במקום לשביעות רצון המפקח. הכל לפי מפרט בזק הכללי מ"ר (1070 הנחיות המפקח במקום לשביעות רצון המפלח במקום. מ"ר (1070 הנחיות המפקח במקום. בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר (1070 בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר (1070 הקידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות באתר, הקידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות (1070 הכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר (1080 מכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר (1080 מכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר (1080 מכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר (1080 מכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר (1080 מכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר (1080 מכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר (1080 מור הכללי פרק 1080 מור הכללי פרק מור בודי בודי הכללי פרק מור בודי בודי הכללי מור בודי הכללי פרק מור בודי בודי הכללי פרק מור בודי בודי הכללי			•	80	800	0129
133.00 108 008 0132 008 0132 008 0132 0140 0150 0150 0150 008 0135 008 0135 008 0135 008 0135 008 0135 008 0135 008 0135 008 0136 008 0135 008 0136 0138	40.00	מ'	·			
מדרגות חדשות מכל סוג שהוא הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 מ"ר מ"ר מקון אספלט במדרכה מכל הסוגים בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 מ"ר שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 מ"ר שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070. מ"ר שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070. מ"ר מהקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 מ"ר המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 מ"ר המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 מ"ר דרישת הרשויות המפקח במקום לשביעות רצון המפקח. דרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה ולפי מפרט בזק הכללי מ"ר פרק 1070 והנחיות המפקח במקום. 1070 208 308 קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח במןטר "4. באתר, הקידוח עבור צינור בקוטר "4. בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מלו בלל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מלו הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מלו הכלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מלו בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מל מלו בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מל מלח בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מל מדר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מלח בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מלח בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 10800 והנחיות המפקח מלח מלח בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק בל מוצר בלדה כללי פרק בל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק בל מעד בללי פרק בל מוצר בללי פרק בל מוצר בלחים בללים בל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק בל מוצר בל מוצר בל מוצר בל מוצר בל מוצר בללי פרק בל מוצר				NΒ	വെ	0132
00	133.00	מ"ר		00	000	0102
שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070 מ"ר לשביעות רצון המפקח. 1070 00 00 00 00 00 00 0				08	008	0135
לשביעות רצון המפקח. 08 0138 075 08 08 075 08 075 08 08 08 075 08 08 08 08 08 08 08 0	40.00	מ"ר				
שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070. מ"ר 1070 מ"ר (1070 מ"ר (1070 מ"ר (1070 מ"ר (1070 מ"ר (1070 מ"ר (1070 (107						
שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לפי מפרט כללי של בזק פרק 1070. 08 008 0141 08 08 0741 08 08 0741 08 08 0741 08 08 0741 08 08 0741 08 08 08 08 08 08 08 0	58.00	ת"ר	תיקון אספלט בכבישים מכל הסוגים בהתאם לדרישת הרשויות המקומיות	80	800	0138
המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 מ"ר 89.00 המקומיות שבתחומן בוצעה העבודה כמו כן לפי מפרט בזק הכללי פרק 1070 08 008 0144 008 008 0144 008 008 0144 009	30.00	בי ו				
והנחיות המפקח במקום לשביעות רצון המפקח. ספר או מדרכה ולאו כביש בבטון אספלט דק מכל הסוגים הכל לפי מדרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה ולפי מפרט בזק הכללי מ"ר מרק 1070 והנחיות המפקח במקום. ספר או מדרישת הרשויות המפקח במקום. מדרישת הנלוות מדיבות הנלוות מדיבות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר באתר, הקידוח עבור צינור בקוטר "4. באתר, הקידוח עבור צינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ"ר בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 בדרים בל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 בדרים בללים בדרים בדרים בדרים בדרים בדרים בדרים בדרים בדרים בללים בדרים ב				08	800	0141
008 008 7 קירצוף וציפוי מדרכה ו/או כביש בבטון אספלט דק מכל הסוגים הכל לפי 1000 7 דרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה ולפי מפרט בזק הכללי 20.00 107	89.00	מ"ר				
דרישת הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה ולפי מפרט בזק הכללי מ"ר פרק 1070 והנחיות המפקח במקום. 08 008 0147 קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ' באתר, הקידוח עבור צינור בקוטר "4. 08 008 0150 קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ' 413.00				00	000	0444
פרק 1070 והנחיות המפקח במקום. 08 008 7147 08 008 קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות 255.00 255	40.00	¬"ь	·	08	800	0144
00 00 00 קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות 255.00 מ' 355.00 בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח באתר, הקידוח עבור צינור בקוטר "4. 08 008 0150 קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות 250 250 בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ' 413.00	40.00	נזו				
בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ' 355.00 בעתר, הקידוח עבור צינור בקוטר "4. 08 008 0750 אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ' 413.00				08	008	0147
באתר, הקידוח עבור צינור בקוטר "4. 08 008 070 ספקה של צינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות מ' 413.00 מ' 413.00	355 00	מ'			550	0171
08 008 7 קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ' 413.00						
בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח מ' 413.00				08	800	0150
	413.00	מ'				

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		קידוח אופקי בצינור פלדה כולל אספקה של צינור פלדה וכל העבודות הנלוות	08	800	0153
577.00	מ'	בכל סוגי הקרקע הכל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1080 והנחיות המפקח			
		באתר, הקידוח עבור צינור בקוטר "12.	00	000	0450
515.00	'קומפ	חיבור צנרת חדשה מכל סוג וקוטר לתא קיים, או ארון סעף קיים לפי מפרט בזק פרק 1072,1071,1070 והנחיות המפקח באתר.	80	800	0156
		בוזן פו זן סיסו, דיסו מרב, והנדיות והנפקוד באות. חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור	08	800	0159
		ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק	00	000	0100
2,200.00	'קומפ	י. הכללי פרקים ,1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות			
		85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.			
		חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה	80	800	0162
4 000 00		120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק			
4,800.00	'קומפ	העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים ,1070 1072 והנחיות המפקח באתר			
		התא מסוג 1A במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.			
		חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה	08	800	0165
		120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק			
6,400.00	'קומפ	העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים ,1070 1072 והנחיות המפקח באתר			
		התא מסוג 2A במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט			
-		בזק.	08	008	0168
		חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 5 עוגנים 6 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק	Uŏ	008	0108
11,700.00	'קומפ	ירים מו, סויג, ודלי לבוו ניקוח הוגובים יו כשו ממפעל חעומו בפיקוח בהן העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים ,1070 1072 והנחיות המפקח באתר			
11,700.00	3,2.1	התא מסוג AC במידות 324/184/353 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט			
		בזק.			
		חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 5 עוגנים 4 פסי מתלה	80	800	0171
		120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק			
9,150.00	'קומפ	העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים ,1070 1072 והנחיות המפקח באתר			
		התא מסוג 25A במידות 224/144/253 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט			
		בזק. בנית יסוד בטון לארון סעף מכל הסוגים לפי מפרט כללי של בזק לרבות	08	800	0174
0.400.00		בניז סוו בפון יאו ון פכן בנכו יוסות בידי פינו פינוי סור בידון ידבות הארקת יסוד ותגבורה ע"י אלקטרודות לפי הנחיות בודק פרקים			0
2,130.00	'קומפ	1077,1076,1070, עד רדיוס של 5 מ'מהארון והנחיות הפקוח באתר, כולל			
		כל העבודות הנלוות			
		התאמה והחלפת מסגרת מכל סוג של גוב בזק מכל סוג כולל הגבהות במידת	80	800	0177
488.00	'קומפ	הצורך עד 0.7 מ' ע"י בטון מזויין ב-30 כולל חפירה מסביב לתא והחזרת			
	·	השטח לקדמותו, כולל ביטון המסגרת החדשה ותיקון גג הגוב במידת הצורך' לרבות הובלת המסגרת החדשה מהמחסן לאתר העבודה.			
		זו בוול חוביול חמטגו זל חוח שה מחמוזטן לאונד חעבודה. בניית בסיס למתקן ת.מ.ר מאגד 480 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל	08	800	0180
3,417.00	'קומפ	בבי הדבים החיים החיים בחות החיים החיים הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.			
4,438.00	'קומפ	בניית בסיס למתקן י.מ.ר מאגד BA40 לפי תוכנית היסוד מבטון ב-30 כולל	08	800	0183
4,430.00	וונופ	הארקת יסוד כנדרש בחוק החשמל.			
488.00	'קומפ	הריסת יסוד בטון למתקן ת.מ.ר. או י.מ.ר. BA40 כולל פרוק הארונות	80	800	0186
		והחזרת השטח לקדמותו. ניקוי צנרת לפי מפרט כללי של בזק פרק 1079 כולל אספקה והשחלת חוטי	08	800	0189
3.00	מ'	באור צנו זו לפי מפו ט <i>כורוי פו</i> ר באן פו זן פייטר כאיז אטפקורו ווופוראדר וווטי משיכה 8 " לפי ת"י 753.	00	000	0103
239.00	מ'	ניקוי תאי בזק מכל סוג וגודל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1079 והנחיות	08	800	0192
238.00	נו	המפקח באתר.			
346.00	'קומפ	גלוי תאים קיימים קבורים וסילוק הפסולת כולל חפירה חציבה הכל לפי הנחיות	80	800	0195
	·	הפקוח באתר ומפרט בזק הכללי פרק 1070.	ΛQ	800	0198
		אלקטרודת הארקה אנכית בעומק 3 מ' עשויה משני חלקים באורך של 1.5 מ'	UO	000	0190
532.00	'קומפ	כל אחד ממוט פלדה 19 מ"מ קוטר מצופה נחושת כולל מחבר, ראש דפיקה,			
332.00	"	ראש המטרה כולל מהדק טבעת וגיד נחושת חשוף 35 מ"מ מגשר בין בעלדמרידה, למתדו בידרון לבערדה לבנות מני ביות מבומן בדומה 40 מ"מ			
		האלקטרודה למתקן הנדרש להארקה לרבות תא בטון טרומי בקוטר 40 ס"מ.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
745.00	'קומפ	בדיקת ערך התנגדות ההארקה כלפי מסת האדמה סביב המתקן, כולל הארקת היסוד ואלקטרודות ההארקה הכל לפי הצורך ולפי דרישת חוק החשמל, הבדיקה תבוצע ע"י מהנדס בעל רישוי חשמלאי מהנדס בודק מוסמך והוצאת דו"ח לקבלן, למפקח בזק, למזמין ולמתכנן לגבי ערך התנגדות ההארקה.	08		0201
400.00	מ"ק	יציקת בטון בלתי מזויין מסוג ב-30 עבור תעלות, חציות כביש, משטחי גישה, תעלות ניקוז, יסודות ע.ת - הכל לפי הנחיות מפקח הבזק באתר ולפי פרט.	80	800	0204
40.00	מ"ר	הנחת מרצפות מכל הסוגים לרבות בהתאם לדרישה של הרשויות המקומיות שבתחומן מבוצעת העבודה הכל לשביעות רצון המפקח ולפי מפרט הטכני של בזק פרק 1070	80	800	0207
2,500.00	'קומפ	תא בקרה בקוטר 100 ס"מ ובגובה 100 ס"מ, תקרה 25 טון כולל מדרגות, מכסה יצקת דגם סלקום/הוט/אורנג' בקוטר 60 ס"מ לרבות זוג שלטים וברגים.	80	800	0210
3,017.00	'קומפ	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח HOT העבודה לפי מפרט HOT והנחיות המפקח באתר התא מסוג H3 במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרטי	08		0213
5,263.00	'קומפ	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים ,1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג H6 במידות 115/167/213 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרטי.	08	800	0216
22,188.00	'קומפ	מבנה טרומי עבור חדר חשמל במידות רוחב 280 ס"מ, עומק 50 ס"מ, גובה 280 ס"מ, כולל ריצפת בטון, כולל תעלות כבלים מבטון ומכסי מתכת לתעלות הכבלים, כולל הארקות יסוד כמפורט בתקנות, כולל עבודות עפר, יסודות, קורות וכו', חלונות דלתות ועבודות גמר, כולל הסדרת היתר בנייה ואישור המבנה ע"י האדריכל קומפלט.	08	800	0219
2,130.00	'קומפ	גשרון נייד לגישור מעל תעלות פתוחות עבור מעבר הולכי רגל, ברוחב עד 2 מטר כולל מעקות בהתאם לדרישות תקני הבטיחות, עשוי מפלדה מגלוונת\פיברגלס, הכל בהתאם לאישור יועץ הבטיחות, כולל העתקתו במהלך העבודה בהתאם לדרישות הפיקוח, קומפלט	08	800	0222
13,313.00	קומפ'	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 10 עמודי תאורה כולל, 10 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 1*1*1 מ' ,10 עמודי עץ בגובה 8.5/10 מטר, כבל חשמל לחיבורהעמודים, זרועות ברזל מגולוון כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מקט 52210701, וכולל את המשך התכולה בסעיף הבא (08.8.228)	08	800	0225
0.00	'קומפ	המשך תכולת סעיף קודם (08.8.225) 10- ג"ת כדוגמת "אורן און 25"\"מרס mc3\"10 "שרדר" או ש"ע עם נורת נל"ג עד 250 ואט, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם,אישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, ניתוק עם גמר השימוש, הובלה, הרכבה, פירוק ופינוי כל האמור בתחילה ובסוף השימוש, כל זה לתקופה של חודש קלנדרי, קומפלט.	08	800	0228
17,750.00	'קומפ	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 15 עמודי תאורה כולל, 15 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 1*1*1 מ' ,10 עמודי עץ בגובה 8.5/10 מטר, כבל חשמל לחיבורהעמודים, זרועות ברזל מגולוון כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מקט 52210701, וכולל את המשך התכולה בסעיף הבא (08.8.234)	08	800	0231
0.00	'קומפ	המשך תכולת סעיף קודם (08.8.231) 15- ג"ת כדוגמת "אורן און 25"\"מרס mc3\"10 "שרדר" או ש"ע עם נורת נל"ג עד 250 ואט, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם,אישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, ניתוק עם גמר השימוש, הובלה, הרכבה, פירוק ופינוי כל האמור בתחילה ובסוף השימוש, כל זה לתקופה של חודש קלנדרי, קומפלט.	08	800	0234

1988 1988 1989	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
המשמע החומר וחיברו מחדש מל הודק חומר לפנור הפעולתו של המתקו התאורה הזמני והצבה במקום חדש הכל בהתאם להנחיית מפקח באתר המתקו התאורה הזמני והצבה במקום חדש הכל בהתאם להנחיית מפקח באתר המתקו התאורה הזמני והצבה במקום חדש הכל בהתאם להנחיית מפקח באתר המתקו התאורה הזמני והצבה במקום מדשב המכונה סיבובית בעלת כח וכל סוגי במקודים הדישוקיים באתר במכונה סיבובית בעלת כח וכל סוגי במקודים הדישוקיים באתר במקוד מקודים הדישוקיים באתר במקוד מקודים הדישוקיים באתר מקודים הישוקיים באתר מקודים הישוקיים באתר מקודים הדישוקיים באתר מקודים הישוקיים באתר מקודים הישוקיים באתר מקודים הישוקיים באתר מקודים הישוקיים באתר מו ביטו ב-30 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 12 מ" בעומק עד 13 מ"				80	800	0237
מתקו התאורה הזמני והצבה במקום חדש הכל בהתאם להנחיית מפקח באתר העבודה. העבודה. בעובדה. ב	2 005 00	'0017				
מערכות	3,905.00	קומפ	·			
23 000 0000 26 26 26 26 26			·			
1000 1000						
1000 1000			כלונסאות	23	000	0000
1000 1000				23	001	0000
מו המקדחים הדרשים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (מזיון עצמו נמדד הקדוח, בומר במרקה, שומרי מרחק, ניקו תחתית הקדוח, מומר המן עליון, פינוי החומר הערה הקדוח, בומר מרחק, ניקוי תחתית הקדוח, מרשח ודרכי צישה. בשומק עד 12 מ' מי מו מיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ מ'				23	001	0010
100 100			·			
מו השטח ודרכי גישה מו 200 2			בנפרד), שומרי מרחק,ניקוי תחתית הקדח, צינור מגן עליון, פינוי החומר			
1000 200 1000 200 1000 2						
23 001 0030 23 001 0030 24 25 26 25 26 26 26 26 26					004	0000
בעומק עד 12 מ' בעומק עד 13 מ' בעומק עד 10 ב' בעומן ב' 10 ב' בעומק עד 10 ב' בעומן ב' 10 ב' בעו		הערה				
23 001 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0040 0050 0040 0050 0040 0050 00	95.00	'n	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	23	001	0030
בעומק עד 12 מ' בעומק עד 12 מ' בעומק עד 12 מ' בעומק מעל 12 ועד 20 מ' בעומק מעל 12 מ' בעומק עד 13 מ' בעומק מעל 13 ועד 20 מ' בעומק עד 13 מ' בעומק מעל 13 ועד 20 מ' בעומק מעל 10 ועד 20 מ' בעומק מעל 20 ועד 20 מ' בעומק מ	95.00	נו	•	23	001	0040
23 (סור 100 20 (out 100	128.00	מ'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20	001	0010
בעומק מעל 12 ועד 20 מ'			•	23	001	0050
164.00 23 201 201 202 201 202 203 203 203 203 203 204 204 204 204 204 205 204 205 2	184.00	מ'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
23 001 0070 23 23 23 23 23 23 23 2	101100		·	23	001	0060
בעומק מעל 12 מ' ועד 20 מ' בעומק מעל 12 מ' ועד 20 מ' בעומק מעל 12 מ' ועד 10 מ' בעומק עד 15 מ' בעומק עד 15 מ' בעומק עד 15 מ' בעומק עד 15 מ' בעומק מעל 15 ועד 30 מ' בעומק מעל 25 ועד 30 מ' בעומק מעל 20 ועד 30 מ' בעומן בעל 30 מ' בעומן בעל 30 ועד 30 מ' בעומן בעל 30 ובער 30 ביובים בעל 30 ובער	164.00	מ'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
23 001 0080 243.00 240.00				23	001	0070
בעומק עד 15 מ' 23 (001 0090 23 (001 0090 24 (009 24 (0090 24	231.00	מ'				
23 001 0090 20 20 20 20 20 20	0.40.00	l.a		23	001	0800
בעומק מעל 15 ועד 30 מ' מ' 20,000 מ' מ' 20,000 מ' מ' 20,000 מ' מ' 20,000 מ' מ' מ' ו 20,000 מ' מ' מ' ו 20,000 מ' מ' 20,000 מ' 20	243.00	מי		22	001	0000
23 001 0100 20 20 20 20 20	282 00	'ກ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23	001	0090
בעומק עד 15 מ'	202.00	,,,		23	001	0100
בעומק מעל 15 ועד 30 מ' מ' מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ מ' מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 110 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 110 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 110 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 110 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-300 בקוטר 100 ס"מ מ' 395.00 (מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-300 בקוטר 100 ס"מ מ	292.00	מ'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
23 001 0120 23 001 0120 23 001 0120 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0130 0140 0			' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	23	001	0110
לעומק עד 15 מ' לעומק עד 15 מ' כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ מ' 23 001 0130 בעומק מעל 15 ועד 30 מ' 245.00 מ' מ' 25 כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 25 00.0 0150 מ' 25 מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' 25 00.0 0150 מ' 25 מלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 110 ס"מ מ' 25 00.0 0150 מ' 25 00.0 0	337.00	מ'	•		004	0.400
23 001 0130 23 001 0130 245.00	205.00	'm		23	001	0120
בעומק מעל 15 ועד 30 מ' מ' 23 (001 0140 מ' מ' כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ מ' (45.00 23 (001 0150 מ' מ' בעומק עד 20 מ' מ' (100 0150 a' (100 0150	393.00	נו		23	001	0130
23 001 0140 23 23 23 24 24 24 25 25 25 25 25	445.00	מ'		20	001	0100
23 001 0150 23 24 25 25 25 25 25 25 25				23	001	0140
בעומק מעל 20 ועד 30 מ' 20 ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס ס	456.00	מ'	•			
23 001 0160 20 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25				23	001	0150
בעומק עד 20 מ' 23 ס01 ס170 24 סומק מעל 20 ועד 30 מ' 258.00 25 ס10 ס180 26 ס10 ס180 27 ס10 ס180 28 ס10 ס180 28 ס10 ס180 29 ס18	512.00	מ'	•	00	004	0400
23 001 0170 23 23 001 0170 23 23 001 0170 23 24 25 25 25 25 25 25 25	521.00	'n		23	001	0160
בעומק מעל 20 ועד 30 מ' 23 ס01 0180 24 ס01 25 סלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 120 ס"מ 23 ס01 0190 23 ס01 0190 23 ס01 0190 23 ס01 0190 24 סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ 0200 0200 0210 0220 0210 0220 0210 0220 0210 0220 0210 0220 02	321.00	נו	<u>'</u>	23	001	0170
23 001 0180 בעומק עד 20 מ' 20 בעומק עד 20 מ' 20 001 0180 מ' 20 מ' 20 001 0190 מ' 20 001 0190 0190 מ' 20 001 0190 0190 0190 0190 0190 מ' 20 001 0190 0190 0190 0190 0190 0190 01	582.00	מ'		20	001	0170
בעומק עד 20 מ' בעומק עד 20 מ' 20 ס01 20 ס01 23 ס01 24 ס01 25			·	23	001	0180
בעומק מעל 20 ועד 30 מ' בעומק מעל 20 ועד 30 מ' בעומק מעל 20 ועד 30 מ' 657.00 23 001 0200 02	589.00	מ'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
23 001 0200 ללונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ לעומק עד 20 מ' 661.00 מ' 661.00 מ' 661.00 מ' 661.00 מ' 661.00 0210 0210 0210 0210 מ' 734.00 מ' מ' 734.00 מ' 6734.00 מ' 67			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23	001	0190
לעומק עד 20 מ' מ' 661.00 מ' לעומק עד 20 מ' 661.00 מ' לעומק עד 20 מ' 661.00 מ' 20 0210 מ' 661.00 מ' 734.00 מ' 734.00 מ' מ' 734.00 מ' 20 0210 0220 מ' 734.00 מ' 20 0210 0220	657.00	מ'				
23 001 0210 בלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 130 ס"מ מ' 734.00 מ' 734.00 0210 מ' 23 001 0220 021 מ' 23 001 0220 0210 מ' 24 0010 מ' 25 כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 140 ס"מ	004.00	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23	001	0200
23 סמ' 20 ועד 30 מ' 20 (עד 30 מ' 20 בעומק מעל 20 ועד 30 מ' 20 עד 30 מ' 20 20 20 מ' 20 20 מ' 20 20 20 מ' 20 מ' 20 20 מ' 20	001.00	מֹי	·	22	001	0210
0220 23 סלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 140 ס"מ	734 00	' ກ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23	UUI	0210
	7 5 7 . 0 0	נו	•	23	001	0220
	737.00	מ'				

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 140 ס"מ	23	001	0230
815.00	מ'	בעומק מעל 20 ועד 30 מ'			
040.00		כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 150 ס"מ	23	001	0240
816.00	מ'	בעומק עד 20 מ'	23	001	0250
900.00	מ'	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 150 ס"מ בעומק מעל 20 ועד 30 מ'	23	001	0250
900.00	ני	בעונזקן מעל ט2 ועד טכ נ <i>ו</i> כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ (CLSM) בקוטר 40 ס"מ	23	001	0260
86.00	מ'	ליונס יון ווד בנוכונול סיבוב וליד בוון באולו עם בוול נו (מוסבס) ביווסו סדיס מיל לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.	20	001	0200
30.00	,	דעובון עד 20 בדי, דרא הפנסונ פרוב דרן. כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ (CLSM) בקוטר 50 ס"מ	23	001	0270
117.00	מ'	לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.			00
		ים פוטר 60 ס"מ (CLSM) בקוטר 60 ס"מ כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ	23	001	0280
148.00	מ'	לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.			
		כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ (CLSM) בקוטר 70 ס"מ	23	001	0290
182.00	מ'	לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.			
		כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בחנ"מ (CLSM) בקוטר 80 ס"מ	23	001	0300
219.00	מ'	לעומק עד 20 מ', ללא הכנסת כלוב זיון.			
		תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מכונת הקידוח בהזמנת פחות מ-300 	23	001	0310
6,000.00	קומפ	מ"א כלונסאות.		004	2222
00.00	1		23	001	0320
80.00	מ' מ'	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 50 עד 80 ס"מ	22	001	0220
90.00	מ' מ'	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 90 ס"מ	23 23		0330
100.00		תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 100 ס"מ			
110.00	מ' מ'	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 110 ס"מ	23 23		0350
120.00	<u>מ</u> מ'	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 120 ס"מ	23		0360
130.00	<u>מ</u> מ'	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 130 ס"מ	23		
140.00 150.00	<u>מ</u> מ'	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 140 ס"מ תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 150 ס"מ	23		0380
130.00	ני	תוספו <i>ו למוחיר הקידווד עבור שימוש בבנסונייס לכלונס בקוסר סכד ס מ</i> תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מערך שימוש בבנטונייט בהזמנת פחות	23		0400
30,000.00	קומפ	תוספוניזוו פעמיוני לחונאו גנווני עבור מערך ישימוש בבנסונייס בוחמנוני פחווני מ-300 מ"א כלונסאות.	23	001	0400
00,000.00	יווניכ	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר בשיטת ההקשה-מיקרופייל	23	002	0000
		<u>כו ונטאוול קו וווים ויצמןים באונו בסיטול ווואן פוויימיקו ופייז</u>	23		
		מחירי הכלונסאות כוללים קידוח במכונה בעלת כח וראש קידוח הנדרשים	23	002	0010
		מודדי הכיונסאות כו <i>דדי</i> ם קדות במכונה בעידת כודה אפיקדות דות הונדר פים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (הזיון עצמו נמדד בנפרד), שומרי מרחק,			
		יב בוע וועבורוו, ווכנסונ כיוב ווו ון (ווו ון עבנוו ננודד בנפרד), פונור נוו ווון, ניקוי תחתית הקדח,צינור מגן עליון, פינוי החומר הקדוח, בטון ב-30 ביציקה			
	הערה	י קר ינות לינית הקבינה באן עדיון, כינו יותונה יוקרות, בטון ב סטיביביקור עם צינור טרמי/קשיח למלוא עומק הקידוח והכשרת השטח ודרכי גישה.			
	הערה	עם בנור סרנו הן סדר <i>דנור</i> וא עונהן דון דוור והפסדר הפסדר הדרכ"ג סדר. לא תשולם התארגנות בנפרד אלא אם בוצעו פחות מ-200 מ"א כלונסאות.	23	002	0020
	וועווו	לא ונסודם דווטו גבות בנפרד אלא אם בובעו פרוות ני 200 מ א פרונסאוות. כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 35 ס"מ לעומק עד	23		0030
130	מ'	לוגם ני וווי לי ווי דבון באונו עם בפון ב פס בון פו פי בי דעוניון עו 10 מ'	20	002	0000
100		סדיב. כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 35 ס"מ לעומק עד	23	002	0040
150	מ'	פונס בי קורוכ די קרווד דבוק באונו עם בסון ביסס ביקוסו ססיס ביו עוביון עו 20 מ'			
		פרונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 45 ס"מ לעומק עד	23	002	0050
170	מ'	10 מ'			
		כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 45 ס"מ לעומק עד	23	002	0060
200	מ'	20 מ'			
		כלונס מיקרופייל קדוח ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ לעומק עד	23	002	0070
465	מ'	20 מ'			
		תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מכונת הקידוח בהזמנת פחות מ-200	23	002	0800
10,000.00	קומפ	מ"א כלונסאות.			
		<u>שונות</u>	23	003	0000
		צינור פלדה לבדיקות אולטרסוניות מרותך לכלוב הזיון, אטום בתחתית וסגור	23	003	0010
32.00	מ'	עם פקק עליון, הכל לפי פרט.			
		<u>עוגני קרקע, ברגי סלע ורשתות הגנה על מדרונות</u>	26	000	0000
		ברגי סלע ועוגני קרקע	26	001	0000
		<u> </u>			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		מחיר ברגי הסלע כולל את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם של הבורג לרבות	26	001	0010
		כל רכיבי הבורג (פלטה/דסקית, אום וכו'), התארגנות, שימוש בציוד מיוחד,			
		קידוח, דיוס ונעילת הבורג. טיב הבורג כמפורט במפרט המיוחד או לפי			
	הערה	המפרט הכללי.			
		מחיר עוגני קרקע כולל את כל הדרוש לצורך ביצוע מושלם של העוגן לרבות	26	001	0015
		התארגנות, שימוש בציוד מיוחד, קידוח, דיוס ונעילת העוגן. טיב העוגן			
		כמפורט במפרט המיוחד או לפי המפרט הכללי. בעוגנים קבועים המחיר כולל			
	הערה	גם הגנה כפולה (דיוס מוקדם במפעל).			
		סעיף התארגנות (ראה תת פרק 26.002) ישולם רק במקרים הבאים (עבור	26	001	0020
		כל אחד בנפרד):			
		עבור ביצוע עוגני/ברגי ניסיון.			
	הערה	כמות כוללת של עד 10 עוגנים/ברגים.	200	004	0000
		הדייס והדיוס כלול במחיר היח', וכולל כמות דייס עד פי שלושה מהנפח	26	001	0030
		התיאורטי (ללא הפחתת קוטר העוגן). מעל הכמות הזו תשולם תוספת דייס			
	2242	באישור יועץ הביסוס/יח'הביסוס בתאום עם תחילת העבודה, התוספת לפי סעיף מתאים בתת פרק 26.02			
	הערה	ַ סעיןי מונאים בונונ פו ק 20.02 ברגי סלע קדוחים ומדוייסים מפלדה מצולעת, בקוטר 25 מ"מ מגלוון בחום	26	001	0040
232.00	מ'	ברגי סלע קרוודים ומדוייסים מפלדדו מצולעונ, בקוטר 25 מ' מ' מללחון ברוום בקוטר קידוח 5" באורך עד 10 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	20	001	0040
232.00	L/1	בקוטו קרוודט באורך עד טד מי <i>כורד</i> אום דובו גוד ופרטונ עיגון . ברגי סלע קדוחים ומדוייסים מפלדה מצולעת, בקוטר 25 מ"מ מגלוון בחום	26	001	0050
262.00	מ'	ברגי סלע קרוודים ומדרייסים מפלדדו מצולעונ, בקוטר 20 מ' מ' מללחן ברוום בקוטר קידוח 5" באורך מ-10.01 עד 20 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	20	001	0030
202.00	בו	בקוטר קירוור כ' באורך מ-רטטר ער טב מי כולל אום וזברגוז ופלטונ עיגון . ברגי סלע קדוחים ומדוייסים מפלדה מצולעת, בקוטר 32 מ"מ מגלוון בחום	26	001	0060
252.00	מ'	בדגי <i>סלע קו</i> וודים ומדרייסים מ <i>פלדרו מצולעונ, בק</i> וטר 32 מ <i>ימ ממלחון</i> בחום בקוטר קידוח 5" באורך עד 10 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	20	001	0000
232.00	L	בקוטר קדוורט באורך ער טד מי <i>פורדי</i> אום רובו גוד ופיסונ עיגון . ברגי סלע קדוחים ומדוייסים מפלדה מצולעת, בקוטר 32 מ"מ מגלוון בחום	26	001	0070
282.00	מ'	ברג סיע קרוודם ומודד 6 ם <i>מפידדו</i> מבו <i>דעונ, ב</i> קוטר 32 מ <i>י מי מאדוון</i> ברוום בקוטר קידוח 5" באורך מ-10.01 מ' עד 20 מ' כולל אום הברגה ופלטת עיגון .	20	001	0070
202.00		בקוסר קדוורט באורך מ-רסטר מיער על 20 מיער אום רובר גור ופרסוניע גור. ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 26.5 מ"מ באורך עד	26	001	0080
282.00	מ'	ברגי סיקע ממוסות מגליות בי מכידידו 2007,000 בקוסר 20.5 מי מבבאורן עד 10 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.	20	001	0000
202.00	- /-	סד מסד המברת של הייטורים או סיק מאוטר קרוודים ומדדים ב. ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 32 מ"מ באורך עד 10	26	001	0090
303.00	מ'	ברא סדע בננוסות בוארוזב בנטודה מסטרסט בין פר בבאוון ע: סד מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.		001	0000
			26	001	0100
		ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500בקוטר 32 מ"מ באורך מ-			
353.00	מ'	10.01 מ' עד 20 מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים.			
		ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 36 מ"מ באורך עד 10	26	001	0110
333.00	מ'	מטר תוצרת DYWIDAG או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים			
		1	26	001	0120
		ברגי סלע ממוטות מגלוונים מפלדה 550/500 בקוטר 36 מ"מ באורך מ-			
383.00	מ'	או ש"ע מאושר קדוחים ומדוייסים DYWIDAG מ' עד 20 מטר תוצרת 10.01			
		עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי עד 5	26	001	0130
6,000.00	'יח'	מטר			
		עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי מ-5.01	26	001	0140
6,300.00	'יח	עד 10 מטר			
		8 עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי עד	26	001	0150
6,500.00	'יח'	מטר		0.0.	0:5-
	_	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי מ-8 עד 	26	001	0160
6,800.00	יח'	15 מטר.		001	0.4=0
7.000.00		עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי עד 8 	26	001	0170
7,200.00	יח'	מטר.	00	004	0400
7.500.00	1	עוגן קרקע קבוע לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי מ- 201 איד 15 מטר	26	001	0180
7,500.00	'חי	8.01 עד 15 מטר	26	004	0400
2 400 00	1	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי עד 5 מינר	26	001	0190
3,429.00	'חי	מטר.	26	001	0200
3,631.00	'חי	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 30 טון, אורך קטע חופשי מ-5.01 עד 10 מטר.	∠0	UUI	0200
3,031.00	11'	עו טו מטו. עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי עד 8	26	001	0210
3,833.00	'חי	עוגן זון זוע ומני זעומט שיו וונ מזוטימזי עד ט40 טון, אודך זוטע דוופשי עד ס מטר.	20	001	0210
0,000.00	11.	. 10/1			<u> </u>

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 40 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01	26		0220
4,034.00	'יח'	עד 15 מטר.			
		עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי עד 8	26	001	0230
4,337.00	'יח'	מטר.			
4.520.00	,	עוגן קרקע זמני לעומס שירות מקסימלי עד 55 טון, אורך קטע חופשי מ-8.01	26	001	0240
4,539.00	'יח'	עד 15 מטר.	26	002	0000
		שונות			
120.00	מ'	תוספת עבור קידוח עם צינור מגן/שרוול עבור ביצוע תחת מי תהום או בקרקע/סלע בלוי.	26	002	0020
120.00	נו	בקו קעלטלע בלוי. תוספת להתארגנות לביצוע עוגנים עבור ביצוע פחות מ-10 עוגנים או במקרה	26	002	0030
20,171.00	קומפ	ינוספות דרווטוו אנוות דב בוע עות בני פריות בני סדי עואנים או בניון דר של דרישה לביצוע עוגני ניסיון.	20	002	0000
1,715.00	מ"ק	תוספת לדייס במקרה של שימוש מעל פי שלוש מהנפח התאורטי.	26	002	0040
Í	'	תוספת לדייס מצמנט סיגים B III CEM, לקרקעות קורוזיביות, התוספת	26	002	0050
303.00	'יח'	למחיר העוגן			
807.00	מ"ק	דייס למילוי חללים בחוזק ב-20.	26		0060
81.00	מ'	קידוח חוזר לאחר דיוס הקדח ומילוי החללים.	26		0070
		<u>רשתות הגנה על מדרונות</u>	26		0000
		רשת למניעת דירדור אבנים (R.F.N) של חברת מקפרי או שוו"ע מברזל	26	003	0010
		מגולוון בקוטר 2.7 מ"מ, גודל העין 8X10 ס"מ ,לרבות כבלים אפקיים			
160.00	- "·a	ואלכסונים וחיבור הרשת ע"י טבעות חיבור וכל הנדרש לקבלת מוצר מושלם			
160.00	מ"ר	למעט הברגים. הברגים יתומחרו בנפרד לפי הסעיפים המתאימים.			
		פיתוח האתר	40	000	0000
		<u>ריצוף שבילים, מדרכות</u> ריצוף שבילים אדרכות	40	001	0000
		סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן	40	001	0010
	הערה	י י משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.			
	הערה	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.	40	001	0030
		משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר	40	001	0050
		בעובי 10ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני			
132.90	מ"ר	הבטון סרוק לרבות מישקים.	40	004	0000
		משטח גרנוליט (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-30 בעובי 10 ס"מ, לרבות שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ	40	001	0060
198.00	מ"ר	שכבה תוותנוה בעובי 6 0 מ עם רשונ ברזל מדוותכונ קוטר 6 כל 20/20 0 מ וציפוי גרנוליט בעובי 2 ס"מ בגוון צבעוני לרבות תפרים וסרגלי אלומיניום.			
190.00	נו ו	וביפר גו נה ט בעובי 20 מ בגוון צבעוני זו בות תפורם וסרג <i>ה אחומ</i> ניום. מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישושית מק"ט 1552515 תוצרת	40	001	0070
		מודר אור בא פורל דואבור בורד אור אופנירנים פוס פור פור דו אור בא פורל דואבור איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או 8 MA תוצרת	10	001	0070
266.60	מ'	וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו לרבות, גימור אקרסטון∖כורכרית בעיבוד כלשהו.			
		מדרגות מבטון ב-30 (בטון גלוי ומוחלק סרוק) על משטח בטון משופע בעובי	40	001	0090
		15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/16 ס"מ, הידוק השתית, מצע			
255.20	מ'	מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.			
		מדרגות טרומיות מבטון ב-30 בחתך 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון עם	40	001	0100
264.00	מ'	צבע, כולל משטח בטון עם משולשים הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.			
204.00	נו	ט מ וויון הבטון כנו ו ש. מדרגות ישיבה מבטון יצוק באתר במידות 35/90 ס"מ, בטון ב-30, גמר עליון	40	001	0110
884.40	מ'	מדר גוונ ישיבור מבטון יצרון באומי במירות טפיסט מ, בטון ביסט, גמוי עליון מוחלק כולל תפרים, קיטום פינות וזיון.	70	001	0110
323		אלמנט ישיבה איצטדיון מבטון טרום במידות 40/40/50 כדוגמת אקרשטיין או	40	001	0120
884.40	מ'	ש"ע בצבע אפור.			
		אלמנט ישיבה איצטדיון מבטון טרום במידות 40/40/50 כדוגמת אקרשטיין או	40	001	0130
1,032.20	מ'	ש"ע בצבע כלשהו.			
		מדרגות גרנוליט יצוקות באתר, בטון ב-30, על משטח בטון משופע בעובי 15	40	001	0140
		o"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך 30/15 ס"מ. המדרגות מצופות גרנוליט			
266.60	מ'	עם חלוקי נחל, רוםושלח, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון ברבוון בדבוו			
200.00	נו	הבטון כנדרש.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		מדרגות אבן על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים	40		0150
		` בחתך עד 40/17 ס"מ, עיבוד האבן מלבני מסותת, הידוק השתית, מצע			
262.20	מ'	מהודק בעובי 25 ס"מ וזיוןהבטון כנדרש.			
		ריצוף באבן טבעית מנוסרת בעובי 5 ס"מ בעיבוד כל שהוא (טלטיש, מסמסם	40	001	0160
262.20	מ"ר	וכו') כולל טיט.			
221.80	מ"ר	ריצוף באבן טבעית פראית בעובי 10-5 ס"מ בדוגמא ציקלופית .כולל טיט.	40	001	0170
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית,	40	001	0180
75.70	מ"ר	.10/20 או שו"ע לפי תכנית			
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית,	40	001	0190
81.00	מ"ר	. או שו"ע לפי תכנית 20/20 או שו"ע לפי תכנית			
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, בגמר מחוספס אפור מסוג מלבנית,	40	001	0200
84.50	מ"ר	10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.			
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית,	40	001	0210
88.90	מ"ר	20/20 , 10/20 או שו"ע , לפי תכנית.	4.0	201	2222
11.40	מ"ר	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	40	001	0220
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו	40	001	0230
141.70	מ"ר	מסותתת" או ש"ע, לפי תכנית.			
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים מסוג "CITY OLD" מסותת	40	001	0240
134.60	מ"ר	.או ש"ע			
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים, מסוג "CITY OLD" מסותת	40	001	0250
141.70	מ"ר	.או ש"ע.			
97.70	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ גמר אפור מסוג "יפו" או ש"ע.	40	001	0260
102.10	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ,גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע.	40	001	0270
105.60	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ גמר אפור מסוג "יפו" או ש"ע.	40		0280
110.90	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ,גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע.	40		0290
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוונים מסוג "אקרסטון סיטי" או ש"ע	40	001	0300
132.90	מ"ר	במידות: 10/10, 15/15, 20/20, 20/20, 15/30, 30/30 ס"מ .			
28.20	מ"ר	תוספת ל"אקרסטון" עבור ריצוף בגוונים ירוק, כחול, וכחול משובץ.	40		0310
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג "כורכרית מטולטשת" או שו"ע	40	001	0320
125.80	מ"ר	בעובי 6 ס"מ במידות 20/20 , 30/30 ס"מ.			
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג "שנהב מלוטשת" או שו"ע בעובי	40	001	0330
121.40	מ"ר	6 ס"מ במידות 20/20 , 30/30 ס"מ.			
128.50	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 10 ס"מ עבור כלי רכב כבדים.	40		0340
		ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 4.5 ס"מ תוצרת "טרקוטה	40	001	0345
		אופקים" או ש"ע במידות 20 10X ס"מ, בגוונים חרס, צהוב, אדום, חום או			
218.20	מ"ר	קוקטל.			
		ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 4.5 ס"מ תוצרת "טרקוטה	40	001	0350
228.80	מ"ר	אופקים" או ש"ע במידות 20 10X ס"מ, בגוונים אפור ואפור-כחול.			
		ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 5.2 ס"מ תוצרת "טרקוטה	40	001	0355
		אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ או 24X11.8 ס"מ, בגוונים חרס, צהוב,			
238.50	מ"ר	אדום, חום וקוקטל.			
		ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טרקוטה" בעובי 5.2 ס"מ תוצרת "טרקוטה	40	001	0360
		אופקים" או ש"ע במידות 10X20 ס"מ או 24X11.8 ס"מ, בגוונים חאפור			
248.20	מ"ר	ואפור-כחול.			
48.40	מ'	אבני דשא 10/20/50 ס"מ מחורץ בגוון אפור כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	40	001	0370
372.20	קומפ	אבן חנייה לנכים 80/80/8 ס"מ (4 יח') כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	40	001	0380
115.30	'יח'	אבן חנייה לנכים 40/40 ס"מ כדוגמת איטונג או ש"ע (1 יח').	40	001	0390
		ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע	40	001	0400
140.00		(עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6			
140.80	מ"ר	ס"מ לרבות יסוד.	4.0	001	0440
074.00	_ "	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת	40	001	0410
271.00	מ"ר	אקרשטיין או ש"ע.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		ריצוף באבנים משתלבות בצבע אפור בעובי 6 ס"מ מטיפוס אבן אקו-סטון	40	001	0420
		לריצוף מנקז תוצרת אקרשטיין או ש"ע לרבות יריעה גיאוטכנית במשקל			
		מינימלי של 300 גרם\מ"ר מונחת ע"ג השתית, שכבה נושאת מנקזת בעובי			
		20 ס"מ מחצץ גס בדרוג 4-25 מ"מ ושכבה מיישרת בעובי 5 ס"מ חצץ דק			
110.90	מ"ר	בדרוג 2-6 מ"מ מתחת לרצוף.			
		תוספת למחיר הריצוף המנקז מטיפוס אקו סטון עבור הגדלת עובי שכבת	40	001	0430
5.30	מ"ר	החצץ הגס המחיר לכל 5 ס"מ נוספים בעובי השכבה.			
3.50	מ"ר	תוספת עבור אבנים משתלבות צבעוניות.	40	001	0440
26.40	מ'	תוספת עבור חגורה סמויה 20/20 לתיחום ריצוף מאבנים משתלבות	40		0450
	הערה	אבני שפה, גן ותיחום	40	001	0452
		סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם	40	001	0454
	הערה	לאבנים קשתיות.			
		אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי	40	001	0460
	הערה	ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".			
		אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן	40	001	0470
75.00	מ'	בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע			
0=00		אבן שפה טרומה באורך0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן	40	001	0480
85.00	מ'	בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	4.0	201	0.100
405.00	.	אבן שפה טרומה באורך0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום	40	001	0490
105.00	מ'	קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40	004	0500
400.00		אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25 	40	001	0500
130.00	יח'	o"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	40	004	0540
		אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 135 מעלות במידות חתך 20/25	40	001	0510
130.00	'יח'	ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע			
		אבן שפה טרומה פינתית חיצונית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25	40	001	0520
125.00	'יח'	ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע			
		אבן שפה טרומה פינתית פנימית מעוגלת 90 מעלות במידות חתך 20/25	40	001	0530
125.00	'יח'	ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע			
		אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם	40	001	0540
125.00	מ'	ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע			
		אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50	40	001	0550
90.00	מ'	ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע			
		אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים	40	001	0555
90.00	מ'	וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.			
		אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/100 ס"מ עם	40	001	0556
75.00	מ'	ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.			
		אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות	40	001	0560
125.00	מ'	דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע			
		ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאתילן	40	001	0570
373.10	'יח'	מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'.			
		אבן שפה טרומה באורך 1/4 מ' במידות 25/25/17 , 30/25/15 ס"מ,	40	001	0610
		(ההפרש בין מישור המדרכה למישור הכביש 15 ס"מ). המחיר כולל יסוד			
102.00	מ'	ומשענת בטון.			
	.	אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' במידות 25/50/17 , 30/50/15 o"מ, (כנ"ל).	40	001	0620
83.00	מ' 'בי	המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	4.0	001	0000
108.00	'חי	אבן שפה טרומה קשתית פנימית או חיצונית מעוגל במידות 25 * 17.	40	001	0630
70.00	lsa.	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 , 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל).	40	001	0640
70.00	מ'	המחיר כולל יסוד ומשענת בטון. אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד	40	001	0650
75	מ'	•	40	UUI	UCOU
75	נז	ומשענת בטון.	40	001	0660
06.00	lsa.	אבן שפה טרומה באורך 1/4 מ' לאי תנועה במידות 23/25/23 ס"מ. המחיר	40	001	0000
96.80	מ'	כולל יסוד ומשענת בטון.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		אבן שפה טרומה באורך 1/2 מ' לאי תנועה במידות 23/50/23 ס"מ. המחיר	40	001	0670
69.50	מ'	כולל יסוד ומשענת בטון.			
		אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון	40	001	0680
66.90	מ'	אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	40	004	0700
40.40	l _{la}	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת	40	001	0700
48.40	מ'	בטון. אבן גן מעוגלת טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד	40	001	0710
53.70	מ'	אבן גן מעוגדונ טרומוד במדרות טבקסטר סדר טימר בגוון אפור. רומודדר פודר טור ומשענת בטון.	40	001	07 10
205.90	<u>מ</u> '	אבן גן שיפועית 30/30/30 ס"מ מעוגלת. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	40	001	0720
5.30	מ'	תוספת לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע.	40		0730
		אבן גן שיפועית קטומה צבעונית עבור תיחום ערוגות וכדו' לרבות יחידות פינה	40	001	0740
		מעוגלת (1/8 מעגל),זוית 90 מעלות, זוית 135 מעלות תוצרת "אקרשטיין" או			
110.90	מ'	ש"ע. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.			
29.00	מ'	תוספת לאבן גן עבור גימור אקרסטון /כורכרית.	40		0750
64.00	l.a	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר	40	001	0760
64.20	מ'	כולל יסוד ומשענת בטון.	40	001	0770
		אבן שפה לתחנת אוטובוס במידות בגובה 18 ס"מ מהמסעה ,במידות לפי	40	001	0770
577.30	מ'	אבן שפוד דתותנו אוסובוס במ דות בגובוד סד סימ מותנסעוד, במידות <i>דפ</i> פרט מתכנן מצ"ב, כדוגמת אקרשטיין או ש"ע. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.			
077.00		אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברוחב	40	001	0790
88.90	'חי	אימנט פווון ידי ווו מי געם במידות: גובודטרט מי באווין פדיט מיוברוווב 30 ס"מ בגוון אפור.			
33.33		סיס <i>סיני באוון אפוו</i> י. תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים	40	001	0800
558.80	קומפ	טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.			
	·	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 120/120, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים	40	001	0810
532.40	קומפ	טרומיות קוטר פנימי 100 ס"מ.			
		תיחום גומה לעץ עגול בקוטר 122 ס"מ -חוץ, בגוון צבע עשוי מ- 5 אבנים	40	001	0820
586.10	קומפ	טרומיות קוטר פנימי 100 ס"מ.	40	004	0000
1,331.40	דומס	סריג אופקי לעצים במידות 100X100 ס"מ בקוטר פנימי משתנה מיציקת ברזל צבועה.	40	001	0830
1,331.40	קומפ	בו זה צבועוז. מגן לעץ במדרכות ממתכת בגובה 170 ס"מ קוטר בסיס 60 ס"מ, מגולוון	40	001	0840
198.00	'יח'	נוגן דען בנודר נונו נמונכונ בגובור פידר פיני וןופר בפיפיפיפי מו, מגודוון וצבוע בתנור לפי פרט.	10	001	0010
58.10	מ'	חגורת בטון במידות 20/10 ס"מ עבור תיאום גומה בלבד.	40	001	0850
		<u>מסלעות</u>	40	002	0000
			40	002	0010
		מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים			
		והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי			
	_	אדמה לשתילה. ימדד לפי המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד			
303.00	מ"ר	לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית.	40	000	0000
		מסלעה קונסטרוקטיבית מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה, מילוי בגב	40	002	0020
		כל החומו ים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדט לדבות בטון דחה, מילוי בגב המסלעה, יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. סעיף זה באישור מנהל			
252.00	מ"ק	רומסלעוז, דיעות ג'אוטכניות וכיסי או מודי <i>רפונידוז.</i> טען ייוד בא פוד מנודר תחום גאוטכניקה וביסוס.			
202.00	ļ. 7 <u>2</u>	שורת אבני מסלעה ארגזיות עד גובה 40 ס"מ כולל כל החומרים והעבודה	40	002	0030
151.00	מ'	כנדרש עפ"י התוכנית.	. •		
		שילוט	40	003	0000
		 אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 65/90 ס"מ, מאבן	40	003	0010
		י חברונית לבנה, מותקן ע"ג קיר לפי פרט. מיקום לפי תכנית, לרבות סיתות			
3,549.90	יח'	יי. וצביעת אותיות.			
T		אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 85/117 ס"מ, מאבן	40	003	0020
		חברונית לבנה, מותקן ע"ג קיר לפי פרט .מיקום לפי תכנית, לרבות סיתות			
3,994.30	יח'	וצביעת אותיות.			
4 407 00		אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 70/50 ס"מ, מאבן	40	003	0030
4,437.80	'יח'	גושנית לפי פרט. מיקום לפי תוכנית, לרבות סיתות וצביעת אותיות.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 65/90 ס"מ, מאבן	40	003	0040
4,881.40	'חי	גושנית לפי פרט .מיקום לפי תכנית, לרבות סיתות וצביעת אותיות.			
		אספקה והתקנה של שלט משרד הבינוי והשיכון בגודל 85/117 ס"מ מאבן	40	003	0050
5,547.50	'יח'	גושנית לפי פרט. מיקום לפי תכנית, לרבות סיתות וצביעת אותיות.			
		עמוד שילוט דוגמת דגל עשוי אלומיניום אנודייז צבעוני כולל חיתוך באלומיניום	40	003	0060
18,860.20	'יח'	כולל לוח זכוכית צבעוני ותאורה פנימית.			
			4.4	222	0000
		<u>עבודות גינון</u>	41	000	0000
		<u>אדמת גן וחיפוי קרקע</u>	41	001	0000
200.00	מ"ק	קומפוסט לשטחים שגודלם עד 250 מ"ר בכמות של כ-20 מ"ק לדונם	41	001	0010
150.00	מ"ק	קומפוסט לשטחים מעל 250 מ"ר בכמות של כ-20 מ"ק לדונם	41	001	0011
		אדמת גן מותאמת לאדמה המקומית ולאחר בדיקת קרקע לרבות פיזור בשטח	41	001	0012
60.00	מ"ק	(עבור כמות עד 15 מ"ק)			
		אדמת גן מותאמת לאדמה המקומית ולאחר בדיקת קרקע, לרבות פיזור	41	001	0013
53.00	מ"ק	בשטח (עבור כמות מעל 15 מ"ק)	4.4	224	0000
248.00	טון	חיפוי אדמה בטוף גודל 20/50 בעומק משתנה.	41	001	0020
500.00	'0.	טוף שחור 4-20 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה הובלה כולל פיזור 	41	001	0030
599.00	יח'	ויישור. טוף אדום 4-20 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה הובלה כולל פיזור	41	001	0040
508.50	יח'	טוף אדום 20-4 בשקי ענון 1.5 מיק 17 בוונ או יוודד כוד ווובלדו כולל פיווו ויישור.	41	001	0040
300.30	11	יריפוד. אדמת טוף גוון מעורב או אדום 8-0 בשקי ענק 1.5 מ"ק לרבות אריזה רכה	41	001	0050
461.00	יח'	או נות פון- גוון מעוד ב או או ום פיס בפיזן יענין פוזי מי זן זו בות או יודי פוזי הובלה כולל פיזור ויישור.	71	001	0000
290.00	יי. מ"ק	טוף גס צבעוני חום/צהוב/שחור לחיפוי קוטר 10-20 מ"מ כולל פיזור ויישור.	41	001	0060
	1	תערובת שתילה מצע לגן לערוגות פרחים חד שנתיים מסוג גרין 30 או ש"ע	41	001	0065
480.00	מ"ק	י כולל פיזור ויישור.			
	•	תערובת טוף מצע לגן לערוגות פרחים חד שנתיים סוג 8-0 מ"מ כולל פיזור	41	001	0070
280.40	מ"ק	ויישור.			
			41	001	0800
231.00		טוף גס צבעוני חום\צהוב\שחור לחיפוי קוטר 8-0 / 4-4 מ"מ כולל פיזור ויישור.			
25.00	מ"ר	שבבי עצים כולל פיזור ויישור בשכבה של 10 ס"מ.	41		0090
14.00	מ"ר	רסק גזם של קק"ל או מקור אחר כולל פיזור ויישור בשכבה של 10 ס"מ	41	001	0100
		<u>עבודות השקיה</u>			
	הערה	<u>צנרת השקייה</u>	41		
			41	002	0010
		צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו',			
	הערה	כל החיבורים והאביזרים הנדרו שים לביצוע העבורה, מחברים, מחברי יד וכד, כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.			
4.50	מ'	לי ורבוו יוצנו וניוונוני ון קעיוניועי קו קעיונייון במצמו וויא באביווי שן. צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 .	41	002	0015
6.00	<u>מ</u> '	צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 4 .	41		0020
9.00	מ' מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 .	41	002	
12.00	<u></u> מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 .	41		0030
14.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 4 .	41	002	
22.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 4 .	41	002	0040
33.00	מ'	. 4 צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג	41	002	
43.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 4	41	002	
6.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6.	41		0055
8.50	מ' י	צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 6.	41	002	
11.00	מ' מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	41	002	
12.00	מ' מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	41	002	
18.50	מ' מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 . אינור פוליאתילן בדוגור 50 מ"מ דרג 6	41	002 002	
27.00 38.00	מ' מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 . צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 6 .	41 41	002	
40.00	מ' מ'	צינור פוליאוניק בקוטר כס מ מ דרג ס . צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 6 .	41	002	
6.00	נ <i>ו</i> מ'	צינור פוליאוניקן בקוטר פלי מימי דרגיס. צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מי דרג 10 .	41	002	0095
0.00	נו	צינוו פוזיאוניון בוןוטו טו נו נו ווגטו .	→ I	JUZ	0030

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
8.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 20 מ"מ דרג 10	41	002	
12.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 .	41	002	0105
18.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10	41	002	0110
27.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 10	41	002	
33.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 .	41	002	
45.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 10	41	002	
65.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 .	41	002	
90.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 10 .	41	002	
14.50	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 16 .	41	002	
22.00	מ'	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 16.	41	002	
35.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 16	41	002	
50.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 16	41	002	
82.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 16	41	002	
120.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 16	41	002	0142
140.00	מ'	. צינור פוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 16	41	002	0143
		טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל	41	002	0144
3.50	מ'	0.3- 0.5 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.			
		טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל	41	002	0145
3.00	מ'	0.6 0.8- מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.			
		טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 6-2.3. ל"ש כל	41	002	0150
2.80	מ'	1.0- 2.0 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.			0.455
3.00	מ'	תוספת עבור הטמנת צינור טפטוף לעומק עד 10 ס"מ בצורה ידנית	41	002	
2.50	מ' '	תוספת עבור הטמנת צינור טפטוף לעומק עד 15 ס"מ בעזרת מכונה	41	002	
53.00	יח' 'בי	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	41	002	
57.00	יח' יח'	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות. טבעת מצינור 16 מ"מ עם 30 טפטפות.	41 41	002 002	
64.00	11,	טבעונ מצינור סד מדמ עם טכ טפטפות. תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין	41	002	0170 0171
1.00	מ'	תוספות למוחיד צינוד פוראטיקן בצבע סגו <i>ד הפינוד</i> ם במים מופבים <i>קורדו</i> דן בקוטר 16 מ"מ לרבות צנרת טפטוף	41	002	0171
1.00		בקוסו סד נו נו זו בות בנו זו ספסון. תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין	41	002	0172
1.20	מ'	לנוספול לבוויר בינוי פוואס ון בבבע סאור דס בווס במים בווסב באון ווידן בקוטר 20 מ"מ		002	0172
1.12		בון פרי פרי בינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין	41	002	0173
1.70	מ'	בקוטר 25 מ"מ			
		תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין	41	002	0174
2.00	מ'	בקוטר 32 מ"מ			
		תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין	41	002	0175
2.50	מ'	בקוטר 40 מ"מ			
		תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין	41	002	0176
3.00	מ'	בקוטר 50 מ"מ			
	.	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין	41	002	0177
3.80	מ'	בקוטר 63 מ"מ	4.4	000	0470
4.50	la la	תוספת למחיר צינור פולאטילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בארך 75 מ"מ	41	002	0178
4.50	מ'	בקוטר 75 מ"מ	41	002	0180
	הערה	<u>שרוולים</u> מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.	41	002	0180
13.00	הערה מ'	מחידי חשרותים כמידים חופידה, הטמנונ השרותי, כיטר בוות וטגידה. שרוול פוליאטילן בקוטר 50 מ"מ בדרג 6.	41	002	
16.00	נ <i>ו</i> מ'	שרוו <i>ו פוריאטיקן בקוטר טכ מימי בדרג ט.</i> שרוול פוליאטילן בקוטר 50 מ"מי בדרג 10.	41	002	0190
20.00	נ <i>ו</i> מ'	שרוול פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ בדרג 6. שרוול פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ בדרג 6.	41	002	
1		· ·	41	002	0192
25.00	מ' מ'	שרוול פוליאטילן בקוטר 63 מ"מ בדרג 10. שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.			
28.00 33.00	מ' מ'	שרוול פוליאטילן בקוטר כל מימי בררג כל. שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מי בדרג 10.	41 41	002 002	0195 0200
38.00	נ <i>ו</i> מ'	שרוול פוליאטילן בקוטר פלימים בדרג פר. שרוול פוליאטילן בקוטר 90 מ"מי בדרג 6.	41	002	
43.00	נ <i>ו</i> מ'	שרוו <i>ה פוריאטיקן בקוטו טפּ מימי בדרגיט.</i> שרוול פוליאטילן בקוטר 90 מ"מי בדרג 10.	41	002	
52.00	נ <i>ו</i> מ'	שרוו <i>ה פוז אס זן בקוסו ספ מימי בודג סוי.</i> שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 6.	41	002	
57.00	נ <i>י</i> מ'	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10. שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	41	002	
07.00	,,,	יווו פוז אס ון ביווסו סוו בי ביבודא סו.		JUL	5220

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
120.00	מ'	שרוול פוליאטילן בקוטר 160 מ"מ בדרג 10.	41	002	0225
30.00	מ'	שרוול P.V.C. בקוטר "2 או 50 מ"מ בדרג 12.5.	41	002	0230
45.00	מ'	שרוול P.V.C. בקוטר "4 או 110 מ"מ בדרג 12.5.	41	002	0235
70.00	מ'	שרוול P.V.C. בקוטר "6 או 160 מ"מ בדרג 12.5.	41	002	0240
100.00	מ'	שרוול P.V.C. בקוטר "8 או 20 מ"מ בדרג 12.5.	41	002	0245
121.00	מ'	שרוול P.V.C. בקוטר "10 או 250 מ"מ בדרג 12.5.	41	002	0250
130.00		תוספת למחיר שרוול עבור פתיחה זהירה של אספלט/ריצוף כולל החזרת	41	002	0255
130.00	מ'	המצב לקדמותו.			
110.00		ממטיר גיחה דגם PRO SUPER של ריין ליין או ש"ע כולל פיה תואמת	41	002	0260
110.00	'חי	לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.			
		ממטיר גיחה דגם PRB I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית	41	002	262
165.00	'חי	ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.			
		ממטיר גיחה דגם I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה	41	002	0265
150.00	'חי	וחיבור הממטיר למקומו.			
		או ש"ע כולל פיה רוטורית תואמת RN ממטיר רוטרי דגם PRO-40 או	41	002	0270
123.00	'יח'	לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.			
		מתז גיחה דגם מיניסטאר של נען דן תוצרת ישראל או ש"ע כולל פיה תואמת	41	002	0275
50.00	'יח'	לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.			
60.00	יח'	אל נגר ממטיר/מתז בקוטר "3/4"-1/2.	41		0280
	הערה	<u>ראשי מערכת</u>	41	002	0285
		המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעולות לפי	41	002	0290
	הערה	הקוטר בתוכנית.			
		ראש מערכת בקוטר "2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0295
		השקייה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם			
		פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת			
		א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד,ברז"3/4 ברזייה,			
4,639.00	קומפ	ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע			
		ראש מערכת בקוטר "1/2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0300
		השקייה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם			
		פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת			
4 00 4 00		א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד,ברז"א.			
4,034.00	קומפ	ברזייה,ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	4.4	000	0005
		ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0305
		השקייה לפי כמות,כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם			
		פלט חשמלי או הידרומטר,מסנן,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת			
0.004.00		א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז"3/4 ברזייה,			
2,824.00	קומפ	ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	41	000	0040
		ראש מערכת קוטר "2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה	41	002	0310
		לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט			
		חשמלי או הידרומטר,שני מסננים,מקטין לחץ,וסת לחץ,משחרר אויר אוטומטי			
E 649 00	2017	כדוגמת א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד וברזיה			
5,648.00	קומפ	ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון/שו"ע ראש מערכת קוטר "1/2 1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0315
		ו אש מעו כונ קוטו – 1/2 די לטפטוף והמטרה ללא הפעלוונ מופעל עיי בקו השקיה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם	41	002	0315
		השקיוז <i>לפי כמוונ,כולל מו לווץ,מגוף הירו אולי</i> ו אשי מבו ונוזי,מו מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,שני מסננים,מקטין לחץ,וסת לחץ,משחרר אויר			
		פלט וושמלי או היו רומטר,שני מסננים,מקטין לחץ,וסונ לחץ,משחורר אויר משולב כדוגמת א.ר.י/שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד			
4,539.00	בומס	משולב כדוגמונ א.ו.ילשו ע,מגוף אלכסון,ברדו גך 374 יציאה למי פיקוו וברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע			
4,559.00	קומפ	וברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שרע ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0320
		ו אש מעו כונ בקוטו - ו לטפטוף והמטרה ללא הפעלוונ מופעל ע י בקו השקיה לפי כמות,כולל מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מברונזה,מד מים עם	41	002	0320
		השקיה לפי כמות,כולל מד לווץ,מגוף הידר אולי ראשי מברונזה,מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר,שנימסננים,מקטין לחץ,וסת לחץ,משחרר אויר			
		פלט וושמלי או היו רומטו ,שנימסננים,מקטין לווץ,וטונ לווץ,משוורר אויו משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע,מגוף אלכסון,ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד			
3 036 00	בימ	·			
3,026.00	קומפ	וברזייה,ואבזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון/שו"ע			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		ראש מערכת בקוטר "2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0325
		השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי			
		מפלסטיק,מסנן מקטין לחץ, משחרר אוירמשולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע ,מגוף			
		אלכסון, ברז גן "3/4יציאה למי פיקוד, ברז"ל 2/4 ברזייה, ואביזרי חיבור			
3,833.00	קומפ	מודולרים מסוג פלאסון או שו"ע.			
	•	ראש מערכת בקוטר "1/2 1לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0330
		השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי			
		מפלסטיק,מסנן מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע ,מגוף			
		אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז"ל3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור			
3,127.00	קומפ	מודולרים מסוג פלאסון או שו"ע.			
		ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0335
		השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי			
		מפלסטיק,מסנן מקטין לחץ, משחרר אוירמשולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע ,מגוף			
		אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז"3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור			
2,421.00	קומפ	מודולרים מסוג פלאסון או שו"ע.			
		ראש מערכת בקוטר "2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0340
		השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ,מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק,שני			
		מסננים,מקטין לחץ, ממשחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע ,מגוף			
		אלכסון, ברז גן "3/4י יציאה למי פיקוד, ברז"3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור			
4,337.00	קומפ	מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.			
		ראש מערכת בקוטר "1 /2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0345
		השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק,שני			
		מסננים,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע ,מגוף אלכסון,			
		ברז גן "3/4" יציאה למי פיקוד, ברז"ל 2/4 ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג			
3,732.00	קומפ	פלסאון או שו"ע.			
		ראש מערכת בקוטר "1 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר	41	002	0350
		השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק,שני			
		מסננים, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע ,מגוף			
0.004.00		אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז"3/4 ברזייה, ואביזרי חיבור			
2,824.00	קומפ	מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	44	000	0255
5 245 00	בומס	תוספת לראש מערכת עבור מסנן אוטומטי בקוטר "2 כדוגמת טף או פילטומט	41	002	0355
5,345.00	קומפ	לרבות בקר הידראולי. תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "2 הכוללת מגוף הידראולי	41	002	0360
756.00	דומס	תוספונ זו אש מערכונ עבור הפעלה בקוטר 2 הכוללונ מגוף הידר אולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	41	002	0300
730.00	קומפ	מבוזנות עם דקודר, בדתן תקונ דרכי, חונפציות ממניפול האביחי חיבור. תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "2 11/ הכוללת מגוף הידראולי	41	002	0365
686.00	קומפ	תוספונ זו אש מעו כונ עבוד הפעזה בקוסו - 2 דדרהכולדונ מגוף הידד אולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	41	002	0303
000.00	זוונופ	מברונות עם דקורד, בדתן תקדנ דרכי, חונפצקות ממניפוד האבית ידיבור. תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 הכוללת מגוף הידראולי	41	002	0370
524.00	קומפ	מוספונ זראס מערכונ עבור הפעלות בקוסר דר הפולידו מגוף דרדו אה מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	71	002	0370
324.00	יוונוכ	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "2 הכוללת מגוף הידראולי	41	002	0375
555.00	קומפ	מפלונ דראס בעו לונ עבור הפעדת בקוסר ב הפודדת בזגון דרדיאות מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	71	002	0070
000.00	וונוכ	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "2 11/הכוללת מגוף הידראולי	41	002	0380
454.00	קומפ	מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.		002	0000
10.100	572.1.	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 הכוללת מגוף הידראולי	41	002	0385
313.00	קומפ	מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.			
140.00	קומפ	תוספת עבור שסתום ואקום מפליז "1/2 מותקן על הפעלה בראש מערכת.	41	002	0390
	•	תוספת עבור שסתום ואקום עמק "3/4 ואו ש"וע מותקן על הפעלה בראש	41	002	0395
81.00	קומפ	מערכת.			
		,אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר 2/840 ארון לראש מערכת 2/840 אורלייט" בלום גארד	41	002	0400
		מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל			
		תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה,			
1,950.00	קומפ	ומנעול מסטר			
		,ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר	41	002	0405
		מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל			
		תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה,			
3,500.00	קומפ	ומנעול מסטר.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		,אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר 2/1250 אורלייט" בלום גארד	41	002	0410
		מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל			
		י. תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה,			
4,000.00	קומפ	ומנעול מסטר.			
	•	,אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר 2/1640 ארון לראש מערכת 2/1640 אורלייט" בלום	41	002	0415
		מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל			
		תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה,			
5,000.00	קומפ	ומנעול מסטר.			
,		חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1 מצינור מים קיים, כולל מד- מים,	41	002	0420
		י . חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים			
4,000.00	קומפ	לפי פרט.			
	•	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1/2 מצינור מים קיים, כולל מד-	41	002	0425
		מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק			
6,000.00	קומפ	המים לפי פרט.			
	•	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "2 מצינור מים קיים, כולל מד- מים,	41	002	0430
		חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים			
7,500.00	קומפ	לפי פרט.			
		<u>מערכת מיחשוב</u>	41	002	0435
	הערה	מעו כול מי וושוב			
		בכל מחשב השקייה מסוג מוטורולה או אגם או ש"ע המחיר כולל שידור למרכז	41	002	0436
	הערה	המנהל של בקרת ההשקייה			
	הערה	ארון/ מארז מחשבי ההשקייה יהיו אטומים למים	41	002	0437
		מחשב השקייה ל-2 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, בארון הגנה	41	002	0440
		מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או תלוי בצדו של ארון			
6,825.00	קומפ	ההשקייה, כולל סוללה לחמש שנים.			
		מחשב השקייה ל-4 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, בארון הגנה	41	002	0442
		מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או תלוי בצדו של ארון			
7,875.00	קומפ	ההשקייה, כולל סוללה לחמש שנים.	4.4	000	0444
		מחשב השקייה ל-4 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען ,	41	002	0444
		מצבר ,שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא			
		פוטואלקטרי לטעינה סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב,בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל			
9,975.00	קומפ	4- ט בעל נעלוו כפולוו על יצקות בטון או על ומדי לצו או ון הווופקריה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.			
630.00	יח' יח'	א סוו הוסנוא נווסנון דורבור הוספת. תוספת למחשב ההשקייה עבור תוספת הפעלה בין 5-7 הפעלות	41	002	0446
000.00	• • •	מחשב השקייה ל-8 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען ,	41	002	0448
		מצבר ,שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא			
		פוטואלקטרי לטעינה סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג			
		בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל C - 54			
12,600.00	קומפ	אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.			
250.00	קומפ	תוספת למחשב ההשקייה עבור תוספת הפעלה מעל 8 הפעלות.	41	002	0450
		מחשב השקייה ל-16 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען,	41	002	0452
		מצבר, שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא			
		פוטואלקטרי לטעינה סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג			
14 700 00		C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל			
14,700.00	קומפ	אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל. מפשב בשדעה לבדבת מבשב תועבת משובולה או אנם או שי"ע בולל מוללב	41	000	0454
		מחשב השקייה לבקרת פריצה תוצרת מוטורולה, או אגם או שו"ע כולל סוללה או מטען עם מצבר עם תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, שמסופקים ע"י	41	002	U434
		או מטען עם מצבר עם ונא פוטואלקטרי לטעינה סולאריונ, שמסופקים ע י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או			
11,025.00	קומפ	ספק המחשב, בארון הגנה מסוג -34 - C בעל נעילה כפולה על יציקונ בטון אר תלוי בצד ארון ההשקייה.			
11,020.00	וןונוכ	ומד בצו אדון ווווסק דו. אספקה והתקנה של מתאם תקשורת PIU לאירינט מוטורולה כולל	41	002	0456
		אספקור וווונקנור סד נוואם דנקסורת סד דיאד נס מוסור דידר פודד רדיו, אנטנה, התקנה על ידי מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה,	- 1	552	5 100
7,350.00	'חי	אחריות ושרות לשנה על ידי קבלן מורשה של היצרן לשרות.			
, , , , , , , , , , , , ,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
			41	002	0458
		אספקה, התקנה והטמעת מרכז ניהול בקרת השקיה עם שרות ואחריות לשנה			
		כולל:מחשב אישי,מודם סלולרי,תוכנה לנהול השקיה של מוטורולה/אגם או			
		ש"ע שתאפשר ניהול ותפעול מרכז הבקרה בענן ובגלשן, שינוי כמויות מים			
		באופן אוטומטי ע"פ סוג הצמחיה ונתון התאידות עם אפליקציית מובייל,תוכנת			
35,700.00	קומפ	תקשורת, תוכנת תקשורת שה"מ וממשק התראות.			
	•	מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-1 עד 4 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים	41	002	0460
		מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל			
		-C עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג			
		54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור			
6,300.00	קומפ	חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.			
		תוספת למחשב ההשקייה מסוג DC GSI תוצרת גלקון עבור תוספת הפעלה	41	002	0462
525.00	'חי	בין 5-7 הפעלות			
		מחשב השקייה מסוג DC GSI מ-5 עד 8 הפעלות תוצרת חב' גלקון מוגן מים	41	002	0464
		מבוסס אינטרנט ותקשורת סלולארית כולל מטען, מצבר, חיבור לחשמל			
		-C עמודים אול לחלופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארי, בארון הגנה מסוג			
		54, בעל נעילה כפולה על משטח בטון או על ארון ההשקיה, כולל אישור			
8,400.00	קומפ	חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.			
	•	תוספת למחשב ההשקייה מסוג DC GSI תוצרת גלקון עבור תוספת הפעלה	41	002	0466
262.00	קומפ	מעל 8 הפעלות מעל 8 הפעלות			
	•	פאנל סולארי ליחידת בקרה כולל: התקנה על גבי ארון ראש המערכת או ע"ג	41	002	0468
1,995.00	קומפ	עמוד מגולוון, חיבור הפנל לבקר, כבל N.Y.Y ואחריות לשנה.			
300.00	יח'	מחשב DC-1 מקומי הפועל לפי זמן.	41	002	0470
700.00	'יח'	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	41	002	0472
950.00	'יח'	מחשב DC-6 מקומי הפועל לפי זמן.	41	002	0474
1,450.00	'יח'	מחשב DC-9 מקומי הפועל לפי זמן.	41	002	0476
300.00	'יח'	תוספת bluetooth עבור מחשב מקומי.	41	002	0478
		י. התקנת חצי מאמ"ת, שקע וכבל 3x2.5 N.Y.Y ממ"ר עד 15 מטר כולל	41	002	0480
2,500.00	קומפ	עבודות חשמלאי מוסמך.			
	הערה	<u>אביזרי השקייה שונים</u>	41	002	0490
	הערה	בכפוף לאישור מפקח בלבד.	41	002	0495
330.00	קומפ	שטיפת המנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	41	002	0500
350.00	קומפ	שסתום ואקום מחלק/ מנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	41	002	0505
400.00	קומפ		41	002	0510
600.00	קומפ	נקודת ויסות בקוטר "1/2 לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	41	002	0515
900.00	קומפ	נקודת ויסות בקוטר "2 לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	41	002	0520
			41	002	0521
650.00	קומפ	ש"ע.			
	•	מגוף הכנה להשקייה זמנית בקוטר "1/2 1 לפי פרט, כולל הגנה בארגז ריין	41	002	0522
500.00	קומפ	לייו או ש"ע.			
		מגוף הכנה להשקייה זמנית בקוטר "1 לפי פרט, כולל הגנה בארגז ריין לייו או	41	002	0523
350.00	קומפ	ש"ע.			
1,250.00	קומפ	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	41	002	0525
1,650.00	קומפ	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	41	002	0530
		גינון ונטיעה	41	003	0000
		הגדרת גודל וטיב הצמחייה לפי חוברת "הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי"	41	003	0010
		של יעקב עציון בהוצאת משרד החקלאות, שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ)			
	הערה	ה המחלקה להנדסת הצומח גגנות ונוף.			
	הערה	כל הצמחים כולל אחריות לשלושה חודשים לקליטה עד לבלוב.	41	003	0020
		מחירי העצים כוללים חפירת הבור ומילויו באדמת גן עם קומפוסט כולל	41	003	0030
	הערה	אחריות ל-1 שנה.			
		הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור,	41	003	0040
4.50	מ"ר	המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.			
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא	41	003	0050
		לשטחי הגינון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של			
		ספק הקומפוסט ולהעבירו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל			
3.00	מ"ר	 כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.			
		דישון יסוד בכמות של 80 גרם סופר פוספט לדונם ו 100 ק"ג אשלגן כלורי	41	003	0055
		לדונם. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים			
3.00	מ"ר	והצנעה .			
		ידוע ומאושר מראש לסוג P:K :N תוספת דשן כימי איטי תמס בעל הרכב	41	003	0060
		הצמחייה הנדרש מסוג "מולטיגרין" של הגרעין או ש"ע בכמות של 50 גרם			
2.00	מ"ר	למ"ר / 50 ק"ג לדונם.			
			41	003	0070
		אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש לקבל			
		אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים הנדרשים			
		טרום שתילה - הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט וכל הטיפולים			
20.00	מ"ר	הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני המרצה.			
		אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן אלטורו או דרבן או פספלום הנדרש ע"י	41	003	0071
		המתכנן / המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל			
		את כל הטיפולים הנדרשים טרום שתילה - הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש			
		לקומפוסט וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים			
22.00	מ"ר	ודישוני המרצה.			
			41	003	0072
		אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן קיקויו הנדרש ע"י המתכנן / המפקח. יש			
		לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל הטיפולים			
		הנדרשים טרום שתילה - הדברתמזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט וכל			
19.00	מ"ר	הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני המרצה.			
		/ אספקה והנחה של מרבדי דשא מזן יבלית קרוס וואן הנדרש ע"י המתכנן	41	003	0073
		המפקח. יש לקבל אישור מהמפקח על מקור הדשא. המחיר כולל את כל			
		הטיפולים הנדרשים טרום שתילה- הדברת מזיקי קרקע, דשני ראש לקומפוסט			
		וכל הטיפולים הנדרשים לאחר שתילה - הידוק במעגילה, ריסוסים ודישוני			
21.00	מ"ר	המרצה.			
2.50	'חי	אספקה ונטיעה של פלגים ושתילונים מתבנית	41		
4.00	יח'	אספקה ונטיעה של גיאופיטים צמחי פקעת	41		0076
2.50	'חי	אספקה ונטיעה של עונתיים גודל 1 , מיכל בנפח 125 סמ"ק, כוסיות.	41	003	
3.50	'חי	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 1, מיכל בנפח 125 סמ"ק, כוסיות.	41	003	0800
5.00	'חי	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 2, מיכל בנפח 250 סמ"ק, שקיות גידול.	41	003	0090
8.00	יח'	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3 , מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	41	003	0100
10.00	יח'	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 3 , מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	41	003	0105
16.00	יח' '	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	41	003	0110
20.00	יחי ים'	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	41	003	0115
33.00	יח' ים'	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 5 - 6 ליטר נפח מיכל.	41	003	0120
48.00	יחי יח'	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 6 - 10 ליטר נפח מיכל.	41	003	0130
120.00	'חי	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 7 - 25 ליטר נפח מיכל.	41 41	003	0135
		נטיעת עצים - על פי "הגדרת סטנדרטים לשתילי עצים לגננות ולנוי, משרד	41	003	0140
	הערה	החקלאות ופיתוח הכפר, 2016"		0.5.	0.1
		אספקה ונטיעת עצים גודל 7 - קוטר גזע 25 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע	41	003	0150
	_	מהקרקע, גובה מינימלי 2.3 מ', מפותח ויפה . ממיכל בנפח 25 ליטר לפחות,			
200.00	יח'	או מהקרקע באותו מחיר.		000	0.450
		אספקה ונטיעת עצים גודל 7.5 - קוטר גזע 35 מ"מ : מדוד 20 ס"מ במעלה	41	003	0152
		הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2.5 מ', מפותח ויפה . ממיכל בנפח 25 ליטר			
250.00	'יח'	לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.			
		אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל 7 - קוטר גזע 25 מ"מ: מדוד 20ס"מ	41	003	0155
		אפקרו ונס פול עב ב בווו כב ב אוור ידי קוסר אול סב בי בוי בוו וו סבס בו במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2.3 מ', מפותח ויפה . ממיכל בנפח 25			
280.00	'יח'	בנילדודואוע מוווף וןע, אובור נו נינור פוב נו , נופוונודר פודר בננו כו בנפוד פב ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל 7.5 - קוטר גזע 35 מ"מ : מדוד 20 ס"מ	41	003	0157
		במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2.5 מ', מפותח ויפה . ממיכל בנפח 25			
300.00	'יח'	ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.			
70.00	'חי	נטיעת עצים כולל אחריות לקליטה גודל 7-7.5 אשר יסופקו ע"י המזמין .	41	003	0158
		אספקה ונטיעת עצים גודל 8 - קוטר גזע 40 מ"מ מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע	41	003	0160
		מהקרקע, גובה מינימלי 3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיכל בנפח			
300.00	'יח'	50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.			
		אספקה ונטיעת עצים גודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה	41	003	0162
		הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד.			
370.00	'יח'	ממיכל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.			
		אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל 8 - קוטר גזע "2-2.5 מדוד 20 ס"מ	41	003	0165
		במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי			
380.00	'יח'	שלד. ממיכל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקעבאותו מחיר.			
		אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ	41	003	0167
		במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי			
420.00	יח'	שלד. ממיכל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.			
90.00	'חי	נטיעת עצים גודל 8-8.5 אשר יסופקו ע"י המזמין.	41	003	
		אספקה ונטיעת עצים גודל 9 - קוטר גזע 63 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע	41	003	0170
		מהקרקע, גובה מינימלי 3.5 מ', מפותח ויפה, מינימום 3 ענפים. ממיכל בנפח			
480.00	יח'	72 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.			
		אספקה ונטיעת עצים גודל 9.5 - קוטר גזע 75 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה	41	003	0172
		הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.8 מ', מפותח ויפה, מינימום 3 ענפים. ממיכל			
580.00	'יח'	בנפח 72 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.			
		אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל 9 - קוטר גזע 63 מ"מ: מדוד 20 ס"מ	41	003	0175
	_	במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.5 מ', מפותח ויפה, מינימום 3 ענפים.			
620.00	יח'	ממיכל בנפח 72 ליטר לפחות, או מהקרקעבאותו מחיר.			
		אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל 9.5 - קוטר גזע 75 מ"מ: מדוד 20 ס"מ	41	003	0177
00000		במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.8 מ', מפותח ויפה, מינימום 3 ענפים.			
680.00	יח'	ממיכל בנפח 72 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	4.4	000	0.470
120.00	יח'	נטיעת עצים כולל אחריות לקליטה גודל 9-9.5 אשר יסופקו ע"י המזמין.	41		
50.00	יח'	תוספת לעץ בעל צימוח איטי גודל 7 (אלון, כליל ואדר סורי).	41	003	
90.00	יח' 	תוספת לעץ בעל צימוח איטי גודל 7.5 (אלון, כליל ואדר סורי).	41		0185
100.00	יח' 	תוספת לעץ בעל צימוח איטי גודל 8 (אלון, כליל ואדר סורי).	41	003	
160.00	יח' יהי	תוספת לעץ בעל צימוח איטי גודל 8.5 (אלון, כליל ואדר סורי).	41	003	
160.00	יח' יהי	תוספת לעץ בעל צימוח איטי גודל 9 (אלון, כליל ואדר סורי).	41	003	0200
240.00	יח'	תוספת לעץ בעל צימוח איטי גודל 9.5 (אלון, כליל ואדר סורי).	41	003	0205
	הערה	נטיעת דקלים וזיתים	41	003	0210
		יש להציג בפני המפקח את המקור לעצים משתלה או מטע, כולל זוג סמוכות	41	003	0220
		מחוטאות בגובה 2.5 מ' לפחות ואחראיות לקליטת עצים אלו, לפני הגעתם			
	22112	לאתר ולא יתקבלו עצים בדיעבד. המחיר כולל אחריות לקליטת עצים אלו לפיייר איכר אפר			
	הערה	למשך שנה אחת. אספקה ונטיעת עץ דקל מסוג תמר מצוי זן חיאני מעמק בית שאן לפי מפרט,	41	003	0230
2 700 00	' nı		41	003	0230
2,700.00	'חי	גובה גזע 2.0 מ' מדוד מפני קרקע ועד להסתעפות הכפות. אספקה ונטיעת עץ דקל מסוג תמר מצוי זן חיאני מעמק בית שאן לפי מפרט,	41	003	0240
4,800.00	'חי	אספקוה ונסיעונ עץ דקר מסוג ונמד מצוי זן וויאני מעמק ביונ שאן לפי מפרט, גובה גזע 4.0 מ' מדוד מפני קרקע ועד להסתעפות הכפות.	41	UUS	0240
4,000.00	11'		41	003	0250
		זית אירופאי בוגר מזן סורי קוטר גזע 30 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע,	41	003	0230
2,400.00	'יח'	לרבות 60 עד 100 ליטר קומפוסט לעץ			
Ι Τ		זית "עתיק" מזן סורי קוטר גזע 60 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות 60	41	003	0255
6,720.00	יח'	עד 100 ליטר קומפוסט			
5,500.00	'יח'	אספקה ונטיעת עץ זית "אקזמפלר" עתיק, גזע שחור, קוטר מעל 20 צול.	41	003	0260
		חודש אחזקה של 1 דונם כלל שטחי שצ"פ אינטנסיבי, לרבות שטחים	41	003	0270
		מרוצפים/מחופים, מתקני משחק, מדרגות, משטחי גומי/סמרטפליי וגינון.			
600.00	קומפ	בהתאם להנחיות המזמין והמפרט הכללי, כולל תשלום עבור מים.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
 		חודש אחזקה של 1 דונם כלל שטחי שצ"פ אקסטנסיבי, לרבות שטחים	41	003	0275
		מרוצפים/מחופים, מדרגות, וגינון. בהתאם להנחיות המזמין והמפרט הכללי,			
250.00	קומפ	כולל תשלום עבור מים.			
		ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט	41	003	0280
2.00	מ"ר	הכללי (הספר הכחול).			
		מגביל שורשים גובה 100 ס"מ קוטר 100 ס"מ עשוי מפוליפרופילן כולל	41	003	0290
220.00	יח'	עטיפת חצץ לכל האביזרים הנדרשים להתקנה ולפי פרט.			
4=000		העתקה ושתילה מחדש של עץ קיים בקוטר עד 20 ס"מ ,בתחום הרשות כולל	41	003	0300
450.00	'יח'	כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	4.4	000	0040
		h	41	003	0310
800.00	'חי	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע 20-40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.			
800.00	11.	•	41	003	0320
1 400 00	'	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע מעל 40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	41	003	0320
1,400.00	'חי		42	000	0000
		<u>ריהוט חוץ</u>			
		<u>שילוט גן</u>	42		0000
		מחירי ריהוט חוץ, מתקנים, פרגולות וכל המפורטים בפרק זה כוללים ביסוס	42	001	0010
		ועיגון לקרקע, העץ מטופל (אימפגרנציה) ומטופל גם נגד טרמיטים, המתכת י			
	הערה	מגולוונת וצבועה בתנור.	40	001	0000
1,064.00	מ"ר	אספקה והתקנת שלט התנהגות בגן או שטח ציבורי עשוי מפרופילי מתכת ולוח מתכת.	42	001	0020
1,004.00	נ/ ו		42	001	0030
		אספקה והתקנת שלט התנהגות בגן או שטח ציבורי עשוי מפרופילי מתכת	42	001	0030
975.00	מ"ר	ולוח עץ.	40	000	0000
		<u>ספסלים ומערכות ישיבה</u>	42		0000
843.00	'יח'	ספסל מלבני מבטון טרום במידות 45/150 ס"מ וגובה 45 ס"מ, גמר אפור.	42		
004.00		ספסל מלבני מבטון טרום במידות 45/150 ס"מ וגובה 45 ס"מ, גמר צבע או	42	002	0020
931.00	יח'	גרנוליט רחוץ או דמוי אבן.	40	000	0020
1,224.00	'חי	ספסל מבטון טרום+עץ או מתכת, במידות 67/205 ס"מ וגובה 79 ס"מ. משטח הישיבה והמשענת מלוחות עץ בעובי 5.5 ס"מ. הבטון בגמר גרנוליט.	42	002	0030
			42	002	0040
1,100.00 1,846.00	יח' יח'	ספסל גן במידות 76/195 ס"מ עם בסיס יצקת ברזל ושלבי עץ מעוצב וצבוע. ספסל ממתכת מנוקבת באורך 1.4 מ', מגולוון וצבוע בתנור.	42	002	
1,943.00	יח' יח'	ספסל ממונכונ מנוקבונ באורן 1.4 מ, מגולוון וצבוע בונוו . ספסל ממתכת מנוקבת באורך 2 מ', מגולוון וצבוע בתנור.	42	002	
1,545.00	יי הערה	מערכות ישיבה	42		0070
	11.0011	מערכת ישיבה מלוחות עץ מטופל (אימפרגנציה) שולחן במידות 75X190 ס"מ	42		0080
1,509.00	קומפ	מעו כונ ישיבה מלווווונ עץ מטופל (אימפו גנציה) שולחן במידוונ טפּד אכל ט מ ושני ספסלי צד.			
1,009.00	אוונופ	ושני טפטלי צו . מערכת ישיבה מרובעת ל 4 אנשים עם לוח משחק ממוזאייקה מלוטשת	42	002	0090
3,549.00	קומפ	מער כוני שיבוד מדובעוני די אנשים עם ליוד משרוק ממודאיקוד מקוסשונ 85/85/10 לרבות מושבי בטון 35/35 ס"מ .		332	2000
3,3 13.00	بالداد	סו <i>ופסופס חדבוונ מושב</i> בטון 20,000 טינו : מערכת ישיבה מלבנית עם לוח משחק ממוזאייקה מלוטשת 80/160/10	42	002	0100
		לרבות שני ספסלי צד מלוחות עץ מטופל (אימפרגנציה) וצבוע במידות			
5,547.00	קומפ	0 160/30.			
1	•	מערכת ישיבה מלבנית ממוזאייקה מלוטשת 160/80 לרבות שני ספסלי צד	42	002	0110
5,502.00	קומפ	מבטון מורכבים על שלד צינור מגולוון במידות 160/30 ס"מ.			
		מחסומים לרכב	42	003	0000
425.00	'יח'	 מחסום אופקי מבטון, לרכב 30/30/80 בגוון גרנוליט או צבע, מעוגן לקרקע.	42	003	0010
		מחסום קובייה מבטון בגימורים שונים או דמוי אבן או גרנוליט במידות	42	003	0020
425.00	'חי	40/40/65 בגובה ברוטו 65 ס"מ המחסום מעוגן ומבוטן בקרקע.			
531.00	'חי	עמוד מחסום מיצקת ברזל בגובה 85 ס"מ מעוגן ומבוטן בקרקע.	42	003	
		<u>אשפתונים וברזיות</u>	42	004	0000
		אשפתון מרובע מבטון טרום 40/40/80 ס"מ בגימורים שונים כגון: גרנוליט,	42	004	0010
640.00	'יח'	כורכרי וכו'.			
876.00	'יח'	אשפתון סורג ממתכת מידות מיכל ללא בסיס בקוטר 40 ס"מ גובה 60 ס"מ.	42	004	0020

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		אשפתון מפח מגולוון ומנוקב צבוע בתנור ללא מכסה, מידות מיכל ללא בסיס	42	004	0030
754.00	'יח'	. בקוטר 40 ס"מ גובה 60 ס"מ			
		אשפתון עשוי עץ ובטון קוטר 45 ס"מ בגובה 65 ס"מ או מרובע, מעטפת מעץ	42	004	0040
1,144.00	'יח'	מטופל, מיכל מפח מגולוון ומכסה ניירוסטה.			
	הערה	<u>ברזיות</u>	42		0050
		מחירי ברזיות כוללים הובלה הכנות התקנה וכל האביזרים והחיבורים 	42	004	0060
	הערה	הדרושים וכו ^י . ברזיה בצורת גליל מבטון טרום בגימורים שונים כגון גרנוליט, כורכרי וכו ^י	42	004	0070
2,915.00	קומפ	ברויה בצורת גליל מבטון טרום בגימורים שונים כגון גרנליט, כורכרי וכר שוקת בקוטר 35 ס"מ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי).	42	004	0070
2,910.00	וןונופ	פרקות בקוסו 35 ס מ בגובוז ססו ס מ <i>פרוז</i> בו דידובן מוגן (אנס ונדאה). ברזיה בצורת תיבה מבטון טרום בציפוי גרנוליט שוקת במידות 35/35 ס"מ	42	004	0080
2,915.00	קומפ	בו דוד בבוו וכול בוז מבסון סו ום בב כו או נוד סיסוקות במידות ססוסס סימ בגובה 100 ס"מ כולל ברז לחצן מוגן (אנטי ונדאלי) .	12	001	0000
		ברזיה בשני גבהים רוחב 40 ס"מ וגובה "נטו" 85 ו 70 ס"מ מבטון טרום כולל	42	004	0090
3,718.00	קומפ	2 ברזי לחצן מוגנים (אנטי ואנדלי).			
	•	בריכת ניקוז / שוקת לכלבים במידות 30/40 ס"מ ובעומק 35 ס"מ לרבות	42	004	0100
476.00	'חי	מכסה מיצקת ברזל ויציאה לצינור פלסטי "2.			
		מתקני משחק	42	005	0000
		 המידות המצוינות להלן הינן מידות השטח הנדרש עבור המתקן ולא מידות	42	005	0010
	הערה	 המתקן.			
		מתקני משחק ופרגולות יהיו עשויים מעץ מטופל (אימפרגנציה) ו/או מתכת	42	005	0020
	הערה	. מגלוונת וצבועה בתנור ו/או פלסטי בדרישת שטח לטווח בטיחות			
	הערה	. משטח בטון כבסיס למשטח גומי ראה סעיף 40.1.050	42		0030
	הערה	הכנת משטח ליציקה ע"י פיזור והידוק מצעים ראה פרק 51.	42		
054.00		מצע לגן ילדים מסוג "גרעינית" 1-2 מ"מ של כפר גלעדי או שווה ערך בעובי	42	005	0050
351.00	מ"ק	כלשהו.	40	005	0000
		יציקת משטח גומי למתקני משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים .(מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולם	42	005	0060
301.00	מ"ר	בחולאם לחוו אות יצון חמונקנים .(מו צף בטון כתפונית למפטח חגומי מפולם בניפרד).			
001.00	1 73	בניפרד). ריצוף באריחי גומי למתקן משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ.	42	005	0070
		בהתאם להוראות יצרן המתקנים .(מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולם			
297.00	מ"ר	בניפרד).			
		אספקה ופיזור חול ים נקי מפסולת וגופים זרים (לא מלוח) כדרישת התקן,	42	005	0800
106.00	מ"ק	לפינות משחקים בגובה מינימלי של 40 ס"מ.			
		דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן	42	005	0090
		ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-			
		4 ס"מ (ללא פסולת צמיגים), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול			
239.00	מ"ר	סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.			
239.00	1 73	ציפוי אקרילי למגרש ספורט מסוג "ספורט קוט" ב-3 שכבות לרבות שכבת	42	005	0100
24.00	מ"ר	ב פו אוןר י יבווגו פיספוו פיבופות יספוו פיון פיים ביים פעבוני זי בווני פעבוני האמולסיה.			0.00
		צביעת משטח בטון בצבע פוליאוריטני 2 שכבות בעובי 300 מיקרון כל אחת,	42	005	0110
		כדוגמת "רינול" גרמניה או ש"ע מאושר. הצבע בעל עמידות מעולה בשחיקה			
44.00	מ"ר	ומתאים לשמוש עבורגלגיליות וכו'.			
		המחיר לצרכי אומדן ראשוני בלבד, המתכנן יגדיר את המיתקן ויתמחר	42	005	0120
	הערה	בהתאם.	40	005	0.400
20 442 00	- v	מתקן משולב לילדים בדרישת שטח של 10X10 מ' לרבות משטחים, מגלשה,	42	005	0130
20,413.00	קומפ	מתקן הליכת ידיים, מדרגות ולוח משחק . מתקן (בינוני) משולב לילדים בדרישת שטח של 15X15 מ' לרבות משטחים,	42	005	0140
		מונקן (בינוני) משולב לילדים בדדישול שטודשל כדאכד מילדבות משטודים, מגלשת גלילים, מגלשת צינור, מגלשה ספיראלית, מדרגות עלייה, צינור טיפוס	42	005	0140
58,222.00	קומפ	מגל שונ גלילים, מגל שונ צינוו , מגל שוו טפיו אליונ, מדד גוונ עלייון, צינוו טיפוס ספיראלי, גשר קשתי, רשת טיפוס מכבלים וגגונים.			
55,222.00	יויניפ הערה	מתקני משחק בודדים	42	005	0150
6,374.00	קומפ	קרוסלה עגולה לילדים בדרישת שטח של קוטר 5.5 מ'.	42		
1,420.00	קומפ	מתקני קפיץ לילדים בדרישת שטח של 3/4.5 מ'.	42		
1,331.00	קומפ	 פטרייה קפיצית לילדים בדרישת שטח של קוטר 3 מ'.	42	005	
2,130.00	קומפ	מתקן נדנדות דו מושבי בדרישת שטח של 6/6.5 מ'.	42	005	0190

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		מתקן כושר משושה הכולל סולם אנכי, סולם כבלים, מתח, כבל טיפוס, צינור	42	005	0200
18,638.00	קומפ	גלישה ועליות ידיים בדרישת שטח של 6/6 מ'.			
		<u>פרגולות</u>	42	006	0000
		פרגולה מפרופילים ,צינורות מתכת וקירוי עץ מאלמנטים בגודל 1.5/2.5 מ' או	42	006	0010
1,242.00	מ"ר	רשת עץ ,בגובה 2.5 מ' לפי פרט.			
1,366.00	מ"ר	פרגולה מפרופילי פלדה עם קירוי מפח מחורר לפי פרט.	42		0020
1,242.00	מ"ר	פרגולה עשויה מפרופילי פלדה והצללה מקורות ורשת עץ לפי פרט.	42		0030
024 00	מ"ר	פרגולה מעמודי עץ וקורות עץ , קירוי אופקי בסרגלים אופקיים או משופעים בכל צפיפות שהיא .	42	006	0040
931.00	נזו	בכל צפיפות שהיא . ביתן "גזיבו" משושה מעץ בקוטר 5 מ' כולל ספסלי ישיבה עמודים ורשת עץ	42	006	0050
28,401.00	קומפ	ביונן גויבו משושה מעץ בקווסר כימ כולל ספסלי ישיבה עמודים ורשוניעץ "משרביה".	42	000	0030
20,401.00	יוונוכ	מסוב וד. הצללה מסוג מפרשים מאריג פוליאטילן בדחיסות גבוהה והגנת U.V, עובי	42	006	0060
		מינימלי 1.5 מ"מ, 90-95% הצללה. מותקן באמצעות כבלים מעמודי פלדה	12	000	0000
		בינים אור פול ביני, 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בקוטר "6-"8 בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים			
		ב-קרים. בהתאם לתנאי הקרקע. העבודה הינה תכנון ביצוע, לפני ביצוע יש להציג			
195	מ"ר	 חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.			
		קירות קרקע משוריינת	43	000	0000
			43	001	0000
		<u>קירות תומכים מקרקע משוריינת</u>	43		0010
		קירות תומכים מקרקע משוריינת עם אלמנטי חזית מבטון מתועש ושריון	43	001	0010
		ין דוונדונונכם נוון ווע נופור בנו עם אינונט יודדו נובטון נוונועס ופר וו פלדה/פולימרי, מילוי מהודק בין רצועות השריון ועד 0.5 מ' מעבר לתחום			
		שריון אחורי ועד מפלס המילוי הגרנולרי מעל רצועות השריון. התכנון והביצוע			
	הערה	לפי מפרט מיוחד, תכניות, ת"י רלוונטי ופרק 43 במפרט הכללי הבין משרדי.			
		המחיר כולל עבודות חפירה ו\או חציבה, קורת פילוס מבטון מזויין, המילוי מצע	43	001	0020
		סוג ב' לפחות ובכפוף לת"י 1630, חלקו העליון של הקיר יסתיים כקיר			
		כובד/מזויין או ביצוע רצועות שריון עד פני הפיתוח העליונים וכן הגבהת הקיר			
	הערה	עד 30 ס"מ מעל פני פיתוח עליונים באמצעות קיר בטון מזויין.			
		המחיר הינו למ"ר חזית ואחיד עבור כל גובה הקיר כפי שימדד ע"פ מדידת פני	43	001	0030
		מפתן פילוס מאושר בשטח לאחר ביצוע ועד לפני פיתוח עליונים. המחיר כולל			
		תכנון מפורט של הקיר ע"י היצרן/מפתח השיטה ופיקוח צמוד מטעמו על שלבי			
		בניית הקיר והשריון, בגמר העבודה ימסור מפתח השיטה אישור כי הקיר בוצע			
	הערה	בהתאם להנחיותיו. במקרה של מספר קירות בדירוג, כאשר רוחב הדירוג האפקי בין שני קירות	43	001	0040
		במקו זו של מספר קידות בדירוג, כאשר דוווב הדירוג האפקר בין שני קידות צמודים קטן מ-70% מגובה הקיר שמתחת הדירוג, מחיר היח' של הקיר	43	001	0040
		בנוור ם קוסן בייס <i>יחול מגובור והן די שנותחות רוור והג, נוודר דודור של דוק</i> ד התחתון יהיה לפי מחירו של קיר בגובה כולל של שני הקירות המדורגים יחד,			
		הקיר שמעליו יתומחר באופן זהה במידה ויש מעליו קיר נוסף, אחרת יתומחר			
	הערה	י י י י י י י י י י י י י י י י י י י			
797.00	מ"ר	י קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה עד 6.0 מטר.	43	001	50
965.00	מ"ר	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-6.01 עד 9.0 מטר.	43	001	60
1,178.00	מ"ר	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-9.01 עד 12.0 מטר.	43	001	70
1,354.00	מ"ר	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-12.01 עד 15.0 מטר.	43	001	80
1,577.00	מ"ר	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-15.01 עד 18.0 מטר.	43	001	90
1,800.00	מ"ר מ"ר	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-18.1 עד 21.0 מטר.	43	001	100
2,023.00	מ"ר	קירות תומכים מקרקע משוריינת בגובה מ-21.01 עד 24.0 מטר.	43 43	001	110
		<u>תוספות לקירות קרקע משוריינת</u>		002	0000
70.00	_ "	תוספת עבור גמר בטון מעוצב ושימוש בתבניות מיוחדות (כדוגמת: קורדרוי יבוי) בפצות בדוב לפן מסבט עדבובלי	43	002	0010
76.00	מ"ר	וכו') בחזית הקיר לפי מפרט אדריכלי. תוספת עבור בטון מעוצב דמוי אבן חאמי צבוע, בחזית הקיר (לפי מפרט	40	000	0000
126.00	מ"ר	ונוספונ עבור בטון מעוצב רמוי אבן רואמי צבוע, ברוזיונ הקיר (לפי מפרט אדריכלי).	43	002	0020
120.00	1 13	או דיכדי). תוספת עבור חיפוי לאלמנטים טרומיים באבן טבעית (גזית/חאמי/פראית) עפ"י	43	002	0030
182.00	מ"ר	תוספונ עבור דרפו <i>האדמנס</i> ם סרונ <i>ו</i> ם באבן סבע <i>דר (גדרנוואנו ופ</i> רא דר) עפ התכניות (חיפוי מתועש).	70	JUZ	5000
		גדרות ומעקות מפרופילי פלדה גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	44	000	0000

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		<u>גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</u>	44	001	0000
		מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120	44	001	0010
345.00	מ'	. ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות			
		גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת	44	001	0020
395.10	מ'	על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .			
	_	גדר סבכה מעוצבת בגובה 2 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על	44	001	0030
506.00	מ'	ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	4.4	004	00.10
000.00	1	גדר רשת מרותכת עם עמודי ברזל בגובה 1.15 מ' מגולוון וצבוע בתנור מעוגן	44	001	0040
266.60	מ'	לראש קיר או עם יסודות באדמה / ברצפת בטון לפי פרט .	44	004	0050
354.60	מ'	גדר רשת מרותכת עם עמודי ברזל בגובה 2.0 מ' מגולוון וצבוע בתנור מעוגן לראש קיר או עם יסודות באדמה / ברצפת בטון לפי פרט .	44	001	0050
334.00	ני	זו אש קרו או עם יסודות באדמוד לבו צפת בסון לפיפוס. שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל	44	001	0060
		שער דר כנפי ברוחב 5 מסר ובגובור 2 מ <i>רמהר</i> וון וצבוע בתנור, מסגרת בריה עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול	44	001	0000
7,099.80	יח'	עם מיז ואונדו שונ מו וונפונ פוזי ציו ים זוו וסיים נועל על יון וונדוונון ומנעול תלייה.מעוגן ומבוטן בקרקע.			
7,099.00	111	יני דו מעוגן ומבוסן בקו זקע. שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל	44	001	0070
		שעו כ 2500 בו ווב 11.50 נו ובאבור 2 מ מארוון וצבוע בונמו , מסגרונ בו דר עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול	7-7	001	0070
2,662.90	'יח'	עם בי דאונד סול נו ותפול פורד בדים זה וסים נועד עדין המחמן המנעור תלייה.מעוגן ומבוטן בקרקע.			
2,002.00		ינו וויניעוגן ומבוסן בון ווע.	44	001	0800
		מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור ,כולל עמודים		00.	0000
177.80	מ'	אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט .			
111100		מעקה הגנה לצמחייה בגובה 50 ס"מ ובאורך שדות של 1.5 מ' לכל היותר,	44	001	0090
177.80	מ'	מצינורות פלדה בקוטר 1.5" מגולוון וצבוע בתנור. מעוגן ומבוטן בקרקע.			
		גדר רשת בגובה 1.2 מ' מעל פני קרקע כולל עמודים מצינורות מגולוונים	44	001	0100
		בקוטר "2 כל 2 מ', רשת מגולוונת [.] 50/50 מ"מ , וכל החיזוקים הנדרשים			
75.00	מ'	לרבות יסודות			
		גדר רשת בגובה 2.0 מ' מעל פני קרקע כולל עמודים מצינורות מגולוונים	44	001	0110
		בקוטר "2 כל 2 מ', רשת מגולוונת (50/50 מ"מ, וכל החיזוקים הנדרשים			
90.00	מ'	לרבות יסודות .			
		גדר מלוחות פח טרפזי בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע, דגם "איסכורית" או	44	001	0120
		ש"ע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ, בגובה עד 2.0 מ', לוחות פח איסכורית			
		מונחים בכיוון הגדר, לרבות אביזרי חיבור, עמודים מגולוונים מצינור קוטר "3			
105.00	מ'	כל 3.0 מ' ויסודות בטון.			
		בניית מערכת עירוב שבת מצינורות בעובי "2 דופן 2.65 מ"מ לפחות מגולוונים	44	001	0130
		כולל יסוד וחומרים, בגובה 5 של מ' מעל פני השטח בקצב של 30 מ' וחוט			
15.80	מ'	פלדה מגולוון בעובי 3 מ"מ הכל כנדרש בתכניות.			
22.00	מ'	כנ"ל, אך קוטר הצינורות "3 והמרחק בין העמודים 20 מ'.	44		0140
		גדר למגרש ספורט דגם "מגרש משולב" או ש"ע בגובה 4.0 מ'. עמודים	44	001	0150
		מפרופיל 70/70/2.6 כל 3.0 מ' עם כיפה דקורטיבית, רשת מרותכת 200/50			
		מ"מ מפלדה בקוטר 4.5 מ"מ,קורת הקשחה בחתך טרפזי מ-4 חוטי פלדה			
656.50	!10	קשה בקוטר 4.5 מ"מ ו-3 קורות רוחב בין העמודים מפרופיל מלבני 2.0/40/2 מ"מ. בנדב מנולענת בעבע כם ועבועה בתניב			
656.50	מ'	60/40/2.2 מ"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור. שער דו כנפי מגדר רשת מרותכת מפלדה, לרכב חירום במידות 470X400	44	001	0160
8,059.00	'חי	שער דרכנפי מגדר רשונ מרוונכונ מפירדה, ידיכב ווידום במידוונ 470,400 ס"מ. ס"מ.	44	001	0160
8,039.00	11-		51	000	0000
		<u>כבישים ופיתוח</u>			
		<u>עבודות הכנה ופירוק שונות</u>	51	001	0000
		מחירי ע"ע (לרבות חישוף ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או	51	001	0002
		לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור			
	הערה	בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן.			005
		מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים	51	001	0004
	הערה	שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.			
	הערה	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	51	001	0006
		הערה למתכנו: במידת הצורך למקרים חריגים בלבד, תוספת עבור הובלת	51	001	8000
		חומר/פסולת לכל 1 ק"מ למרחקי הובלה הגבוהים מהנדרש בחוזה, 1.20 ש"ח			
	הערה	למ"ק/ק"מ. שימוש בסעיף הינו באישור מטה המשרד בלבד.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת	51		0010
	הערה	או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.			
		הערה למתכנו: תוספת אגרה בגין הטמנת פסולת מכל סוג שהוא במטמנה	51	001	0012
		50-90 ש"ח/מ"ק להחלטת המחוז על סמך נתוני אתרי פסולת מתאימים. לא			
		ישולם עבור הטמנה במקום שאינו מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה			
	הערה	והרשות המקומית.			
		פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר	51	001	0014
		בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד			
		ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה			
	הערה	והתשלום במ"ק.		004	0010
		שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או	51	001	0016
	הערה	אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת .	<i></i>	004	0040
	22112	בכל מקום שמצויין המפרט הכללי-הספר הכחול הכוונה למהדורה העדכנית לעם בכמום במבכד	51	001	0018
	הערה	ליום פרסום המכרז. חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת	51	001	0025
3.7	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 0 מ, כולל ניקוי פטולדו, פינוי בולדדים והודדור צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	31	001	0025
216.00	יח'	במדרו דו בות פתר וסדתן. כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	51	001	0030
141.00	יח'	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק. כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	51	001	0040
141.00	יי הערה	פר זמר זאו עון דרו פר גוני עב ם, דרבוני פורים מודרים דרון. העתקה ושתילת עצים קיימים- ראה פרק 41.3.	51	001	0050
39.60	מ"ר	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	51	001	0060
58.10	מ"ר	פירוק זהיר של מסלעה מיון הסלעים ואחסנתם למקום שיורה המפקח.	51	001	0070
		פירוק והעתקת תחנת אוטובוס והקמתה מחדש כולל רצפת בטון כדוגמת	51	001	0080
2,662.90	קומפ	הקיים למקום לפי הוראות המפקח.			
124.10	מ"ר	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	51	001	0090
60.00	מ"ק	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	51	001	0092
	הערה	ריסוס שטחים בחומר קוטל עשבים, ראה פרק 41.	51	001	0100
			51	001	0110
7.00	מ"ר	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק.			
		פירוק מבנה כבישים ומדרכות (מצע, תשתית ומילוי) בעובי עד 80 ס"מ	51	001	0120
15.00	מ"ר	בחפירה זהירה. עבור חפירה למדידה במ"ק ראה תת פרק 2.			
12.00	מ'	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	51		
40.00	מ' 	פירוק אבן שפה קיימת והנחתה מחדש.	51	001	0140
14.10	מ"ר	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	51	001	0150
46.60	מ"ר	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	51	001	0160
E4 60	'חי	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	51	001	0170
54.60	11.	פינוי וטי <i>רו</i> קן. פירוק תמרור ושלט המותקן על שני עמודים לרבות פירוק העמוד והיסוד,	51	001	0180
110.90	'יח'	פרותן ונמרור ושלט המוהמןן על שני עמודים לרבות פירוק העמוד והרטור, לרבות פינוי וסילוק.	31	001	0100
461.10	יח'	רובות כנו יוס דהן. התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	51	001	0190
101.10		החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת	51	001	0200
975.90	'חי	כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.			0_00
		החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת	51	001	0210
887.90	'יח'	. כביש 40 טון בקוטר 50 ס"מ.			
		התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר	51	001	0220
399.50	יח'	שהוא.			
	הערה	התאמת תאי בזק ראה פרק 8 תת פרק 8.	51	001	0230
		פתיחת מדרכות מרוצפות/מאספלטים עבור בורות לעצים, חציבת בור בגודל	51	001	0240
		1.00/1.5/1.5 מ', מילוי אדמה גננית והחזרת המדרכה לקדמותה, לרבות כל			
341.00	יח' יי	התיקונים הנדרשים.			
15.00	מ"א "	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	51	001	0330
2.00	מ"ר	טיאטוא אספלט.	51	001	0340
		פתיחת מדרכת אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות	51	001	0350
100.00	l.a	קוויות לעומק של עד 120 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת			
106.00	מ'	האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפתיחה עד 80 ס"מ.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		פתיחת כביש אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות	51	001	0360
		קוויות לעומק של עד 120 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל שכבת			
146.00	מ'	האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפתיחה עד 120 ס"מ.			
		פתיחת כביש אספלט/משתלבות, ע"י ניסור/או פירוק לצורך הנחת תשתיות	51	001	0370
		קוויות לעומק של מ-120 ס"מ ועד 300 ס"מ, והחזרת המצב לקדמותו, כולל			
171.00	מ'	שכבת האספלט/ריצוף משתלב. רוחב הפתיחה כנדרש.			
		פתיחת כביש אספלט ע"י ניסור לצורך הנחת תשתיות שטח כגון תאי בקורת	51	001	0380
108.00	מ"ר	והחזרת המצב לקדמותו כולל שכבת האספלט.			
		מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל	51	001	0390
		כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש			
313.00	מ"ק	בסעיף 51.1.405.			
		מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים	51	001	0400
000.00		וכיו"ב. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש			
292.00	מ"ק	בסעיף 51.1.405.	-	004	0.405
267.00	-"	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב	51	001	0405
267.00	מ"ק	עבור כמות מעל 100 מ"ק. פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום	51	001	0410
50.00	מ'		31	001	0410
50.00	נז	שיורה המפקח. פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור	51	001	0420
302.00	יח'	פרוזן ונא זול סוו בווד (פרי אבן קולסונ) לדבות פינורוס לוון, א סום ווצינוו ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	31	001	0420
302.00	111	ומיזר רובור רונוצר בונערובול Medic (ברונ מדבער רוואן גבוור) . פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק,כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר	51	001	0430
588.00	יח'	פרוון ונא בקרוד דבווני כני וסידון, פריד איסום וובינור ווני דר דובור דונובו בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	01	001	0400
23.80	מ'	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	51	001	0440
20.00		פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל	51	001	0445
		פריון וודר וויעונוןיו פריאור רפונ באובור ער פוב בי דים בוופ דווור דרבוונ כר הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר	"	001	0110
79.20	מ'	בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך.			
10.20		פירוק והריסת מתקני כניסה יציאה של מעבירי מים (עד קוטר צינור 150	51	001	0450
711.90	'קומפ	ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק.			
128.50	מ"ק	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	51	001	0460
64.20	מ"ק	פירוק והריסות קירות כובד מבטון לא מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	51	001	0470
	·	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה	51	001	0480
242.00	מ'	וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.			
		פירוק צינור מפלסטיק בקוטר כלשהו בעומק כלשהו כולל חפירה וכל העבודות	51	001	0490
62.00	מ'	הדרושות לרבות פינוי וסילוק.			
10.00	מ"ר	פירוק משטחי אספלט בעובי עד 15 ס"מ. כולל פינוי וסילוק.	51	001	0495
		חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	51	001	0500
5.00	מ"ר	המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.			
		חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	51	001	0510
4.00	מ"ר	המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.		004	0.500
7.50		קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק.	51	001	0520
7.50	מ"ר	המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	F 4	004	0500
6 00	- II.a	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. בתפור בונו לשנום מעול 1,000 מ"ב	51	001	0530
6.00	מ"ר	המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	51	001	0540
10.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5.01 ועד 10 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי מטלוד. במפור בונו ליינום עד 1,000 מ"ב	31	001	0540
10.00	1 73	וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר. קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5.01 ועד 10 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי	51	001	0550
8.00	מ"ר	קו צוף מיסעות אספלט קיים בעובי מעל 10.5 ועד טד ס מילדבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	51	001	0000
0.00	L 1	עבודות עפר <u>עבודות עפר</u>	51	002	0000
20	מ"ק	<u>עבוו וונ עפו</u> חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	51	002	0005
20	נו זן	וופיו זו העמטה ופינוי פטולת מטוגים שונים לאונו שפיכה מאושו . מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים	51	002	
		י זון ניפו ווופרדונ וופסודונ מעורפי עפר בחידר בי ואבנים, ידיבות עבודדני די בי אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום		552	5510
		אם נדרס, עדרם הפסחת בנפרד העמסור וכינו האמו ספי פודמאוסר. תסקום יאושר רק לאחר מדידת המערום ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני			
25.00	מ"ק	אופר דון דאווו בו דדנ וובערום ע" בורד רואונו הובדונ א פוו רובוווו דפב הפינוי.			
23.00	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	51	002	0020
20.00	מ"ק	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	51	002	0030
	lı 14	וופרוו בכו טוג ווויוןע עו ססט,טו בי וו.	<u> </u>	JU2	5550

10,000 10, 10 10, 1	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
100 100				•		
1002 100 1002 1003						
1900 1900	25.50	מ"ק	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק .	51	002	0060
1902 1902 1902 1903 1903 1905	23.00	מ"ק	. חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק		002	0070
1000 10	36.00	מ"ק	חציבה בסלע עד 2,000 מ"ק.		002	0080
1002 1010	29.00	•	·			
מרכבות	27.50	מ"ק	• • •			
1			,	51	002	0110
100 100			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
מ"ר או שרוחב השטח קטן מ - 4 א כוטר) ללא שימוש בחומרי ניפץ. הממויות מוגרלים (שטח עד 2000 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 א מוגרלים (שטח עד 2000 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 א מוגרב בשטחים מוגרלים (שטח עד 2000 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 א מוגרב בשטחים מוגרלים (שטח עד 2000 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 א מחד. מטר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגרלית עד 2000 מ"ק ברצף במקום מיק 2,000 50 מוצרה במ"ר, ראה תת מ"ק 2,000 50 פרק 1. מרי הוא חציבה לתעלות מכל סוג. מוס מר מידים במידת הצורך. מרי מידים במידת הצורך. מרי מידים במידת הצורך, מדידת התשתיות (רום ומיקום) (מי" מוד מוצרת העדיות תת"ק בכל סוגי מקדע באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך, מדידת השתיות (רום ומיקום) (מ" מוד מוסר, וסימון התשתיות בשטח. מ"ס 20.00 60 60 מ"ל מוסר מוסר, וסימון התשתיות בשטח. מ"ס 20.00 60 60 מ"ל מוסר מוסר, הזימון התשתיות בשטח מ" מוסר, הזימון התשתיות בשטח מוסר, הזימון התשתיות בשטח מוסר, הזימון מוסר מוסר, הזימון התשתיות בשטח מ" מוסר, הזימון התשתיות בשטח מ" מוסר, הזימון של 4000 מ"ל מוסר, הזימון בשטח ע" מודד מוסר, הזימון בשטח ע" מודד מוסר, הזימון התשתיות הקויות (רום ומיקום) וסימון בשטח ע" מודד מודין של 600 מ"ל מוסר, הזימון בשטח ע" מודד מודין מרי הזיק במוך של שטחים לוגרל הייטור במיל בשלח מולר מוד מולר מוד מולר מוד מודין מרי הזיק במוך של שטחים לוגרל מוסר במילי מוד מודין מודי והייזון מהוקר של שטחים לוגרל מוסר במילי מוד מודין מודי והייזון מהוקר של שטחים לוגרל מולר מוד מודים מודים מודים לוגרל מודין מודים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר מ"ק מ"ר או שרוחב מ"ק מ"ר או שרוחב מ"ל מ"ר או שרוחב מודין ביוד שתי תחתית החפיה לעומן ש"ח 20 מ"ר או שרוחב בשבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר מ"ח מודין מודים במודים במודים במבות בעובי עד 20 מ"ר או שרוחב מודים במודים במודים במודים במיד מודים ומיוחד מודים במור במודים במיד מודים במיד מודים במיד מודים במיד מודים במידים	21.00	מ"ק	מ"ק ברצוף במקום אחד.			
מוגבלות עד 1,000 מ"ץ ברצף במקום אחד. מ"ץ 1,000 מ"ץ ברצף במקום אחד. מ"ץ 1,000 מ"ץ ברצף במקום מיסר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1,000 מ"ץ ברצף במקום מיסר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1,000 מ"ץ ברצף במקום מיסר) ללא ימיר ושברו מרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1,000 מ"ץ ברצף במקום מיסר) ללא מצו ותשתית קיימים. עבור סעיף למדידה במ"ר, ראה תת פרק 1. מ"ץ (2,000 150 מ"ץ במקוב מלא מצו ותשתית קיימים. עבור סעיף למדידה במ"ר, ראה תת פרק 1. מ"ץ (2,000 150 מ"ץ במקוב מלא מצו ותשתית קיימים. עבור סעיף למדידה במ"ר, ראה תת פרק 1, מ"ץ במקום מלא וועד מיחים במידת הצורך. מ"ץ (2,000 150 מ"ץ במקום מלא מ"ץ וועדות ריים במידת הצורך, מדידת התשתיות הת"ק בכל סוגי מוניות (1,000 מ"ץ במידת הצורך, מדידת התשתיות המ"ץ בכל סוגי מוניות (1,000 מ"ץ במידת הצורך, מדידת התשתיות המ"ץ בכל סוגי מוניות (1,000 מ"ץ במידת המשתיות בשטח. מ"ץ (2,000 מ"ץ במידת המשתיות בשטח. מ"ץ (2,000 מ"ץ במידת המשתיות במידת הצורך, מדידת התשתיות מ"ץ בלל 1,000 מ"ץ במידת המשתיות המ"ץ בלל 1,000 מ"ץ במידת המשתיות המ"ץ בלל 1,000 מ"ץ במקרם במידת			חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע בשטחים מוגבלים. (שטח עד 200	51	002	0120
100 100			מ"ר או שרוחב השטח קטן מ - 4 מטר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות			
מער ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1000 מ"ק ברצף במקום מ"ק 2000 10 מירה ולאו חציבה לתעלות מכל סוג. מוגבלות עד 1000 10 מירה ולאו חציבה לתעלות מכל סוג. מבור סעיף למדידה במ"ר, ראה תת מ"ק 24.00 10 מירה בייה של מצע ותשתית קיימים. עבור סעיף למדידה במ"ר, ראה תת מ"ק 24.00 10 מירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ"ל לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי מירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ"ל לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי מירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ"ל לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי מקיות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון התשתיות תת"ק בכל סוגי מירור תשתיות תת"ק בכל סוגי מירור תשתיות תת"ק בכל סוגי מירור תשתיות תת"ח בשטח. מ"ל 20.00 10 איתור תשתיות תת"ק במל סוגי מירור תשתיות תת"ח בשטח. מ"ל מירור תשתיות הקור (רום מיקום), וסימון בשטח ע"י מודד מוסמך, וסימון בשטח ע"י מודד מוסמך. הזמנת מיל של 600 מ"א. מ"ל מודד מוסמך מ"ל מודד מוסמך מ"ל	24.00	מ"ק				
אחד. אחד. אחד. אחד. אחד. אחד. אחד. מ"ק 27.00 10.0			• •	51	002	0130
100 100			מטר) ללא שימוש בחומרי נפץ. הכמויות מוגבלות עד 1000 מ"ק ברצף במקום			
100 100	-	_				
פרק ב פרק ב פרק ב	27.00	מ"ק				
100 100				51	002	0150
קרקע, באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך. מ' 00.00 10 10 10 10 10 10	24.00	מ"ק	·			
10 10 10 10 10 10 10 10			·	51	002	0152
קרקע באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך, מדידת התשתיות מ'	90.00	מ'		- 1	222	0.45.4
הקויות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון התשתיות בשטח. מ' 200.00 7.5			·	51	002	0154
1002 105 1002 105 1002 1002 1002 1003 1	00000		·			
מוסמר, הזמנת מיל של 600 מ"א. מ"ס מוסמר, הזמנת מיל של 600 מ"א. מוסמר, הזמנת מיל של 600 מ"א. מוסמר, הזמנת מיל של 600 מ"א. מ"ר 2.70 (2.70 הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף. מ"ר 2.70 (2.70 הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף מ"ר 2.70 (2.70 הידוק מבוקר של שטחים לגובה של עד 40 ס"מ בחפירה ו/או מילוי בשכבות (חומר המילוי כלול במחיר היח"). מ"ר 7.00 (2.70 הבשבות (חומר המילוי כלול במחיר היח"). מ"ר (2.70 הידוק מבוקר המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי. מ"ר (2.70 הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק. (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב שטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"ז דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי מ"ק (2.70 הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 הידוק הידוק ע"ז דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 הידוק הידוק ע"ז דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 הידוק אופן הידוק עפ"ז דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 הידוק עפ"ז דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 הידוק עפ"ז דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 הידוק עפ"ז דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (מ"ר לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש. מפורט במפרט המיוחד במבים שכבות של 20 ס"מ ל"א, והידוקו ומילוי חוזרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים ומילית ע"ז החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים ווייתיות, גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, מ"ז החת, אחת, אחת, אחת מתית החסית במפרט במפרט המיוחד. מבסור במפרט במפרט המיוחד. מבית שבת אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים היוחד, מבית מוחל מ"ח מ"ז היוחד, מבית במפרט במפרט במפרט במפרט במוח של 20 ס"מ כ"ז, והידות שברי אבן מגיר קשה או דולומים (140 מ"ז). הידות שברי אבן מגיר קשה או דולומים (140 מ"ז). מידות שברי אבן מגיר קשה או דולומים (140 מ"ז החת, מ"ז החת, שברי היוחד, שברי אבן מגיר משל מ"ז ב"זור אחת, מ"ז מ"ז הוות, החת, מ"ז מ"ז	200.00	מֹ		54	000	0450
מוסמך. הזמנת מינ' של 600 מ"א. מ"ר 20.00 15 15 15 15 15 15 15			' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	51	002	0156
1000 10	20.00	1	, , , , ,			
170 170			•	E 4	000	0160
1002 1000	2.70	מ״ר				
1002 1000	2.70	م"n	·	51	002	0170
בשכבות (חומר המילוי כלול במחיר היח'). מ"ר 002 0190 0190 0190 0190 0190 0190 0200	2.10	1 /3		51	002	0180
1002 100 10	7.00	מ"ר	·	31	002	0100
מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי. מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). הידוק רגיל של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח הידוק). ס"מ (לאחר הידוק עיבוד שתית חחתית לעומק 60 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ מ"א, והידוקן החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ ה"דוקה במכבש רגלי כבש. מ"ר (ס"מ) ("בקאלש" מאבנים במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד . ס"מ ("אולי חוזר של הם מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,	7.00	1 /3		51	002	0190
002 0200 1 הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר מ"ק 0.20 0210 1 הידוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי 1 002 020	6 20	م"n		01	002	0130
מ"ק 3.00 0210 מ"ק מדוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב מ"ק 5.30 מ"ק מ"ק 5.30 מ"ק מ"ק 5.30 מ"ק מ"ק 5.30 מ"ק 3.00 0220 מ"ק מ"ק 3.00 0220 מ"ק מ"ק 3.00 0220 מ"ק מ"ק 3.70 מ"ק 3.70 מ"ק 3.70 מ"ק 3.70 מ"ק 3.80 מ"ק 3.80 מ"ק מ"ק 3.80 מ"ק 3.80 מ"ק מ"ק 3.80 מ"ק מ"ק 3.80 מ"ק 3.80 מ"ק מ"ק מ"ק 3.80 מ"ק מ"ק מ"ק 3.80 מ"ק מ"ק 3.80 מ"ק מ"ק 3.80 מ"ק מ"ק 3.80 מ"ק מ"ק מ"ק 3.80 3.8	0.20	1 /3		51	002	0200
51 002 0210 10 הידוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי 002 0200 02	4 50	ฮ"ท	·	51	002	0200
השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי מ"ק (5.30 עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 מ"ק (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 ס"מ (לאחר הידוק). ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק (2.70 ס"מ (לאחר הידוק). ס"מ (לאחר במכבש רגלי כבש. ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. ס"מ רוישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש. ס"מ רוישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש. ס"מ רוישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש. ס"מ רוישר ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים ס"מ ר"י אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"א אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"א או הידוק ס"מ ר"א וויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"א אחת, ס"מ ר"א או וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"א אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"א בידור שבבה אחת, ס"מ ר"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"א וליידים בעדר אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים וויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"מ בידור שברי אבן מגיר קשר או דולומים ("בפידור שכבה אחת, ס"מ ר"מ וויתים בידור שברי אבן מגיר קשר או וויתים, בפיזור שכבה אחת, ס"מ ר"מ וויתים בידור שכבבים בידור שכבידור שכבידים בידור שכבידור שבידים בידור שכבידור שבידור שלבידים בידור שכבידור שבידור ש	4.00	- 17	· ·	51	002	0210
עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). מ"ק 5.30 5.				0.	002	0210
1002 2020 100 הידוק רגיל של מילוי בשטחים ובכבישים. בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק). הידוק רגיל של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח 1002	5.30	מ"ק	· · ·			
מ"ק 2.70 הידוק רגיל של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח מ"ק 51 002 0230 51 ס"מ (לאחר הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 0"מ (לאחר הידוק). ס"מ (לאחר הידוקה במכבש רגלי כבש, החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. 0.00 234 0.00			\1	51	002	0220
1002 0230 100 1	2.70	מ"ק	,			
קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 מ"ק (לאחר הידוק). 51 ס"מ (לאחר הידוק). 522 עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. 524 ס"מ במפורט במפרט המיוחד . 530 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבות שהוסרו בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן מ"ר 14.00 מ"ר 14.00 מ"ר 14.00 מ"ר 14.00 ס"מ כ"א, והידוקו מ"ר 14.00 מ"ר 14.00 ס"מ כ"א, והידוקו מ"ר שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,		•		51	002	0230
0"מ (לאחר הידוק). 232 51 עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 0"מ - חפירה לעומק 20 0"מ אחסון 51 002 232 51 002 51 002 232 51 002 51 002 023 62 63 63 64 64 62 63 63 64 64 64 64 64 64			•			
החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. מ"ר 9.00 מפורט במפרט המיוחד . 51 002 234 עיבוד שתית חרסיתית לעומק 60 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבות שהוסרו בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד . מ"ר 14.00 14.00 ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,	3.80	מ"ק				
ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. ממפורט במפרט המיוחד . 51 002 234 עיבוד שתית חרסיתית לעומק 60 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבות שהוסרו בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד . מ"ר 14.00 ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,		-	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון	51	002	232
כמפורט במפרט המיוחד . למפורט במפרט המיוחד . עיבוד שתית חרסיתית לעומק 60 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבות שהוסרו בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד . מ"ר 14.00 ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,			החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש,			
234 עיבוד שתית חרסיתית לעומק 60 ס"מ - חפירה לעומק 40 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבות שהוסרו בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד . 234 מ"ר 14.00 מ"ר 14.00 ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,			ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש.			
החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבות שהוסרו בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד . מ"ר 14.00 002 0040 ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,	9.00	מ"ר				
ומילוי חוזר של השכבות שהוסרו בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א, והידוקן מ"ר 14.00 מ"ר ממבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד . 51 002 0240 ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,			·	51	002	234
במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד . 14.00 מ"ר מ"ר 14.00 024 025 025 ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,						
1002 0240 ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים "זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,			••			
זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת,	14.00	מ"ר				
				51	002	0240
ן מ"ר 25.00						
	25.00	מ"ר	לפי הנדרש במפרט הכללי סעיף 51.04.12.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת	51	002	0250
		הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד.			
		לרבות אחסונו, העמסתו הובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי			
44.50		המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק 			
11.50	מ"ק	בשטח.	E 4	000	0260
		טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת	51	002	0260
		גו יסוז, הפודדת הפסולדת (אם ישנה) והתאמותו לחומה נבדד, או לדדי שת המפרט המיוחד, לרבות איחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה			
		הנפרט הומהוה, זו בות אדוסונו, העמסונו, הובידת משטור הוופ דדוגה סוד לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20			
21.00	מ"ק	יאווו יונרידי, כיווו ווידידין בבווןי יכי יוננפו סיופרי בספבות בעוב עו סם ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.			
		מצעים ומילוי מוב <u>א</u>	51	003	0000
		מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק	51	003	0010
122.00	מ"ק	מבע פוג א מכווד בפכבות בשכנה פכבודער פרט מי, דאווד דודדדון בודדדון מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.			
122.00	j. 72		51	003	0020
		4 מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ			
		 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס'			
125.00	מ"ק	לאחר ההידוק, בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.			
		מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של	51	003	0030
122.00	מ"ק	.100 לפי מודיפייד אאשטו			
		מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק	51	003	0040
76.00	מ"ק	מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	54	000	0050
		4 × 4× 7 × 100 × 1	51	003	0050
		מצע סוג ב' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס'			
84.00	מ"ק				
04.00	1, 12	יאוור החדרון בדרורון נוברון דכי דרגונ בכ פווניברו סוג דכי מוריכי די אאסטו. מצע סוג ב' מחומר ממוחזר ממפעל מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה,	51	003	0060
		בעובי שכבה עד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי	0.		0000
69.00	מ"ק	. י . מודיפייד אאשטו.			
		תשתית אגו"ם סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה של 12 ס"מ עד 20 ס"מ	51	003	0070
132.00	מ"ק	לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.			
		מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20	51	003	0110
		o"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 			
00.00		(המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד 			
60.00	מ"ק	להגנת הסביבה.	51	003	112
		מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח	51	003	112
		18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל			
62	מ"ק	יוודיראן ברדיראן מבאןר, יפי חברי פי במפרט חכיייי פרין דט (חמודיר כוייי ההידוק).			
02	Į. <i>1</i> 2	ו). מילוי מעפר מקומי באתר או במקום המרוחק עד 15 ק"מ ממנו, שנחפר	51	003	0140
		במסגרת חוזה אחר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק			
		בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי המפרט הכללי פרק 51 (המחיר			
16.00	מ"ק	כולל העמסה, הובלה לאזורי המילוי, פיזור והידוק) .			
77.00	מ"ק	אספקה ופיזור חול מחצבה נקי מפסולת וגופים זרים.	51	003	0160
		אספקה ופיזור חול כמילוי לצנרת כלשהיא עם תוספת 7% צמנט יבש נקי	51	003	0170
98.00	מ"ק	מפסולת וגופים זרים.			
		<u>יריעות שריון וכוורות</u>	51	004	0000
17.00	מ"ר	או שוו"ע FORTRAC 55/30-20 או שוו"ע יריעת שריון קרקע (גיאוגריד)	51	004	0010
19.00	מ"ר	או שוו"ע FORTRAC 80/30-20 או שוו"ע יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג	51	004	0020
22.00	מ"ר	או שוו"ע FORTRAC 110/30-20 או שוו"ע יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג	51	004	0030
27.00	מ"ר	יריעת שריון קרקע (גיאוגריד) מסוג FORTRAC 200/30-20 או שוו"ע	51	004	0040
9.00	מ"ר	בד גאוטכני לא ארוג במשקל 200 גרם/למ"ר	51	004	0050
66.00 45.00	מ"ר מ"ר	כוורת גאותא/גאוווב בגובה 010"מ במילוי בטון ב-20 בערת גאותא/גאוווב בגובה 010"מ במילוו מצון סוג א' מבודד	51 51	004	0060
45.00	מ"ר	כוורת גאותא/גאוווב בגובה 10ס"מ במילוי מצע סוג א' מהודק	51	004	0070

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
40.00			51	004	0800
40.00	<u>מ"ר</u> מ"ר	כוורת גאותא/גאוווב בגובה 10ס"מ במילוי מחומר מקומי מהודק על פי המפרט כוורת גאותא/גאוווב בגובה 010"מ במילוי אדמת גן וקומפוסט	51	004	0090
43.00	נז ו	לווו זו גאוונא/גאוווב בגובה סדס מ במיזרי או מונ גן הןומפוסס	51	004	0000
		<u>עבודות תיעול וניקוז</u>	01	000	
		מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתוב והטבעה ע"ג מכסים ע"פ ובתיאום	51	006	0002
		עם המועצה/ העירייה/ הרשות/ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד ושם			
	הערה	המערכת.			
	הערה	מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.	51	006	0004
		עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא תינתן תוספת בגובה 15%	51	006	8000
	הערה	למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה.			
	הערה	תוספת 20% עבור כל מטר עומק נוסף.	51	006	
		צינור בטון מזויין בדרג 1-5 עם אטם גומי מיוחד על הזכר, אטום לתיעול, כולל	51	006	0016
222.00	הערה	אספקה והנחה בעומק הנדרש.	54	000	0000
332.60 338.80	מ' מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51 51	006	0020 0024
346.70	ַנ <i>ו</i> מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0024
359.90	<u>בי</u> מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0032
403.90	<u>בי</u> מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0036
447.90	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0040
499.00	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0044
510.40	מ'	יי. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0048
531.50	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0052
557.00	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0056
547.40	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51	006	0060
047.40		בי. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0064
557.90	מ'	מ'.			
569.40	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51	006	0068
303.40		י. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0072
591.40	מ'	מ'.			
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0076
616.90	מ'	מ'.			
007.00	l.a	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מי'	51	006	0800
607.20	מ'	מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0084
617.80	מ'	בנוו בסון מזו ן אסום זינ קוו בקוסו 30 סימודוג 2 בעומון מ-0.00 עו ס.ד מ'.	51	000	0004
017.00		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0088
629.20	מ'	מ'.			
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0.	51	006	0092
650.30	מ'	מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0096
676.70	מ'	צינוו בטון מוויין אטום <i>יניקווו בקוטו סכ</i> יט מידרגיט בעומקן מייט.טמיעו ט.+ מ'.	31	000	0090
625.70	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0100
638.00	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	
653.00	מ'	יי	51	006	
693.40	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	
732.20	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	
007.00		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 '	51	006	0120
697.80	מ'	מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0404
710.20	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 00 0 מ דרג 2 בעומק מ-2.0מ ער 3.0 מ'.	31	006	0124
1 10.20	נו	. 13			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0128
725.10	מ'	מ'.			
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0132
764.70	מ'	<u>a'.</u>			
004.00	.	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 .	51	006	0136
804.30	מ'	מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0140
769.10	מ'	צינוו בטון מזויין אטום לניקוז בקוטו טסט מדודגו בעומקן מ-ט.כמ עו ט.+ מ'.	51	000	0140
703.10		ני. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0144
782.30	מ'	מ'.	0.		•
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 o"מ דרג 3 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0148
797.30	מ'	מ'.			
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0152
836.90	מ'	<u>a'.</u>		000	0.450
075 60	امدا	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 -מ'	51	006	0156
875.60 907.30	מ' מ'	מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0160
926.60	נ <i>ו</i> מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0164
944.20	<u>מ</u> '	בנור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0168
990.90	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0172
1,130.80	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0176
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0180
992.60	מ'	<u>a'.</u>			
4 040 00	.	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0184
1,012.00	מ'	מ'.	51	006	0188
1,029.60	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0 מ'.	51	000	0100
1,023.00		ני. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0192
1,075.40	מ'	בינו בפון בוו ן אפוב יניון ורבון פו פסיבו יויגי בעונון בו פובנו עני פוס מ'.	0.		0.02
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד 3.0	51	006	0196
1,216.20	מ'	מ'.			
		ציַנור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0200
1,077.10	מ'	a'.	54	000	0004
1,097.40	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ"	51	006	0204
1,097.40	נו	מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0208
1,115.00	מ'	בנוו בסון נווו ן אסום זב קוו בקוסו סס ס נו דרג ס בעונוון נו-ס.סנו עו ס.ד מ'.	01	000	0200
1,110100		אינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר	51	006	0212
1,160.70	מ'	מ'.			
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0	51	006	0216
1,301.50	מ'	<u>a'.</u>		0.0.	005
1,145.80	מ' מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 0100"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51		0220
1,173.00 1,193.30	מ' מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51 51	006 006	
1,193.30	נ <i>ו</i> מ'	צינור בטון מזויין אטום <i>לניקוז בקוטר טטר ט מ</i> דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0232
1,541.80	נ <i>ו</i> מ'	צנור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0236
1,511.03		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0240
1,244.30	מ'	3.0 מ'.			
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0244
1,271.60	מ'	3.0 a'.			
	_	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0248
1,291.00	מ'	3.0 מ'.	F 4	000	0050
1 270 20	امرا	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0מ' עד מ מ'	51	006	0252
1,370.20	מ'	3.0 a'.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0256
1,640.30	מ'	מ'.			
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0מ' עד	51	006	0260
1,342.90	מ'	4.0 d		222	2004
1 270 20	130	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0מ' עד מ-4 מ'	51	006	0264
1,370.20	מ'	4.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0מ' עד	51	006	0268
1,389.50	מ'	צינור בטון מוזיין אטום לניקורו בקוטר טטר ט מידרג 3 בעומקן מי-ט.כמי ער 4.0 מ'.	31	000	0200
1,000.00		ט.ד מ. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0מ' עד	51	006	0272
1,468.70	מ'	ם בקונה בקונה בקונה ביו היו ביו היו ביו היו ביו היו			V
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 כנ"ל בעומק מ-3.0מ'	51	006	0276
1,738.90	מ'	עד 4.0 מ'.			
1,547.90	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125ס"מ דרג 1 בעומק עד 2.0 מ'.	51		0280
1,592.80	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125ס"מ דרג 2 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0284
1,639.40	מ' מי	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 0125"מ דרג 3 בעומק עד 2.0 מ'.	51	006	0288
1,735.40 1,981.80	מ' מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 0125ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 0125ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	51 51	006 006	0292 0296
1,961.00	LI	צינור בטון מזויין אטום <i>לניקו</i> ו בקוטר 125 ט"מ דרג 1 בעומק עד 0.2 נ <i>ו.</i> צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0300
1,660.60	מ'	בנו בסון מודן אסום זר קוד בקוסו 125 ס מדדג דבעומק מ-2.50 עו 3.0 מ'.	31	000	0300
1,000.00		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0304
1,705.40	מ'	3.0 מ'.			
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0308
1,752.10	מ'	3.0 מ'.			
	_	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 כנ"ל בעומק מ-2.0מ'	51	006	0312
1,848.00	מ'	עד 3.0 מ'.	5 4	000	0040
2 004 40	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד מ מי'	51	006	0316
2,094.40	נז	3.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 בעומק מ-3.0מ' עד	51	006	0320
1,773.20	מ'	צנוו בטון מוויין אטום זניקוו בקוטו 125 ט מידוגיו בעומקן מי-3.50 עו 4.0 מ'.	31	000	0320
1,1111111111111111111111111111111111111		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-3.0מ' עד	51	006	0324
1,819.00	מ'				
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-3.0מ' עד	51	900	0328
1,864.70	מ'	4.0 a'.			
4 000 00		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק מ-3.0מ' עד	51	006	0332
1,960.60	מ'	4.0 מ'.	51	006	0336
2,207.00	מ'	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד 4.0 מ'.	51	000	0330
2,207.00		ט.ד מ. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 1 כנ"ל בעומק מ-4.0מ'	51	006	0340
1,885.80	מ'	בנו בסון נוו ן אסום זו ווון ביווסו סבי סיבידי איר עני דעונניון ני סויני. עד 5.0 מ'.	•		00.0
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 2 בעומק מ-4.0מ' עד	51	006	0344
1,931.60	מ'	5.0 מ'.			
	_	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0מ' עד	51	006	0348
1,977.40	מ'	.'b 5.0		000	2050
2.072.20	150	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 4 בעומק מ-4.0מ' עד בי'	51	006	0352
2,073.30	מ'	5.0 מ'. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0מ' עד	51	006	0356
2,319.70	מ'	צינוו בטון מזויין אטום לניקוו בקוטו 125 ט מ דרג 3 בעומק מ-4.0 עו 5.0 מ'.	31	000	0330
2,010.10	1.1	ט.ט מ. צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0360
1,877.00	מ'	ם ביות אור בין היו		•	
		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0364
2,010.80	מ'	3.0 מ'.			
T		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	0368
2,039.00	מ'	.'a 3.0		000	0070
2 200 00	l _{sa}	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-2.0מ' עד מ מי	51	006	0372
2,200.00	מ'	מ' 3.0]			

1006 0.76 מ מודי 1006 מ.76 מ מודי 1006 מ.76 מ מוד 2.483.40 מוד 2.483.40 מוד 2.08.20 מ מוד 2.08.20 מ מוד 2.09.20 מ מ מוד 2.09.20 מ מ מוד 2.09.20 מ מוד 2.09.20 מ מ מוד 2.09.20 מ מ מוד 2.09.20 מ מ מוד 2.09.20 מ מוד 2.09.20 מ מוד 2.09.20 מ מוד 2.09.20 מ	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
1006 0.380 2.005.50 2.006.50 2.006.50 2.006.20 2.005.50 2.006.20 2.005.20 2.006.20 2.00			צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0מ' עד	51	006	
2,005.50 מ' צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 מ' מדרג 2 בעומק מ-100 מ' עד 2,140.20 מ' 2,140.20 מ' מדרג 2 בעומק מ-100 מ' מדרג 3 בעומק מ-100 מ' מדרג 4 בעומק מ-100 מ' מדרג 3 בעומק מ-100 מ' מדרג 3 בעומק מ-100 מ' מדרג 4 בעומק מ-100 מ' מדרג 4 בעומק מ-100 מ' מדרג 4 בעומק מ-100 מ' מ' מדרג 5 בעומק מ-100 מ' מדרג 4 בעומק מ-100 מ' מרג 4 בעומר 3 בעומר 3 בעומן מ' מרג 4 בעומן מ' מרג 4 בעומן מ' מרג 4 בעומן מ' מרג 4 בעומר 3 בעומן מ' מרג 4 בעומר 3 בעומן מ' מרג 4 בעומר 3 בעומר 5 בעומן מ' מרג 4 בעומר 3 בעומן מ' מרג 4 בעומר 3 בעומן מ' מרג 4 בעומן מ' מרג 4 בעומר 3 בעומן מ' מרג 4 בעומר 3 בעומן מ' מרג 4 בעומר 5 בעומץ ערב 4 בעומק מ' בעומר 5 בעומן מ' בעומר 5 בעומר 5 בעומר 5 בעומר 5 בעומר 5 בעומן מ' בעומר 5 בעומר	2,483.40	מ'				
(2,140.20 מור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 2 בעומק מ-0.83" עד מור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 3 בעומק מ-0.83" עד מור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 4 בעומק מ-0.83" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 4 בעומק מ-0.83" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 4 בעומק מ-0.83" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 2 בעומק מ-0.84" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 2 בעומק מ-0.84" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 3 בעומק מ-0.84" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מיר מיר בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מורת בקוטר 100 עד 100 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מורת בקוטר 100 עד 100 מ"מ דרג 5 בעומק מ-0.84" עד מורת בקוטר 100 מ"מ ביר בעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מורת בקוטר 100 מ"מ. מור ביר מייצורות בקוטר 150 מ"מ. מור ביר מייצורית (ב"א מיין (ב") מחוזק פלדה בקוטר 100 מ"מ מ"מ בהתאם לת"י מיר ביר מיל מיל ביר מיל ביר מיל מיל (ב") מיר מיל				51	006	0380
2,140.20 20 20 20 30 30 30 30	2,005.50	מ'		54	000	0004
10 מו 10 מו 12 מו 13 מו 15	2 140 20	'n		51	006	0384
2,167.40 10 צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 4 בעומק מ-0.6מ" עד ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 100 ס"מ דרג 5 בעומק מ-0.6מ" עד ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 1 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 2 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-0.4מ" ביצור בטון מדויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ ביצור בשלון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור ביצור בקוטר 150 ס"מ. ביצור בעור 150 ס"מ. ביצור בעור 150 ס"מ. ביצורות בקוטר 150 ס"מ. ביצור בעור 150 ס"מ. ביצור בעומק ער 150 ס"מ ביצור בעומק ער 150 ס"מ ביצור בעומק ער 150 ס"מ ביצור בעומן בעומק ער 150 ס"מ ביצור בעור בעומק ער 150 ס"מ ביצור בעומק ער 150 ס"מ ביצור בעומק ער 150 ס"מ ביצור בעומן	2,140.20	נו		51	006	0388
3,238.50 3,24 2,24 3,	2 167 40	'n		51	000	0000
2,328.50 2,328.50 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2,107110			51	006	0392
2,611.80 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2,328.50	מ'				
1006 1006			צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-3.0מ' עד	51	006	0396
2,134.90 2,26.8 3 2,26.8 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2,611.80	מ'				
1006 2,268.60 2,026.20 2				51	006	0400
2,268.60 2 צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 3 בעומק מ-4.0 על מ" 50.0 0.6 מ" 0.5 מ" 0.0 0.40 0.5 מ" 0.5 מ	2,134.90	מ'		54	000	0.40.4
1006 0408 2,295.90 20.2 מ. 0.06 0.05 מ'. 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.0	2 260 60	!		51	006	0404
2,295.90 2 צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 4 בעומק מ-4.0 עד	2,208.00	נז		51	006	0408
(2,457.80 צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 750 ס"מ דרג 4 בעומק מ-4.0 מ" מ" (2,457.80 מ" מ" מו מו מו מזויין אטום לניקוז בקוטר 750 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0 מ" מ" (50 מ.2 מ" (50 מ" (50 מ.2 מ" (50 מ.2 מ" (50 מ"	2 295 90	'n		51	000	0400
2,457.80 מ'. מ'. מ'. מ'. מ'. מ'. מ'. מ'. 5 006 0416 0.5 מ'. 5 006 0416 0.5	2,200.00			51	006	0412
2,740.30 5 צ'ינור בטון מזויין אטום לניקוד בקוטר 10 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0 עד מ' 0.0 (0.2 מ' מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוסף מוסף מוסף מוסף מוסף מוסף מוסף מוסף	2,457.80	מ'		0.		0
1006 0420 25.0	,		צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-4.0מ' עד	51	006	0416
אור	2,740.30	מ'				
1006 1006			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51	006	0420
124.10 20 30 30 30 30 30 30 3	35.20	מ'	ı			
124.10 1006 עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוסספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של מ"מ בהתאם לת"י מוספס בעומק עד 2 מטר מוספס בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר בעד 3 מטר מוספס בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 3 מים בהתאם לת"י מוספס בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 3 מים בהתאם לת"י מוספס בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 3 מים בהתאם לת"י מוספס בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 3 מים בהתאם לת"י מוספס בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 3 מים בהתאם לת"י מוספס בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 3 מים בהתאם לת"י מור 3 מטר ועד 3 מטר 3 מים בהתאם לת"י מור 3 מיםר ועד 3 מטר 3 מיםר בעד 3 מיםר מוסף מוספס בער 3 מיםר מוספס בער 3 מיםר מוסף מוספס בער 3 מיםר מוספס בער 3 מיםר מוספס בער 3 מיםר 3	00.00			51	006	0424
צנורות בקוטר 100 ס"מ. מל אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוסף 1006 מוסף 1008	88.90	מֹ		E 1	006	0420
160.20 20 100 20 20 20 20 20	124 10	'n	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51	000	0420
צנורות בקוטר 125 ס"מ. מל" (21.00 מרוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור מ"ל (221.80 מ"ל מבורת בקוטר 150 ס"מ. מ"ל (PE) צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 287.80 מ"ל מבומק עד 2 מטר (PE) מיומ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק עד 2 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 2008 מ"מ בהתאם לת"י (מ"ל 20	124.10	ני		51	006	0432
221.80 221.80 221.80 221.80 221.80 221.80 221.80 231.80 231.80 231.40 2500 250.00 250.00 250.00 250.00 250.00 26	160.20	מ'		0.		0.02
287.80 51 2 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 400 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר 5500 55				51	006	0436
287.80 מ'ר מור בעומק עד 2 מטר 500 מר באראם לת"י 51 006 0444 51 2 מטר 51 006 0444 51 2 מטר 51 006 0448 51 2 מטר 51 006 0452 51 006 0452 51 006 0452 51 006 0452 51 006 0452 51 006 0452 51 006 0452 51 006 0452 51 006 0454 51 006	221.80	מ'				
ל 200 (100 (1444 אתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י מ' 200.00 (1444 אתילן (PE) מטר 5302 (1444 אתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י מ' 500.000 (1448 אתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י מ' 500.000 (1450 מ"מ בהתאם לת"י 5302 (1450 מטר 5302 מ' מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר 5400 (1450 מ"מ דרג 5308 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר 5400 (1450 מ"מ דרג 5308 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר 5400 (1450 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר 5400 (1450 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעד 2 מטר (PE) מחוזק פלדה בקוטר 5000 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 מ"מ בהתאם לת"י 640.00 (1450 מ"מ דבהתאם לת"י 5300 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 (1450 מ"מ בהתאם לת"י 640.00			, , ,	51	006	0440
409.20 מ' 2 מטר 2 מטר 5006 0448 560.60 מ"מ בהתאם לת"י 5006 0448 560.60 2 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 5006 2 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 5005 בעומק עד 2 מטר 5006 0456 2 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ דרג 808 5006 0456 2 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ דרג 808 3 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 5000 מ"מ בהתאם לת"י 5006 0460 2 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ דבהתאם לת"י 600 0464 2 מטר ועד 3 מטר 2 מטר ועד 3 מטר 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ דבהתאם לת"י 600 0464 2 מטר ועד 3 מטר 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י 2 מיר גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם	287.80	מ'				
5006 5006	400.00			51	006	0444
500.60 מ' 500.60 α' 500	409.20	מֹי		E 1	006	0440
766.50 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר 5006 0456 מ"מ דרג 5008 מ"מ דרג 5006 0456 מינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ דרג 500 0456 בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר 500 0460 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 מינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ דבהתאם לת"י 51 006 0464 מינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ דבהתאם לת"י מ' 632.70 מ' 530.20 מטר ועד 3 מטר (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י מינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ בהתאם לת"י מ' 631.70 מ' 530.20 מ'	560.60	'n	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	51	000	0448
2006 בעומק עד 2 מטר 500	300.00	בי		51	006	0452
1,079.80 און די בינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ דרג SN8 מ"מ בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 500 בעומק עד 2 מטר (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 500 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 500 מ"מ דבהתאם לת"י 500 סיינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ דבהתאם לת"י 3 502 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 מ"מ בהתאם לת"י 3 500 סיינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 3 500 סיינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 3 500 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 מטר ועד 3 מטר 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 3 מטר 5302 מ"מ בהתאם לת"י 3 500 סיינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 3 500 סיינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י 3 500 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר 5302 מ"מ בהתאם לת"י 3 5300 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר 5302 מ"מ בהתאם לת"י	766.50	מ'		0.		0.02
2006 0460 2006				51	006	0456
469.00 מ' 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ דבהתאם לת"י 51 006 0464 530.70 מ' 530.2 מ' 530.2 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 530.2 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 500 0468 מ"מ בהתאם לת"י 51 006 0468 מ' מבהתאם לת"י 530.2 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 530.2 בעומק מעל 3 מטר ועד 3 מטר 530.2 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר 530.2 בעומק מעל 3 מטר 530.2 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר 530.2 בעומ	1,079.80	מ'	בהתאם לת"י 5302 בעומק עד 2 מטר			
2006 530.70 2015 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 500 מ"מ דבהתאם לת"י מ' 530.70 530.2			, , .	51	006	0460
מ' 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י 51 006 0468 מ"מ בהתאם לת"י 51 006 0468 מ"מ בהתאם לת"י 2502 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 מ' 5502 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 מ' 51 006 0472 מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ בהתאם לת"י מ' 1,178.30 מ' 2 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5502 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר 5502 מ"מ בהתאם לת"י מ' 5502 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר 5302 מ' מ בהתאם לת"י מ' 5502 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	469.00	מ'				
906 0468 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י מ' 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 (PE) מטר ועד 3 מטר 5302 (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ בהתאם לת"י 51,178.30 מ' באומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י מ' 1,178.30 (PE) צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י מ' 528.00 (PE) בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	000 70			51	006	0464
מ' 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302 מטר ועד 3 מטר 5302 בעומק מעל 2 מטר ועד 3 מטר 5302	632.70	מ'		F.4	000	0.400
9472 (006 17 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ בהתאם לת"י מ' 1,178.30 מ' מטר 1,178.30 מ' מ' מטר 1,178.30 צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י מ' 528.00 מ' מטר ועד 4 מטר מ' מ' מ' ב5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	951 90	'm		51	006	0468
1,178.30 מ' מטר ועד 3 מטר (PE) מטר ועד 3 מטר (PE) מינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י מ' 528.00 מ' באומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	001.00	נז	·	51	വാട	0472
אחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י (PE) מחוזק פלדה בקוטר 500 מ"מ בהתאם לת"י מ' 528.00 מ' מ' ב5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר	1 178 30	_{'ກ} ່	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	J 1	000	U 1 12
מ' (528.00 מטר ועד 4 מטר (עד 4 מטר (עד 5 מטר (.,	,,	·	51	006	0476
	528.00	מ'	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
			צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 600 מ"מ דבהתאם לת"י	51	006	0480
704.90 מ'ר ועד 4 מטר (עד 4 מטר	704.90	מ'	5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 800 מ"מ בהתאם לת"י	51	006	0484
937.20	מ'	5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר			
		צינור גלית פוליאתילן (PE) מחוזק פלדה בקוטר 1000 מ"מ בהתאם לת"י	51	006	0488
1,276.90	מ'	5302 בעומק מעל 3 מטר ועד 4 מטר			
	<u>הערה</u>	<u>חיבור צינורות לתא קיים (ניקוז)</u>	51	006	
754.20	קומפ	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	51	006	
665.30	קומפ	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	51	006	0500
	הערה	<u>שוחות בקרה לתיעול (ניקוז)</u>	51	006	0504
	הערה	<u>שוחות בקרה מרובעות או מלבניות</u>	51	006	
2.050.00		שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0512
3,650.00	קומפ	50 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'. שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0516
4,100.00	קומפ	שוווה מו ובעונ במיו וונ פנים 100 /000 ס מ, עם ונא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטו 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'	51	000	0516
4,100.00	זןונופ	שט ט מ, של טון ממין טטלט, בעומקן מעל 1.25 מי זעו 1.75 מי שוחה מרובעת במידות פנים 100/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0520
4,600.00	קומפ	שוווו מו ובעונ במ דוונ פנים 100 ל00 סימ, עם דגא שיקוע ומכטוז ב.ב. קוטו 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	01	000	0320
1,000.00	3/1/1	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0524
5,200.00	קומפ	ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.			
,		שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0528
5,600.00	קומפ	60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.			
		שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0532
6,050.00	קומפ	60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.			
		שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0536
6,600.00	קומפ	60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.			
		שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0540
7,200.00	קומפ	.60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	5 4	000	0544
7 000 00		שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0544
7,800.00	קומפ	60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'. שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0548
8,400.00	קומפ	שוווו מקבניונ במיו ווניפנים 100 ו201 יטימ, עם דגא שיקוע ומכטוז ב.ב. קוטו 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	51	000	0346
0,400.00	זוונוכ	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0552
5,450.00	קומפ	06 ס"מ , 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	0.		0002
, , , , ,		שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0556
6,000.00	קומפ	.60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.			
		שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0560
6,750.00	קומפ	60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.			
		שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0564
7,500.00	קומפ	.60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.			
		שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0568
8,250.00	קומפ	.60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.			
		שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0572
9,100.00	קומפ	.60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.			
		שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0576
10,000.00	קומפ	.60 ס"מ , 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.			
		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0580
8,850.00	קומפ	60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.			
		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0584
9,450.00	קומפ	60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.		222	
10 200 00		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0588
10,300.00	קומפ	.60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	ΕA	000	0500
14 000 00		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0592
11,300.00	קומפ	06 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	F 4	000	OFOO
12 400 00	0817	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 20 ס"מ, 40 בינו ממנו 1400, בעומד מעל 2.75 מ' נעד 2.75 מ'	51	006	0596
12,400.00	קומפ	60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0600
13,800.00	קומפ	60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.			
		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0604
15,000.00	קומפ	.60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.			
		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ , עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0608
16,800.00	קומפ	4.75 בעומק 4.25 ועד 4.75, D און ממין 1400, D און ממין 60			
		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ , עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0612
18,600.00	קומפ	5.25 ס"מ , 40 טון ממין D 400 , בעומק 4.75 ועד 5.25 (40 , av)			
00.400.00		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0616
20,400.00	קומפ	5.75 עד 5.75 עד 5.75 (עד 400), בעומק 60 o° מ		000	0000
22 400 00		שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר	51	006	0620
22,400.00	קומפ	6.25 טון ממין D400 ', בעומק 5.75 עד 6.25 ס"מ , 400 טון ממין D400 ', בעומק 5.75 עד	<i></i>	000	0005
52.80	יח'	תוספת לתושבת ריבועית במקום עגולה למכסה ב.ב או ברזל ממין D-400 בקוטר 50 ס"מ כדוגמת אקרשטיין מס' קטלוגי 7915253 או ש"ע.	51	006	0625
52.60	111	בקוטו טפ ט מ כו וגמונ אקו שטיין מט קטלוגי פפצפו פל או ש ע. תוספת מחיר למכסה ממין D-400 מברזל או חומרים מרוכבים כולל מסגרת	51	006	0628
354.60	'חי	ינוספונ מוזיר למכסוז ממין ססיים מבריה אדרוומרים מדוכבים כודר מסגרות בכפוף לדרישות ת"י 489 בקוטר 60 ס"מ.	31	000	0028
334.00	11	בנפוף דרדישות תייפסד בקוטו יסטיטית. תוספת לתושבת ריבועית במקום עגולה למכסה ב.ב או ברזל ממין D-400	51	006	0629
61.60	'חי	המספונ המסבונה בוע זו בניקום עמהה המכסור ב.ב או בו זה ממן ססדים בקוטר 60 ס"מ כדוגמת אקרשטיין מס' קטלוגי 7915263 או ש"ע.	51	000	0023
01.00	•••	בוווס סט כו פרוגנוונאון סט ן נוס יוסרוג סטיס או סיני. תוספת לשוחה בגין מכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D-400 במקום קוטר 50	51	006	0632
354.60	'חי	יינים מיין D-400			0002
	הערה	שוחות בקרה עגולות שוחות בקרה עגולות	51	006	0636
	_	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 80 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש	51	006	0640
1761.80	קומפ	ב.ב בקוטר 50 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק עד 1.25 מ'.			
	•	·	51	006	0644
		שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש			
2459.60	קומפ	ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.			
			51	006	0648
		שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש			
2743.80	קומפ	ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.			
		W 400	51	006	0650
0400.00		שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש			
3102.00	קומפ	ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	54	000	0050
			51	006	0652
3986.40	קומפ	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 125 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.			
3900.40	זוונופ	ב.ב בקוטר טט ט מ, ט+ טון ממין טט+ט בעומק מע <i>ר 2.13 מ</i> זער 2.25 מ. תוספת לשוחה בגין מכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D-400 במקום קוטר 50	51	006	0656
354.60	'חי	המפוני / שוווור בגן מכטוד ב.ב בקוטר סט טימימין סטגי-ט במקום קוטר סט ס"מ ממין D-400	31	000	0030
001.00	י. הערה	שוחות תפיסה (קולטנים)	51	006	0660
	ייעוייי	<u>(= 10 Hp) 110 331 3111110</u>	51	006	0664
		קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ			
		 עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת			
1,952.70	'חי	ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.			
		-MD קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת	51	006	0668
		 2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או			
1,686.10	'חי	חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.			
		·	51	006	0672
		קולטן ראשי רדוד צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ			
		כדוגמת MD-4 של וולפמן או ש"ע עם חור לצינור פלדה עד קוטר 35 ס"מ			
1,686.10	יח'	כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.			
1,000.10	111	אוו וו י פא.	51	006	0676
		בילייי בינייי ביניני עמיד לעבי יייס במודות פנים 18/78 בנובר 110 איניי	J 1	000	0070
		קולטן ראשי בינוני צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-6 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת			
1,819.80	'חי	יווו לצינוו 40 מבטון כדוגמונ ס-טואו של וולפמן או שיע כולל מסגרוניוו שונ תיקנית C250 מברזלכבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.			
1,018.00	111	וניקניונ בעפוף דר אברודו ארווומרים מרוכבים בכפוף דר פווכרכביס סר.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ	51	006	0680
		עם חור לצינור 40 מבטון דוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת			
		ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י			
1,775.00	'יח'	.489			
		קולטן צדדי לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת	51	006	0684
1 507 00	'	MD-22 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250מברזל כבדה			
1,597.20	'חי	או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	51	006	0688
		קולטן ראשי רדוד לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ	31	000	0000
		כדוגמת MD-24 של וולפמן או ש"ע עם חור לצינור פלדה עד קוטר 35 ס"מ כולל מסגרת ורשת תיקניתC250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף			
1,597.20	'יח'	לולי מטגרוניו שוני נקבינ (2200 מבריה לבריה אדרוומרים מדוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.			
1,007.20	.,	מסגרת ורשת תקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף	51	006	0692
577.30	'חי	לדרישות ת"י 489			
		מסגרת ורשת תקנית D- 400 מברזל כבדה או מחומרים מורכבים בכפוף	51	006	0693
1,050.00	'יח'	לדרישות ת"י 489.			
		רשת תיקנית C250 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י	51	006	0696
443.50	'יח'	489	5 4	000	0700
254.60	210.17	תוספת עבור אפשרות נעילה עם צירים למסגרת עם רשת מלבנית,בקולטן,	51	006	0700
354.60	קומפ	כדוגמאת אקרשטיין או שווה ערך. תוספת למחיר שוחת בקרה עבור מכסה בקוטר 60 ס"מ כדוגמאת מכסה קליק	51	006	0704
221.80	קומפ	תוספונ למוחיר שוחות בקורוז עבור מכסוז בקוסר ססיסימ כדוגמאות מכסוז קליקן - לוק של וולפמן או שווה ערך.	31	000	0704
221.00	3/1/1	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ מהמיסעה	51	006	0708
266.60	קומפ	דגם MZ-TL-90 של וולפמן או ש"ע.			
	·	תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה מיצקת ברזל בגובה 10 ס"מ מהמיסעה	51	006	0712
450.00	קומפ	של וולפמן או ש"ע. MZ-TL-90 של וולפמן או ש			
		תוספת למחיר קולטן עבור אבן שפה לאי תנועה מיצקת ברזל בגובה 15 ס"מ	51	006	0716
354.60	קומפ	מהמיסעה דגם MZ-E-90 של וולפמן או ש"ע.	E 4	006	0720
748.00	קומפ	מכסה סבכת רשת סטנדרט (עגולה) מברזל יציקה, עם פתח, בקוטר 50 ס"מ (40 טון).	51	006	0720
1 10100	5.2.1	מכסה סבכת רשת, דגם "תל-אביב" מלבני 40X90 ס"מ מברזל יציקה (25	51	006	0724
683.80	קומפ	טון).			
	הערה	<u>ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז ותאי בקרה</u>	51		0728
		ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.00 מ'	51	006	0732
266.60	יח'	ובעומק עד 1.75 מ'.		000	0700
210.60	'חי	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.20 מ' ובעומק 1.75 מ' עד 2.75 מ'.	51	006	0736
310.60	111	ובעונזין פיזוד מי עד פיז.2 מי. ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים של 1.00X1.60 מ'	51	006	0740
488.40	'יח'	נקר יוסט פור פיר ונא בקרוד יות עוד (נקרו) במירות פנים פיר 1.00x1.00 מ'. ובעומק 2.75 מ' עד 5.75 מ'.	31	000	0140
			51	006	0744
310.60	יח'	ניקוי ושטיפה של תאי תפיסה (קולטנים) עד שתי רשתות ובעומק עד 1.25 מ'			
		ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז בקטרים של 40 ס"מ עד 100 ס"מ כולל. התשלום	51	006	0748
1,775.00	י"ע	הוא עד 600 מ' אורך ניקוי צינור ליום עבודה.		0.0-	0===
		ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז בקטרים של 100 ס"מ עד 150 ס"מ כולל.	51	006	0752
4,437.80	י"ע	התשלום הוא עד 600 מ' אורך ניקוי צינור ליום עבודה.	ГА	000	0750
	הערה	<u>צינורות ניקוז שרשוריים</u> צינור ניקוז שרשורי מחורר בקוטר "3 עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ	51 51	006	0756 0760
57.2	מ'	צינור ניקוז שרשורי מדוורד בקוטר כ עטוף בבר גיאוטכני עם מעטפונ ווצץ סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.	51	000	0700
51.2	נו	טביב וזצינוו בעובי של 20 מ לפווות. צינור ניקוז שרשורי מחורר בקוטר "4 עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ	51	006	0764
66.00	מ'	פביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.			3.37
		צינור ניקוז שרשורי מחורר בקוטר "6 עטוף בבד גיאוטכני עם מעטפת חצץ	51	006	0768
74.80	מ'	סביב הצינור בעובי של 20 ס"מ לפחות.			
	הערה	<u>תאי בקרה</u>	51		0776
	הערה	<u>עטיפת בטון לצינורות</u>	51	006	
132.90	מ'	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 50- 40 ס"מ.	51	006	0784

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
286.90	מ'	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 80-60 ס"מ.	51	006	0788
		עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר "4 , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ	51	006	0792
62.50	מ'	סביב לצינור, כולל הזיון .			
		עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר "6, בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב	51	006	0796
72.20	מ'	לצינור, כולל הזיון .			
0.4.00		עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר "8, בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב 	51	006	0800
94.20	מ'	לצינור, כולל הזיון .	F.4	000	0804
104.70	מ'	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר "10, בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	51	006	0804
104.70	נו	טביב <i>רצינוו , כוור ווויון .</i> עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר "12, בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ	51	006	0808
125.80	מ'	עט פונ בטון מוד ן דבנוו וונ בקווטו בדי, בווונן די בועי בעוב ישי טדיטינו סביב לצינור, כולל הזיון .	51	000	0000
120.00	,2	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר "16, בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ	51	006	0812
143.40	מ'	סביב לצינור, כולל הזיון .			
614.20	מ"ק	גוש עיגון מבטון ב-20, לצינורות P.V.C, בקשתות ובזויות.	51	006	0816
184.80	מ"ר	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ).	51	006	0820
		מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט	51	006	0828
1,382.50	מ"ק	בתכניות.כולל פלדת זיון.			
265.00	מ"ק	ארגזי גביונים בגובה עד 100 ס"מ, בכל מידה לפי תכנית/מפרט.	51	006	0840
150.00	מ"ר	מזרוני גביונים בגובה 30 ס"מ, בכל מידה לפי תכנית/מפרט.	51	006	0844
		הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה	51	800	0000
	הערה	הסעיפים מיועדים לעבודות הסדרי תנועה זמניים ואושרו מראש על ידי מנהל	51	800	001
		החטיבה הטכנית של המחוז.			
	הערה	רכיבי העבודה והאביזרים יתועדו מידי יום ע"י הפיקוח ביומן העבודה. לרבות	51	800	002
		שעות עבודת שוטר/פקח תנועה במידה וישנם.			
	הערה	מחירי היח' הינם לשכירות ליום עבודה (י"ע) אחד.	51	800	003
30,000.00	'קומפ	תוכנית הסדרי תנועה זמניים שנערכה על פי שלבי ביצוע על ידי יועץ תנועה	51	800	004
		(מתוך מאגר המתכננים של משהב"ש) כולל קבלת אישורים מהרשויות			
		המוסמכות. סעיף זה מתייחס למקרים שאינם מופיעים בתרשימים בחוברת המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות.			
		המדרין להסודי וננועוז באונדי עבורוונ בררכים בין עירוניוונ/עירוניוונ.			
	הערה	<u>תמרורים</u>	51		0005
1.30	יח'	תמרורים מכל סוג שהוא	51		
1.20	'יח'	חרוטים (931)	51	800	
2.60	מ"ר	תמרורי שילוט (המחיר הינו מ"ר שלט לי"ע)	51	800	
1.40	יח'	תושבת גומי	51	800	
2.00	יח'	פנסים מהבהבים (932)	51	800	
1.10	הערה מ'	מעקות בטיחות ניידים <u>מעקות בטיחות ניידים</u> מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות T3 עם רוחב פעיל W6 ומעלה, המחיר	51 51	800	0011
1.10	נז	מעקוות בטיווות ניידים מדרגות בטיווות כדר עם דוווב פעיל מיטי ומעלדה, המודיר כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה.	31	000	0012
1.10	מ'	מרלז אונכל פרטי חודיבור חנדר שים לדבות אלמנטי קצור. מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות T3 עם רוחב פעיל W5 ומעלה, המחיר	51	800	0013
1.10	,,	כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה	01	000	0010
1.60	מ'	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות T3 עם רוחב פעיל W3 ומעלה, המחיר	51	800	0014
		כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה			
1.70	מ'	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות T3 עם רוחב פעיל W2 ומעלה, המחיר	51	800	0015
		כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה			
2.00	מ'	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות H1 עם רוחב פעיל W5 ומעלה, המחיר	51	800	0016
		כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה			
2.20	מ'	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות H2 עם רוחב פעיל W5 ומעלה, המחיר	51	800	0017
		כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה		0.0-	00:-
2.20	מ'	מעקות בטיחות ניידים מדרגת בטיחות H2 עם רוחב פעיל W6 ומעלה, המחיר	51	800	0018
		כולל את כל פרטי החיבור הנדרשים לרבות אלמנטי קצה	ГА	000	0040
	הערה	<u>פקחי/שוטרי תנועה וציוד</u>	51	800	0019

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
1,400.00	י"ע	צוות אבטחה כולל עגלת חץ וכל הציוד הנדרש לפי התרשימים בחוברת	51		0020
,		י המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות - י"ע של			
		עד 8 שעות במשמרת יום.			
1,500.00	י"ע	צוות אבטחה כולל עגלת חץ וכל הציוד הנדרש לפי התרשימים בחוברת	51	800	0021
		המדריך להסדרי תנועה באתרי עבודות בדרכים בין עירוניות/עירוניות - י"ע של			
		עד 7 שעות במשמרת לילה.			
210.00	ש"ע	תוספת לצוות אבטחה ועגלת חץ עבור כל שעה עבודה נוספת, יום או לילה.	51	800	0022
740.00	י"ע	מגדל תאורה לילה	51	800	0023
1,640.00	י"ע	עגלת שילוט אלקטרונית ניידת	51	800	0024
100.00	ש"ע	שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות היום	51	800	0025
		(משעה 07:00 ועד שעה 18:00).			
130.00	ש"ע	שוטר/פקח תנועה להכוונת תנועה ושיטור בביצוע עבודות פיתוח בשעות	51	800	0026
		הלילה (משעה 18:00 ועד שעה 07:00).			
		<u>תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</u>	51	009	0000
		על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י	51	009	0020
	הערה	הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות .			
174.20	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	51	009	0030
135.50	'חי	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	51	009	0040
0.00		צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום.	51	009	0050
2.60	מ'	(מדידה לפי צביעה נטו).	<i></i>	000	0000
19.40	מ"ר	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	51	009	0060
19.40	נז ו	(מדידוד לפי צביעוד נטו). צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע	51	009	0070
22.00	מ"ר	צביעול מעברי ווציוו, קו עצירון או אוווים, ברוווב 50 סימ ומעלוו בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	31	009	0070
29.00	יח'	זבן/צוווב/כונום נוזא (נוו דודיים בב עודנסו). צביעת חץ בודד.	51	009	0800
36.10	יח'	צב <i>עור דון בורד.</i> צביעת חץ כפול.	51	009	0090
4.40	מ'	צביעת אבני שפה.	51	009	0110
11.0		עיני חתול מסוג כלשהו (מחיר יחידה ינוע בין 27 ל- 38 לשיקול דעת המחוז,	51	009	0120
31.70	יח'	במחירון ננקב מחיר ממוצע).			
6.20	מ'	מחיקת קווי צבע קיימים וצביעתם בשחור ברוחב של עד 50 ס"מ.	51	009	0130
20.00	מ"ר	מחיקת קווי צבע קיימים באמצעות קרצוף (3 מ"מ).	51	009	0135
46.00	'חי	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	51	009	0136
46.00	'חי	סימון שביל אופניים בסמל 804 (סימון חץ וסמל אופניים).	51	009	0137
225.00	מ'	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שוו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	51	009	0138
4.40	מ'	השלמה וחיזוק ברגים במעקה W קיים .	51	009	0140
240.20	מ'	מעקה בטיחות מבטון "ניו ג'רסי" טרומי באורך 2.5 מ'.	51	009	0150
			51	009	0160
177.80	מ' <u>.</u>	מעקה בטיחות קבוע מפלדה חד צדדי לרמת בלימה N-2 מטיפוס ESP 2.0		000	0.4==
1,242.60	יחי	פרט קצה למעקה ESP באורך 4 מ'.	51	009	0170
1,286.60	<u>'חי</u>	פרט קצה למעקה EDSP עם יחידת קצה באורך 4מ' (גלישה).	51	009	0180
2,130.50	יח'	פרט גלישה למעקה RAIL EASY 2.0 באורך 4 מ'.	51	009	0190
		b. a., a.m.,	52	000	0000
		<u>עבודות אספלט</u>			
		<u>שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</u>	52		0000
	הערה	מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק	52		0010
		1.0/401	52	001	0020
		עבור כמויות הקטנות מ-3,000 מ"ר יש לתת תוספת מחיר של 18% למחיר			
	הערה	הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.	F.0	004	0000
		2100h 0/ 0 hiji 2100 2000 200 200 200 0 000 hiji 2000 2000	52	001	0030
	22112	עבור כמויות של 3,000-9,000 מ"ר יש לתת תוספת מחיר של 8% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.			
	הערה		52	001	0040
25.7	¬"∽	-PG68 מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן 37.5 2 מעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי	JZ	001	0040
35.7	מ"ר	.10			

מחיר	יחידה		פרק	תת	סעיף
43	מ"ר	-PG68 תא"צ 37.5 בעובי 8 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן 10.	52	001	0050
40		סו. תא"צ 37.5 בעובי 9 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן −PG68	52	001	0060
47	מ"ר	10. תא"צ 37.5 בעובי 10 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן PG68	52	001	0070
51.3	מ"ר	ווא צ פ. 37 בעובי טרט מיעם אגראט גט גירייו ולמיטי טוג ב וביטומן 600– 10.	52	001	0070
224.5	1112	-PG68 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג ב' וביטומן אר	52	001	0800
224.5	טון	10. תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-	52	001	0090
31	מ"ר	10. תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70	52	001	0100
31	מ"ר	ונא צ 25 בעובי 3 ט מ עם אגו גט גט גיו יון ולמיטי טוג א וביטומן 10.	52	001	0100
36.4	מ"ר	-PG68 תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן 10.	52	001	0110
30.4	נו ו	-10 תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-	52	001	0120
36.4	מ"ר	10. תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-	52	001	0130
41.7	מ"ר	.10	JZ	001	
41.7	מ"ר	-PG70 תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן 10.	52	001	0140
	1 /3	דר. תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	52	001	0150
259	טון	PG68-10. תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	52	001	0160
261	טון	.PG70-10			
29	מ"ר	-PG68 תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן 10.	52	001	0170
23		-PG70 א"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן -PG70	52	001	0180
29	מ"ר	10. תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ לשבילי אופניים ובשצ"פים, עם אגרגט גס גירי/דולומטי	52	001	0185
25	מ"ר	.PG68-10 סוג א' וביטומן			
35.3	מ"ר	-PG68 תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן 10.	52	001	0190
		תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	52	001	0200
35.3	מ"ר	PG70-10. תא"צ 19בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-	52	001	0210
301.5	טון	.10			
304	טון	-PG70 תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן 10.	52	001	0220
	•	-PG68 תא"צ 12.5בעובי 3 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	52	001	0230
23.5	מ"ר	10. תא"צ 12.5בעובי 3 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70	52	001	0240
23.5	מ"ר	.10			
21	מ"ר	תא"צ 12.5 בעובי 3 ס"מ למדרכות ואיים מוגבהים מאספלט עם אגרגט גס גירי/דולומטי סוג א' וביטומן PG68-10.	52	001	0245
		תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	52	001	0250
30	מ"ר	PG68-10. תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	52	001	0260
30	מ"ר	.PG70-10			
321	טון	-PG68 תא"צ 12.5בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן 10.	52	001	0270
	•	-PG70 תא"צ 12.5בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	52	001	0280
323	טון	.10. תא"מ 19 (S) בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70	52	001	0290
30	מ"ר	.10			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		-PG70 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן(S) אימ 19	52	001	0300
35.3	מ"ר	.10			
		תא"מ 19 (S)בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	52	001	0310
310	טון	.PG70-10			
		<u>שונות</u>	52	002	0000
1.6	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	52	002	0010
1.3	מ"ר	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	52	002	0020
1.5	מ"ר	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	52	002	0025
21.00	מ'	ניסור אספלט ליצירת תפר דמה ומילויו מסטיק ביטומני.	52	002	0030
22.00	מ'	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	52	002	0040
22.00	!so	מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה כולל ניסור, ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן. עד רוחב 0.5 מטר .	52	002	0050
22.00 34.00	מ' מ'	מצע וו יסוס ביטומן. עד דוודב פ.ט מטר. יריעה או משחה לאיטום והדבקה בחיבורים.	52	002	0060
151.00	נ <i>ו</i> מ"ר	יו יעה או משווה לאיטום וויו בקור בוריבוו ים. פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	52		0070
131.00	1 /1	. 1/2 2 1/1 0/300/11 11/01	52	002	0070
		קווי מים וביוב	57	000	0000
			57	001	0000
		<u>קווי מים ומתקני מים</u> מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה	57	001	0002
		מוזיר הצינורות והאביזו ים המונדרים בקרקו קע כוללים את כל מלאכות ההסמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'. לרבות תוספת	37	001	0002
	הערה	פרדי עבור ווגרווופ דרד האדרוווצבור, מידר חוודי סימון וכו. ידר בווג המספור צמנט לכיסוי לעטיפת החול של הצנרת לפי דרישת המתכנן.			
	וועווו	צמנט לכיסו לעט פול דווות של חצנו תליפי דר שול דומולנגן. עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא. תינתן תוספת בגובה 15%	57	001	0004
		למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ	01	001	0001
	הערה	הביסוס של משהב"ש.			
		אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ו∖או חציבה בכלים מכניים ו∖או	57	001	0006
		חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת			
		קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם			
	הערה	כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשויות			
		שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור	57	001	8000
	הערה	המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד			
		המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע	57	001	0010
		הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם			
		כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים כגון			
	22112	קשתות, הסתעפויות,מעבירים וכו' וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי.			
	הערה	במפרט ווכדדי. מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ומקום מאושר כחוק	57	001	0012
		מודד דדדדו של כל ווסע פים פוללים סילוק. לפין מודדון זמקום מאושר פווהן של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק. למען הסר ספק מודגש שלא	31	001	0012
		פר פסורונ, עורכי עבר זכר בוור פרור פי דרון. דנוען רופר פכון בוורגם פרא יהיה תוספת או שינוי במחיר יחידה בכל סעיף שצויין בו "בכל עומק" מכל			
		סיבה שתהיה כגון שינוי בעומקים, שינוי בתוואי וכו'. יש לקחת זאת במסגרת			
	הערה	הצעה למכרז.			
		מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת	57	001	0014
		אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון			
		וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת			
		קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת			
	הערה	תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם.			
		כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה	57	001	0016
	הערה	חיצונית חרושתית תלת שכבתית.	F-7	004	0040
		בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזה מחיר צינורות פלדה, פוליאתלין ופוליאתלין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים)	57	001	0018
		מצו <i>רב כוררי</i> ם אווו יוונ ע <i>ר כר</i> המערכונ עם כ <i>ר</i> מרכיביה (צינורות וספורים) למשך 10 שנים ע"ייצרן הצנרת לטובת רשות המקומית∖תאגיד, חיבור בין			
		זמשן סו שנים ע ייצון וזצנו וניסובוניו שווניוזמקומיוטונאגיו, וויבוו בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוז'ן בלבד, ביצוע באמצעות קבלן			
	הערה	ווצנו זו באמצעות דיזמן פנים ו/או א <i>די</i> ןטו ופיזדן בידבר, ביצוע באמצעות קבין בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה			
	וועווי	בעל ולעודונ וופנגפון לווונקונו צנו זנ נופוג ווד המשך לסעיף קודם: סרט סימון עם חוט מתכתי\נירוסטה וכיתוב מים, עליה	57	001	0020
		של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות	-		
	הערה	מכשיר לאיתור.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		המשך לסעיף קודם: על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם	57	001	0022
		לחלופה המאושרת, הן לגבי מתן שרות השדה וכתב האחריות של יצרן על כל			
	הערה	המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת והנחתם.			
		על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום	57	001	0024
		ביומן,לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה,תשלום בגין עבודות האלה			
		מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני			
	הערה	הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה			
			57	001	0026
		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 שיש,מילוי חוזר מהודק בשכבות עד למבנה הכביש\מדרכה			
	הערה	לפי הפרט ושיחזור מבנה הכביש\מדרכה במקרה של פתיחת כביש. מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות העבודה	57	001	0028
	22112	מוחי היוחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור שעות העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.	57	001	0020
	הערה	ביום, אבטוווז מוגבו זו זכו . צינורות פלדה	57	001	0048
	הערה הערה	<u>צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן</u>	57	001	0052
	וועווו		57	001	0054
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל	37	001	0004
	הערה	וויצוניונ פוז יאוניק ונלחנ שכבוני וציפוי פנים נ <i>ול</i> ט צמנט, מונח בקו קע <i>לכל</i> עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים			
	וועו וו	עונזק עם עטפונ זוול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונוז לדבוונ כל הטפורים צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "2, עובי	57	001	0056
		בנו וונ <i>פרדוד דנו</i> שונדד <i>דפר</i> וני 2000 עם פאחד דודד דינון בקוטר 2, עובר דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט	31	001	0030
128.50	מ'	וופן 1927 עם עס פורוז צונית פוז את זן שווא תיות שכבות וציפו פנים נוזס צמנט מונח בקרקע לכל עומק			
120.00	,,	צנונס נוונוז בוןר וקל זכן לננון צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "3 עובי	57	001	0058
		בנו וול פלדוד למי פולדוד לפי המי פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט	01	001	0000
166.30	מ'	צמנט מונח בקרקע לכל עומק			
100.00	,-	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי	57	001	0060
		דופן "5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט	0.		
196.20	מ'	י צמנט מונח בקרקע לכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי	57	001	0062
		דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט			
256.10	מ'	צמנט מונח בקרקע לכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "8 עובי	57	001	0064
		דופן "5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט			
286.90	מ'	צמנט מונח בקרקע לכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "10 עובי	57	001	0066
		דופן "5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט			
374.00	מ'	י צמנט מונח בקרקע לכל עומק			
		·	57	001	0068
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "12 עובי דופן "3/16 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט			
441.80	מ'	וופן סד <i>ו</i> כ עם עטיפה וויצוניונ פוליאוניקן שווול ונלונ שכבוני וציפוי פנים נ <i>ול</i> ט צמנט מונח בקרקע לכל עומק			
441.00	נו	צמנט מונוז בקו זק <i>ע דכז עונוק</i> צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "14 עובי	57	001	0070
		צינוו וול פלדוד למי שוניוד לפי וני 2000 עם פאודד ודדר לדיונון בקוטר 14 עובי דופן "3/16 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט	31	001	0070
540	מ'	דופן סד <i>וס ע</i> ם עסיפוד וויצוניונ פרזיאוניזן שווול ומדנ שכבוני וציפוי פנים נו <i>רס</i> צמנט מונח בקרקע לכל עומק			
340	נו		57	001	0072
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "16 עובי	31	001	0012
50-		דופן "3/16 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט			
587	מ'	צמנט מונח בקרקע לכל עומק		001	007.1
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "18 עובי	57	001	0074
		דופן "3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט			
680	מ'	צמנט מונח בקרקע לכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "20 עובי	57	001	0800
		דופן "1/4 עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט			
960	מ'	צמנט מונח בקרקע לכל עומק			

ינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן ובטון דחוס				סעיף
ינור וות פלדה עם עסיפה חיצוניות פול יאונילן ובטון דוווס	<u> </u>	57	001	0082
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	צינורות פלז	57	001	0084
יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בעובי של 19	חיצונית פול			
פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטיפת חול, בקטרים				
בי דופן שונה לרבות כל הספחים				
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה		57	001	0086
יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "2 עובי				
מונח בכל עומק ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה		57	001	0088
ה למי שוניה לפי תיי סכל עם פאזה חדה לדיומן , עם עטיפה יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "3 עובי		57	001	0000
יאוניזן ומדני שלבוני ועסיפוז וויצוניונ בטון דוווס בקווסו "5 עובי" מונח בכל עומק				
הוברו בכלי עומק ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה		57	001	0090
יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "4 עובי			001	0000
מונח בכל עומק				
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	•	57	001	0092
יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "6 עובי				
מונח בכל עומק מ' 279.00				
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	צינורות פלז	57	001	0094
יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "8. עובי	חיצונית פול			
מונח בכל עומק מ' 353.80				
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה"		57	001	0096
יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "10 עובי				
מונח בכל עומק מ' 440.90				
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה		57	001	0098
יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "12 עובי				
מונח בכל עומק			004	0400
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה		57	001	0100
יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "14 עובי מונח בכל עומק				
מונח בכל עומק ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה		57	001	0102
וו לנה שוניו לפי תי 2000 עם פאווז ווויו לדיתון , עם עסיפוז יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "16 עובי		31	001	0102
אוניזן ומיונ שלבוני ועט פוז זו צוניונ בסון דיווס בקוסו יסיו עובי מונח בכל עומק				
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	•	57	001	0104
וד למי שונידו לפי זני 2000 עם פאודד וודדה לדיונון , עם עטיפוד יאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "18 עובי			001	0101
אוניזן ומיונ שלבוני ועט פוז זו צוניונ בטון דיווט בקוטוי טו עוביי מ' 683.80 מונח בכל עומק				
 	•	57	001	0106
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה ''ה למי שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר "20 עובי				3.55
יאוניק ונידו שכבוני ועסיפוד וויצוניונ בטון דוווס בקווסר 20 עובי ונח בכל עומק				
ינו בכי עוניון ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה		57	001	0108
יאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) וציפוי פנים מלט			33.	
בקרקע לכל עומק עם ריפוד ועטיפת חול, בקטרים שונים, ובעובי				
רבות כל הספחים				
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	<u></u> צינורות פלז	57	001	0110
יאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "3 עובי				
מונח בכל עומק ' ' ' מ' 168				
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה		57	001	0112
יאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "4 עובי				
מונח בכל עומק				
ה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה		57	001	0114
יאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "6 עובי				
מונח בכל עומק (מ' 257)				

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	57	001	0116
		חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "8 עובי			
343.20	מ'	דופן "5/32 מונח בכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	57	001	0118
		חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "10 עובי			
431.20	מ'	דופן "5/32 מונח בכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	57	001	0120
		חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "12 עובי			
484.00	מ'	דופן "3/16 מונח בכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	57	001	0122
		חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "14 עובי			
528.00	מ'	דופן "3/16 מונח בכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	57	001	0124
		חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "16 עובי			
624.80	מ'	דופן "3/16 מונח בכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	57	001	0126
		חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "18 עובי			
695.20	מ'	דופן "3/16 מונח בכל עומק			
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה	57	001	0128
		חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר "20 עובי			
792.00	מ'	דופן "1/4 מונח בכל עומק			
	הערה	<u>צינורות פלדה מותקנים גלויים עם צביעה חיצונית</u>	57	001	0130
		צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0132
		חיצונית, מותקנים גלוים על קירות או על אדני בטון או אלמנטים אחרים,			
		בקטרים שונים ובעובי דופן שונה (כולל ספחים מכל הסוגים כנדרש, קונזולות,			
	הערה	חבקים וכו')			
		צינורות פלדה בקוטר "2 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0134
110.00	מ'	חיצונית, מותקן גלוי			
		צינורות פלדה בקוטר "3 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0136
171.60	מ'	חיצונית, מותקן גלוי			
404.00		צינורות פלדה בקוטר "4 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0138
191.80	מ'	חיצונית, מותקן גלוי			
252.50		צינורות פלדה בקוטר "6 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0140
250.80	מ'	חיצונית, מותקן גלוי		004	0.1.10
004.00		צינורות פלדה בקוטר "8 ועובי דופן "5/32 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0142
291.30	מ'	חיצונית, מותקן גלוי		004	0444
0.40.00		צינורות פלדה בקוטר "10 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0144
343.20	מ'	חיצונית, מותקן גלוי		004	0440
204.60	l.a	צינורות פלדה בקוטר "12 ועובי דופן"3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0146
391.60	מ'	חיצונית, מותקן גלוי צינורות פלדה בקוטר "14 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	004	0148
126 00	מ'	·	5/	001	U 148
426.80	נז	חיצונית, מותקן גלוי צינורות פלדה בקוטר "16 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0150
465.50	מ'	צינוו וול פלדדה בקוטו - סד ועובי דופן - סדלכ עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57	001	0130
400.00	נו	וויצוניונ, מוומןן גמו. צינורות פלדה בקוטר "18 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0152
519.20	מ'	צינוו וול פלדדה בקוטו - סד ועובי דופן - סדלכ עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	57	001	0132
318.20	נו	ודצוניונ, מוומון גזד צינורות פלדה בקוטר "20 ועובי דופן "3/16 עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה	57	001	0154
541.20	מ'	צינוו וול פלדדו בקוטו - 20 ועובי דופן - 10 לעם ציפוי פנימי של מלט וצביעור חיצונית, מותקן גלוי	51	001	0104
341.20	נ <i>ו</i> הערה	ירצונית, מוומון אזר צינורות פלסטיים	57	001	0156
		<u>צינוו ות פלסטיים</u> צינורות פוליאתילן מצולב	57	001	0157
	הערה	<u>צינור וונ פול יאונילן מצולב</u> צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0157
		צינוו ווו פוז יאוניקן מצולב לפי וני פוסד דרג טו, לדבוונ כל עבוו ווניוספווים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים	57	001	0130
	הערה	לדיונון דושמלי, עסיפונ ווול ומילדי וווזו , מונוזים בקו קע בכל עומקן בקסו ים שונים.			
	וועווו	ык-ш.			

1016 70 צינורת פול-אתילן משלה לפי ת" 116 17.6 לרבות כל עומק בקוטר (2 מ"	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
מר מר מר מר מר מר מר מר			צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים	_	001	
10.00 70 10.00						
לריתוך חשמלי, עסיפת חול ומילוי חזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 40 מ"מ. מ"מ. מ"לות, חשמלי, עסיפת חול ומילוי חזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 50 מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ	57.20	מ'				
מ"ר"			•	57	001	0160
1010 75 ציונות פוליאתילן מצולב לפי ח"י 1919 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים 1010 75 ציונות פוליאתילן מצולב לפי ח"י 1919 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים 27 27 27 27 27 27 27 2	- 0.40					
אומי מול	70.40	מ'		5 7	004	0404
מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מולי. מול			·	5/	001	0161
1062 107 10	83 60	'מ				
10.0 10.0	63.00	נז		57	001	0162
מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מולו לבי ת"י 1919 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ"מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ			·	31	001	0102
10.00 10.	93.30	מ'	···			
102.1 מ'מ. מרות השמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ'מ. מ'מ. מרות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1759 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ"מ"מ. לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90 מ"מ. לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מרות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1759 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ"מ"מ. לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מוכרות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1759 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ"מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מיכות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1759 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ"מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מרות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1759 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ"מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מור 1750 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 ציבורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1751 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 עומק בקוטר 75 מ"מ לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ ל"מירוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 עומף בקוטר 75 עומף בעיטים מולי מילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ ל"מירוך חשמלי, עטיפית חול ומילוי חוזר, מנרים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 ע				57	001	0164
10.0 10.6 10.0 10.6 10.0			·			
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 0 מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"	102.1	מ'	מ"מ.			
מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ			צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0166
10.0 10.0			לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90			
141.70 לריתוך חשמלי, עיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 141.70 17.0 2011 מ"מ. לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 160.0 מ' מ' מ' 160.	124.10	מ'				
141.70 7.0			·	57	001	0168
1072 204.20 201.00 20						
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 204.20 מ' 2 מירות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ' 204.20 מ'	141.70	מ'		F7	004	0470
204.20 מ"מ.			·	57	001	0172
1074 57 2 צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ"ל 200.00 מ"מ. 20	204.20	'n	····			
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 20.0 מ"מ. מ"מ. 200 מ"מ. לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 252 מ"מ. לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 354.60 מ' 252 מ"מ. מ' 253 מ"מ. מ' 253 מ"מ. מ' 254 מ"מ. מ' 255 מ"מ.	204.20	LI		57	001	0174
2000 מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ"מ. מ			·	51	001	0174
1076 27 צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 225 מ"מ. 225 מ"מ. 250	284.20	מ'				
354.60 מ'. מ.				57	001	0176
10 10 10 10 10 10 10 10			לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר			
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ'י מיי מיי מיי מיי מיי עומק בקוטר מ'י מיי מיי מיי מיי מיי מיי מיי מיי מיי	354.60	מ'				
377.50 מ'מ. מ' 377.50 מ'מ. מ' 377.50 מ'מ. 377.50 מ'מ. 377.50 מ'מ. 377.50 מ'מ. 377.50 מ'מ. 377.50 מ'מ. 379.00 מ'מ. 379			·	57	001	0177
10 57 2 2 2 2 2 2 2 2 2		_	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ'ל 28.0 מ'מ. 57 001 0179 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 152.3 מ"מ. 57 001 0180 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 298.3 מ"מ. 57 001 0180 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 294.0 מ"מ. 57 001 0181 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 294.0 מ"מ. 57 001 0181 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 298 מ"מ. 57 001 0182 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 298 מ"מ. 57 001 0183 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 298 מ"מ. 57 001 0183 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 2019 מ"מ. 57 001 0183 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 2019 מ"מ. 57 001 0183 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 2019 מ"מ. 57 001 0186 (17.0 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים מ'ל 2019 מ"מ.	377.50	מ'			004	0.170
280 מ"מ. 280 מ"מ. 27 28 27 28 28 28 28 29 29 29 29				5/	001	0178
57 700 707 700 707 700 707 700 707 700	425.00	'n				
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 315 מ"מ. 57 001 0180 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 258 מ"מ. 57 001 0181 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 258 מ"מ. 57 001 0181 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 268 מ"מ. 57 001 0181 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 268 מ"מ. 57 001 0182 בינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 288 מ'מ. 57 001 0183 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 2111 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 310 018 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים	425.90	נז		57	001	0170
518 מ"מ. 518 מ"מ. 518 מ"מ. 518 מ"מ. 518 מ"מ. 57 57 57 57 57 57 57 5			·	51	001	0173
57 57 2011 57 57 57 57 57 57 57	523.60	מ'				
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ"מ. 355 מ"מ. 594.90 מ"מ. 57 ס01 ס181 מ"מ. 57 ס01 ס181 סדירות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ"מ. 57 ס01 סדירות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ"מ. 57 ס01 סדירות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר סדירות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים מ"מ" סדירות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים מ"מ"מ. 57 סדירות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים				57	001	0180
018 57 27 27 28 25 27 28 28 28 28 28 28 28			•			
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 400 מ' 400 מ'. 57 001 0182 לצינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 880 מ'. 57 001 0183 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 1112 מ'. 57 001 0186 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים מ' לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים	594.90	מ'				
200 מ' 400 מ' 400 700 מ' 400 700			•	57	001	0181
0182 70 70 20 20 20 20 20 2						
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 450 880 מ'. 57 001 0183 57 27 צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 1112 1112 מ' 1112 מ' 1112 57 27 לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים	824	מ'			001	0.400
מ' 450 מ'מ. 450 מ'מ. 570 מ'מ. 450 מ'מ. 570			·	57	001	0182
70 0183 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 1112 1112 מ' מ' 1112 57 מ' מ' מ' 1112 57 מ' מ' מ' 1112 לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים מ' מ' 1102 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים מ' לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים	000	lsa.				
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מ' 1112 1112 מ' מ' 1112 1112 500 מ"מ. 500 מ"מ. 500 מ"מ. 500 מ"מ. 57 מינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים מדירות רישור מינות מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים מריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים מדירות הידירות מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים מדירות מונחים בקרקע בכל עומק בקרע בכל עומף בקרע בכל עומף בקרע בכל עומק בקרע בכל עומף בקרעת בכל עומף בכל עומף בכל עומף בכל עומף בכל עומף בל עומף בכל עומף בכ	880	נז		57	001	0122
מ' ב1110 מ'מ. מ'מ. 500 מ"מ. 500 מ"מ. 500 מ"מ. 500 מ"מ. 500 מ"מ. 500 מ"מ. 500 0186 סיבורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים			·	57	001	0103
0186 57 27 צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים	1112	'n				
לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקטרים	1112	1.1		57	001	0186
			·		- • •	
	0.00	יח'	שונים. שונים.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0188
	_	לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 32 			
88.00	מ'	מ"מ.	<i></i>	004	0400
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 40	57	001	0190
101.20	מ'	יז זמן ווסמי , עס פוניווי זמי זי יוווי , מומיום ביון זוע בכי עומיון ביוויסו סד מ"מ.			
101		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0192
		לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 50			
114.40	מ'	מ"מ.			
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0194
124.10	מ'	לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.			
124.10	7.3	נו נו. צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0196
		לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75			
135.50	מ'	מ"מ.			
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0198
405.40	1	לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90 "			
165.40	מ'	מ"מ. צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0200
		צינוו וול פאיאוניק מצולב לפי ול ייפרסד דרג בד, לדבוול כל עבורוול וספרים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר	37	001	0200
189.20	מ'	110 מ"מ.			
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0202
	_	לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 			
232.30	מ'	140 מ"מ.	<i></i>	004	0004
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר	57	001	0204
277.20	מ'	לדינון השפהי, עסיפונ הוא ומידר הוחד, מונדרים בקרקע בכל עומק בקוסו 160 מ"מ.			
211120	,,,	יים פוליגענילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0206
		לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר			
367.00	מ'	200 מ"מ.			
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0208
443.50	מ'	לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 225 מ"מ.			
1-10.00	,	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0210
		לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר			
499.80	מ'	250 מ"מ.			
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0212
F02 60	l so	לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר מספר מיימי			
523.60	מ'	280 מ"מ. צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0214
		לנו וונפוז אונ זן נובוזב זפ זו 1010 דוג 12, זו בוונפז עבוו וונוספודם לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר	"	551	5 <u>2</u> 1 7
640	מ'	315 מ"מ.			
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0216
		לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר			
784	מ'	355 מ"מ. צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0218
		צינורות פוליאתיקן מצולב לפי תייפוסו דרג ∠ד, לרבות כל עבודות וספוזים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר	5/	001	UZ 18
960	מ'	יזי זמן יוספה, עס פוניווה זמידו יווח, מונדום בקרקע בכי עונהן בקוסו 400 מ"מ.			
	_	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0220
		לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר			
1150	מ'	450 מ"מ.		001	0000
		צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים	57	001	0222
1380	מ'	לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 500 מ"מ.			
1300	נו	טטט נו נו.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צינורות פוליאתילן PE100 , לרבות כל עבודות וספחי הריתוך, עטיפת חול	57	001	0224
	הערה	ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק, בקטרים שונים			
213.00	מ'	דרג 10 בקוטר 200 מ"מ PE100 דרג 10 בקוטר 200	57	001	0226
279.80	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 225 מ"מ	57	001	
337.00	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 250 מ"מ	57	001	
417.10	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 315 מ"מ	57	001	
528.00	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 355 מ"מ	57	001	0234
660.90	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 400 מ"מ	57	001	
823.70	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 450 מ"מ	57	001	
1,041.00	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 10 בקוטר 500 מ"מ	57	001	
39.60	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 32 מ"מ	57	001	0242
48.40	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 40 מ"מ	57	001	0244
62.50	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 50 מ"מ	57	001	
80.10	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 63 מ"מ	57	001	0248
101.20	מ' יי'	צינורות פוליאתילן E100 דרג 12.5 בקוטר 75 מ"מ	57	001	
128.50	מ' מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 90 מ"מ	57 57	001	
146.10 221.80	מ' מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 110 מ"מ צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 160 מ"מ	57 57	001	
+			57 57	001	0256 0258
290.40	מ' •י'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 225 מ"מ			
399.50	מ' מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 250 מ"מ	57 57	001	0260
470.80 618.60	<u>מ</u> מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 315 מ"מ אינורות פוליאתילו PE100 דרג 12.5 בדוגר 25.5 מ"מ	57 57	001	0262 0264
840.40	<u>מ</u> מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 355 מ"מ צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 400 מ"מ	57 57	001	
950.40	נ <i>ו</i> מ'	צינוו וול פוליאוניק PE100 דרג 12.5 בקוטר 400 מ"מ צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 450 מ"מ	57	001	
1,191.50	ב <i>ו</i> מ'	צינוו וונ פוליאוניק PE100 דרג 12.5 בקוטר 500 מ"מ צינורות פוליאתילן PE100 דרג 12.5 בקוטר 500 מ"מ	57	001	0200
56.30	ב <i>ו</i> מ'	צינוו וול פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 300 מ"מ צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 32 מ"מ	57	001	0270
65.10	מ'	צנו וולפוז אול זן 1000 דרג 10 בקוטר 35 מימ צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 40 מ"מ	57	001	0274
78.30	<u>מ'</u>	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 50 מ"מ	57	001	
95.90	<u>מ'</u>	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 63 מ"מ	57	001	
121.40	<u>מ</u> '	בנו וול פול אול זן E100 דרג 10 בקוטר 75 מ"מ צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 75 מ"מ	57	001	
154.00	<u>מ</u> '	בנו וול פול אול זן E100 דרג 10 בקוטר 90 מ"מ צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 90 מ"מ	57		
195.40	<u>-י</u> מ'	בינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	57	001	
266.60	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	57	001	
347.60	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 200 מ"מ	57	001	
337.00	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 225 מ"מ	57	001	
488.40	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 250 מ"מ	57	001	0292
577.30	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 315 מ"מ	57	001	0294
710.20	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 355 מ"מ	57	001	0296
892.30	מ'	דרג 16 בקוטר 400 מ"מ PE100 דרג 16 בקוטר 400 מ"מ	57	001	0298
1,078.00	מ'	דרג 16 בקוטר 450 מ"מ PE100 דרג 16 בקוטר 450 מ"מ	57	001	0300
1,331.40	מ'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 500 מ"מ	57	001	0302
			57	001	0304
		פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו\או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות			
		אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת			
101.20	מ'	הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה והידוק השכבות השונות	_		
		פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו\או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות	57	001	0306
		אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת			
000 15		עד CLSM -הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב			
239.40	מ'	למבנה הכביש ו∖או מדרכה.		004	0000
	הערה	<u>אביזרים למים</u>	57	001	0308
	הערה	<u>מגופים</u>	57	001	0310
		מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות	57	001	0312
202.22	הערה	אוגנים נגדיים		004	0044
866.80	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר "2	57 57		
1,863.80	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר "3	57	001	0316

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
2,174.50	קומפ	4" מגוף טריז רחב/צר קוטר	57	001	0318
2,751.80	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר "6	57	001	0320
4,792.50	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר "8	57	001	0322
7,544.20	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר "10	57	001	0324
9,585.00	קומפ	מגוף טריז רחב/צר קוטר "12	57	001	0326
11,982.10	קומפ	מגוף טריז רחב/צר בקוטר "14	57	001	0328
15,088.50	קומפ	מגוף טריז רחב/צר בקוטר "16	57	001	0330
17,307.00	קומפ	מגוף טריז רחב/צר בקוטר "18	57	001	0332
19,348.60	קומפ	מגוף טריז רחב/צר בקוטר "20	57	001	0334
1,380.70	קומפ	מגוף פרפר קוטר "3	57	001	0336
1,952.70	קומפ	4" מגוף פרפר קוטר	57	001	0338
2,485.10	קומפ	6" מגוף פרפר קוטר	57	001	0340
3,195.30	קומפ	מגוף פרפר קוטר "8	57	001	0342
5,148.00	קומפ	מגוף פרפר קוטר "10	57	001	0344
6,035.00	קומפ	מגוף פרפר קוטר "12	57	001	0346
7,099.80	קומפ	מגוף פרפר קוטר "14	57	001	0348
9,052.60	קומפ	מגוף פרפר קוטר "16	57	001	0350
11,094.20	קומפ	מגוף פרפר קוטר "18	57	001	0352
14,467.20	קומפ	מגוף פרפר קוטר "20	57	001	0354
	הערה	<u>שסתומים ומשקולות</u>	57	001	0356
		שסתום אל חוזר למים עשוי ברזל יציקה דגם "NR-040D" או ש"ע עם פתח	57	001	0358
		עליון וציר מאורך/בולט, זרוע למשקולת ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ',			
	הערה	לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון			
2680	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "3	57	001	0360
3690	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "4	57	001	0362
5520	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "6	57	001	0364
8800	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "8	57	001	0366
11350	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "10	57	001	0368
15400	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "12	57	001	0370
20890	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "14	57	001	0372
23200	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "16	57	001	
37300	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "18	57	001	0376
44100	קומפ	שסתום אל חוזר קוטר "20	57	001	0378
		שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף	57	001	0380
	הערה	בכניסה			
2,130.50	קומפ	שסתום אוויר משולב למים קוטר "2	57	001	0382
3,106.40	קומפ	שסתום אוויר משולב למים קוטר "3	57	001	0384
3,727.70	קומפ	שסתום אוויר משולב למים קוטר "4	57	001	0386
8,697.90	קומפ	שסתום אוויר משולב למים קוטר "6	57	001	0388
	הערה	<u>ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר</u>	57	001	0390
		ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר "3 , זקף חרושתי קוטר "4 מאוגן ללא	57	001	0392
2,574.00	קומפ	מתקן שבירה			
		ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר "2*3, זקף חרושתי קוטר "6 , מאוגן ללא	57	001	0394
3,243.70	קומפ	מתקן שבירה			
		שלב א' להידרנט כיבוי אש בקוטר "3 בודד עם זקיף חרושתי בקוטר "4 לרבות	57	001	0396
975.90	קומפ	סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט.			
			57	001	0398
		שלב ב' להידרנט כיבוי אש בקוטר "3 בודד עם זקיף חרושתי בקוטר "4 לרבות			
2,130.50	קומפ	מתקן השבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם לפרט.			
		שלב א' להידרנט כיבוי אש כפול "3 2* עם זקיף חרושתי בקוטר "6 לרבות	57	001	0400
1,242.60	קומפ	סיום עם אוגן עיוור לפני מתקן השבירה בהתאם לפרט			
		שלב ב' להידרנט כיבוי אש כפול עם ראש "3 2* עם זקיף חרושתי בקוטר "6	57	001	0401
		לרבות מתקן שבירה, התאמת גובה ע"פ הצורך וחיבור לזקיף קיים בהתאם			
2,574.00	קומפ	לפרט			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "3 על זקיף חרושתי בקוטר "4 לרבות מתקן	57	001	0402
2,928.60	קומפ	שבירה בהתאם לפרט.			
		ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר "2*3 על זקיף חרושתי בקוטר "6 לרבות מתקן	57	001	0403
3,638.80	קומפ	שבירה בהתאם לפרט			
		מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט)עם מכסה הגנה	57	001	0405
600	יח'	כולל מפתח		004	0.100
000.70		נקודת ניקוז בקוטר "3 לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה	57	001	0408
390.70	קומפ	ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט	<i></i>	004	0440
443.50	2017	נקודת ניקוז בקוטר "4 לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט	57	001	0410
443.30	קומפ	ושטונום מדף בקצור חצנור לפי פרט נקודת ניקוז בקוטר "6 לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה	57	001	0412
532.40	קומפ	נקורות ניקוד בקוסר סידר בות חדירות מיקוד, איסום יארור יוחדירור ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט	31	001	0412
302.40	יוונופ הערה	תאים לאביזרים	57	001	0414
	וועווו		57	001	0416
		תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 30 ס"מ בכל עומק לרבות מכסה	01	001	0110
700.00		לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \			
799.00	'חי	תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ. תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה	57	001	0418
		ונא אביוו ים מווזליונ בטון טרומיונ בקוטר טס ט מ בכל עומק לדבוונ ונקו זו טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125	31	001	0410
		טרומיזל יעומס 12.5 טון ומכטרו <i>יעומס 12.5 טון רוגמול רגם "כו מו-125 ט</i> "מ" עם פתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם			
		סט עם פונוז בקוטר 300 טינו ונוצרוני היפנון או שיע וסגור ביקוניבריה עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות ∖ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות∖תאגיד,שם			
1,570.80	יח'	פרנוב ע פרובונ אום עם דוו סוונץ ונאגרר סיכורו סבוז, סם דוו סוונורנאגרר, סם המערכת ורצפת חצץ.			
1,070.00		תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה	57	001	0420
		טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125			0.20
		"33 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם			
		כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד, שם			
2,014.30	'יח'	. המערכת ורצפת חצץ			
		תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה	57	001	0422
		טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125			
		"33 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם			
		כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד,שם			
2,485.10	'חי	המערכת ורצפת חצץ.			
		תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה	57	001	0424
		טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125			
		"33 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם			
0.070.50		כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות\תאגיד,שם			
2,973.50	'חי	המערכת ורצפת חצץ.	E 7	004	0406
		תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-B125	57	001	0426
		טרומית דעומס 2.51 טון ומכטרד עומט 2.51 טון רוגמונ דגם "כו מ <i>ו</i> -125 מ" "33 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם			
		כס עם פונוז בקוטר טט ט מיונוצרוני ולפמן יארשיע וטגרייציקוניבריול עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות ∖ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות∖תאגיד,שם			
4,171.20	יח'	פרנוב ע פרובונ אום עם דוו שוונץ ונאגרר ש <i>פרוזי סנוז</i> , שם דוו שווטונאג ר,שם המערכת ורצפת חצץ.			
7,171.20		יומעו פוניוו בפוניוזבן. תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 60 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים	57	001	0428
		לאואם 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ , דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן	01	001	0 120
		. עובים סובר סון אפוטר בון פו סיט פול , אוגעווע פוליז בקוטר 16 ס"מ בה תעשיות או ש"ע עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה			
		מוטבע סמל , שם הרשות\ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות			
1,171.30	'חי	ורצפת חצץ.			
		תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים	57	001	0430
		לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ , דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן			
		תעשיות או ש"ע עם סגר ב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה			
		מוטבע סמל , שם הרשות\ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות			
1,731.00	'חי	ורצפת חצץ.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ , דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן	57	001	0432
		תעשיות או ש"ע עם סגרב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה			
		מוטבע סמל , שם הרשות∖ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות			
2,041.60	'יח'	ורצפת חצץ.			
		תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 125 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים	57	001	0434
		לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ , דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן			
		תעשיות או ש"ע עם סגרב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה			
2 020 00	'חי	מוטבע סמל , שם הרשות\ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות יבעסת פעע			
2,839.80	II.	ורצפת חצץ.	57	001	0436
		תא אביזרים טרומי מבטון בקוטר 150 ס"מ בכל עומק לרבות מכסים משולבים	31	001	0430
		לעומס 12.5 טון ופתח בקוטר 50 ס"מ , דוגמת "כרמל" 33 תוצרת וולפן			
		תעשיות או ש"ע עם סגרב.ב. ובתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה			
0.004.00		מוטבע סמל , שם הרשות\ תאגיד, שם המערכת וכו' ע"פ ובתיאום עם הרשות			
3,284.20	יח'	ורצפת חצץ.	F-7	004	0400
		תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון	57	001	0438
417.10	'חי	תוספונ מוזיר לונא בקורה בקוסר ססס מיעבור ומקרוונ ומכסים לעומס 40 סון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה			
417.10	111	(הביצוע והונשלום מווננה בדרישה ובאישור המפקודונון דישום יומן עבורה. תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40	57	001	0440
		ונוספונ מוזיר לונא בקורור בקוסור סיסר סימ עבור ונקורות ומכסים לעומס סיי טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן	31	001	0440
434.70	'חי	סון <i>(</i> רוב צוע וווונפלום מווננוז ברריפוז ובאיפור וומפקוד זמן די פום יומן עבודה			
404.70	- ''	עבודוד תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40	57	001	0442
		ימספונ מודד הוא בון דד בון סדי מברים הימטפונ מודד הימטפונ ביודי הימטפונים הימטון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן	01	001	0442
554.40	'חי	פון / רוב בוע ההונטרום מהנבור ברר פור הבא פה רובנטוןרדינון די פרם הבון עבודה			
33 11 13		תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40	57	001	0444
		טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן			
603.70	'חי	י עבודה עבודה			
			57	001	0445
		תוספת מחיר לתא אביזרים בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי ב CLSM עד			
246.40	'חי	למבנה הכביש ו∖או מדרכה במטר אחד העליון לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה			
	הערה	התחברות קו חדש לקו קיים	57	001	0446
		חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים	57	001	0448
		חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים ·			
	הערה	לביצוע החיבור)		004	0.450
4000		חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "3 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "6- "20	57	001	0450
1390	קומפ	3"	57	001	0452
1500	דומם	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "3 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "10- "8	57	001	0452
1300	קומפ	ס חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "4 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "6-	57	001	0454
1630	קומפ	יובור קו בי דורים בוסוג פרסות בקוסר אירוקרון ים בוסוג פרסות בקוסר ס "4	0,	001	0101
1000	372.11	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "4 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "10-	57	001	0456
2230	קומפ	8"			
		חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "4 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "16-	57	001	0458
2170	קומפ	12"			
		חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "6 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "8-	57	001	0460
2116	קומפ	וובו ווו בינסוג פרסוג פרסוג ביווסו סייון זון בינסוג פרסוג בוויבון פרס "6			
			57	001	0462
2400	221	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "6 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "12- "10			
2400	קומפ	10"	57	001	0464
0-00		חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "6 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "18- 	57	UUI	0404
2500	קומפ	14"		004	0.400
		חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "8 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "12-	57	001	0466
2520	קומפ	8"			
		חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "8 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "18-	57	001	0468
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2700	קומפ	14"			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
2,940.00	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "10 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר "12- "10	57	001	0470
3970	•	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "12 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57	001	0472
3970	קומפ	כזשהו חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "14 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר	57	001	0474
4680	קומפ	יי בויי קרבים היי פרניית פרניית בין פריי היי הוף הן ביניית פרניית בין פריי כלשהו	0.	00.	0
	•	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "16 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר	57	001	0476
5580	קומפ	כלשהו			
6460	קומפ	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "18 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	57		0478
7 007 00		חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "20 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר	57	001	0480
7,987.80	קומפ	כלשהו	57	001	0482
	הערה	<u>הכנות לחיבור מים למגרש</u> הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "2 (זקיף "3) לפי פרט	57		0484
621.30	'חי	הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	31	001	0404
021.00	- 11	בקוסו 2006 מ במקום חברו ס תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "2 מצנור	57	001	0486
310.60	יח'	פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	•		0.00
		הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "3 או "4 (זקיף "4) לפי	57	001	0488
		פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול			
887.90	'יח'	P.V.C בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש			
140 = 0		תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "3 או "4 מצנור	57	001	0490
443.50	יח'	פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון		004	0.400
		הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*2" (זקיף "3) לפי	57	001	0492
799.00	'חי	פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו∖או קיר בטון ו∖או גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר200 מ"מ במקום הנדרש			
		תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*2" מצנור	57	001	0494
399.50	'חי	פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	E 7	001	0406
		הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*3 או "4*2 (זקיף "4) לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו\או קיר בטון ו\או גדר קיים עם	57	001	0496
1,064.80	'חי	יפי פרט הסטנדרטי לדבות מעבר מתנחת וזאו קיר בטון וזאו גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש			
1,004.00	- 11	שרו <i>ות פ</i> יד 0 0 בקוטר 250 מינו במקום חמרה פרוטר "2*4 או "2*4 תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*3 או "2*4	57	001	0498
532.40	'חי	מפפות התפניל הבור בתיל פפור או הדבור הייפין הדבון פין או די ב	0,	001	0.100
		כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "3 עובי דופן "5/32 לרבות עטיפה חיצונית	57	001	0500
173.40	'יח'	חרושתית			
		כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "4 עובי דופן "5/32 לרבות עטיפה חיצונית	57	001	0502
204.20	'יח'	חרושתית			
227.00	1	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "6 עובי דופן "5/32 לרבות עטיפה חיצונית 	57	001	0504
337.00	'חי	חרושתית כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "8 עובי דופן "5/32 לרבות עטיפה חיצונית	57	001	0506
381.90	יח'	כיפוד לדיזמן הקצוד קו מים בקוטו סי עובי דופן 2/32 לדבות עסיפוד ודיצונית חרושתית	57	001	0300
001.00		ייי זפורונ כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "10 עובי דופן "3/16 לרבות עטיפה	57	001	0508
550.00	'יח'	חיצונית חרושתית	•		
		כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "12 עובי דופן "3/16 לרבות עטיפה	57	001	0510
799.00	'יח'	חיצונית חרושתית			
1 020 60	' 5:	כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "14 עובי דופן "3/16 לרבות עטיפה פועינות מרושיקות	57	001	0512
1,029.60	'חי	חיצונית חרושתית כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "16 עובי דופן "3/16 לרבות עטיפה	57	001	0514
1,429.10	יח'	כיפוד לדיזמן התקצוד קודמים בקוסו - סד עובי רופן - סדיס ידרבות עסיפוד חיצונית חרושתית	57	001	0014
., 123.13	11	רו בונית החומת המים בקוטר "18 עובי דופן "3/16 לרבות עטיפה מיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר	57	001	0516
1,615.70	'יח'	חיצונית חרושתית			
		כיפה לריתוך הקצה קו מים בקוטר "20 עובי דופן "1/4 לרבות עטיפה חיצונית	57	001	0518
1,863.80	'יח'	חרושתית			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		PE-100 סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ	57		0519
		H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור			
172	יח'	בריתוך, קוֹטר 90 מ"מ			
		PE-100 סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ	57	001	0520
		טגיו זו צינוו בסוף קו ע י פקקן קצוו ארון (טפיגוט) לצינוו וונילווץ 100 ב-1. H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור			
194	יח'	ב. ו.ש.וו)) דרג סד (דר-אושט), אדיצ נודוול פוז אוליין מצוזב ידיבוול דרבוו בריתוך, קוטר 100 מ"מ			
134	- ''	בר זמן , קוטר 100 מיד מינו סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	57	001	0521
		סגדונ בנוו בסוף קו ע" פקקן קבוו אודן (ספיגוס) לבנוו וונילודן ססרים ד (H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור	31	001	0321
268	יח'	ב. ו.ש.וי)) די גיסו (די אושט), או זב נוו וול פוז אול זן מבוזב זי בוול די בוו בריתוך, קוטר 125 מ"מ			
200	- ''	· ·	57	001	0522
		סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	0,	001	OOLL
220	,	(H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור			
330	'יח'	בריתוך, קוטר 140 מ"מ	57	004	0500
		סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	57	001	0523
345	יח'	(H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור			
343	111	בריתוך, קוטר 160 מ"מ	57	001	0524
		סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	31	001	0324
400		(H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), לאו לצינורות פוליאתילן מצולב רבות חיבור			
462	'יח'	בריתוך, קוטר 180 מ"מ		004	0505
		סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	57	001	0525
574	'01	H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור			
574	'יח'	בריתוך, קוטר 200 מ"מ סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	57	001	0526
			57	001	0526
682	יח'	H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 225 מ"מ			
002	11,	בו יונון , קוטו 225 מ מ סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	57	001	0527
		סגידות צינור בסוף קו עדי פקקן קצור אדון (ספיגוס) לצינורות לדוץ 100 ב- רבות חיבור (H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור	31	001	0327
743	'חי	ב. ו.ש.וי)) די גיסו (די אושט), או זב נוו וול פוז אול זן מבוזב זי בוול די בוו בריתוך, קוטר 250 מ"מ			
740	- ''	בר זמן , קוסו 250 מ מ סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	57	001	0528
		יבנו ווני וון פיסי בין און און און און (פסי אוס) דבנו ווני ווון פסי בין און (BDR-11) או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור	01	001	0020
1030	'חי	בריתוך, קוטר 280 מ"מ			
1,000		סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	57	001	0529
		H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור			
1362	יח'	בריתוך, קוטר 315 מ"מ			
		PE-100 סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ	57	001	0530
		H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור			
1710	'יח'	ָבריתוך, קוֹטר 355 מׁ"מ			
		PE-100 סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ	57	001	0531
		H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור			
2192	'חי	בריתוך, קוטר 400 מ"מ			
	Ţ	PE-100 סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ	57	001	0532
		או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור (H.D.P.E)) דרג 16 (SDR-11), או לצינורות			
3426	'יח'	בריתוך, קוטר 450 מ"מ			
		סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ PE-100	57	001	0533
0005	.	דרג 16 (SDR-11), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור (H.D.P.E			
3925	'יח'	בריתוך, קוטר 500 מ"מ		001	0504
000.40		קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "8 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת	57	001	0534
239.40	מ'	הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	E 7	004	OFOE
202.00	1,0	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "10 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת	57	001	0535
293.00	מ'	הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57	004	0E26
227 00	מ'	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "12 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת בצוגה פגדלו פמר ופגורת בדצוית עם אנות מבושתו	57	001	0536
337.00	נז	הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "14 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת	57	001	0537
381.90	מ'	קטעי שרוול מצינוו פלדה שרוור בקוטר 14 עובי דופן 20/5 לדבות השרולת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	57	UUI	0001
1 301.80	ונו	ווצינוו , טנו זי טנון וטגיו וו וואן בוווו עם אטם ווו ופונ			

100 100	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
10 75 70 75 70 75 75 75 7			קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "16 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת	-		
מרצור, סודלי ספר וסנירות הקצוות עם אטם חרושתי. מ' 001	443.50	מ'	הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי			
10 10 10 10 10 10 10 10			קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "18 עובי דופן "5/32 לרבות השחלת	57	001	0539
מצינור, סבדלי סמך וסגירת הקצות עם אטם חרושתי 26/ 001 100	514.80	מ'				
10 57 57 57 57 57 57 57 5		_		57	001	0540
מרכול מור מרכ	550.00	מ'			004	0.5.4.4
או	004.00		·	5/	001	0541
1002 0004 1008	621.30	מֹי		E7	002	0000
אוא חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על תיאום על הגופים ורשויות ופיקום של הוב מסימר להפות עבודה במסימר להפות עבודה במיסר להבות בוצים או רשויות (תיאום עם לה גופים ורשויות ופיקום של אותם גופים או רשויות (תיאום עם לה גופים ורשויות ופיקום של אותם גופים או רשויות למחיר החידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ הבריסו של משהב"ש. מרכים ביום של משהב"ש. מרכים וועוסיפת הבודים לביצוע בהבראם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם מרכים יוחמרים ועבודה לפי פרק 75 במפרט הכלליי מרכים יוחמרים ועבודה לפי פרק 75 במפרט הכלליי מרכים יוחמרים ועבודה לפי פרק 75 במפרט הכלליי מרכים ושחוז תבנה כביש במקרה של אוח חציבה בכלים מכניים ו/וא בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של אוחת כבישלמדרכה, שלבי יידיה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/וא בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של אנחת מבשלמדרכה, שלבי יידיה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/וא בידיים ומשטחי במוחה לרבות מחברי שוחה ההגדרה "מפני הקרש"מ במוחל לקבלן בכל המנגע לתחבריות אוד ציטול ממספר הכניסות או יציאות שמתווספות או מתבטלות לכן במקרה של הומ עם היברים יודיב בת אקרה קרים, התשלום יידיה פעט אחת בלבד ע"פ הקוטר מחבריות אחת בלבד ע"פ הקוטר של פוסת בייש לא יהיו בכים לוחספת בבין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. בהמשך לסעיף הקודם "ככל בתשלומים"- במקרה של תא בקרה על קו ביוב של פוסת, וודי של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק למקום מאושר כחוק של פוסת, וודי של כל הסעיפים כוללים את כל התישומים ואו בל המעיפים כוללים את כל התישומים הדרושים לקבל מה שרוש סילוק ביום לאחרת ביום והיתרים הנחואם ביותר היום ביום ליום במיחות ויציבותם ביום היותרים הנחצה מולך כל שביות של מתבים קיימים ו/או כל תשתית אחרת בוצוע היום הוברת העום ביום ליום היותרים הנחצה מול מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת בוום אלים ביום אבטיפים שמצויין בהם ביצוע עבודה האלה ביום, אבטחה שוברה, שלום במידה הואן רישום ביוםן לפני ביום אבטרים ביום אבטרים שמצויין בהביה איצור שות העבודה ביום, ביום, אבטחה שברה, מול מים ליים כל מרכיב מולה מולה ביום, אבטחה ברום ביום לאור מ"מ, לפי ת"י א88, מונחים ביום, אבטחם בובים מולם מולם ביום לאורם ב"בים לאפות מולם ב"מול מים						
מותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצ"ית תשתיות מעל ומתחת, ותנר הציה בל הגפים ווישויות ופיקוח של אומם גופים או רשויות היחידה הבסיס של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ למחידה הבסיס של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ למחידה הבסיס של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ הביסוס של משהב"ש. מותנ ביוב, מילוי חוזרע"פ הפרט הסטבדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים וכל הבדיקות בהתגם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם למחיד ביוב, מילוי חוזרע"פ הפרט הסטבדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים וכל תרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 75 במפרט הכללי מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פרונית כבישלמדרכה, שלבי ירידה ו/או ותציבה בכלים מכנים ו/וא בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פרונית לביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או החודר מנה במיב במקרה של פרונית לביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או החודר מנה מבים במקרה של פרונית לביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או החודר מיפני הקרץ ל הוא מפני המקרק" היא מפני האספלט החודר מידוב בכביש קיים חיבורי ביויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר מיבורי ביויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר מיבורי בויום במונית לימים הכנסות או יציאות שמתוספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת החודר של המים ביוום ביוול היבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ל"פ הקוטר מחויר יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. הערה בהמשר לשל פסולת, עודפ עפר כול מה שדורש סילוק מחודר של היות ווביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת ווביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת ברבות לה ביצוע יהיחידה של כללי ביטותו ווציבות. מותנ ברישום ביומן לכבי קיים ו/או כל המיקום ביומן לפני ביותן לפני ביותו ביומן לפני ביוחו ביומן למי כל המשחמע מור ביומן לפני ביוחו ביומן למי מי היומים ביומן למני ביומן למני ביומן למני ביומן למני ביומן למני ביומן למני ביות ביומן למני ביומן למני ביות ביומן למני ביומן למני				57	002	0004
תראום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות הערה בוצה 15% עבור חציבה בסלע מוצק צוף נבכל עומק שהוא. תיתן מוספת בגובה 15% עבור חציבה בסלע מוצק צוף נבכל עומק שהוא. תיתן מוספת בגובה 15% מלחיר היחידה הבסיסי של צינורות ותאי בקרה הנ"ל באישור בכתב של יועץ הבישות למחר בחיד שרותי שדה, כל הבדיקות והסידורים לביצוע החדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועוטיפת חול, סרט סימון עם בחדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועוטיפת חול, סרט סימון עם מריבי חומרים עבודה לפי פרק 75 מפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים וכל מרכיב יוחמרים עבודה לפי פרק 75 מפרט הכללי מרכים לבל מרכיב שלבי ירידה ו/או ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או אבידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לבי ירידה ו/או ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או אבידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש שה ההגדרה "מפני הקדקע" היא מפני האספלט מודב בכביש קיים מובה שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בכל הנוגע להתחבריות או ביטול מספר הכניסות או יציאות שמחווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת היחברי שוחה ההגדרה "מפני הקדקע" היא מפני האספלט מודברים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד לתא ללא קשר השיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר הבהברים באותו או יציאות שמחווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת החיברים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות לתא בהתבע לטעיף הקודם "כפל בתשלומים"- במקרה של הוספת החברות לתא. 57 002 0024 מולל מולל מולל מוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק ששפחים יוחדי היחדה של כל הסעיפים כוללים מילן כל מרחק ולמקום מאושר כחוק ששפחים והתברות לתא. שישורים והיתרי חידה של כל הסעיפים כוללים מילן כל מרחק ולמקום מאושר כחוק וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שדרש עול צורך ע"מ לאפשר הנחת וווון מותנה ברישום וווח המחיבים קיצור שתות החרת בוצוע אישורים והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום בנין עבודות הארה הווו ביום, אכנו ביום אוש ביום ולמים כל מרכיבי הבישום ביום ואפורים העוברה של מות ביום לבים ביום ואברה וווו ביום, אבטחה מוגברת וכו. 57 002 0044 מיום במות 12.5 אינורת 2.7 לביוב, מסוג "8-8.8" בקוטר 10 מ"מ, לפי ת"י 8-8.8 מונחים ביום אנורים ביום אינורת 2.7 ליבורת 2.7 ליבים, מסוג "8-8.8" בקוטר 10 מ"מ, לפי ת"י 8-8.8 מונחים מיבור 10.5 לקוע עבומק על 2.7 ביום מוצ"ם ביום ליב"ם מ						
1000 1000		อวบอ				
מחור היחדה הבסיסי של צ'ונרות ותא' בקרה הנ"ל ב'אישור בכתב של יועץ הביסוס של משהב"ש. מהשר לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב ביוב, מילוי חוזרע"פ הפרט הסטנדרטי, יחידוק שכבות, כל הספחים וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 75 במפרט הכללי מרכיבי חומרים ועבודה לפי במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או ההבדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט מהבדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט מהבדרי שוחה ההבדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט מהבדרי ביויב בתב בקר בקרה יים, היו ליה מבל בל הנוגע להתחבריות או ביטול מוספר הכניסות או יציאות שמתווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת החיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד לתא ללא קשר מרכים ביטול חיבורים בל להסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק מעבר לתוספת בגין תא על קן ביוב לא ישולם שום התחברות לתא מעבר לתוספת בגין תא על קן ביוב לא ישולם שום התחברות לתא מעבר לתוספת בגין תא על קן ביוב לא ישולם שום התחברות לתא מעבר לתוספת בגין תא על קן ביוב לא ישולם שום התחברות לתא משבר לתוספת בגין תא על קן ביוב לא ישולם שום התחברות לתא משבר לתוספת בגין על להסעיפים כוללים סילוק מעבר לתוספת בגין תל להסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק משבר יהודיה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק מעבר לתוספת במידה וא וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת מעור שמירה על כללי בטיחות ויציבותם מורה ביוצוע באישור הפיקוח תוך רישום מורה ביוצוע באישור הפיקוח תוך רישום מורה ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום מורים ביוצות העבדה, משלום בגין נבודות תאלה מביצות באים במידה ואין נישום ביומן לפני ביום אבטרה בוצות ביום הביום ביום הוצום ביום ביום הוצום ביום הביום ביום ביום ביום הוצום ביום ביום ביום ביום ביום ביום ביום בי		וועווו	•	57	002	0006
הביסוס של משהב"ש. הערה הערה העוד הערה המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע כיתוב ביוב, מילוי חוזרע"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים וכל כיתוב ביוב, מילוי חוזרע"פ הפרט הסטנדרטי, מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה הפרט ושחזור מבנה כביש לפי תאי בקרה יהיו לפי הפרט הסטנדרטי, מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה הפרט ושחזור מבנה כביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש לפי מוספת לסעיף (אופני המדידה) במקרה של פתוחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט 700 2010 20			·	01	002	0000
1002 1008 1009		הערה	·			
מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 75 במפרט הכללי מרכיבי מותרים ועבודה לפי פרק 76 במפרט הכללי מרכיבי שלמדרכה, שלבי ירידה ו/או ו/או חציבה בכלים מכיביים ו/א בידיים , מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט שחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או העדרה מפני הקרקע" היא מפני האספלט מרבדה מוכים הקרקע" היא מפני האספלט מרבדה מוכים הקרקע" היא מפני האספלט מרבדה מוכיבי הקרקע" היא מפני האספלט מרבדה מוכיבי הקרקע" היא מפני האספלט מרבדה מוכיבי הקרקע" היא מפני האספלט מרבדים וביטול חיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר מרבדים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר מרבים באותו תא ישולם התחברות לתא. מרבה מרבים באותו תא ישולם התחברות לתא. מרבים באותו תא ישולם למספר הכיטות אי זיצאות שתחוספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת מרבים באותו תא ישולם שה מתחברות לתא. מרבים באותו תא ישולם שום התחברות לתא. מרבים באותו תא ישולם שם התחברות לתא. מרבים באותו מותנה ברישום לל הסעיפים כוללים סילוק לל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק מרבים באותו תכנון מוחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבולת מוחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבולת מוחירי היחידה של כל הסעיפים משמיין בהם ביצוע באישר הפיקוח תוך רישום מותנה ברישום הולים כל המשמתע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת מותנה ברישום מולים כל מרכיבי הביטוחון המחייבים קיצור שעות העבודה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביום, אבטחה מוגברת וכו". מרכים ביום, אבטחה מוגברת וכו". מפים ביום, אבטחה מוגברת וכו". מרכים ביום, אבסחה מוגברת וכו". מרכים ביום, אבטחה מוגברת וכו". מרכים ביום,				57	002	0008
מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרקט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 75 במפרט הכללי מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 75 במפרט הכללי מדי בקרה יהיו לפי הפרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או ו/או חיצבה בכלים מכניים ו/או בידיים , מילוי חוזר עד לתבנה הבביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או הרגדה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט ההגדדה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט החיבורי ביויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר מיבורים וביטול חיבורי ביויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר מוברים וביטול חיבורי ביויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר מהיבורים וביטול חיבורי ביוים בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד ע"פ הקוטר הבהשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים". במקרה של תא בקרה על קו ביוב הבמשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים". במקרה של תא בקרה על קו ביוב של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק שורים והיתרי החידה של כל הסעיפים כוללים מילן לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת ווון שמריר יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת העבון וביצוע העבודת בשלמותם לרבות תכנון תוך שמירה על כלל יבטיחות ויציבותם.						
מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 75 במפרט הכללי הערה הערה הפרט שחזור מבנה בכיש הסטדרטי. מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/וא בידיים , מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט שחזור מבנה בביש במקרה של פתיחת בכיש לחדי הידה ו/או הערה הפרט שחזור מבנה בביש במקרה של הנחת קו ביוב בכביש קיים סולם מפיברגלס ומשטחי ביניים ומשטחי מנוחה לרבות מחברי שוחה הערה ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בל הנוגע להתחבריות או ביטול למספר הכניסות או יציאות שמתווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת היבורי ביציוט לחיבורי ביציוע ביציות העודר של כל הסעיפים כוללים מא ת כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון קוים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת ביצוע דיפון עם כל המשמתע מכך ככי שדרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה דכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע יהיה דה על כל מרכיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום בומן לפני הביצוע אפילו אם אכן שכבודה תכנון ביום, אבטחה מוגברת וכל: ביחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחיבים קיצור שעות העבודה הערה ביום, אבטחה מוגברת וכל: בקרקע בעומק עד לצור ביום, אבסוב "SNO פליביב, מסוב "SNO פליביב, מסוב "SNO פליביב, מסוב "SNO פליביב, מסוב "SNO פליבים ביום לצור מלורים מוברים ביום לצור מוברים בלורים בלורים ביום בל			·			
1002 1002		הערה	·			
או חצ'בה בכלים מכניים ו/וא בידיים , מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי הערה הביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/ואו הערה סולם מפיברגלס ומשטחי ביניים ומשטחי מנוחה לרבות מחברי שוחה ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט הבהגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט הערוד בל דתא ללא קשר היויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר מיויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר חיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר. 57 002 0024 קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. הערה קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. הערה של פסולת, עודפ יעפר וכל מה שדורש סילוק אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון אישורים והיתרים המחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת ווך שמירה על כללי בטיחות וציצותם. 57 002 0036 קווים מתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת ביימון, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, חשלם בגין עבודות האלה הביצוע אפילו אם אכן העבודה, חשלם בגין עבודות האלה הביצוע אפילו אם אכן העבודה, חשלם בגין עבודות האלה הביצוע אפילו אם אכן העבודה, חשלם בגין עבודות האלה הביצוע אפילו אם אכן העבודה הושתים הבלן לא יהיה זכאי לתשלום בגין עבודות העבודה, והעבודה ביימון, לפני ביימון, לפני ביימון, לפני ביימון, לפני ביימון לפני ביימו, אפילו אם אכן העבודה הושלה בגין עבודות העבודה, ווא ביומן לפני ביים, אבטחים מותנה ברישומם והבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני ביים, אבטחים המבודה בוצה העבודה בקרקע בעומק עד 25.1 ל "ביב, מסוג "SN-8" בקוטר 10 מ"מ, לפי ת"י א88, מונחים בקרקע בעומק עד 25.1 על "ביב, מסוג "SN-8" בקוטר 10 מ"מ, לפי ת"י א88, מונחים מ"ז בקרטר 10 מ"מ, לפי ת"י א88, מונחים מ"ז בקוטר 10 מ"מ, לפי ת"י א88, מונחים מ"ז בקוטר 10 מ"מ, לפי ת"י א88, מונחים מ"ז בקרטר 10 מ"מ, לפי ת"י א88, מונחים מ"ז בקוטר 10 מ"מ, לפי ת"י א88, מונחים מ"ז ביוטר 10 מ"מ, לפי ת"י א88, מונחים מ"ז בלוטר 10 מ"מ, לפי ת"		·		57	002	0012
הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או הערה הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של הנחת קו ביוב בכביש קיים בתוספת לסעיף (אופני המדידה) במקרה של הנחת קו ביוב בכביש קיים ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בכל הנוגע להתחבריות או ביטול מיבורי ביויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר מיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר הגדול ביותר הביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר בהמשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים" במקרה של תא בקרה על קו ביוב ל ישולם שום התחברות לתא. הערה של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק הערה של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק העיחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון ביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגיון עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני ביום, אפילו אם אפן העבודה בוצעה סילוק מחריר יהיחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה הערה ביום, אפילו אם אפן העבודה בוצעה סילו ביום, אבטחה מוגברת וכו". סילו ס			תאי בקרה יהיו לפי הפרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה			
			ו/או חציבה בכלים מכניים ו/וא בידיים , מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי			
57 57 בתוספת לסעיף (אופני המדידה) במקרה של הנחת קו ביוב בכביש קיים ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט 57 57 3 מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בכל הנוגע להתחבריות או ביטול 57 57 2002			הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה, שלבי ירידה ו/או			
ההגדרה "מפני ה'תרקע" היא מפני הא'ספלט מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בכל הנוגע להתחבריות או ביטול 77 מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בכל הנוגע להתחבריות או ביטול 77 מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים ליהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר 77 מרספר הכניסות או "ציאות שמתווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת 70 מרבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר 70 הגדול ביותר. 77 מהמשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים"- במקרה של תא בקרה על קו ביוב 78 מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. 78 מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק 78 מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת 78 מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת 78 מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבות תכנון 78 אישורים והייתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון 78 קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת 79 מותנה ברישונום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום במידה ואין רישום ביומן לפני ביומן העבודה בוצעה 78 ביומן, אפילו אם אכן העבודה בוצעה 79 מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה 79 מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה 79 מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון מחייבים קיצור שעות העבודה 79 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 ביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 ביובה, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 ביובה, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 ביובה, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 ביובה, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 ביובה, מסוג "8-81" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 ביובה, מסוג "8-81" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים 79 ביובה מסוג "8-81" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"א 8		הערה	סולם מפיברגלס ומשטחי ביניים ומשטחי מנוחה לרבות מחברי שוחה			
1002 1002			בתוספת לסעיף (אופני המדידה) במקרה של הנחת קו ביוב בכביש קיים	57	002	0016
חיבורי ביויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר למספר הכניסות או יציאות שמתווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת חיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר. 57 002 0024 הגדול ביותר. 58 000 0024 קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. 58 מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם. 58 002 0036 העל הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני ביימו, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן המחייבים קיצור שעות העבודה העברה ביומן, לפני הביצוע יהיה ובאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0040 ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 59 004 סילום ביובן מותק עד לבוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק מ-25.1 מ" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק מ-26.1 ועד 7.7 מ'. מונחים מ' צינורות OV.7 לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי מ"י 8-88, מונחים מ' מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "8-80 מ"מ מי מי מיל מי		הערה	ההגדרה "מפני הקרקע" היא מפני האספלט			
למספר הכניסות או יציאות שמתווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת חיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר. 57 002 0024 בהמשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים"- במקרה של תא בקרה על קו ביוב המשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים"- במקרה של תא בקרה על קו ביוב ליקים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. הערה של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון ביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת תון שמירה על כללי בטיחות ויציבותם. 57 002 0036 לין הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0040 ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0044 ביוב, מסוג "S-N2" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק עד 25.1 מ" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק מ-10.1 עד 7.1 מ". מוכח ש"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק מ-10.1 עד 7.1 מ".			מודגש שלא יהיו כפל בתשלומים לקבלן בכל הנוגע להתחבריות או ביטול	57	002	0020
חיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישולם התחברות אחת בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר. הגדול ביותר. הגדול ביותר. הגדול ביותר.			חיבורי ביויב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחת בלבד לתא ללא קשר			
הגדול ביותר. הערה הגדול ביותר. הערה הגדול ביותר. הערה הערה העבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. הערה קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. הערה סיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. הערה סיים מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת חוף שמירה על כללי בטיחות ויציבותם. הביצוע אפילו אם אכן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מחריב היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה הערה הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה סיים אבטחה מוגברת וכו'. P.V.C ביום, אבטחה מוגברת וכו'. בקרקע בעומק עד 7.5 מוגר "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.1 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 ועד 7.5 מקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 848, מונחים בקרקע בעומק מ-1.5 מונחים 115.30 מ"מ מיים ביום בעומן מ-1.5 ביום ביום ביום ביום ביום ביום ביום ביום			·			
57 002 0024 20 20 20 20 20			•			
בהמשך לסעיף הקודם "כפל בתשלומים"- במקרה של תא בקרה על קו ביוב קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. 57 מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני ביומן, אפילו אם אכן העבודה בוצעה המחייבים קיצור שעות העבודה הערה בייום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0040 ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0044 ביום, מסוג "8-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק עד 25.1 מ" בקרקע בעומק מ-25.1 מ" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק מ-10.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק מ-10.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק מ-10.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק מ-10.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים בקרקע בעומק מ-10.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' בקרקע בעומק מ-10.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות 17.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות 17.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות 17.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות 17.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות 17.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות 17.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות 17.5 עביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 8-88, מונחים מ' צינורות 17.5 עביוב, מסוג "SN-9 בייב, מסוג "SN-9 בייב, מסוג "SN-9 בייב, מייב, מייב, מי		הערה	הגדול ביותר.			
קיים מעבר לתוספת בגין תא על קו ביוב לא ישולם שום התחברות לתא. הערה 57 002 0028				57	002	0024
57 002 0028 0028 0026 001ירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק 57 002 0034 0032 0034 0036 00						
של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק 57 002 0032 57 מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם. 57 002 0036 57 002 0036 58 על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה,תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0040 57 2 מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה בעום, אבטחה מוגברת וכו'. 58 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.25 מ" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 7.51 מ" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 7.51 מ" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ" צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 115.30 כ"		הערה			000	0000
57 57 1002 57 57 57 57 58 57 58 57 58 58				5/	002	0028
אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות תכנון וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם. 57 002 0036 על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן,לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה,תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה הערה ביים, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0044 ביים, אבטחה מוגברת וכו'. 58 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ' בקרע בעומק מ-1.25 מ' בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 106.50 בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 7.51 מ' 1.75 מיורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 15.30 מוכחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 7.51 מ' 1.26 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 15.30 מוכחים בקרקע בעומק מ-1.26 מול "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 15.30 מוכחים בקרקע בעומק מ-1.26 מוכחים "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 115.30 מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 מי 1.26 מי 1.26 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 מי 1.26 מי 1.26 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 1.26 מי 1.2		וועו וו	·	E 7	002	0022
וביצוע דיפון עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם. 57 002 0036 להקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן,לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה,תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה הערה מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0040 ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0044 ביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים בקרקע בעומק עד 12.5 מ' בקרקע בעומק מ 1.26 מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 ועד 1.75 מ' מ', לפי ת"י 844, מונחים מ' 15.30 מ' בקרקע בעומק מ 1.26 ועד 1.75 מ' בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 15.30 מ' בקרקע בעומק מ 1.26 ועד 1.75 מ' בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 15.30 מ' 20040 מונחים בקרקע בעומק מ 1.26 ועד 1.75 מ' בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 15.30 מ' 2004 לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 15.30 מ' 2005 ס' 2016 ועד 1.75 מ' 2016 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 2005 ס' 2016 מ' 2016 מ' 2016 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 2005 ס' 2016 מ' 2016 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 2005 ס' 2016 מ' 201			<u>.</u>	57	002	0032
קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם. 57						
תוך שמירה על כללי בטיחות ויציבותם. הערה הערה הערה קבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום			·			
57 700		הערה				
ביומן,לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה,תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הערה הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0040 ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 58 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ' בקרקע בעומק עד 1.25 מ' בקרקע בעומק מ-1.25 מ' בקרקע בעומק מ-1.25 מ' בקרקע בעומק מ-1.25 מ' בקרקע בעומק מ-1.25 מוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים בקרקע בעומק מ-1.25 מ' בקרקע בעומק מ-1.25 מ' מ' SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 115.30 מ' בקרקע בעומק מ-1.26 מוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 115.30 מוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 115.30 מוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 115.30 מונחים העומה מ-1.25 מינורות SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים העומה מ-1.25 מינורות SN-8 מונחים העומה מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים העומה מי SN-8 מונחים העומה מי SN-8 מונחים העומה מי SN-8 מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-9" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-9" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-9" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-9" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 1445, מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-9" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 1445, מונחים העומה מי SN-9 לביוב, מסוג "SN-9" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 1445, מונחים העומה מי		וועווו	·	57	002	0036
מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה 57 002 0040 57 מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה הערה ביום, אבטחה מוגברת וכו'. P.V.C מינורות 57 002 0044 ביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ' בקרקע בעומק עד 1.25 מ' בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' מ' 8.70 מ' פייטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' מ', לפי ת"י 844, מונחים מ' 1.530 מ' פייטר 1.75 מ' מ', לפי ת"י 844, מונחים מ' 8.75 מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 8.75 מינורות 1.75 צינורות 9.75 צינורות 9.75 בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 8.75 סייטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 8.75 מינורות 9.75 צינורות 9.75				0,		2000
הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה 57 002 0040 57 מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 57 002 0044 57 002 0044 57 002 0044 58 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 106.50 בקרקע בעומק עד 1.25 מ' P.V.C בקרקע בעומק עד 1.25 מ' P.V.C בקרקע בעומק מ-1.25 מ' SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 115.30 בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' SN-8 מונחים מ' P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים						
002 0040 57 מחירי היחידה כוללים כל מרכיבי הביטחון המחייבים קיצור שעות העבודה הערה ביום, אבטחה מוגברת וכו'. 70 002 0044 27 002 0044 ביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ' 25 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 106.50 מ' 25 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' 3002 0050 2005 27 צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 3050 0050 57 סייבורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים 57 סייבורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים		הערה				
ביום, אבטחה מוגברת וכו'. ביום, אבטחה מוגברת וכו'. ביום, אבטחה מוגברת וכו'. ביום, אבטחה מוגברת וכו'. ביום, אבטחה מוגברת וכו'. ביום, אבטחה מוגברת וכו'. ביום, אבטחה מוגברת וכו'. P.V.C ביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים מ' 106.50 מ' 106.50 מ' 105.30 מ' 115.30 מונחים מ' 115.30 מ' 115.30 מ' 115.30 מ' 115.30 מ' 115.30 מונחים מ' 115.30			·	57	002	0040
9046 (200 ס 57 אינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים (200 0046 מונחים (200 0046 מונחים (200 0046 מונחים (200 0046 מונחים (200 0048 מונחים (200 0059 מונחים (200 00		הערה	·			
9046 (200 002 2010) אינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ' 25 20.0048 מונחים מ' 25 20.0048 מונחים בקרקע בעומק מ-1.25 מ' 25 20.0049 מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' 25 20.005 20.005 20.005 בקרקע בעומק מ-1.26 מ" 3N-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים 20.005 2		הערה		57	002	0044
9048 (סיוברות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 115.30 מ' P.V.C (סיובר 115.30 מ' 884, מונחים SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים 57 (סיובר 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים מ' 110 מ"מ, לפי ת"י 844, מונחים				57	002	0046
בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' מ' 115.30 מ' בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' אונחים מ' 115.30 מונחים מ' 115.30 P.V.C מונחים 57 002 0050	106.50	מ'				
9050 סלס לפי ת"י 884, מונחים "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים P.V.C לביוב, מסוג			צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0048
l	115.30	מ'				
בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'				57	002	0050
	128.50	מ'	בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'			

יחידה מחיר	תאור	פרק	תת	סעיף
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884 ,מוו	57		0052
מ' 137.30	בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'			
ונחים	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884 , מ	57	002	0054
מ' 150.50	בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'			
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0056
מ' 120.60	בקרקע בעומק עד 1.25 מ'			
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0058
מ' 128.50	בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'		222	0000
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מו	57	002	0060
מ' 135.50	בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	E 7	002	0060
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מו	57	002	0062
	בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0064
מ' 169.80	צינו וול ידי איר איר ביוב, מטוגי יס-אוטי בקוטוי יסטוי מימ, יקפיוני ידי איני. בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	51	002	0004
		57	002	0066
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	31	002	0000
מ' 187.40	בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'			
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0068
מ' 213.00	בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'		000	2272
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0070
מ' 235.00	בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'		222	0070
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0072
מ' 271.90	בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'		000	0074
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0074
מ' 139.90	בקרקע בעומק עד 1.25 מ'		000	0070
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מוז	57	002	0076
מ' 150.50	בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	E 7	002	0070
	ן צינוו וול P.V.C לביוב, מסוג פ-אוט בקווטו 200 מ מ, לפי וני 604, מוו בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57	002	0078
	בקו קע בעונזק מ-1.7 וער 2.23 מ צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0080
מ' 177.80	צינוו וול 7.۷.כיוב, מסוג יס-אס בקוסו 200 מימ, לפיוני 406, מוו בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57	002	0000
	בקו זע בעונזון מ-2.20 וער 2.73 מ צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0082
מ' 193.60	בנו וול פ.יע. דיב וב, מסוג יס-אסי בקוסו 200 מימ, זפי זני 400, מוו בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	31	002	0002
	בון ול בעוניון נו 2.70 לוו 20.20 נו צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0084
210.30 מ'	בנו וול פיייר דביב, מפוגר פיייס בון פול במול די לפיייס ביייס. בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	01	002	000-
	בון וקל בעובון נו 19.0 או פייט פייטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו P.V.C מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0086
241.10 מ'	ב בוו וול פירות ביוב, בופות פירום בון פו ביו ביו, יו פירות פירות ביו ביו, יו פירות ביו פול ביו ביו, יו פירות ב בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'		002	0000
	יין 1884, מו SN-8" לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0088
מ' 265.80	בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'			
	יי. איי איי איי איי איי איי איי איי איי	57	002	0090
מ' 288.60	בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'			
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0092
מ' 175.10	בקרקע בעומק עד 1.25 מ'			
נחים	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0094
מ' 182.20	בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'			
נחים	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0096
מ' 193.60	בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'			
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0098
מ' 218.20	בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'			
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0100
מ' 231.40	בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'			
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0102
מ' 249.00	בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'			
	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מוו	57	002	0104
מ' 280.70	בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0106
308.90	מ'	בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'			
		צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0108
359.90	מ'	בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'			
		צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0110
279.80	מ'	בקרקע בעומק עד 1.25 מ'			
		צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0112
286.90	מ'	בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'			
000.00		צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0114
298.30	מ'	בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	57	000	0116
323 80	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0116
323.80	נז	בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ' צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0118
335.30	מ'	צינוו וול איד דביוב, מסוג יס-אוט באווסו מיד מו מ', לפי ול י 1044, מונווים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	37	002	0110
333.30	د/	בקו קע בעומק מ-2.70 ועד 2.20 מ צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0120
354.60	מ'	צינו וונ ט.יי דרביוב, מסוג יס-אוט בקוטו טוט מוני לפי זני 1904, מונויים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	31	002	0120
334.00	נו	בקו קע בעונקן מ-0.20 ועו 0.7.5 מ צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0122
381.90	מ'	בנו וונ טייי דירבוב, מסוג סיויס בקוסו סוס מימ, זכ וני 100, מומו ם בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	37	002	0122
001.00		בין יוע בעוניון מי 0.70 ועו 2.84 מ צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים	57	002	0124
407.40	מ'	בקרקע בעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	0,	002	0121
107.10	,,	ביון זו בעומון מ' 1.20 אין די 1.20 אין די 1.20 אין די 1.20 אין אין בעומון מ' 1.20 אין אינורות P.V.C אינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר	57	002	0126
433.80	'חי	בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	0,	002	0120
100.00	י. הערה	צינורות פוליאתילן <u>צייטרור און פוליאתילן</u>	57	002	0128
		<u>בית וול פורי אול דו</u> צינורות פוליאתילן מסוג H.D.P.E כדוגמת 100 PE או	57	002	
		בינו וול פוד אול זן נופוא בו. ונפוד כו ואמול פסד ביד לדי אול פיד אולפי או ש"ע לרבות כל העבודות וספחי הריתוך, ריפוד ועטיפת חול ומילוי חוזר ,	0,	002	0100
	הערה	ים בור בור כל העבור וול היה היה או היה היה היה היה היה היה היה היה היה הי			
405.50		• •	57	002	0132
135.50	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'			
146 10	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57	002	0134
146.10	נז	פיז.ו מ צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד	57	002	0136
154.90	מ'	צינוו ווג 1.00 ארביוב, בקוסו סדד מימ, מונודים בקו קע בעומקן מ-1.70 ועד 2.25 מ'	37	002	0130
154.90	L)	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד	57	002	0138
177.80	מ'	בנו וול 1000 די דב וב, בקוסו 100 בי מנגוונוים בקו קע בעונהן נו 2.20 ועו 2.75 מ'	37	002	0130
177.00		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 110 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76	57	002	0140
198.00	מ'	בנו ווג 1905 די דביב, בקוסו סדיר מימ, מונדים בקו קעי בעומק מיסיב. ועד 3.25 מ'	37	002	0170
			57	002	0142
153.10	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'			
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד	57	002	0144
164.60	מ'	מ' 1.75 מ'			
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד	57	002	0146
173.40	מ'	'n 2.25		000	04.5
404.00		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד	57	002	0148
191.80	מ'	'a 2.75		000	0.150
045.00		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76	57	002	0150
215.60	מ'	ועד 3.25 מ'		000	0450
007.00		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד	57	002	0152
237.60	מ'	מ' מ' ברבוע בעמב 2.76 מ'י מעמב ברבוע בעמב DE100 מ'ימ מעמב ברבוע בעמב DE100 מ'ימ מעמב ברבוע בעמב אוויס מ	E 7	000	0454
274 00	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד PE100 אי	57	002	0154
271.00	נז	4.25 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26	57	002	0156
200.20	מ'	צינורות PE 100 לביוב, בקוטר 160 ממ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.20 ועד 4.75 מ'	37	002	0130
299.20	נז	ועו 4.75 מ צינורות PE100 לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76	57	002	0158
345.00	מ'	צינוו וונ סטר ארביוב, בקוטר סטר מימ, מונוזים בקו קעי בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	37	002	0130
343.00	נז		57	002	0160
178.60	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57	JU2	0 100

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד	57	002	0162
191.80	מ'	1.75 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד	57	002	0164
202.40	מ'	צינו ווג 1000 די ביוב, בקוסר 200 מ מ, מונודים בקרקע בעומקן מ-1.7 וער 2.25 מ'	37	002	0104
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד	57	002	0166
225.30	מ'	2.75 מ'			
245.50	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	57	002	0168
240.00	נו	וער 2.20 מ צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד	57	002	0170
267.50	מ'	מ' 3.75			
207.40	!>a	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד	57	002	0172
307.10	מ'	4.25 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26	57	002	0174
337.00	מ'	ב בו הייס ברים בין	0.	002	0171
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76	57	002	0176
367.00	מ'	ועד 5.25 מ'	57	002	0178
200.60	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ"	57		
211.20	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57	002	0180
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד	57	002	0182
224.40	מ'	'n 2.25			2 1 2 1
251.70	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	57	002	0184
251.70	נו	פיז בנו צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76	57	002	0186
271.90	מ'	יעד 3.25 מ'			
000.00	.	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד	57	002	0188
292.20	מ'	3.75 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד	57	002	0190
330.00	מ'	4.25	0.	002	0100
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26	57	002	0192
365.20	מ'	ועד 4.75 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 225 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76	57	002	0194
411.00	מ'	בנו ווג 1000 דירב וב, בקוסו 223 מימ, מונודם בקו קע בעומק מ-1.70. ועד 5.25 מ'	31	002	0134
222.60	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57	002	0196
222.00	LI	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-1.25 ועד צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד	57	002	0198
231.40	מ'	1.75 מ'			
245 50	מ'	אנורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד PE300 איז מייטר 250 איז מייטר 250 איז מייטר פאר	57	002	0200
245.50	נז	2.25 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד	57	002	0202
278.10	מ'	2.75 מ'			
004.00		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76	57	002	0204
294.80	מ'	ועד 3.25 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד	57	002	0206
316.80	מ'	צנו ווג 1000 די ביוב, בקוסו 200 מימ, מונודים בקו קע בעומק מ-20.0 ועו 3.75 מ'	01	002	0200
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד	57	002	0208
356.40	מ'	4.25 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26	57	002	0210
392.50	מ'	צינורות PE 100 לביוב, בקוטר 250 מ מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.20 ועד 4.75 מ'	37	002	0210
332.33		יפור פרות PE100 לביוב, בקוטר 250 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76	57	002	0212
457.60	מ'	'ועד 5.25 מ		000	0044
354.60	מ'	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	57	002	0214
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד	57	002	0216
364.30	מ'	1.75 מ'			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
070.00	-	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד	57	002	0218
379.30	מ'	2.25 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ,מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד	57	002	0220
411.80	מ'	בנו וול 100 די דב וב, בקוסו 100 מי מ, מונודם בקו קע בעונהן מ-2.20 זעו 2.75 מ'	31	002	0220
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76	57	002	0222
425.90	מ'	'ועד 3.25 מ			
450.00	l.a	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד מ-2.75 מי	57	002	0224
450.60	מ'	3.75 מ' צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד	57	002	0226
484.90	מ'	בנו וול פסר בין דבוב, בון פו סרס בו בו, בווברר בבון וון בעובון בו סרוס ועוב. 4.25 מ'	0,	002	0220
		צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.26	57	002	0228
517.40	מ'	'עד 4.75 מ'		000	2000
550.90	'חי	צינורות PE100 לביוב, בקוטר 315 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57	002	0230
330.90	הערה	וער 23.20 מ צנורות מפוליאסטר משוריין (פיברגלס) GRP	57	002	0231
	וועווו	צנורות מפוליאסטר משוריין (פיברגלס) בדרגת קשיחות ולחץ בהתאם	57	002	0232
		י . להגדרות המתכנן במפרט המיוחד, לרבות מחבר אחד מחובר חרושתי לכל			
	הערה	צנור באורך 14 מטר			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0234
455	מ'	מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'		000	0000
466	מ'	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	57	002	0236
400	נו	מ מ ובעומק מ-1.20 וער 17.1 מ צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0237
481	מ'	בנו נוכוז אספר נופוד ין קס דווונ פססס פסוןי, דרג פר אסנו בוןופר פסס מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	01	002	0201
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0238
501	מ'	מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0239
526	מ'	מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ' צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	000	0240
557	מ'	צנור מפול אסטר משור יין קשירוות טטטכ פסקל, דרג סד אטמ בקוטר טטכ מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	57	002	0240
307	7.3	נו נו ובעומין נו 20.0 וער 10.70 נו צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0241
592	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0242
633	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'		000	00.10
678	מ'	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	57	002	0243
076	נז	מ מ ובעומק מ-4.76 ועד 22.5 מ צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0244
463	מ'	בנו בנוכור אופו. בנוסור קין קידי היידי ביידי ביידי ביידי ביידי ביידי ביידי ביידי מיידי ביידי ביידי ביידי ביידי מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'	0,	002	0211
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0245
474	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'			
400	l.a	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 פי"מ יבעימים מ-1,7 אייד 2,75 מי	57	002	0246
489	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ' צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0247
509	מ'	צנור מפתי אסטר מפוו אין קפירוות ססטטר פסקר, דרג סד אטמי בקוטר סטט מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	31	002	0241
	,2	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0248
534	מ'	מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0249
565	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	E7	000	0250
600	מ'	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57	002	0250
000	נו	נו נו ובעונזון נו-0 7.7 ועו 22.7 נו צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0251
641	מ'	ב בונה או האור בינה האור בינה האור האור האור האור האור האור האור האו			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 300	57	002	0252
686	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57		0253
507	מ'	מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0254
517	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0255
532	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0256
553	מ'	מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0257
578	מ'	מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0258
608	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0259
644	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0260
684	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0261
730	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0262
536	מ'	מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0263
546	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0264
562	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0265
582	מ'	מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0266
607	מ'	מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0267
638	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0268
673	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0269
713	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'			
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 400	57	002	0270
759	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'		222	0074
		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 "	57	002	0271
622	מ'	מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'		000	0070
000		צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 "ער בייניים ער 2.5 איר בייניים בקוטר 1.00 פייניים בייניים או בקוטר 2.70 איר	57	002	0272
633	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'		000	0070
640	l.a	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 פיין אי פייער איין די 2015 איים 170 איי	57	002	0273
648	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'		000	0074
660	l a	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 פי"מ יבעימים מ 2.26 אייד 2.75 מי	57	002	0274
668	מ'	מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'		000	0075
602	l a	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 פי"מ יבעימים מ 2.76 עיד 2.75 מי	57	002	0275
693	מ'	מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	E 7	000	0070
704	l.a	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ גבעומד מ 2.26 נעד 3.75 מ'	57	002	0276
724	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ' אינה מטולעיסטים מעויבון בעומות 5000 מסדל. דבי 16 אינומ' בדוגוב 500	57	000	0077
750	1,0	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ גבעומד מ 3.76 ענד 4.26 מ'	57	002	0277
759	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	57	000	0270
700	100	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ גבעומד מ 2.6 א עיד 4.75 מ'	5/	002	0278
799	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'	57	000	0270
045	l.a	צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ גבעומד מ 4.76 ענד 5.25 מ'	5/	002	0279
845	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'			

100 100	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
				_		
100 100	691	'מ		0,	002	0200
1701 20 20 20 20 20 20 20				57	002	0281
500 2082 57 2012 2013 57 2013 2013 57 2013	701	מ'				0_0.
מר מר מר מר מר מר מר מר				57	002	0282
1000 1000	716	מ'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
27 מו בעומק מ-2.2.2 ועד 27.5 מ" מבעמק מ-2.2.2 ועד 27.5 מ" מבעמק מ-2.2.2 ועד 27.6 מ" מבעמק מ-2.3.2 ועד 27.6 מ" מבעמק מ-2.3 מ" מבע				57	002	0283
1000 1000	737	מ'	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
20 20 20 20 20 20 20 20				57	002	0284
70 2028 70 2029 70	762	מ'				
מ"מ ובעומק מ-3.6 ועד 67.6 מ"מ 200 2				57	002	0285
2020 2286 328 3	792	מ'				
100 2027 2028 2028 2029 2028 2029 2028 2029 2028 2029 2028 2029 2028 2029 2028 2029				57	002	0286
מ"מ ובעומק מ-2.0.4 ועד 7.7.5 מ"מ ובעומק מ-2.0.4 ועד 7.7.5 מ"מ ובעומק מ-2.0.5 ועד 7.5.5 מ"מ ובעומק מ-2.0.5 ועד 7.5.5 ועד 7.5.5 מ"מ ובעומק מ-2.0.5 ועד 7.5.5 ועד 7.5.5 מ"מ ובעומק מ-2.0.5 ועד 7.5.5 מ"מ ועד 7.5 מ"מ ובעומק מ-2.0.5 ועד 7.5.5 מ"מ ועד 7.5 מ"מ ועד מומיל-אסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 10 אטמ' בקוטר 10.0 מ"מ"מ ובעומק מ-2.0.5 ע"מ מ"מ ועד 100.0 פסקל	828	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'			
1918 200 2028 2016 2017 2018			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	002	0287
1928 2020 2028 2020 2029 2020 2029 2020 2020 2029 2020	868	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'			
מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 2.5 מ" בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.8 ועד 2.5 מ"מ ובעומק מ-1.8 מ"מ ובעומק עד 2.5 מ"מ ובעומק עד 2.5 מ"מ ובעומק עד 2.5 מ"מ ובעומק מ-2.5 מ"מ ובעומק מ-2.5 מ"מ ובעומק מ-1.8 מ"מ				57	002	0288
מ"מ ובעומק עד 1.2.5 מ"מ (דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.2.6 מ"מ ובעומק של 1.2.6 מ"מ ובעומק שיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק של 1.2.6 ועד 1.7.5 מ"מ ובעומק של 1.2.6 מ"מ ובעומק של 1.	914	מ'				
57 2020 2020 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2			צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600	57	002	0289
מ"מ ובעומק מ-1.76 מ"מ ובעומ	745	מ'	מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'			
2020 2020				57	002	0290
מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ"מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ"מ מול בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-2.25 ועד 2.75 מ"מ ובעומק מ-2.26 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.26 מ"מ ועד 2.26 מ"מ ועד 2.26 מ"מ ובעומק מ-2.26	755	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'			
57 202 2029 20				57	002	0291
57 202 2029 20	770	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'			
מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 7.75 מ"מ מול מול מול מול מול מול מול מול מול מו				57	002	0292
100 2029	790	מ'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
57 202 2024 3.75 202 2024 3.75 202 2025 2026 2025 2026				57	002	0293
57 202 2024 346 202 2024 202 2024 202 2024 202	816	מ'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
100 2025 2026				57	002	0294
מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד ל-2.5 מ"כ מול איסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.26 איסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-4.76 איסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 איסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.76 מ"מ ובעומק עד ל-2.5 מ"סטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק עד ל-2.5 מ"סטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.5 מ"סטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.5 מ"סטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.5 מ"סטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.56 עד ל-7.5 מ"סטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.56 עד ל-7.5 מ"סטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 500 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.5 מ"סטר 5000 מ"סטר 5000 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.5 מ"סטר 5000 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.5 מ"סטר 5000 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.5 מ"סטר 5000 מ"סטר 5000 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.56 מ"סטר 5000 מ"סטר 5000 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.58 מ"סטר 5000 מ"סטר 5000 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.58 מ"סטר 5000 מ"סטר 5000 מ"סטר 5000 מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד ל-7.58 מ"סטר 5000 מ"סטר 50	846	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'			
922 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 7.57 מ"ל מ"מ ובעומק מ-4.60 ועד 7.55 מ"ל מ"מ ובעומק מ-4.60 מ"ל מ"מ ובעומק עד 7.55 מ"ל מ"מ ובעומק מ-1.55 ועד 7.57 מ"ל מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד 7.57 מ"ל מ"מ ובעומק מ-1.56 ועד 7.55 מ"ל מ"מ ובעומק מ-1.56 מ"ל מובעומק מ-1.56			צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600	57	002	0295
מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 7.5 מ"כ מפסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.75 ועד 5.75 מ"כ מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ"כ מ"מ ובעומק עד 5.25 מ"כ מ"מ ובעומק מ-1.25 מ"כ מ"מ ובעומק מ-1.26 מ"כ מ"כ מ"מ ובעומק מ-1.26 מ"כ	881	מ'	מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'			
57 002 0297 221 מ"מ ובעומק מ-4.76 איד 1000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-4.76 איד 1000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק עד 1.25 מ" מ"מ ובעומק מ-1.26 עדרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 אטמ' בקוטר 600 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 אטמ' בקוטר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 עדר 1.26 אטמ' בקוטר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 אטמ' בדרג 1.26 אטמ' בקוטר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 אטמ' בדרג 1.26 אטמ' בקוטר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 עדר 1.26 אטמ' בדרג 1.26 אטמ' בקוטר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 אוד 1.26 אטמ' בדרג 1.26 אטמ' בקוטר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 אוד 1.26 אטמ' בדר 1.26 אטמ' בקוטר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 אוד 1.26 אטמ' בדר 1.26 אטמ' בקוטר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 אוד 1.26 אטמ' בקוטר 1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 אטמ' בקוטר 1.26 שוריין קשיחות 1.260 מ"מ בעור 1.260 מ"מ ובעומק מ-1.26 אטמ' בקוטר 1.260 מ"מ ובעומק מ-1.26 אטמ' בקוטר 1.260 מ"מ ובעומק מ-1.26 אטמ' בקוטר 1.260 מ"מ ובעומק מ-1.26 אטמ' בידר 1.260 מ"מ ובעומק מ-1.26 אטמ' בידר 1.260 מ"מ ובעומק מ-1.260 מ"מ ובעומק מ			צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600	57	002	0296
מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'	922	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ'			
2088 57 202 2088 20			צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 5000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 600	57	002	0297
מ"מ ובעומק עד 2.1 מ"מ ובעומק עד 2.1 מ"מ ובעומק עד 2.1 מ"מ ובעומק מ-1.25 מ"מ ובעומק מ-1.25 מ"מ ובעומק מ-1.25 מ"מ ובעומק מ-1.26 מ"מ מ"מ ובעומק מ-1.26 מ"מ ובעומק מ"מ ובעומק מ"מ ובעומק מ"מ ובעומק	967	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'			
57 002 0299 201 202 202 202 202 202 2030 2			צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600	57	002	0298
מ"מ ובעומק מ-1.26 מ"מ ובעומק מ-1.26 מ"ל מובעומק מ-1.75 מ"ל מפוליאסטר משוריין קשיחות 1,000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ"ל מובעומק מ-1.76 ועד 2.2.5 מ"ל מובעומק מ-1.76 מ"ל ועד 2.2.5 מ"ל מובעומק מ-1.76 מ"ל ובעומק מ-1.76 מ"ל מובעומק מ-1.76 מ"ל צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 1000 מ"ל בקוטר 1000 מ"ל מובעומק מ-1.76 מ"ל	843	מ'	מ"מ ובעומק עד 1.25 מ'			
2.25 צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ' 600 57 002 0301 57 221 מ' 600 57 221 מ' 600 57 221 מ"מ ובעומק מ-2.25 ועד 2.75 מ' 2.26 מ"מ ובעומק מ-2.25 ועד 2.75 מ' 600			צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600	57	002	0299
מ"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ' 600 0301 מ' 888 57 002 0301 מ"מ ובעומק מ-2.25 ועד 7.75 מ' 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 888 מ"מ ובעומק מ-2.25 ועד 7.75 מ' 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 888 מ"מ ובעומק מ-2.75 ועד 3.25 מ' מ' 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 914 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ' מ' 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 944 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ' מ' 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 940 מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ' מ' 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 980 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ' מ' 10000 מ' 1000	853	מ'	מ"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'			
57 002 0301 2.26 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ"מ ובעומק מ-2.75 מ"מ ובעומק מ-2.75 מ"מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 2.75 מ"מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.75 מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.75 מ"מ ובעומק מ-3.75 ועד 3.75 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 3.75 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ"מ ובעומק מ-4.25 מ"מ ובעומק מ-4.25 מ"מ ובעומק מ-4.25 מ"מ ובעומק מ-4.25 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.25 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.25 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.25 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.26 ועד			צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600	57	002	0300
מ"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ' 2.00 300 300 300 57 32 צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 914 914 600 מ"מ ובעומק מ-2.76 מ' 2.000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 944 914 600 מ"מ ובעומק מ-2.66 ועד 3.75 מ' 3.000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 944 940 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 3.75 מ' 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 980 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ' מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ' 600 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 1020 מ"מ ובעומק מ-4.25 אועד 4.75 מ' 4.75 מ' מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ' 4.75 מ' 600 מ"מ ובעומק מ-4.75 ועד 4.75 מ' 600 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 600 מ' 500 500 500 500 500 500 500 500 500 50	868	מ'				
914 (מ"מ ובעומק מ-2.76 מ"מ ובעומק מ-3.25 מ"מ ובעומק מ-3.26 מ"מ ובעומק מ-3.26 מ"מ ובעומק מ-3.26 מ"מ ובעומק מ-3.76 מ"מ ובעומק מ-3.76 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 3.76 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ"מ ובעומק מ-4.25 מ"מ ובעומק מ-4.26 מ"מ ובעומק מ-4.26 מ"מ ובעומק מ-4.26 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.25 מ"מ ובעומק מ-4.26 ועד 5.4 מ"מ ובעומק מ-4.26 מ"מ ובעומק מ"מ וב			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	002	0301
מ"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ' 914 600 מ' 2.76 מ' 600 57 002 0303 57 002 0303 57 002 0303 0304 0305 0	888	מ'				
944 (מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ"ל מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 3.76 מ"ל מובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ"ל מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ"ל מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ"ל מ"ל מובעומק מ-4.25 מ"ל מ"ל מובעומק מ-4.26 מ"ל מובעומך קשיחות 10000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 600		Ţ	·	57	002	0302
מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ' מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ' מ"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ' 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 300	914	מ'				
980 (20 2010 2010) 25 אנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 20 3.76 מ" מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ' 2000 57 צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 2010 מ"מ ובעומק מ-4.26 מ' 2000 4.75 מ' 2000 57 צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 2000 57 צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 600			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	57	002	0303
מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ" מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ" מ"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ" 600 0305 57 002 0305 מ" מובעומק מ-4.26 מ" מ"מ ובעומק מ-4.26 מ" 4.75 מ" מ"מ ובעומק מ-4.26 מ" 600 0306 57 002 0306	944	מ'				
002 0305 57 צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג 16 אטמ' בקוטר 600 מ' 1020 מ' 1020 מ' 1020 300 מ' 1020 57 002 0306 57 סמר 1020 57 סמר 1020 57 סמר 1020 סמר		Ţ		57	002	0304
מ' מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מ' מ"מ ובעומק מ-4.26 מ' 4.75 מ' מ"מ ובעומק מ-4.26 מ' 4.75 מ' מ' 1020 0306	980	מ'				
57 002 0306 צנור מפוליאסטר משוריין קשיחות 10000 פסקל, דרג ג16 אטמ' בקוטר 600		Ţ		57	002	0305
	1020	מ'				
מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'		Ţ	·	57	002	0306
	1066	מ'	מ"מ ובעומק מ-4.76 ועד 5.25 מ'			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		תוספת למחיר הנחת צנרת ביוב מכל סוג שהו עבור כל 1.00 מטר נוספים	. 57	002	0310
80.10	מ'	מעל עומק 5.25 מטר			
		פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו∖או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות	57	002	0311
		אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת			
97.70	מ'	הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה			
		פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו∖או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות	57	002	0312
		אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת			
		הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה. ומילוי חוזר ב CLSM			
350.00	מ'	במטר העליון.			
	הערה	<u>שוחות בקרה לביוב</u>	57	002	0318
	הערה	תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטית	57	002	0319
		מחירי השוחות כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכנים ו/או בידיים, מילוי	57	002	0320
		חוזר עד למבנה הכביש לפי הפרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת			
		כביש/מדרכה לרבות שלביירידה או סולם מפיברגלס ומשטחי ביניים ו/או			
	הערה	משטחי מנוחה ומחבר שוחה			
	הערה	מחירי השוחות אינם כוללים התאמת גובה שיש בפרק של הפיתוח.	57	002	0321
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות	57	002	0324
		תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל			
		ש"ע B125 "55" או "כרמל 55" B125 עםפתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע			
	_	וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל,שם $\dot{.}$			
2,645.30	'יח'	הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.			
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות	57	002	0325
		תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל			
		33" או "כרמל 55" B125עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע			
0.074.00		וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל,שם			
3,071.20	יח'	הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.		000	0000
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר	57	002	0326
		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			
		כו <i>מל ככ</i> או כו <i>מל ככ כבר</i> ם עם פונוז בקוטו טסט מ ונוצו ונ ולפמן או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול			
3,461.00	'חי	ש ע וסגו ־ציקות בו זל עם כיונוב ע פ ובוניאום עם רשווניונאגיר שיכלול סמל,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.			
3,401.00	111	סמי, שם דוו שוונקומגדד, שם דומעו פונדונו. תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר	57	002	0327
		ונא בקו זו מווה זונ סו ומיות בקוסו סטר סימ ובעומק מ-סידור וער 2.23 מסו לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם	31	002	0321
		רבות לכון זו פרוברת לעובה 12:0 פון הנכפרת לעובה 12:0 פון ההבות הגבות הב "כרמל 33" או כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או			
		פו נוז 60 או פו נוז 60 בדום עם פומו בקוסו 600 מיומבו זו זופנון או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול			
3,905.40	'חי	סמל,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.			
2,000.10		מצוי, פם דוו פוולקוסוא די, פם דובוט פולדוכו. תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר	57	002	0328
		לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם		-	
		"כרמל 33" או "כרמל55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או			
		ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול			
4,216.10	'יח'	סמל,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.			
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר	57	002	0329
		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			
4,356.00	'חי	סמל,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.			
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מטר	57	002	0330
		לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם			
		עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 33" או "כרמל 55"			
		ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול			
4,615.60	'יח'	סמל,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מטר	57	002	0331
		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			
5,059.10	'חי	סמל,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.			
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ- 3.75 ועד 4.25 מטר	57	002	0332
		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 "."			
5 400 40		ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות∖תאגיד שיכלול			
5,499.10	'חי	סמל,שם הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.	-	000	0000
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.25 ועד 4.75 מטר	57	002	0333
		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			
		כו <i>נוז ככ</i> י או כו <i>נוז</i> ככי פבדם עם פונוז בקוטו טסיט מינוצו זו. ו <i>ז</i> יפמן או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות∖תאגיד שיכלול			
5,939.10	'חי	יש עוטגו יציקוניבו זי עם כיונוב עיפ ובוניאום עם רשווטונאגיר שיכיוו סמל,שם הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.			
3,939.10	11	סמי, שם זוו שווטונאגדו, שם דומעו פתיונו. תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.25 ועד 3.75 מטר	57	002	0334
		לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם	01	002	0001
		"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			
6,930.00	'חי	סמל,שם הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.			
ŕ		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מטר	57	002	0335
		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			
7,766.00	'חי	סמל,שם הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.			
		לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם	57	002	0336
		"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			
8,609.00	'חי	סמל,שם הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.			
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.75 ועד 5.25 מטר	57	002	0337
		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			
9,851.60	יח'	ש ע וטגר יציקות בו זל עם כיונוב ע פ ובתיאום עם רשווטונאגיר שיכלול סמל,שם הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.			
9,031.00	111	<i>טמר,</i> שם דוו שווטונאגיד, שם דומעו כת וכד. שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0340
		שוויות בקרוז עגליות מוויליות ותחותית סרומיות מבטון לפיתרי 300 בקוטו פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D (40	31	002	0540
	הערה	פנינו סטר טינו עם הקודה כבריה ומכטרו ב.ב. קוטר 00 טינו ממין 040 שטטד טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0342			
	11 1211	המשך מסעיף 57.002.0340 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0342
		ין די פרייק			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע כולל סמל,			
15,700.00	'חי	בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0344
		פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40 (40 400)			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0346			
		המשך מסעיף 57.002.344 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0346
		כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F" או "910CS"			
47.004.00		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע כולל סמל,			
17,001.00	יח'	בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר		000	00.40
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0348
		פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D (40 (20 ממין 400D)			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0350 במשר מסעום 2020 57.00 הבינת שנו דודום במסום לפובור מונובות	57	000	0250
		המשך מסעיף 57.002.0348 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F-" או "910CS"	5/	002	0350
		כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג -פוטר או פטטרפ ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע כולל סמל,			
18,401.00	יח'	ואסימוז בין דווליוונ מסוג' איסופלסט או בצטר פו ו-1,000 או שיע כולל סמל, בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
10,401.00	111	בעונוזן נועז ב-4.20 נו ועו ב-1.17 נו זו בוונ עבוו וונ ווכי דו ונו זו ווווו			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0352
		פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40 (40 400 40			
	הערה	ָטון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0354			
		המשך מסעיף 57.002.0352 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0354
		"910CS" או "-910F" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע כולל סמל,			
20,001.00	'חי	בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0356
	הערה	פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40D (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0358			
	וועווו	סון), שלבי דריכוזטולם וכל וזאביורים, וומשך בטעין: 2002.0300 ל המשך מסעיף 57.002.0356 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0358
		רונוסן נוסעןי פרטט.002.000 איז בוות פני קידור פונודם ידובוו בינו ות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F-" או "910CS"	31	002	0000
		פני פורד ביאור פר קרואס עם אפם דור דור נופוג דיור פרייטיק" או ש"ע כולל סמל, ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע כולל סמל,			
21,501.00	'חי	בעומק מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0360
		פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D (40			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0362			
		 המשך מסעיף 57.002.0360 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0362
		"910CS" או "-910F" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע כולל סמל,			
23,501.00	'חי	בעומק מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0364
		פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40 (40 400)			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0366			
		המשך מסעיף 57.002.0364 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0366
		כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F" או "910CS"			
25 201 00	' nı	ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע כולל סמל, בעומק מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
25,201.00	יח'	·	57	002	0368
2,640.00	'חי	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 180 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים), מעקה מפלב"מ תמדד בנפרד	31	002	0300
2,040.00	ĬĬ.	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	57	002	0370
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D (40	31	002	0370
	22112	פניני 200 סימ עם ומן היכברה ומכסה ב.ב. קוסר 60 סימ ממין 400 סיסיס טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0372			
	הערה	סון), שלבי דר כוחסתם וכל וואב זרם, וונגשן בסעוף 37.002.0372 המשך מסעיף 57.002.0370 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0372
		רונוסן מסעיף סיסטנטסטייס איזבווניסני קידווי פונודם אודבווי בינויווני כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F-" או "910CS"	37	002	0312
		פני פרור ביאור פריקריאס עם אפם זורירי ניפוג יידי פריקריאט פריקריאטיק" או ש"ע, בעומק F200 או איטופלסט" או			
19,801.00	'חי	מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
,		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0374
		פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40 (40 400 40			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0376			
		המשך מסעיף 57.002.0374 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0376
		"910CS" או "-910F" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
21,301.00	'חי	מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0378
		פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D (40 (40 ממין 400D)			
-	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0380 במונה מסעום 57.00.0378 לבכות שנו דודום בתחום לחובור עונובות	57	000	0200
		המשך מסעיף 57.00.0378 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F-" או "910CS"	5/	002	0380
		כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם ווו ירה מסוג ־שו פּשטו פּ ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
23,401.00	'חי	ואטימה בין דווליוונ מסוג' איסופלסט או דעם פו ו-סטיק או ש ע, בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
20,701.00	11	<i>מער פדריד מדוער 22.0 מדיר בות עבורות חפרודו ומדרי</i> וווו שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0382
		שוווות בקו ה עגולות מווליות ותחונית טו ומיות מבטון לפי תיי 600 בקוטו פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D (40		552	5552
	הערה	פניני 200 סימ עם ומון זו כבריד ומכסוד ב.ב. קוסר 00 סימ ממין 040 שססד טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.384			
	וועווו	סון), שוב דו לוועות ולו וואב זו ב, ווביסן בסלן ו סוב.כסיום	<u> </u>		

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		המשך מסעיף 57.002.0382 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57		0384
		כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "-910F" או "910CS"			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
25,301.00	'חי	מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0386
		פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40D (40			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0388			
		המשך מסעיף 57.002.0386 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0388
		"910CS" או 910F" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג			
		פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק F200" איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש			
27,301.00	'יח'	מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0390
		פנימי 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40 (40 du)			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0392			
		המשך מסעיף 57.002.0390 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0392
		"910CS" או "-910F" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג			
		פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק F200" ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או			
29,601.00	'יח'	מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
		תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 200 ס"מ עבור	57	002	0394
3,200.00	'יח'	משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים), מעקה מפלב"מ תמדד בנפרד			
			57	002	0396
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר			
		פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D			
	הערה	(40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0398			
		המשך מסעיף 57.002.0396 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0398
		"910CS" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F" או			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
29,701.00	'יח'	מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			0.400
		OFO :	57	002	0400
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר			
		פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D			
	הערה	(40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0402 המשך מסעיף 57.002.0400 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	E 7	002	0402
		המשך מסעיף 0400.2040 - 17 בוול שני קידווי פונווים לוויבור צינורוול כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F"," או "910CS"	57	002	0402
		פניסודויציאוז של קודו אשי עם אטם דודידו מסוג ביוסייק" או ש"ע, בעומק F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
32,801.00	יח'	ואסימוז בין דווליוונ מטוג איטופלסט או בעומק פרו-סטיק או ש ע, בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
32,001.00	115	מעז 23.7 מ זעו 17.7 מ זו בוול עבורוול וופרוו ומיזר ווווו	57	002	0404
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	31	002	0404
		פוווור בון דו לגורות מווור וול וולוות פור מיות הביבון דל דר 1000 בון פור 400D פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D			
	הערה	פנינו 200 פון פולב זכון או כבור המפטרו בובי קוסו 200 כו נונון 200 (406) (406) (406) (406) (406)			
	וועוו.	(פון פון פון המשך המשך המשך המשך המשך מסעיף 57.002.404 לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0406
		יונוסן נוסען יוסרינטטייס יויבוול פני וויידיאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F" או "910CS"	٠.		55
		עם אום די ין איטופלסט" או "פור איין די איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק אייטופלסט" או "F200 פרו			
36,001.00	'יח'	מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
,			57	002	0408
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר			
		פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D			
	הערה	(40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0410			
	·	המשך מסעיף 57.002.0408 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0410
		"910CS" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "-910F" או			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
42,001.00	'יח'	מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
			57	002	0412
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר			
		פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D			
	הערה	(40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0414			
		המשך מסעיף 57.002.0412 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0414
		"910CS" או "-910F" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
44,801.00	'יח	מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
			57	002	0416
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר			
		פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D			
	הערה	(40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0418			
		המשך מסעיף 57.002.0416 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0418
		"910CS" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F" או			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
47,601.00	יח'	מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר		000	0.400
		II 040 050	57	002	0420
4 000 00	.	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 240-250 ס"מ			
4,200.00	יח'	עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה (פודסטים), מעקה מפלב"מ תמדד בנפרד		000	0.400
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0422
		פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D (40			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0424 המשך מסעיף 57.002.0422 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0424
		המשך מסעיף 97.002.0422 - זו בוונ שני קידוווי פונווים דוויבור צינורוונ כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F" או "910CS"	57	002	0424
		פניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם ווו יו ה מסוג ־שוטב- או פוטכט או ש"ע, בעומק F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
48,700.00	יח'				
46,700.00	11.	מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0426
		פוויות בקו זו עגליות מווזליות ותוות לית סו ומיות מבטון לפי תיי 350 בקוטו פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 400D (40	31	002	0420
	הערה	פנימי 300 טימיעם ומן זו כבריד ומכסוד ב.ב. קוסר 30 טימימהין 37.002.0428 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0428			
	וועווו	מון), פידב דו פוויסוים וכי דואב זו ם, וומיסן בסען פסקים לחיבור צינורות המשך מסעיף 57.002.426 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0428
		יונוסן נוסעןי סבר:2002.70 "יו בוול סני קרוור פונודם ידובוו בינו וול כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "910F" או "910CS"	01	002	0420
		עם אום די יון איטופלסט" או "פרופות" ווי פרופטיק" או ש"ע, בעומק F200 אוי פרופיסטיק" או ש"ע, בעומק			
53,800.00	יח'	מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
00,000		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0430
		פוווור בון דו לארוור בוווור וול וולווור פו וביוור בובפון דל דר 1000 בין פו 400D (40 ממין 400 (40 (40 (40 (40 (
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0432			
		המשך מסעיף 57.002.0430 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0432
		"910CS" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "-910F" או			
		י בעומק F200" איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
56,800.00	'יח'	מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0434
		פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40D (40			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0436			
		המשך מסעיף 57.002.0434 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0436
		"910CS" או "-910F" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג			
		ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
61,900.00	'יח'	מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	_		
		שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר	57	002	0438
		פנימי 350 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין 40 (40 du)			
	הערה	טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, המשך בסעיף 57.002.0440			
		המשך מסעיף 57.002.0438 - לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות	57	002	0440
		"910CS" או 910F" כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג			
	_	ואטימה בין חוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק			
66,400.00	יח'	מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר			

1,000 1,0	מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
1,740.00 1,740.00			תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 350 ס"מ עבור		002	
1,740.00 1,740.00	5,500.00	יח'	· ·			
1,000 1,0			. , ,	57	002	0444
100 100		•	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות	57	002	0446
1,000 1,0			תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל			
1 (2,263.40 מור מאבד, שם המערכת וכו: מור מאבד, בה מחוליות טרומיות בקוטר 100 מ"ח בעומק עד 1.25 מטר לרבות מקרה טרומית לשומס 1.25 טון וזנמת דגם "כרמל מ"ח מור מיד			עם פתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע B125" או "כרמל 55"			
100 100			וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם			
ער ער ער ער ער ער ער ער	2,263.40	'יח'				
2,529.10 אינ רובל (1,520 מור בקופר 1,520 מור בקופר 1,520 מור באר באר באר באר באר באר באר באר באר בא				57	002	0448
מו מו מו מו מו מו מו מו			·			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			·			
1.00 1.00	0.500.40		•			
לרבות (תקרה טרומית לעומס 1.25 טון ומכסה לעומס 1.25 טון דוגמת דגם "רמד (מצ" או "רמד לצ" או "נמגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 6.0 מ"מ תוצרת "ולפמן" או הרבות תקרה טרומית לעומס 1.25 טון מוכסה לעומס 2.25 עד 7.27 מיסר "מ" (מוכח מהוליות טרומיות בקוטר 1.00 מ"מ ובעומק מ-7.16 עד 2.2 מטר "מ" (מוכח לב"ט מובעת פלטת פליז בקוטר 6.0 מ"מ תוצרת "ולפמן" או "עומר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 6.0 מ"מ בה מוטבע ממל, שם "ע"ע ומגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 6.0 מ"מ בה מוטבע ממל, שם "רבות תקרה טרומית לעומס 5.21 טון ומכסה לעומס 6.25 עד 7.27 מטר "מ" (מוכח לב"ט מובעת פלטת פליז בקוטר 6.0 מ"מ בה מוטבע ממל, שם "רבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 1.25 עד 7.27 מטר "מ"ל מולח לבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 1.25 עד 7.27 מטר "מ"ל מולח לבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 1.25 עד 7.27 מטר "מ"ל מולח לבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 5.25 עד 7.27 מטר "מ"ל מולח לבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 5.25 טון דוגמת דגם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 5.25 טון דוגמת דגם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 5.25 טון דוגמת דגם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון מובעת מלח מ"מ בה מוטבע ממל, שם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון מובעת מלח מ"מ בה מוטבע ממל, שם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון מוכסה לעומס 5.25 טון דוגמת דגם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 5.25 טון דוגמת דגם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 5.25 טון דוגמת דגם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון ומכסה לעומס 5.25 טון דוגמת דגם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון מבעומק מ"מ בוענת מלח שם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון מבעומק מ"מ במומטע ממל, שם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון מבעומק מ"מ בוענת מלח שם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון מובעומק מ"מ בוענת מלח שם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון מובעומק מ"מ בוענת מלח שם "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 ט"מ ובעומק מ"מ בוענת מלח שם "לרבות "לרפון" או "כרמל 5.25 טון מובע מלח שם "לרבות "לרבון" או "כרמל 5.25 טון מובע מלח שם "לרבות "לרבון" או "כרמל 5.25 טון מובע מלח שם "לרבות הברט מובע מלח שם מ"מ תוצרת "ולפון" או "לרבות תקרה טרומית לעומס 5.25 טון וומסה לעומס 5.25	2,529.10	יח'			000	0.450
"מרמל (32 או "כרמל 75" או "כרמל 75" ב18 או "כרמל 75" מו בעומק מ-75.2 עד 75.2 ע				5/	002	0450
משל מוסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל, שם הרשות/האגיד, שם המערכת וכול. 700			·			
1 10 10 10 10 10 10 10			·			
1,000 1,0	2 830 80	' DI	•			
לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 35" 12.8 ש פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או של וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ ובעומק מ-2.5 ע ד 75.2 מטר תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.5 ע ד 75.2 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 1.5 טון ומנסה לעומס 1.5 טון ודוגמת דגם "לרבות תקרה טרומית לעומס 1.5 טון ומנסה לעומס 1.5 טין מרכז מוטבע סמל, שם "ע"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל, שם "מ"ע מגד, ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ מוערת "ולפמן" או לרבות תקרה טרומית לעומס 1.5 טון ומנסה לעומס 1.5 עד 75.2 מטר מ"ע ווווווי מידי מידי מידי מידי מידי מידי מ	2,039.00	11.		57	002	0452
"כרמל 3,284.20" או "כרמל 35" או "כרמל 55" או "בן שוע סבו בן שוע הם בן שוע הם בן שוע הם אובעומן השבע ממל, שם "רבות תקרה טרומיות בן שוע הבן שוע הם אובעומן השבע ממל, שם "רבות תקרה טרומיות בן שוע 521 ס"מ ובעומן מ-57.5 עד ב"ב או שר עבת פלטת פידי בן שוע 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "רבות תקרה טרומיות בן שוע 521 ס"מ ובעומן מ-57.5 עד ב"ב או ש"ע וטרג ב.ב. תוספת טבעת פלטת פידי בן שוע הם אובעומן השבע ממל, שם "רבות תקרה טרומיות לועומ 5-2.5 עון וומנסה לעומס 5-2.5 עון ודוגמת דגם "רבות לב"א או "כרמל 55" 55 שוע שפתת בן שוע מדי בן שוע הם אובעומן או שוע שבעת פלטת שוע שוע שבת בן שוע הם הם שוע שוע שבעת פלטת שבעת פלטת בן שוע מבסה לעומס 52.5 עון וומנסה לעומס 5				31	002	0432
איינו אינו איינו איינ						
ארציה ארצ			·			
3,638.00 מרכות מהרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "עו סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל, של "טרו 12.5 מטר הרשות(תאגיד, שם המערכת וכו". 2,75 מטר ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ תוצרת "ולפמן" או לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 עד 27.5 מטר הרשות(תאגיד, שם המערכת וכו". 3,704.80 הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו". 4,073.50 הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו". 4,073.50 הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו". 3,704.80 הרשות/תאניד, שם המערכת וכו". 3,704.80 הרשות 1,704.80 הרש	3 284 20	יח'	•			
לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 733" או "כרמל 735" Bu	0,2020		·	57	002	0454
"מרכול מל "מר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל , שם "ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בתוסבע סמל , שם המערכת וכו". "מר בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 טון דוגמת דגם לרבות תקרה טרומיית לעומס 125 טון ומכסה לעומס 125.5 טון דוגמת דגם "כרמל 378 או "כרמל 758 במוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ תוצרת "ולפמן" או לרבות תקרה טרומיית לעומס 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 עד 125.2 מטר מרשות/תאגיד, שם המערכת וכו". "מר בבת תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 3.75 או "כרמל 758 או "ברמל 10 מו בעומק מ-2.50 עד 175 מטר מוליות שרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.50 עד 757.2 מטר הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו". "מר בקרה טרומיית לעומס 125 ס"מ ובעומק מ-2.50 עד 175 מטר מוליו ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 או "כרמל 758 128 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 או "כרמל 758 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 או "כרמל 758 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 או "כרמל 758 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 158 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 758 158 158 158 158 158 158 158 158 158 1				0.	002	0.0.
ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'. 7 מא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-2.25 עד 7.25 מטר הרבות תקרה טרומית לעומס 1.25 טון ומכסה לעומס 1.25 טון דוגמת דגם "רכתל 3.70 או "כרמל 3.70 או בעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "רבות תקרה טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-2.76 עד 2.75 מטר הרבות תקרה טרומית לעומס 1.25 ט"מ ובעומק מ-2.76 עד 17.2 עד 2.75 מטר הרבות תקרה טרומית לעומס 1.25 ט"מ ובעומק מ-2.76 עד 17.2						
1002 0456 1002 1003			·			
לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 38" או "כרמל 37" מבת חבקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. 70	3,638.80	'יח'	הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.			
"כרמל 3.73" או "כרמל 5.8" או "ברמל 5.8" או "ברמל 5.8" מו "ברוני". ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "ח" 3,704.80 מ"ח" הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו". "ס"ח 2.76 מטר מג בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 16 ס"מ ובעומק מ-2.75 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 3.8" או "כרמל 5.8" או "ברמל 5.8" בו בושנת שלוים בעת פלית בקוטר 6.9 ס"מ ובעומק מ-5.4 עד 5.4 מטר ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלית בקוטר 6.9 ס"מ ובעומק או שבע מל או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלית בקוטר 6.9 ס"מ הוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלית בקוטר 6.9 ס"מ בה מוטבע סמל אש ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלית בקוטר 6.9 ס"מ בה מוטבע סמל אש ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלית בקוטר 6.9 ס"מ בה מוטבע סמל אש			תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 עד 2.75 מטר	57	002	0456
ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. "ס02 0458 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 3.8" או "כרמל 55" או שו שוע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או			·			
הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. מול או מרכה מחוליות טרומיות בקוטר 12.5 מול מול מרבת תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 3.8" או "כרמל 58" או "כרמל 58" או "בת תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 3.8" או "כרמל 58" או "בת תקרה טרומית בקוטר 10 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. מול מול 3.25 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 3.8" או "כרמל 58" או "ברמל 58" או אומל 58" או "ברמל 58" או "ברמל 58" או "ברמל 58" או "ברמל 58" או א			•			
7002 0458 7002			•			
לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 35" או "כרמל 55" או "כרמל 55" או "ברמל 55" או "ברמל 55" בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשת\תאגיד, שם המערכת וכו'. 57	3,704.80	יח'				
"כרמל 3.3" או "כרמל 58" או "בקוטר 60 "מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 58" או "כרמל 58" או "בקוטר 59 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "ברוע תקרה טרומית לעומס 5.21 טון ומכסה לעומס 5.21 טון דוגמת דגם "כרמל 58" או "כרמל 58" או "בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "ברוע תקרה טרומית לעומס 5.21 טון ומכסה לעומס 5.21 טון דוגמת דגם "ברוע תקרה טרומית לעומס 5.21 טון ומכסה לעומס 5.21 טון דוגמת דגם "ברוע תקרה טרומית לעומס 5.21 טון ומכסה לעומס 5.21 טון דוגמת דגם "ברוע תקרה טרומית לעומס 5.21 טון ומכסה לעומס 5.21 טון דוגמת דגם "כרמל 58" או "בעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 58" או "כרמל 58" או "בעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "עו סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "בע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם				57	002	0458
ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. 57 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 35" או "כרמל 55" צו ש פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. 57 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" צו 31" בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "רשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. 57 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. 57 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. 57 עד בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 1.55 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 1.55 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" 15 טון ומכסה לעומס 1.55 ט"מ מוצרת "ולפמן" או "כרמל 55" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "טרגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ מוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ מוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ מוצרת "ולפמן" או			·			
אר בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר מא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 3.73 או "כרמל 3.75 או "בד תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'. סער 2.5 מטר או בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 3.76 או "כרמל 58" או "כרמל 58" או "כרמל 58" או "ברמל פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'. סער 2.5 מטר או בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.25 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 3.75" או "כרמל 58" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 3.5" או "כרמל 58" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "כרמל 58" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "כרמל 58" או "כרמל 58" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "כרמל 58" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "כרמל 58" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "כרמל 58" בער מבר מבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "כרמל 58" בער מבר מבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "כרמל 58" בער מבר מבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ ביד מוטבע סמל ,שם "כרמל 58" בער מבר מבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ מוצרת "ולפמן" או שרער בב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 10 ס"מ תוצרת "ולפער 20 מל אבר בב תוספת טבעת פליז בקוטר 10 ס"מ תוצרת "ולפער 20 מ"מ הוצרת "ולפער 20 מ"מ תוצרת 20 מ"מ תוצרת "ולפער 20 מ"מ תוצרת 20 מ"מ תוצרת 20 מ"מ תוצרת			•			
002 0460 70 70 70 70 70 70 70	4 070 50		•			
לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 58" או "כרמל 55" או "ברמל 55" בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "ח" 4,481.80	4,073.50	יח			000	0.400
"כרמל 33" או "כרמל 55" או "כרמל 55" אם "מ פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'. 57				57	002	0460
ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. 57 002 0462 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" 125 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'. 57 002 0464 לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" או "כרמל 55" או "כרמל 55" בקוטר 16 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "כרמל 55" או "כרמל 55" או "כרמל 55" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "כרמל 5.5" או "כרמל 55" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "סגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בדי בדיד בדיד בדיד בדיד בדיד בדיד בדיד			·			
ארשות\(\text{A,481.80}\) הרשות\(\text{R,481.80}\) הרשות\(\text{R,481.80}\) הרשות\(\text{R,481.80}\) הרשות\(\text{R,481.80}\) הא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" או "כרמל 55" או "כרמל 55" או "כרמל 55" מוערכת וכו'. ארשות\(\text{R,477.80}\) הרשות\(\text{R,4877.80}\) ובעומק מ-4.26 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 טון דוגמת דגם לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" או "כרמל 55" או "כרמל 55" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "ח"			·			
002 0462 7.0 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 3.78" או "כרמל 55" 12.5 טון ומכסה לעומס 60"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'.	4 481 80	יחי	•			
לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 58" או "כרמל 55" 1812 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'. 57 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" או "כרמל 55" או "כרמל 55" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "	4,401.00	11		57	002	0462
"כרמל 33" או "כרמל 55" או "כרמל 55" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או "ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "ח' 4,877.80 מחלתאגיד, שם המערכת וכו'. 57 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" או "כרמל 55" או "כרמל 55" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם "				57	002	U-TUZ
ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'. 57 מא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" 125 שפתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם						
הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'. 75 מא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר קרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" או "כרמל 55" או "כרמל 55" בתוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם			·			
7002 0464 תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" 125 B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם	4,877.80	יח'	•			
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 ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		·	57	002	0464
"כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם						
ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם						
			·			
ן ווו שוועונאגיו, שם וונעו כונ וכו .	5,273.80	'יח'	הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.26 עד 3.75 מטר	57	002	0466
		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 ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם			
6,360.60	'יח'	הרשות\תאגיד, שם המערכת וכו'.			
		תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-3.76 עד 4.25 מטר	57	002	0468
		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			
7 020 60	'חי	ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם ברייים מעריד אינס במונכנת ימי			
7,020.60	n·	הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'. תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.26 עד 4.75 מטר	57	002	0470
		ונא בקודה מחוליות טו ומיות בקוטו יטפר טימ ובעומק מ-4.20 עור 4.73 מטו לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם	37	002	0470
		ידו בוול דמודדו טון דוגמול לעומס ב-12.5 סון ומכסוד לעומס 12.5 סון דוגמול דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או			
		פו <i>נה פס</i> או פו <i>נה פס</i> 120 סעם פונוז בקוסו 1000 מיונוברוני היפנון או ש"ע וסגר ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם			
7,685.90	'חי	ס עוסאו בגב ומספונ סבעונ פוסונ פר רבוןוסר סדס מבוז מוסבע סמר ,סם הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.			
7,000.00		ייי פוראלאריי, פב אבופו פוראליי תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מ-4.76 עד 5.25 מטר	57	002	0472
		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 ב.ב תוספת טבעת פלטת פליז בקוטר 16 ס"מ בה מוטבע סמל ,שם			
8,387.30	'חי	הרשות∖תאגיד, שם המערכת וכו'.			
	הערה	<u>תקרות ומכסים לשוחות בטון</u>	57	002	0474
			57	002	0476
		תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון			
727.80	'יח'	דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל			
		תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40	57	002	0478
	_	טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת			
727.80	יח'	ברזל		000	0.400
		תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40	57	002	0480
707.90	' n.	טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת דר			
727.80	'חי	ברזל תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40	57	002	0482
		ינוספונ מוזיר לונא בקו זו בקוסו 150 ס מעבור ונקו ווניומנסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 35 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת	57	002	0402
1,499.50	'חי	סון דוגמונ דגם כו מה 30 או כו מה 30 ומבו זו הפמן או שיי עם סגוי ביוןוני. ברזל			
1,100.00		בו יי תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד	57	002	0484
528.00	'יח'	יניספוס היטר בון הדיכתו בכר קוסה הבטר פובון לבור בריר ביסר כרירן אוויהון פר למדרכה∖כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	0.	002	0.0.
		תוספת, מחיר לתא בקרה עבור פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו∖או פתיחת	57	002	0486
		מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת תא בקרה בקוטר			
		100 ס"מ ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת התא לרבות שחזור המבנה כביש			
106.50	'יח'	ו/או מדרכה.			
		תוספת מחיר לתא בקרה עבור פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו∖או פתיחת	57	002	0488
		מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת תא בקרה בקוטר			
		125 o"מ ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת התא לרבות שחזור המבנה כביש			
160.20	יח'	ו/או מדרכה.		000	0.155
		תוספת מחיר לתא בקרה עבור פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו∖או פתיחת	57	002	0490
		מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת תא בקרה בקוטר			
220.60	1	150 ס"מ ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת התא לרבות שחזור המבנה כביש //עותדברב			
230.60	יח'	ו/או מדרכה.	57	002	0492
	הערה	<mark>מפלים לשוחות</mark> ביצוע מפל כולל חפירה ו/או חציבה, ספחים וכל העבודות הדרושות לביצוע	57	002	0492
	בעבה	ביצוע מפל כולל וופירה ו/ארווציבה, ספורים וכל העבורוונ הדרושוונ לביצוע מושלם	37	002	0434
	הערה	מושלם תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל	57	002	0496
771.80	'חי	תוספות למוחיו שוחוה בכל קוסו עבור מפל והצוני לביוב בקוסו ססד מימיובכל עומק בהתאם לפרט	57	002	U 4 3U
771.00	111	עונזק בווונאם לפרט תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל	57	002	0498
887.90	'חי	ימספוני <i>זמורד שווווז בכי קוסו עבוו מפי וו</i> צונ <i>י דב</i> וב בקוסו 200 מינו מובכי עומק בהתאם לפרט	0,	552	5 100
007.00	111	עונוזן בווואם זכו ס			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 250 מ"מ ובכל	57	002	0500
998.80	'יח'	עומק בהתאם לפרט			
		תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 315 מ"מ ובכל	57	002	0502
1,109.70	'יח'	עומק בהתאם לפרט			
	הערה	<u>חיבור צינורות וקוי ביוב לשוחות קיימות</u>	57	002	0504
		חיבור קו ביוב חדש בקוטר 110 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק	57	002	0506
		לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת			
774.0		ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע , סידור			
771.8	יח'	המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.		000	0500
		חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק	57	002	0508
		לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת			
040.0		ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע , סידור			
816.6	יח'	המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	57	002	0510
		חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת	57	002	0510
		·			
887.9	'חי	ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע , סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.			
667.9	11.	המונעלים (עיבור) ומילוי חווד לפי פרט הטטנדרטי לונא בקרה. חיבור קו ביוב חדש בקוטר 225 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק	57	002	0512
		וויבוו קו ביוב דוו ש בקוטו 223 מ מילונא בקו זי קיים בכל קוטו ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת	31	002	0312
		רו בוול גילוי ווולא וזקרים אם ירו ש, כל ווודרוש לוופסקור ומניונ של זהו מונ ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע , סידור			
905.5	'חי	ב וב, עבוו זו בשעות יא שגו זו וונ, בצוע קו זו, מוובו א טביב או שיע, טידוו המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.			
300.5	- ''	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 250 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק	57	002	0514
		ירבור קרב ובדורס בקוסר 200 מימי דולא בקרודק בו בכל קוסר ובכל עומקן לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת	01	002	0014
		ריבווניג זו יוונא זוון בו אם דריפי, פריוודים וויפסורי ומניני פריוווי מוני ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע , סידור			
923.1	יח'	ב וב, עבורדו בסעות לא סגרול וול, בבוע קרדו, מוזבר א פביב או סיעי, סידוו המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.			
020.1		חיבור קו ביוב חדש בקוטר 315 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק	57	002	0516
		ירבור קרב וב יור כי ביקופר סדפיני בי יוסד ביקרידיון בי ביכרי קופר ובכרי פובין. לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת	0.		00.0
		ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע , סידור			
940.7	'חי	המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.			
		חיבור קו ביוב חדש בקוטר 355 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק	57	002	0518
		לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת			
		ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע , סידור			
1056	'חי	המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.			
		חיבור קו ביוב חדש בקוטר 400 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק	57	002	0520
		לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת			
		ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע , סידור			
1171.3	'חי	המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.			
		תוספת לחיבור לתא בקרה קיים עבור מילוי חוזר ב CLSM של מטר העליון	57	002	0522
237.60	'חי	עד למבנה הכביש ואו המדרכה בהתאם לפרט הסטנדרטי לתא בקרה			
			57	002	0524
		תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים			
		ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות			
		ויציאות, כל הנדררש להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא			
1,092.10	'חי	שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.			
		<u>הכנות לחיבור קווי ביוב (כולל עמוד סימון)</u>	57	002	0526
		הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 110	57	002	0528
		מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או			
141.70	מ'	מתחת לקיר בטון\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו			
1		הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160	57	002	0530
		מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או			
167.20	מ'	מתחת לקיר בטון∖גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו			
		הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 200	57	002	0532
		מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או			
190.10	מ'	מתחת לקיר בטון\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		שונות	57	009	0000
		על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום	57	009	0020
		ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה			
		מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני			
	הערה	הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה	5 7	000	0000
	22112	מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק	57	009	0030
	הערה	של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת כל	57	009	0040
		מודרי חדרו של כל הסעיפים כללים את כל התניאומים הדרו ושים לקבלת כל האישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות ביצוע	37	009	0040
		רוא פוו ב וודדת ב חנוחב ם דבון בבוע חעבו וול בפיזמותם דו בוול בבוע בפועל של כל הסדרי התנועה הדרושים בזמן הביצוע עם כל הכרוך ומשתמע			
	הערה	בפועי פיי עו יוסרי יותנוער יותר פיי ביונין יוב בוע עם עד יוטרון יוניסינגוע מכך.			
		ביק. מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים כל מרכיבי הביטחון ומחייבים קיצור	57	009	0050
	הערה	שעות עבודה ביום, אבטחה מוגברת וכו'.			
		ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק , מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד	57	009	0070
		למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה			
		או כל חלק אחר וסילוק הפסולתלכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה			
		ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק			
843.00	'חי	כפי שצויין לעיל).		000	0000
		פירוק תא אביזרים למים בכל קוטר ובכל עומק על כל חלקיו לרבות פירוק	57	009	0800
		המגוף ו∖או אביזר אחר, העברת חלקים שיידרשו ע"י הרשות\תאגיד לכל מקום ולכל מרחק מאושר כחוק, מילוי מהודק בשכבות של 20 ס"מ בהתאם לפרט			
		וזכל מדוזק מאופו כווזק, מיזד מווודק בשכבוונ של 20 ט מ בווונאם לפרט סטנדרטי למילוי תעלות עד למטר לפני מבנה הכביש ו\או מדרכה , מילוי ב			
763.00	'חי	י טפרו סיי <i>רומי</i> דו תעליות עד לנוסו לפני מבנודותכביש וואו מודיכוד, מידד ב CLSM עד למבנה הכביש או המדרכה			
7 00.00		יווארווי פווי אוויי אוויי אווייי אוויייי אווייייי אוויייייייי	57	009	0090
		פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר			
630.10	'חי	בודד או כפול לרבות צינורות , ניתוקים, סגירת קצוואת , סילוק לכל מרחק			
		העתקת הכנה לחיבור מים בכל קוטר, בודד או כפול או הידרנט קיים בכל	57	009	0100
		קוטר בודד או כפול לרבות קטעי צינור עד 5 מטר, ניתוקים והתחבריות וכל			
		הנדרש לביצוע מושלםשל העתקה (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה באישור			
905.50	יח'	המפקח תוך רישום ביומן העבודה)		000	0440
		תיקון והבאת ברז כבוי אש בודד עם זקיף בקוטר "4 עם שטוצר בקוטר "3	57	009	0110
		למצב תקין ע"פ פרט הסטנדרטי לרבות החלפה זקיף ו∖או מתקן השבירה ו∖או קטי צנרת לרבות כל הניתוקים והתחבריות הדרושות והשלמת כל חלר חסר			
		קטי צנו זו זו בוונ כל הניונוקים והתחבריות הדרושות והשלמות כל וולד חסו בהידרנט. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום			
1,331.40	'חי	בורדנט. (חב בע ווונסיחם מווננודבור סורובא סוו המפיקורימן דיסום ביומן עבודה).			
1,001.10		ב ובון עבוריזי). תיקון והבאת ברז כבוי אש כפול עם זקיף בקוטר "6 עם שטוצר בקוטר "3*2	57	009	0120
		י . למצב תקין ע"פ פרט הסטנדרטי לרבות החלפה זקיף ו∖או מתקן השבירה ו∖או			
		 קטי צנרת לרבות כלהניתוקים והתחבריות הדרושות והשלמת כל חלר חסר			
		בהידרנט . (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום			
1,570.80	'חי	ביומן עבודה).			
		תיקון והבאת ברז לחיבור מים קיים בכל קוטר, בודד ו∖או כפול למצב תקין	57	009	0130
		בהתאם לפרט הסטנדרטי לרבות החלפת צנרת לרבות כל הניתוקים			
E77.00	1	והתחבריות הדרושות והשלמת כלחלק חסר בהכנה לחיבור. (הביצוע			
577.30	יח'	והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה). מתוד דו מות בנות בדומה בלייובו לבכות נוליו בדו תותוב בדו בודון בדו	57	009	0140
		ניתוק קו מים קיים בקוטר כלשהו, לרבות גילוי הקו, חיתוך הקו, ריקון הקו, סגירת הקצה באמצאות כיפה לריתוך ותקוני עטיפה ע"פ הוראות היצרן וכל	5/	uu9	0140
		סגיו ונדוקצה באמצאוונ כיפה לדיונון יונקוני עסיפה עיפיה אוונ היצון וכל הנדרש לביצוע מושלם של הניתוק. (מודגש שהכיפה כלולה במחיר היחידה			
572.90	'חי	חונדו ש לביצוע מושלם של חוניתוק. (מודגש שחוכיפוז כלולדו במודיו חידוידוד של הסעיף).			
0.2.00		שיקום תא אביזרים למים או תא בקרה לביוב בכל קוטר ועומק לרבות החלפת	57	009	0150
		כל חלק שבור לחדש, השלמת כל חלק חסר וכל הנדרש לקבלת תא בהתאם			
		י לפרט המתאים לרבות מילוי חוזר מסביב לתא והתאמת גובה לפי צורך			
		התשלום מותנה באישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה התשלום יהיה			
1,064.80	'חי	לאחר מסירת התא לרשות\תאגיד תוך תיעוד מיקום התא.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		ביטול כניסות או יציאות בכל קוטר בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק לרבות	57	009	0160
		סגירת הכניסות ו∖או היציאות בפקק בטון, כל הנדרש להפסקה זמנית של			
		זרימת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר			
577.30	'חי	לפי הפרט.			
			57	009	0170
		פירוק בקטעים של צינור מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק לרבות סילוק החומר			
		לכל מרחק ולמקום מאושר כחלוק ו\או לפי הוראה אחרת של רשות \תאגיד			
62.50	מ'	(הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).			
		בדיקת לחץ, חיטוי ושטיפה של קטעי קוי מים קיימים בכל קוטר על כל	57	009	0180
		מרכיבהם לרבות הסידורים וההכנות הדרושים, סגירת מים וניתוק זמני של			
10		צרכנים מקומיים בתאום עםהרשות\תאגיד, כל הדרוש לביצוע הבדיקה וחיטוי			
12	מ'	באופן מושלם		000	0400
	הערה	<u>קידוחים</u>	57	009	
		ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "12 - "8 לרבות שרוול פלדה בקוטר	57	009	0200
		כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות בפונבנים בפורם פור בל פועוד ויבודה ובוצונים ברייונים ביונים ויבוד ביונים ביונים ביונים ביונים ביונים ביונים בי			
		התארגנות,חפירת בור,כל הציוד,עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל			
1,171.30	מ'	גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל בידבון לבוצון משולם של בדודים ובנסת בדו			
1,171.30	נז	הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "16 - "14 לרבות שרוול פלדה בקוטר	57	009	0210
		ביצוע קידווד אופקי בקו קע בקוטר סדי בידו קדבות שרווז פידוד בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות	37	009	0210
		כנדר ש ועם עובי דופן מונא ם לביצוע וזון דווד ע פ וננא דוקו קע לרבוונ התארגנות, חפירת בור, כל הציוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל			
		יוונאו גנוונ, ווכדדג בוו , כל וובדו , עבורדו ווונוו ם דודדוס ם, דגאום עם כל גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל			
1,429.10	מ'	הודם, חבות בינור בונון חסרות בחוטתם דכרס חודת הפסוד דון בחוטרוכי הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו			
1,120110	,-	ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "20 - "18 לרבות שרוול פלדה בקוטר	57	009	0220
		בורים ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות			00
		 התארגנות, חפירת בור, כל הציוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל			
		גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל			
1,875.30	מ'	הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו			
		ביצוע קידוח אופקי בקרקע בקוטר "28-"24 לרבות שרוול פלדה בקוטר	57	009	0230
		כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות			
		התארגנות, חפירת בור, כל הציוד, עבודה וחומרים הדרושים, תיאום עם כל			
		גורם, הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל			
2,396.20	מ'	הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו			
		קידוח אופקי בכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע, בקוטר "12- 	57	009	0240
		"8 לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועובי דופן מתאים לביצוע הקידוח ע"פ			
		תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת צינור			
1 420 30	מ'	בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו			
1,420.30	נז	מושלם של הקרוח והנוחנ הקו קידוח אופקי בכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע, בקוטר "16-	57	009	0250
		קרווו אופון בכל סוג זון זוע וסלע, רבוף או בלד ומעורב בזון זוע, בזווסר סדי "14 לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח	31	000	0200
		יד דו בות סדוור פדודה בקוסו כנודס זעם עוב דופן נווסא ם דב בוע דוון דוור ע"פ תנאי הקרקעלרבות התארגנות, חפירת בור,תיאום עם כל גורם, הנחת			
		צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש			
1,952.70	מ'	לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו			
		קידוח אופקי בבכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע, בקוטר	57	009	0260
		". "20"-18 לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע			
		הקידוח ע"פ תנאי הקרקע לרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם,			
		הנחת צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש			
2,574.00	מ'	לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו			
Τ		קידוח אופקי בכל סוג קרקע וסלע, רצוף או בלוי ומעורב בקרקע. בקוטר "28-	57	009	0270
		"24 לרבות שרוול פלדה בקוטר כנדרש ועם עובי דופן מתאים לביצוע הקידוח 			
		ע"פ תנאי הקרקעלרבות התארגנות, חפירת בור, תיאום עם כל גורם, הנחת			
	_	צינור בתוך השרוול בהתאם לפרט החזרת השטח לקדמותו וכל הנדרש			
3,461.00	מ'	לביצוע מושלם של הקידוח והנחת הקו		000	0000
	הערה	ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה (במערכות קיימות)	57	009	0280

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		שטיפה וניקוי של קוי ביוב קיימים בכל קוטר ובקטעים ע"פ הוראת המפקח	57	009	0290
		לרבות ניקוי תאי ביוב בכל קוטר ועומק (התשלום לאחר אישור בכתב על			
20.20	מ'	ביצוע שטיפה וניקוי כנדרש בנוכחות נציג העירייה\תאגיד.			
11	מ'	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "8 - "6	57	009	0300
17	מ'	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "12-"10	57	009	0310
35	מ'	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים גדולים מ "12	57	009	0320
221.80	'יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 80 ס"מ ובעומק כלשהו	57	009	0330
239.40	'יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק כלשהו	57	009	0340
310.60	'יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 125 ס"מ ובעומק כלשהו	57	009	0350
387.20	'יח'	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 150 ס"מ ומעל ובעומק כלשהו	57	009	0360
10	מ'	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	57	009	0370
		מפרט עילי עם מז"ח בקוטר "4 כולל שני מגופי טריז בקוטר "4, מסנן "4,	57	009	0380
		מז"ח "4, ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט			
20,413.40	קומפ	בתכנית מצורפת		000	
		מפרט עילי בקוטר "4 כולל שני מגופי טריז בקוטר "4, מסנן "4, שסתום אויר	57	009	0382
7000		משולב "2, ברז "2 ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל			
7600	קומפ	כמפורט בתכנית מצורפת	57	009	0385
		מפרט עילי בקוטר "6 כולל שני מגופי טריז בקוטר "6, מסנן "6, שסתום אויר משולב "2, ברז "2 ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל	57	009	0365
10800	בומס	משולב 2, ברד 2 ספורים, קטעי צנו זו, קטע עיווו להומןנונ מד מים וכד, הכל כמפורט בתכנית מצורפת			
10600	קומפ		57	009	0390
		משטח בטון מזוין בעובי 20 ס"מ בשטח של עד 16 מ"ר כולל חפירה והידוק	31	009	0390
40.405.00		שתית, שכבת מצע מהודק בעובי 20 ס"מ, בטון רזה, גדר, פשפש וכו' הכל			
12,425.60	קומפ	קומפלט כמפורט בפרט		000	0.400
		תא עשוי בטון מזוין תת קרקעי כמפורט בפרט להתקנת מפרט המז"ח (לפי	57	009	0400
		הוראה בכתב מאת המפקח במקום מפרט עילי מגודר) כולל חפירה ו/או			
		חציבה, שכבת מצע מהודק, בטון רזה, יציקת התא, מכסים, סולם, תא			
26,626.20	בומס	ניקוז/חלחול בתחתית התא, צנורות אוורור, איטום חוץ, חיבור תא החלחול למערכת הניקוז וכו' הכל קומפלט כמפורט הפרט			
20,020.20	קומפ	·	57	009	0410
	הערה	<u>תקרות ומכסים</u> ביטון מכסה של תא קיים בו המסגרת התפרקה מהתקרה כולל פירוק שאריות	57	009	0420
		ביסון מכטרו של דנא קרם בו המסגרת דורונפו קוד מחומןו זו כמל פידהן שאריות הבטון שעיגנו את את המסגרת, ניקוי המגרעות התקרה, התקנת המסגרת	31	009	0420
		ווביטונה באמצעות תערובת מלט עם ביג'יבונד, הכל קומפלט לקבלת פקק			
177.80	קומפ	וב פונון באנצעות תעלו בתקרה מקובע באופן מושלם בתקרה			
177.00	וןונוכ	מקובע באוכן מוסדם בתקודה החלפת תקרה בתא בקורת קיים לרבות פירוק תקרה קיימת ופינויה או	57	009	0430
		העברתה למחסני המזמין, אספקה והתקנת תקרה עם פקק ב.ב. עם דיסקית	0,	000	0.00
		פליז עם פרטי התאגיד/רשות מקומית, סרטי איטום בין החוליה והתקרה,			
		התאמת גובה המסגרת והמכסה לפני השטח הסופיים, החזרת השטח			
	הערה	לקדמותו ולרבות מילוי סביב התא והשלמת אספלט, הכל קומפלט			
		החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ,	57	009	0440
1,331.40	קומפ	D- 400 מתאימה לעומס כבד דגם			
		החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 125 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ,	57	009	0450
1,686.10	קומפ	D- 400 מתאימה לעומס כבד דגם			
		החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 150 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ,	57	009	0460
2,214.10	קומפ	D- 400 מתאימה לעומס כבד דגם			
		החלפת מכסה (מסגרת ופקק) בתקרת תא בקורת ללא החלפת התקרה, כולל	57	009	0470
		פירוק המסגרת קיימת, ניקוי המגרעת לצורך התקנת המסגרת החדשה,			
		פריון הביסות וכיון בתכן בין הרבות כני רבוון התכובה הביסות הסורה סירון. חציבת המגרעת להתאמת המסגרת במידת הצורך, אספקת מסגרת ופקק			
		חדשים ב.ב. עם דיסקית פליז או יצקת עם סמל התאגיד/רשות מקומית וכיתוב			
	הערה	ביוב", ראה המשך הערה בסעיף הבא (57.9.471)			
		המשך הערה מסעיף קודם (57.9.470)ביטון המסגרת, צווארון מזויין במידת	57	009	0471
		י			
		כולל תיקוני אספלט והחזרת מצב השטח לקדמותו הכל קומפלט לקבלת			
887.90	הערה	 מכסה חדש מותקן בתא קיים			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		<u>תיקונים, שיקום וטיפול בקוים קיימים</u>	57	009	0490
			57	009	0500
		ביצוע סקר למצב מערכת ביוב קיימת באורך עד 200 מ', כולל שטיפת			
		המערכת והתאים ופינוי פסולת, צילום הקו, בדיקת מצב העיבודים, מדרגות,			
		חוליות, תפרים בין חוליות, מכסים וכל מידע רלוונטי לצורך ביצוע שיקום מלא			
4 645 60		של התאים. לרבות הגשת דו"ח מפורט למפקח עבור כל תא וקטע קו, אשר			
4,615.60 1,100.00	קומפ	יחליט אילו עבודות לבצע בכל תא ובכל קטע. תוספת לסעיף 57.9.500 עבור כל 100 מ' מעל 200 מ'.	57	009	0505
1,100.00	קומפ	ונוספונ ז'סעיף טטפ.פ.ז'פ עבור כל טטר מי מעל טט <i>ב מי.</i> שיקום מלא של תא בקורת קיים בכל קוטר בעומק עד 2.0 מ' כולל ניקוי התא,	57	009	0505
		פינוי פסולת, חול, חצץ או כל חומר אחר בתא, שטיפת התא, שאיבת השפכים	31	009	0310
		פ נו פסחת, והר, וזבן או כז דוונור אוור בתא, שס פת דוותא, שא בת דוושפכ ם במעלה הקו על מנת לאפשר ביצוע העבודה ביבש, שימוש באמצעי מיגון			
		בנילדוד דוון עד נגנול האפור ב בול העבודה בים, יו בים, מיקון עיבודים, לעבודה בתוך תא, נקיטת אמצעי בטיחות כמפורט במפרטים, תיקון עיבודים,			
1,153.70	קומפ	י עבוויז בופן יאי, נין סוטאמבע בסייווע פנוט סיביי פירוט בסעיף הבא (57.9.511) ראה המשך פירוט בסעיף הבא (57.9.511)			
1,100110			57	009	0511
		המשך תאור לסעיף קודם (57.9.510) חומר אטימה בין החוליות, תיקון			
	הערה	בחומר עמיד סולפטים עלכל דפנות התא והתקרה וכו' לקבלת תא נקי ומתפקד			
			57	009	0520
		שיקום מלא של תא בקורת בכל קוטר בעומק מעל 2.01 מ' כולל ניקוי ושטיפת			
		התא, פינוי הפסולת ומשקעים, שאיבת השפכים במעלה הקו על מנת לאפשר			
		ביצוע העבודה ביבש, שימוש באמצעי מיגון לעבודה בתוך תא ונקיטת אמצעי			
1,420.30	קומפ	בטיחות כנדרש, תיקון עיבודים, ראה המשך פירוט בסעיף הבא (57.9.521)			
		המשך תאור לסעיף קודם (57.9.520) - חומר אטימה בין החוליות, תיקון	57	009	0521
		סדקים בחוליות, טיוח אזרי סגרגציה בקירות בחומר עמיד בביוב, טיח מלא י			
	הערה	בחומר עמיד סולפטים על דפנות התא והתקרה לקבלת תא נקי ומתפקד		000	0500
		בדיקת הכנה קיימת למגרש כולל הכנסת קפיץ לבדיקת אורך ההכנה, חישוף	57	009	0530
621.30	2017	קצה ההכנה, בדיקת העומק, חסימת ההכנה בפקק, מילוי אדמה מעל קצה בברב וסומין בעמוד סומיומיין מו			
021.30	קומפ	ההכנה וסימון בעמוד סימוןמשולט תוספת לשיקום התא עבור ביצוע עבודות איטום כולל ניקוי דפנות התא,	57	009	0540
		תוספונ <i>ז</i> שיקום ווונא עבור ב צוע עבור וונ איסום כו <i>דדר ניקור רפנוונ רוונא,</i> תחתית התא והתקרה והכנת השטח להסמת חומרי האיטום/מגן, צביעת	37	009	0340
		זמווניוניווונא וווונון דו וווכנוני רושסור ירוסנונירוונור. דוא סום <i>ונו</i> אן, בב עוני דפנות התא, עיבודים ותיקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות			
310.60	מ"ר	י פנונדיווטו, עיבור ביוני ווכיון אפוון פינידי וונגובווני בפוני פפבווני בעובי כולל 500 מיקרון			
3.0.00	. ,2	שיקום עיבוד בתא קיים בכל עומק ובכל קוטר שהוא פעיל כולל טיפול בזרימת	57	009	0550
		י וום עבור בוטא ון ב בכל עומון ובכל ווטר סווא כעל כוול ס כול בור מונ הביוב לאפשר עבודה ביבש, שימוש בפקקים, שאיבת הביוב במעלה הקו וכו',	٠.		
		שבירת עיבוד קיים, סילוק הפסולת, ביצוע עיבוד חדש תוך כדי שימוש בבטון			
887.90	קומפ	מהיר התקשות הכל קומפלט לקבלת עיבוד מושלם			
	•	י . ביצוע עבודות איטום בתא קיים שדפנופיו במצב סביר(אינו מצריך תיקוני בטון	57	009	0560
		יסודיים) על כל דפנות התא כולל ניקיונן, תחתית התא והתקרה בסילון מים			
		בלחץ 20 אטמ' להסרת בטון רופף, תיקוני טיח ומילוי חריצים בחומר אוטם			
		סיקה PRO -3, צביעת התא, עיבודים ותקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות			
310.60	מ"ר	בשתי שכבות בעובי כולל 500 מיקרון			
		איטום מרווח בין החוליות או בין חוליה עליונה ותקרה בתוך תא קיים בכל	57	009	0570
		קוטר ובכל עומק שהוא כולל ניקוי שאריות בטון במרווח בין החוליות, מילוי			
477.00		המרווח בסיקה PRO 3 , החלקת המילוי הכל קומפלט לקבלת מרווח חלק			
177.80	קומפ יפ'	ואטום (מחיר היחידה מתייחס למרווח אחד בתא בכל קוטר שהוא)	57	000	0E00
97.70	'חי	החלפת או תוספת מדרגת יצקת רחבה (רוחב 30 ס"מ) בתא קיים	57 57	009	0580
887.90	מ'	אספקה והתקנת סולם פיברגלס דוגמת סולגון לרבות ברגי נרוסטה בתא קיים	5/	UU9	0590
06.100	נו	אספקוה והומקנונ סולם פיבו גלס דוגמונ סולגון לדבות בדגי נו וסטה בונא קיים החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל	57	009	0600
		חווז פול דווז יו טרוקוד בונא קיים בקוטר 100 טימ בגובוד ער 5.0 מי כוז ז חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך,	57	009	0000
		וויונון וואטפיסט ביב ווונא, וופירוו, פירואן ונקורוו, פירואן ווויריווני לפירוצורן , החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה			
		והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM,			
1,952.70	קומפ	יייונון די, א סום דונו ווודם בין דוווד ווני, נדידי דווו סביב דוונא ב הפסט. תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם			
.,],				

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
		החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה 1.0 מ' כולל חיתוך	57	009	0610
		האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת			
		החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה,			
		איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט			
2,218.50	קומפ	סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם			
		החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 125 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל	57	009	0620
		חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, י			
		החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה			
2 574 00	2017	והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM,			
2,574.00	קומפ	תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 125 ס"מ בגובה 1.0 מ' כולל חיתוך	57	009	0630
		יוות פול דוול דו סדתורו בונא קיים בקוסו 123 סימ בגובוד סדר מיכלית החלפת האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת	31	009	0030
		האספיס סב ב הונא, הפרה, פרהן הקרה, פרהן הוג חנייפ הזבורן , הוהיפונ החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה,			
		יווות דרופגונות, הוכוןנת אפנו בין דווות וול ווווות דרופל ובודווונון דה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט			
2,839.80	קומפ	א פום חבור ווור ביבן דוורור וופ, בידר דווור פביב דוופאיב הפסיק די ווון אפסיס. סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם			
_,000.00		החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 150 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל	57	009	0640
		חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך,			
		החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה			
		י והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM,			
3,278.00	קומפ	תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם			
	•	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 150 ס"מ בגובה 1.0 מ' כולל חיתוך	57	009	0650
		האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת			
		החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה,			
		איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט			
3,543.80	קומפ	סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם			
		שאיבת שפכים לצורך ניתוק זמני של קו ביוב קיים באמצעות משאבה טבולה	57	009	0660
		לשפכים לספיקה של 200 מק"ש בתא ביוב קיים לרבות קטע צנור פוליאתילן			
		110-225בהתאם לספיקתהביוב מעוגן בשלות לדופן התא וצנור כנ"ל באורך			
		70 מ' מונח על פני הקרקע,חיבור מהיר למשאבה,אספקת חשמל,אחזקת			
1,509.20	י"ע	המערכת וכל הנדרש לצורך הפסקת זרימה בהמשך הקו			
	הערה	צנור פוליאתילן PE-100 דרג 10 עבור השקיה	57	009	0670
		עם כיתוב "מי השקיה UV דרג 10 בצבע אדום ועמיד	57	009	0680
		- לא לשתיה" בקוטר 75 מ"מ ובעומק ממוצע 1.5 מ' לרבות ספחים, חפירה			
		ו/או חציבה, ריפוד חול, סרט סימון לכל אורך הקו עם כיתוב "זהירות קו מי			
110.90	מ'	השקיה" , מילוי, בדיקות כנדרש וכו'			
		עם כיתוב "מי השקיה PE-100 צנור פוליאתילן PE-100 דרג 10 בצבע אדום ועמיד	57	009	0690
		- לא לשתיה" בקוטר 110 מ"מ ובעומק ממוצע 1.5 מ' לרבות ספחים, חפירה -			
	_	ו/או חציבה, ריפודחול, סרט סימון לכל אורך הקו עם כיתוב "זהירות קו מי 			
141.70	מ'	השקיה" , מילוי, בדיקות כנדרש וכו'	00	000	0000
		<u>בקרת איכות</u>	92	000	0000
		<u>הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות</u>	92	001	0000
		במיילם מערכ בבכם עובום ולע בנסב ו/ען מוספת וווווולם לפו בעפוז	92	001	0010
		הפעלת מערך בקרת איכות יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 7 במבוא למחירון זה (X.X%).			
		שנקבע על פי טעיף ז במבוא למוזיו ון ווז (א.א.ייד). התשלום ינתן בכל חשבון חלקי ויחושב לפי האחוז הנ"ל כפול התשלום החלקי			
	הערה	יוונשיום ינונן בכי וושבון וויין חיוושב יפי וואחוריוני י כפוז חונשיום חוזיין. בפועל.			
	וועווו	בפו <i>תו.</i> כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בבקרת איכות ולא	92	001	0020
		כנו פן בוו אס פי דוב די די בי די החובב ידי היפוס היבו היבין די אי פוני די א השתתפות מלאה בכל העלות. הסכום הינו סכום סופי ולא תשולם תוספת	_		
	הערה	בסעיף זה עקב התמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.			
		בדים היה שון בירים ב ההקצב ניתן בכפוף לתפקוד מערכת בקרת איכות עצמית של הקבלן. במקרה	92	001	0030
		יוורוןבב ניונן בכפון יווכפון וינעו פונ בון וינא פוונ עבני וני פיר ורוןבין. בנחן וי של תפקוד לקוי של בקרת איכות בחודש מסוים ינוכה, כאמור, סכום הקצב			
		פרופון היון דין דין דין אין אין אין אין פרוע במטלות הביצוע של בקרת האיכות ולא יוחזר מחשבון הקבלן בגין אי עמידה במטלות הביצוע של בקרת האיכות ולא יוחזר			
		נחסבון הקבון בגין אי עני דיו במסיחת חב בוע סיד בון הנידא מוני האי וחדי גם אם השלים הקבלן בחודשים הבאים את דיווחים ומטלות כאמור בתנאי			
	הערה	אם אם חיסו ב חוקבון בוווו סים חבאים אוכיר ווויים ובוסיוווג סאבווויים בוכנא החוזה.			

מחיר	יחידה	תאור	פרק	תת	סעיף
11172			92	001	0040
1	回	בסעיף זה ישולמו 90% בלבד מערך הסעיף כפי שמפורט מעלה			
		בסעיף זה ישולמו 10% לצורך השלמת תשלום של 100%.	92	001	0050
		התשלום עבור סעיף זה יעשה בסיום הפרויקט יחד עם תשלום החשבון הסופי			
1	回	לקבלן ובתנאי של השלמת תיק בקרת איכות מלא למסירה.			
		<u>בטיחות באתר</u>	93	000	0000
		<u>הקצב עבור בטיחות באתר</u>	93	001	0000
			93	001	0010
		התשלום בגין השתתפות המשרד בבטיחות באתר יהיה ללא הנחה ו/או			
	הערה	תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 8 במבוא למחירון זה (X.X%).			
		סכום ההקצב שנקבע באומדן המשרד יחולק במספר החודשים שנקבעו	93	001	0020
		כתקופת הביצוע המקורית, וישולם כסכום קבוע מידי חודש עד לסיומה של			
	הערה	תקופת הביצוע המקורית			
			93	001	0030
		כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בקיום מערך בטיחות			
		באתר והינו סכום סופי ולא ישתנה לפי הוצאות בפועל שיש לקבלן ולא תשולם			
	הערה	תוספת בסעיף זה עקב התמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.			
		השתתפות המשרד בהקצב עבור בטיחות, אינה גורעת מאחריות הקבלן	93	001	0040
		לעמידה מלאה בהתחייבויותיו כלפי המזמין בהוראות החוזה והוראות כל דין			
	הערה	בנושא בטיחות האתר והעובדים			
		הקצב השתתפות המשרד עבור בטיחות באתר. ישולם לאחר הגשת דוח	93	001	0050
		בטיחות תקין אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן ויהווה תנאי לאישור			
1	回	החשבון.			