

מספר	סוג סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1	עבודה	מכרז משולב לעבודות תשתית, סלילה ופיתוח				
	מבנה	מבנה 01				
1.02	פרק	פרק 02 - עבודות במבנים				
01.02.010	תת פרק	תת פרק 02.01 - עבודות בטון יצוק באתר				
01.02.01.0001	רגיל	חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך, בעומק שאינו עולה על 1.00 מ'	מ"ק	1	35.0	35.0
01.02.01.0002	רגיל	חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך, בעומק בין 1 מ' עד 2 מ'	מ"ק	1	45.0	45.0
01.02.01.0003	רגיל	בטון רזה מתחת ליסודות בודדים / עוברים בעובי 5 ס"מ	מ"ר	1	50.0	50.0
01.02.01.0004	רגיל	בטון רזה מתחת לקורות יסוד ברוחב כלשהו ובעובי 5 ס"מ	מ"א	1	22.0	22.0
01.02.01.0005	רגיל	יריעות פוליאטילן מתחת למרצפי בטון בעובי 0.2 מ"מ	מ"ר	1	4.0	4.0
01.02.01.0006	רגיל	יריעות פוליאטילן מתחת למרצפי בטון בעובי 0.3 מ"מ	מ"ר	1	6.0	6.0
01.02.01.0007	רגיל	יסוד עובד מבטון ב-30 מזויין לקיר תומך, בעובי 20 ס"מ ורוחב עד 1 מ'	מ"ק	1	1,275.0	1,275.0
01.02.01.0008	רגיל	קיר תומך מבטון מזויין ב-30 ללא חיפוי אבן. גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית ברוחב 10 ס"מ	מ"ק	1	1,715.0	1,715.0
01.02.01.0009	רגיל	תוספת עבור בטון חשוף	מ"ר	1	65.0	65.0
01.02.01.0010	רגיל	תוספת למחיר קיר תומך מבטון מזויין עבור ביצוע בגיאומטריה מיוחדת כגון קשתות, קימורים, מישורים בזוויות משתנות וכד', הכל עפ"י תוכניות וחתכים, והנחיות יועץ הקונסטרוקציה, יועץ הבטונים והאדריכל	מ"ק	1	100.0	100.0
01.02.01.0011	רגיל	תוספת לקירות בטון בחיפוי אבן עבור ציפוי דו פנים מאבן פראית, לקט	מ"ר	1	185.0	185.0
01.02.01.0012	רגיל	תוספת לקירות בטון בחיפוי אבן עבור ציפוי דו פנים מחלוקי נחל	מ"ר	1	205.0	205.0
01.02.01.0013	רגיל	תוספת לקירות בטון עבור ציפוי דו פנים מאבן חמי מטיפוס כלשהו	מ"ר	1	200.0	200.0
01.02.01.0014	רגיל	קיר תומך (כובד) מאבן גוויל פראית, לקט עם גב בטון (ללא דבש) ללא יסוד.	מ"ק	1	625.0	625.0
01.02.01.0015	רגיל	תוספת לקיר תומך עבור אבן לקט (דו-פנים) בגובה 30 ס"מ לפחות מצד שני של הקיר.	מ"ר	1	150.0	150.0
01.02.01.0016	רגיל	קיר גדר בעובי 35 ס"מ בגובה עד 1.5 מ' מאבן גוויל פראית מצד אחד וגב בטון.	מ"ר	1	475.0	475.0
01.02.01.0017	רגיל	קיר תומך מבטון דבש ואבן לקט מצד אחד, כולל עיבוד ראש הקיר, נקזים ומילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר. קיר תומך מאבן טבעית עם גב בטון (ללא דבש) כולל עיבוד ראש הקיר, נקזים ומילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר.	מ"ק	1	550.0	550.0
01.02.01.0018	רגיל	תוספת לקיר תומך עבור אבן טבעית דו-פנים גובה 30 ס"מ מצד שני של הקיר.	מ"ק	1	600.0	600.0
01.02.01.0019	רגיל	מישקי התפשטות בקירות תומכים לפי התוכנית.	מ"ר	1	150.0	150.0
01.02.01.0020	רגיל	יסודות בודדים (אושיות) בשטח כלשהו	מ"א	1	30.0	30.0
01.02.01.0021	רגיל	יסודות עוברים ברוחב כלשהו	מ"ק	1	900.0	900.0
01.02.01.0022	רגיל	בטון דבש למילוי תעלות יסודות עוברים, שוחות ואושיות	מ"ק	1	950.0	950.0
01.02.01.0023	רגיל	ראשי כלונסאות והרחבות במידות שונות	מ"ק	1	600.0	600.0
01.02.01.0024	רגיל	כלונס בטון ב-30 בקוטר 35 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה.	מ"ק	1	1,130.0	1,130.0
01.02.01.0025	רגיל	כלונס בטון ב-30 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	1	130.0	130.0
01.02.01.0026	רגיל	כלונס בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	1	142.0	142.0
01.02.01.0027	רגיל	כלונס בטון ב-30 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	1	180.0	180.0
01.02.01.0028	רגיל	כלונס בטון ב-30 בקוטר 70 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	1	213.0	213.0
01.02.01.0029	רגיל	כלונס בטון ב-30 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	1	252.0	252.0
01.02.01.0030	רגיל	כלונס בטון ב-30 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	מ"א	1	304.0	304.0

375.0	375.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0031	רגיל
426.0	426.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0032	רגיל
168.0	168.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 30 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0033	רגיל
195.0	195.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 35 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0034	רגיל
245.0	245.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 40 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0035	רגיל
280.0	280.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 45 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0036	רגיל
620.0	620.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 "מיקרופיילס" בקוטר 60 ס"מ ובעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0037	רגיל
195.0	195.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בקוטר 35 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0038	רגיל
207.0	207.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0039	רגיל
260.0	260.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0040	רגיל
325.0	325.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0041	רגיל
387.0	387.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בקוטר 70 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0042	רגיל
478.0	478.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0043	רגיל
587.0	587.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בקוטר 90 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0044	רגיל
677.0	677.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 20 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0045	רגיל
195.0	195.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0046	רגיל
233.0	233.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0047	רגיל
305.0	305.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 70 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0048	רגיל
375.0	375.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0049	רגיל
445.0	445.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 90 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0050	רגיל
510.0	510.0	1	מ"א	כלונס בטון ב-30 יצוקים בשיטת C.F.A בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 15 מ' כולל קידוח ויציקה	01.02.01.0051	רגיל
1,015.0	1,015.0	1	מ"ק	קורות יסוד ברוחב כלשהו יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע	01.02.01.0052	רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 10 ס"מ, יצוקים על מצע או על הקרקע	01.02.01.0053	רגיל
120.0	120.0	1	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 15 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע	01.02.01.0054	רגיל
165.0	165.0	1	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 20 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע	01.02.01.0055	רגיל
195.0	195.0	1	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 25 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע	01.02.01.0056	רגיל
225.0	225.0	1	מ"ר	מרצפי בטון בעובי 30 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע	01.02.01.0057	רגיל
140.0	140.0	1	מ"ר	מרצפים משופעים בעובי 15 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע	01.02.01.0058	רגיל
185.0	185.0	1	מ"ר	מרצפים משופעים בעובי 20 ס"מ יצוקים על מצע או על הקרקע	01.02.01.0059	רגיל
1,420.0	1,420.0	1	מ"ק	קירות בטון בעובי 10 ס"מ	01.02.01.0060	רגיל
1,320.0	1,320.0	1	מ"ק	קירות בטון בעובי 15 ס"מ	01.02.01.0061	רגיל
1,225.0	1,225.0	1	מ"ק	קירות בטון בעובי 20 ס"מ	01.02.01.0062	רגיל
1,100.0	1,100.0	1	מ"ק	קירות בטון בעובי 25 ס"מ	01.02.01.0063	רגיל
1,000.0	1,000.0	1	מ"ק	קירות בטון בעובי 30 ס"מ	01.02.01.0064	רגיל
965.0	965.0	1	מ"ק	קירות בטון בעובי 35 ס"מ	01.02.01.0065	רגיל
915.0	915.0	1	מ"ק	קירות בטון בעובי 40 ס"מ ומעלה	01.02.01.0066	רגיל
1,580.0	1,580.0	1	מ"ק	קירות מעוגלים בעובי 20 ס"מ	01.02.01.0067	רגיל
1,400.0	1,400.0	1	מ"ק	קירות מעוגלים בעובי 30 ס"מ ומעלה	01.02.01.0068	רגיל
22.0	22.0	1	מ"ר	תוספת מחיר למשטחי בטון עבור החלקתם בהליקופטר	01.02.01.0069	רגיל

				תוספת מחיר למשטחי בטון עבור תפרים קונסרוקטיבים לפי פרט המתכנן לרבות ברזל מייתד , חירוץ ,	
56.0	56.0	1	מ"א	איטום וכל הנדרש	01.02.01.0070 רגיל
31.0	31.0	1	מ"א	תוספת מחיר למשטחי בטון עבור תפרי דמה לפי פרט המתכנן לרבות , חירוץ , איטום וכל הנדרש	01.02.01.0071 רגיל
100.0	100.0	1	ק"ג	תוספת מחיר לבטון עבור סיבי פוליפרופילן מסוג ECONO-NET באורך 19 מ"מ ביחס של 0.9 ק"ג / מ"ק תוצרת חב" פורטה" מארה"ב או ש"ע מאושר ע"י המזמין	01.02.01.0072 רגיל
3,010.0	3,010.0	1	מ"ק	דייס צמנטי בהזרקה בלחץ נמוך ו/או גבוה "JET GROUT" [הערה: המדידה עפ"י נפח הדייס המוזרק]	01.02.01.0073 רגיל
3,010.0	3,010.0	1	מ"ק	קירות ומשטחי בטון ב- 40 בהתזה, בצורות, בזויות ובתוואים כלשהם למתקני החלקה וכד' לרבות סיבי פוליפרופילן וגמר שכבת שחיקה בהחלקת "הליקופטר"	01.02.01.0074 רגיל
455.0	455.0	1	מ"ר	מתקן החלקה עשוי בטון ב- 40 בהתזה ו/או במישורים משופעים, מעוגלים, במדרגות והגבהות, קירות הפרדה, קירות היקפים, קירות ישיבה וכד'. הבטון יכיל סיבי פוליפרופילן או פלדה. הכל לפי פרטים אדריכליים. עובי הבטון במשטחים 15 ס"מ . גמר שכבת שחיקה בהחלקת "הליקופטר"	01.02.01.0075 רגיל
38.0	38.0	1	מ"ק	תוספת למחיר הבטון עבור ב- 40 במקום ב- 30	01.02.01.0076 רגיל
80.0	80.0	1	מ"ק	תוספת למחיר הבטון עבור ב- 50 במקום ב- 30	01.02.01.0077 רגיל
60.0	60.0	1	מ"ק	תוספת למחיר הבטון עבור מוסף "סופר פלסטיסייזר" לציפוף הבטון ואטימתו	01.02.01.0078 רגיל
4,560.0	4,560.0	1	טון	מוטות פלדה עגולים/מצולעים בקטרים שונים לזיון בטון	01.02.01.0079 רגיל
4,700.0	4,700.0	1	טון	רשתות פלדה מרותכות מוכנות מראש בקטרים שונים לזיון בטון	01.02.01.0080 רגיל
4,850.0	4,850.0	1	טון	רשתות פלדה מגולוונות מוכנות מראש בקטרים שונים לעיגון חיפוי אבן	01.02.01.0081 רגיל
				תת פרק 02.02 - עבודות שיקום בטונים וקירות	01.02.020 תת פרק
				טיח חוץ חדש על קירות כולל הורדת כל הטיח הקיים , תיקון סדקים, טיח חדש ב- 3 שכבות , צביעת הקיר בצבע טמבורפלקס או ש"ע כולל כל השכבות לפי הוראות המתכנן או המפקח. המחיר כולל תיקון סדקים וזיון גלוי	01.02.02.0001 רגיל
200.0	200.0	1	מ"א	תיקוני טיח חוץ בשטחים קטנים לרבות קילוף והסרת טיח רופף (ימדדו השטחים המתוקנים בלבד)	01.02.02.0002 רגיל
125.0	125.0	1	מ"ר	שיקום בטונים בקירות קיימים בהם הבטון סדוק והזיון חלוד, ע"י טיח עשיר צמנט ומוסף אקרילי מיוחד לתיקונים קונסטרוקטיביים. המחיר כולל סיתות הטיח וחלקי הבטון הרופפים, ניקוי הזיון החלוד במברשת פלדה ומריחת "סיקה טופ 110" או ש"ע בשתי שכבות (כל שכבה בעובי 1 מ"מ בכמות של 1 ק"ג/מ"ר), תיקון הבטון בטיח עשיר צמנט ומוסף אקרילי מסוג "סיקה טופ 122" או ש"ע בשכבות (כל שכבה בעובי 1 ס"מ, בכמות של 20 ק"ג/מ"ר) בעובי כולל עד 5 ס"מ, ברצועות רוחב עד 20 ס"מ.	01.02.02.0003 רגיל
130.0	130.0	1	מ"א	שיקום בטונים בקירות קיימים בהם הבטון סדוק והזיון חלוד, ע"י טיח עשיר צמנט ומוסף אקרילי מיוחד לתיקונים קונסטרוקטיביים. המחיר כולל סיתות הטיח וחלקי הבטון הרופפים, ניקוי הזיון החלוד במברשת פלדה ומריחת "סיקה טופ 110" או ש"ע בשתי שכבות (כל שכבה בעובי 1 מ"מ בכמות של 1 ק"ג/מ"ר), תיקון הבטון בטיח עשיר צמנט ומוסף אקרילי מסוג "סיקה טופ 122" או ש"ע בשכבה בעובי 1 ס"מ, בכמות של 20 ק"ג/מ"ר, המדידה לפי שטח במ"ר.	01.02.02.0004 רגיל
260.0	260.0	1	מ"ר	פרק 08 - מתקני חשמל	פרק
				תת פרק 08.02 - עבודת עפר	תת פרק

א) יש לקרוא בפרוטרוט יחד עם כתב הכמויות את המפרט המיוחד המצורף לחוזה ולרשימת הכמויות, על כל נספחיו כולל תוכניות שטח ופרטים טכניים. ב) התאור ברשימת הכמויות, הינו תמציתי בלבד ואינו גורע מהמופיע במפרט המיוחד או/ו בתוכניות השטח והפרטים הטכניים. ג) ביצוע העבודה על כל חלקיה יעשה ע"י חשמלאי בעל רשיון מתאים לעסוק בביצוע עבודות חשמל בהיקף הנדרש, בהתאם לחוק החשמל. ד) ביצוע העבודה והמתקן החשמלי חייבים לעמוד בכל דרישות חוק החשמל, הנחיות חברת חשמל, חברת בזק ובהתאם לפרק 08 העדכני במפרט הכללי למתקני חשמל בהוצאת משרד הבטחון. ה) כל האביזרים, המוצרים והציוד שיורכבו יהיו חדשים ובעלי תו תקן ישראלי או תקן ארץ המוצא במידה ואין תקן ישראל ובאישור המתכנן לדוגמת הציוד מראש. ו) כל הסעיפים בכתב הכמויות כוללים: אספקה לאתר, הרכבה, חיבור והתקנה במקום הנדרש, כאשר המתקן מושלם ומוכן לשמוש לשביעות רצון המתכנן, אלא אם כן יש הפרדה מפורשת בכתב הכמויות לגבי פריטים מסויימים לגבי אספקה, הובלה והתקנה. ז) עם תחילת העבודה על החשמלאי להביא דוגמה מכל אביזר לאישורו של המפקח. ח) יצרן לוחות החשמל יהיה בעל ניסיון ביצור לוחות חשמל לזרמים הנתונים, היצרן יעמוד בתקן אבטחת איכות ISO 9001 ואישור הסמכה ליצור ולסימון תו תקן 1419 ותחת פיקוח מכון התקנים הישראלי. ט) למזמין הזכות לשנות את הכמויות, להוסיף ו/או להפחית ואף לבטל סעיפים כרצונו, במידה ויהיו שינויים כמפורט לעיל לא ישתנו מחירי היחידה של הסעיפים האלה ו/או האחרים שבכתב הכמויות. י) המתקן על כל חלקיו ימסר למזמין כשהוא פועל בצורה תקינה ומושלמת באופן אשר ישביע את רצונו מכל הבחינות עצם הפיקוח אינו משחרר את הקבלן מאחריותו. המתקן יחשב כמושלם רק לאחר בדיקת חברת חשמל והמתכנן וקבלתו על ידי הגורמים הנ"ל. יא) הקבלן יהיה אחראי עבור המתקן החשמלי, טיב החומרים, הציוד, האביזרים והעבודות כולל לוחות החשמל, לתקופות המפורטות במפרט המיוחד, מתאריך מסירת המתקן ע"י הקבלן למזמין וקבלת הסופית. הפיקוח על העבודה אינו משחרר את הקבלן מהאחריות הנ"ל, על הקבלן לתקן כל תקלה או קלקול בתוך תקופת האחריות, מיד ועל חשבונו.

הערה
הערה

מחיר הצנרת לסוגיה כולל סרט סימון לאזהרה תיקני מונח מעל הצנרת בהתאם לתכניות.

35.0	35.0	1	מ"א	חפירת ו/או חציבת תעלה לכבלים ו/או צנרת בכלים או בעבודת ידניים, ברוחב 60 - 40 ס"מ ובעומק 120 ס"מ, בכל סוג של קרקע, כולל מצע וכיסוי חול דיונות נקי, סרט אזהרה פלסטי תיקני, מילוי והידוק בשכבות, החזרת פני השטח לקדמותם וסילוק עודפי החפירה למקום שפיכה מאושר, קומפלט. תוספת למחיר חפירת/חציבת תעלות עבור העמקת התעלה עד עומק 150 ס"מ (במקום 120 ס"מ) וכל הנדרש בסעיף הנ"ל.	01.08.02.0001	רגיל
10.0	10.0	1	מ"א	פתיחת כביש/מדרכה קיים מכל סוג שהוא (אספלט, ריצוף וכו') ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ בכל סוג של קרקע לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע, כיסוי חול דיונות נקי, סרט אזהרה תיקני, מילוי והידוק בשכבות, בהתאם להנחית המפקח, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו, כולל אספלט, ריצוף וכו', כולל כל העבודות וחומרי העזר, לרבות סילוק עודפי החפירה למקום שפיכה מאושר, קומפלט.	01.08.02.0002	רגיל
130.0	130.0	1	מ"א	פתיחת מדרכה ו/או שביל קיים מכל סוג שהוא (אספלט, ריצוף וכו') ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 120 ס"מ בכל סוג של קרקע לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע, כיסוי חול דיונות נקי, סרט אזהרה תיקני, מילוי והידוק בשכבות, בהתאם להנחית המפקח, תיקון המדרכה ו/או שביל והחזרת המצב לקדמותו, כולל אספלט, ריצוף וכו', כולל כל העבודות וחומרי העזר, לרבות סילוק עודפי החפירה למקום שפיכה מאושר, קומפלט.	01.08.02.0003	רגיל
100.0	100.0	1	מ"א	פתיחת מדרכה ו/או שביל קיים מכל סוג שהוא (אספלט, ריצוף וכו') ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 120 ס"מ בכל סוג של קרקע לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע, כיסוי חול דיונות נקי, סרט אזהרה תיקני, מילוי והידוק בשכבות, בהתאם להנחית המפקח, תיקון המדרכה ו/או שביל והחזרת המצב לקדמותו, כולל אספלט, ריצוף וכו', כולל כל העבודות וחומרי העזר, לרבות סילוק עודפי החפירה למקום שפיכה מאושר, קומפלט.	01.08.02.0004	רגיל

100.0	100.0	1	מ"א	תוספת לפתיחת כביש ו/או מדרכה עבור ניסור ופירוק משטח בטון מזויין בעובי עד 40 ס"מ ברוחב עד 60 ס"מ, כולל פינוי וסילוק הפסולת למקום שפיכה מאושר, קומפלט. לביצוע רק באישור המפקח. בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתך נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרולים, חפירה, גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ', ביצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי הנדרש	01.08.02.0005	רגיל
520.0	520.0	1	קומפלט	חפירת גישוש ידנית ברוחב ובעומק הנדרשים, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו.	01.08.02.0006	רגיל
115.0	115.0	1	מ"ק	חציבת תעלה לכבלים ו/או צנרת בקרקע סלעית או לאורך כביש קיים או בחציית כביש או אספלט בטונים, באמצעות טרנצ'ר, ברוחב הנדרש בהתאם לכמות הצנרת ובעומק 80 ס"מ, כולל חול דיונות נקי, סרט אזהרה פלסטי תיקני, והחלפת החומר החפור בבטון CLSM הכולל תוסף מהיר התקשרות, תיקון הכביש באספלט חם והחזרת פני השטח לקדמותם לרבות החלפת מרצפות ואבני שפה שנשברו וסילוק עודפי החפירה למקום שפיכה מאושר, קומפלט.	01.08.02.0007	רגיל
120.0	120.0	1	מ"א	תוספת למחיר חפירה ו/או חציבת תעלה עבור העמקת התעלה לעומק 150 ס"מ (במקום 120 ס"מ), וכל הנדרש בסעיפים הנ"ל.	01.08.02.0008	רגיל
7.5	7.5	1	מ"א	תוספת למחיר חפירה ו/או חציבת תעלה עבור הרחבת התעלה לרוחב עד 80 ס"מ (במקום עד 60 ס"מ) ולעומק עד 120 ס"מ וכל הנדרש בסעיפים הנ"ל.	01.08.02.0009	רגיל
11.0	11.0	1	מ"א	תוספת למחיר חפירה ו/או חציבת תעלה עבור הרחבת התעלה לרוחב עד 100 ס"מ (במקום עד 60 ס"מ) ולעומק עד 120 ס"מ וכל הנדרש בסעיפים הנ"ל.	01.08.02.0010	רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	קידוח אופקי עד להצלחתו באורך עד 12 מ' מתחת לכביש קיים בכל שיטה שתידרש לפי תנאי הקרקע, להתקנה 4 צינורות מפוליאיטילן כדוגמת מריפלקס-קידוחים בקוטר 110 מ"מ דרג 10 ע"ד 8.1 מ"מ, עם חבל משיכה ניילון בקוטר 8 מ"מ כולל צנרת, חפירת בורות מילוי הבורות במצע סוג א' וכל חומר או ציוד הדרוש לקידוח, סילוק עודפים והחזרת פני השטח לקדמותו, קומפלט.	01.08.02.0011	רגיל
14,000.0	14,000.0	1	קומפלט	תוספת לסעיף קידוח אופקי עבור כל מטר קידוח אופקי נוסף כולל כל הנדרש בסעיף.	01.08.02.0012	רגיל
900.0	900.0	1	קומפלט	מרצפות בטון 45X45X7 ס"מ מונחים בחפירה מוכנה להגנה על כבלים.	01.08.02.0013	רגיל
28.0	28.0	1	יח'	תת פרק 08.03 - מובלים	01.08.02.0014	רגיל
-	-	1		צינור פלסטי גמיש "מריכף" בקוטר 29 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה, ביסוד בטון וכו' כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	תת פרק	
8.0	8.0	1	מ"א	צינור פלסטי גמיש "מריכף" בקוטר 29 מ"מ מותקן ביציקת בטון כולל קופסאות חיבורים או מעבר לפי תוכנית.	01.08.03.0001	רגיל
11.0	11.0	1	מ"א	צינור פלסטי קשיח "מרירון" בקוטר עד 36 מ"מ מותקן על קיר בטון כולל קופסאות חיבורים או מעבר לפי תוכנית.	01.08.03.0002	רגיל
14.0	14.0	1	מ"א	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 50 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0003	רגיל
11.0	11.0	1	מ"א	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 63 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0004	רגיל
13.0	13.0	1	מ"א	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 75 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0005	רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 110 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0006	רגיל
23.0	23.0	1	מ"א	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 110 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0007	רגיל

32.0	32.0	1	מ"א	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי גמיש מסוג "קוברת גמיש" תיקני עם 4 פסי צבע בקוטר 160 מ"מ מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0008	רגיל
28.0	28.0	1	מ"א	צינור PVC קשיח בקוטר 4" דרג 10 בעובי דופן 4.2 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0009	רגיל
73.0	73.0	1	מ"א	צינור PVC קשיח בקוטר 6" דרג 10 בעובי דופן 6.2 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0010	רגיל
100.0	100.0	1	מ"א	צינור PVC קשיח בקוטר 8" דרג 10 בעובי דופן 8.6 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0011	רגיל
19.0	19.0	1	מ"א	צינור תקשורת שחור דגם בזק מפוליאטילן (H.D.P.E) קוטר 50 מ"מ עובי דופן 3.7 מ"מ, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה מניילון שזור וסרט סימון.	01.08.03.0012	רגיל
28.0	28.0	1	מ"א	צינור תקשורת שחור דגם בזק מפוליאטילן (H.D.P.E) קוטר 75 מ"מ עובי דופן 4.5 מ"מ, עם חבל משיכה מניילון שזור, מונח בחפירה מוכנה כולל חבל משיכה וסרט סימון.	01.08.03.0013	רגיל
110.0	110.0	1	מ"א	צינור פלדה קוטר 114 מ"מ בעובי 5/32" כולל חבל משיכה מניילון שזור, בחפירה מוכנה וסימון בקצוות השרוול וסרט סימון.	01.08.03.0014	רגיל
160.0	160.0	1	מ"א	צינור פלדה קוטר 6" בעובי 5/32" כולל חבל משיכה מניילון שזור, בחפירה מוכנה וסימון בקצוות השרוול וסרט סימון.	01.08.03.0015	רגיל
110.0	110.0	1	מ"א	תעלה מפח מגולבן בעובי 3 מ"מ, עומק 100 מ"מ וברוחב עד 200 מ"מ מותקנת על עמוד/מבנה.	01.08.03.0016	רגיל
91.0	91.0	1	מ"א	תעלה מפח מגולבן בעובי 3 מ"מ, עומק 100 מ"מ וברוחב 100 מ"מ כולל מכסה פח מקורי עם ברגים, מותקנת על מבנה.	01.08.03.0017	רגיל
146.0	146.0	1	מ"א	תעלה מפח מגולבן בעובי 3 מ"מ עומק 100 מ"מ וברוחב 200 מ"מ כולל מכסה פח מקורי עם ברגים מותקנת על מבנה.	01.08.03.0018	רגיל
182.0	182.0	1	מ"א	צינור הגנה על כבל הזנה של ח"ח בירידה מעמוד ח"ח עשוי מפלדה מגולוון בקוטר 4" עובי דופן 3.96 מ"מ כולל כל האביזרים הנדרשים לחיזוק, לפי דרישת ח"ח.	01.08.03.0019	רגיל
1,500.0	1,500.0	1	יח'	תא מעבר לכבלים טרומי קוטר 60 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבת חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה מיציקת ברזל מסוג B125 כולל כיתוב יעוד תא הביקורת ושם הרשות.	01.08.03.0020	רגיל
1,700.0	1,700.0	1	יח'	תא מעבר לכבלים טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 150 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה מיציקת ברזל מסוג B125 כולל כיתוב יעוד תא הביקורת ושם הרשות.	01.08.03.0021	רגיל
2,200.0	2,200.0	1	יח'	תא מעבר לכבלים טרומי קוטר 100 ס"מ בעומק 150 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה מיציקת ברזל מסוג B125 כולל כיתוב יעוד תא הביקורת ושם הרשות.	01.08.03.0022	רגיל
460.0	460.0	1	יח'	תוספת למחיר תא מעבר בקוטר 60 ס"מ עבור תיקרה ומכסה כבד מיציקת ברזל מסוג D400.	01.08.03.0023	רגיל
500.0	500.0	1	יח'	תוספת למחיר תא מעבר בקוטר 80 ס"מ עבור תיקרה ומכסה כבד מיציקת ברזל מסוג D400.	01.08.03.0024	רגיל
550.0	550.0	1	יח'	תוספת למחיר תא מעבר בקוטר 100 ס"מ עבור תיקרה ומכסה כבד מיציקת ברזל מסוג D400.	01.08.03.0025	רגיל
120.0	120.0	1	יח'	תוספת למחיר מכסה לתא מעבר עבור סגר נעילה למכסה מסוג D400	01.08.03.0026	רגיל
1,100.0	1,100.0	1	יח'	אספקה והחלפת מכסה בקוטר 60 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ומכסה מיציקת ברזל ממין B125 מרובע לריצוף או עגול לאספלט עם הכיתוב "תאורה" וסמל העירייה. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.08.03.0027	רגיל
1,340.0	1,340.0	1	יח'	אספקה והחלפת מכסה בקוטר 60 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ומכסה מיציקת ברזל ממין D400 עם הכיתוב "תאורה" וסמל העירייה. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.08.03.0028	רגיל

500.0	500.0	1	יח'	תוספת למכסה מיצקת ברזל עבור תבליט דגם "אגרובנק" עם הכיתוב "תאורה" לפי פרט שפת רחוב	01.08.03.0029	רגיל
85.0	85.0	1	יח'	ייצור, אספקה, הובלה והתקנת מדפים לכבלי מתח עליון בהתאם להוראות המתכנן	01.08.03.0030	רגיל
65.0	65.0	1	יח'	ייצור, אספקה, הובלה והתקנת מדפים לכבליים שונים בהתאם להוראות המתכנן	01.08.03.0031	רגיל
820.0	820.0	1	מ"א	תכנון, ייצור, אספקה והובלת מדרך מעבר לאנשים, ציוד וכ"א בהתאם להוראות המתכנן	01.08.03.0032	רגיל
275.0	275.0	1	מ"א	תכנון, ייצור, אספקה והובלת מסילות (יוניסטרטים) שקועות באלמנטים הטרומיים בהתאם להוראות המתכנן	01.08.03.0033	רגיל
735.0	735.0	1	קומפלט	תוספת מחיר למובל המשמש כמנהרת תשתיות עבור "כוורת" מסגרת עם 8 חורים בקוטר 4" להתקנה באלמנט טרומי יצוקה בבטון בהתאם לסטנדרט חח"י המצורף כולל פקקים / אטמים לכל חור (משני הצדדים) כולל גומיות אורגינליות וחומרי אטימה נדרשים.	01.08.03.0034	רגיל
630.0	630.0	1	קומפלט	תוספת מחיר למובל המשמש כמנהרת תשתיות עבור "כוורת" מסגרת עם 6 חורים בקוטר 4" להתקנה באלמנט טרומי יצוקה בבטון בהתאם לסטנדרט חח"י המצורף כולל פקקים / אטמים לכל חור (משני הצדדים) כולל גומיות אורגינליות וחומרי אטימה נדרשים.	01.08.03.0035	רגיל
525.0	525.0	1	קומפלט	תוספת מחיר למובל המשמש כמנהרת תשתיות עבור "כוורת" מסגרת עם 4 חורים בקוטר 4" להתקנה באלמנט טרומי יצוקה בבטון בהתאם לסטנדרט חח"י המצורף כולל פקקים / אטמים לכל חור (משני הצדדים) כולל גומיות אורגינליות וחומרי אטימה נדרשים.	01.08.03.0036	רגיל
1,470.0	1,470.0	1	קומפלט	תוספת מחיר למובל המשמש כמנהרת תשתיות עבור "כוורת" מסגרת עם 4 חורים בקוטר 12" להתקנה באלמנט טרומי יצוקה בבטון בהתאם לסטנדרט חח"י המצורף כולל פקקים / אטמים לכל חור (משני הצדדים) כולל גומיות אורגינליות וחומרי אטימה נדרשים.	01.08.03.0037	רגיל
2,630.0	2,630.0	1	קומפלט	תוספת מחיר למובל המשמש כמנהרת תשתיות עבור חור אחד בקוטר 24" להתקנה באלמנט טרומי יצוקה בבטון בהתאם לסטנדרט חח"י המצורף כולל פקקים / אטמים (משני הצדדים) כולל גומיות אורגינליות וחומרי אטימה נדרשים.	01.08.03.0038	רגיל
-	-	1		תת פרק 08.04 - כבלים ומוליכים		תת פרק
10.0	10.0	1	מ"א	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 10 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	01.08.04.0001	רגיל
13.0	13.0	1	מ"א	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 16 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	01.08.04.0002	רגיל
17.0	17.0	1	מ"א	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 25 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	01.08.04.0003	רגיל
23.0	23.0	1	מ"א	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	01.08.04.0004	רגיל
32.0	32.0	1	מ"א	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 50 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	01.08.04.0005	רגיל
41.0	41.0	1	מ"א	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 70 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	01.08.04.0006	רגיל
54.0	54.0	1	מ"א	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 95 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	01.08.04.0007	רגיל
12.0	12.0	1	מ"א	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 3X4 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	01.08.04.0008	רגיל

123.0	123.0	1	מ"א	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 4X50 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	01.08.04.0029	רגיל
142.0	142.0	1	מ"א	כבל תת קרקעי טרמפולסטי XLPE מסוג N2XY מושחל בצינור מחובר ללוח כבל בחתך 3X70+35 ממ"ר כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 4X150 ממ"ר המחיר לא כולל צינור.	01.08.04.0030	רגיל
321.0	321.0	1	מ"א	כבל נחושת תת קרקעי עגול מסוג XLPE בחתך 3X120+70 ממ"ר	01.08.04.0031	רגיל
237.0	237.0	1	מ"א	כבל אלומיניום טרמפולסטי תת-קרקעי מטיפוס NA2XY (XPLE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 5X16+35 ממ"ר	01.08.04.0032	רגיל
41.0	41.0	1	מ"א	כבל אלומיניום טרמפולסטי תת-קרקעי מטיפוס NA2XY (XPLE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 3X25+16 ממ"ר	01.08.04.0033	רגיל
34.0	34.0	1	מ"א	כבל אלומיניום טרמפולסטי תת קרקעי מטיפוס NA2XY (XPLE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 3X70+50 ממ"ר	01.08.04.0034	רגיל
71.0	71.0	1	מ"א	כבל אלומיניום טרמפולסטי מטיפוס NA2XY (XPLE) מושחל בצינור מחובר ללוח כבל בחתך 3X120+70 ממ"ר	01.08.04.0035	רגיל
95.0	95.0	1	מ"א	כבל אלומיניום טרמפולסטי מטיפוס NA2XY (XPLE) מושחל בצינור מחובר ללוח כבל בחתך 3X185+95 ממ"ר	01.08.04.0036	רגיל
378.0	378.0	1	מ"א	מוליך מבודד PVC בחתך 6 ממ"ר.	01.08.04.0037	רגיל
7.0	7.0	1	מ"א	מוליך מבודד PVC בחתך 10 ממ"ר.	01.08.04.0038	רגיל
12.0	12.0	1	מ"א	מוליך מבודד PVC בחתך 16 ממ"ר.	01.08.04.0039	רגיל
14.0	14.0	1	מ"א	מוליך נחושת מבודד "ט" בחתך 1.5 ממ"ר	01.08.04.0040	רגיל
4.0	4.0	1	מ"א	מוליך נחושת מבודד בחתך 25 ממ"ר	01.08.04.0041	רגיל
19.0	19.0	1	מ"א	מוליך נחושת מבודד בחתך 35 ממ"ר.	01.08.04.0042	רגיל
23.0	23.0	1	מ"א	כבל רמקול תת-קרקעי בהרכב של 0.8X6X2 ממ"ר	01.08.04.0043	רגיל
7.0	7.0	1	מ"א	תיל פלדה בקוטר 6 מ"מ נושא לכבל (הנמדד בנפרד).	01.08.04.0044	רגיל
11.0	11.0	1	מ"א	תת פרק 08.05 - מופות בריכות חיבורים ושונות	01.08.04.0045	רגיל
-	-	1			תת פרק	
330.0	330.0	1	יח'	אספקה והתקנת מופה אפוקסי מס' 4 כולל חומרי העזר הדרושים	01.08.05.0001	רגיל
352.0	352.0	1	יח'	אספקה והתקנת מופה אפוקסי מס' 4 משולשת כולל חומרי העזר הדרושים.	01.08.05.0002	רגיל
242.0	242.0	1	יח'	אספקה והתקנת מופה אפוקסי מס' 3 כולל חומרי העזר הדרושים.	01.08.05.0003	רגיל
264.0	264.0	1	יח'	אספקה והתקנת מופה אפוקסי מס' 3 משולשת כולל חומרי העזר הדרושים.	01.08.05.0004	רגיל
231.0	231.0	1	יח'	ביצוע חיבורים בבריכות כולל קופסאות וחומרי העזר הדרושים.	01.08.05.0005	רגיל
517.0	517.0	1	יח'	אספקת והתקנת עוגן לעמוד תאורה מכל סוג כולל אספקת כל החומרים.	01.08.05.0006	רגיל
182.0	182.0	1	יח'	כניסה וחיבור כבל לעמוד קיים, כולל פריצת בטון.	01.08.05.0007	רגיל
80.0	80.0	1	יח'	אספקה והתקנת מבודד לעמוד עץ.	01.08.05.0008	רגיל
4.0	4.0	1	מ"א	מתיחת כבל פי.וי.סי. קוטר 6-10 מ"מ.	01.08.05.0009	רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	מתיחת כבל 2.5 N.Y.Y*3 כולל כבל נושא	01.08.05.0010	רגיל
25.0	25.0	1	מ"א	מתיחת כבל 5 N.Y.Y*6 כולל כבל נושא	01.08.05.0011	רגיל
30.0	30.0	1	מ"א	מתיחת כבל 10 N.Y.Y*5 כולל כבל נושא	01.08.05.0012	רגיל
25.0	25.0	1	מ"א	פירוק כבל מעמוד, הוצאתו מהתעלה כולל חפירת התעלה וכיסויה	01.08.05.0013	רגיל
825.0	825.0	1	יח'	אספקת והתקנת בריכות חיבורים בקוטר 60 בעומק 80 ס"מ כולל מכסה בטון 25 טון.	01.08.05.0014	רגיל

600.0	600.0	1	יח'	אספקת והתקנת בריכות חיבורים בקוטר 60 בעומק עד 80 ס"מ כולל מכסה יציקת פלדה מסוג מורן או ש"ע לעומס 8 טון עם כיתוב וסמל העירייה	01.08.05.0015	רגיל
825.0	825.0	1	יח'	אספקת והתקנת בריכות חיבורים בקוטר 80 בעומק עד 120 ס"מ כולל מכסה יציקת פלדה מסוג מורן או ש"ע לעומס 8 טון עם כיתוב וסמל העירייה	01.08.05.0016	רגיל
1,210.0	1,210.0	1	יח'	אספקת בריכות חיבורים בקוטר 80 כולל מכסה בטון 25 טון.	01.08.05.0017	רגיל
330.0	330.0	1	מ"א	אספקה והתקנה כולל חפירה של שוחת בטון מרובעת להגנה ג"ת להארת צמחיה/הצפה במידות 50 /50 ס"מ עובי דופן 5 ס"מ. בעומק 40 ללא מכסה	01.08.05.0018	רגיל
1,480.0	1,480.0	1	מ"א	אספקה והתקנה (כולל חיבורים) של שוחת ביקורת מבטון טרומי - מידות פנים 100 ס"מ/100 ס"מ או עגולה בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ ומכסה "מורן" או ש"ע עם כיתוב וסמל לעומס 8 טון בקוטר 60 ס"מ .	01.08.05.0019	רגיל
440.0	440.0	1	יח'	אספקה והתקנת עליה לרשות חברת החשמל, כולל נתיכים וכל חומרי העזר.	01.08.05.0020	רגיל
1,320.0	1,320.0	1	יח'	אספקת והתקנת מערכת לשיפור COSINUS כולל שינויים וחומרים דרושים כבל עד MF 25000.	01.08.05.0021	רגיל
310.0	310.0	1	יח'	אספקה והתקנת מתאם לראש העמוד תוצרת איטליה ("גינול") מקורי	01.08.05.0022	רגיל
140.0	140.0	1	יח'	ישור עמוד תאורה בגובה בין 7 מ' עד 12 מ'.	01.08.05.0023	רגיל
60.0	60.0	1	יח'	ישור עמוד תאורה בגובה בין 3 מ' עד 6 מ'.	01.08.05.0024	רגיל
460.0	460.0	1	יח'	חיפוש קצר ואיתורו ברשת עילי או כבל תת-קרקעי	01.08.05.0025	רגיל
5,140.0	5,140.0	1	יח'	אספקת והתקנת מערכת קבלים לפי דרישה למערכת דימר מרכזי כולל ארון	01.08.05.0026	רגיל
290.0	290.0	1	יח'	הצבת עמוד עץ בגובה 8.5-10 מטר	01.08.05.0027	רגיל
50.0	50.0	1	יח'	תוספת מחיר עבור התקנת ציוד כפול במגש לפתח עמוד.	01.08.05.0028	רגיל
60.0	60.0	1	יח'	התקנה בלבד של ארגז ציוד שיסופק ע"י העירייה.	01.08.05.0029	רגיל
140.0	140.0	1	יח'	התקנה בלבד של זרוע מכל סוג שהוא שיסופק ע"י העירייה. ע"ג עמוד תאורה בגובה עד 10 מטר.	01.08.05.0030	רגיל
160.0	160.0	1	יח'	התקנה בלבד של זרוע מכל סוג שהוא שיסופק ע"י העירייה. ע"ג עמוד תאורה בגובה עד 15 מטר.	01.08.05.0031	רגיל
85.0	85.0	1	יח'	פירוק זרוע בלבד מעמוד תאורה בגובה עד 10 מטר והחזרתו למחסני העירייה.	01.08.05.0032	רגיל
100.0	100.0	1	יח'	פירוק זרוע בלבד מעמוד תאורה בגובה עד 15 מטר והחזרתו למחסני העירייה.	01.08.05.0033	רגיל
270.0	270.0	1	יח'	הורדה והעלאת כתר ל- 6/8 פנסים מעמוד 30-40 מטר גובה.	01.08.05.0034	רגיל
90.0	90.0	1	יח'	פירוק פנס מדגם G.E עם נורת נל"ג 1000 ווט מעמוד 30-40 מטר גובה והחזרתו למחסני העירייה	01.08.05.0035	רגיל
110.0	110.0	1	יח'	התקנת פנס מדגם G.E עם נורת נל"ג 1000 ווט ע"ג עמוד 30-40 מטר שיסופק ע"י העירייה במחסניה	01.08.05.0036	רגיל
22.0	22.0	1	יח'	מהדק חרסינה יחיד למוליך בחתך עד 16 מ"מ.	01.08.05.0037	רגיל
25.0	25.0	1	יח'	מהדק חרסינה כפול למוליך בחתך עד 16 מ"מ.	01.08.05.0038	רגיל
30.0	30.0	1	יח'	תוספת מחיר בגין שימוש במהדק מודולרי מדגם "זרמים" או ש"ע לכבל בחתך מ-16 עד 35 מ"מ , במקום מהדק מחרסינה.	01.08.05.0039	רגיל
220.0	220.0	1	יח'	שוחת ביקורת בקוטר 40 ס"מ עם מכסה קוני ובעומק 50 ס"מ . המחיר כולל גם חפירה, רצפת בטון בעובי 10 ס"מ וסימון	01.08.05.0040	רגיל
100.0	100.0	1	יח'	פס הארקה מלבני להשוואת פוטנציאלים מורכב ליד לוח החשמל, עשוי מפח נחושת באורך כ-1 מ' ובחתך 50/5 מ"מ , כולל 15 ברגים בקוטר 3/8", עשויים מפליי עם סיקסיות קפיציות ואומים, כולל חורים מותאמים לברגים והתקנה	01.08.05.0041	רגיל
25.0	25.0	1	יח'	חבק הארקה מנחושת לצנורות מים בקוטר עד 1 1/2" כולל.	01.08.05.0042	רגיל
30.0	30.0	1	יח'	חבק הארקה מנחושת לצנורות מים בקוטר עד 2"	01.08.05.0043	רגיל
43.0	43.0	1	יח'	חבק הארקה מנחושת לצנורות מים בקוטר 3"	01.08.05.0044	רגיל

32.0	32.0	1	יח'	החלפת מהדק הארקה למהדק תיקני עד לקוטר 2"	01.08.05.0045	רגיל
-	-	1	הערה	עבודות פירוק והרכבה	הערה	
450.0	450.0	1	יח'	פירוק עמוד תאורה בגובה 10-15 מ' כולל הובלה למקום שיקבע ע"י העירייה.	01.08.05.0047	רגיל
320.0	320.0	1	יח'	פירוק עמוד תאורה בגובה 12-9 מ' כולל הובלה למקום שיקבע ע"י העירייה.	01.08.05.0048	רגיל
270.0	270.0	1	יח'	פירוק עמוד תאורה בגובה 6-8 מ' כולל הובלה למקום שיקבע ע"י העירייה.	01.08.05.0049	רגיל
200.0	200.0	1	יח'	פירוק עמוד תאורה בגובה 4-5 מ' כולל הובלה למקום שיקבע ע"י העירייה.	01.08.05.0050	רגיל
187.0	187.0	1	יח'	הוצאת יסוד של עמוד בגובה 9-12 מ' כולל פינוי הבטון למזבלה.	01.08.05.0051	רגיל
121.0	121.0	1	יח'	הוצאת יסוד של עמוד בגובה 8 מ' כולל פינוי הבטון למזבלה.	01.08.05.0052	רגיל
500.0	500.0	1	יח'	הרכבת עמוד תאורה 10-15 מטר גובה על גבי יסוד קיים, כולל הובלה וחיבורי החשמל (כעבודה נפרדת).	01.08.05.0054	רגיל
370.0	370.0	1	יח'	כנ"ל, הרכבת עמוד תאורה אולם בגובה 9-12 מ'	01.08.05.0055	רגיל
300.0	300.0	1	יח'	כנ"ל, הרכבת עמוד תאורה אולם בגובה 6-8 מ'	01.08.05.0056	רגיל
250.0	250.0	1	יח'	כנ"ל, הרכבת עמוד תאורה אולם בגובה 4-5 מ'	01.08.05.0057	רגיל
240.0	240.0	1	יח'	הרכבת עמוד עץ בכל גובה כולל חפירת בור ומילוי בעומק 1.60 מ' כולל הובלה	01.08.05.0058	רגיל
130.0	130.0	1	יח'	פירוק עמוד עץ כולל הובלה למקום שיקבע ע"י העירייה כולל מילוי הבור ותיקון הריצוף.	01.08.05.0059	רגיל
605.0	605.0	1	יח'	אספקת עמוד עץ שחור 8.5 מ' כולל הובלה למקום העבודה עומק 1.5 מ' בקרקע.	01.08.05.0060	רגיל
110.0	110.0	1	יח'	הובלת עמוד תאורה עד גובה 6.00 מ' כולל הובלה לאתר העבודה.	01.08.05.0061	רגיל
165.0	165.0	1	יח'	כנ"ל אולם מעל גובה 6.00 מ' ועד 15.00 מ'	01.08.05.0062	רגיל
-	-	1		תת פרק 08.06 - יסודות, עמודים וזרועות לתאורת חוץ	תת פרק	
-	-	1		מחיר יסוד בטון כוללים: תבנית יציקה, לוח עיגון ותבנית פלדה ליציקה מדוייקת עבור הברגים, כלוב ברגי יסוד מרותך ופס הארקות, חומרי יצוב דפנות הבור כגון בנטוניט, וכל הצנרת ביסוד ובכמות כנדרש בהתאם לתוכניות השטח.	הערה	
327.0	327.0	1	יח'	יסוד בטון למכוון תנועה מבטון ב-30 במידות 40X40X40 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, צנרת מעבר, ברגי יסוד וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	01.08.06.0001	רגיל
655.0	655.0	1	יח'	יסוד בטון לעמוד תמרור או שילוט רחוב מואר או לוח מודעות מואר מבטון ב-30 במידות 75X50X50 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	01.08.06.0002	רגיל
746.0	746.0	1	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 60X60X80 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	01.08.06.0003	רגיל
115.0	115.0	1	יח'	תוספת ליסוד בטון ב-30 לעמוד תאורה בגובה עד 5 מ' עבור סיום צילינדרי בגובה 30 ס"מ ובקוטר כ-52 ס"מ (מותאם לכיסוי פעמון), כולל תבנית, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.06.0004	רגיל
890.0	890.0	1	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 6 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 80X80X100 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	01.08.06.0005	רגיל
1,100.0	1,100.0	1	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 80X80X120 ס"מ, כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	01.08.06.0006	רגיל

1,300.0	1,300.0	1	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80X80X160 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	01.08.06.0007	רגיל
2,000.0	2,000.0	1	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 12 מ' יצוק מבטון ב-30 במידות 100X100X180 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור ו/או קידוח, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	01.08.06.0008	רגיל
3,160.0	3,160.0	1	יח'	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 15 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 150X150X200 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור ו/או קידוח, כולל ברגי היסוד מרותכים בכלוב ופס פלדה מגולוון מרותך אליהם כהארקת יסוד, צנרת מעבר לפי תוכנית וכל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	01.08.06.0009	רגיל
2,275.0	2,275.0	1	יח'	יסוד בטון ב-30 לעמוד תאורה מכל סוג בגובה 12 מ', לאזור מהירות רוח 47 מ' לשניה, במידות בסיס (100X100X200) ס"מ. כולל : חפירה ו/או חציבת בור ו/או קידוח, במידה ויידרש ייצוב דפנות הבור בבנטונייט, תבנית יציקה, ברגי יסוד המיוצרים ע"י יצרן העמוד מרותכים ככלוב, לוח עיגון ותבנית פלדה ליציקה מדוייקת של הברגים, הארקת יסוד, פס פלדה מגולוונת 50X4 מ"מ מרותך לכלוב עבור הארקת יסוד, התקנת ברזלי הזיון מרותכים ומחוברים לכלוב ברגי היסוד (ברזלי הזיון פורטו בנפרד), וכל הצנרת ביסוד, יציקת בטון, מילוי, הידוק וכו', בהתאם לתכניות, קומפלט	01.08.06.0010	רגיל
14.0	14.0	1	ק"ג	תוספת לסעיף יסוד בטון ב-30 לעמוד תאורה במידה וידרש לפי תוכנית הקונסטרוקטור, עבור הוספת ברזלי זיון לפי ת"י 739, ובמשקל לפי תוכנית קונסטרוקטור כולל ריתוך, קשירה והתקנתם של ברזלי הזיון, התשלום יהיה לפי כמות ברזלי זיון בק"ג שתחושב לפי תוכנית הקונסטרוקטור של הקבלן ובאישור המפקח.	01.08.06.0012	רגיל
730.0	730.0	1	מ"ק	תוספת לסעיף יסוד בטון ב-30 לעמוד תאורה במידה וידרש לפי תוכנית הקונסטרוקטור או הנחיות המפקח, עבור יציקת בטון B-30 נוסף, בכמות לפי תוכנית קונסטרוקטור, כולל העמקת או הגדלת בור ליסוד, כולל הגדלת התבניות וזאת בהתאם ליסוד המוגדל כולל כל החומרים והעבודות הנדרשות לביצוע תוספות הבטון ליסוד בטון. התשלום יהיה לפי כמות בטון במ"ק שתחושב לפי תוכנית הקונסטרוקטור של הקבלן.	01.08.06.0013	רגיל
2,370.0	2,370.0	1	קומפלט	יסוד בטון למרכזיה וארון בקרה מבטון ב-30 במידות 280X60 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מתחת לפני השטח ו- 20 ס"מ מעל פני השטח, כולל פלטת גישה מבטון ומסגרת ברזל מגולבנתלחיוק לוח החשמל לבסיס הבטון, כולל כל צינורות המעבר, חציבת הבור, ברזלי זיון וכו', והחזרת פני השטח לקדמותם בהתאם לתכניות, קומפלט..	01.08.06.0014	רגיל
1,092.0	1,092.0	1	קומפלט	יסוד בטון ב-30 לארון בקרה במידות (75X100 X60) ס"מ, כולל פלטת גישה מבטון ב-30, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.06.0015	רגיל
100.0	100.0	1	מ"א	עטיפת בטון להגנה על צנרת חשמל/תקשורת/טל"כ ברוחב עד 60 ס"מ וגובה בטון של 15 ס"מ בתאום ובאישור החברה והמפקח בשטח	01.08.06.0016	רגיל
592.0	592.0	1	קומפלט	פירוק יסוד מרכזיה למאור קיימת, כולל פינויו לאתר פסולת, מילוי הבור, הידוק, והחזרת השטח לקדמותו, כולל אספלט או ריצוף, קומפלט.	01.08.06.0017	רגיל
182.0	182.0	1	יח'	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים והובלתו לאתר פסולת לרבות סילוק פסולת, מילוי הבור, הידוק והחזרת פני השטח לקדמותו כולל אספלט או ריצוף, קומפלט.	01.08.06.0018	רגיל
1,820.0	1,820.0	1	יח'	עמוד תאורה מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. העמוד בעל חתך עגול קוני בגובה 4.80 מטר, קוטר עליון 90 מ"מ, תוצרת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה" או "געש אורות" או ש"ע מאושר. צבוע במפעל היצרן עפ"י מפרט אפוקול בע"מ.	01.08.06.0025	רגיל

4,277.0	4,277.0	1	יח'	עמוד תאורה מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. העמוד מפרופיל ריבועי 150X150 RHS מ"מ, ובגובה 12 מ' תוצרת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה" או "געש אורות" או ש"ע מאושר. צבוע במפעל היצרן עפ"י מפרט אפוקול בע"מ.	01.08.06.0036	רגיל
364.0	364.0	1	יח'	אספקה והתקנת כיסוי קישוט "פעמון", מותאם לעמוד התאורה ATP המצופה פולימר אנטיקורוזיבי ובהתאם לתוכנית, לכיסוי ברגי היסוד ופלטת העמוד, קומפלט.	01.08.06.0037	רגיל
273.0	273.0	1	יח'	אספקה לצורך תחזוקה למחלקת חשמל, דלת דגם ESP לפתח עמוד עשויה חומר מרוכב עם ציפוי אנטי קורוזיבי, מותאמת לעמוד ובגוון העמוד, קומפלט.	01.08.06.0038	רגיל
2,275.0	2,275.0	1	קומפלט	אישור ותוכניות ממוחשבות חתומות ממהנדס קונסטרוקציה מוסמך על עמידותו הקונסטרוקטיבית של עמוד תאורה מיוחד מפלדה מצופה פולימר אנטי קורוזיבי כנדרש במפרט.	01.08.06.0039	רגיל
1,092.0	1,092.0	1	קומפלט	העתקת עמוד תאורה קיים בגובה מעל 10 מ' ועד 15 מ' כולל פירוק העמוד על כל מרכיביו, מכנית וחשמלית (לרבות פירוק זרועות, פנסים, אביזרים וכל ציוד העזר) הובלה והתקנת העמוד מחדש על כל אביזריו על יסוד אחר, עבורו משולם בנפרד, בתאום עם המפקח.	01.08.06.0040	רגיל
764.4	764.4	1	יח'	זרוע משולשת עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2 אינץ' ובאורך 100 ס"מ (לכל כיוון) ומחוברת לעמוד תאורה. תוצרת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה" או "געש אורות" או ש"ע מאושר. צבוע במפעל היצרן עפ"י מפרט אפוקול בע"מ.	01.08.06.0041	רגיל
910.0	910.0	1	יח'	זרוע משולשת עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2 אינץ' ובאורך 150 ס"מ (לכל כיוון) ומחוברת לעמוד תאורה. תוצרת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה" או "געש אורות" או ש"ע מאושר. צבוע במפעל היצרן עפ"י מפרט אפוקול בע"מ.	01.08.06.0042	רגיל
182.0	182.0	1	יח'	תוספת למחיר זרוע עגולה קונית כפולה עבור אורך 200 ס"מ במקום 150 ס"מ (לכל כיוון), כולל צביעה כנדרש.	01.08.06.0043	רגיל
273.0	273.0	1	יח'	תוספת למחיר זרוע עגולה קונית משולשת עבור אורך 200 ס"מ במקום 150 ס"מ (לכל כיוון) כולל צביעה כנדרש.	01.08.06.0044	רגיל
546.0	546.0	1	יח'	זרוע דקורטיבית בודדת דגם "תואם ברק" תוצרת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה" או "געש אורות" או ש"ע מאושר. צבוע במפעל היצרן עפ"י מפרט אפוקול בע"מ.	01.08.06.0045	רגיל
455.0	455.0	1	יח'	זרוע דקורטיבית בודדת דגם "תואם גל" תוצרת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה" או "געש אורות" או ש"ע מאושר. צבוע במפעל היצרן עפ"י מפרט אפוקול בע"מ.	01.08.06.0046	רגיל
273.0	273.0	1	יח'	בית תקע משורין CEE או דגם ישראלי חד פאזי מוגן מים IP-65, כולל תוספת מא"ז חד קוטבי לזרם 10KA 10A עם כיסוי למגש וכבל מבית תקע למגש, מותקן על עמוד התאורה.	01.08.06.0047	רגיל
273.0	273.0	1	יח'	מגש אביזרי עזר לגוף תאורה בודד, בתחתית העמוד מחומר פלסטי כבה מאליו כולל : מהדקים מדגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או מגלן פלסטיק לכבלים בחתך עד 35 מ"מ כ"א, פס למבטיחים חצי אוטומטיים, פס לחיבורי הארקות ועם מא"ז חד קוטבי לזרם 10KA 10A עם כיסוי, מהדקי יציאה לפנסים תוצרת PHONIX.	01.08.06.0048	רגיל
364.0	364.0	1	יח'	תוספת לעמודי תאורה מכל סוג עבור כיסוי תחתון דקורטיבי מפח מגולוון או אלומיניום משוך עגול/מרובע/פעמון צבוע בתנור בגוון העמוד.	01.08.06.0049	רגיל
546.0	546.0	1	יח'	תוספת לעמודי תאורה מכל סוג עבור כיסוי תחתון דקורטיבי מיציקת אלומיניום עגול/מרובע/פעמון צבוע בתנור בגוון העמוד.	01.08.06.0050	רגיל
1,240.0	1,240.0	1	יח'	שיקום של עמוד תאורה בגובה עד 6 מ' מפירוק, כולל הובלה למפעל הקבלן ניקוי, וליטוש, צבע, חיווט, תא ציוד כולל מהדקים, פס הארקה, מאזי"ם, כולל הובלה לשטח והתקנה.	01.08.06.0051	רגיל

1,430.0	1,430.0	1	יח'	שיקום של עמוד תאורה בגובה עד 10 מ' מפירוק, כולל הובלה למפעל הקבלן ניקוי, וליטוש, חיווט, תא ציוד כולל מהדקים, פס הארקה, מאזי"ם, כולל הובלה לשטח והתקנה.	01.08.06.0052	רגיל
1,620.0	1,620.0	1	יח'	שיקום של עמוד תאורה בגובה מעל 10 מ' מפירוק, כולל הובלה למפעל הקבלן ניקוי, וליטוש, צבע, חיווט, תא ציוד כולל מהדקים, פס הארקה, מאזי"ם, כולל הובלה לשטח והתקנה.	01.08.06.0053	רגיל
40.0	40.0	1	יח'	תגית מספור פיזי לעמודי תאורה. התגית עשויה נירוסטה 316 (אינה מחלידה) במידות 20X60 מ"מ. מספור צרוב בלייזר על התגית עם ברקוד, הצמדת התגית באפוקסי או חומר דומה לעמוד. שיטת המספור: שלוש ספרות ראשונות עבור מספר המרכזת ושלוש ספרות אחרונות עבור מספר העמוד. [לדוגמא : 010-052 עמוד מספר 10 במרכזיה מספר 52]. מספור העמודים יוטמע בקובץ ה-GIS של העמודים	01.08.06.0054	רגיל
-	-	1		תת פרק 08.07 - מרכזיות, ארונות, לוחות ואביזרים	תת פרק	
-	-	1	הערה	= מרכזיות ולוחות =	הערה	
1,383.0	1,383.0	1	קומפלט	פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור והובלה למחסן העיריה כולל תאום ותשלום לחברת החשמל עבור הניתוק כולל פרוק הכבלים, פרוק היסוד וניקוי שאריות הפסולת, מילוייהבור והחזרת פני השטח לקדמותם, כולל ריצוף או אספלט.	01.08.07.0001	רגיל
1,306.0	1,306.0	1	קומפלט	פירוק מכני וחשמלי של מרכזית מאור על עמוד חברת החשמל והעברתה למחסני העיריה לרבות כל התשלומים והתאומים הדרושים עם חברת החשמל קומפלט.	01.08.07.0002	רגיל
32,760.0	32,760.0	1	יח'	מרכזיה למאור 3X80A עשויה משני ארונות ושני סוקלים תואמים, עשויים מפוליאסטר משוריין ואטום כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות CI, וכל הציוד והאביזרים הנדרשים תוצרת KLOCKNER MOELLER מותקן בארונות הנ"ל, כולל ביצוע איון עומסים לשלוש הפאזות, בהתאם לתוכניות (בקר התאורה והארון עבורו פורטו בנפרד), קומפלט.	01.08.07.0003	רגיל
34,125.0	34,125.0	1	יח'	מרכזיה למאור 3X100A עשויה משני ארונות ושני סוקלים תואמים, עשויים מפוליאסטר משוריין ואטום כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות CI, וכל הציוד והאביזרים הנדרשים תוצרת KLOCKNER MOELLER מותקן בארונות הנ"ל, כולל ביצוע איון עומסים לשלוש הפאזות, בהתאם לתוכניות (בקר התאורה והארון עבורו פורטו בנפרד), קומפלט.	01.08.07.0004	רגיל
34,580.0	34,580.0	1	יח'	ארון לבקר תאורה מרכזי עשוי מפוליאסטר משוריין ואטום כולל סוקל תואם, דגם FGI גודל 1, תוצרת עינבר במידות 1100 X 336 X 806 מ"מ, כולל בקר תאורה ועמעם השנאה ITC 4000 תלת פאזי 3X80A וכל הציוד הנדרש תוצרת מנורה פיקוד ובקרה בע"מ, כולל מפסיק זרם ביציאה 3X100A וכולל מהדקי כניסה ויציאה, מערכת פיזור חום ע"י מאווררים ולוחון חשמל בארון הבקרה, כולל כל כבלי ההזנה והפיקוד בין ארון הבקרה למרכזיה למאור, לרבות שילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.07.0005	רגיל
35,035.0	35,035.0	1	יח'	ארון לבקר תאורה מרכזי עשוי מפוליאסטר משוריין ואטום כולל סוקל תואם, דגם FGI גודל 1, תוצרת עינבר במידות 1100 X 336 X 806 מ"מ, כולל בקר תאורה ועמעם השנאה ITC 4000 תלת פאזי 3X100A וכל הציוד הנדרש תוצרת מנורה פיקוד ובקרה בע"מ, כולל מפסיק זרם ביציאה 3X125A וכולל מהדקי כניסה ויציאה, מערכת פיזור חום ע"י מאווררים ולוחון חשמל בארון הבקרה, כולל כל כבלי ההזנה והפיקוד בין ארון הבקרה למרכזיה למאור, לרבות שילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.07.0006	רגיל

34,580.0	34,580.0	1	יח'	<p>ארוך לבקר תאורה מרכזי עשוי מפוליאסטר משוריין ואטום כולל סוקל תואם, דגם FGI גודל 1, תוצרת עינבר במידות 1100 X 336 X 806 מ"מ, כולל בקר תאורה ועמעם השנאה PCF-S-80 תלת פאזי 3X80A כולל השנאה יחידת קצה דגם PKC וכל הציוד הנדרש תוצרת הנדסת הינע בע"מ, כולל מפסיק זרם ביציאה 3X100A וכולל מהדקי כניסה ויציאה, מערכת פיזור חום ע"י מאווררים ולוחון חשמל בארון הבקרה, כולל כל כבלי ההזנה והפיקוד בין ארון הבקרה למרכזיה למאור, לרבות שילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט.</p>	01.08.07.0007	רגיל
35,035.0	35,035.0	1	יח'	<p>ארוך לבקר תאורה מרכזי עשוי מפוליאסטר משוריין ואטום כולל סוקל תואם, דגם FGI גודל 1, תוצרת עינבר במידות 1100 X 336 X 806 מ"מ, כולל בקר תאורה ועמעם השנאה PCF-S-80 תלת פאזי 3X100A כולל השנאה יחידת קצה דגם PKC וכל הציוד הנדרש תוצרת הנדסת הינע בע"מ, כולל מפסיק זרם ביציאה 3X125A וכולל מהדקי כניסה ויציאה, מערכת פיזור חום ע"י מאווררים ולוחון חשמל בארון הבקרה, כולל כל כבלי ההזנה והפיקוד בין ארון הבקרה למרכזיה למאור, לרבות שילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט.</p>	01.08.07.0008	רגיל
4,095.0	4,095.0	1	קומפלט	<p>תוספת אבזרים, חיווט ושינויי חיווט במרכזיה למאור קיימת 3X80A על מנת להתאימה לקליטת בקר לתאורה לרבות הוספת מפסיק זרם בכניסה 3X100A, מגעי עזר לקונטקטור, החלפת בורר פיקוד ל-6 מצבים, הוספת מא"ז 3X20A לאבטחת ארון הבקרה, הוספה, החלפה והתאמת פנלים או קופסאות CI, חיווט ושילוט, בהתאם לתכניות, קומפלט</p>	01.08.07.0009	רגיל
2,300.0	2,300.0	1	יח'	<p>בדיקת המתקן החשמלי עד 3X100A על ידי מהנדס בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, כמו כן יופיעו בדו"ח הבדיקה תוצאות בדיקת איוון עומסים של כל המתקן, ובדיקת זרמים בכל פאזה ולכל מעגל בנפרד וכן יופיע בדו"ח בדיקת COS של המתקן קומפלט.</p>	01.08.07.0010	רגיל
3,300.0	3,300.0	1	יח'	<p>בדיקת המתקן החשמלי עד 3X300A על ידי מהנדס בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, כמו כן יופיעו בדו"ח הבדיקה תוצאות בדיקת איוון עומסים של כל המתקן, ובדיקת זרמים בכל פאזה ולכל מעגל בנפרד וכן יופיע בדו"ח בדיקת COS של המתקן קומפלט.</p>	01.08.07.0011	רגיל
700.0	700.0	1	יח'	<p>בדיקת סריקה תרמוגרפית על ידי בודק מוסמך לרבות הגשת דוח עם צילומי הבדיקה וסיוע לבודק כולל תיקון הליקויים</p>	01.08.07.0012	רגיל
2,275.0	2,275.0	1	יח'	<p>תאום וטיפול עם חברת חשמל לחיבור החשמל למרכזיה למאור, כולל הזמנה והעברת ביקורת של חברת חשמל, כולל כל הנדרש ע"י חברת חשמל, כולל הפעלת המתקן ומסירתו במצבפעולה לשביעות רצון המתכנן, קומפלט.</p>	01.08.07.0013	רגיל
45,000.0	45,000.0	1	קומפלט	<p>אספקה והתקנת מרכזיה למאור רחובות 3X250 אמפר, לפי התרשים ולפי דרישת חברת החשמל. הארון של המרכזיה יהיה מפח מגולבן 2 מ"מ צבוע בצבע אפוקסי. מערכת החשמל תחולק ל- 2 מערכות (ערב ולילה). המרכזיה תכלול 2 קונקטורים (מגענים) שעוני שבת אסטרומיים "לנדס אנדגיר", + שעון מדידה SATK נתיכים, שקע תלת פאזי, שקעים חד פאזיים, קולטי ברק, מנורה להארת הלוח P.L מפסק לסגירת האורבלוח ובדלת. תא פוטו - צל לומנדר 2000. מקום שמור למוטורולה ומקום לדימר מרכזי. תאורת לילה ותאורת ערב תחולקנה ל- 3 מערכות פקקים כל אחת חיבור ויציאה למתקן, ע"י מהדקי חרסינה מספר 4. הארון צריך לעמוד בדרישות IP - 57 כולל יסוד בטון.</p>	01.08.07.0014	רגיל

				אספקה והתקנת מרכזיה למאור רחובות 3X150 אמפר, לפי התרשים ולפי דרישת חברת החשמל. הארון של המרכזיה יהיה מפח מגולבן 2 מ"מ צבוע בצבע אפוקסי. מערכת החשמל תחולק ל- 2 מערכות (ערב ולילה). המרכזיה תכלול 2 קונקטורים (מגענים) שעוני שבת אסטרומיים "לנדס אנדגיר", נתיכים, שקע תלת פאזי, שקעים חד פאזיים, קולטי ברק, מנורה להארת הלוח P.L מפסק לסגירת האורבלוח ובדלת. תא פוטו - צל לומנדר 2000. מקום שמור למוטורולה ומקום לדימר מרכזי. תאורת לילה ותאורת ערב תחולקנה ל- 3 מערכות פקקים כל אחת חיבור וציאה למתקן, ע"י מהדקי חרסינה מספר 4. הארון צריך לעמוד בדרישות 57 - IP כולל יסוד בטון.	01.08.07.0015	רגיל
31,350.0	31,350.0	1	קומפלט			
25,850.0	25,850.0	1	קומפלט	כנ"ל, אך אספקה והתקנת מרכזיה למאור רחובות אולם בגודל 3X100 אמפר.	01.08.07.0016	רגיל
				אספקה והתקנת מרכזיה למאור רחובות 3X80 אמפר, לפי התרשים ולפי דרישת חברת החשמל. הארון של המרכזיה יהיה מפח מגולבן 2 מ"מ צבוע בצבע אפוקסי. מערכת החשמל תחולק ל- 2 מערכות (ערב ולילה). המרכזיה תכלול 2 קונקטורים (מגענים) שעוני שבת אסטרומיים "לנדס אנדגיר", נתיכים, שקע תלת פאזי, שקעים חד פאזיים, קולטי ברק כולל יסוד בטון.	01.08.07.0017	רגיל
23,100.0	23,100.0	1	קומפלט			
				אספקה והתקנת קופסת חיבורים 50 *40 מפח מגולבן 2 מ"מ צבוע בצבע אפוקסי, כולל מהדקשעון שבת, פקקים, קונקטורים 3X25A כולל מונה לצריכת החשמל, כולל ויים לתליית מנעול הלוח.	01.08.07.0018	רגיל
3,520.0	3,520.0	1	יח'			
				אספקה והתקנת קופסת חיבורים 30*40 מפח מגולבן 2 מ"מ צבוע בצבע אפוקסי, כולל מהדקים "לגרנד". הלוח מיועד לחיבור על עמודים. הקופסה צריכה לעמוד בדרישות 57 - IP.	01.08.07.0019	רגיל
820.0	820.0	1	יח'			
12,000.0	12,000.0	1	קומפלט	אספקה והתקנת מערכת בקרה ללדים בעלת יכולת התקשרות עם צ'וקים תוצרת עין השופט ומטרולייט. אספקה והתקנת מערכת בקרת מנורה בעלת יכולת התקשרות עם ציוד אלקטרוני תוצרת עין השופט ומטרולייט. כל המערכת צריכה לעמוד בדרישות 57 - IP.	01.08.07.0020	רגיל
12,000.0	12,000.0	1	קומפלט			
12,000.0	12,000.0	1	קומפלט	בקר תוצרת עין השופט בעלת יכולת התקשרות עם ציוד אלקטרוני תוצרת מטרולייט.	01.08.07.0021	רגיל
303.0	303.0	1	יח'	אספקה והתקנת שעון שבת REX עם רזרבה 150 שעות כולל חיווט וכל חומרי העזר.	01.08.07.0022	רגיל
1,012.0	1,012.0	1	יח'	אספקת והתקנת מגען 80 A*3 תוצרת "מרלן" או שווה ערך כולל חיווט וחומרי עזר.	01.08.07.0023	רגיל
1,320.0	1,320.0	1	יח'	אספקת והתקנת מגען 400 A*3 תוצרת "מרלן זרן" או שווה ערך כולל חיווט וחומרי עזר.	01.08.07.0024	רגיל
1,568.0	1,568.0	1	יח'	אספקת והתקנת מגען 100 A*3 תוצרת "מרלן זרן" או שווה ערך כולל חיווט וחומרי עזר.	01.08.07.0025	רגיל
1,870.0	1,870.0	1	יח'	אספקה והתקנת שעון אסטרונמי כולל חומרי עזר.	01.08.07.0026	רגיל
1,100.0	1,100.0	1	יח'	אספקת והתקנת רלי פחת 3*100 3*80 A כולל חיווט (רגישות עד 0.5)	01.08.07.0027	רגיל
1,650.0	1,650.0	1	יח'	אספקת והתקנת רלי פחת 3*100 3*500 A כולל חיווט וחומרי עזר	01.08.07.0028	רגיל
-	-	1		= אביזרים =	01.08.07.0029	רגיל
				הערה		
242.0	242.0	1	יח'	קופסא פלסטית משוריינת עם מכסה שקוף דגם CI או ש"ע כולל מפסק זרם ל- 3*25 א' ושלושה מבטיחים אוטומטיים בגודל עד 25 א' כולל בית תקע עם אפס והארקה	01.08.07.0030	רגיל
				קופסא פלסטית משוריינת עם מכסה שקוף דגם CI או ש"ע כולל מפסק זרם ל- 3*60 א' U 25 כולל בית תקע עם אפס והארקה	01.08.07.0031	רגיל
175.0	175.0	1	יח'			
125.0	125.0	1	יח'	מפסק זרם תלת פזי ל- 380 וולט עד 25 א' בקופסא פלסטית ומוגנת מים	01.08.07.0032	רגיל
198.0	198.0	1	יח'	מפסק זרם תלת פזי ל- 380 וולט עד 60 א' בקופסא פלסטית ומוגנת מים	01.08.07.0033	רגיל
120.0	120.0	1	יח'	מפסק זרם משוריין ל- 3X15 אמפר	01.08.07.0034	רגיל
226.0	226.0	1	יח'	מפסק זרם משוריין ל-3X60 אמפר	01.08.07.0035	רגיל
292.0	292.0	1	יח'	מפסק זרם משוריין ל- 3X100 אמפר	01.08.07.0036	רגיל

				קופסת שקעים תלת פזית תוצרת ניסקו מס' קטלוגי NA 516-210 ריין ל- 3X100 עם מאמתיים וממסר פחת	01.08.07.0037	רגיל
50.0	50.0	1	מ"א			
25.0	25.0	1	מ"א	קופסת חיבורים משוריינת אטומה בקוטר " 3/4	01.08.07.0038	רגיל
30.0	30.0	1	מ"א	קופסת חיבורים משוריינת אטומה בקוטר " 1	01.08.07.0039	רגיל
45.0	45.0	1	מ"א	קופסת חיבורים משוריינת אטומה בקוטר " 1.5	01.08.07.0040	רגיל
65.0	65.0	1	מ"א	קופסת חיבורים משוריינת אטומה בקוטר " 2	01.08.07.0041	רגיל
15.0	15.0	1	יח'	קופסת הסתעפות מ"בבליט" בקוטר " 3/4	01.08.07.0042	רגיל
8.0	8.0	1	יח'	מכסה לקופסת הסתעפות בקוטר " 3/4	01.08.07.0043	רגיל
				מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X25 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0044	רגיל
635.0	635.0	1	יח'	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת GERIN MERLIN כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X25 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0045	רגיל
				מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X40 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0046	רגיל
690.0	690.0	1	יח'	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת GERIN MERLIN כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X40 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0047	רגיל
				מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X60 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0048	רגיל
740.0	740.0	1	יח'	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת GERIN MERLIN כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X60 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0049	רגיל
				מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X100 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0050	רגיל
980.0	980.0	1	יח'	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת GERIN MERLIN כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X100 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0051	רגיל
				מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X160 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0052	רגיל
1,870.0	1,870.0	1	יח'	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת GERIN MERLIN כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X160 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0053	רגיל
				מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X250 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0054	רגיל
2,900.0	2,900.0	1	יח'	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת GERIN MERLIN כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X250 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0055	רגיל
				מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X250 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0055	רגיל
2,310.0	2,310.0	1	יח'			

3,630.0	3,630.0	1	יח'	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת NZM כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X400 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0056	רגיל
4,015.0	4,015.0	1	יח'	מפסק זרם מטיפוס חצי אוטומטי כדוגמת GERIN MERLIN כולל הגנה מגנטית נגד קצר והגנה טרמית ניתנת לויסות בפני זרם יתר וניתן להרכיב עליו סלילים להפסקה ע"י פיקוד מרחוק. זרם נומינלי 3X400 א' זרם קצר 15 קילואמפר	01.08.07.0057	רגיל
45.0	45.0	1	יח'	מאמ"ת - מפ"ז חצי אוטומטי עד 1X25 אמפר , עם הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרמי קצר 10 קילו -אמפר (מושהה או מהיר).	01.08.07.0058	רגיל
155.0	155.0	1	יח'	מאמ"ת - מפ"ז חצי אוטומטי עד 1X25 אמפר , עם הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרם קצר 36 קילו -אמפר (מושהה או מהיר). מדגם NC100LS כדוגמת MERLIN GERIN	01.08.07.0059	רגיל
215.0	215.0	1	יח'	מאמ"ת - מפ"ז חצי אוטומטי עד 1X50 אמפר , עם הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרם קצר 36 קילו -אמפר (מושהה או מהיר). מדגם NC100LS כדוגמת MERLIN GERIN	01.08.07.0060	רגיל
215.0	215.0	1	יח'	מאמ"ת - מפ"ז חצי אוטומטי עד 1X63 אמפר , עם הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרם קצר 36 קילו -אמפר (מושהה או מהיר). מדגם NC100LS כדוגמת MERLIN GERIN	01.08.07.0061	רגיל
100.0	100.0	1	יח'	מאמ"ת עד 1X50 אמפר , ז"ק 10 ק"א	01.08.07.0062	רגיל
150.0	150.0	1	יח'	מאמ"ת עד 1X25 אמפר עם ניתוק אפס, ז"ק 10 ק"א	01.08.07.0063	רגיל
160.0	160.0	1	יח'	מאמ"ת דו פאזי עד 2X25 אמפר ז"ק 10 ק"א	01.08.07.0064	רגיל
200.0	200.0	1	יח'	מאמ"ת תלת פאזי עד 3X25 אמפר ז"ק 10 ק"א	01.08.07.0065	רגיל
330.0	330.0	1	יח'	מאמ"ת תלת פאזי עד 3X63 אמפר עם הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרמי קצר, (מושהה או מהיר)	01.08.07.0066	רגיל
300.0	300.0	1	יח'	מאמ"ת תלת פאזי עד 3X25 אמפר עם ניתוק אפס, ז"ק 10 ק"א	01.08.07.0067	רגיל
60.0	60.0	1	יח'	מאמ"ת חד פאזי עד 1X2 אמפר ז"ק 10 ק"א	01.08.07.0068	רגיל
130.0	130.0	1	יח'	מאמ"ת דו פאזי עד 2X4 אמפר ז"ק 10 ק"א	01.08.07.0069	רגיל
320.0	320.0	1	יח'	מאמ"ת הכולל קופסא, מפ"ז חצי אוטומטי עד 3X25 אמפר עם הגנה מגנטית נגד זרם קצר והגנה טרמית קבועה בפני זרם יתר, עומד בזרמי קצר 10 ק"א (מושהה או מהיר)	01.08.07.0070	רגיל
8.0	8.0	1	יח'	תוספת מחיר עבור מגשר לשני מאמתיים חד פאזיים	01.08.07.0071	רגיל
30.0	30.0	1	יח'	תוספת מחיר עבור מאמ"ת חד פאזי מסוג "וסטינגהאוז" עד 1X25 אמפר	01.08.07.0072	רגיל
10.0	10.0	1	יח'	תוספת מחיר עבור מגשר למאמתיים חד פאזיים	01.08.07.0073	רגיל
100.0	100.0	1	יח'	תוספת מחיר עבור מאמ"ת חד פאזי מסוג "וסטינגהאוז" עד 1X63 אמפר	01.08.07.0074	רגיל
12.0	12.0	1	יח'	תוספת מחיר עבור מגשר לארבעה מאמתיים חד פאזיים	01.08.07.0075	רגיל
12.0	12.0	1	יח'	מפסיקי זרם לניתוק בעומס (מסוג "פקט"	01.08.07.0076	רגיל
90.0	90.0	1	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X16 אמפר	01.08.07.0077	רגיל
120.0	120.0	1	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X25 אמפר	01.08.07.0078	רגיל
200.0	200.0	1	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X40 אמפר	01.08.07.0079	רגיל
235.0	235.0	1	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X63 אמפר	01.08.07.0080	רגיל
300.0	300.0	1	יח'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X80 אמפר	01.08.07.0081	רגיל

370.0	370.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X100 אמפר	01.08.07.0082
580.0	580.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X160 אמפר	01.08.07.0083
815.0	815.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X250 אמפר	01.08.07.0084
125.0	125.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X16 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב אפס	01.08.07.0085
155.0	155.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X25 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב אפס	01.08.07.0086
470.0	470.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X63 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב אפס	01.08.07.0087
700.0	700.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 3X100 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב אפס	01.08.07.0088
290.0	290.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 4X40 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב אפס	01.08.07.0089
440.0	440.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 4X63 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב אפס	01.08.07.0090
1,850.0	1,850.0	1	יה'	מפ"ז "פקט" לניתוק בעומס זרם 4X250 אמפר, מחליף עם שני מצבים ומצב אפס	01.08.07.0091
45.0	45.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" 1X16 אמפר,	01.08.07.0092
45.0	45.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" 1X25 אמפר,	01.08.07.0093
55.0	55.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" 2X16 אמפר,	01.08.07.0094
75.0	75.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" 2X25 אמפר,	01.08.07.0095
100.0	100.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" 2X40 אמפר,	01.08.07.0096
75.0	75.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" 3X16 אמפר,	01.08.07.0097
75.0	75.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" 3X25 אמפר,	01.08.07.0098
90.0	90.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" 3X40 אמפר,	01.08.07.0099
125.0	125.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" 3X63 אמפר,	01.08.07.0100
50.0	50.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" אך מחליף מצבים ומצב אפס 1X16 אמפר,	01.08.07.0101
170.0	170.0	1	יה'	מפ"ז "מודלרי" אך מחליף מצבים ומצב אפס 3X25 אמפר,	01.08.07.0102
180.0	180.0	1	יה'	מגען 3X16 אמפר תוצרת GE או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0103
180.0	180.0	1	יה'	מגען 3X20 אמפר תוצרת GE או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0104
260.0	260.0	1	יה'	מגען 3X30 אמפר תוצרת GE או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0105
310.0	310.0	1	יה'	מגען 3X40 אמפר תוצרת GE או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0106
510.0	510.0	1	יה'	מגען 3X60 אמפר תוצרת GE או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0107
900.0	900.0	1	יה'	מגען 3X100 אמפר תוצרת GE או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0108
75.0	75.0	1	קומפלט	חיגור מיכני לזוג מגענים עד 40 אמפר,	01.08.07.0109
110.0	110.0	1	קומפלט	חיגור מיכני לזוג מגענים עד 100 אמפר,	01.08.07.0110
320.0	320.0	1	יה'	ממסר פחת 2X25 א' עם רגישות 30 מילי אמפר, תוצרת סימנס או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0111
350.0	350.0	1	יה'	ממסר פחת 2X40 א' עם רגישות 30 מילי אמפר, תוצרת סימנס או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0112
370.0	370.0	1	יה'	ממסר פחת 4X25 א' עם רגישות 30 מילי אמפר, תוצרת סימנס או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0113
420.0	420.0	1	יה'	ממסר פחת 4X40 א' עם רגישות 30 מילי אמפר, תוצרת סימנס או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0114
420.0	420.0	1	יה'	ממסר פחת 4X40 א' עם רגישות 300 מילי אמפר, תוצרת סימנס או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0115
715.0	715.0	1	יה'	ממסר פחת 4X63 א' עם רגישות 30 מילי אמפר, תוצרת סימנס או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0116
700.0	700.0	1	יה'	ממסר פחת 4X63 א' עם רגישות 300 מילי אמפר, תוצרת סימנס או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0117
1,100.0	1,100.0	1	יה'	ממסר פחת 4X100 א' עם רגישות 0.3 מילי אמפר, תוצרת סימנס או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0118
1,620.0	1,620.0	1	יה'	ממסר פחת 4X160 א' עם רגישות 0.5 מילי אמפר, תוצרת סימנס או שווה ערך מאושר.	01.08.07.0119
550.0	550.0	1	יה'	כבל יבש ל- 500 וולט, בתחומים 3X25, 3X10 קוא"ר(הפסדים נמוכים)	01.08.07.0120
35.0	35.0	1	יה'	נתיך עגול עד 32 אמפר	01.08.07.0121

50.0	50.0	1	יה'	נורית סימון מסוג ליבון(עם נגד) עם עדשה בצבע אשר יקבע ע"י המפקח במתח כנדרש	01.08.07.0122	רגיל
50.0	50.0	1	יה'	נורית סימון מסוג נאון(עם עדשה בצבע אשר יקבע ע"י המפקח במתח כנדרש	01.08.07.0123	רגיל
1,100.0	1,100.0	1	יה'	מנתק מבטחים ענ"ג לזרם 3X400 א' כולל בסיס, נתיך וידיית לשליפה	01.08.07.0124	רגיל
930.0	930.0	1	יה'	מנתק מבטחים לזרם 3X250 א' מטיפוס לשליפה כולל נתיכים	01.08.07.0125	רגיל
490.0	490.0	1	יה'	מנתק מבטחים לזרם 3X120 א' מטיפוס לשליפה כולל נתיכים	01.08.07.0126	רגיל
170.0	170.0	1	יה'	מנתק מבטחים לזרם 3X60 א' מטיפוס לשליפה כולל נתיכים	01.08.07.0127	רגיל
65.0	65.0	1	יה'	כבל 5X40 מיקרופרד ל- 400 וולט	01.08.07.0128	רגיל
275.0	275.0	1	יה'	שעון מ.ת.ג. דיגיטלי עם פרוגרמה 1, תוצרת "סימנס" או ש"ע, זמן מיתוג מינימלי של דקה אחת	01.08.07.0129	רגיל
440.0	440.0	1	יה'	שעון מ.ת.ג. דיגיטלי עם 2 פרוגרמות, תוצרת "סימנס" או ש"ע, זמן מיתוג מינימלי של דקה אחת	01.08.07.0130	רגיל
270.0	270.0	1	יה'	שעון מ.ת.ג. דיגיטלי עם 3 פרוגרמות, תוצרת "סימנס" או ש"ע, זמן מיתוג מינימלי של דקה אחת	01.08.07.0131	רגיל
270.0	270.0	1	יה'	שעון שבת עם רזרבה מיכנית	01.08.07.0132	רגיל
15.0	15.0	1	יה'	מהדק קנדי בחתך עד 16 מ"מ	01.08.07.0133	רגיל
30.0	30.0	1	יה'	מהדק קנדי בחתך עד 50 מ"מ	01.08.07.0134	רגיל
40.0	40.0	1	יה'	מהדק קנדי בחתך עד 95 מ"מ	01.08.07.0135	רגיל
30.0	30.0	1	יה'	מהדק הארקה מפח מגולוון לצנור בקוטר עד 1-1/4 כולל	01.08.07.0136	רגיל
35.0	35.0	1	יה'	מהדק הארקה מפח מגולוון לצנורות בקטרים 1 1/2 עד 2	01.08.07.0137	רגיל
55.0	55.0	1	יה'	מהדק הארקה מפח מגולוון לצנורות בקטרים "3", "4"	01.08.07.0138	רגיל
420.0	420.0	1	יה'	מונה חד פאזי ל- 40 אמפר	01.08.07.0139	רגיל
430.0	430.0	1	יה'	מונה תלת פאזי ל- 30 אמפר	01.08.07.0140	רגיל
460.0	460.0	1	יה'	מונה תלת פאזי ל- 75 אמפר	01.08.07.0141	רגיל
960.0	960.0	1	יה'	מגען תוצרת "וסטיגהאוז" מסוג פנל כדוגמת DSL-63 או ש"ע לזרם עד 3X100 א'	01.08.07.0142	רגיל
1,980.0	1,980.0	1	יה'	מגען תוצרת "וסטיגהאוז" מסוג פנל כדוגמת DSL-93 או ש"ע לזרם עד 3X200 א'	01.08.07.0143	רגיל
280.0	280.0	1	יה'	שעון הדלקה כדוגמת חברת פלאש או ש"ע ללוח מודולרי עם רזרבה מיכנית	01.08.07.0144	רגיל
330.0	330.0	1	יה'	שעון הדלקה כדוגמת חברת פלאש או ש"ע ללוח מודולרי עם רזרבה מיכנית אולם עם תכנית יומית	01.08.07.0145	רגיל
330.0	330.0	1	יה'	ושבועית	01.08.07.0145	רגיל
380.0	380.0	1	יה'	שעון הדלקה כדוגמת חברת גרסלין דגם 86/2 וולט או ש"ע ללוח עם רזרבה מיכנית	01.08.07.0146	רגיל
1,980.0	1,980.0	1	יה'	שעון הדלקה אסטרונומי עם שני מגעי עזר דגם סאוטר	01.08.07.0147	רגיל
800.0	800.0	1	יה'	שעון הדלקה אסטרונומי תקן SEL170TOP	01.08.07.0148	רגיל
660.0	660.0	1	יה'	פוטו צל פנימי עם עין חיצונית מדגם "LUMANDAR-2001" תוצרת "COMETA"	01.08.07.0149	רגיל
660.0	660.0	1	יה'	פוטו צל פנימי עם עין חיצונית תוצרת "MERLIN - GERIN" מדגם "IC-200" להתקנה מודולרית	01.08.07.0150	רגיל
180.0	180.0	1	יה'	מ"ז גבול כולל מנגנון הפעלה להתקנה במרכזיות הדלקה, לתאורת פנים	01.08.07.0151	רגיל
235.0	235.0	1	יה'	שנאי זרם לפיקוד תוצרת "ר.ס. תעשיות" או ש"ע להתקנה במרכזיות הדלקה עבור מערכת פיקוד ובקרה	01.08.07.0152	רגיל
170.0	170.0	1	יה'	לתאורת רחובות	01.08.07.0152	רגיל
115.0	115.0	1	יה'	מודם לתקשורת אלחוטית	01.08.07.0153	רגיל
115.0	115.0	1	יה'	מודם לתקשורת קוית	01.08.07.0154	רגיל
1,400.0	1,400.0	1	יה'	רב מודד SATK	01.08.07.0155	רגיל
38,000.0	38,000.0	1	קומפלט	מכלול מערכת מיתוג עומסים להתקנה בתוך מרכזיית תאורה חדשה לצורך הפעלה מרחוק הכוללת את הרכיבים הבאים: מתאם תקשורת RTU, מודם סלולארי, מסד פח לצורך התקנת חוט, ספק מטען A 3 VDC 12, מצבר 12 VDC-AH, רב מודד, מהדק נתיך ונתיך ח"ק 1*6 (X3) מהדק פס צבעוני 2.5 מ"מ, תושבת מעצור למהדקי פס תוצרת חברת פי.סי.אם בקרה בע"מ או ש"ע	01.08.07.0156	רגיל

				מכלול יחידות תקשורת אלחוטית מתוצרת מנולינקס ישראל או ש"ע להתקנה במרכזיית התאורה, לתקשורת בין מרכזיית התאורה לבין יחידות הקצה: משנקים אלקטרוניים או IVERLED DR. המכלול פועל בתצורת רשת - MESH, נולוגית ISM (בתדר מאושר משרד התקשורת ובעצמת תקשורת נמוכה מ - WATT 0.1). רשת התקשורת - MESH, תאפשר העברת המידע דרך כל אחת מהיחידות במעגלי שידור של 360 מעלות. בסמוך למשנק יותקן מתאם התקשורת אלחוטי לדגימת כל נתוני התפעול מהמשנק האלקטרוני, הנתונים יידגמו על ידי הבקר המקומי בקצב מימינלי של 90 שניות לעדכון כל נתוני התאורה במרכזיה. המתאם יהיה מוגן מים ברמה של - IP67.	01.08.07.0157	רגיל
4,400.0	4,400.0	1	יח' הערה	= ארונות חשמל =		
				ארון ללוח חשמל, עשוי פח או ארגזי פוליקרבונט, כולל את הקונסטרוקציה, פנלים, חיזוקים, כיסויים, עיבוד, צביעה, פסי צבירה, קלפות קפיציות וכו', הארון עומד על הריצפה או תעלה או תלוי על הקיר לפי המפורט כנדרש.	01.08.07.0158	רגיל
2,475.0	2,475.0	1	מ"ר			
				ארון ללוח חשמל, עשויים פח או ארגזי פוליקרבונט, כולל את הקונסטרוקציה, פנלים, חיזוקים, כיסויים, עיבוד, צביעה, פסי צבירה, קלפות קפיציות וכו', הארון עומד על הריצפה או תעלה או תלוי על הקיר לפי המפורט כנדרש. אולם בנוי עם דלתות לסגירה הרמטית כך שהבטחות, ממסרים וכו' נמצאים בתוך הלוח ואילומפ"ז ראשי, מ"ז פיקוד, נורות סימון וכו' ע"ג הדלתות בעומק מ- 25 עד 40 כולל.	01.08.07.0159	רגיל
2,937.0	2,937.0	1	מ"ר			
185.0	185.0	1	יח'	ארגז פלסטי עשוי מפוליקרבונט, מטיפוס CI-4 במידות 36/25 ס"מ, עם פתחים לפי צורך.	01.08.07.0160	רגיל
125.0	125.0	1	יח'	ארגז פלסטי עשוי מפוליקרבונט, מטיפוס CI-4 במידות 12/9 ס"מ, עם פתחים לפי צורך.	01.08.07.0161	רגיל
870.0	870.0	1	יח'	ארגז עשוי מפוליאסטר אטום במידות 60/40/20 ס"מ, עם דלת כדוגמת "סרליין".	01.08.07.0162	רגיל
1,060.0	1,060.0	1	יח'	ארגז עשוי מפוליאסטר אטום במידות 80/60/30 ס"מ, עם דלת כדוגמת "סרליין".	01.08.07.0163	רגיל
180.0	180.0	1	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 8 מאמתי"ם חד פאזיים מסוג CBS-8 או ש"ע.	01.08.07.0164	רגיל
200.0	200.0	1	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 16 מאמתי"ם חד- פאזיים מסוג CBS-16 או ש"ע.	01.08.07.0165	רגיל
260.0	260.0	1	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 16 מאמתי"ם חד- פאזיים עם דלת מדגם MED-16 או ש"ע	01.08.07.0166	רגיל
300.0	300.0	1	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 24 מאמתי"ם חד- פאזיים מסוג CBS- 24 או ש"ע.	01.08.07.0167	רגיל
300.0	300.0	1	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 24 מאמתי"ם חד- פאזיים עם דלת מסוג MED- 24 או ש"ע.	01.08.07.0168	רגיל
400.0	400.0	1	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 32 מאמתי"ם חד- פאזיים עם דלת מסוג CBS- 32 או ש"ע.	01.08.07.0169	רגיל
420.0	420.0	1	יח'	לוחון פח כדוגמת תוצרת "עוז-און" ל- 32 מאמתי"ם חד- פאזיים עם דלת מסוג MED- 32 או ש"ע.	01.08.07.0170	רגיל
120.0	120.0	1	יח'	לוחון פלאסטי עם מכסה תוצרת "ניסקו" ל- 14 מאמתי"ם חד- פאזיים מדגם NBK או ש"ע.	01.08.07.0171	רגיל
15.0	15.0	1	יח'	מהדק כח לחיבור חוטים בחתך 25 ממ"ר.	01.08.07.0172	רגיל
25.0	25.0	1	יח'	מהדק כח לחיבור חוטים בחתך 50 ממ"ר.	01.08.07.0173	רגיל
120.0	120.0	1	יח'	פס צבירה מנחושת עד 60 אמפר	01.08.07.0174	רגיל
180.0	180.0	1	יח'	פס צבירה מנחושת עד 100 אמפר	01.08.07.0175	רגיל
				לוח מבנה של מרכזיית מאור לרחובות עשוי מפח מגולוון בעובי 2.5 מ"מ, צבוע בצבע "המרטון" שרוף בתנור, עם כל ההכנות עבור הרכבת ציוד בנוי בצורת פנלים, בחזית דלתות, ידיות התקן נעילה, מוגן למים ואבק, מצוייד בגון, להתקנה חיצונית, בעומק עד 40 ס"מ	01.08.07.0176	רגיל
3,080.0	3,080.0	1	מ"ר			
700.0	700.0	1	קומפלט	צביעת מרכזיה קיימת כולל גירוד הצבע הקיים, צבע יסוד + צבע עליון בגוון 9007	01.08.07.0177	רגיל
				לוח מבנה של מרכזיית מאור לרחובות עשוי מפח מגולוון בעובי 2.5 מ"מ, צבוע בצבע "המרטון" שרוף בתנור, עם כל ההכנות עבור הרכבת ציוד בנוי בצורת פנלים, בחזית דלתות, ידיות התקן נעילה, מוגן למים ואבק, מצוייד בגון, להתקנה חיצונית, בעומק עד 60 ס"מ	01.08.07.0178	רגיל
3,240.0	3,240.0	1	מ"ר			

1,190.0	1,190.0	1	יח'	יסוד מבטון למרכזיית הדלקה, יצוק באתר מסוג ב-30 במידות 170/50/70 ס"מ כולל רשת זיון עליונה ותחתונה מברזל מצולע בקוטר 10 מ"מ כל 20 ס"מ עם שרוולים לכבלי אספקה של ח"ח וכבלי מאור במספר ובקוטר הנדרש.	01.08.07.0179	רגיל
1,480.0	1,480.0	1	יח'	יסוד מבטון למרכזיית הדלקה, יצוק באתר מסוג ב-30 במידות 220/70/70 ס"מ כולל רשת זיון עליונה ותחתונה מברזל מצולע בקוטר 10 מ"מ כל 20 ס"מ עם שרוולים לכבלי אספקה של ח"ח וכבלי מאור במספר ובקוטר הנדרש.	01.08.07.0180	רגיל
180.0	180.0	1	קומפלט	עבודות שיפוץ בלוחות חשמל, איוון פאזות, שינוי חיווט בלוח עבור איוון פאזות ועומסים ללוח עד 10 מעגלים, כולל שילוט חדש תוספת חיווט לפי הצורך, מדידת המתקן בעומס וכד', הכל קומפלט לקבלת מתקן עם עומס מאוזן.	01.08.07.0181	רגיל
550.0	550.0	1	קומפלט	עבודות שיפוץ בלוחות חשמל, איוון פאזות, שינוי חיווט בלוח עבור איוון פאזות ועומסים ללוח עד 30 מעגלים, כולל שילוט חדש תוספת חיווט לפי הצורך, מדידת המתקן בעומס וכד', הכל קומפלט לקבלת מתקן עם עומס מאוזן.	01.08.07.0182	רגיל
20.0	20.0	1	קומפלט	פירוק אביזר לוח 25 אמפר, לצורך החלפה או ניתוק	01.08.07.0183	רגיל
25.0	25.0	1	קומפלט	פירוק אביזר לוח 60 אמפר, לצורך החלפה או ניתוק	01.08.07.0184	רגיל
35.0	35.0	1	קומפלט	פירוק אביזר לוח 100 אמפר, לצורך החלפה או ניתוק	01.08.07.0185	רגיל
50.0	50.0	1	קומפלט	פירוק אביזר לוח 200 אמפר, לצורך החלפה או ניתוק	01.08.07.0186	רגיל
55.0	55.0	1	קומפלט	פירוק אביזר לוח 300 אמפר, לצורך החלפה או ניתוק	01.08.07.0187	רגיל
60.0	60.0	1	קומפלט	פירוק אביזר לוח 400 אמפר, לצורך החלפה או ניתוק	01.08.07.0188	רגיל
-	-	1	הערה	התקנת אביזר חדש בלוח קיים (כולל עבודות עזר וחומרים)		הערה
30.0	30.0	1	קומפלט	תוספת מחיר עבור אביזר עד 25 אמפר.	01.08.07.0189	רגיל
50.0	50.0	1	קומפלט	תוספת מחיר עבור אביזר עד 60 אמפר.	01.08.07.0190	רגיל
70.0	70.0	1	קומפלט	תוספת מחיר עבור אביזר עד 100 אמפר.	01.08.07.0191	רגיל
80.0	80.0	1	קומפלט	תוספת מחיר עבור אביזר עד 200 אמפר.	01.08.07.0192	רגיל
90.0	90.0	1	קומפלט	תוספת מחיר עבור אביזר עד 300 אמפר.	01.08.07.0193	רגיל
100.0	100.0	1	קומפלט	תוספת מחיר עבור אביזר עד 400 אמפר.	01.08.07.0194	רגיל
				תת פרק 08.09 - גופי תאורה וציוד תאורה = גופי תאורה עם נורות כספית =		תת פרק הערה
1,400.0	1,400.0	1	יח'	מנורת חוץ דקורטיבית מדגם POLAR 1202, IP 44 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, הבסיס מיוצר מאלומיניום ביציקת לחץ, צבוע אפוקסי שחור ומצופה בציפוי אקרילי שקוף. הכיסוי מאלומיניום נסגר מלמעלה עם סגר נירוסטה. מפזר אור מפולי קרבונט פריזמתי למניעת סנוור. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, ובית המנורה מותקנים על גבי מגש פלדה בתוך בסיס הגוף. כולל נורת כספית 125 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0001	רגיל
1,620.0	1,620.0	1	יח'	מנורת חוץ דקורטיבית מדגם CLIMA 1204, IP 44 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, הבסיס מיוצר מאלומיניום ביציקת לחץ, צבוע אפוקסי שחור ומצופה בציפוי אקרילי שקוף. הכיסוי מאלומיניום נסגר מלמעלה עם סגר נירוסטה. מפזר אור מפולי קרבונט שקוף ומגן סנוור מאלומיניום. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, ובית המנורה מותקנים על גבי מגש פלדה בתוך בסיס הגוף. כולל נורת כספית 125 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0002	רגיל

1,740.0	1,740.0	1	יח'	<p>מנורת חוץ דקורטיבית מדגם CLIMA 1214, IP 447 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, הבסיס מיוצר מאלומיניום ביציקת לחץ, צבוע אפוקסי שחור ומצופה בציפוי אקרילי שקוף. הכיסוי מאלומיניום נסגר מלמעלה עם סגר נירוסטה. מפזר אור מפולי קרבונט שקוף ומגן סנוור מאלומיניום (מתאים לתקן מניעת זיהום אורי). הציווד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, ובית המנורה מותקנים על גבי מגש פלדה בתוך בסיס הגוף. כולל נורת כספית 125 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.</p>	01.08.09.0003	רגיל
1,620.0	1,620.0	1	יח'	<p>פנס רחוב מדגם SEMPIONE 1141, IP 54 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, בסיס הפנס מיציקת אלומיניום בלחץ מצופה אנודייז. כולל מפזר אור מפולי קרבונט שקוף בלתי שביר מוגן U.V. מכסה הגוף מפולי קרבונט בלתי שביר מוגן U.V בצבע אפור. הרפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודייז, כולל נשם לפליטת חום. כולל תא ציוד אינטגרלי בדרגת בידוד כפול שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט מבודד. כולל נורת כספית עד 250 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט</p>	01.08.09.0004	רגיל
-	-	1		<p>= גופי תאורה עם נורות נל"ג/מ"ה =</p>		הערה
2,500.0	2,500.0	1	קומפלט	<p>אספקה והתקנת גוף תאורת רחוב נל"ג דקורטיבי מיציקת אלומיניום כולל נורות עד 160 וואט, כולל ציוד הדלקה, כולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל על גבי קסטה. מתוצרת מאושרת ע"י העירייה ולפי בחירת המפקח. ובאחריות כללית של הקבלן</p>	01.08.09.0005	רגיל
3,500.0	3,500.0	1	קומפלט	<p>אספקה והתקנת גוף תאורת רחוב נל"ג דקורטיבי מיציקת אלומיניום כולל נורות עד 250 וואט, כולל ציוד הדלקה, כולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל על גבי קסטה. מתוצרת מאושרת ע"י העירייה ולפי בחירת המפקח. ובאחריות כללית של הקבלן</p>	01.08.09.0006	רגיל
4,500.0	4,500.0	1	קומפלט	<p>אספקה והתקנת גוף תאורת רחוב נל"ג דקורטיבי מיציקת אלומיניום כולל נורות עד 400 וואט, כולל ציוד הדלקה, כולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל על גבי קסטה. מתוצרת מאושרת ע"י העירייה ולפי בחירת המפקח. ובאחריות כללית של הקבלן</p>	01.08.09.0007	רגיל
1,400.0	1,400.0	1	יח'	<p>מנורת חוץ דקורטיבית מדגם POLAR 1202, IP 44 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, הבסיס מיוצר מאלומיניום ביציקת לחץ, צבוע אפוקסי שחור ומצופה בציפוי אקרילי שקוף. הכיסוי מאלומיניום נסגר מלמעלה עם סגר נירוסטה. מפזר אור מפולי קרבונט פריזמתי למניעת סנוור. הציווד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, ובית המנורה מותקנים על גבי מגש פלדה בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 70 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.</p>	01.08.09.0008	רגיל
1,650.0	1,650.0	1	יח'	<p>מנורת חוץ דקורטיבית מדגם POLAR 1202, IP 44 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, הבסיס מיוצר מאלומיניום ביציקת לחץ, צבוע אפוקסי שחור ומצופה בציפוי אקרילי שקוף. הכיסוי מאלומיניום נסגר מלמעלה עם סגר נירוסטה. מפזר אור מפולי קרבונט פריזמתי למניעת סנוור. הציווד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, ובית המנורה מותקנים על גבי מגש פלדה בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 100 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.</p>	01.08.09.0009	רגיל
1,620.0	1,620.0	1	יח'	<p>מנורת חוץ דקורטיבית מדגם CLIMA 1204, IP 44 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, הבסיס מיוצר מאלומיניום ביציקת לחץ, צבוע אפוקסי שחור ומצופה בציפוי אקרילי שקוף. הכיסוי מאלומיניום נסגר מלמעלה עם סגר נירוסטה. מפזר אור מפולי קרבונט שקוף ומגן סנוור מאלומיניום. הציווד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, ובית המנורה מותקנים על גבי מגש פלדה בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 70 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.</p>	01.08.09.0010	רגיל

1,925.0	1,925.0	1	יח'	מנורת חוץ דקורטיבית מדגם CLIMA 1204, IP 44 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, הבסיס מיוצר מאלומיניום ביציקת לחץ, צבוע אפוקסי שחור ומצופה בציפוי אקרילי שקוף. הכיסוי מאלומיניום נסגר מלמעלה עם סגר נירוסטה. מפזר אור מפולי קרבונט שקוף ומגן סנוור מאלומיניום. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, ובית המנורה מותקנים על גבי מגש פלדה בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 100 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0011 רגיל
1,740.0	1,740.0	1	יח'	מנורת חוץ דקורטיבית מדגם CLIMA 1214, IP 447 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, הבסיס מיוצר מאלומיניום ביציקת לחץ, צבוע אפוקסי שחור ומצופה בציפוי אקרילי שקוף. הכיסוי מאלומיניום נסגר מלמעלה עם סגר נירוסטה. מפזר אור מפולי קרבונט שקוף ומגן סנוור מאלומיניום (מתאים לתקן מניעת זיהום אויר). הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, ובית המנורה מותקנים על גבי מגש פלדה בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 70 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0012 רגיל
1,980.0	1,980.0	1	יח'	מנורת חוץ דקורטיבית מדגם CLIMA 1214, IP 447 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, הבסיס מיוצר מאלומיניום ביציקת לחץ, צבוע אפוקסי שחור ומצופה בציפוי אקרילי שקוף. הכיסוי מאלומיניום נסגר מלמעלה עם סגר נירוסטה. מפזר אור מפולי קרבונט שקוף ומגן סנוור מאלומיניום (מתאים לתקן מניעת זיהום אויר). הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, ובית המנורה מותקנים על גבי מגש פלדה בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 100 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0013 רגיל
4,055.0	4,055.0	1	יח'	פנס רחוב דקורטיבי מדגם VISTA 1595, IP 54 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס עשוי מאלומיניום ביציקת לחץ, בעל צלעות קרור לפיזור החום. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט בדרגת בידוד כפול בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 100 וט (ED 40), וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0014 רגיל
4,080.0	4,080.0	1	יח'	פנס רחוב דקורטיבי מדגם VISTA 1595, IP 54 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס עשוי מאלומיניום ביציקת לחץ, בעל צלעות קרור לפיזור החום. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט בדרגת בידוד כפול בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 150 / מ"ה 250 וט (ED 40), וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0015 רגיל
4,700.0	4,700.0	1	יח'	פנס רחוב דקורטיבי מדגם VISTA 1596, IP 54 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס עשוי מאלומיניום ביציקת לחץ, בעל צלעות קרור לפיזור החום. כולל מפזר אור שקוף ומגן סנוור מזכוכית. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט בדרגת בידוד כפול בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 100 וט (ED 40), וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0016 רגיל
4,810.0	4,810.0	1	יח'	פנס רחוב דקורטיבי מדגם VISTA 1596, IP 54 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס עשוי מאלומיניום ביציקת לחץ, בעל צלעות קרור לפיזור החום. כולל מפזר אור שקוף ומגן סנוור מזכוכית. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט בדרגת בידוד כפול בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 150 / מ"ה 250 וט (ED 40), וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0017 רגיל
4,360.0	4,360.0	1	יח'	פנס רחוב דקורטיבי מדגם VISTA 1597, IP 54 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס עשוי מאלומיניום ביציקת לחץ, בעל צלעות קרור לפיזור החום. כולל מפזר אור שקוף ורפפה מיצקת אלומיניום למניעת סינוור. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט בדרגת בידוד כפול בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 10 וט (ED 40), וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0018 רגיל

4,450.0	4,450.0	1	יח'	פנס רחוב דקורטיבי מדגם IP 54, VISTA 1597 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס עשוי מאלומיניום ביציקת לחץ, בעל צלעות קרור לפיזור החום. כולל מפזר אור שקוף ורפפה מיציקת אלומיניום למניעת סינוור. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט בדרגת בידוד כפול בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 15 / מ"ה 250 וט (ED 40), וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0019 רגיל
4,700.0	4,700.0	1	יח'	פנס רחוב דקורטיבי מדגם IP 54, VISTA 1598 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס עשוי מאלומיניום ביציקת לחץ, בעל צלעות קרור לפיזור החום. כולל מפזר אור שקוף ורפלקטור להארה בלתי ישירה. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט בדרגת בידוד כפול בתוך בסיס הגוף. כולל נורת נל"ג 150/מ"ה וט (RX7S), וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0020 רגיל
4,810.0	4,810.0	1	יח'	פנס רחוב דקורטיבי מדגם IP 54, VISTA 1598 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס עשוי מאלומיניום ביציקת לחץ, בעל צלעות קרור לפיזור החום. כולל מפזר אור שקוף ורפלקטור להארה בלתי ישירה. הציוד שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט בדרגת בידוד כפול בתוך בסיס הגוף. כולל נורת מ"ה 250 וט (RX7S), וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0021 רגיל
1,770.0	1,770.0	1	יח'	פנס רחוב מדגם IP 54, SEMPIONE 1141 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, בסיס הפנס מיציקת אלומיניום בלחץ מצופה אנודיזי. כולל מפזר אור מפולי קרבונט שקוף בלתי שביר מוגן U.V. מכסה הגוף מפולי קרבונט בלתי שביר מוגן U.V בצבע אפור. הרפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודיזי, כולל נשם לפליטת חום. כולל תא ציוד אינטגרלי בדרגת בידוד כפול שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט מבודד. כולל נורת נל"ג 100 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0022 רגיל
1,890.0	1,890.0	1	יח'	פנס רחוב מדגם IP 54, SEMPIONE 1141 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, בסיס הפנס מיציקת אלומיניום בלחץ מצופה אנודיזי. כולל מפזר אור מפולי קרבונט שקוף בלתי שביר מוגן U.V. מכסה הגוף מפולי קרבונט בלתי שביר מוגן U.V בצבע אפור. הרפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודיזי, כולל נשם לפליטת חום. כולל תא ציוד אינטגרלי בדרגת בידוד כפול שהכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש מפולי קרבונט מבודד. כולל נורת נל"ג עד 250 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0023 רגיל
2,990.0	2,990.0	1	יח'	פנס כביש מדגם IP 65, TONALE 1152 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס טהכיסוי מאלומיניום ביציקת לחץ בגימור אפוקסי עמיד בפני קרינת U.V. עדשה שטוחה מזכוכית מחוסמת לפיזור CUT-OFF. רפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודיזי כולל ציוד אינטגרלי שכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש. כולל נורת נל"ג עד 250 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0024 רגיל
3,210.0	3,210.0	1	יח'	פנס כביש מדגם IP 65, TONALE 1152 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס והכיסוי מאלומיניום ביציקת לחץ בגימור אפוקסי עמיד בפני קרינת U.V. עדשה שטוחה מזכוכית מחוסמת לפיזור CUT-OFF. רפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודיזי. כולל ציוד אינטגרלי שכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל מותקן על גבי מגש. כולל נורת נל"ג 400 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט.	01.08.09.0025 רגיל

2,075.0	2,075.0	1	יח'	פנס כביש מדגם MINITONALE IP 65 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס והכיסוי מאלומיניום ביציקת לחץ בגימור אפוקסי עמיד בפני קרינת U.V. עדשה שטוחה מזכוכית מחוסמת לפיזור CUT-OFF. רפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודי. כולל ציוד אינטגרלי ע"ג מגש מפולי קרבונט שכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל. כולל נורת נל"ג עד 150 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט	01.08.09.0026	רגיל
2,165.0	2,165.0	1	יח'	פנס כביש מדגם MINITONALE IP 65 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס והכיסוי מאלומיניום ביציקת לחץ בגימור אפוקסי עמיד בפני קרינת U.V. עדשה שטוחה מזכוכית מחוסמת לפיזור CUT-OFF. רפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודי. כולל ציוד אינטגרלי ע"ג מגש מפולי קרבונט שכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל. כולל נורת נל"ג עד 250 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט	01.08.09.0027	רגיל
2,130.0	2,130.0	1	יח'	פנס כביש מדגם GIOVI 1652 IP 65 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס והכיסוי מאלומיניום ביציקת לחץ בגימור אפוקסי עמיד בפני קרינת U.V. עדשה שטוחה מזכוכית מחוסמת לפיזור CUT-OFF. רפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודי. כולל ציוד אינטגרלי ע"ג מגש מפולי קרבונט שכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל. כולל נורת נל"ג עד 150 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט	01.08.09.0028	רגיל
2,225.0	2,225.0	1	יח'	פנס כביש מדגם GIOVI 1652 IP 65 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס והכיסוי מאלומיניום ביציקת לחץ בגימור אפוקסי עמיד בפני קרינת U.V. עדשה שטוחה מזכוכית מחוסמת לפיזור CUT-OFF. רפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודי. כולל ציוד אינטגרלי ע"ג מגש מפולי קרבונט שכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל. כולל נורת נל"ג עד 250 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט	01.08.09.0029	רגיל
2,375.0	2,375.0	1	יח'	פנס כביש מדגם GIOVI 1652 IP 65 תוצרת "דיסנו" או ש"ע, גוף הפנס והכיסוי מאלומיניום ביציקת לחץ בגימור אפוקסי עמיד בפני קרינת U.V. עדשה שטוחה מזכוכית מחוסמת לפיזור CUT-OFF. רפלקטור מאלומיניום טהור מצופה אנודי. כולל ציוד אינטגרלי ע"ג מגש מפולי קרבונט שכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל. כולל נורת נל"ג עד 400 וט, וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפלט	01.08.09.0030	רגיל
2,566.0	2,566.0	1	יח'	גו"ת דקורטיבי לתאורת רחוב עשוי יציקת אלומיניום, IP66 להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם שט-628 (CLIP 28) תוצרת ECLATEC כולל נורת נל"ג עד 150 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0031	רגיל
2,926.0	2,926.0	1	יח'	גו"ת דקורטיבי לתאורת רחוב עשוי יציקת אלומיניום, IP66 להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם שט-629 (CLIP 34) תוצרת ECLATEC כולל נורת נל"ג עד 400 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0032	רגיל
3,103.0	3,103.0	1	יח'	גו"ת דקורטיבי לתאורת רחוב עשוי יציקת אלומיניום, מלבני, להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם שט-670 (KIM/SAR), כולל נורת נל"ג עד 150 ואט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0033	רגיל
4,518.0	4,518.0	1	יח'	גו"ת דקורטיבי לתאורת רחוב עשוי יציקת אלומיניום, מלבני, להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם שט-671 (KIM/AR), כולל נורת נל"ג עד 250 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0034	רגיל
2,029.0	2,029.0	1	יח'	גו"ת לתאורת רחוב עשוי יציקת אלומיניום, ריבועי, IP65, להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם שט-650 (RUUD/MPR12), כולל נורת נל"ג עד 150 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0035	רגיל

2,402.0	2,402.0	1	יח'	גוף"ת לתאורת רחוב עשוי יציקת אלומיניום, ריבועי, IP65, להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם שט-651 (RUUD/PR16"), כולל נורת נל"ג עד 400 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0036	רגיל
2,184.0	2,184.0	1	יח'	גוף"ת תאורת רחוב עשוי יציקת אלומיניום, עגול, קוטר 470 מ"מ, התקנה לזרוע או בראש עמוד תאורה עם מתאם מתאים, דגם TRILUX-935, כולל נורת נל"ג עד 150 ואט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0037	רגיל
1,229.0	1,229.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות, עשוי יציקת אלומיניום להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם אינטרסיטי לורד 15" תוצרת געש כולל נורת נל"ג עד 150 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0038	רגיל
2,275.0	2,275.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות, עשוי יציקת אלומיניום להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם אינטרסיטי לורד 40" תוצרת געש כולל נורת נל"ג עד 400 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0039	רגיל
3,640.0	3,640.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות, עשוי יציקת אלומיניום להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם "אליאנס LAI קטן" תוצרת 3E INTERNATIONAL (געש) כולל נורת נל"ג עד 150 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0040	רגיל
4,441.0	4,441.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות, עשוי יציקת אלומיניום להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם "אליאנס LAI גדול" תוצרת 3E INTERNATIONAL (געש) כולל נורת נל"ג עד 250 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0041	רגיל
3,044.0	3,044.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות דקורטיבי, בנוי מיציקת אלומיניום וכיסוי עליון מאלומיניום, להתקנה בתליה או לזרוע מהצד על עמוד תאורה דגם "הרמוני עגול" (VM), תוצרת IONAL3E INTERNAT (געש) כולל נורת נל"ג עד 250 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0042	רגיל
1,929.0	1,929.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות, עשוי סגסוגת אלומיניום עמידה לאוירה ימית אטום IP66 (אטימות כפולה של תא ציוד ושל תא אופטי) להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם "ARC 80" תוצרת INDALUX (געש) כולל נורת נל"ג עד 150 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0043	רגיל
2,412.0	2,412.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות, עשוי סגסוגת אלומיניום עמידה לאוירה ימית אטום IP66 (אטימות כפולה של תא ציוד ושל תא אופטי) להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם "ARC 90" תוצרת INDALUX (געש) כולל נורת נל"ג עד 400 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0044	רגיל
1,684.0	1,684.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות, עשוי אלומיניום להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם "זאוס VP 540" תוצרת געש כולל נורת נל"ג עד 150 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0045	רגיל
2,366.0	2,366.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות, עשוי אלומיניום להתקנה לזרוע על עמוד תאורה, דגם "זאוס VP 650" תוצרת געש כולל נורת נל"ג עד 400 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0046	רגיל
2,525.0	2,525.0	1	יח'	גוף תאורת רחובות, עשוי אלומיניום להתקנה בראש עמוד תאורה, דגם "זאוס TOP" תוצרת געש כולל נורת נל"ג עד 150 ואט כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0047	רגיל

1,720.0	1,720.0	1	יח'	גוף שקוע קרקע לתאורת עצים, קירות, חזיתות, אטום מים IP-67, דגם "מטמורפוזי" (קבור דריכה) תוצרת געש כולל נורת מטל הליד עד 150 וואט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, קומפלט.	01.08.09.0048	רגיל
4,459.0	4,459.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי, מוגן מים IP-66 תוצרת ATP (אור עד מהנדסים) דגם Metropoli-LV, בנוי מחומר מרוכב עמיד קורוזיה, עמיד UV כולל נורת נל"ג עד 150W, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, הפנס יהיה בצבע מקורי בגוון שייקבע ע"י המזמין.	01.08.09.0049	רגיל
4,459.0	4,459.0	1	יח'	גוף תאורה דקורטיבי, מוגן מים IP-66 תוצרת ATP (אור עד מהנדסים) דגם Metropoli-MV, בנוי מחומר מרוכב עמיד קורוזיה, עמיד UV כולל נורת נל"ג עד 250W, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, הפנס יהיה בצבע מקורי בגוון שייקבע ע"י המזמין.	01.08.09.0050	רגיל
4,450.0	4,450.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי מיציקת אלומיניום דגם "VISION" גודל קטן, תוצרת COOPER LIGHTING (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0051	רגיל
4,605.0	4,605.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי מיציקת אלומיניום דגם "VISION" גודל גדול, תוצרת "COOPER LIGHTING" (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0052	רגיל
4,532.0	4,532.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי מיציקת אלומיניום דגם "AES - ASCENT SITE SMALL", תוצרת COOPER LIGHTING (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0053	רגיל
5,233.0	5,233.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי מיציקת אלומיניום דגם "AEM - ASCENT SITE MEDIUM", תוצרת COOPER LIGHTING (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0054	רגיל
4,778.0	4,778.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי מיציקת אלומיניום דגם "ICS - ICON SITE SMALL", תוצרת COOPER LIGHTING (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0055	רגיל
5,478.0	5,478.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי מיציקת אלומיניום דגם "ICM - ICON SITE MEDIUM", תוצרת COOPER LIGHTING (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0056	רגיל
4,309.0	4,309.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב מאלומיניום דגם "X-FORM-EXS - SMALL", תוצרת COOPER LIGHTING (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0057	רגיל
4,978.0	4,978.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב מאלומיניום דגם "X-FORM-EXM - MEDIUM", תוצרת COOPER LIGHTING (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0058	רגיל
5,660.0	5,660.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי מיציקת אלומיניום דגם "EMM - EPIC MODERN MEDIUM", תוצרת COOPER LIGHTING (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0059	רגיל

6,848.0	6,848.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי מיציקת אלומיניום דגם "EML - EPIC MODERN LARGE", תוצרת COOPER LIGHTING מסידרת INVUE (אור עד מהנדסים), כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0060	רגיל
5,437.0	5,437.0	1	יח'	גוף תאורה IP-66 שקוע באדמה להארת עצים, IP66 מבנים וכו' מחומרים מורכבים, כולל נורת מ"ה עד 150 וט, דגם "CDB", תוצרת "GREENLEE" ארה"ב, (אור עד מהנדסים), כולל ציוד הדלקה מושלם בתא אינטגרלי כולל רשת הגנה דגם ROCK GUARD-RGC.	01.08.09.0061	רגיל
3,922.0	3,922.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "לב 1440", (CYDIAS), תוצרת "RAGNI", כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0062	רגיל
3,044.0	3,044.0	1	יח'	גוף תאורה דקורטיבי מאלומיניום דגם "לב 4417", (TIRCIS 400), תוצרת RAGNI, כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0063	רגיל
3,367.0	3,367.0	1	יח'	גוף תאורה דקורטיבי מאלומיניום דגם "לב 4418", (TIRCIS 540), תוצרת RAGNI, כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0064	רגיל
3,959.0	3,959.0	1	יח'	גוף תאורה דקורטיבי מאלומיניום דגם "לב 4419", (TIRCIS 700), תוצרת RAGNI, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0065	רגיל
3,158.0	3,158.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "לב 4428", (ORIGIA 6600), תוצרת RAGNI, כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0066	רגיל
4,323.0	4,323.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "לב 4429", (ORIGIA 6700), תוצרת RAGNI, כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0067	רגיל
5,023.0	5,023.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "לב 4430", (ORIGIA 6800), תוצרת RAGNI, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0068	רגיל
2,994.0	2,994.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "לב 4431", (THYRIA 400), תוצרת RAGNI, כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0069	רגיל
3,549.0	3,549.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "לב 4432", (THYRIA 540), תוצרת RAGNI, כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0070	רגיל
4,473.0	4,473.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "לב 4433", (THYRIA 700), תוצרת RAGNI, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0071	רגיל
2,785.0	2,785.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "ECOLO", תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0072	רגיל

2,958.0	2,958.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום וכיסוי עליון מלחצנות אלומיניום דגם "ECOEV0 2", תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0073	רגיל
2,958.0	2,958.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום וכיסוי עליון מלחצנות אלומיניום דגם "ECOEV0 3", תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0074	רגיל
3,531.0	3,531.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום וכיסוי עליון מלחצנות אלומיניום דגם "LOGIKA 1", תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), כולל נורת נל"ג עד 100 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0075	רגיל
3,795.0	3,795.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום וכיסוי עליון מלחצנות אלומיניום דגם "Q 3", תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0076	רגיל
4,514.0	4,514.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום וכיסוי עליון מלחצנות אלומיניום דגם "Q 5", תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0077	רגיל
2,439.0	2,439.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום וכיסוי עליון מלחצנות אלומיניום דגם "ARMONIA 1", תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0078	רגיל
2,512.0	2,512.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום וכיסוי עליון מלחצנות אלומיניום דגם "ARMONIA 2", תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0079	רגיל
1,301.0	1,301.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום וכיסוי עליון מלחצנות אלומיניום דגם "EVOLUTA", תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), עם אופטיקה סימטרית כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0080	רגיל
364.0	364.0	1	יח'	תוספת למחיר גוף תאורת רחוב דקורטיבי תוצרת "AEC" (ש.מ. יוניברס), עבור מערכת אופטית OP לנורה עד 150 וט, לתאורת מעברי חצייה.	01.08.09.0081	רגיל
3,331.0	3,331.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "FURYO 3", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0082	רגיל
3,030.0	3,030.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מאלומיניום דגם "HESTIA MINI", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0083	רגיל
3,986.0	3,986.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מאלומיניום דגם "HESTIA MIDI", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0084	רגיל
2,321.0	2,321.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "SAPPHIRE 2", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0085	רגיל

2,821.0	2,821.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "ALURA", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0086	רגיל
1,229.0	1,229.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "NANO 2", עם כיסו זכוכית תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 100 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0087	רגיל
1,583.0	1,583.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "SQUALO 2", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0088	רגיל
2,066.0	2,066.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "SQUALO 3", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0089	רגיל
3,749.0	3,749.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "CITEA MINI", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0090	רגיל
4,232.0	4,232.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "CITEA MIDI", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0091	רגיל
2,639.0	2,639.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "ALBANY MIDI", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0092	רגיל
2,867.0	2,867.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בנוי מיציקת אלומיניום דגם "ALBANY MAXI", תוצרת "SCHREDER" (סיטילייט הנדסה) כולל נורת נל"ג עד 250 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0093	רגיל
2,307.0	2,307.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב בנוי מיציקת אלומיניום דגם "AS1", תוצרת "LITHONIA LIGHTING" (ארכה) כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0094	רגיל
3,431.0	3,431.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב בנוי מיציקת אלומיניום דגם "AS2", תוצרת "LITHONIA LIGHTING" (ארכה) כולל נורת נל"ג עד 400 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0095	רגיל
2,603.0	2,603.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב בנוי מיציקת אלומיניום דגם "JUNIOR", תוצרת "CARANDINI" (ארכה) כולל נורת נל"ג עד 150 וט, כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל, ומצת מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0096	רגיל
592.0	592.0	1	יח'	תוספת לגוף תאורה דגם "JUNIOR" הנ"ל עבור זרוע V לראש עמוד.	01.08.09.0097	רגיל
1,037.0	1,037.0	1	קומפלט	יסוד בטון לגופי תאורת הצפה או תאורת עצים עשוי קופסת בטון שקועה בקרקע במידות פנימיות עד 50/50/50 ס"מ כולל רשת מגן עם מסגרת מתאימה צירי פתיחה וסידור נעילה הכל מגולבן וצבוע לפי הנחיות המפקח כולל חפירת הבור מילוי והידוק קומפלט.	01.08.09.0098	רגיל
137.0	137.0	1	קומפלט	תוספת למחיר גוף תאורה מכל סוג, עבור טיפול וצביעה מיוחדת לפי מפרט אפוקול 109A עבור "אווירה ימית".	01.08.09.0099	רגיל

209.0	209.0	1	יח'	תוספת מחיר לגופי תאורה מכל סוג עבור נורת מטל הלייד וציוד הדלקה מותאם לנורת מטל הלייד, במקום ציוד הדלקה ונורת נל"ג, בהספק עד 150 ואט.	01.08.09.0100	רגיל
228.0	228.0	1	יח'	תוספת מחיר לגופי תאורה מכל סוג עבור נורת מטל הלייד וציוד הדלקה מותאם לנורת מטל הלייד, במקום ציוד הדלקה ונורת נל"ג, בהספק עד 250 ואט.	01.08.09.0101	רגיל
273.0	273.0	1	יח'	מגש אביזרים לזוג פנסים מהבהבים בתא ציוד בעמוד רמזור מהבהב, כולל בסיס פח, מהדקים, פס למבטיחים, מבטיח חצי אוטומטי דו קוטבי 10KA, 6A-C עם כיסוי, כולל מהדקי לגרנד לכבלי ההזנה ופס לחיבורי הארקה, קומפלט.	01.08.09.0102	רגיל
91.0	91.0	1	יח'	מבטיח חצי אוטומטי עם כיסוי דו קוטבי 10KA, 10AC, תוצרת "סימנס" או "קלוקנר מולר" מותקן בעמוד תאורה, קומפלט.	01.08.09.0103	רגיל
23.0	23.0	1	יח'	מיספור עמודי תאורה קיימים בצבע בהתאם להזנות החדשות.	01.08.09.0104	רגיל
455.0	455.0	1	קומפלט	חדירה והתחברות לתא חשמל קיים, כולל חיבור צנרת חדשה לתא הקיים, חפירה, בצוע חורים חדשים, ככל שנדרש, והגנה על כבלים קיימים בזמן ביצוע העבודה, ניקוי התא והחזרת פני השטח לקדמותו, המחיר לכל כמות הצנרת המתחברת לתא, קומפלט.	01.08.09.0105	רגיל
410.0	410.0	1	קומפלט	התחברות למרכזיה למאור קיימת, למעגל שמור, לרבות חדירה ליסוד הבטון בחציבה או קידוח ואיטום, תוספת או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, קומפלט.	01.08.09.0106	רגיל
1,001.0	1,001.0	1	יח'	התחברות למרכזיה קיימת, לרבות אם נדרש חציבה או קידוח ביסוד הבטון ואיטום, כולל מא"ז תלת פאזי לזרם 32A דגם FAZSC32-3 תוצרת "K.M" או 3 מא"זים כנ"ל חד פאזיים מגושרים, עם הגנה על הכבל עד לתא האביזרים ותוספת הגנה ומהדקים, כולל עבודות פחחות, מסגרות, צביעה וחווט בלוח הקיים.	01.08.09.0107	רגיל
332.0	332.0	1	יח'	פריצה לבסיס של עמוד תאורה קיים כולל חציבה ביסוד התחברות להזנה, החלפת מהדקים וסגירת הפתח בתעלת פח בעובי 2 מ"מ כולל מילוי החפירה הידוק וסגירת האספלט או ריצוף כנדרש, קומפלט.	01.08.09.0108	רגיל
410.0	410.0	1	קומפלט	במרכזיה למאור כולל תוספת או K.M תוצרת *3 (FAZSC-25) דגם 25A-C, 3 10 MA"זים מגושרים, קומפלט. עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, קומפלט.	01.08.09.0109	רגיל
3,421.0	3,421.0	1	יח'	זרקור לצמחיה כולל נורת מ"ה עד 150 ווט, מק"ט "63.03.03.3" + "63.07.24.3", תוצרת "LAMP" ארה"ב (ע"י אור עד), כולל קופסת חיבורים המכילה ציוד הדלקה קומפלט, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0110	רגיל
2,242.0	2,242.0	1	יח'	זרקור למזרקות ומפלי מים כולל נורת דקרויקה עד 75 ווט, דגם "1409", תוצרת "LUMIERE" ארה"ב (ע"י אור עד), כולל קופסת חיבורים ושנאי. צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0111	רגיל
3,421.0	3,421.0	1	יח'	גוף תאורה שקוע באדמה להארת עצים, מבנים וכו', כולל נורת מ"ה עד 150 ווט, מק"ט "93.01.03.3" תוצרת "LAMP" (ע"י אור עד) כולל ציוד הדלקה. צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0112	רגיל
3,031.0	3,031.0	1	יח'	גוף תאורה שקוע באדמה להארת עצים, מבנים וכו' מחומרים מורכבים, כולל נורת מ"ה עד 100 ווט, דגם "MDB" ווצרת "GREENLEE" ארה"ב (ע"י אור עד) כולל ציוד הדלקהמושלם בתא אינטגרלי. צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0113	רגיל
568.0	568.0	1	יח'	תוספת מגן "ROCK GUARD" לגוף הנ"ל.	01.08.09.0114	רגיל
501.0	501.0	1	יח'	תוספת ליחידת קיבוע לבטון לגוף הנ"ל	01.08.09.0115	רגיל
4,382.0	4,382.0	1	יח'	גוף תאורה שקוע באדמה להארת עצים, מבנים וכו' מחומרים מורכבים, כולל נורת מ"ה עד 175 ווט, דגם "CDB" תוצרת "GREENLEE" ארה"ב, (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקהמושלם בתא אינטגרלי, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0116	רגיל
568.0	568.0	1	יח'	תוספת מגן "ROCK GUARD" לגוף הנ"ל.	01.08.09.0117	רגיל

568.0	568.0	1	יח'	תוספת ליחידת קיבוע לבטון לגוף הנ"ל. גוף תאורה שקוע באדמה להארת עצים, מבנים וכו' מחומרים מורכבים, כולל נורת מ"ה עד 100 וט דגם "RDS" תוצרת "GREENLEE" ארה"ב, (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקה מושלם בתא אינטגרלי, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0118	רגיל
3,893.0	3,893.0	1	יח'	תוספת מגן "ROCK GUARD" לגוף הנ"ל. גוף תאורה שקוע באדמה להארת עצים, מבנים וכו' מחומרים מורכבים, כולל נורת מ"ה עד 250 וט דגם "RDB" תוצרת "GREENLEE" ארה"ב, (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקה מושלם בתא אינטגרלי, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0119	רגיל
568.0	568.0	1	יח'	תוספת מגן "ROCK GUARD" לגוף הנ"ל. גוף תאורה שקוע באדמה להארת עצים, מבנים וכו' מחומרים מורכבים, כולל נורת מ"ה עד 250 וט דגם "RDB" תוצרת "GREENLEE" ארה"ב, (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקה מושלם בתא אינטגרלי, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0120	רגיל
5,227.0	5,227.0	1	יח'	תוספת מגן "ROCK GUARD" לגוף הנ"ל. גוף תאורה שקוע באדמה להארת עצים, מבנים וכו', כולל נורת מ"ה עד 100 וט דגם "MER" ע"י אור עד מהנדסים, כולל ציוד הדלקה מושלם הכולל: נטל, מצת אלקטרוני וקבל, בתא אינטגרלי, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0121	רגיל
568.0	568.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה ומגרשי ספורט עם ציוד הדלקה 1000 וט מטל הלייד, אוטורגולטור אמריקאי וקבל ל-60,000 ש"ע עם ניתוק טרמי, כולל נורה "MEMA 2-5" דגם "EAGLE XL", תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0122	רגיל
1,797.0	1,797.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה ומגרשי ספורט עם ציוד הדלקה 1000 וט מטל הלייד, אוטורגולטור אמריקאי וקבל ל-60,000 ש"ע עם ניתוק טרמי, כולל נורת נל"ג 1000 וט, דגם "LE XLEAG", תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0123	רגיל
1,947.0	1,947.0	1	מ"א	גוף תאורה להצפה ומגרשי ספורט עם ציוד הדלקה 1000 וט מטל הלייד, אוטורגולטור אמריקאי וקבל ל-60,000 ש"ע עם ניתוק טרמי, כולל נורת נל"ג 1000 וט, דגם "GLE XLEA", תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0124	רגיל
2,358.0	2,358.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה ומגרשי ספורט עם ציוד הדלקה 1500 וט מטל הלייד, אוטורגולטור אמריקאי וקבל ל-60,000 ש"ע עם ניתוק טרמי, כולל נורת מ"ה 1500 וט, דגם "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0125	רגיל
2,320.0	2,320.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה ומגרשי ספורט עם ציוד הדלקה 1000 וט מטל הלייד, אוטורגולטור אמריקאי וקבל ל-60,000 ש"ע עם ניתוק טרמי, כולל נורת מ"ה 1000 וט, דגם "USL", תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0126	רגיל
5,116.0	5,116.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה ולהארת עצים, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, דגם "CFB", תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0127	רגיל
1,546.0	1,546.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה ולהארת עצים, כולל נורת נל"ג עד 150 וט, דגם "BANDIT" תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0128	רגיל
1,200.0	1,200.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה, כולל נורת נל"ג עד 150 וט, דגם "ACURA SMALL" תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0129	רגיל
2,453.0	2,453.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, דגם "ACURA MEDIUM" תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0130	רגיל
3,270.0	3,270.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, דגם "ACURA LARGE" תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0131	רגיל
4,627.0	4,627.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, דגם "ACURA LARGE" תוצרת "COOPER LIGHTING" ארה"ב (ע"י אור עד), כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין.	01.08.09.0132	רגיל

760.0	760.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה ולמגרשי ספורט, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, דגם "FE 400" תוצרת אור עד מהנדסים, כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין	01.08.09.0133	רגיל
980.0	980.0	1	יח'	גוף תאורה להצפה, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, דגם "FA 400" עם זרוע צידית מתכוננת, תוצרת אור עד מהנדסים, כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין	01.08.09.0134	רגיל
2,600.0	2,600.0	1	יח'	גוף תאורה שקוע רצפה מורה דרך מאיר פתח אחד מוגן מים IP67 דוגמת LIGMAN MASK INGROUN GUIDE LIGHT נורה 1XHIT-CE 35W תוצרת אוסרם או ש"ע מאושר כולל קופסת ביטון עשויה נירוסטה וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה.	01.08.09.0135	רגיל
320.0	320.0	1	יח'	גוף תאורת לד גמיש מוגן מים IP68 דוגמת EDISON SMD נוריות 14.4W וואט למטר 2700K תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר מוגן מים, כולל פרופיל אלומיניום להתקנה, וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה. ספק ימוקם בארון חשמל ע"פ מהנדס חשמל.	01.08.09.0136	רגיל
1,250.0	1,250.0	1	יח'	גוף תאורה לינארי שקוע דופן בעמודים של הפרגולה מוגן מים IP65 חלבי דוגמת ALDABRA T1 נורות בהספק של 6W למטר צבע גוון לפי בחירת האדריכל ויועץ התאורה תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר מוגן מים וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה. שטייניץ לירד	01.08.09.0137	רגיל
2,250.0	2,250.0	1	יח'	גוף תאורת שטיפה לינארי שקוע רצפה מוגן מים להארת גגון הפרגולה זווית הארה רחבה של 48 מע' ועצים דוגמת ALDABRA TEKNO 3W בהספק כולל של 54 וואט זווית, תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר קופסת ביטון עשויה נירוסטה וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה	01.08.09.0138	רגיל
1,802.0	1,802.0	1	יח'	LED = גופי תאורה = גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "מיני ונוס לד" 62W תוצרת געש כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0139	רגיל
2,002.0	2,002.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ונוס לד" 75W תוצרת געש כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0140	רגיל
2,129.0	2,129.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ונוס לד" 121W תוצרת געש כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0141	רגיל
2,070.0	2,070.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "פולאריס טופ לד" 62W תוצרת געש כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0142	רגיל
1,911.0	1,911.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "פולאריס 40 לד" 62W תוצרת געש כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0143	רגיל
4,495.0	4,495.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ICS - ICON SMALL LED", תוצרת COOPER LIGHTING עם BARS-2, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0144	רגיל
710.0	710.0	1	יח'	תוספת עבור BAR נוסף לגוף תאורת LED ICS-LED והחלק היחסי בדרייבר.	01.08.09.0145	רגיל
6,980.0	6,980.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ICM - ICON MEDIUM LED", תוצרת COOPER LIGHTING עם BARS-4, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0146	רגיל
7,808.0	7,808.0	1	יח'	תוספת עבור BAR נוסף לגוף תאורת LED ICM-LED והחלק היחסי בדרייבר.	01.08.09.0147	רגיל
3,526.0	3,526.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "VXS - VISION SMALL LED", תוצרת COOPER LIGHTING עם BARS-2, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0148	רגיל
710.0	710.0	1	יח'	תוספת עבור BAR נוסף לגוף תאורת LED VXS-LED והחלק היחסי בדרייבר.	01.08.09.0149	רגיל
6,602.0	6,602.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "VXM - VISION MEDIUM LED", תוצרת COOPER LIGHTING עם BARS-4, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0150	רגיל
710.0	710.0	1	יח'	תוספת עבור BAR נוסף לגוף תאורת LED VXM-LED והחלק היחסי בדרייבר.	01.08.09.0151	רגיל

8,190.0	8,190.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "MES -MESA LED", תוצרת COOPER LIGHTING עם 3-	01.08.09.0152
710.0	710.0	1	יח'	BARS, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט. תוספת עבור BAR נוסף לגוף תאורת LED MESA-LED והחלק היחסי בדרייבר.	01.08.09.0153
4,850.0	4,850.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "URBAN[03] LED", תוצרת GEWISS עם BAR-2- 2X16LED-48W, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט. תוספת לגוף תאורה "URBAN[03] LED" עבור BAR נוסף של 1X16LED-24W כולל החלק היחסי בדרייבר הנדרש.	01.08.09.0154
710.0	710.0	1	יח'		01.08.09.0155
569.0	569.0	1	יח'	תוספת לגוף תאורה "URBAN[03] LED" עבור זרוע פרק לתלייה.	01.08.09.0156
710.0	710.0	1	יח'	תוספת לגוף תאורה "URBAN[03] LED" עבור זרוע צידית.	01.08.09.0157
3,253.0	3,253.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "STREET[03] LED", תוצרת GEWISS עם BAR-2- 2X16LED-48W, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט. תוספת לגוף תאורה "STREET[03] LED" עבור BAR נוסף של 1X16LED-24W כולל החלק היחסי בדרייבר הנדרש.	01.08.09.0158
710.0	710.0	1	יח'		01.08.09.0159
4,495.0	4,495.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "SOLED 08", תוצרת AEC עם LED-36, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0160
3,253.0	3,253.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "LED-IN", תוצרת AEC עם LED-36, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0161
228.0	228.0	1	יח'	תוספת לגוף תאורת LED דגם "LED-IN", עבור יחידה נוספת עם TAB-LED-9, כולל החלק היחסי בדרייבר.	01.08.09.0162
4,850.0	4,850.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "XMOD", תוצרת AEC עם LED-36, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0163
5,988.0	5,988.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "XMOD", תוצרת AEC עם LED-54, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0164
4,614.0	4,614.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ILO-LED", תוצרת AEC עם LED-36, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה כולל זרוע אורגינלית 200 מ"מ, קומפלט.	01.08.09.0165
5,264.0	5,264.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ILO-LED", תוצרת AEC עם LED-54, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, כולל זרוע אורגינלית 200 מ"מ, קומפלט.	01.08.09.0166
5,797.0	5,797.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ILO-LED", תוצרת AEC עם LED-72, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, כולל זרוע אורגינלית 200 מ"מ, קומפלט.	01.08.09.0167
6,566.0	6,566.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ILO-LED", תוצרת AEC עם LED-90, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, כולל זרוע אורגינלית 200 מ"מ, קומפלט.	01.08.09.0168
6,507.0	6,507.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ALURA LED", תוצרת SCHREDER עם LED-32, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0169
8,163.0	8,163.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "ALURA LED", תוצרת SCHREDER עם LED-48, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0170
4,495.0	4,495.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "HESTIA LED", תוצרת SCHREDER עם LED-48, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0171
5,087.0	5,087.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "HESTIA LED", תוצרת SCHREDER עם LED-64, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0172
3,549.0	3,549.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "TECEO 1", תוצרת SCHREDER עם LED-32, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0173

473.0	473.0	1	יח'	תוספת לגו"ת LED דגם "TECEO 1", עבור יחידה נוספת עם LED-16, כולל החלק היחסי בדרייבר. גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "TECEO 2", תוצרת SCHREDER עם LED-64, כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0174 רגיל
4,969.0	4,969.0	1	יח'	תוספת לגו"ת LED דגם "TECEO 2", עבור יחידה נוספת עם LED-16, כולל החלק היחסי בדרייבר. גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "JNR-V/GC LED", תוצרת "CARANDINI" (ארכה) עם מודול LED-35W 28, כולל זרוע V לראש עמוד כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0175 רגיל
651.0	651.0	1	יח'	תוספת לגו"ת LED דגם "TECEO 2", עבור יחידה נוספת עם LED-16, כולל החלק היחסי בדרייבר. גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "JNR-V/GC LED", תוצרת "CARANDINI" (ארכה) עם מודול LED-60W 49, כולל זרוע V לראש עמוד כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0176 רגיל
5,797.0	5,797.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "JNR-V/GC LED", תוצרת "CARANDINI" (ארכה) עם מודול LED-70W 63, כולל זרוע V לראש עמוד כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0177 רגיל
6,152.0	6,152.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "JNR-V/GC LED", תוצרת "CARANDINI" (ארכה) עם מודול LED-35W 28, כולל זרוע V לראש עמוד כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0178 רגיל
6,270.0	6,270.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "JNR-H/GC-CB LED", תוצרת "CARANDINI" (ארכה) עם מודול LED-60W 49, כולל זרוע V לראש עמוד כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0179 רגיל
5,205.0	5,205.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "JNR-H/GC-CB LED", תוצרת "CARANDINI" (ארכה) עם מודול LED-70W 63, כולל זרוע V לראש עמוד כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0180 רגיל
5,678.0	5,678.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "JNR-H/GC-CB LED", תוצרת "CARANDINI" (ארכה) עם מודול LED-35W 28, כולל זרוע V לראש עמוד כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0181 רגיל
5,797.0	5,797.0	1	יח'	גוף תאורת רחוב דקורטיבי בטכנולוגיית LED דגם "JNR-H/GC-CB LED", תוצרת "CARANDINI" (ארכה) עם מודול LED-70W 63, כולל זרוע V לראש עמוד כולל דרייבר מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, קומפלט.	01.08.09.0182 רגיל
2,821.0	2,821.0	1	יח'	זוג פנסים מהבהבים ה-8 בקוטר "12 המבוססים על טכנולוגיית LED דגם 2 MONDIAL-FUTURELED תוצרת SWARCO-FUTURIT המערכת תהיה עם אישור משרד התחבורה וכל חיבורי החשמל הנדרשים בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0183 רגיל
328.0	328.0	1	יח'	יחידה אלקטרונית 230V להיבהוב פנסים לסירוגין, עבור זוג פנסים מהבהבים ה-8 המבוססים על טכנולוגיית LED כולל כל חיבורי החשמל הנדרשים בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0184 רגיל
3,000.0	3,000.0	1	יח'	גוף תאורה שקוע רצפה מוגן מים IP67 עגול להארת עצים דוגמת SIMES MEGA RING S.4993.19W LED נורות LED של 17.5W תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר מוגן מים וכן כל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה.	01.08.09.0185 רגיל
4,800.0	4,800.0	1	יח'	ג"ת ספוט מוגן מים IP65 עם זוויות הארה 21 מע' דוגמת SIMES FOCUS LED S.1077W נורות LED בהספק של 48W תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה כולל חבק של זוג פנסים לעמוד.	01.08.09.0186 רגיל
4,200.0	4,200.0	1	יח'	עמוד תאורה לנ"ל גובה 600 ס"מ עם ארבעה צינורות רוחב אורך 50 ס"מ כ"א, שאמורים לשאת ארבעה גופי תאורה הנ"ל במשקל 9.6 ק"ג כל אחד סכ"ה ארבעה גופי תאורה לעמוד כולל פתח למגש אביזרים לרבות ברגים ולוחית סגירה כולל ברגי התקנה, יסוד, דיסקיות פלטת עיגון וכיוצא בזה. צבוע בצבע נוגד חלודה לבחירת הלקוח. כולל קדחים עם אנטגרון בצינורות הרוחב להשחלת כבל מגוף התאורה למגש האביזרים לא כולל ציוד חשמלי. דוגמת פלה הנדסה	01.08.09.0187 רגיל

				עמוד תאורה לנ"ל גובה 800 ס"מ עם שישה צינורות רוחב, כ"א אורך 50 ס"מ, קוטר 10 ס"מ שאמורים לשאת שישה גופי תאורה הנ"ל במשקל 9.6 ק"ג כל אחד סכ"ה שישה גופי תאורה לעמוד כולל פתח למגש אביזרים לרבות ברגים ולוחית סגירה כולל ברגי התקנה, יסוד, דיסקיות פלטת עיגון וכיוצא בזה. צבוע בצבע לבחירת הלקוח. כולל קדחים עם אנטיגרוו בצינורות הרוחב להשחלת כבל מגוף התאורה למגש האביזרים לא כולל ציוד חשמלי. דוגמת פלה הנדסה	01.08.09.0188	רגיל
5,250.0	5,250.0	1	יח'			
				פתח למגש אביזרים נוסף לעמודים הנ"ל. מחיר בנפרד לפתחים נוספים על כל עמוד לפי דרישת הלקוח ומהנדס החשמל. דוגמת פלה הנדסה	01.08.09.0189	רגיל
370.0	370.0	1	יח'			
				עמוד תאורה גובה 350 ס"מ מוגן מים IP54 דוגמת SIMES STELO S.4120W נורות LED בהספק של 48W 1921lm תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה כולל עמוד ועיגון לקרקע	01.08.09.0190	רגיל
8,500.0	8,500.0	1	יח'			
				גוף תאורת לד מוגן מים IP68 דוגמת LED LINEAR VARIO VENUS נוריות 2700K תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר מוגן מים, פרופיל אלומיניום להתקנה בתוך יציקה, וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה. כולל כבל מוגן מים באורך שישה מ'. ספק ימוקם בארון חשמל ע"פ מהנדס חשמל.	01.08.09.0191	רגיל
840.0	840.0	1	יח'			
				גוף תאורת מוגן מים לד מרובע חלבי שקוע בריצוף דוגמת LOFOTEN RAMBERG (שטייניץ לירד) נורה LED 1.3W תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל ספק מגנטי שימוקם בארון חשמל לפי מהנדס קופסת ביטון ומחברים חשמליים לשרשור וכל אביזרי החשמל לרבות כניסה ויציאה להזנות חשמל ואביזרי ההתקנה. כולל כניסה ויציאה להזנת חשמל.	01.08.09.0192	רגיל
420.0	420.0	1	יח'			
				ג"ת ספוט מוגן מים IP66 עם זוויות הארה 20 מע' דוגמת SIMES MINIFOCUS LED S.1068W נורות LED בהספק של 17.5W תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה כולל חבק לעמוד.	01.08.09.0193	רגיל
2,400.0	2,400.0	1	יח'			
				גוף תאורה מאורך צמוד קיר עם זרוע מתכווננת זווית הארה לפי בחירת יועץ התאורה מוגן מים IP67 דוגמת D-LED CAPSULE נורה בהספק של 10W וואט תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר מוגן מים און בורד ספק בארון חשמל כולל זרוע התקנה התקנה וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה.	01.08.09.0194	רגיל
600.0	600.0	1	יח'			
				גוף תאורה מלבני שקוע קיר מוגן מים דוגמת LIGMAN STEP LIGHT LED נורה בהספק של 3W 2XLED וואט תוצרת CREE או ש"ע מאושר כולל דרייבר מוגן מים כולל קופסת התקנה וכל אביזרי החשמל ואביזרי ההתקנה.	01.08.09.0195	רגיל
840.0	840.0	1	יח'			
				= HIGH MAST גופי תאורה לעמודי = אספקה לאתר של גוף תאורת HIGH MAST 1000W נל"ג מאושר ע"י נתיבי ישראל דגם HMX, תוצרת COOPER LIGHTING, מכוון לעקומה פוטומטרית (FLAT GLASS), HMX9SCM.IES, מותאם לנורת נל"ג טובולרית 1000W, הגופים יותקנו ויכוונו בזוויות בהתאם לתוכניות וחישובי התאורה, כולל אביזרי הדלקה אורגינליים שאושרו לדגם הנ"ל, משנק, מצת וקבל, כולל כל האביזרים והמתאמים הדרושים להתקנת הגופים ואיזוןם על גבי טבעת (כתר) נעה בעמוד H.M. בהתאם להתכניות, או גוף תאורה שווה איכות (שאושר ע"י נתיבי ישראל בנוהל הסמכת ספקים וגו"ת) עם תכונות פוטומטריות העונות על דרישות הפרוייקט.	01.08.09.0196	רגיל
3,500.0	3,500.0	1	יח'			
				מסתיר אור אחורי דגם OA1153 מותאם לגוף תאורת הצפה HIGH MAST 1000W נתרן בלחץ גבוה תוצרת COOPER LIGHTING דגם HMX, מסתיר האור אחורי יהיה אורגינלי תוצרת יצרן גו"ת, להתקנה בהתאם לתוכניות ובאישור מנה"פ.	01.08.09.0197	רגיל
450.0	450.0	1	יח'			

אספקה לאתר של גוף תאורת 1000W HIGH MAST נל"ג מאושר ע"י נתיבי ישראל דגם HMAA, תוצרת GENERAL ELECTRIC, מכוון לעקומה פוטומטרית (SAG GLASS LENS) GE176318.IES, מותאם לנורת נל"ג טובולרית 1000W, הגופים יותקנו ויכוונו בזוויות בהתאם לתוכניות וחישובי התאורה, כולל אביזרי הדלקה אורגינליים שאושרו לדגם הנ"ל, משנק, מצת וקבל, כולל כל האביזרים והמתאמים הדרושים להתקנת הגופים ואיוונם על גבי טבעת (כתר) נעה בעמוד H.M. בהתאם לתכניות, או גוף תאורה שווה איכות (שאושר ע"י נתיבי ישראל בנוהל הסמכת ספקים וגו"ת) עם תכונות פוטומטריות העונות על דרישות הפרוייקט.

3,600.0	3,600.0	1	יח'	נורות = מחירי הנורות הינם לאספקה בלבד =	01.08.09.0198 רגיל
-		1			הערה
17.0	17.0	1	יח'	נורת כספית עד 160 וט	01.08.09.0199 רגיל
50.0	50.0	1	יח'	נורת כספית 250 וט	01.08.09.0200 רגיל
60.0	60.0	1	יח'	נורת כספית 400 וט	01.08.09.0201 רגיל
45.0	45.0	1	יח'	נורת נל"ג אגסי או טובולרי עד 250 וט	01.08.09.0202 רגיל
55.0	55.0	1	יח'	נורת נל"ג אגסי או טובולרי 400 וט	01.08.09.0203 רגיל
230.0	230.0	1	יח'	נורת נל"ג אגסי או טובולרי 1000 וט	01.08.09.0204 רגיל
190.0	190.0	1	יח'	נורת מטלהלייד טובולרי 150 וט	01.08.09.0205 רגיל
90.0	90.0	1	יח'	נורת מטלהלייד טובולרי 250 וט או 400 וט	01.08.09.0206 רגיל
450.0	450.0	1	יח'	נורת E40 מטלהלייד טובולרי 1000 וט	01.08.09.0207 רגיל
145.0	145.0	1	יח'	נורת מטלהלייד אגסי 150 וט	01.08.09.0208 רגיל
80.0	80.0	1	יח'	נורת מטלהלייד אגסי 250 וט או 400 וט	01.08.09.0209 רגיל
130.0	130.0	1	יח'	נורת מטלהלייד אגסי 1000 וט אוטורגולטור	01.08.09.0210 רגיל
-		1		= משנקים =	הערה
				משנק אלקטרומגנטי מסוג סליל השראה בהתאם להמלצת יצרן הנורה, תוצרת עין השופט או שווה ערך. מתאים לדרישות התקן לנורות וכמפורט בתקן ישראלי (1166 נטלים לנורת פריקה) עבור נורה 70 וואט נל"ג .	01.08.09.0211 רגיל
200.0	200.0	1	יח'		
				משנק אלקטרומגנטי מסוג סליל השראה בהתאם להמלצת יצרן הנורה, תוצרת עין השופט או שווה ערך. מתאים לדרישות התקן לנורות וכמפורט בתקן ישראלי (1166 נטלים לנורת פריקה) עבור נורה 150 וואט נל"ג .	01.08.09.0212 רגיל
300.0	300.0	1	יח'		
				משנק אלקטרומגנטי מסוג סליל השראה בהתאם להמלצת יצרן הנורה, תוצרת עין השופט או שווה ערך. מתאים לדרישות התקן לנורות וכמפורט בתקן ישראלי (1166 נטלים לנורת פריקה) עבור נורה 250 וואט נל"ג .	01.08.09.0213 רגיל
350.0	350.0	1	יח'		
				משנק אלקטרומגנטי מסוג סליל השראה בהתאם להמלצת יצרן הנורה, תוצרת עין השופט או שווה ערך. מתאים לדרישות התקן לנורות וכמפורט בתקן ישראלי (1166 נטלים לנורת פריקה) עבור נורה 400 וואט נל"ג .	01.08.09.0214 רגיל
400.0	400.0	1	יח'		
				משנק אלקטרומגנטי מסוג סליל השראה בהתאם להמלצת יצרן הנורה, תוצרת עין השופט או שווה ערך. מתאים לדרישות התקן לנורות וכמפורט בתקן ישראלי (1166 נטלים לנורת פריקה) עבור נורה 1000 וואט נל"ג .	01.08.09.0215 רגיל
600.0	600.0	1	יח'	= מתקן תאורה זמני =	הערה

7,726.0	7,726.0	1	קומפלט	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 5 עמודי תאורה הכולל, 5 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 100/100/100 ס"מ, 5 עמודי עץ בגובה 10 מ', זרועות ברזל מגולוון לחיבור כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מק"ט 52210701 או דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, באורך אופקי עד 2 מ', 5 גופי תאורה כדוגמת "אינטרסיטי 25" געש או "OVH" אור עד או "mc3" שרדר או ש"ע מאושר עם נורת נל"ג משופרת 250 ואט, כבל חשמל לחיבור העמודים, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם, בדיקתו ואישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, כולל הובלה, הרכבה, ניתוקו עם גמר השימוש, פירוק ופינוי למחסני הקבלן לרבות תחזוקה רצופה של מתקן התאורה הזמני.	01.08.09.0216	רגיל
15,452.0	15,452.0	1	קומפלט	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 10 עמודי תאורה הכולל, 10 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 100/100/100 ס"מ, 10 עמודי עץ בגובה 10 מ', זרועות ברזל מגולוון לחיבור כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מק"ט 52210701 או דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, באורך אופקי עד 2 מ', 10 גופי תאורה כדוגמת "אינטרסיטי 25" געש או "OVH" אור עד או "mc3" -שרדר או ש"ע מאושר עם נורת נל"ג משופרת 250 ואט, כבל חשמל לחיבור העמודים, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם, בדיקתו ואישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, כולל הובלה, הרכבה, ניתוקו עם גמר השימוש, פירוק ופינוי למחסני הקבלן לרבות תחזוקה רצופה של מתקן התאורה הזמני.	01.08.09.0217	רגיל
23,178.0	23,178.0	1	קומפלט	מתקן תאורה זמנית מושלם עבור 15 עמודי תאורה הכולל, 15 יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 100/100/100 ס"מ, 15 עמודי עץ בגובה 10 מ', זרועות ברזל מגולוון לחיבור כדוגמת זרוע תוצרת "געש אורות" מק"ט 52210701 או דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, באורך אופקי עד 2 מ', 15 גופי תאורה כדוגמת "אינטרסיטי 25" געש או "OVH" אור עד או "mc3" שרדר או ש"ע מאושר עם נורת נל"ג משופרת 250 ואט, כבל חשמל לחיבור העמודים, תיל פלדה נושא, חיבור המתקן למקור זרם, בדיקתו ואישורו ע"י בודק מוסמך לפני הפעלתו, כולל הובלה, הרכבה, ניתוקו עם גמר השימוש, פירוק ופינוי למחסני הקבלן לרבות תחזוקה רצופה של מתקן התאורה הזמני.	01.08.09.0218	רגיל
455.0	455.0	1	יח'	תוספת לסעיף מתקן תאורה זמנית הנ"ל עבור זרוע כפולה ושני פנסים במקום זרוע בודדת ופנס אחד, כולל כל הנדרש בסעיף הנ"ל.	01.08.09.0219	רגיל
1,502.0	1,502.0	1	קומפלט	תוספת לסעיף מתקן תאורה זמנית הנ"ל עבור עמוד עץ נוסף כולל קוביית בטון, זרוע, פנס, כבל, תיל נושא וכו' וכול הנדרש בסעיף הנ"ל.	01.08.09.0220	רגיל
4,778.0	4,778.0	1	קומפלט	פירוק והעתקה של מתקן תאורה זמני עם עמודי עץ הכולל עד 15 עמודים, על כל חלקיו מותקן על קוביות בטון כולל העתקה של קוביות הבטון, ניתוק המתקן ממקור החשמל וחיבורו מחדש, הצבה במקום חדש כולל בדיקתו ואישורו ע"י בודק חשמל מוסמך לפני הפעלתו מחדש, הכל בהתאם להנחיית המפקח באתר.	01.08.09.0221	רגיל
1,138.0	1,138.0	1	יח'	עמוד עץ בגובה 10 מ', עשוי מעץ יבש וחזק ללא סדקים או פגמים אחרים, ראש העמוד חתוך קוני, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0222	רגיל
819.0	819.0	1	יח'	יסודות בטון טרומיים עם פינות קטומות במידות 100/100/100 ס"מ, עבור עמוד עץ בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0223	רגיל
296.0	296.0	1	יח'	זרוע יחידה מפלדה מגולוונת בקוטר 2" ובאורך אופקי עד 2 מ' דוגמת דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, עבור פנס על עמוד עץ, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0224	רגיל
410.0	410.0	1	יח'	זרוע כפולה מפלדה מגולוונת בקוטר 2" ובאורך אופקי עד 2 מ' לכל כיוון דוגמת דגם 2511 תוצרת פ.ל.ה הנדסת תאורה, עבור פנס על עמוד עץ, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0225	רגיל

				פירוק, הצבה וחיבור במקום חדש של עמוד עץ בגובה 10 מ', כולל חפירת בור בקרקע והצבה נכונה של העמוד או התקנה בקוביית בטון טרומי, כולל כל מרכיביו, פנסים זרועות, קופסת חיבורים תעלת פח, עוגנים וכבלי הזנה עיליים ו/או תת קרקעיים, לרבות ניתוק הזנות חשמל וחיבור מחדש לפי הצורך, בהתאם להנחיות המפקח קומפלט.	01.08.09.0226	רגיל
410.0	410.0	1	קומפלט	עוגן מכבל פלדה שזור מצופה אבץ ללא לב סיבי בחתך 70 מ"מ, כולל כל החלקים הנדרשים, אביזרי עזר וחומרי עזר הדרושים להתקנה תקינה של העוגן וקשירת תיל העוגן לעמוד עץ, חפירה ו/או חציבה, מותקן במקום הנדרש, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0227	רגיל
491.0	491.0	1	יח'	פירוק והתקנה מחדש של עוגן לעמוד עץ, כולל כל החלקים הנדרשים, חפירה ו/או חציבה, מותקן במקום הנדרש, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0228	רגיל
114.0	114.0	1	יח'	גו"ת כבישים לתאורה זמנית מסוג נל"ג, CUT-OFF דגם "אינטרסיטי 25" (געש) או "OVH" (אור עד) או "mc3" (שרדר), כולל אביזרי הדלקה, משנק, קבל ומצת אורגינלים מותקנים על קסטה נשלפת בתוך גוף התאורה, כולל נורות נל"ג 250W משופרות מתוצרת OSRAM דגם NAV-T250-SUPER או PHILIPS מסוג SON-T250-PLUS או מתוצרת G.E דגם LU250/HO/T/40, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0229	רגיל
1,320.0	1,320.0	1	יח'	התחברות מתקן התאורה הזמני למרכזית תאורה, או לגנרטור או ללוח חשמל או לעמוד תאורה של מתקן קיים או לכל מקור הזנה אחר על פי התכנון והנחיות המפקח, כולל כל החיבורים והתאומים הדרושים, הכל לפי המפרטים ותקנות החשמל.	01.08.09.0230	רגיל
455.0	455.0	1	יח'	קופסת אבטחה ראשית כהגנה על קו הזנה לתאורה זמנית, מחומר מבודד מותאם להתקנה בתנאי חוץ, אטומה IP65, במידות חוץ 300*220*160 מ"מ מותקנת על עמוד עץ, כולל כלהחיוקים לעמוד, מהדקי לגרנד מבודדים, מבטיח חצי אוטומטי תלת קוטבי 25A-C, 10KA וממסר פחת 30, 4X25A מיליאמפר, פס הארקה ומהדקי הסתעפות לפאזות ול"אפס" כדוגמת SOGEXI מדגם BC-2 או BC-3 או "מגלן פלסטיקה", כולל כל חלקי העזר הנדרשים, באישור המפקח, קומפלט.	01.08.09.0231	רגיל
501.0	501.0	1	יח'	כבל תא"מ מאלומיניום בחתך 25X6 מ"מ ברשת עילית על עמודי עץ, כולל מהדקי כל האביזרים והמחברים תיקניים לחיבור כבלי תא"מ מאלומיניום, לרבות כל הנחוץ לחיבור בקופסאות חיבורים המותקנים בראש עמוד עץ.	01.08.09.0232	רגיל
46.0	46.0	1	מ"א	קופסת הסתעפות ואבטחה מותקן על עמוד עץ, אטומה IP-65 במידות חוץ 300*220*160 מ"מ, עשוי מפוליאסטר משוריין או קופסת CI מותאמת להתקנה בתנאי חוץ, כל הכניסות ויציאות של כבלים בקופסה יהיו אטומים כלפי מטה, כולל כל האביזרים וחיוקים הדרושים להתקנה תקינה על העמוד, כולל מא"ז דו קוטבי 10AC, 10KA, עם ניתוק אפס עבור כל פנס, כיסוי פלסטי, פס הארקה ומהדקי הסתעפות לפאזות ול"אפס" כדוגמת SOGEXI מדגם BC-2 או BC-3 או "מגלן פלסטיקה".	01.08.09.0233	רגיל
164.0	164.0	1	יח'	כנ"ל אך גם לחשמל תלת פזי 5X32 אמפר	01.08.09.0234	רגיל
250.0	250.0	1	יח'	פירוק קומפלט של עמוד תאורה עץ, כולל פרוק חיבורי החשמל, הזרועות, הפנסים, האביזרים כבלי ההזנה, עוגנים, עמוד תומך קופסת חיבורים וכו', והובלת הציוד למקום שיוורה המפקח.	01.08.09.0235	רגיל
228.0	228.0	1	קומפלט	פירוק אלקטרודת הארקה ושוחת בטון לאלקטרודה, מילוי הבור והחזרת השטח לקדמותו לרבות אספלט או ריצוף, ופינוי הפסולת לפני הנחיות המפקח.	01.08.09.0236	רגיל
91.0	91.0	1	יח'	עמוד משען מעץ בגובה 10 מ' כולל אדנים, מוט, בורג, וו לעיגון וכו', קומפלט.	01.08.09.0237	רגיל
819.0	819.0	1	יח'	כבל עילי N2XY בחתך 16X5 מ"מ, תלוי עם כבל נושא מפלדה בחתך 40 מ"מ מגולוון ללא לב סיבי, בין עמודי עץ, כולל קשירות תקניות כל 30 ס"מ, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.09.0238	רגיל
50.0	50.0	1	מ"א	בדיקת המתקן החשמלי לתאורה זמנית על ידי מהנדס בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, קומפלט.	01.08.09.0239	רגיל
910.0	910.0	1	קומפלט			

				תת פרק	
-		1		תת פרק 08.10 - עבודות הכנה לחברת חשמל	
57.0	57.0	1	מ"א	5.3 שריון מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 4 אינץ' ועובי דופן 5.3 מ"מ דרג 12.5 כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	
82.0	82.0	1	מ"א	6.2 שריון מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן 6.2 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	
109.0	109.0	1	מ"א	7.7 שריון מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 8 אינץ' ועובי דופן 7.7 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	
191.0	191.0	1	מ"א	8.6 שריון מצינור פ.ו.י.סי קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של ח"ח. הצינור בקוטר 10 אינץ' ועובי דופן 8.6 מ"מ דרג 10 כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני.	
1,001.0	1,001.0	1	יח'	גומחת בטון ללא תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 70 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס.	
1,092.0	1,092.0	1	יח'	גומחת בטון ללא תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E-8 "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס.	
1,092.0	1,092.0	1	יח'	גומחת בטון עם תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E-8+G "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס.	
1,547.0	1,547.0	1	יח'	גומחת בטון ללא תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E-2 "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 140 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס.	
1,684.0	1,684.0	1	יח'	גומחת בטון עם תקרה לפילר מונים ח"ח דגם F-E-2+G "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 140 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס.	
1,638.0	1,638.0	1	יח'	גומחת בטון ללא תקרה לפילר מונים ח"ח / מרכזיה דגם F-160 "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 160 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס.	
1,775.0	1,775.0	1	יח'	גומחת בטון כולל תקרה לפילר מונים ח"ח / מרכזיה דגם F-160+G "פוקסי צפון" או ש"ע במידות: רוחב פנים 160 ס"מ, גובה 220 ס"מ עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס.	
2,912.0	2,912.0	1	יח'	גומחה למרכזיית תאורה במידות רוחב 280 ס"מ, עומק 50 ס"מ, גובה 280 ס"מ, כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס.	
2,275.0	2,275.0	1	יח'	ארון מונים למונה חברת חשמל בנוי ארון וסוקל תואם, עשויים מפוליאסטר משוריין ואטום לפי דרישת חברת חשמל ובתאום עמה ובהתאם לתכניות קומפלט.	
2,275.0	2,275.0	1	קומפלט	תאום וטיפול עם חברת החשמל לעבודות עבור ח"ח לרבות אישור העבודה והזמנת פיקוח, קומפלט.	
-		1		תת פרק 08.11 - עבודות תקשורת בזק, טל"כ	
25.0	25.0	1	מ"א	צינור פ.ו.י.סי קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (עובי דופן 3.2 מ"מ) בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.	
50.0	50.0	1	מ"א	צינור פ.ו.י.סי קשיח לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (עובי דופן 3.2 מ"מ) בקוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.	
15.0	15.0	1	מ"א	צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 40 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.	
17.0	17.0	1	מ"א	צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.	
23.0	23.0	1	מ"א	צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 63 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים.	

30.0	30.0	1	מ"א	צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 11) בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים .	01.08.11.0006	רגיל
70.0	70.0	1	מ"א	שרוול HDPE ריבועי בעובי 1.1 מ"מ במידות 65X65 מ"מ עבור סיבים אופטיים הכולל 6 צינורות HDPE בקוטר פנימי 12 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ ו 2 צינורות HDPE בקוטר פנימי 16 מ"מ עובי דופן 4 מ"מ. בחפירה מוכנה כולל חוטי משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים	01.08.11.0007	רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	צינור פוליאתילן כפיף לעבודות תקשורת לפי דרישות חברת "בזק" (יק"ע 13.5) בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים. הסימון על הצינור יכלול את הפרטים הבאים: שם היצרן או סימונו המסחרי, שם המוצר HDPE, הכיתוב "עיריית חולון - תקשורת", מיון הצינור יק"ע - SN, קוטר ועובי נומינלי של הצינור, שנת יצור, ספרור מנת הייצור, אורך רץ במטרים. גודל אותיות הכיתוב בין 5-7 מ"מ. בחפירה מוכנה כולל חוטי משיכה מנילון בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תיקני ומתאים	01.08.11.0008	רגיל
100.0	100.0	1	מ"א	עטיפת בטון להגנה על צנרת חשמל/תקשורת/טל"כ ברוחב עד 60 ס"מ וגובה בטון של 15 ס"מ בתאום ובאישור החברה והמפקח בשטח	01.08.11.0009	רגיל
1,680.0	1,680.0	1	יח'	תא בקרה טרומי של חברת "בזק"/כבלים כולל חפירה/חציבה ומכסה תיקני מיצקת פלדה. התא בקוטר 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ - קומפלט.	01.08.11.0010	רגיל
2,060.0	2,060.0	1	יח'	תא בקרה טרומי של חברת "בזק"/"HOT" כולל חפירה/חציבה ומכסה תיקני מיצקת פלדה. התא בקוטר 100 ס"מ ועומק 130 ס"מ - קומפלט.	01.08.11.0011	רגיל
2,060.0	2,060.0	1	יח'	תא בקרה טרומי בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה ומכסה תיקני מיצקת פלדה עם הכיתוב "עיריית חולון - תקשורת"	01.08.11.0012	רגיל
2,520.0	2,520.0	1	יח'	תא בקרה תיקני של "HOT" מלבני דגם H6 כולל מכסה כבד לעומס 40 טון ממתכת עם סמל H0T, כולל חפירה/חציבה, התקנה, פילוס לגובה הכביש, קומפלט.	01.08.11.0013	רגיל
1,446.0	1,446.0	1	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות 85/105 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.	01.08.11.0014	רגיל
3,250.0	3,250.0	1	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות 151/81/197 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.	01.08.11.0015	רגיל
4,720.0	4,720.0	1	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות 115/167/213 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.	01.08.11.0016	רגיל
8,777.0	8,777.0	1	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 25A במידות 224/144/253 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.	01.08.11.0017	רגיל
8,861.0	8,861.0	1	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 5A במידות 202/237/248 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.	01.08.11.0018	רגיל
11,179.0	11,179.0	1	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 3A במידות 324/184/353 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.	01.08.11.0019	רגיל
9,192.0	9,192.0	1	יח'	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 401A במידות 264/134/260 ס"מ, כולל חפירה/חציבה והובלת המכסה ממקום שייקבע "בזק", התקנתו על השוחה כולל פילוס קומפלט.	01.08.11.0020	רגיל
2,215.0	2,215.0	1	יח'	מכסה לשוחת "בזק" קיימת דגם "P" מסוג B125 כולל כל העבודות וחמרי העזר הדרושים.	01.08.11.0021	רגיל
2,332.0	2,332.0	1	יח'	מכסה לשוחת "בזק" במדרכה דגם "1A/2A" מסוג B125 כולל כל העבודות וחמרי העזר הדרושים.	01.08.11.0022	רגיל
3,265.0	3,265.0	1	יח'	מכסה לשוחת "בזק" בכביש דגם "1A/2A" מסוג D400 כולל כל העבודות וחמרי העזר הדרושים.	01.08.11.0023	רגיל
522.0	522.0	1	יח'	תוספת למחיר המכסים עבור סידור נעילה	01.08.11.0024	רגיל
905.0	905.0	1	יח'	התאמת גובה תא של "בזק" מכל סוג שהוא (הנמכה או הגבהה)	01.08.11.0025	רגיל

233.0	233.0	1	קומפלט	הובלה והתקנת מכסה לשוחת "בזק" קיימת דגם P ממחסיני "בזק" האזורים לאתר כולל כל עבודות וחומרי העזר הדרושים .	01.08.11.0026 רגיל
466.0	466.0	1	קומפלט	הובלה והתקנת מכסה לשוחת "בזק" קיימת דגם 1A, 2/A, 3/A, 401/A, 6A, 20A ומעלה ממחסיני "בזק" האזורים לאתר כולל כל עבודות וחומרי העזר הדרושים .	01.08.11.0027 רגיל
756.0	756.0	1	קומפלט	חציבת פתח בקיר תא בקרה של "בזק", קיים, עבור הכנסת עד 4 צינורות טלפון בקוטר 110 מ"מ כל אחד כולל ביטון וסתימת הפתח בהתאם להנחיות ובהשגחת מפקח "בזק" ותשלום ל"בזק" כנדרש.	01.08.11.0028 רגיל
1,614.0	1,614.0	1	קומפלט	הריסת וסילוק תאי בזק קיימים כולל הגנה על הכבלים ומילוי הבור והחזרת השטח לקדמותו.	01.08.11.0029 רגיל
905.0	905.0	1	יח'	חיבור צנרת חדשה לתא, מבנה, מקלט או ארון סעף לפי מפרט טכני חברת "בזק".	01.08.11.0030 רגיל
252.0	252.0	1	יח'	עלייה לעמוד טלפון לפי מפרט בזק. קומפלט.	01.08.11.0031 רגיל
984.0	984.0	1	יח'	גומחת בטון כולל תקרה עבור שרותי תקשורת במידות : רוחב פנים 60 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 220 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה , ביסוס, זיון, וכו' על פי תכנון.	01.08.11.0032 רגיל
1,119.0	1,119.0	1	יח'	גומחת בטון כולל תקרה עבור שרותי תקשורת במידות : רוחב פנים 80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 220 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה , ביסוס, זיון, וכו' על פי תכנון.	01.08.11.0033 רגיל
1,819.0	1,819.0	1	יח'	גומחת בטון כפולה כולל תקרה עבור שרותי תקשורת במידות : רוחב פנים 60+60 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 220 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה , ביסוס, זיון, וכו' על פי תכנון.	01.08.11.0034 רגיל
1,865.0	1,865.0	1	יח'	גומחת בטון כפולה כולל תקרה עבור שרותי תקשורת במידות : רוחב פנים 80+60 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 220 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה , ביסוס, זיון, וכו' על פי תכנון.	01.08.11.0035 רגיל
1,213.0	1,213.0	1	יח'	ארון בזק בגודל "00" רוחב 47.6 ס"מ כולל סוקל, מפוליאסטר משוריין תוצרת "ענבר" או ש"ע להתקנה בגומחה מוכנה.	01.08.11.0036 רגיל
1,460.0	1,460.0	1	יח'	ארון בזק בגודל "0" רוחב 60 ס"מ כולל סוקל, מפוליאסטר משוריין תוצרת "ענבר" או ש"ע להתקנה בגומחה מוכנה.	01.08.11.0037 רגיל
1,110.0	1,110.0	1	יח'	ארון לטל"כ להתקנה בגומחה מוכנה. הארון דגם 00/850 במידות 855X465X320 מ"מ תוצרת ORLITE או ש"ע כולל בסיס פוליאסטר משוריין - סוקל, גב עץ 17 ס"מ מותקן על גב הגומחה עם מנעול וידית קומפלט.	01.08.11.0038 רגיל
1,306.0	1,306.0	1	יח'	ארון לטל"כ להתקנה בגומחה מוכנה. הארון דגם 0/850 במידות 855X575X320 מ"מ תוצרת ORLITE או ש"ע כולל בסיס פוליאסטר משוריין - סוקל, גב עץ 17 ס"מ מותקן על גבהגומחה עם מנעול וידית קומפלט.	01.08.11.0039 רגיל
1,763.0	1,763.0	1	יח'	ארון לטל"כ להתקנה בגומחה מוכנה. הארון דגם 01/850 במידות 855X785X320 מ"מ תוצרת ORLITE או ש"ע כולל בסיס פוליאסטר משוריין - סוקל, גב עץ 17 ס"מ מותקן על גב הגומחה עם מנעול וידית קומפלט.	01.08.11.0040 רגיל
252.0	252.0	1	יח'	עמוד סימון לסימון חציות קווי תקשורת, עשוי מפלדה מגולוונת צבוע בשחור צהוב לסרוגין בגובה 1 מטר, כולל יסוד בטון 30*30*30 ס"מ ושלט כולל כיתוב ייעוד מיציקתאלומיניום תיקנית.	01.08.11.0041 רגיל
2,332.0	2,332.0	1	קומפלט	תאום וטיפול עם חברת בזק לעבודות עבור בזק לרבות אישור העבודה והזמנת פיקוח, קומפלט.	01.08.11.0042 רגיל
2,332.0	2,332.0	1	קומפלט	תאום וטיפול עם חברת הכבלים לעבודות עבורם לרבות אישור העבודה והזמנת פיקוח, קומפלט.	01.08.11.0043 רגיל
-	-	1		תת פרק 08.12 - עמודי תמרור ושילוט מואר	תת פרק
300.0	300.0	1	יח'	פירוק עמוד רמזור מהבהב ג-7 קיים מפלדה כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל חיבורי חשמל וכבל ההזנה, והעברתו למקום שיורה המפקח, קומפלט.	01.08.12.0001 רגיל

140.0	140.0	1	יח'	פירוק תמרור הוריה "ג-7" המותקן על עמוד מעל מעבר חצייה כולל כל חיבורי החשמל והפיקוד והעברתם למקום שיוורה מנהל הפרויקט.	01.08.12.0002	רגיל
3,000.0	3,000.0	1	קומפלט	תמרור מואר ג-7 דו צדדי במידות 80*80 ס"מ תוצרת "ספקו" או ש"ע עם שתי נורות פלואורסצנט 20 ווט וג"ת עם רפלקטור ונורת נ.ל.ג. 150 ווט כולל משנקים מתאימים "עין השופט", קבלים מתאימים לשיפור כופל ההספק, מצתים, כבל 3X1.5 N2Y2 בין התמרור למגש החיבורים כולל חיבור מכני וחשמלי קומפלט.	01.08.12.0003	רגיל
1,400.0	1,400.0	1	יח'	יסוד בטון ב-30 עם זיון, לעמוד קוני גובה 6 מ' עם תמרור ג-7, במידות (80X120X120) ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבת בור, כולל בירגי יסוד מרותכים בכלוב ומותקנים ביסוד, וכל הצנרת ביסוד, בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.12.0004	רגיל
4,500.0	4,500.0	1	יח'	עמוד קוני בגובה 6 מ' לתמרור ג-7 עם זרוע קונית כפולה באורך עד 3.5 מ' לכל צד כולל כל חיבורי החשמל הנדרשים, וצביעה בתנור של העמוד והזרועות במפעל היצרן עפ"י מפרט אפוקול בע"מ, בהתאם לתכניות, קומפלט, תוצרת פ.ל.ה. הנדסת תאורה בע"מ, כדוגמת דגם KN6G7B.	01.08.12.0005	רגיל
4,000.0	4,000.0	1	יח'	עמוד פלדה קוני בגובה 6 מ' לתמרור ג-7 עם זרוע קונית בודדת באורך עד 3.5 מ' כולל כל חיבורי החשמל הנדרשים, וצביעה בתנור של העמוד והזרוע במפעל היצרן עפ"י מפרט אפוקול בע"מ, בהתאם למפרט והתוכניות, קומפלט, תוצרת פ.ל.ה. הנדסת תאורה בע"מ, כדוגמת דגם KN6G7.	01.08.12.0006	רגיל
910.0	910.0	1	קומפלט	התחברות למרכזיה קיימת כולל חדירה ליסוד, לחיבור מעגלים להזנת רמזור מהבהב ג-7, כולל מוליכי הארקה והוספת מא"ז חד קוטבי 1X16A כולל ממסר פחת 2X25A רגישות A30M עבור פנסים מהבהבים ה-8, כולל הסדרת פנלים ושילוט, הכל בהתאם לתכניות, קומפלט.	01.08.12.0007	רגיל
2,102.0	2,102.0	1	יח'	שלט תאורת רחוב מואר, בגודל 70X100X30 ס"מ לפחות אטום ומוגן מים, עם כיתוב בעברית ואנגלית לפי נוסח שיקבע ע"י היריה, השלט יהיה עשוי מפוליקרבונט בגוון חלביעם מסגרת פח מגולוון וכולל שני גופי תאורה פלואורוסצנטים 1X18W עם נורות פיליפס, מצת, קבל, ומשנק "מיני" תוצרת עין השופט, מותקנים בשלט בהתאם לתכניות.	01.08.12.0008	רגיל
2,293.0	2,293.0	1	קומפלט	תמרור הכוונה מואר מכל סוג תוצרת IPI דגם "שרון" או כנ"ל דגם "הכט" 444 תוצרת מפעלי תאורה א. הכט בע"מ, כולל הרכבה חיבור חשמל, תמרור מואר וכיתוב נוסף בכל שטחי התמרור שאינם תנועתיים לפי דרישות והנחיות הרשות המקומית. הכל קומפלט מותקן, מחובר ומוכן לשימוש קומפלט.	01.08.12.0009	רגיל
-	-	1		תת פרק 08.13 - עבודות אחזקה וכוננות		תת פרק
500.0	500.0	1	קומפלט	בדיקה וטיפול בעמוד נגד קורוזיה הכולל חפירה, פירוק ושיקום אספלט ו/או אבן משתלבת ו/או שטחי גינון/דשא ו/או משטחי גומי וכת תשתית אחרת. הסרת החלודה באמצעות מפרשת פלדה, שיוף, ביצוע חומר איטום "ארוקוט" או ש"ע מאושר כולל צביעה כדוגמת הקיים, הכל עפ"י הנחיות מחלקת תאורה.	01.08.13.0001	רגיל
390.0	390.0	1	מ"א	טיפול נגד קורוזיה לעמוד תאורה, באמצעות ציפוי כדוגמת "מטלוניקה" או ש"ע מאושר כולל הסרת החלודה באמצעות מפרשת פלדה, שיוף, צביעה כדוגמת הקיים, הכל עפ"י הנחיות מחלקת תאורה.	01.08.13.0002	רגיל
400.0	400.0	1	יח'	טיפול נגד קורוזיה לזרוע לגוף תאורה, באמצעות ציפוי כדוגמת "מטלוניקה" או ש"ע מאושר כולל הסרת החלודה באמצעות מפרשת פלדה, שיוף, צביעה כדוגמת הקיים, הכל עפ"י הנחיות מחלקת תאורה.	01.08.13.0003	רגיל
300.0	300.0	1	קומפלט	ביצוע בדיקה, איתור וטיפול בתקלה כלשהי בעמוד תאורה קיים מכל סוג וגובה כולל עבודת מנוף, כולל אספקה והחלפת משנק עד 250W.	01.08.13.0004	רגיל
700.0	700.0	1	קומפלט	כנ"ל, אך משנק אלקטרוני מסוג מלונקס או ש"ע	01.08.13.0005	רגיל

200.0	200.0	1	קומפלט	ביצוע בדיקה, איתור וטיפול בתקלה כלשהי בעמוד תאורה קיים מכל סוג וגובה כולל עבודת מנוף, כולל אספקה והחלפת נורה מכל סוג עד 400 וט.	01.08.13.0006	רגיל
1,700.0	1,700.0	1	קומפלט	אספקה והחלפת משנק אוטורגולטור אמריקאי, מצת וקבל, כולל הורדה והעלאת ה"גשר" בעמודי H.M	01.08.13.0007	רגיל
410.0	410.0	1	קומפלט	בכול גובה	01.08.13.0008	רגיל
50.0	50.0	1	יח'	כנ"ל, אך החלפת נורה אחת בלבד מסוג נל"ג 1000 וט	01.08.13.0009	רגיל
120.0	120.0	1	שעה	שטיפה וניקוי גופי תאורה מכל סוג שהוא כולל פתיחת המכסה, שטיפה במים וסבון ועבודת מנוף. חשמלאי מוסמך עם רכב כולל כלי עבודה וציוד מגן אישי. כולל 10 קונוסים וסרטי אזהרה לטיפול בתקלות ולביצוע עבודות נקודתיות לפי הוראות המפקח	01.08.13.0010	רגיל
3,000.0	3,000.0	1	יום	צוות לעב' חשמל לפי יום עבודה על פי פירוט כדלקמן: שני עובדים: חשמלאי מקצועי ועוזר. הקבלן יעמיד לרשות העירייה צוות עובדים עם רכב מנוף. הצוות יהיה מצויד בכלי עבודה, אתי חפירה וכל הציוד הנדרש לביצוע עבודות אחזקת מערכות החשמל והתאורה (החלפת מנורה, החלפת משנק, טיפול בכבל לקוי וכיו"ב) כולל העמדת מחסומים למניעת מפגעים. הצוות יתייצב לעבודה בשעה 7:00 בבוקר במחסני העירייה ויקבל רשימת מתלות לביצוע על גבי טופסי פניות או רשימות מוכנות. הצוות יסיים עבודתו בשעה 16:30 במחסני העירייה לאחר שהעביר דיווח מפורט לאחראי על עב' התאורה לגבי העבודות שבוצעו והחומרים שהשתמשו בהם לצורך העבודות. עבור אביזרים ישולם בנפרד לפי סעיפי במחירון.	01.08.13.0011	רגיל
				פרק 19 - מסגרות חרש		פרק
				תת פרק 19.01 - מסגרות פלדה וחרש		תת פרק
375.0	375.0	1	מ"א	מעקה פלדה למדרגות בגובה 110 ס"מ. צבוע שכבת יסוד ושתי שכבות צבע עליון מסוג איתן של טמבור מאחז בתחתית המעקה עשוי מפרופיל מלבני חלול במידות 40/2/80 מ"מ ואליו מרותכים מוטות ברזל שטוח במידות 26/6 מ"מ כל 10 ס"מ	01.19.01.0001	רגיל
12,056.0	12,056.0	1	טון	קונסטרוקציית פלדה לגג / קירות עבור מסבכים, מרישים מצנורות חזיתנים לרבות פחי קשר, פחי עיגון וכו'	01.19.01.0002	רגיל
12,503.0	12,503.0	1	טון	קונסטרוקציית פלדה למדרגות חיצוניות עבור עמודים, צינורות פלדה, RHS, פח מרוג, פחי עיגון וכו' תוספת מחיר עבור צביעת הפלדה במערכת צבע (על גיליון) אפוקסי של טמבור או שו"ע הכוללת הכנת השטח, שכבת יסוד אפוגל FD או ש"ע בעובי 60 מיקרון, שכבה עליונה צבעטמגלס סופר או ש"ע בעובי 50 מיקרון בגוונים לבחירת האדריכל.	01.19.01.0003	רגיל
2,729.0	2,729.0	1	טון	קונסטרוקציית פלדה מפרופילי R.H.S. מגולבנים וצבועים חרושתית	01.19.01.0004	רגיל
13,842.0	13,842.0	1	טון		01.19.01.0005	רגיל
1,607.0	1,607.0	1	טון	צביעת קונסטרוקציית פלדה שחורה בשתי שכבות צבע יסוד 333 מגן ושתי שכבות צבע מגן עליון 333	01.19.01.0006	רגיל
643.0	643.0	1	טון	תוספת למחיר צביעת הקונסטרוקצייה עבור ניקוי בסילון חול (לפי משקל הקונסטרוקצייה)	01.19.01.0007	רגיל
102.0	102.0	1	מ"ר	סיכוך גגות בלוחות פח טרפזי בעובי 0.55 מ"מ מגולבן וצבוע, בעלי גובה גל של 38 מ"מ לרבות אביזרי איטום וחיבור	01.19.01.0008	רגיל
288.0	288.0	1	מ"ר	סיכוך גגות בפנלים מבודדים מפח מגולבן וצבוע בעובי 10 ס"מ לרבות אביזרי איטום וחיבור	01.19.01.0009	רגיל
318.0	318.0	1	מ"ר	סיכוך גגות בפנלים מבודדים מפח מגולבן וצבוע בעובי 15 ס"מ לרבות אביזרי איטום וחיבור	01.19.01.0010	רגיל
1,701.0	1,701.0	1	מ"ר	חיפוי סככה בלוחות פוליקרבונט שטוחים מדגם "פלסן" תוצרת "פלרם" או ש"ע בעובי 12 מ"מ לרבות אפשרות בחירה ממגוון המוצרים והגוונים בקטלוג וכל עיבוד נדרש להתקנה מושלמת. המחיר כולל את כל אמצעי החיבור והגימור הסטנדרטיים ע"פ המלצות היצרן.	01.19.01.0011	רגיל

				לוחות פוליקרבונט שטוחים תוצרת DANPALON או ש"ע, דגם DANPALONR 16MM MULTICELL 600 או DANPALONR 16MM MULTICELL 1040 או ש"ע. הלוחות בגוון אפור רפלקטיבי והעברת % 10 אור. כולל כל עיבוד נדרש להתקנה מושלמת. המחיר כולל אספקה והתקנה של פרופילים נושאים מכל סוג ע"פ הנחיות קונסטרוקטור, פרטי סיום וחיבור עשויים פרופילי אלומיניום. המחיר כולל אספקה והתקנה של כל אמצעי חיבור וגימור סטנדרטיים ע"פ הנחיות האדריכל והמפקח באתר	01.19.01.0012	רגיל
662.0	662.0	1	מ"ר	צביעת גדרות מסגרות קיימות כולל ניקוי צבע וחלודה וצביעה בצבע יסוד ו-2 שכבות צבע עליון לפי הוראות היצרן. הצביעה משני צידי הגדר (פנים וחוץ) המדידה פעם אחת	01.19.01.0013	רגיל
181.0	181.0	1	מ"ר	צביעת סורגים בחלונות בחזיתות מבנים כולל ניקוי צבע וחלודה וצביעה בצבע יסוד ו-2 שכבות צבע עליון לפי הוראות היצרן	01.19.01.0014	רגיל
240.0	240.0	1	מ"ר	צביעת שערי ברזל קיימים בכניסה לחצרות/מבני חיבור כולל ניקוי צבע וחלודה וצביעה בצבע יסוד ו-2 שכבות צבע עליון לפי הוראות היצרן	01.19.01.0015	רגיל
360.0	360.0	1	קומפלט	תוספת מחיר לקונסטרוקציית פלדה עבור היותה מגולבנת במקום שחורה	01.19.01.0016	רגיל
2,055.0	2,055.0	1	טון	פרק 40 - עבודות פיתוח נופי		פרק
-	-	1		תת פרק 40.04 - עבודות קירות תומכים ומסלעות		תת פרק
-	-	1		חיפוי קיר תומך מבטון מזוין באבן גוויל פראית, לקט	01.40.04.0001	רגיל
272.0	272.0	1	מ"ר	חיפוי קיר בגרנוליט בגוון ועיבוד לפי בחירת המתכנן. עובי הגרנוליט 3 ס"מ	01.40.04.0002	רגיל
310.0	310.0	1	מ"ר	חיפוי בלבני ציפוי סיליקט מבוקעת מתועשת בעובי 2.5 ס"מ בצבע לבן בחזית הקיר	01.40.04.0003	רגיל
330.0	330.0	1	מ"ר	חיפוי בלבני ציפוי סיליקט מבוקעת מתועשת בעובי 2.5 ס"מ בצבע כלשהו בחזית הקיר	01.40.04.0004	רגיל
355.0	355.0	1	מ"ר	חיפוי בלבני ציפוי סיליקט מבוקעת מתועשת בעובי 5 ס"מ בצבע לבן בחזית הקיר	01.40.04.0005	רגיל
350.0	350.0	1	מ"ר	חיפוי בלבני ציפוי סיליקט מבוקעת מתועשת בעובי 5 ס"מ בצבע כלשהו בחזית הקיר	01.40.04.0006	רגיל
380.0	380.0	1	מ"ר	חיפוי בכורכרית מבוקעת מתועשת בחזית הקיר בעובי 3.5 ס"מ (סט של 5 יחידות) בהדבקה	01.40.04.0007	רגיל
310.0	310.0	1	מ"ר	חיפוי בכורכרית מבוקעת מתועשת בחזית הקיר בעובי 4.5 ס"מ (סט של 5 יחידות) בהדבקה	01.40.04.0008	רגיל
345.0	345.0	1	מ"ר	חיפוי בכורכרית בעיבוד טובה מתועשת בחזית הקיר בעובי 7.5 ס"מ בקשירה (קיבוע רטוב)	01.40.04.0009	רגיל
387.0	387.0	1	מ"ר	חיפוי בכורכרית מנוסרת מתועשת בחזית הקיר דגם "חופית" בעובי 2.5 ס"מ בהדבקה	01.40.04.0010	רגיל
305.0	305.0	1	מ"ר	חיפוי בכורכרית מנוסרת מתועשת בחזית הקיר בעובי 2.5 ס"מ בהדבקה	01.40.04.0011	רגיל
300.0	300.0	1	מ"ר	חיפוי בכורכרית מתועשת במידות 25/50/3.2 ס"מ דגם קיסריה בחזית הקיר בהדבקה	01.40.04.0012	רגיל
360.0	360.0	1	מ"ר	חיפוי באבן חאמי מתועשת במידות שונות, בעובי 3.2 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה	01.40.04.0013	רגיל
360.0	360.0	1	מ"ר	חיפוי באבן אבן שנהב מנוסרת מתועשת במידות שונות ובגוון כלשהו, בעובי 3.2 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה	01.40.04.0014	רגיל
325.0	325.0	1	מ"ר	חיפוי באבן שנהב מטולטשת מתועשת במידות שונות ובגוון כלשהו, בעובי 3.2 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה	01.40.04.0015	רגיל
365.0	365.0	1	מ"ר	חיפוי באבן גרניט / שנהב מסותתת מתועשת במידות שונות ובגוון כלשהו, בעובי 3.1 ס"מ בחזית הקיר בהדבקה	01.40.04.0016	רגיל
340.0	340.0	1	מ"ר	חיפוי פינות כורכרית מתועשת דגם קיסריה במידות משתנות בהדבקה / קשירה	01.40.04.0017	רגיל
165.0	165.0	1	יח'	תוספת למחיר חיפוי כורכרית מבוקעת, כורכרית קיסריה עבור קשירה (קיבוע רטוב) לרבות רשת זיון,		
40.0	40.0	1	מ"ר	בטון וכל הנדרש	01.40.04.0018	רגיל
53.0	53.0	1	מ"ר	תוספת למחיר חיפוי באבן כלשהי עבור השלמה בקיר קיים בקטעים שונים ובמידות שונות	01.40.04.0019	רגיל
387.0	387.0	1	מ"ר	חיפוי לקירות בטון באבן חאמי בעובי 8-10 ס"מ בגוון ובעיבוד כלשהו לרבות רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות.	01.40.04.0020	רגיל

465.0	465.0	1	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות אבן גזית בעובי 3-4 ס"מ בגוון ובעיבוד כלשהו לרבות רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות	01.40.04.0021	רגיל
505.0	505.0	1	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות אבן גזית בעובי 5 ס"מ בגוון ובעיבוד כלשהו לרבות אלמנטי פינה, רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות	01.40.04.0022	רגיל
495.0	495.0	1	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות בטון אדריכלי תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בעובי 3 ס"מ במידות 20/50 וקשירות	01.40.04.0023	רגיל
395.0	395.0	1	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות בטון אדריכלי תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בעובי 3 ס"מ במידות 30/60 בגוון ובעיבוד כלשהו לרבות אלמנטי פינה, רשת פלדה, יציקת בטון, קידוחים וקשירות	01.40.04.0024	רגיל
555.0	555.0	1	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות בטון אדריכלי תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע בעובי 4 ס"מ במידות 60.5/68.4 וקשירות	01.40.04.0025	רגיל
630.0	630.0	1	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בפסיפס זכוכית צבעונית בגודל 2X2 ס"מ, גודל משטח 32.7X32.7 ס"מ דגם "נובו" תוצרת "נגב קרמיקה" או ש"ע, בהדבקה לרבות רובה וכל הדרוש לביצוע מושלם באתר	01.40.04.0026	רגיל
775.0	775.0	1	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות אבן נסורה מלוטשת (שיש) בעובי 3 ס"מ במידות כלשהן לרבות קיבוע לקיר באמצעות עוגנים ואביזרים מכניים מנירוסטה, יציקת בטון, קידוחים, קשירות מישיקים ועיבודים	01.40.04.0027	רגיל
1,510.0	1,510.0	1	מ"ר	חיפוי לקירות בטון בלוחות אבן טרונטין גמר עתיק בעובי 3 ס"מ במידות כלשהן לרבות קיבוע לקיר באמצעות עוגנים ואביזרים מכניים מנירוסטה, יציקת בטון, קידוחים, קשירות מישיקים ועיבודים	01.40.04.0028	רגיל
233.0	233.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מבטון מזויין לקירות מאבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר, ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 15 ס"מ	01.40.04.0029	רגיל
267.0	267.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן פראית, לקט לקירות אבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 10 ס"מ	01.40.04.0030	רגיל
240.0	240.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן גזית מסותתת לקירות אבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 15 ס"מ	01.40.04.0031	רגיל
270.0	270.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן גזית מסותתת מסוג "מצפה", "ביר זית" וכד' בגוון כלשהו לקירות אבן שאינם מהווים המשך ישיר של הקיר ברוחב עד 40 ס"מ ובעובי עד 15 ס"מ	01.40.04.0032	רגיל
240.0	240.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן סיליקט מבוקע במידות 25/30/7 ס"מ או מאבן כורכרית	01.40.04.0033	רגיל
235.0	235.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן סיליקט מבוקע במידות 40/30/7 ס"מ או מאבן כורכרית	01.40.04.0034	רגיל
150.0	150.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן מנוסרת בעיבוד כורכרי במידות 23/50/7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.04.0035	רגיל
170.0	170.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן מנוסרת בעיבוד כורכרי במידות 30/50/7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.04.0036	רגיל
165.0	165.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן מטולטשת בעיבוד כורכרי במידות 30/60/7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.04.0037	רגיל
195.0	195.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מאבן מטולטשת בעיבוד כורכרי במידות 30/30/7 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.04.0038	רגיל
275.0	275.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מבטון אדריכלי במידות 30/100/4 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.04.0039	רגיל
285.0	285.0	1	מ"א	נדבכי ראש ("קופינג") מבטון אדריכלי במידות 40/120/4 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.04.0040	רגיל

160.0	160.0	1	מ"ר	שכבת ציפוי מטיח כורכרי בגוון כלשהו מסוג "כורכרי 2000" תוצרת "רדימיקס" או ש"ע בעובי 20 מ"מ על פני קיר גדר / מדרגות, כולל רשת מגולוונת מעוגנת לקיר.	01.40.04.0041	רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	טיח שפריץ על בסיס צמנט אפור על גבי משטחי בטון של קירות תומכים, גדרות, מעקות וכד', בהתאם למפרט הכללי הבינמשרדי	01.40.04.0042	רגיל
110.0	110.0	1	מ"ר	טיח שפריץ אקרילי בגוון לבן על גבי משטחי בטון של קירות תומכים, גדרות, מעקות וכד', בהתאם למפרט הכללי הבינמשרדי	01.40.04.0043	רגיל
60.0	60.0	1	מ"ר	שכבה מיישרת מטיט צמנט עם תוספת דבק אקרילי בשתי שכבות על גבי קירות תומכים, גדרות, מעקות וכד' כהכנה לחיפוי לרבות כל ההכנות הנדרשות	01.40.04.0044	רגיל
22.0	22.0	1	מ"ר	צביעה קירות בצבע אקרילי כדוגמת סופרקריל 212 של "טמבור" או ש"ע	01.40.04.0045	רגיל
105.0	105.0	1	מ"ר	ציפוי קיר בטון בשכבת פוליאורטן מסוג SIKA COR E65 או ש"ע בגוון RAL 3020 ע"ג שכבת שפכטל אפוקסי מיישרת	01.40.04.0046	רגיל
55.0	55.0	1	מ"ר	הגנה על משטחי בטון באמצעות חומרי הגנה מאושרים ע"י המפקח למניעת השחתה בכתובות קיר (graffiti)	01.40.04.0047	רגיל
425.0	425.0	1	מ"ר	הספקה והנחה של סלעיה מגושי סלע טבעיים גודל אבן מעל 0.5 מ"ק.	01.40.04.0048	רגיל
290.0	290.0	1	יח'	הספקה והנחה של סלעיה מגושי סלע טבעיים גודל אבן במידות 80/80/100 ס"מ.	01.40.04.0049	רגיל
150.0	150.0	1	מ"ר	פירוק סלעיות קיימות ובנייתן מחדש.	01.40.04.0050	רגיל
570.0	570.0	1	מ"ר	קירות תמך/גדר מאלמנט "צוקית" בגוון כלשהו תוצרת אקרשטיין או ש"ע כולל יסוד	01.40.04.0051	רגיל
30.0	30.0	1	מ"ר	תוספת למחיר קיר תומך מאלמנטי "צוקית" או ש"ע עבור מילוי באדמת גן	01.40.04.0052	רגיל
170.0	170.0	1	מ"ר	תוספת למחיר קיר תומך מאלמנטי "צוקית" או ש"ע עבור מילוי בבטון ב-30	01.40.04.0053	רגיל
665.0	665.0	1	מ"ר	קירות גדר בגובה עד 1.5 מ' מאלמנט "ספיר" או ש"ע בגוון כלשהו או שווה ערך כולל יסוד יריעה (פוליאטילן בצפיפות גבוהה) לאיטום אופקי ואנכי של שתית חרסיתית וכד' להגנה על מבנה הכביש כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט מע"צ והוראות המפקח בתעלות פתוחות או אזורים מחלחים ומקומות שונים בעיר	01.40.04.0054	רגיל
15.0	15.0	1	מ"ר	יריעת HDPE בעובי 1 מ"מ לאיטום אופקי ואנכי של תשתית חרסיתית וכד' להגנה על מבנה הכביש כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט מע"צ והוראות המפקח בתעלות פתוחות או אזורים מחלחים ומקומות שונים בעיר	01.40.04.0055	רגיל
15.0	15.0	1	מ"ר	יריעת HDPE בעובי 1 מ"מ לאיטום אופקי ואנכי של תשתית חרסיתית וכד' להגנה על מבנה הכביש כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט מע"צ והוראות המפקח	01.40.04.0056	רגיל
20.0	20.0	1	מ"ר	יריעת HDPE בעובי 1.5 מ"מ לאיטום אופקי ואנכי של תשתית חרסיתית וכד' להגנה על מבנה הכביש כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט מע"צ והוראות המפקח	01.40.04.0057	רגיל
24.0	24.0	1	מ"ר	יריעת HDPE בעובי 2 מ"מ לאיטום אופקי ואנכי של תשתית חרסיתית וכד' להגנה על מבנה הכביש כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט מע"צ והוראות המפקח	01.40.04.0058	רגיל
-	-	1		תת פרק 40.05 - עבודות ריצוף, אבני שפה, מדרגות	תת פרק	
-	-	1		כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה והנחה. גוון כלשהו/צבעוני יחשב כל גוון למעט לבן	הערה	
110.0	110.0	1	מ"ר	אספקה והנחה של מרצפות בטון 45/45/5 ס"מ, גוון אפור	01.40.05.0001	רגיל
140.0	140.0	1	מ"ר	אספקה והנחה של מרצפות בטון 45/45/8 ס"מ, גוון אפור	01.40.05.0002	רגיל
10.0	10.0	1	מ"ר	תוספת לאספקה והנחה של מרצפות בטון 45/45/5 ס"מ, בגוון צבעוני.	01.40.05.0003	רגיל
150.0	150.0	1	מ"ר	אספקה והנחה של מרצפות בטון 45/45/5 ס"מ עבור גמר גרנוליט רחוף.	01.40.05.0004	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ר	הנחה בלבד של מרצפות בטון 45/45/5 כולל השלמת חול כנדרש ויישורו.	01.40.05.0005	רגיל
55.0	55.0	1	מ"ר	כנ"ל אך עובי 8 ס"מ.	01.40.05.0006	רגיל
130.0	130.0	1	קומפ	תיקון בור אבנים משתלבות בגודל עד 1 מ"ר כולל פרוק האבנים, השלמת שכבת מצע א' והידוקה, פיזור שכבת חול בעובי 5 ס"מ והשלמת אבנים משתלבות ככל שנדרש, התאמה לריצוף הקיים / אבן שפה/גן וכל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה.	01.40.05.0007	רגיל

200.0	200.0	1	קומפ	כנ"ל, אך בשטח עד 2 מ"ר	01.40.05.0008 רגיל
330.0	330.0	1	קומפ	כנ"ל, אך בשטחים 2-4 מ"ר	01.40.05.0009 רגיל
				פירוק ריצוף מסוג כלשהו והנחתו מחדש (בשטחים של מעל 4 מ"ר) כולל: פינוי עודפי החפירה ואבנים שבורות חפירה לעומק 30 ס"מ הידוק שתית, ביצוע מצע א' מהודק בעובי 20 ס"מ, השלמת שכבת חול בעובי 5 ס"מ השלמת הריצוף החסר, הנחת הריצוף והתאמתו לריצוף הקיים.תשלום לכל השטח מהמטר הראשון.	
100.0	100.0	1	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות דגם אוני או מלבני 10/20 ס"מ או ריבועיות 20/20 ס"מ או 10/10	01.40.05.0010 רגיל
95.0	95.0	1	מ"ר	ס"מ בעובי 6 ס"מ ובגוון אפור.	01.40.05.0011 רגיל
110.0	110.0	1	מ"ר	כנ"ל אבנים משתלבות אולם בעובי 8 ס"מ.	01.40.05.0012 רגיל
170.0	170.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג טבעון של חברת אקרשטיין או שו"ע בגוון לבן במידות 21.6/13.5/7 ס"מ או 14.5/13.5/7 ס"מ	01.40.05.0013 רגיל
190.0	190.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג טבעון של חברת אקרשטיין או שו"ע בגוון לבן במידות 12.5/10/7 ס"מ	01.40.05.0014 רגיל
260.0	260.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טבעון ענתיק" של חברת אקרשטיין או שו"ע בגוון לבן במידות 21.6/13.5/7 ס"מ או 14.5/13.5/7 ס"מ	01.40.05.0015 רגיל
280.0	280.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג "טבעון ענתיק" של חברת אקרשטיין או שו"ע בגוון לבן במידות 12.5/10/7 ס"מ	01.40.05.0016 רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג יתד במידות 22.5/7.5/7 ס"מ בגוון אפור	01.40.05.0017 רגיל
125.0	125.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בגוון אפור בעובי 6 ס"מ מטיפוס ונציה מרובע או מלבן במידות כלשהן 7.5/7.5 ס"מ או 10/10 ס"מ או ש"ע	01.40.05.0018 רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בגוון אפור בעובי 6 ס"מ מטיפוס ונציה מרובע או מלבן במידות כלשהן 22.5/7.5 ס"מ או 22.5/15 ס"מ או ש"ע	01.40.05.0019 רגיל
130.0	130.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ מטיפוס ונציה מרובע או מלבן במידות כלשהן 7.5/7.5 ס"מ או 10/10 ס"מ או ש"ע	01.40.05.0020 רגיל
105.0	105.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ מטיפוס ונציה מרובע או מלבן במידות כלשהן 22.5/7.5 ס"מ או 22.5/15 ס"מ או ש"ע	01.40.05.0021 רגיל
130.0	130.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בגוון כלשהו גמר מסותת בעובי 6 ס"מ מטיפוס ונציה מרובע במידות 7.5/7.5 ס"מ או ש"ע	01.40.05.0022 רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף משתלבות ריבועיות 25/25 ס"מ או 12.5/12.5 ס"מ בעובי 6 ס"מ ובגוון אפור. אספקה והנחת אבנים משתלבות דגם סיינה שקטה גודל 30/30 ס"מ או 15/15 ס"מ בעובי 6 ס"מ בגוון אפור	01.40.05.0023 רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	אספקה והנחת אבנים משתלבות דגם סיינה שקטה גודל 7.5/7.5 ס"מ בעובי 6 ס"מ בגוון אפור	01.40.05.0024 רגיל
105.0	105.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות מסוג סיינה שקטה בגוון אפור במידות 30/15/7 או 40/20/7 ס"מ של אקרשטיין או שו"ע	01.40.05.0025 רגיל
120.0	120.0	1	מ"ר	אספקה והנחת אבנים משתלבות דגם קלאסיקו או נוסטלית בעובי 6 ס"מ בגוון אפור.	01.40.05.0026 רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	ריצוף במרצפות משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 7 ס"מ, מטיפוס נטורה מולטי קובית תוצרת "איטונג", רמות קומבי תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.05.0027 רגיל
140.0	140.0	1	מ"ר	ריצוף משתלבות דגם רמות במידות רוחב 8 ס"מ ובעובי 7 ס"מ מס' קטלוג 1397 של אקרשטיין או שו"ע	01.40.05.0028 רגיל
150.0	150.0	1	מ"ר	בגוני קוקטייל שונים על פי הנחיית המתכנן	01.40.05.0029 רגיל

150.0	150.0	1	מ"ר	ריצוף משתלבות דגם יפו במידות רוחב 9.2 ס"מ ובעובי 6/8 ס"מ מס' קטלוג 1486 של אקרשטיין או שו"ע בגווני קוקטייל שונים על פי הנחיית המתכנן	01.40.05.0030	רגיל
105.0	105.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות במידות 30/15/6 ס"מ מס' קטלוג 1366 של אקרשטיין או שו"ע בגוון אפור	01.40.05.0031	רגיל
130.0	130.0	1	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות במידות 30/15/7 ס"מ מס' קטלוג 1367 של אקרשטיין או שו"ע בגוון אפור	01.40.05.0032	רגיל
170.0	170.0	1	מ"ר	אספקה והנחה של אבן לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות או פסים בעובי 6 ס"מ בגוון כלשהו	01.40.05.0033	רגיל
160.0	160.0	1	מ"ר	אספקה והנחת אבני ריצוף כדוגמת אקרסטון מלוטשת או מסותת במידות שונות ובעובי 6 ס"מ בכל גוון	01.40.05.0034	רגיל
125.0	125.0	1	מ"ר	אספקה והנחת ריצוף משתלבות סופר סטון 20/10/6 ס"מ בגוון צהוב על בסיס מלט לבן	01.40.05.0035	רגיל
250.0	250.0	1	מ"ר	אספקה והנחה של ריצוף מאבן פראית במדרכות או שבילים בעובי 5 ס"מ ובעבוד כלשהו	01.40.05.0036	רגיל
325.0	325.0	1	מ"ר	אספקה והנחה של ריצוף מאבן נסורה בעובי 5 וגמר בעבוד מלוטש או מסותת	01.40.05.0037	רגיל
120.0	120.0	1	מ"ר	אספקה והנחה של ריצוף במרצפות גנוליט רחוף עם צרורות נחל בעובי 5 ס"מ	01.40.05.0038	רגיל
145.0	145.0	1	מ"ר	אספקה והנחה של ריצוף באריחי דשא 40/60/10 ס"מ מחוספס בגוון כלשהו	01.40.05.0039	רגיל
40.0	40.0	1	מ"ר	הנחה בלבד של מרצפות משתלבות מכל סוג שהוא כולל יישור השטח והוספת חול	01.40.05.0040	רגיל
15.0	15.0	1	מ"ר	הובלת מרצפות מכל סוג שהוא ממחסן העיריה	01.40.05.0041	רגיל
150.0	150.0	1	יח'	חבק ת"א דגם 1 במידות 20/20/6 ס"מ בקוטר פנימי 2 בגוון כלשהו, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (2 יחידות)	01.40.05.0042	רגיל
175.0	175.0	1	יח'	חבק ת"א דגם 1 במידות 20/20/6 ס"מ בקוטר פנימי 2 בגמר ארקסטון מסותת, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (2 יחידות)	01.40.05.0043	רגיל
305.0	305.0	1	יח'	חבק ת"א דגם 2 במידות 40/40/6 ס"מ בקוטר פנימי 3/4/6"8 בגוון כלשהו, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (4 יחידות)	01.40.05.0044	רגיל
360.0	360.0	1	יח'	חבק ת"א דגם 2 במידות 40/40/6 ס"מ בקוטר פנימי 3/4/6"8 בגמר ארקסטון מסותת, תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (4 יחידות)	01.40.05.0045	רגיל
360.0	360.0	1	יח'	חבק ת"א דגם "טרנטו" בגמר מסותת במידות 40/40/6 ס"מ בקוטר פנימי 3/4/6"6 תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע (4 יחידות)	01.40.05.0046	רגיל
-	-	1		ריצוף מנקז: ריצוף מנקז יעשה לפ"י מפרט טכני של חברת אקרשטיין "הנחיות לביצוע ריצוף מנקז" הכולל אספקה, הנחה, פיזור והידוק של כל החומרים והאביזרים הנדרשים לפי המפרט. רגרגט גס רב גרגירי 25/5 עם 100% עובר נפה 25 שכבת אוגר ביניים בעובי 20 ס"מ, אגרגט דק 10/0.3 עם מקסימום 5% עובר נפה 0.6 שכבת פילוס בעובי 3-5 ס"מ ויריעת גיאוטקסטיל לא ארוג תחתונה במשקל מינימלי של 300 גרם/מ"ר ואבן משתלבת מטיפוס אקוסטון של אקרשטיין או שו"ע	01.40.05.0047	הערה
190.0	190.0	1	מ"ר	ריצוף מנקז באבנים משתלבות בצבע אפור במידות 18/18/6 ס"מ, מטיפוס אבן "אקו-סטון" (ECO STONE) תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע לרבות רגרגט גס רב גרגירי 25/5 עם 100% עובר נפה 25 שכבת אוגר ביניים בעובי 20 ס"מ, אגרגט דק 10/0.3 עם מקסימום 5% עובר נפה 0.6 שכבת פילוס בעובי 3-5 ס"מ ויריעת גיאוטקסטיל לא ארוג תחתונה במשקל מינימלי של 300 גרם/מ"ר	01.40.05.0048	רגיל
210.0	210.0	1	מ"ר	ריצוף מנקז באבנים משתלבות בצבע אפור במידות 13.5/14.5/7 ס"מ, מטיפוס אבן "אקו-סטון" (ECO STONE) טבעון/טרנטו תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע לרבות רגרגט גס רב גרגירי 25/5 עם 100% עובר נפה 25 שכבת אוגר ביניים בעובי 20 ס"מ, אגרגט דק 10/0.3 עם מקסימום 5% עובר נפה 0.6 שכבת פילוס בעובי 3-5 ס"מ ויריעת גיאוטקסטיל לא ארוג תחתונה במשקל מינימלי של 300 גרם/מ"ר	01.40.05.0049	רגיל

20.0	20.0	1	מ"ר	תוספת למחירי הריצוף המנקז מטיפוס "אקו-סטון" עבור יריעת איטום HDPE בעובי 1 מ"מ מונח בתחתית האגרגט הגס	01.40.05.0050	רגיל
6.0	6.0	1	מ"ר	תוספת למחירי הריצוף המנקז מטיפוס "אקו-סטון" עבור הגדלת עובי שכבת אגרגט הגס 25/5 [המחיר לכל 5 ס"מ נוספים לעובי השכבה]	01.40.05.0051	רגיל
40.0	40.0	1	מ"ר	תוספת למחירי הריצוף המנקז מטיפוס "אקו-סטון" עבור אספקה והנחת צינור ניקוז שרשורי SN4 בקוטר 80 מ"מ	01.40.05.0052	רגיל
5.0	5.0	1	מ"ר	תוספת לאבנים משתלבות מכל סוג עבור צבע בגוון כלשהו למעט לבן	01.40.05.0053	רגיל
10.0	10.0	1	מ"ר	תוספת לאבנים משתלבות מכל סוג עבור צבע בגוון לבן	01.40.05.0054	רגיל
-	-	1		= אבני תיחום =	01.40.05.0055	הערה
87.0	87.0	1	מ"א	אספקה והנחת אבן שפה 17/25/100 כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0056	רגיל
120.0	120.0	1	יח'	אספקה והנחת אבן שפה ישרה או משופעת (אבן אי) במידות 17/25 ס"מ פינתית (רבע מעגל) כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0057	רגיל
40.0	40.0	1	מ"א	הנחה בלבד של אבן שפה/אי/מעבר/תעלה/עליה מכל סוג כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0058	רגיל
140.0	140.0	1	מ"א	אספקה והנחת אבן שפה במידות 20/30/50 ס"מ כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0059	רגיל
155.0	155.0	1	מ"ר	אספקה והנחת אבן שפה במידות 25/30/50 ס"מ כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0060	רגיל
110.0	110.0	1	מ"ר	אספקה והנחת אבן שפה רחבה דגם "טוסקנה" משופעת של אקרשטיין או ש"ע במידות 25/21.5/100 ס"מ מעובדות בשתי הפאות הנצפות בגוון אפור כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0061	רגיל
800.0	800.0	1	יח'	תוספת לאבן שפה עבור הטבעה של הכיתוב "אגרובנק" לעומק 10 מ"מ על פי פרט	01.40.05.0062	רגיל
170.0	170.0	1	מ"א	אספקה והנחת יחידת פינה (רבע מעגל) לאבן שפה רחבה/טוסקנה מעוגלת ישרה או משופעת תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע על יסוד וגב בטון	01.40.05.0063	רגיל
87.0	87.0	1	מ"א	אספקה והנחה של א"ש משופעת (אבן אי) במידות 23/23/100 ס"מ כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0064	רגיל
105.0	105.0	1	מ"א	אספקה והנחה של אבן שפה שטוחה במעבר חציה באי תנועה במידות 23/15/50 ס"מ ללא פאזה כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0065	רגיל
95.0	95.0	1	מ"א	אבן שפה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 15/15/50 ס"מ ללא פאזה כולל יחידות פינה, יסוד וגב בטון	01.40.05.0066	רגיל
170.0	170.0	1	מ"א	אספקה והנחת אבן שפה לעלית רכב 45/45/18 ס"מ על יסוד וגב בטון	01.40.05.0067	רגיל
185.0	185.0	1	מ"א	אבן עלייה לכלי רכב (דגם חדש), במידות 40X47X11.5 ס"מ על יסוד בטון כולל יחידות פינה ימין ושמאל, עבור ביצוע שורה קידמית, תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.05.0068	רגיל
185.0	185.0	1	מ"א	אבן עלייה לכלי רכב (דגם חדש), במידות 40X30X20 ס"מ על יסוד בטון כולל יחידות פינה ימין ושמאל, עבור ביצוע שורה אחורית, תוצ' "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.05.0069	רגיל
95.0	95.0	1	מ"א	תוספת לגמר "אקרסטון" עבור אבן עלייה לכלי רכב מסוג כלשהו	01.40.05.0070	רגיל
340.0	340.0	1	מ"א	אבן שפה מבטון עם מחירי אור לכיכרות במידות 38/23/23 ס"מ על יסוד בטון בקטעים כדוגמת "אקרשטיין" מק"ט 2700 או ש"ע	01.40.05.0071	רגיל
300.0	300.0	1	יח'	אספקה והנחת אבן בלימה לרכב במידות 22/12.5 ס"מ ובאורך 180 ס"מ בגוון כלשהו של אקרשטיין או ש"ע כולל ניסור ופירוק אספלט/ריצוף משתלבות ופינוי הפסולת, יסוד וגב בטון והחזרת המצב לקדמותו.	01.40.05.0072	רגיל
250.0	250.0	1	יח'	מעצור חניה מפלסטיק תוצרת אירופה - 180/15/10 ס"מ, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או ש"ע, כולל ברגים	01.40.05.0073	רגיל
260.0	260.0	1	יח'	מעצור חניה מגומי תוצרת קנדה מידות - 180/15/10 ס"מ, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או ש"ע, כולל יתדות	01.40.05.0074	רגיל

250.0	250.0	1	יח'	מעצור חניה מברזל אורך 180 ס"מ, צבוע צהוב, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או שו"ע, כולל ברגים	01.40.05.0075	רגיל
65.0	65.0	1	מ"א	אספקה והנחת אבן גן 10/20/100 כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0076	רגיל
72.0	72.0	1	מ"א	אספקה והנחת אבן גן 10/20/110 כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0077	רגיל
80.0	80.0	1	יח'	אספקה והנחת אבן גן פינתית 10/20 כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0078	רגיל
5.0	5.0	1	מ"א	תוספת עבור צבע לאבני גן מכל סוג.	01.40.05.0079	רגיל
90.0	90.0	1	מ"א	אספקה והנחת אבן גן שיפועית קטומה עם ציפוי גרנוליט 20/30/50 ס"מ כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0080	רגיל
80.0	80.0	1	מ"א	אספקה והנחת אבן גן שיפועית כנ"ל אולם בצבע	01.40.05.0081	רגיל
85.0	85.0	1	מ"א	אספקה והנחת אבן גן רחבה 10/20/50 גוון אפור, שתי פאות נצפות מעובדות כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0082	רגיל
95.0	95.0	1	מ"א	אבן גן רחבה כנ"ל אך בצבע	01.40.05.0083	רגיל
87.0	87.0	1	מ"א	אבן גן 10/20/100 ס"מ בגוון אפור עם ראש מעוגל כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0084	רגיל
135.0	135.0	1	מ"א	אבן גן דגם "רמות" במידות 12.5/18.75/50 ס"מ גמר כורכרי/שנהב, סיתות עדין בגוון כלשהו תוצרת אקרשטיין או שו"ע כולל יחידות פינה כולל יסוד וגב בטון	01.40.05.0085	רגיל
145.0	145.0	1	מ"א	אבן גן רחבה לתיחום עץ במידות 50/20/10 ס"מ, שתי פאות נצפות מעובדות, בגוון כלשהו, של חברת אקרשטיין או שו"ע כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0086	רגיל
35.0	35.0	1	מ"א	הנחה בלבד של אבני גן כולל יסוד ומשענת בטון	01.40.05.0087	רגיל
70.0	70.0	1	מ"א	אספקה והנחה של אבן תעלה חד שיפועית 30/10/50 ס"מ על יסוד בטון.	01.40.05.0088	רגיל
70.0	70.0	1	מ"א	אבן תעלה כנ"ל אך דו שיפועית.	01.40.05.0089	רגיל
40.0	40.0	1	מ"א	יציקת חגורת בטון ב-30 סמויה במידות 10/20 ס"מ כולל תבנית.	01.40.05.0090	רגיל
30.0	30.0	1	מ"א	מילוי בטון לאורך אבן שפה בין האספלט הקיים לאבן השפה בכל רוחב החריץ. עובי הבטון 10 ס"מ. הביצוע באישור המפקח.	01.40.05.0091	רגיל
800.0	800.0	1	יח'	אספקה והנחת אבני תיחום לעץ עשוי מ - 4 רבעים במידות כלליות 100/100/15 ס"מ עם פתח פנים בקוטר 80 ס"מ בגמר מלוטש בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0092	רגיל
950.0	950.0	1	יח'	אספקה והנחת אבני תיחום לעץ עשוי מ - 4 רבעים במידות כלליות 120/120/15 ס"מ עם פתח פנים בקוטר 80 ס"מ בגמר מלוטש מחוררת (עיגולים או ריבועים) בגוון שחור מנוקד כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0093	רגיל
1,200.0	1,200.0	1	יח'	שריג מתכת לעצים במידות 100/100 ס"מ ברזל יציקה	01.40.05.0094	רגיל
330.0	330.0	1	יח'	תוספת לאבני תיחום עבור הכנה לשריג מתכת.	01.40.05.0095	רגיל
81.0	81.0	1	יח'	תוספת עבור אספקת אבני תיחום בצבע סה"כ 4 יח' לכל עץ	01.40.05.0096	רגיל
45.0	45.0	1	יח'	עמודון סיינה / ונציה בודד במידות 15/15/25 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0097	רגיל
50.0	50.0	1	יח'	עמודון סיינה / ונציה בודד במידות 15/15/40 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0098	רגיל
60.0	60.0	1	יח'	עמודון סיינה / ונציה בודד במידות 15/15/55 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0099	רגיל
165.0	165.0	1	יח'	שלישיית עמודוני סיינה במידות 15/45/55 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0100	רגיל
135.0	135.0	1	יח'	רביעיית עמודוני סיינה / ונציה במידות 60.5/15/25 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0101	רגיל
165.0	165.0	1	יח'	רביעיית עמודוני סיינה / ונציה במידות 60.5/15/40 ס"מ בגוון כלשהו כולל יסוד וגב בטון.	01.40.05.0102	רגיל
				= מדרגות =		הערה
350.0	350.0	1	מ"א	אספקה והנחה של מדרגות טרומיות בגובה 15/17 ס"מ רוחב 32 ס"מ ע"ג משטח בטון יצוק באתר (הכלול במחיר) ובגוון כלשהו.	01.40.05.0103	רגיל
400.0	400.0	1	מ"א	מדרגות כנ"ל אך בציפוי גרנוליט.	01.40.05.0104	רגיל
360.0	360.0	1	מ"א	מדרגות טרומיות "נגישות" בגובה 15 ס"מ ברוחב 40 ס"מ ובאורך 60/40/30 ס"מ, בגוון כלשהו	01.40.05.0105	רגיל

430.0	430.0	1	מ"א	מדרגות טרומיות "נגישות" בגובה 15 ס"מ ברוחב 40 ס"מ ובאורך 60/40/30 ס"מ, בגימור אקרסטון / כורכרית בעיבוד כלשהו	01.40.05.0106	רגיל
430.0	430.0	1	מ"א	מדרגות טרומיות מחורצות בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 70/60/40/30 ס"מ, בגימור אקרסטון / שנהב / כורכרית בעיבוד כלשהו	01.40.05.0107	רגיל
310.0	310.0	1	מ"א	מדרגות טרומיות בגובה 8 ס"מ במידות 40/40 ס"מ או 60/30 ס"מ עם רום טרומי בגובה 6 ס"מ, בגוון כלשהו	01.40.05.0108	רגיל
100.0	100.0	1	מ"א	רום למדרגות טרומיות במידות 6/60 ס"מ כהשלמה למדרגות הנ"ל ובגימור בהתאם	01.40.05.0109	רגיל
50.0	50.0	1	מ"א	פס אזהרה לנגישות ומניעת החלקה למדרגות, ברוחב 5 ס"מ ולאורך שלח המדרגה מפלסטיק מיושם בהתכה במרחק 3 ס"מ מקצה השלח, של חברת "סימונים לישראל" או שו"ע בעל תעודת ת"י, בגוון כלשהו	01.40.05.0110	רגיל
200.0	200.0	1	מ"א	הנחה בלבד של מדרגות טרומיות מכל סוג	01.40.05.0111	רגיל
-	-	1		= התאמת נגישות =	01.40.05.0112	הערה
4,500.0	4,500.0	1	קומפלט	התאמת נגישות לאנשים עם מוגבלות במעברי חציה לפי הנחיות המפרט הטכני המיוחד	01.40.05.0113	רגיל
600.0	600.0	1	קומפלט	התאמת נגישות לאנשים עם מוגבלות בתחנות אוטובוס לפי הנחיות המפרט הטכני המיוחד	01.40.05.0114	רגיל
				= שונות =		הערה
1,960.0	1,960.0	1	מ"א	תעלת ניקוז "בירקו" או ש"ע בחתך מרובע במידות פנים 35X35 ס"מ כולל שבכה מיצקת ברזל שיותאם לעומס 40 טון.	01.40.05.0115	רגיל
1,560.0	1,560.0	1	מ"א	תעלת ניקוז "בירקו" או ש"ע בחתך מרובע במידות פנים 35X35 ס"מ כולל שבכה מברזל מגולבן שיותאם לעומס 40 טון.	01.40.05.0116	רגיל
250.0	250.0	1	יח'	אלמנט תיעול טרומי למדרכה הכולל תעלה 40/30/18 ס"מ ומכסה 40/40/4 ס"מ תוצרת אקרשטיין (מק"ט 3090 3080), או ש"ע	01.40.05.0117	רגיל
1,270.0	1,270.0	1	מ"א	תעלת ניקוז מחורצת מבטון טרומי כדוגמת SLOT CHANNELS של "ולפמן" או ש"ע עם שיפוע עליון דו צדדי (פרופיל מס' 2T)	01.40.05.0118	רגיל
120.0	120.0	1	מ"ר	יציקת משטח בטון ב-30 בעובי 10 ס"מ כולל זיון רשת פלדה מרותכת בקוטר 8 מ"מ במרווחים של 20/20 ס"מ.	01.40.05.0119	רגיל
220.0	220.0	1	מ"ר	יציקת משטח גרנוליט, בטון ב-30 בעובי כולל 10 ס"מ. שכבה תחתונה בעובי 8 ס"מ עם רשת פלדה מרותכת בקוטר 8 מ"מ ובמרווחים של 20/20 ס"מ והשלמת שכבה עליונה בעובי 2 ס"מ בטון מעורב עם חלוקי נחל מסוג.	01.40.05.0120	רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	תוספת למשטחי גרנוליט עבור תפרים מפסי אלומיניום בעובי 4 מ"מ	01.40.05.0121	רגיל
-	-	1		תת פרק 40.06 - גדרות, מעקים, מסעדים ושערים		תת פרק
-	-	1		כל המעקות האלמנטים בפרק זה כוללים אספקה, והתקנה, עיגון ביסודות בטון ב-30 או אחר עפ"י הוראת המתכנן/המפקח, מגולוונים באבץ חם וצבועים באבקה בתנור בגוון עפ"י בחירת המתכנן.		הערה
430.0	430.0	1	מ"א	מעקה בטיחות דגם גל ים מעקה תוצרת "אור תעש בע"מ" או ש"ע צבוע בתנור, ללא פלחים המחלקים לחלוקות משנה, בגוון כסוף RAL 9007. כולל יסודות בטון.	01.40.06.0001	רגיל
480.0	480.0	1	מ"א	מעקה בטיחות ממתכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "קריית אונו א/ב" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0002	רגיל
475.0	475.0	1	מ"א	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "מוצקין" או "זכרון-יעקב" או ש"ע בגובה 1.2 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0003	רגיל

455.0	455.0	1	מ"א	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חנן", או תבור" או שימשית או "מכבי" או "ביתר" "צמח-1" או ש"ע, גובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0004	רגיל
425.0	425.0	1	מ"א	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "נצרת" או "ירקון" או "עצמון" "הר יונה" או "שריד" או "נהלל" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0005	רגיל
425.0	425.0	1	מ"א	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או "נשיא" או "הולנדי" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0006	רגיל
415.0	415.0	1	מ"א	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "אלעד" או "בלגי" או "מנרב" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0007	רגיל
425.0	425.0	1	מ"א	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "גבעת המורה" או הרצליה" או בנימינה" או "צמח-2" או "דרום" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0008	רגיל
425.0	425.0	1	מ"א	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "שמש" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0009	רגיל
590.0	590.0	1	מ"א	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ע.ד.ה." או "לואי" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0010	רגיל
450.0	450.0	1	מ"א	מעקה הפרדה מגדר רשת במסגרת מתכת דגם 'ח' מגולוון וצבוע בתנור בגוון כסוף RAL 9007 באי תנועה בגובה 1.2 מ' עשוי מוטות ברזל מלא 10/10 מ"מ מכופף ובמרווח של 10 ס"מ בין הניצבים, לרבות פרופילים מרובעים 20/20 מ"מ אופקיים ומקבילים במרחק 90 ס"מ, נתונים בין עמודים מרובעים 60/40 מ"מ כל 2000 מ"מ, ופרופיל עליון מרובע בגודל 50/25 מ"מ, כולל יסודות בטון.	01.40.06.0011	רגיל
255.0	255.0	1	מ"א	מעקה הולכה והפרדה באי תנועה מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "מעין חרוד" או "סביונית" של יהודה רשתות או "מלבנית פינה עגולה" של רשת-כל או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	01.40.06.0012	רגיל
350.0	350.0	1	מ"א	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "כפול" או "קרית-ים" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	01.40.06.0013	רגיל
350.0	350.0	1	מ"א	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "נתניה" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	01.40.06.0014	רגיל
250.0	250.0	1	מ"א	מעקה הולכה והפרדה מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "תוחם חלקה" או "חיפה-תל אביב" או "ניו גרסי" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	01.40.06.0015	רגיל
350.0	350.0	1	מ"א	גדר הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת אורלי" מדגם "הולכה חיפה" או "הולכה עכו" או דגם "מע"צ" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה באבקה בתנור	01.40.06.0016	רגיל
350.0	350.0	1	מ"א	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מדגם "בנימינה" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה באבקה בתנור	01.40.06.0017	רגיל
45.0	45.0	1	מ"א	תוספת עבור הגבהת המעקות לגובה 1.20 מ' מותאם למבני ציבור	01.40.06.0018	רגיל
-38.0	-38.0	1	מ"א	הפחתת מחיר למעקות בטיחות/הולכה מסוגים שונים עבור גמר גיליון בלבד (ללא צביעה אלקטרוסטטית באבקה)	01.40.06.0019	רגיל
280.0	280.0	1	מ"א	מעקה הגנה לגיטון מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ג'ולי" או "הולנדי" או "הולכה חיפה" או ש"ע בגובה עד 0.60 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	01.40.06.0020	רגיל
1,910.0	1,910.0	1	מ"א	מעקה מפלטות ברזל מגולוון בחיתוך ליזר כולל מסעד יד עשוי עץ וכבלי נירוסטה תוצרת ג'ייקובס מצופים פולימיר PVDF	01.40.06.0021	רגיל

220.0	220.0	1	מ"א	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 110-90 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר 1.5"-2" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות וצביעה בתנור	01.40.06.0022	רגיל
350.0	350.0	1	מ"א	מאחז יד כפול אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 110-90 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר 1.5"-2" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות וצביעה בתנור	01.40.06.0023	רגיל
760.0	760.0	1	מ"א	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 110-90 ס"מ מצינור נירוסטה 316 בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות	01.40.06.0024	רגיל
1,200.0	1,200.0	1	מ"א	מאחז יד כפול אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 110-90 ס"מ מצינור נירוסטה 316 בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות	01.40.06.0025	רגיל
900.0	900.0	1	מ"א	מעקה הולכה להולכי רגל הכולל מאחז יד אופקי או משופע ועמודים כל 150 ס"מ, בגובה 110-90 ס"מ מצינורות נירוסטה 316 בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות	01.40.06.0026	רגיל
1,385.0	1,385.0	1	מ"א	מעקה הולכה להולכי רגל הכולל מאחז יד כפול אופקי או משופע ועמודים כל 150 ס"מ, בגובה 110-90 ס"מ מצינורות נירוסטה 316 בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות	01.40.06.0027	רגיל
350.0	350.0	1	מ"א	גדר שבכה מפרופילי פלדה אנכיים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "צברית" של רשת-כל או "צבר" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 1.20 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	01.40.06.0028	רגיל
400.0	400.0	1	מ"א	גדר שבכה מפרופילי פלדה אנכיים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "צברית" של רשת-כל או "צבר" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 1.60 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	01.40.06.0029	רגיל
450.0	450.0	1	מ"א	גדר שבכה מפרופילי פלדה אנכיים מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "צברית" של רשת-כל או "צבר" של יהודה רשתות או ש"ע בגובה 2.00 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	01.40.06.0030	רגיל
480.0	480.0	1	מ"א	גדר דקורטיבית עשויה מרשת פלדה מרותכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" של יהודה רשתות או "מלבנית פינה עגולה" של רשת-כל או ש"ע בגובה 2.00 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	01.40.06.0031	רגיל
540.0	540.0	1	מ"א	גדר דקורטיבית עשויה מרשת פלדה מרותכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "מעין חרוד משופר" או "סביונית" של יהודה רשתות או "מלבנית פינה עגולה" של רשת-כל או ש"ע בגובה 2.40 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	01.40.06.0032	רגיל
480.0	480.0	1	מ"א	גדר דקורטיבית עשויה מרשת פלדה מרותכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "חיפה-תל אביב" או "תוחם חלקה" או "מלבנית פינה עגולה" של רשת-כל או ש"ע בגובה 2.00 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	01.40.06.0033	רגיל
540.0	540.0	1	מ"א	גדר דקורטיבית עשויה מרשת פלדה מרותכת תוצרת "גדרות אורלי" דגם "בזק" או "נתיב + קרן" של יהודה רשתות או "רימון" של קלרם או ש"ע בגובה 2.40 מ' מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	01.40.06.0034	רגיל
880.0	880.0	1	מ"א	גדר למגרש ספורט תוצרת "גדרות אורלי" בגובה 4.00 מ' מדגם "ציון כפול" או "מעין חרוד משופר" או "רעננה" של "רשת כל" או ש"ע מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	01.40.06.0035	רגיל
690.0	690.0	1	מ"א	גדר למגרש ספורט בגובה 4.0 מ' דגם "טניס כדורסל" תוצרת "גדרות אורלי" או "קדימה" של רשת-כל או "טניס" של יהודה רשתות או ש"ע מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	01.40.06.0036	רגיל
895.0	895.0	1	מ"א	גדר דקורטיבית למגרש טניס/משולב דגם "קדימה" או ש"ע בגובה 4.0 מ'. עמודים מפרופיל 70/70/2.6 מ"מ כל 3 מ' עם כיפה דקורטיבית, רשת מרותכת במשבצות, קורת הקשחה טרפזית וקורות רוחב בן העמודים. חלקי הגדר מגולוונים וצבועים	01.40.06.0037	רגיל
1,500.0	1,500.0	1	מ"א	גדר למגרש ספורט דגם "חוט כפול" של "יהודה רשתות" או ש"ע בגובה 4.0 מ' לרבות עמודים מפרופיל 80/80/5 מ"מ עם מכסה בראש העמוד וקורות רוחב בן העמודים. חלקי הגדר והעמודים מגולוונים וצבועים חרושית	01.40.06.0038	רגיל

1,750.0	1,750.0	1	מ"א	גדר למגרש ספורט דגם "חוט כפול" של "יהודה רשתות" או ש"ע בגובה 5.0 מ' לרבות עמודים מפרופיל 80/80/5 מ"מ עם מכסה בראש העמוד וקורות רוחב בן העמודים. חלקי הגדר והעמודים מגולוונים וצבועים חרושית	01.40.06.0039	רגיל
2,860.0	2,860.0	1	מ"א	גדר למגרש ספורט דגם "חוט כפול" של "יהודה רשתות" או ש"ע בגובה 9.0 מ' לרבות עמודים מפרופיל 80/80/5 מ"מ עם מכסה בראש העמוד וקורות רוחב בן העמודים. חלקי הגדר והעמודים מגולוונים וצבועים חרושית	01.40.06.0040	רגיל
275.0	275.0	1	מ"א	תוספת למחיר גדר רשת למגרשי ספורט עבור כל 1.0 מטר נוסף מעל גובה 5.0 מ'	01.40.06.0041	רגיל
-	-	1		תת פרק 40.08 - אלמנטים וריהוט רחוב		תת פרק
-	-	1		כל האלמנטים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, רוטות, יסוד בטון וכל הנדרש להתקנה מלאה לפי מפרט היצרן		הערה
1,350.0	1,350.0	1	יח'	אשפתון מתכת דגם "סורג" עם בסיס בטון / צינור מתכת הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0001	רגיל
1,230.0	1,230.0	1	יח'	אשפתון מתכת ובטון דגם "יסמין" על בסיס בטון הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0002	רגיל
1,285.0	1,285.0	1	יח'	אשפתון מתכת ובטון דגם "כרכום מתכת" על בסיס בטון הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0003	רגיל
45.0	45.0	1	יח'	תוספת למחיר אשפתון מתכת עבור צבע מטאלי עפי' קטלוג RAL	01.40.08.0004	רגיל
1,440.0	1,440.0	1	יח'	אשפתון עץ ובטון דגם "תמר" הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0005	רגיל
1,320.0	1,320.0	1	יח'	אשפתון עץ ובטון דגם "לוטוס עץ" הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0006	רגיל
930.0	930.0	1	יח'	אשפתון בטון דגם "גלעד" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0007	רגיל
920.0	920.0	1	יח'	אשפתון בטון דגם "משושה 60" / "רותם 60" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0008	רגיל
1,025.0	1,025.0	1	יח'	אשפתון בטון דגם "משושה 75" / "רותם 75" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0009	רגיל
945.0	945.0	1	יח'	אשפתון בטון דגם "לוטוס 60" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0010	רגיל
980.0	980.0	1	יח'	אשפתון בטון דגם "לוטוס 75" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0011	רגיל
1,160.0	1,160.0	1	יח'	אשפתון בטון דגם "מצדה מיכל פלסטי" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0012	רגיל
1,300.0	1,300.0	1	יח'	אשפתון בטון דגם "מצדה מיכל מתכת" בגמר חשוף / גרנוליט של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0013	רגיל
2,145.0	2,145.0	1	יח'	אשפתון מתכת כדוגמת "גל ים" של "שחם אריכא" או ש"ע בנפח 60 ליטר, מכסה מאפירה ובסיס יצוקים מברזל, גוף האשפתון מפח מגולוון צבוע המכסה נפתח באמצעות ציר	01.40.08.0014	רגיל
1,290.0	1,290.0	1	יח'	אשפתון מבטון מזוין כדוגמת "ניוגה" של "שחם אריכא" או ש"ע עם מיכל מגולוון בנפח 60 ליטר קשור בשרשרת עם מכסה מנירוסטה	01.40.08.0015	רגיל
1,230.0	1,230.0	1	יח'	אשפתון בטון דגם "גמלא" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0016	רגיל

1,070.0	1,070.0	1	יח'	אשפתון בטון דגם "חצר עגול" בגמר חשוף / גרנוליט הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור	01.40.08.0017 רגיל
1,595.0	1,595.0	1	יח'	בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע	01.40.08.0018 רגיל
				אשפתון בטון דגם "גחלים" בגמר חשוף / בזלת של "שחם אריכא" או ש"ע	
2,320.0	2,320.0	1	יח'	אשפתון דגם "לביא" של חברת "שחם אריכא" או ש"ע. גוף האשפתון יצוק מברזל דוקטייל. קורות עץ או מתכת מחפים את בית המיכל. בית המיכל עם מנגנון ציר לחזית האשפתון המאפשר הצמדת האשפתון לקיר. ניתן להוסיף לאשפתון מאפירה המחוברת בשרשרת לפינוי נוח. צבוע בגוון RAL 7040	01.40.08.0019 רגיל
1,250.0	1,250.0	1	יח'	אשפתון מתכת דגם "סיפן" של "שחם אריכא" או ש"ע עם מכסה על בסיס בטון / צינור מתכת הכולל מיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת. צבוע בגוון RAL 7040	01.40.08.0020 רגיל
				אשפתון ציבורי עשוי נירוסטה מוברשת, מכסה ורגלים עשויים פח מגולוון בגובה כללי וסמליל העירייה בחריטת ליזר, וצבוע בתנור בגוון RAL 9007 על פי בחירת העירייה. בתוכו מיכל פנימי מפח מגולוון בעובי מינ' של 6 מ"מ. הפח יותקן באופן סמוי מתחת לריצוף והמפגש עם הריצוף יוסתר ע"י רוזטות כיפתיות עשויות נירוסטה מוברשת מודבקות ללא ריתוך עם סיקה פלקס. המרחק בין תחתית הפח לפני הריצוף לא יהיה גדול מ 15 ס"מ. נפח המיכל 25 ליטר. עמודים מצינורות 32 מ"מ בעובי 2 מ"מ ארוכים ב 0.5 מ' מגובה האשפתון עם חיזוקים מתאימים ויסוד בטון לתפיסה בקרקע	01.40.08.0021 רגיל
3,500.0	3,500.0	1	יח'	אשפתון דגם פח מנוקב או דגם פראג עם עץ תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן	01.40.08.0022 רגיל
1,290.0	1,290.0	1	יח'	ספסל מתכת ועץ כדוגמת "גל ים 170" או ש"ע של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 170 ס"מ. מבנה הספסל ומידותיו מותאמים לתקן נגישות 1918	01.40.08.0023 רגיל
2,470.0	2,470.0	1	יח'	ספסל מתכת ועץ כדוגמת "גל ים 70" או ש"ע של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 70 ס"מ. מבנה הספסל ומידותיו מותאמים לתקן נגישות 1918	01.40.08.0024 רגיל
2,100.0	2,100.0	1	יח'	ספסל רחוב עשוי שלד ביציקת אלומיניום ולוחות עץ באורך 3 מ' דגם Riva של חברת Metalco או ש"ע. שלד הספסל יהיה עשוי ביציקת אלומיניום בלבד אשר תלוטש ותהיה בגמר אנוידיז ללא צבע. כל הלוחות יהיו מעץ PAUORO - Angelim Amargoso - מברזיל במידת חתך של 32/130 מ"מ ובגמר שמן בגוון מהגוני מדגם semi transparent של חברת FLOOD ומיושם בשלוש שכבות.	01.40.08.0025 רגיל
4,000.0	4,000.0	1	יח'	כנ"ל ספסל רחוב עשוי שלד ביציקת אלומיניום ולוחות עץ אך באורך 1.75 מ'.	01.40.08.0026 רגיל
3,000.0	3,000.0	1	יח'	כנ"ל ספסל רחוב עשוי שלד ביציקת אלומיניום ולוחות עץ אך באורך 0.75 מ'.	01.40.08.0027 רגיל
2,000.0	2,000.0	1	יח'	מערכת ישיבה "דרור מתכת / עץ" של "שחם אריכא" או ש"ע מטרצו, מתכת (ועץ) במידות 160/280	01.40.08.0028 רגיל
11,500.0	11,500.0	1	יח'	ס"מ לרבות שולחן מטרצו, מושבים ופרגולה עמודי חסימה כוללים יסוד בטון ב-30 במידות 60/60/60 ס"מ כולל עיגון לבטון. כולל פס זוהר תקני ככל שיידרש	הערה
				עמוד מחסום מנירוסטה מסוג 316 electropolished בגובה 600 מ"מ, בקוטר 168 מ"מ, דגם genesis של חברת "בריאות ונוחות" או ש"ע. רצועה שרוחבה 6 ס"מ בהיקפו בשליש העליון של עמוד המחסום, תהיה בעלת ניגוד חזותי לסביבה (בחירת הגוונים למחסום ולפס הניגודי תעשה בהתייעצות ובאישור יועץ הנגישות). כולל יסוד בטון.	01.40.08.0029 רגיל
1,700.0	1,700.0	1	יח'	עמוד מחסום ממשפחת SKY דגם "8081" בגוון כלשהו תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע	01.40.08.0030 רגיל
820.0	820.0	1	יח'	אספקה והתקנת עמוד מחסום לרכב מבטון קונוס בגובה 1.0 מ' כולל יסוד ותיקון הריצוף.	01.40.08.0031 רגיל
300.0	300.0	1	יח'	עמוד מחסום כנ"ל אך גמר גרנוליט.	01.40.08.0032 רגיל
360.0	360.0	1	יח'	אספקה והתקנת עמוד מחסום לרכב כנ"ל אולם עשוי יצקת מסוג "שרון" או ש"ע.	01.40.08.0033 רגיל
620.0	620.0	1	יח'	התקנה בלבד של עמוד מחסום מבטון טרום כולל יסוד בטון ותיקון הריצוף.	01.40.08.0034 רגיל
120.0	120.0	1	יח'		

				אספקה והתקנת עמוד מחסום לרכב עשוי צינור בקוטר עד קוטר "6 ובגובה עד 1.2 מ' ממולא בבטון	
350.0	350.0	1	יח'	וצבוע על פי גוון שידרש.	01.40.08.0035 רגיל
1,103.0	1,103.0	1	יח'	עמוד מחסום הידראולי דגם cylinder hd תוצ' ב.ג. אלמנטים אורבניים או ש"ע, כולל יסוד בטון	01.40.08.0036 רגיל
895.0	895.0	1	יח'	עמוד מחסום ממתכת בגובה 80 ס"מ מעל הקרקע, בקוטר 28 ס"מ ובעובי 6 מ"מ, תוצ' ב.ג. אלמנטים אורבניים או ש"ע, כולל יסוד בטון	01.40.08.0037 רגיל
335.0	335.0	1	יח'	עמוד מחסום מצינור פלדה בקוטר "6 דגם "תל אביב" של חב' "הדס" או ש"ע .	01.40.08.0038 רגיל
536.0	536.0	1	יח'	עמוד מחסום מצינור פלדה בקוטר "6 נשלף דגם "תל אביב" של חב' "הדס" או ש"ע .	01.40.08.0039 רגיל
469.0	469.0	1	יח'	עמוד מחסום מצינור פלדה בקוטר "8 דגם "תל אביב" של חב' "הדס" או ש"ע .	01.40.08.0040 רגיל
736.0	736.0	1	יח'	עמוד מחסום מצינור פלדה בקוטר "8 נשלף דגם "תל אביב" של חב' "הדס" או ש"ע .	01.40.08.0041 רגיל
43.0	43.0	1	יח'	תוספת למחיר מחסומי רכב ממתכת עבור צבע מטאלי עפ"י קטלוג RAL	01.40.08.0042 רגיל
447.0	447.0	1	יח'	עמוד חסימה מגומי - עמג"ם של חב' "גומיקס" או ש"ע.	01.40.08.0043 רגיל
250.0	250.0	1	יח'	עמוד חסימה כתום גמיש מפוליאוריתן טהור תוצרת אירופה, גובה 45 ס"מ, קוטר העמוד 8 ס"מ של חברת ארבל שטראוס בע"מ או ש"ע.	01.40.08.0044 רגיל
300.0	300.0	1	יח'	עמוד חסימה כתום גמיש מפוליאוריתן טהור תוצרת אירופה, גובה 75 ס"מ, קוטר העמוד 8 ס"מ של חברת ארבל שטראוס בע"מ או ש"ע.	01.40.08.0045 רגיל
360.0	360.0	1	יח'	עמוד חסימה כתום גמיש מפוליאוריתן טהור תוצרת אירופה, גובה 100 ס"מ, קוטר העמוד 8 ס"מ של חברת ארבל שטראוס בע"מ או ש"ע.	01.40.08.0046 רגיל
1,150.0	1,150.0	1	יח'	עמוד חסימה גמיש אורבני דגם "ירון" בקוטר 15 ס"מ, גובה 60 ס"מ, התקנה עם בסיס בטון, צבוע לפי קטלוג RAL, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או ש"ע	01.40.08.0047 רגיל
1,750.0	1,750.0	1	יח'	תוספת לעמוד חסימה גמיש דגם "ירון" עבור תושבת לעמוד נשלף קוטר 15 ס"מ כולל מפתח, של חברת ארבל שטראוס בע"מ או ש"ע	01.40.08.0048 רגיל
900.0	900.0	1	יח'	מתקן לקשירת אופניים מצינור נירוסטה בקוטר "2 כדוגמת עיריית ת"א (כולל ריתוך לוחית אופניים), כולל רוזטות ועיגון לקרקע באמצעות יסוד בטון	01.40.08.0049 רגיל
2,500.0	2,500.0	1	יח'	מתקן חנייה לאופניים ספירלה מצינור נירוסטה תוצרת עמית ריהוט רחוב וגן, כולל רוזטות ועיגון לקרקע באמצעות יסוד בטון	01.40.08.0050 רגיל
3,000.0	3,000.0	1	יח'	מתקן אופניים מנירוסטה דגם Reset של חברת Metalco או ש"ע, כולל יסוד בטון, עיגון ורוזטות לפי פרט והנחיות היצרן.	01.40.08.0051 רגיל
4,000.0	4,000.0	1	יח'	לוח מודעות עשוי שלד נירוסטה ולוחות עץ דגם Urban של חברת הדר ועוד או ש"ע, בגובה כללי של 225 ס"מ ברוחב 200 ס"מ או 100 ס"מ המשמש לתליה של מודעות בעזרת סיכות ונעצים. על הלוח העליון יהיה כיתוב וסמל העיר. ההתקנה תהייה סמויה ומוסתרת מתחת לריצוף עפ"י פרט העירייה. כולל יסודות בטון.	01.40.08.0052 רגיל
22,000.0	22,000.0	1	יח'	לוח מודעות מטעם העירייה מדגם "מיכל" של חברת רוט צ. תעשיות בע"מ או ש"ע. לוח מודעות עגול עשוי פח מגולוון צבוע בתנור, ראש הלוח מעוצב כמצחייה שטוחה בגוון RAL 9007, בעל חיפוי פח מנוקב או רשת למניעת כניסת בעלי כנף. שם הרשות בראש העמוד מתחת לכותרת הנ"ל, רשום באמצעות חיתוך לייזר. בסיס בטון יצוק ומוסתר מתחת לריצוף.	01.40.08.0053 רגיל
-	-	1		סככות האוטובוס כוללות אספקה, הובלה והתקנת הסככה כולל יסוד/ות בטון מזוין ב-30, עבודות הכנה ופירוק, פינוי פסולת, מצע מהודק, מילוי חוזר, חיבור למקור חשמל במקום (הזנת החשמל תימדד בנפרד), התאמות נגישות לפי סעיף 40.05.4 ב' במפרט הטכני המיוחד, החזרה והשלמת ריצוף והתאמתו לגובה סופי, וכל הנדרש לפי מפרט הטכני של ספק הסככה.	הערה

18,500.0	18,500.0	1	יח'	<p>סככת המתנה מעוצבת לתחנת אוטובוס מפרופילי מתכת מגולוונים וצבועים בתנור , קירוי ודפנות מזכוכית או מפנלי אל שבר או אחר, בסיס התחנה עשוי בטון מזוין , לרבות מתקן לדגל ותמרור ב-56 וספסל מפח מנוקב מגולוון וצבוע בתנור כדוגמת דגם "אור" במידות 384/140/210 ס"מ תוצרת רוט צ. תעשיות בע"מ או ש"ע</p>	01.40.08.0054	רגיל
20,500.0	20,500.0	1	יח'	<p>סככת המתנה מעוצבת לתחנת אוטובוס מפרופילי מתכת מגולוונים וצבועים בתנור , קירוי ודפנות מזכוכית או מפנלי אל שבר או אחר, בסיס התחנה עשוי בטון מזוין , לרבות מתקן לדגל ותמרור ב-56 וספסל מפח מנוקב מגולוון וצבוע בתנור כדוגמת דגם "טומהוק" במידות 380/140-210/269 ס"מ תוצרת רוט צ. תעשיות בע"מ או ש"ע</p>	01.40.08.0055	רגיל
20,000.0	20,000.0	1	יח'	<p>סככת המתנה מעוצבת לתחנת אוטובוס מפרופילי מתכת מגולוונים וצבועים בתנור , קירוי ודפנות מזכוכית או מפנלי אל שבר או אחר, יסודות נסתרים מבטון מזוין מתחת לפני המדרכה שכלולה אף היא במחיר , לרבות מתקן לדגל ותמרור ב-56 וספסל מפח מנוקב מגולוון וצבוע בתנור כדוגמת דגם "תומר" במידות 360/150/250 ס"מ תוצרת רוט צ.תעשיות בע"מ או ש"ע</p>	01.40.08.0056	רגיל
24,500.0	24,500.0	1	יח'	<p>סככת המתנה מעוצבת ברמת גימור גבוהה לתחנת אוטובוס מפרופילי מתכת מגולוונים וצבועים בתנור , קירוי ודפנות מזכוכית או מפנלי אל שבר או אחר, יסודות נסתרים מבטון מזוין מתחת לפני המדרכה שכלולה אף היא במחיר , לרבות מתקן לדגל ותמרור ב-56 וספסל מפח מנוקב מגולוון וצבוע בתנור כדוגמת דגם "עדי" במידות 350/150/230 ס"מ תוצרת רוט צ. תעשיות בע"מ או ש"ע</p>	01.40.08.0057	רגיל
18,500.0	18,500.0	1	יח'	<p>סככת המתנה מעוצבת ברמת גימור גבוהה לתחנת אוטובוס מפרופילי מתכת מגולוונים וצבועים בתנור , קירוי ודפנות מזכוכית או מפנלי אל שבר או אחר, יסודות נסתרים מבטון מזוין מתחת לפני המדרכה שכלולה אף היא במחיר , לרבות מתקן לדגל ותמרור ב-56 וספסל מפח מנוקב מגולוון וצבוע בתנור כדוגמת דגם "ניר" תוצרת רוט צ. תעשיות בע"מ או ש"ע</p>	01.40.08.0058	רגיל
24,000.0	24,000.0	1	יח'	<p>סככת המתנה מעוצבת ברמת גימור גבוהה לתחנת אוטובוס מפרופילי מתכת מגולוונים וצבועים בתנור , קירוי ודפנות מזכוכית או מפנלי אל שבר או אחר, יסודות נסתרים מבטון מזוין מתחת לפני המדרכה שכלולה אף היא במחיר , לרבות מתקן לדגל ותמרור ב-56 וספסל מפח מנוקב מגולוון וצבוע בתנור כדוגמת דגם "אסף" תוצרת רוט צ. תעשיות בע"מ או ש"ע</p>	01.40.08.0059	רגיל
23,000.0	23,000.0	1	יח'	<p>סככת המתנה מעוצבת ברמת גימור גבוהה לתחנת אוטובוס מפרופילי מתכת מגולוונים וצבועים בתנור , קירוי ודפנות מזכוכית או מפנלי אל שבר או אחר, יסודות נסתרים מבטון מזוין מתחת לפני המדרכה שכלולה אף היא במחיר , לרבות מתקן לדגל ותמרור ב-56 וספסל מפח מנוקב מגולוון וצבוע בתנור כדוגמת דגם "עומר" תוצרת רוט צ. תעשיות בע"מ או ש"ע</p>	01.40.08.0060	רגיל
20,000.0	20,000.0	1	יח'	<p>סככת אוטובוס "דגם" יעל של חברת אי אם שגב או שו"ע במידות: רוחב 3.5 מ' ובעומק 1.5 מ'. ניתן לקבל את הסככה ברוחב דפנות צר/רוחב בגוון לפי בחירת הלקוח, כולל שני ספסלים מתכווננים, חיפוי דפנות וגב עם זכוכית מחוסמת 10 מ"מ, הסככה כוללת דגל סככה, שלט סטאטי, נגישות מלאה לפי הנחיות משרד התחבורה, הסככה מותקנת באמצעות בטון טרומי מתחת לגובה פיתוח</p>	01.40.08.0061	רגיל
19,400.0	19,400.0	1	יח'	<p>סככת אוטובוס דגם "מעייך" של חברת אי אם שגב או שו"ע במידות: רוחב 3.5 מ' ובעומק 1.6 מ'. ניתן לקבל את הסככה ברוחב דפנות צר/רוחב בגוון לפי בחירת הלקוח, כולל שני ספסלים מתכווננים, חיפוי דפנות וגב עם זכוכית מחוסמת 10 מ"מ, הסככה כוללת דגל סככה, שלט סטאטי, נגישות מלאה לפי הנחיות משרד התחבורה. הסככה מותקנת באמצעות בטון טרומי מתחת לגובה פיתוח</p>	01.40.08.0062	רגיל

17,600.0	17,600.0	1	יח'	סככת אוטובוס דגם "עומר" של חברת אי אם שגב או שו"ע במידות: רוחב 3.5 מ' ובעומק 1.5 מ'. ניתן לקבל את הסככה ברוחב דפנות צר/רוחב בגוון לפי בחירת הלקוח, כולל שני ספסלים מתכווננים, חיפוי דפנות וגב עם זכוכית מחוסמת 10 מ"מ, הסככה כוללת דגל סככה, שלט סטאטי, נגישות מלאה הסככה מותקנת באמצעות בטון טרומי מתחת לגובה פיתוח	01.40.08.0063	רגיל
15,000.0	15,000.0	1	יח'	סככת אוטובוס דגם "נועם" של חברת אי אם שגב או שו"ע במידות: רוחב 3.5 מ' ובעומק 1.5 מ'. ניתן לקבל את הסככה ברוחב דפנות צר/רוחב בגוון לפי בחירת הלקוח, כולל שני ספסלים מתכווננים, חיפוי דפנות וגב עם זכוכית מחוסמת 10 מ"מ/חיפוי פח מנוקב, הסככה כוללת דגל סככה, שלט סטאטי, נגישות מלאה הסככה מותקנת באמצעות בטון טרומי בגובה פיתוח	01.40.08.0064	רגיל
16,000.0	16,000.0	1	יח'	סככת אוטובוס דגם "חץ" של חברת אי אם שגב או שו"ע במידות: רוחב 3.5 מ' ובעומק 1.6 מ'. ניתן לקבל את הסככה ברוחב דפנות צר/רוחב בגוון לפי בחירת הלקוח, כולל שני ספסלים מתכווננים, חיפוי דפנות וגב עם זכוכית מחוסמת 10 מ"מ/חיפוי פח מנוקב, הסככה כוללת דגל סככה, שלט סטאטי, נגישות מלאה לפי הנחיות משרד התחבורה. הסככה מותקנת באמצעות בטון טרומי בגובה פיתוח	01.40.08.0065	רגיל
15,000.0	15,000.0	1	יח'	סככת אוטובוס דגם "איתן" של חברת אי אם שגב או שו"ע במידות: רוחב 3.5 מ' ובעומק 1.5 מ'. ניתן לקבל את הסככה ברוחב דפנות צר/רוחב בגוון לפי בחירת הלקוח, כולל שני ספסלים מתכווננים, חיפוי דפנות וגב עם זכוכית מחוסמת 10 מ"מ/חיפוי פח מנוקב, הסככה כוללת דגל סככה, שלט סטאטי, נגישות מלאה לפי הנחיות משרד התחבורה. הסככה מותקנת באמצעות בטון טרומי בגובה פיתוח	01.40.08.0066	רגיל
8,000.0	8,000.0	1	יח'	תוספת למחיר לסככת אוטובוס עבור ארגז פרסום מואר לרבות חיבור למערכת המאור	01.40.08.0067	רגיל
2,000.0	2,000.0	1	יח'	תוספת למחיר לסככת אוטובוס עבור מערכת תאורה סולארית	01.40.08.0068	רגיל
2,200.0	2,200.0	1	מ"ר	פרגולה מעץ דגם "לימור" מק"ט P-962 של "הדס" או ש"ע	01.40.08.0069	רגיל
1,400.0	1,400.0	1	מ"ר	פרגולה בצורה ובגודל כלשהם מקונסטרוקציה / עמודים ממתכת, קורות עץ וכיסוי רשת עץ מעל, לרבות גיליון וצביעה אלקטרוסטטית בתנור ויסודות בטון.	01.40.08.0070	רגיל
950.0	950.0	1	מ"ר	פרגולה מפרופילי מתכת מרובעים ורפפות מפרופילי ברזל שטוח. קונוזולית ומעוגנת לקיר, ללא עמודים.	01.40.08.0071	רגיל
250.0	250.0	1	מ"ר	תוספת למחיר פרגולת מתכת עבור טיפול נגד קורוזיה באמצעות ציפוי כדוגמת מטלוניקה או ש"ע	01.40.08.0072	רגיל
-100.0	-100.0	1	מ"ר	מאושר, הכלל עפ"י מפרט הכללי לעבודה והגנה על חלקי מתכת בסביבה ימית הפחתה למחיר פרגולה עבור אי ביצוע עמודים	01.40.08.0073	רגיל
540.0	540.0	1	מ"ר	ריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מאורן פיני דרגה 5 מובחר ברוחבים משתנים ובעובי 5 ס"מ / חצי לוג בקוטר 8 ס"מ במרווחים של 3 מ"מ ביניהם ומחוברים ללוחות עץ אורן פיני במידות 5X10 ס"מ או 7X15 ס"מ (ליגרים) כל 60 ס"מ על גבי הגבהות מעץ לפילוס. המחיר כולל אימפרגנציה ואביזרי חיבור מנירוסטה 316.	01.40.08.0074	רגיל
740.0	740.0	1	מ"ר	ריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מסוג איפאה (I.P.E.) ברוחבים משתנים ובעובי 2.0 ס"מ, במרווחים של 3 מ"מ ביניהם ומחוברים ללוחות עץ אורן פיני במידות 5X10 ס"מ או 7X15 ס"מ (ליגרים) כל 60 ס"מ על גבי הגבהות מעץ לפילוס. המחיר כולל אימפרגנציה ואביזרי חיבור מנירוסטה 316.	01.40.08.0075	רגיל
840.0	840.0	1	מ"ר	ריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מסוג איפאה (I.P.E.) בעובי 3.2 ס"מ, במרווחים של 3 מ"מ ביניהם ומחוברים ללוחות עץ אורן פיני במידות 5X10 ס"מ (ליגרים) כל 60 ס"מ על גבי הגבהות מעץ לפילוס. המחיר כולל אימפרגנציה ואביזרי חיבור מנירוסטה 316.	01.40.08.0076	רגיל
55.0	55.0	1	מ"ר	תוספת מחיר לריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מסוג אורן פיני בעובי כלשהו עבור ביצוע ע"ג ספסלים, מדרגות, מעברים צרים וכד'	01.40.08.0077	רגיל

80.0	80.0	1	מ"ר	תוספת מחיר לריצוף / חיפוי דק מלוחות עץ מסוג איפאה (I.P.E.) בעובי כלשהו עבור ביצוע ע"ג ספסלים, מדרגות, מעברים צרים וכד'	01.40.08.0078 רגיל
130.0	130.0	1	מ"א	סף מעץ איפאה (מעצור נכים) בגובה 10 ס"מ וברוחב 7 ס"מ מחומר לדק העץ, עם ציפוי עמיד אש 60 דקות לפחות	01.40.08.0079 רגיל
540.0	540.0	1	מ"א	מדרגות דק עץ "איפאה" כולל תשתית ביסוס ומערכת עיגון ע"פ הפרטים האדריכליים והנחיות מהנדס קונסטרוקציה. באחריות המבצע לדאוג שהפרט יעמוד בכל דרישות התקן	01.40.08.0080 רגיל
-	-	1		פרק 41 - גינון והשקייה	פרק
-	-	1		תת פרק 41.02 - הכשרת קרקע לגינון	תת פרק
5.0	5.0	1	מ"ר	חריש, חישוב וניקוי השטח לעומק של 25 ס"מ, כולל הסרת צמחיה, סילוק עודפי עפר ויישור השטח, ריכוז וסילוק הפסולת לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן, הכל בהתאם להוראות המפקח.	01.41.02.0001 רגיל
4.0	4.0	1	מ"ר	אספקה, הכנסה ופיזור של קומפוסט תקני מאושר בכמות של 20 מ"ק/דונם בשטח העבודה.	01.41.02.0002 רגיל
3.0	3.0	1	מ"ר	הכשרת הקרקע כוללת: הדברת עשביה חד/רב שנתי, עיבוד קרקע, תיחוח לעומק 20 ס"מ, יישור גנני וסופי לאחר ביצוע זיבול ודישון יסוד.	01.41.02.0003 רגיל
180.0	180.0	1	מ"ק	אספקת קומפוסט תקני מאושר בתאום עם נציג העירייה.	01.41.02.0004 רגיל
550.0	550.0	1	מ"ק	אספקה והטמנת זבל אורגני מסוג "הומוס" מנופה תוצ' "דברת" או שו"ע.	01.41.02.0005 רגיל
55.0	55.0	1	מ"ק	אדמת גן מתאימה לגינון, כולל: בדיקת אדמת גן, אספקה, הכנסה לשטח העבודה, פיזור ויישור	01.41.02.0006 רגיל
25.0	25.0	1	מ"ק	הכנסת אדמת גן לשטח העבודה כולל פיזור ויישור. (אדמת גן תסופק על ידי העירייה)	01.41.02.0007 רגיל
3.0	3.0	1	ק"ג	דישון בדשן סופרפוספט בכמות של 100 ק"ג/דונם כולל אספקה ופיזור בשטח העבודה והצנעתו לעומק 20 ס"מ.	01.41.02.0008 רגיל
5.0	5.0	1	ק"ג	דישון בדשן אשלגן כלורי בכמות של 80 ק"ג/דונם כולל אספקה ופיזור בשטח העבודה והצנעתו לעומק 20 ס"מ.	01.41.02.0009 רגיל
4.0	4.0	1	ק"ג	דישון בדשן גופרת אמון בכמות 100 ק"ג/דונם כולל אספקה ופיזור בשטח העבודה והצנעתו לעומק 20 ס"מ.	01.41.02.0010 רגיל
20.0	20.0	1	מ"ר	עקירת שטחי שיחים וצמחיה ותיקה קיימת בגובה 1,0 מ' ויותר לרבות גדר חיה כולל עקירת שורשים, ריכוז וסילוק הפסולת של הצמחיה ווהשורשים לאחר העקירה, לאתר אשפהמאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן, הכל בהתאם להוראות המפקח.	01.41.02.0011 רגיל
10.0	10.0	1	יח'	גיזום שיחיות ותיקות לגובה 0.50 מ', ריכוז וסילוק כל הגזם וכל פסולת מכל סוג שהיא הקיימת בשטח, לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן, הכל בהתאם להוראות המפקח.	01.41.02.0012 רגיל
800.0	800.0	1	יח'	העתקת עצים מכל סוג וגודל, לכל מקום בחולון כולל חפירה והוצאת העץ, הובלה ושתילה במקום החדש ואחזקה ל-3 חודשים.	01.41.02.0013 רגיל
800.0	800.0	1	יח'	כריתה או עקירה של עץ גדול - היקף בין 90 ס"מ - ל 150 ס"מ, כולל גיזום שארית הגזע ושורשי העץ, הוצאה וסילוק. לאתר אשפה מאושר, הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.	01.41.02.0014 רגיל
400.0	400.0	1	יח'	כריתה או עקירה של עץ בינוני עם קוטר הגזע מעל 5", כולל גיזום שארית הגזע ושורשי העץ, הוצאה וסילוק. לאתר אשפה מאושר, הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.	01.41.02.0015 רגיל
250.0	250.0	1	יח'	כריתה או עקירה של עץ קטן בעובי גזע 5"-2" כולל ניסור ועקירת שורשי העץ, הוצאה וסילוק לאתר אשפה מאושר, הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.	01.41.02.0016 רגיל
200.0	200.0	1	יח'	עקירת גדמי עצים כולל חיתוך שורשים.	01.41.02.0017 רגיל

125.0	125.0	1	יח'	עקירת שורש של העץ גדול במיוחד (קוטר השורש 3" ויותר)	01.41.02.0018	רגיל
85.0	85.0	1	יח'	עקירת שורשים קטנים של העץ שגדלו ומפריעים בשבילים ובמצעים קיימים (קוטר גזע שורש פחות מ-3"), כולל איסוף, הוצאה וסילוק מהאתר. המדידה לפי עץ שהשורשים שייכים לו.	01.41.02.0019	רגיל
45.0	45.0	1	יח'	ניסור שורש גדול במיוחד (קוטר גזע שורש העץ 2" ויותר) שמפריע בשטחי גינון ובתוואי תעלות של הצנרת להשקיה כולל ניסורים בכמות הדרושה, חפירות, ניקיון האדמה סביב השורש, הוצאה וסילוק מהאתר.	01.41.02.0020	רגיל
1.1	1.1	1	מ"ר	ריסוס שטחים בחומר הדברה ססטמי או קוטל מגע או מונע נביטה לצורך הדברת עשביה חד/רב שנתית עבודות הכנה להטמתת שרוולי השקיה במשטחי אספלט (רוחב התעלה לשרוולים 30 ס"מ) כולל: פרוק ריצוף קיים, חפירת תעלה במצעים קיימים עד לעומק הדרוש, הוצאה וסילוק עוּדפי חפירה ופסולת משטח העבודה אל אתר אשפה מאושר והחזרת מצב המדרכה לקדמותו כולל אספקה והכנסת חומרים נדרשים וכל העבודות הנלוות לביצוע מושלם של העבודה	01.41.02.0021	רגיל
120.0	120.0	1	מ"ר	תת פרק 41.03 - מערכות השקיה	01.41.02.0022	רגיל
-	-	1		הצנעת צנרת = המחיר כולל: חפירת תעלות, הנחת צנרת, מילוי וכיסוי התעלות, יישור והדוק = התעלות. רוחב התעלה יהיה בהתאם למס' הקווים המונחים באותה תעלה. המחיר יהיה לפי מטר רץ של החפירה.		תת פרק
12.0	12.0	1	מ"א	הצנעת צנרת לעומק 60 ס"מ.	01.41.03.0001	רגיל
10.0	10.0	1	מ"א	הצנעת צנרת לעומק 50 ס"מ.	01.41.03.0002	רגיל
7.0	7.0	1	מ"א	הצנעת צנרת לעומק 40 ס"מ.	01.41.03.0003	רגיל
6.0	6.0	1	מ"א	הצנעת צנרת לעומק 30 ס"מ.	01.41.03.0004	רגיל
2.0	2.0	1	מ"א	הצנעת צנרת טיפוטף לעומק 10 ס"מ	01.41.03.0005	רגיל
1.5	1.5	1	מ"א	העברת צנרת מובילה בתוך מעברי מים (שרוולים) כולל מציאת השרוולים (חיפוש וגילוי) עד לעומק 60 ס"מ	01.41.03.0006	רגיל
160.0	160.0	1	יח'	מציאת שרוול בעומק מעל 60 ס"מ כולל חפירה בעבודות ידיים או בציוד מכני פריסת צנרת = המחיר כולל: אספקת צנורות מובילים ומחלקים, אביזרי חיבור מאושרים (אין = להשתמש באביזרי שן), הסתעפויות והתקנה בשטח	01.41.03.0007	רגיל
2.3	2.3	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 8 מ"מ דרג 10	01.41.03.0008	רגיל
6.0	6.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 16 מ"מ דרג 4	01.41.03.0009	רגיל
10.0	10.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 25 מ"מ דרג 6	01.41.03.0010	רגיל
8.0	8.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 25 מ"מ דרג 4	01.41.03.0011	רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 32 מ"מ דרג 6	01.41.03.0012	רגיל
11.0	11.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 32 מ"מ דרג 4	01.41.03.0013	רגיל
19.0	19.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 40 מ"מ דרג 6	01.41.03.0014	רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 40 מ"מ דרג 4	01.41.03.0015	רגיל
33.5	33.5	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 50 מ"מ דרג 10	01.41.03.0016	רגיל
24.0	24.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 50 מ"מ דרג 6	01.41.03.0017	רגיל
19.0	19.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 50 מ"מ דרג 4	01.41.03.0018	רגיל
43.0	43.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 63 מ"מ דרג 10	01.41.03.0019	רגיל
34.0	34.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 63 מ"מ דרג 6	01.41.03.0020	רגיל
29.0	29.0	1	מ"א	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאטילן מסוג כלשהוא בקוטר 63 מ"מ דרג 4	01.41.03.0021	רגיל

53.0	53.0	1	מ"א	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 75 מ"מ דרג 10	01.41.03.0022 רגיל
43.0	43.0	1	מ"א	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 75 מ"מ דרג 6	01.41.03.0023 רגיל
38.0	38.0	1	מ"א	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 75 מ"מ דרג 4	01.41.03.0024 רגיל
67.0	67.0	1	מ"א	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 90 מ"מ דרג 10	01.41.03.0025 רגיל
81.0	81.0	1	מ"א	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 110 מ"מ דרג 10	01.41.03.0026 רגיל
-	-	1		צנרת טפטוף = המחיר כולל: אספקה, התקנה וחיבור השלוחה לקו מחלק ו/או מנקז, פריסת = השלוחות ופיצולים לפי הצורך, אביזרי חיבור מאושרים כולל סופיות שמיניות ועיגונים לקרקע על ידי 'יתדות לייצוב בעובי 4 מ"מ כל 3.0 מ	הערה
8.0	8.0	1	מ"א	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ מרווח טפטפת 30-40 ס"מ.	01.41.03.0027 רגיל
6.0	6.0	1	מ"א	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ מרווח טפטפת 50-60 ס"מ.	01.41.03.0028 רגיל
4.0	4.0	1	מ"א	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ מרווח טפטפת 100-125 ס"מ.	01.41.03.0029 רגיל
1.0	1.0	1	מ"א	תוספת לביצוע הנחת צנרת טפטוף על פני הקרקע בשחיות קיימות	01.41.03.0030 רגיל
25.0	25.0	1	קומפלט	טבעת מצינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ באורך 3.0 מ' (6 טפטפות) כולל 3 יתדות לייצוב.	01.41.03.0031 רגיל
33.0	33.0	1	קומפלט	טבעת מצינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ באורך 6 מ' (12 טפטפות) כולל 3 יתדות לייצוב.	01.41.03.0032 רגיל
-	-	1		= שרוולים = הערה	
25.0	25.0	1	מ"א	אספקה והתקנת שרוולים למעבר צנרת השקיה מצינורות P.V.C קשיח, בקוטר 2" דרג 12.5 כולל הצנעה עד עומק 1.0 מ'.	01.41.03.0033 רגיל
40.0	40.0	1	מ"א	אספקה והתקנת שרוולים למעבר צנרת השקיה מצינורות P.V.C קשיח בקוטר 4" דרג 12.5 כולל הצנעה עד עומק 1.0 מ'.	01.41.03.0034 רגיל
65.0	65.0	1	מ"א	אספקה והתקנת שרוולים למעבר צנרת השקיה מצינורות P.V.C קשיח, בקוטר 6" דרג 12.5 כולל הצנעה עד עומק 1.0 מ'.	01.41.03.0035 רגיל
25.0	25.0	1	מ"א	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	01.41.03.0036 רגיל
65.0	65.0	1	מ"א	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	01.41.03.0037 רגיל
28.0	28.0	1	מ"א	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	01.41.03.0038 רגיל
40.0	40.0	1	מ"א	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	01.41.03.0039 רגיל
45.0	45.0	1	מ"א	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	01.41.03.0040 רגיל
75.0	75.0	1	מ"א	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	01.41.03.0041 רגיל
82.0	82.0	1	מ"א	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	01.41.03.0042 רגיל
95.0	95.0	1	מ"א	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	01.41.03.0043 רגיל

102.0	102.0	1	מ"א	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 10 המשמש כשרווול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	01.41.03.0044	רגיל
125.0	125.0	1	מ"א	אספקה והרכבת שרוולים מצינורות מתכת מגולוון 4" לצורך מעברי מים מתחת לכבישים כולל: פתיחת כביש לעומק הדרוש ו/או חפירת תעלה לעומק עד 1.0 מ', הנחה וסידור צינורות ברזל, חיבורים בין חוליות צינורות ברזל, סגירת הכביש או תעלה בחומר חפור, החזרת מצעים והידוקם.	01.41.03.0045	רגיל
140.0	140.0	1	מ"א	אספקה והרכבת שרוולים מצינורות מתכת מגולוון בקוטר 6"	01.41.03.0046	רגיל
1,500.0	1,500.0	1	יח'	בריכת בקורת בשטח ריצוף או בערוגה בקוטר 60 ס"מ עם טבעת ומכסה בקוטר 50 ס"מ דגם "מורן" תוצ' "וולקן" או שו"ע. על המכסה יוטבע סמל עיריית חולון וכתובת "השקיה" המחיר כולל אספקה, התקנה, אביזרים נלווים וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם.	01.41.03.0047	רגיל
1,700.0	1,700.0	1	יח'	בריכת בקורת בשטח ריצוף או בערוגה בקוטר 80 ס"מ עם טבעת ומכסה בקוטר 60 ס"מ דגם "מורן" תוצ' "וולקן" או שו"ע. על המכסה יוטבע סמל עיריית חולון וכתובת "השקיה" המחיר כולל אספקה, התקנה, אביזרים נלווים וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם.	01.41.03.0048	רגיל
900.0	900.0	1	יח'	אספקה והחלפת מכסה בקוטר 50 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ומכסה מיצקת ברזל ממין B125 מרובע לריצוף או עגול לאספלט עם הכיתוב "השקיה" וסמל העירייה. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.41.03.0049	רגיל
1,100.0	1,100.0	1	יח'	אספקה והחלפת מכסה בקוטר 60 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ומכסה מיצקת ברזל ממין B125 עם הכיתוב "השקיה" וסמל העירייה. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.41.03.0050	רגיל
400.0	400.0	1	יח'	תוספת למכסה מיצקת ברזל עבור תבליט דגם "אגרובנק" עם הכיתוב "גנים ונוף" לפי פרט שפת רחוב המטרה = המחיר כולל: אספקת ממטיר או מתז, התחברות לצינור המחלק, אביזרי חיבור, העמדה =	01.41.03.0051	רגיל
-	-	1		בגובה דרוש, חיזוק, עיגון והפעלתו באופן תקין	הערה	
115.0	115.0	1	יח'	ממטיר גיחה מסוג P.G.P תוצ' "הנטר" או ממטיר גיחה מסוג RAIN S 075 תוצ' "ריין ליין" או שו"ע	01.41.03.0052	רגיל
135.0	135.0	1	יח'	ממטיר גיחה מסוג I-20 תוצ' "הנטר" או ממטיר גיחה מסוג SUPER PRO תוצ' "ריין ליין" או שו"ע.	01.41.03.0053	רגיל
117.0	117.0	1	יח'	ממטיר גיחה מסוג P.G.J תוצ' "הנטר" או ממטיר גיחה מסוג RAIN S 050 תוצ' "ריין ליין" או שו"ע	01.41.03.0054	רגיל
82.0	82.0	1	יח'	ממטיר גיחה מסוג MP כולל גוף ממטיר MPR-40 תוצ' "הנטר" או ממטיר גיחה Rain Line Rotary Nozzle כולל גוף ממטיר PRO-S מוניציפלי תוצ' "ריין ליין" או שו"ע	01.41.03.0055	רגיל
				ראש"מ "1.5 ו-2 = המחיר כולל אספקה והתקנה לפי דרישה ו/או פרט מצורף תת קרקעי או עילי = (מעל פני הקרקע) בתוך ארגז/ארון הגנה שקוע או גלוי (לפי דרישה), אספקה והרכבת האביזרים המפורטים וכן עלות כל אביזרי החיבור ביניהם, לפנייהם ואחרייהם כולל רקורדים והתחברות לצנרת מובילה מכל סוג שהוא	הערה	
2,200.0	2,200.0	1	קומפלט	רא"מ בקוטר 1.5" - כולל ברז אלכסון 1.5", ברז גן 3/4", משחרר אוויר משולב 1", מסנן רשת 1.5" בכל דרגת סינון עם פתיחה דינית תוצ' "עמיעד" או שו"ע כולל מתקנים, מד-לחץ גליצרין, רקורדים ואביזרי חיבור.	01.41.03.0056	רגיל
2,900.0	2,900.0	1	קומפלט	רא"מ בקוטר 2" - כולל ברזל אלכסון 2", ברז גן 3/4", משחרר אוויר משולב 1", מסנן רשת 2" בכל דרגת סינון עם פתיחה דינית תוצ' "עמיעד" או שו"ע, מתקנים, מד לחץ גליצרין, רקורדים ואביזרי חיבור.	01.41.03.0057	רגיל
1,485.0	1,485.0	1	יח'	תוספת מגוף הדרוולי 2" מברומזה כולל נוטון תוצ' "ברמד" או שו"ע.	01.41.03.0058	רגיל
1,325.0	1,325.0	1	יח'	תוספת מגוף הדראוולי 1.5" מברומזה כולל נוטון תוצ' "ברמד" או שו"ע.	01.41.03.0059	רגיל
460.0	460.0	1	יח'	תוספת וסת לחץ 1.5" מתכוונן ברא"מ.	01.41.03.0060	רגיל

1,215.0	1,215.0	1	יח'	תוספת מקטין לחץ מברומה "1.5 ברא"מ.	01.41.03.0061	רגיל
1,426.0	1,426.0	1	יח'	תוספת מקטין לחץ מברומה "2 ברא"מ.	01.41.03.0062	רגיל
313.0	313.0	1	יח'	תוספת ברז אלכסון "1.5 ברא"מ.	01.41.03.0063	רגיל
297.0	297.0	1	יח'	תוספת ברז אלכסון "2 ברא"מ.	01.41.03.0064	רגיל
690.0	690.0	1	יח'	תוספת ברז הידראולי מברומה "1.5 כולל ברזון תלת דרכי ברא"מ. תוצ' "ברמד" או שו"ע.	01.41.03.0065	רגיל
850.0	850.0	1	יח'	תוספת ברז הידראולי מברומה "2 כולל ברזון תלת דרכי ברא"מ. תוצ' "ברמד" או שו"ע.	01.41.03.0066	רגיל
510.0	510.0	1	יח'	תוספת ברז חשמלי "1.5 כולל סולנואיד ברא"מ.	01.41.03.0067	רגיל
540.0	540.0	1	יח'	תוספת ברז חשמלי "2 כולל סולנואיד ברא"מ.	01.41.03.0068	רגיל
620.0	620.0	1	יח'	תוספת מסנן רשת "1.5 ארוך או קצר בכל דרגת סינון כולל מורה סתימה. תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.	01.41.03.0069	רגיל
1,020.0	1,020.0	1	יח'	תוספת מסנן רשת "2 ארוך או קצר בכל דרגת סינון כולל מורה סתימה תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.	01.41.03.0070	רגיל
536.0	536.0	1	יח'	תוספת מד-מים רב זרמי עם פלט חשמלי כל 100, או 10 ל" 1.5 ברא"מ.	01.41.03.0071	רגיל
705.0	705.0	1	יח'	תוספת מד-מים רב זרמי עם פלט חשמלי כל 100, או 10 ל" 2 ברא"מ.	01.41.03.0072	רגיל
3,100.0	3,100.0	1	יח'	תוספת סופר הידרומטר "1.5 כולל אביזרים נלווים תוצ' "ברמד" או שו"ע.	01.41.03.0073	רגיל
3,365.0	3,365.0	1	יח'	תוספת סופר הידרומטר "2 כולל אביזרים נלווים תוצ' "ברמד" או שו"ע.	01.41.03.0074	רגיל
427.0	427.0	1	יח'	אספקת מד מים רב זרמי "1.5, כולל רקורדים.	01.41.03.0075	רגיל
583.0	583.0	1	יח'	אספקת מד-מים רב זרמי "2 כולל רקורדים.	01.41.03.0076	רגיל
275.0	275.0	1	יח'	הרכבת מד-מים רב זרמי "1.5 כולל אביזרים נלווים.	01.41.03.0077	רגיל
330.0	330.0	1	יח'	הרכבת מד-מים רב זרמי "2 כולל אביזרים נלווים.	01.41.03.0078	רגיל
500.0	500.0	1	קומפלט	התחברות למקור מים בקוטר "2 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.	01.41.03.0079	רגיל
370.0	370.0	1	קומפלט	התחברות למקור מים בקוטר "1.5 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכלהעבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.	01.41.03.0080	רגיל
1,080.0	1,080.0	1	קומפלט	ראש"מ - "3/4 ו-1" = המחיר כולל אספקה והתקנה של כל האביזרים לפי דרישה ו/או פרט מצורף = תת קרקעי או עילי (מעל פני הקרקע) בתוך ארגז/ ארון הגנה. אספקה והרכבת האביזרים המפורטים וכן עלות כל אביזרי החיבור ביניהם, לפניהם ואחריהם כולל רקורדים והתחברות לצנרת מובילה מכל סוג שהוא.	01.41.03.0081	רגיל
1,560.0	1,560.0	1	קומפלט	ראש"מ בקוטר "3/4 - כולל ברז אלכסוני "3/4, ברז גן "3/4, משחרר אוויר משולב "3/4, מסנן רשת "3/4	01.41.03.0082	רגיל
85.0	85.0	1	יח'	רקורדים ואביזרי חיבור.	01.41.03.0083	רגיל
155.0	155.0	1	יח'	ראש"מ בקוטר "1 - כולל ברז אלכסוני "1, ברז גן "3/4, משחרר אוויר משולב "1, מסנן רשת "1, רקורדים ואביזרי חיבור.	01.41.03.0084	רגיל
30.0	30.0	1	יח'	תוספת ברז גן "3/4 ברא"מ.	01.41.03.0085	רגיל
330.0	330.0	1	יח'	תוספת שסתום קינטי "3/4 תוצ' א.ר.י או שו"ע	01.41.03.0086	רגיל
105.0	105.0	1	יח'	תוספת שסתום מונע ואקום "1/2 תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	01.41.03.0087	רגיל
205.0	205.0	1	יח'	תוספת משחרר אוויר משולב או אוטומטי "1- "3/4 בר תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	01.41.03.0088	רגיל
				תוספת ווסת לחץ "3/4 מתכוונן ו/או ספיקה נמוכה תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.		
				תוספת ווסת לחץ "1 מתכוונן ו/או ספיקה נמוכה תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.		

305.0	305.0	1	יח'	תוספת מקטין לחץ מברומה "3/4 ברא"מ.	01.41.03.0089	רגיל
390.0	390.0	1	יח'	תוספת מקטין לחץ מברומה "1 ברא"מ.	01.41.03.0090	רגיל
120.0	120.0	1	יח'	תוספת ברז אלכסון "3/4 ברא"מ.	01.41.03.0091	רגיל
130.0	130.0	1	יח'	תוספת ברז אלכסון "1 ברא"מ.	01.41.03.0092	רגיל
450.0	450.0	1	יח'	תוספת ברז הידראולי מברומה "1 כולל ברזון תלת דרכי ברא"מ.	01.41.03.0093	רגיל
105.0	105.0	1	יח'	תוספת מסנן רשת שחור, עם או בלי ברז בכל דרגת סינון "3/4 תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	01.41.03.0094	רגיל
490.0	490.0	1	יח'	תוספת מסנן רשת ארוך או קצר, עם או בלי ברז בכל דרגת סינון "1 כולל מורה סתימה. תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.	01.41.03.0095	רגיל
280.0	280.0	1	יח'	תוספת מד מים רב זרמי עם פלט חשמלי כל 100 ל' או 10 ל' "3/4 ברא"מ כולל אספקה והרכבה.	01.41.03.0096	רגיל
360.0	360.0	1	יח'	תוספת מד מים רב זרמי "1 ברא"מ עם פלט חשמלי כל 100 ל' או 10 ל' כולל אספקה והרכבה.	01.41.03.0097	רגיל
185.0	185.0	1	יח'	תוספת ברז חשמלי "3/4 או "1 ברא"מ כולל סולנויד.	01.41.03.0098	רגיל
150.0	150.0	1	יח'	אספקת מד מים רב זרמי "3/4 כולל רקורדים.	01.41.03.0099	רגיל
240.0	240.0	1	יח'	אספקת מד מים רב זרמי "1 כולל רקורדים.	01.41.03.0100	רגיל
195.0	195.0	1	יח'	הרכבת מד מים רב זרמי "3/4 או "1 כולל אביזרים נלווים לשלמות העבודה.	01.41.03.0101	רגיל
180.0	180.0	1	יח'	תוספת מד לחץ גליצ'רין ל-8 אטמ' ברא"מ	01.41.03.0102	רגיל
220.0	220.0	1	קומפלט	התחברות למקור מים בקוטר "1 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.	01.41.03.0103	רגיל
140.0	140.0	1	קומפלט	התחברות למקור מים בקוטר "3/4 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המעכת.	01.41.03.0104	רגיל
-	-	1		= בקרי השקייה = הערה		
720.0	720.0	1	יח'	אספקה והתקנת בקר השקיה DC-7001 או DC 9001 חיבור "1 או "3/4 תוצרת "גלקון" או שו"ע ברא"מ	01.41.03.0105	רגיל
1,000.0	1,000.0	1	יח'	אספקה והתקנת בקר השקיה DC-4 תוצ' "גלקון" או שו"ע ברא"מ	01.41.03.0106	רגיל
1,550.0	1,550.0	1	יח'	אספקה והתקנת בקר השקיה DC-6 תוצ' "גלקון" או שו"ע ברא"מ	01.41.03.0107	רגיל
-	-	1		מחשוב מרכזי = המחירים כוללים אישור בודק חשמל מוסמך = הערה		
9,800.0	9,800.0	1	קומפלט	אגם שמונה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה, STAND ALONE AFIK ל-8 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 12 AH 7.5 V, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה	01.41.03.0108	רגיל
10,850.0	10,850.0	1	קומפלט	אגם שתיים עשרה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE AFIK ל-12 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 12 AH 7.5 V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה	01.41.03.0109	רגיל
12,470.0	12,470.0	1	קומפלט	אגם שש עשרה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE AFIK ל-16 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 12 AH 7.5 V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה	01.41.03.0110	רגיל

6,860.0	6,860.0	1	קומפלט	אגם שתי הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI תוצ' חברת "אגם" הכוללת: בקר השקיה, STAND ALONE AFIK ל-2 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת AH 7.5 V12, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות.	01.41.03.0111	רגיל
7,850.0	7,850.0	1	קומפלט	אגם ארבע הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI תוצ' חברת "אגם" הכוללת: בקר השקיה, STAND ALONE AFIK ל-4 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת AH 7.5 V12, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות.	01.41.03.0112	רגיל
8,700.0	8,700.0	1	קומפלט	אגם שש הפעלות - ספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה CELL-IRRI תוצ' חברת "אגם" הכוללת: בקר השקיה, STAND ALONE AFIK ל-6 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סלולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת AH 7.5 V12, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות.	01.41.03.0113	רגיל
2,225.0	2,225.0	1	קומפלט	עבודות חשמל שבמהותן: התחברות לעמוד תאורה / מקור מתח 220VAC כולל: 3 כבלי 1.5*Y.Y, חפירה והטמנה באדמה, שנאי 220/12 וולט, ממסר פחת, חלקי חיבור, עבודה ואחריות לשנה, אישור ביצוע על ידי חשמלאי מוסמך.	01.41.03.0114	רגיל
1,270.0	1,270.0	1	יח'	תוספת תשלום עבור התקנת יחידת קצה IRRI-CELL בארון VI-0.	01.41.03.0115	רגיל
1,500.0	1,500.0	1	יח'	אספקה והתקנת תא סולארי 10W להזנת יחידת קצה IRRI-CELL, מותקן על גבי מנשא תואם ותקני, מחובר אל עמוד מגולוון 2" מבוטן בעומק 75 ס"מ, כבל הזנה אל יחידת קצה מוסלק ומחובר.	01.41.03.0116	רגיל
315.0	315.0	1	יח'	אספקה והתקנת סולנואיד DC-LATCH, ב-40-9 וולט על סרגל חיבור כולל כל אביזרי החיבור, מחובר ומחווט למערכת IRRI-CELL	01.41.03.0117	רגיל
26,000.0	26,000.0	1	קומפלט	מחשב השקיה מסוג AC/DC אירנייט M 12/4 תוצ' "מוטורולה" מותקן בארון מיגון תוצ' "אורלייט". כולל: תקשורת אלחוטית למרכז המנהל וליחידות הקצה, אנטנה ואביזרים הדרושים להפעלת שליטה מושלמת על ראש המערכת על פי ההנחיות בתכנית. קריאה של 4 מדי-מים לפחות, רישוי קשר, אחריות שלנה. הרכבה והתקנה כולל כל האביזרים.	01.41.03.0118	רגיל
12,000.0	12,000.0	1	קומפלט	מחשב השקיה מסוג AC/DC סקורפיו M ל-12/4 תוצ' "מוטורולה" מותקן בארון מיגון תוצ' "אורלייט". כולל: תקשורת אלחוטית לאירנייט והאביזרים הדרושים להפעלת שליטה מושלמת על ראש המערכת על פי ההנחיות בתכנית, קריאה של 4 מדי-מים לפחות. רישוי קשר, אחריו לשנה, הרכבה והתקנה כולל כל האביזרים הנלווים הדרושים לשלמות העבודה	01.41.03.0119	רגיל
5,500.0	5,500.0	1	קומפלט	הפעלה אחת - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית מסוג "סקורפיו XR 1/1" תוצ' "מוטורולה" או שו"ע. כולל רדיו, אנטנה, הפעלה 1, כניסה אחת, סוללה, מארז outdoor. התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, התקנה, הדרכה, אחריות ושרות מלא לשנה	01.41.03.0120	רגיל
6,800.0	6,800.0	1	קומפלט	שתי הפעלות - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית מסוג "סקורפיו XR 2/2" תוצ' "מוטורולה" או שו"ע. כולל רדיו, אנטנה, ל-2 הפעלה, כניסה אחת, סוללה, מארז outdoor. התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, התקנה, הדרכה, אחריות ושרות מלא לשנה	01.41.03.0121	רגיל
7,600.0	7,600.0	1	קומפלט	ארבע הפעלות - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית מסוג "סקורפיו XR 4/4" תוצ' "מוטורולה" או שו"ע. כולל רדיו, אנטנה, ל-4 הפעלה, כניסה אחת, סוללה, מארז outdoor. התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, התקנה, הדרכה, אחריות ושרות מלא לשנה	01.41.03.0122	רגיל

2,300.0	2,300.0	1	יח'	שתיים עשרה הפעלות - אספקה והתקנת הרחבה ליחידת קצה אלחוטית סקורפיו M מוטורולה כולל: 12 הפעלות, 4 כניסות. התקנה על ידי מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה על ידי קבלן מורשה של היצרן לשרות.	01.41.03.0123 רגיל
2,400.0	2,400.0	1	יח'	חיבור לעמוד תאורה עד למרחק 15 מ' כולל מצבר 12V-12A אמפר, פריקה נמוכה ומטען 220V DC, 12V AC. כבל ההזנה יהיה בחתך מינימלי של 1.5x3 ממ"ר מסוג NYY בלבד בתוך שרוול מסוג "קובר" בקוטר 50 מ"מ. יש להוסיף אבטחה ראשית במתקן המחשב-1X6A+N ובמגש עמוד התאורה העירוני 1X10A+N מסוגים המקובלים	01.41.03.0124 רגיל
1,860.0	1,860.0	1	קומפלט	יחידה מערכת סולרית כוללת: פנס סולרי 10W עבור סקורפיו DC מותקן על צינור מגולוון "2 בגובה 4 מ' או לחלופין בהתאם להנחיות של נציג העירייה או החברה המספקת כולל: סוללה, כבל N.Y.Y. התקנה ואחריות לשנה.	01.41.03.0125 רגיל
279.0	279.0	1	יח'	סולנואיד תלת דרכי DC/AC מותאם למחשב (כגון: איריקום, אירנייט) כולל אביזרי חיבור, הדרושים למחשב ההשקיה והמגוף, סרגל, הכבה והתקנה.	01.41.03.0126 רגיל
1,500.0	1,500.0	1	יח'	עבודות חשמל שבמהותן: התחברות לעמוד תאורה/מקור מתח AC-220V. כולל: 3*1.5 N.Y.Y, חפירה והטמנה באדמה, שנאי 220/12 ממסר פחת, חלקי חיבור, עבודה ואחריות לשנה אישור ביצוע ע"י חשמלאי מוסמך.	01.41.03.0127 רגיל
28,000.0	28,000.0	1	יח'	אספקה והתקנה של בקר אירינט ACE מוטורולה. כולל: תקשורת כפולה למרכז הבקרה וליחידות הקצה כולל CPU 3640 עם יציאה LAN מארז outdoor, מצבר, מטען, מצבר לגיבוי, תקן CB לבקר ולאביזרים ההקפיים, התקנה על ידי מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה ע"י קבלן מורשה של היצרן לשרות.	01.41.03.0128 רגיל
2,160.0	2,160.0	1	יח'	חיבור לעמוד תאורה עד למרחק 15 מ' כולל מצבר 70 אמפר, פריקה נמוכה ומטען AC 220V, DC 24V. כבל ההזנה יהיה בחתך מינימלי של 6x3 ממ"ר מסוג N2XY בלבד בתוך שרוול מסוג "קובר" בקוטר 50 מ"מ. יש להוסיף אבטחה ראשית במתקן המחשב-1X6A+N ובמגש עמוד התאורה העירוני 1X10A+N מסוגים המקובלים	01.41.03.0129 רגיל
750.0	750.0	1	יח'	ארגזי הגנה לראש מערכת = המחיר כולל : 1. בריכה עגולה כוללת את החומרים ואביזרים הנלווים = לביצוע העבודה וההתקנה בשטח 2. קופסת הגנה כוללת את החומרים והאביזרים הנלווים (כולל מנעול לפי דרישת נציג העירייה) לביצוע העבודה וההתקנה בשטח 3. ארגז הגנה כולל את החומרים והאביזרים הנלווים (כולל מנעול לפי דרישת נציג העירייה) לביצוע העבודה כולל יסוד בטון וביסוס הארגז בהתאם להנחיות המפקח וההתקנה בשטח	הערה
280.0	280.0	1	יח'	בריכה עגולה מבטון בגודל 60 ס"מ כולל מכסה.	01.41.03.0130 רגיל
480.0	480.0	1	יח'	ארגז הגנה עגול בקוטר 33 ס"מ גובה 26 ס"מ עשוי מחומר טרמופלסטי כולל מכסה מותאם.	01.41.03.0131 רגיל
				קופסת הגנה לבקר DC כולל מנעול תוצ' "גלקון" או שו"ע.	01.41.03.0132 רגיל
2,300.0	2,300.0	1	יח'	+ ארונות הגנה עיליים = המחיר כולל: יחידה קומפלט הכוללת - אספקת ארון בגודל מתאים = אינסטרטים לתמיכה מתוצרת ענבר או שווה ערך, הרכבה והתקנה בהתאם להוראות היצרן ודרישות המפקח, בסיס בטון תקני מפריקסטים דגם "נטפים" או יציקת יסוד בטון במקום או שו"ע כולל תשתית מצעים מהודקים בעובי 20 ס"מ ועיגון הארגז, כולל אספקה והתקנת מסגרת בטון מכול הסוגים, את כל השרוולים הנחוצים לצורך מעברי מים, חפירה והכנת בור בעומק הדרוש ובהתאם למידות הארון, זיון היסוד, את כל האביזרים הנחוצים ועבודות נלוות לביצוע מושלם	הערה
2,600.0	2,600.0	1	יח'	ארון הגנה מקט 2850, במידות: 85/159/32 ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.	01.41.03.0133 רגיל
3,400.0	3,400.0	1	יח'	ארון הגנה מקט 2851, במידות: 85/78/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.	01.41.03.0134 רגיל
				ארון הגנה מקט 2852, במידות: 85/111/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.	01.41.03.0135 רגיל

3,300.0	3,300.0	1	יח'	ארון הגנה מקט 2110, במידות 110/59/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.	01.41.03.0136	רגיל
3,600.0	3,600.0	1	יח'	ארון הגנה מקט 2111, במידות 110/78/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.	01.41.03.0137	רגיל
4,800.0	4,800.0	1	יח'	ארון הגנה מקט 2112, במידות 110/111/32: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.	01.41.03.0138	רגיל
6,900.0	6,900.0	1	יח'	ארון הגנה מקט 6472, במידות 125/113/47: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.	01.41.03.0139	רגיל
6,050.0	6,050.0	1	יח'	ארון הגנה מקט 6422, במידות 132/137/42: ס"מ בלום גארד, תוצ' "אורלייט" או שו"ע. יח' קומפלט.	01.41.03.0140	רגיל
1,540.0	1,540.0	1	יח'	אספקה והתקנת סוקל גודל 0 מקט 9320, מידות 90/59/32	01.41.03.0141	רגיל
1,560.0	1,560.0	1	יח'	אספקה והתקנת סוקל גודל 1 מקט 9321, מידות 90/78/32	01.41.03.0142	רגיל
1,670.0	1,670.0	1	יח'	אספקה והתקנת סוקל גודל 1 מקט 9322, מידות 90/111/32	01.41.03.0143	רגיל
1,070.0	1,070.0	1	קומפלט	אספקה והתקנת קופסת הגנה לתליה דגם 541-ORT במידות 500/400/195 מ"מ תוצ' "אורלייט" או שו"ע כולל ידית נעילה ומנעול, תליה בשטח וכל הנדרש לשלמות העבודה	01.41.03.0144	רגיל
1,350.0	1,350.0	1	קומפלט	אספקה והתקנת קופסת הגנה לתליה דגם 652-ORT במידות 600/500/220 מ"מ תוצ' "אורלייט" או שו"ע כולל ידית נעילה ומנעול, תליה בשטח וכל הנדרש לשלמות העבודה	01.41.03.0145	רגיל
-	-	1		= אלמנטים =		הערה
140.0	140.0	1	מ"א	אספקה והנחת עמודוני "קלאסיקו" צבעוני, כולל חפירה, תשתית ממצע סוג א מהודק בעובי 20 ס"מ, יסוד וגב בטון בעובי 10 ס"מ.	01.41.03.0146	רגיל
200.0	200.0	1	קומפלט	אספקה והתקנת מגביל שורשים מסביב לעץ בקוטר 80 ס"מ וגובה 65 ס"מ עד לעומק 1.0 מ' תוצ' "פלעד" או שו"ע.	01.41.03.0147	רגיל
5.0	5.0	1	מ"ר	אספקה ופריסת יריעת פלריג שחור בצפיפות מכסימלית כנגד חדירת צמחיה (עבירות אור מינימלית) תוצ' "פלריג" או שו"ע העבודה כוללת מיגון היריעה לקרקע על ידי יתדות, חיתוך היריעה במקומות בהן תתבצע שתילת צמחים כולל כל העבודות והאביזרים הדרושים לשלמות העבודה	01.41.03.0148	רגיל
60.0	60.0	1	מ"ר	אספקה והנחת חלוקי נחל "ניצן" (לבן) בגדלים שונים ישמש לחיפוי שטח בגובה 8-12 ס"מ המחיר כולל את כל העבודות ואביזרים הדרושים לשלמות העבודה.	01.41.03.0149	רגיל
55.0	55.0	1	מ"ר	אספקה והנחת טוף גס בצבעים שונים בעובי 10 ס"מ	01.41.03.0150	רגיל
300.0	300.0	1	יח'	אספקה והתקנת מגן לעץ ממתכת מגולוון וצבוע בגוון שייבחר ע"י האדריכל	01.41.03.0151	רגיל
70.0	70.0	1	יח'	התקנה בלבד של מגן לעץ	01.41.03.0152	רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	אספקה והנחת גובל דשא מסוג "רב תוחם" עשוי פלסטיק שחור קשיח בגובה 15 ס"מ עובי 4 מ"מ משווק "עמר השקיה" או שו"ע	01.41.03.0153	רגיל
250.0	250.0	1	מ"ר	ריצוף בחלוקי נחל מטובעים בגודל 4-5-6 (לפי פרט במפרט הטכני) כולל: חפירה לתשתית, יישור והידוק שתית, אספקה ופריסת יריעות פלריג שחור בצפיפות מכסימלית נגד חדירת צמחיה, תשתית מצע מהודק בעובי 20 ס"מ, בסיס בטון קל בעובי 10 ס"מ, אספקה והנחת חלוקי נחל בהטבעה ומילוי פוגות בטיט מלט לבן וכל העבודות הנלוות לביצוע מושלם.	01.41.03.0154	רגיל
80.0	80.0	1	יח'	אספקה והנחת אבני דריכה (דילוג) העשויים מאבן שכבות טבעית במידות אורך/רוחב 50 ס"מ לפחות גובה כ-5 ס"מ, הכל בהתאם להנחיות המפקח בשטח	01.41.03.0155	רגיל
320.0	320.0	1	מ"ר	אספקה ופיזור שבבי עץ (שבבי עץ אקליפטוס תוצ' ישראל) בגובה כ-20 ס"מ, השבבים יפוזרו בסיום ביצוע הכנת השטח, מערכת ההשקיה והשתילה. יש להקפיד שטבעות הטפטוף לעצים תהיינה מתחת לשכבת שבבי העץ. הכל בתאום עם המתכנן ומפקח בשטח.	01.41.03.0156	רגיל
720.0	720.0	1	יח'	אדן רכבת במידות 15*25*250 ס"מ סוג א' יבשים ללא סדקים (בקעים) כולל: אספקה, התקנה ובניה בשטח, ניסור למידות מתאימות, קיבוע לקרקע, אביזרים נלווים, וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה ובהתאם להנחיות המפקח בשטח.	01.41.03.0157	רגיל

תת פרק הערה	תת פרק הערה	תיאור	מספר	מחיר	מחיר
		תת פרק 41.04 - שתילה זריעה = טיפול בצמחייה =			
	הערה	גיזום יסודי של העצים מכל הסוגים לצורך התאמת הנוף לסביבה (הרמת הנוף, גיזום והורדת ענפים יבשים, עיצוב העץ), כולל הוצאה ופינוי של הגזים ופסולת העץ. המחיר כולל שימוש במסור גבהים וציוד מינימלי הדרוש ופינוי לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.	1	-	-
01.41.04.0001	רגיל	הערה	1	450.0	450.0
01.41.04.0002	רגיל	גיזום ועיצוב עצים עד גובה 3.0 מ' לצורך התאמת הנוף לסביבה, כולל הוצאה ופינוי של הגזים ופסולת העץ. לאתר אשפה מאושר, הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח. שתילה ונטיעות = עצים מעוצבי גזע ואקסמפליריים. המחיר כולל -אספקה ונטיעת עץ, מעוצב גזע או = אקסמפלר, חפירת בור, אדמת גן מובאת מאושרת, אספקת והתקנת 2 סמוכות, זיבול ודישון כמצויין בטבלה במפרט הטכני, סמוכות וקשירת העץ לסמוכות. השקיה מיידית בכמות מתאימה, שימוש בציוד מכני מתאים ו/או עבודת ידיים לנטיעות העץ ואחזקתו כולל השקיית העץ כנדרש עד למסירת הגן לעירייה. המזמין שומר לעצמו את הזכות לספק חלק מהעצים/דקלים וכו' ממקורות שלו. הקבלן יקבל, על הודעה תוך כדי התקדמות העבודה. לאחר קבלת העצים/דקלים וכו' הקבלן ידאג לחפירת הבורות אדמת גן מובאת מאושרת, זיבול ודישון, נטיעה ותמיכה של עצים/שיחים מעוצבי גזע וכו' כולל סמוכות וכל החומרים והעבודות הנלוות לשלמות העבודה	1	100.0	100.0
01.41.04.0003	רגיל	הערה	1	-	-
01.41.04.0004	רגיל	אספקה ונטיעת מעוצב גזע בגודל 7 מסוג מעולה ממכל בנפח 25 ליטר ויותר, קוטר גזע 1.5"-1" מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע	1	170.0	170.0
01.41.04.0004	רגיל	אספקה ונטיעת עץ בגודל 7 מסוג מעולה ממכל בנפח 60 ליטר ויותר, קוטר גזע 1.5"-1" מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע	1	270.0	270.0
01.41.04.0005	רגיל	אספקה ונטיעת עץ בגוש בגודל 8 מסוג מעולה ומאוקלם, קוטר גזע 50 מ"מ (2") ויותר מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע, גודל הגוש 50 ס"מ ויותר, גובה הגזע 200 ס"מ ויותר.	1	380.0	380.0
01.41.04.0006	רגיל	אספקה ונטיעת עץ בגוש בגודל 9 מסוג מעולה ומאוקלם, קוטר גזע 75 מ"מ (3") ויותר מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע, גודל הגוש 60 ס"מ ויותר, גובה הגזע 220 ס"מ.	1	490.0	490.0
01.41.04.0007	רגיל	אספקה ונטיעת עץ בגוש בגודל 10 מסוג מעולה ומאוקלם, קוטר גזע 100 מ"מ (4") ויותר מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע, גודל הגוש 70 ס"מ ויותר, גובה הגזע 250 ס"מ.	1	590.0	590.0
01.41.04.0008	רגיל	אספקה ונטיעת עץ בגוש בגודל 11 מסוג מעולה ומאוקלם, קוטר גזע 125 מ"מ (5") ויותר מדוד 30 ס"מ מפני הקרקע, גודל הגוש 75 ס"מ, גובה העץ 250 ס"מ.	1	750.0	750.0
01.41.04.0009	רגיל	אספקה ונטיעת עץ מיוחד-אקזמפלר (כגון: תות דולבני מורכב או שווה ערך) קוטר גזע 4" ויותר מאושר על ידי נציג העירייה.	1	1,200.0	1,200.0
01.41.04.0010	רגיל	אספקה ונטיעת עץ מורכב או מיוחד בגודל 7 מסוג מעולה, ממכל בנפח 25 ליטר ויותר, קוטר גזע 1.5"-1".	1	320.0	320.0
01.41.04.0011	רגיל	אספקה ונטיעת עץ מורכב או מיוחד בגודל 8 מסוג מעולה, ממכל בנפח 60 ליטר ויותר, קוטר גזע 3"-2".	1	430.0	430.0
01.41.04.0012	רגיל	אספקה ונטיעת עץ מורכב או מיוחד בגודל 9 מסוג מעולה, ממכל בנפח 60 ליטר ויותר, קוטר גזע 3" ויותר.	1	580.0	580.0
01.41.04.0013	רגיל	אספקה ונטיעת עץ מורכב או מיוחד בגודל 10 מסוג מעולה ממכל בנפח 100 ל' ויותר, קוטר גזע 4" ויותר	1	710.0	710.0

1,100.0	1,100.0	1	יח'	אספקה ונטיעת עץ זית בוגר ממתע, קוטר גזע כ-30 ס"מ לפחות בעל 3-4 פיצולים מרכזיים (לפחות) מגזע יחיד, גובה כללי בין 2.5-3.0 מ' מאושר על ידי נציג העירייה.	01.41.04.0014	רגיל
3,500.0	3,500.0	1	יח'	אספקה ונטיעת עץ זית עתיק, קוטר גזע בין 60-70 ס"מ לפחות, בעל טקסטורת גזע עתיק, בעל 3-5 פיצולים מרכזיים (לפחות) מגזע יחיד. גובה כללי בין 2.5-3.0 מ' (לפחות) מאושר על ידי נציג העירייה. אספקה ונטיעת עץ הדר או פרי אחר ממכל בנפח 60 ל'. קוטר גזע "2 לפחות, גובה פיצול הענפים 1.0 מ' לפחות גובה כללי בין 2.0-2.5 מ' מאושר על ידי נציג העירייה.	01.41.04.0015	רגיל
350.0	350.0	1	יח'	אספקה ונטיעת צמחים אקסמפלרים מסוגים שונים ממכל 25 ל', מאושר ע"י נציג העירייה.	01.41.04.0016	רגיל
190.0	190.0	1	יח'	אספקה ונטיעת צמחים אקסמפלרים מסוגים שונים ממכל 50 ל', מאושר ע"י נציג העירייה.	01.41.04.0017	רגיל
290.0	290.0	1	יח'	אספקה ונטיעת עץ בגודל 7.	01.41.04.0018	רגיל
46.0	46.0	1	יח'	נטיעת עץ בגודל 8.	01.41.04.0019	רגיל
80.0	80.0	1	יח'	נטיעת עץ בגודל 9.	01.41.04.0020	רגיל
110.0	110.0	1	יח'	נטיעת עץ בגודל 10.	01.41.04.0021	רגיל
140.0	140.0	1	יח'	נטיעת עץ בגודל 11 ויותר.	01.41.04.0022	רגיל
200.0	200.0	1	יח'	נטיעת אקסמפלרים או מעוצבי גזע במיכל 10-25 ל' הכל כנדרש במפרט ומאושר ע"י נציג העירייה.	01.41.04.0023	רגיל
45.0	45.0	1	יח'	סמוכת תמיכה מעץ אקליפטוס בגובה 2.20 מ' קלופות ומחוטאות לעצים קיימים (מעבר לסמוכה הכלולה במחיר העצים)	01.41.04.0024	רגיל
15.0	15.0	1	יח'	חפירת בורות לנטיעת עצים (בשטח מדרכות ובמצעים לא גנניים) כולל: חפירה או חציבה במצעים מהודקים לעומק 1.0 מ', קוטר הבור פי-2 מהגוש הנשתל, פינוי החומר החפור לאתר אשפה מאושר, מילוי הבור באדמת גן מאושרת	01.41.04.0025	רגיל
320.0	320.0	1	יח'	עצי דקל = בדקלים גובה הגזע ימדד מפני הקרקע לאחר שתילה ועד לתחילת פיצול הכפות. המחיר = כולל: אספקה ונטיעת עץ דקל, חפירת בור, זיבול ודישון, השקיה מיידית בכמות מתאימה, שימוש בציוד מכני מתאים ו/או עבודת ידיים לנטיעות העץ ואחזקתו. המזמין שומר לעצמו את הזכות לספק חלק מהשתילים וכו' ממקורות שלו. הקבלן יקבל על כך הודעה תוך כדי התקדמות העבודה. לאחר קבלת השתילים וכו' הקבלן ידאג לחפירת הבורות, אדמת גן מובאת מאושרת, זיבול ודישון, נטיעה ותמיכה של שיחים/מטפסים וכו' כולל סמוכות וכל החומרים והעבודות הנלוות לשלמות עבודות הביצוע.	01.41.04.0026	רגיל
4,800.0	4,800.0	1	יח'	אספקה ונטיעת עץ דקל מסוג תמר מצוי או שו"ע, גובה גזע 3.0 מ' ויותר ועד לגובה 5.0 מ' לפי הדרישה, מאושר על ידי נציג העירייה	01.41.04.0027	הערה
5,200.0	5,200.0	1	יח'	אספקה ונטיעת עץ דקל מסוג תמר מצוי או שו"ע, גובה גזע 5 מ' מאושר על ידי נציג העירייה	01.41.04.0028	רגיל
1,900.0	1,900.0	1	יח'	אספקה ונטיעת דקל מסוג "ושינגטוניה-חוטית" או ש"ע, גובה גזע 2.50 מ' ועד לגובה 3.5 מ', מאושר ע"י נציג העירייה.	01.41.04.0029	רגיל
1,200.0	1,200.0	1	יח'	אספקה ונטיעת דקל מסוג "ושינגטוניה חוטית" או ש"ע, גובה גזע 2.00-2.50 מ', מאושר על ידי נציג העירייה.	01.41.04.0030	רגיל
1,180.0	1,180.0	1	יח'	אספקה ונטיעת דקל מסוג "קוקוס", "ארכינטופניקס" או שו"ע מעוקלם, גובה גזע בין 2-3 מ' מאושר על ידי נציג העירייה	01.41.04.0031	רגיל
1,480.0	1,480.0	1	יח'	אספקה ונטיעת דקל מסוג "קוקוס", "ארכינטופניקס" או שו"ע מעוקלם, גובה גזע בין 3-4 מ' מאושר על ידי נציג העירייה.	01.41.04.0032	רגיל

600.0	600.0	1	יח'	אספקת דקלים ממכל 50 ל" מסוג רובליני, ציקס חמרופס, נאודיפסיס לביסטוניה דיספאנס, בוטיה או שו"ע מאושר על ידי נציג העירייה.	01.41.04.0033	רגיל
800.0	800.0	1	יח'	אספקה ונטיעת דקלים ממיכל 100 ל" או ש"ע בוגר מהאדמה מעוקלם, מסוג רובליני, ציקס, חמרופס, נאודיפסיס לביסטוניה דיספאנס, בוטיה או שו"ע מאושר על ידי נציג העירייה.	01.41.04.0034	רגיל
320.0	320.0	1	יח'	נטיעת דקלים מחבית בעזרת ציוד מכני מתאים ו/או עבודת ידיים כולל חפירת הבור בגודל 1.2X1.2X1.0 מ'. הכנסת אדמת גן מובאת מאושרת. זיבול ודישון, העמדת הדקל בצורה ישרה ואנכית, חיזוקו על ידי הידוק האדמה בצורה מקצועית ונכונה, השקייה מידיית בכמות נדרשת ואחזקתו כולל השקיה כנדרש עד למסירת הגן לעירייה	01.41.04.0035	רגיל
490.0	490.0	1	יח'	נטיעת עצי דקל בוגרים מהקרקע בעזרת ציוד מכני מתאים ו/או עבודת ידיים כולל חפירת הבור בגודל 2.0X2.0X1.8 מ', אספקה והכנסת חול דיונות מאושר, זיבול ודישון, העמדת הדקל בצורה ישרה ואנכית, חיזוקו על ידי הידוק האדמה בצורה מקצועית ונכונה. השקייה מידיית בכמות נדרשת ואחזקתו כולל השקיה כנדרש עד למסירת הגן לעירייה	01.41.04.0036	רגיל
-	-	1	הערה	צמחייה רב שנתית = המחיר כולל -אספקה ושתילת צמחים רב שנתיים, הכנת בור מתאים לשתילה = דישון איטי תמס ועבודות נלוות לשלמות העבודה		הערה
3.5	3.5	1	יח'	אספקה ושתילת צמחיה בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר.	01.41.04.0037	רגיל
9.0	9.0	1	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 3, נפח הכלי 1 ליטר ויותר.	01.41.04.0038	רגיל
22.0	22.0	1	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 4, נפח הכלי 3 ליטר ויותר.	01.41.04.0039	רגיל
36.0	36.0	1	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 5, נפח הכלי 6 ליטר ויותר.	01.41.04.0040	רגיל
46.0	46.0	1	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 6, נפח הכלי 10 ליטר ויותר.	01.41.04.0041	רגיל
30.0	30.0	1	יח'	אספקה ושתילת צמחים מיוחדים (כגון: ננדינה) בגודל 4, נפח הכלי עציץ 18 ויותר.	01.41.04.0042	רגיל
44.0	44.0	1	יח'	אספקה ושתילת צמחים מיוחדים בגודל 5, נפח הכלי 6 ליטר ויותר.	01.41.04.0043	רגיל
60.0	60.0	1	יח'	אספקה ושתילת מטפסים וגם מיוחדים בגודל 6, נפח הכלי 10 ל' ויותר.	01.41.04.0044	רגיל
1.2	1.2	1	יח'	שתילת צמחים בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר.	01.41.04.0045	רגיל
2.5	2.5	1	יח'	שתילת שתילים בגודל 3, נפח הכלי 1 ליטר ויותר.	01.41.04.0046	רגיל
3.7	3.7	1	יח'	שתילת שתילים בגודל 4, נפח הכלי 3 ליטר ויותר.	01.41.04.0047	רגיל
8.0	8.0	1	יח'	שתילת שתילים בגודל 5, נפח הכלי 6 ליטר ויותר.	01.41.04.0048	רגיל
12.0	12.0	1	יח'	שתילת שתילים בגודל 6, נפח הכלי 10 ליטר ויותר.	01.41.04.0049	רגיל
-	-	1	הערה	צמחייה עונתית = המחיר כולל -אספקה ושתילת צמחים עונתיים כולל הכנת בור מתאים לשתילה = דישון איטי תמס ועבודות נלוות לשלמות העבודה		הערה
2.4	2.4	1	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 1, נפח הכלי 100 סמ"ק ויותר.	01.41.04.0050	רגיל
3.0	3.0	1	יח'	אספקה ושתילת שתילים בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר.	01.41.04.0051	רגיל
1.2	1.2	1	יח'	שתילת שתילים בגודל 1, נפח הכלי 100 סמ"ק ויותר. כמות השתילים בשטח של 1 מ"ר לפחות 25 יחידות.	01.41.04.0052	רגיל
1.4	1.4	1	יח'	שתילת שתילים בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר. כמות השתילים בשטח של 1 מ"ר 15 יחידות לפחות.	01.41.04.0053	רגיל
-	-	1	הערה	דשא המחיר כולל - אספקה ושתילת מרבדי דשא, כולל זיבול ודישון		הערה
23.0	23.0	1	מ"ר	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "קיקויה", או שו"ע.	01.41.04.0054	רגיל
25.0	25.0	1	מ"ר	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "דרבן", "פספלום נדני" או שו"ע.	01.41.04.0055	רגיל
28.0	28.0	1	מ"ר	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "זואיסיה אלטור" או שו"ע.	01.41.04.0056	רגיל
29.0	29.0	1	מ"ר	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "זואיסיה סופר אלטור" או שו"ע.	01.41.04.0057	רגיל

-		1		= עבודות אחזקה =	הערה
0.8	0.8	1	מ"ר	אחזקת שטחי גינון שבוצעו בהן עבודות גינון והשקיה, האחזקה כוללת את כל עבודות הגינון וההשקיה הדרושות, טיפול דרוש וניקיון השטח, לרבות חומרים (כגון: הדברה, דישון, חומרים לטיפול במזיקים ומחלות וכו') המדידה הינה ל-1 חודש.	01.41.04.0058 רגיל
0.4	0.4	1	מ"ר	אחזקת שטחי חורשה שבוצעה בה עבודות גינון והשקיה, האחזקה כוללת את כל עבודות הגינון וההשקיה הדרושות, טיפול דרוש וניקיון השטח, לרבות חומרים (כגון: הדברה, דישון, חומרים לטיפול במזיקים ומחלות וכו') המדידה הינה ל-1 חודש.	01.41.04.0059 רגיל
-		1		פרק 51 - עבודות סלילה	פרק
-		1		תת פרק 51.01 - עבודות הכנה ופירוק	תת פרק
-		1		מחירי הפירוקים למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח.	הערה
9.0	9.0	1	מ"ר	חישוף והסרת צמחייה מהשטח בעומק עד 20 ס"מ ופינוי לאתר שפיכה מאושר. לפי הוראת המפקח בכתב	01.51.01.0001 רגיל
100.0	100.0	1	מ"ק	סילוק פסולת (של אחרים) אל אתר הטמנה מורשה מחוץ לגבולות הרשות לרבות חפירה, העמסה, הובלה ואגרות למיניהם, ביצוע עפ"י הוראה בכתב מהמפקח ולאחר חישוב הכמויות עפ"י מדידת מודד מוסמך טרם הביצוע. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחות את התשלום, רישום ביומני עבודה ומתואם עם המפקח.	01.51.01.0003 רגיל
70.0	70.0	1	מ"ק	סילוק פסולת מעורבת בעפר, של אחרים באמצעות מיחזור פסולת ועודפי עפר לרבות חפירה, ניפוי, מיון והפרדה, עירום וגריסה, פיזור והידוק החומר המתאים באתר, פינוי וסילוק חומר שאינו מתאים או שאינו נדרש, הובלה ופינוי החומר הפסול לאתר סילוק וטיפול בפסולת יבשה מאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה, באחריות הקבלן לעבוד עפ"י תנאי המשרד לאיכות הסביבה, רישוי עסקים וחוקי העזר העירוניים. המחיר כולל פינוי והטמנה של יתרת הפסולת שאינה ניתנת למיחזור באתר מורשה. התשלום עפ"י מדידת השטח ע"י מודד מוסמך וחישוב הכמויות טרם התחלת פעולות המיחזור. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחות את התשלום	01.51.01.0004 רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	ניסור אספלטים בהתחברויות בכל עומק	01.51.01.0005 רגיל
18.0	18.0	1	מ"ר	פירוק וסילוק משטחי אספלט בכבישים, מדרכות ושבילים בכל עובי כולל ניסור גבולות הפירוק קרצוף מסעת אספלט קיים בעובי עד 5 ס"מ כולל ההובלה אל מחוץ לעיר או באתר בתוך חולון על פי הוראות הפיקוח.	01.51.01.0006 רגיל
9.0	9.0	1	מ"ר		01.51.01.0007 רגיל
11.0	11.0	1	מ"ר	כנ"ל, אך קרצוף מסעת אספלט קיים, אולם בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ	01.51.01.0008 רגיל
15.0	15.0	1	מ"ר	כנ"ל, אך קרצוף מסעת אספלט קיים, אולם בכל עובי מעל 10 ס"מ	01.51.01.0009 רגיל
12.0	12.0	1	יח'	קרצוף סביב תאי ביקורת מכל סוג שהוא	01.51.01.0010 רגיל
18.0	18.0	1	מ"ר	פירוק וסילוק ריצוף ומרצפות מכל סוג	01.51.01.0011 רגיל
25.0	25.0	1	מ"ר	פירוק זהיר של מרצפות 45/45 ס"מ לשימוש חוזר כולל הובלה אל מחסני העירייה ופירוק וסידור בערמות	01.51.01.0012 רגיל
30.0	30.0	1	מ"ר	פירוק זהיר כנ"ל אולם של אבנים משתלבות מכל סוג	01.51.01.0013 רגיל
15.0	15.0	1	מ"א	פירוק וסילוק אבני שפה/תיחום מכל סוג	01.51.01.0014 רגיל
25.0	25.0	1	מ"א	פירוק זהיר של אבני שפה/תיחום מכל סוג	01.51.01.0015 רגיל

				פירוק מסעת בטון מזויין בכביש/מדרכה/שביל בכל עובי, כולל ניסור עד התשתית ופינוי לאתר שפיכה מאושר	01.51.01.0016	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ר			
200.0	200.0	1	מ"א	ניסור בטון מזויין מכל סוג בעובי עד 10 ס"מ במקומות עליהם יורה המפקח ובאישורו בכתב	01.51.01.0017	רגיל
225.0	225.0	1	מ"א	ניסור בטון מזויין מכל סוג בעובי מ 11 ס"מ עד 15 ס"מ במקומות עליהם יורה המפקח ובאישורו בכתב	01.51.01.0018	רגיל
250.0	250.0	1	מ"א	ניסור בטון מזויין מכל סוג בעובי מ 16 ס"מ עד 20 ס"מ במקומות עליהם יורה המפקח ובאישורו בכתב	01.51.01.0019	רגיל
500.0	500.0	1	יח'	פרוק תקרת ת.ב. במידות עד 100/100 ס"מ או עד קוטר 100 ס"מ כולל סילוק התקרה והמכסה.	01.51.01.0020	רגיל
700.0	700.0	1	יח'	פרוק תקרת ת.ב. במידות מעל 120/120 ס"מ או מעל קוטר 125 ס"מ כולל סילוק התקרה והמכסה.	01.51.01.0021	רגיל
350.0	350.0	1	יח'	התאמת גובה של תאים ושוחות במדרכה בכל קוטר ללא שבירת תקרה כולל החזרת המכסה הישן.	01.51.01.0022	רגיל
1,500.0	1,500.0	1	קומפלט	פירוק תקרה ומכסה שוחה בכל קוטר והחלפתם לעומס 12.5 טון עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ כולל התאמתם למפלס מדרכה מתוכנן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.51.01.0023	רגיל
1,700.0	1,700.0	1	קומפלט	פירוק תקרה ומכסה שוחה קוטר 80 ס"מ והחלפתם לעומס 40 טון עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ כולל התאמתם למפלס כביש מתוכנן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.51.01.0024	רגיל
1,800.0	1,800.0	1	קומפלט	פירוק תקרה ומכסה שוחה קוטר 100 ס"מ והחלפתם לעומס 40 טון עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ כולל התאמתם למפלס כביש מתוכנן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו.	01.51.01.0025	רגיל
2,000.0	2,000.0	1	קומפלט	פירוק תקרה ומכסה שוחה קוטר 125 ס"מ והחלפתם לעומס 40 טון עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 60 ס"מ כולל התאמתם למפלס כביש מתוכנן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.51.01.0026	רגיל
500.0	500.0	1	יח'	התאמת גובה תאי בזק כולל כל החומרים הדרושים ללא שבירת תקרה וללא מכסה. המחיר למסגרת אחת	01.51.01.0027	רגיל
425.0	425.0	1	יח'	פירוק תא ביוב, תאורה, מים, גינון בקוטר עד 110 ס"מ בכל עומק כולל חפירה, הוצאה, מילוי הבור והידוקו וסילוק התא למקום מאושר.	01.51.01.0028	רגיל
650.0	650.0	1	יח'	פירוק ת.ב. קיים במידות עד 120/180 ס"מ בכל עומק כולל חפירה, הוצאה, מילוי הבור והידוקו וסילוק התא למקום מאושר.	01.51.01.0029	רגיל
2,000.0	2,000.0	1	קומפלט	הפיכת תא מדרכה לתא כביש לרבות התאמת הגובה, החלפת תקרה ומכסה יציקת ברזל לעומס 40 טון בקוטר 60 ס"מ. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.51.01.0030	רגיל
300.0	300.0	1	יח'	התאמת גובה קולטן קיים לרום פני הכביש המתוכנן ללא החלפת רשתות	01.51.01.0031	רגיל
500.0	500.0	1	קומפלט	שינוי קולטן מי גשם קיים 80/45 ס"מ לקולטן. 80/30 ס"מ כולל פירוק אבני שפה מיצקת והעברתם לשמוש חוזר או למחסני העירייה, יציקת קיר בטון מזויין בעובי 15 ס"מ לכל הגובה והתאמת הקולטן למצב החדש	01.51.01.0032	רגיל
300.0	300.0	1	קומפלט	ביטול קולטן מי גשם 80/45 ס"מ בעומק עד 1.0 מ' כולל חפירה, מילוי הבורות בחול והעברת חלקי היציקה למחסני העירייה	01.51.01.0033	רגיל
200.0	200.0	1	יח'	תוספת לנ"ל, עבור ביטול קולטן עם 2 רשתות	01.51.01.0034	רגיל
150.0	150.0	1	יח'	תוספת לנ"ל אולם ביטול קולטן עם 3 רשתות	01.51.01.0035	רגיל

400.0	400.0	1	קומפלט	תיקון קולטן מי גשם 80/45 ס"מ כולל השלמת יציקת בטון והחזרת הרשתות ואבני השפה למקומם	01.51.01.0036	רגיל
410.0	410.0	1	מ"א	פירוק וסילוק מעביר מים (כולל צינורות ביוב וניקוז) מבטון בקטרים מעל 40 ס"מ כולל מילוי חוזר והידוקו פירוק וסילוק צנורות פלדה/PVC קיימים מכל סוג בקוטר 10-40 ס"מ כולל חפירה לגילוי הצנור, מילוי חוזר והידוקו.	01.51.01.0037	רגיל
60.0	60.0	1	מ"א		01.51.01.0038	רגיל
80.0	80.0	1	מ"ר	פירוק מסלעה, מיון הסלעים וסילוק הפסולת	01.51.01.0039	רגיל
195.0	195.0	1	מ"ק	פירוק וסילוק קיר אבן מסוג ובעובי כלשהו	01.51.01.0040	רגיל
410.0	410.0	1	מ"ק	פירוק וסילוק קיר מבטון מזויין מסוג ובעובי כלשהו	01.51.01.0041	רגיל
55.0	55.0	1	מ"ר	פירוק וסילוק גדר אבן מסוג כלשהו לרבות היסוד	01.51.01.0042	רגיל
185.0	185.0	1	מ"א	פירוק וסילוק מעקה בטון טרומי מסוג כלשהו	01.51.01.0043	רגיל
65.0	65.0	1	מ"ר	הורדת ציפוי אבן מגדרות או חזיתות	01.51.01.0044	רגיל
30.0	30.0	1	מ"א	פירוק וסילוק מדרגות מסוג כלשהו	01.51.01.0045	רגיל
60.0	60.0	1	מ"א	פירוק זהיר של מדרגות טרומיות מסוג כלשהו והעברתם למחסני העירייה	01.51.01.0046	רגיל
60.0	60.0	1	מ"א	פירוק וסילוק גדר מתכת ו/או מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה עד 1.20 ס"מ כולל היסודות	01.51.01.0047	רגיל
45.0	45.0	1	יח'	פירוק זהיר של גדר מתכת ו/או מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה עד 1.20 ס"מ והובלתו למחסני העירייה יח' פירוק זהיר של גדר מתכת ו/או מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה עד 1.20 ס"מ, אחסנתו והתקנתו	01.51.01.0048	רגיל
100.0	100.0	1	יח'	מחדש במקום שיורה המפקח כולל יסודות בטון	01.51.01.0049	רגיל
30.0	30.0	1	יח'	פירוק וסילוק גדר רשת ו/או תיל דוקרני בגובה עד 2 מ'	01.51.01.0050	רגיל
60.0	60.0	1	מ"א	העתקת גדר רשת או תיל דוקרני בגובה עד 2 מ'	01.51.01.0051	רגיל
70.0	70.0	1	מ"א	פירוק וסילוק גדר ממוטות פלדה/מתכת/גדר מוסדית בגובה עד 2 מ' כולל היסודות	01.51.01.0052	רגיל
260.0	260.0	1	יח'	פירוק וסילוק שער להולכי רגל על עמודיו ויסודותיו פירוק זהיר של שער להולכי רגל על עמודיו ויסודותיו והתקנתו במקומו החדש לרבות יסוד בטון ב-30,	01.51.01.0053	רגיל
650.0	650.0	1	יח'	צביעתו מחדש והשלמת אביזרים	01.51.01.0054	רגיל
340.0	340.0	1	יח'	פירוק וסילוק שער לרכב על עמודיו ויסודותיו פירוק זהיר של שער לרכב על עמודיו ויסודותיו והתקנתו במקומו החדש לרבות יסוד בטון ב-30, צביעתו	01.51.01.0055	רגיל
950.0	950.0	1	יח'	מחדש והשלמת אביזרים	01.51.01.0056	רגיל
225.0	225.0	1	יח'	פירוק זהיר של פריט ריהוט או גן כגון ספסל, אשפתון וכד' כולל התקנה במקום החדש כולל יסודות	01.51.01.0057	רגיל
140.0	140.0	1	יח'	פירוק וסילוק של פריט ריהוט רחוב או גן כגון ספסל, אשפתון וכד' כולל היסוד	01.51.01.0058	רגיל
250.0	250.0	1	יח'	פירוק וסילוק עמוד מודעות כולל היסודות, והשלמת הריצוף החסר	01.51.01.0059	רגיל
60.0	60.0	1	יח'	פירוק וסילוק של עמוד מחסום כולל היסוד	01.51.01.0060	רגיל
25.0	25.0	1	יח'	פירוק תמרור/שלט מותקן על עמוד	01.51.01.0061	רגיל
60.0	60.0	1	יח'	פירוק וסילוק עמודי תמרור/שלט/סככת אוטובוס כולל היסוד	01.51.01.0062	רגיל
4,200.0	4,200.0	1	יח'	פירוק וסילוק לאתר מורשה של מבנה סככת אוטובוס מכל סוג לרבות פירוק וסילוק היסודות, ניתוק הזנת החשמל לתחנה ע"י חשמלאי מוסמך, והכנת השטח להתקנת סככה חדשה או ביטול התחנה והחזרת המצב לקדמותו.	01.51.01.0063	רגיל
3,150.0	3,150.0	1	יח'	פירוק זהיר של מבנה סככת אוטובוס מכל סוג והעברתו למחסני הרשות, לרבות פירוק וסילוק היסודות וכולל ניתוק הזנת החשמל לתחנה ע"י חשמלאי מוסמך, והכנת השטח להתקנת סככה חדשה או ביטול התחנה והחזרת המצב לקדמותו.	01.51.01.0064	רגיל

				פירוק זהיר של מבנה סככת אוטובוס מכל סוג לרבות פירוק וסילוק היסודות וניתוק הזנת החשמל והעתקתו למקום חדש לרבות הובלה, יסוד בטון מזוין ב-30, עבודות הכנה ופירוק, פינוי פסולת, מצע מהודק, מילוי חוזר, חיבור למקור חשמל במקום (הזנת החשמל תימדד בנפרד), החזרה והשלמת ריצוף והתאמתו לגובה סופי, הכל לפי מפרט הטכני של ספק הסככה.	01.51.01.0065	רגיל
5,000.0	5,000.0	1	יח'			
5,000.0	5,000.0	1	יח'	כנ"ל, אך העתקתו באופן זמני באתר העבודה והתקנתו שוב מחדש במקומו הקבוע.	01.51.01.0066	רגיל
3.0	3.0	1	מ"ר	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	01.51.01.0067	רגיל
750.0	750.0	1	קומפלט	הריסת מתקני כניסה ויציאה מבטון מזוין של מעבירי מים וסילוק הפסולת	01.51.01.0068	רגיל
80.0	80.0	1	יח'	ניקוי קולטנים קיימים וסילוק הפסולת המחיר לרשת אחת.	01.51.01.0069	רגיל
560.0	560.0	1	יח'	ניקוי שוחות בקורת ביוב, תיעול או אחרות בכל מידה.	01.51.01.0070	רגיל
380.0	380.0	1	מ"ק	פירוק, וסילוק יסודות/גושי בטון מכל סוג, כולל חפירה ופינוי לאתר מאושר	01.51.01.0071	רגיל
85.0	85.0	1	מ"ר	פירוק ופינוי לוחות/סככות ואלמנטים מאסבסט בהתאם לדרישות משרד לאיכות הסביבה כולל אישורי הטמנה	01.51.01.0072	רגיל
1,650.0	1,650.0	1	טון	פירוק ופינוי צינורות מאסבסט בהתאם לדרישות משרד לאיכות הסביבה כולל אישורי הטמנה	01.51.01.0073	רגיל
200.0	200.0	1	קומפלט	אספקה והתקנת הגנה לעץ בכל קוטר עם פח איסכורית בגובה 2 מ' כולל פירוק וסילוק בגמר שימוש תת פרק 51.02 - עבודות חפירה, מילוי והידוק עבודת החפירה כוללת ציוד צמ"ה שידרש, הובלה ופינוי העפר לאתר שפיכה מאושר. כל עבודות המילוי	01.51.01.0074	רגיל
-	-	1		כוללת ציוד צמ"ה שידרש, אספקה, הובלה ופינוי. תשלום 'נטו' לאחר הידוק		תת פרק הערה
5.0	5.0	1	מ"ר	יישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי עד 50 ס"מ באתר העבודה	01.51.02.0001	רגיל
10.0	10.0	1	מ"ק	חפירה בשטח בכל סוגי הקרקע כולל הובלת החומר בתוך אתר העבודה	01.51.02.0002	רגיל
25.0	25.0	1	מ"ק	חפירה בשטח בכל סוגי הקרקע בהתאם לתכניות והוראות המפקח כולל הובלת החומר לכל מרחק שהוא לרבות פינוי העודפים לאתר שפיכה מאושר או לאתר אחר בשטח הרשות	01.51.02.0003	רגיל
40.0	40.0	1	מ"ק	חפירה למעברי מים והוצאת החומר החפור אל מחוץ לתחומי העיר	01.51.02.0004	רגיל
10.0	10.0	1	מ"ק	תוספת עבור חפירה בשטחים קטנים ומוגבלים ע"פ הוראת המפקח בכתב מראש.	01.51.02.0005	רגיל
45.0	45.0	1	מ"א	חפירת תעלות להנחת שרוולים מכל סוג כולל מילוי חוזר והידוק ברוחב תחתית עד 1.00 מ' ובעומק עד 1.00 מ'.	01.51.02.0006	רגיל
185.0	185.0	1	מ"א	חפירת תעלות להנחת שרוולים מכל סוג בכביש אספלט ברוחב תחתית 1.00 מ' ובעומק עד 1.00 מ' כולל ניסור בשני הקצוות, סילוק האספלט, מילוי חוזר כולל הידוק וכן 40 ס"מ מצעים ב-2 שכבות ו-8 ס"מ אספלט (5 ס"מ ו-3 ס"מ).	01.51.02.0007	רגיל
165.0	165.0	1	מ"א	כנ"ל חפירת תעלות אולם במדרכה כולל פירוק הריצוף וכן 20 ס"מ מצעים, חול והחזרת הריצוף.	01.51.02.0008	רגיל
3.5	3.5	1	מ"ר	הידוק שתית מבוקר בכבישים, מדרכות ואיי תנועה	01.51.02.0009	רגיל
10.0	10.0	1	מ"ק	הידוק לא מבוקר של מילויים בכל עובי	01.51.02.0010	רגיל
15.0	15.0	1	מ"ק	הידוק מבוקר של מילויים כולל הצגת תעודות מעבדה	01.51.02.0011	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ק	אספקת מילוי מחומר גרנולרי, מובא מחוץ לבת ים, כולל פיזורו בשכבות של 20 ס"מ לפי סעיף 510262 במפרט הבין-משרדי.	01.51.02.0012	רגיל
60.0	60.0	1	מ"ק	אספקת מילוי מובא מחוץ לחולון, נקי ומדורג (ממחצבה) כולל פיזורו בשכבות של 20 ס"מ, לפי סעיף 510262 במפרט הבין-משרדי.	01.51.02.0013	רגיל
10.0	10.0	1	מ"ק	פיזור חומר מילוי שהובא ע"י אחרים בשכבות של 20 ס"מ כולל הידוק.	01.51.02.0014	רגיל
40.0	40.0	1	מ"ק	אספקת אדמת גן חקלאית, נקיה מאבנים, פסולת עשבים רב שנתיים ופגעים, כולל פיזורו בשטחי גינון.	01.51.02.0015	רגיל

15.0	15.0	1	מ"ר	כנ"ל אך בשכבות של 30 ס"מ.	01.51.02.0016	רגיל
				מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מקסימאלית לרבות סילוק העפר החפור לאתר מורשה (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	01.51.02.0017	רגיל
62.0	62.0	1	מ"ק	מילוי מובא מחומר מקומי נברר ונקי, מותאם לדרישות המפרט למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מקסימאלית לרבות סילוק העפר החפור (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	01.51.02.0018	רגיל
36.0	36.0	1	מ"ק	אספקה, פיזור והידוק של אספלט מקורצף בשטח שיוגדר ע"י המפקח. על החומר המקורצף לקבל אישור מעבדה שהינו עומד בתקני המשרד לאיכות הסביבה	01.51.02.0019	רגיל
100.0	100.0	1	מ"ק	תת פרק 51.03 - עבודות מצעים ואגו"מ		תת פרק
-	-	1		העבודה כוללת ציוד צמ"ה שידרש, אספקה, הובלה ופיזור והידוק מבוקר. תשלום 'נטו' לאחר הידוק אספקת מצע סוג א' לכבישים כולל פיזור בשכבות בעובי עד 20 ס"מ והידוק מבוקר עד לדרגת צפיפות של 100%.		הערה
120.0	120.0	1	מ"ק	אספקת תשתית אגו"מ סוג א' כולל פיזור בשכבות בעובי 15-8 ס"מ והידוק עד לדרגת צפיפות של 100%.	01.51.03.0001	רגיל
150.0	150.0	1	מ"ק	תשתיות אגו"מ סוג ב' בעובי כלשהו	01.51.03.0002	רגיל
120.0	120.0	1	מ"ק	חרישה ו/או תיחוח של מצע קיים עד עומק 20 ס"מ ויישור והידוק השטח (צורת דרך).	01.51.03.0003	רגיל
10.0	10.0	1	מ"ר	הובלה ואספקת חצץ למילוי בורות ספיגה או למשטחים עם אבן בגודל 5-6	01.51.03.0004	רגיל
90.0	90.0	1	מ"ק	תת פרק 51.04 - עבודות אספלט	01.51.03.0005	רגיל
-	-	1		העבודה כוללת ציוד צמ"ה שידרש, אספקה, הובלה ופיזור והידוק. תשלום 'נטו' לאחר הידוק		תת פרק הערה
3.0	3.0	1	מ"ר	ריסוס בטומני יסוד הכמות 1.0 ק"ג/מ"ר	01.51.04.0001	רגיל
2.5	2.5	1	מ"ר	ריסוס בטומני בשטחים מקורצפים בכמות 0.5 ק"ג/מ"ר	01.51.04.0002	רגיל
2.0	2.0	1	מ"ר	ריסוס בטומני מאחה בכמות 0.3 ק"ג/מ"ר	01.51.04.0003	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ר	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 6 ס"מ, גודל אגרגט 1"	01.51.04.0004	רגיל
42.0	42.0	1	מ"ר	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט 1"	01.51.04.0005	רגיל
54.0	54.0	1	מ"ר	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 6 ס"מ, גודל אגרגט 3/4"	01.51.04.0006	רגיל
45.0	45.0	1	מ"ר	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט 3/4"	01.51.04.0007	רגיל
44.0	44.0	1	מ"ר	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט 1/2"	01.51.04.0008	רגיל
33.0	33.0	1	מ"ר	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 3 ס"מ, גודל אגרגט 1/2"	01.51.04.0009	רגיל
46.0	46.0	1	מ"ר	שכבת בטון אספלט למדרכות, שבילים ושבילי אופניים בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט 1/2"	01.51.04.0010	רגיל
57.0	57.0	1	מ"ר	שכבת בטון אספלט למדרכות, שבילים ושבילי אופניים בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט 1/2"	01.51.04.0011	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ר	שכבת בטון אספלט לשבילי אופניים ומגרשי ספורט בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט 3/8"	01.51.04.0012	רגיל
380.0	380.0	1	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 3/8" למגרשי ספורט וכד'	01.51.04.0013	רגיל
360.0	360.0	1	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 1/2"	01.51.04.0014	רגיל
340.0	340.0	1	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 3/4"	01.51.04.0015	רגיל
325.0	325.0	1	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 1"	01.51.04.0016	רגיל
315.0	315.0	1	טון	בטון אספלט בעובי משתנה גודל אגרגט 1.5"	01.51.04.0017	רגיל
120.0	120.0	1	טון	תוספת לנ"ל עבור שימוש באגראגט בזלת בדרוג רגיל או קטוע	01.51.04.0018	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ר	בטון אספלט מסוג "S" בעובי 5 ס"מ, אגראגט בגודל מקס' 1" עם בזלת.	01.51.04.0019	רגיל

65.0	65.0	1	מ"ר	בטון אספלט מסוג SMA בעובי 5 ס"מ, אגראגט בגודל מקס' 1" עם בזלת.	01.51.04.0020 רגיל
440.0	440.0	1	טון	בטון אספלט "שקט" כאמור במפרט מ.ע.צ.	01.51.04.0021 רגיל
63.0	63.0	1	מ"ר	שכבת תשתית אספלטית (אמביט) עם 4% ביטומן לפחות בעובי 8 ס"מ בשתי שכבות, כולל פיזור והידוק. שכבת תשתית אספלטית (אמביט) עם 4% ביטומן לפחות בעובי 15 ס"מ בשתי שכבות, כולל פיזור והידוק	01.51.04.0022 רגיל
115.0	115.0	1	מ"ר	אספקה פיזור והידוק "אספלט קר" בעובי 5 ס"מ לתיקונים וסתימת בורות	01.51.04.0023 רגיל
140.0	140.0	1	מ"ר	תוספת למחיר בטון אספלט מכל סוג שהוא בעובי משתנה עבור שילוב זכוכית ממוחזרת בתערובת בשיעור 7%-10% מהמשקל	01.51.04.0024 רגיל
25.0	25.0	1	טון	מילוי תערובת CLSM בעבודות סגירת חפירת תעלות, בורות לשוחות או כל סוג של חפירה שתידרש ע"י המפקח. השימוש בסעיף מותנה באישור מוקדם של המפקח	01.51.04.0025 רגיל
285.0	285.0	1	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	01.51.04.0026 רגיל
20.0	20.0	1	מ"ק	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	01.51.04.0027 רגיל
30.0	30.0	1	מ"א	תיקון כבישים בהטלאה ישירה, כולל ניסור האספלט עד לתשתית, תיחוח, השלמת מצע והידוק, פינוי עודפים לאתר מאושר, ריסוס ביטומן וריבוד אספלט בעובי ממוצע 5 ס"מ הידוק וטיאוט.	01.51.04.0028 רגיל
130.0	130.0	1	מ"ר	תיקון כבישים בהטלאה ישירה, כולל ניסור האספלט עד לתשתית, תיחוח, השלמת מצע והידוק, פינוי עודפים לאתר מאושר, ריסוס ביטומן וריבוד אספלט בעובי ממוצע 10 ס"מ הידוק וטיאוט.	01.51.04.0029 רגיל
200.0	200.0	1	מ"ר	סלילת פסי האטה מאספלט דק בעובי משתנה עד 12 ס"מ לאחר הידוק עפ"י הנחיות ופרטי משרד התחבורה כולל קרצוף, ניסור, פירוקים, פינוי פסולת, מישק התחברות, צביעה, צוות אבטחה ומכוון תנועה ככל שיידרש, וכל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	01.51.04.0030 רגיל
400.0	400.0	1	מ"ר	פסי האטה מאבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ מסוג כלשהו, כולל הגבהה עד 12 ס"מ עפ"י הנחיות ופרטי משרד התחבורה, לרבות אבני מעבר בגבול אספלט ע"ג יסוד בטון, חפירה, חול, פיזור והידוק מצע, ניסור, פירוקים, פינוי פסולת, צביעה, צוות אבטחה ומכוון תנועה ככל שיידרש, וכל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	01.51.04.0031 רגיל
250.0	250.0	1	מ"ר	טיאטוא וניקוי כבישים קיימים כהכנה לריבוד (שלא מיועדים לקרצוף) רק לפי הוראת המפקח בכתב.	01.51.04.0032 רגיל
2.5	2.5	1	מ"ר	אספקה והנחה של יריעה ארוגה תוצרת "אדמיר" או ש"ע בין שכבות האספלט.	01.51.04.0033 רגיל
15.0	15.0	1	מ"ר	ציפוי אקרילי צבעוני למגרש ספורט ושביילי אופניים מסוג "ספורט-קוט" או ש"ע ב-3 שכבות עמידות UV לרבות שכבת אמולסיה	01.51.04.0034 רגיל
33.0	33.0	1	מ"ר	תיקון ארעי של בורות בכביש באמצעות אספלט קר מסוג "אקסל" של חב' "פזקר" או ש"ע	01.51.04.0035 רגיל
70.0	70.0	1	מ"ר	כנ"ל, אך עם אספלט חם.	01.51.04.0036 רגיל
80.0	80.0	1	מ"ר	תיקון בור אספלט הכולל: ניסור הבור, פירוק אספלט ישן ומתפורר, חפירה והכנת השטח בעומק 5 ס"מ. כולל הידוק שתית, ריסוס, פיזור אספלט והידוק בגובה פני הכביש הקיים בשטח של עד 1 מ"ר	01.51.04.0037 רגיל
150.0	150.0	1	קומפ	כנ"ל, אך בשטח עד 2 מ"ר	01.51.04.0038 רגיל
250.0	250.0	1	קומפ	כנ"ל, אך בשטח 2-4 מ"ר	01.51.04.0039 רגיל
350.0	350.0	1	קומפ	כנ"ל, אך בשטחים מעל 5 מ"ר. תשלום לכל השטח מהמטר הראשון.	01.51.04.0040 רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	תוספת (השתתפות חלקית) לסעיפי עבודות אספלט עבור שימוש בפינישר (כולל צוות וכבש פנאומטי) לעבודות בכמות עד 150 טון כולל ההובלה באישור מוקדם ובכתב של המפקח	01.51.04.0041 רגיל
8,000.0	8,000.0	1	קומפלט		01.51.04.0042 רגיל

4,500.0	4,500.0	1	קומפלט	תוספת (השתתפות חלקית) לסעיפי עבודות אספלט עבור שימוש בפינישר (כולל צוות וכבש פנאומטי) לעבודות בכמות 150-400 טון כולל ההובלה באישור מוקדם ובכתב של המפקח תת פרק 51.07 - עבודות צביעה ותמרור	01.51.04.0043 רגיל
-	-	1		כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה אלא אם נכתב במפורש אחרת, כל השימוש בסעיפי הפרק יבוצע בהוראה מפורשת של המזמין. במידה והשימוש הינו עבור הסדרי תנועה לא יאושר תשלום מעבר	תת פרק
-	-	1		לסכום ההקצב להסדרי תנועה כאמור בהוראות החוזה.	הערה
3.0	3.0	1	מ"א	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.	01.51.07.0001 רגיל
3.5	3.5	1	מ"א	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 15 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.	01.51.07.0002 רגיל
4.0	4.0	1	מ"א	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 20 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.	01.51.07.0003 רגיל
6.0	6.0	1	מ"א	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא.	01.51.07.0004 רגיל
20.0	20.0	1	מ"ר	צביעת שטחים כגון איי תנועה, קווים מיוחדים בצבע לבן מלא.	01.51.07.0005 רגיל
20.0	20.0	1	מ"א	צביעת מעברי חציה לבן/שחור או קווי עצירה.	01.51.07.0006 רגיל
6.0	6.0	1	מ"א	צביעת אבני שפה ואיי תנועה בלבן/כחול/שחור לסרוגין.	01.51.07.0007 רגיל
85.0	85.0	1	קומפלט	צביעת המילים "האט" או "עצור" על פני הכביש.	01.51.07.0008 רגיל
26.0	26.0	1	יח'	צביעת חץ בודד.	01.51.07.0009 רגיל
40.0	40.0	1	יח'	צביעת חץ כפול.	01.51.07.0010 רגיל
52.0	52.0	1	יח'	צביעת חץ משולש.	01.51.07.0011 רגיל
80.0	80.0	1	יח'	סימון ד-17 (תחנת אוטובוסים).	01.51.07.0012 רגיל
80.0	80.0	1	יח'	סימון עגלת נכה בצבע כחול או אחר.	01.51.07.0013 רגיל
35.0	35.0	1	מ"א	סימון בצבע טרמופלסטי ברוחב 12 ס"מ.	01.51.07.0014 רגיל
230.0	230.0	1	יח'	אספקה והטבעת סימון אופנים ע"ג מיסעה בגוון כלשהו תוצרת חב' "באלו" או ש"ע	01.51.07.0015 רגיל
150.0	150.0	1	יח'	אספקה והטבעת סימון "חץ" ע"ג מיסעה בגוון כלשהו תוצרת חב' "באלו" או ש"ע	01.51.07.0016 רגיל
300.0	300.0	1	יח'	אספקה והטבעת רישום מרחקים ע"ג מיסעה בגוון כלשהו תוצרת חב' "באלו" או ש"ע	01.51.07.0017 רגיל
50.0	50.0	1	יח'	שרוול פ.וי.סי. בצבעים שחור/צהוב/אדום לסירוגין בקוטר עד 3.5 מורכב על עמודי תמרור	01.51.07.0018 רגיל
5.0	5.0	1	מ"א	קרצוף סימון ברוחב עד 14 ס"מ בעומק עד 5 מ"מ.	01.51.07.0019 רגיל
10.0	10.0	1	מ"א	קרצוף סימון ברוחב מ-15 ס"מ ועד 30 ס"מ (כולל) ובעומק עד 5 מ"מ.	01.51.07.0020 רגיל
28.0	28.0	1	מ"ר	קרצוף שטחי צבע בעומק עד 5 מ"מ.	01.51.07.0021 רגיל
20.0	20.0	1	יח'	קרצוף חץ בודד.	01.51.07.0022 רגיל
30.0	30.0	1	יח'	קרצוף חץ כפול.	01.51.07.0023 רגיל
40.0	40.0	1	יח'	קרצוף חץ משולש.	01.51.07.0024 רגיל
20.0	20.0	1	מ"ר	מחיקה זמנית לשטחי צבע תוך שימוש בצבע שחור כולל חידוש כל 3 חודשים	01.51.07.0025 רגיל
125.0	125.0	1	מ"ר	מחיקה זמנית לשטחי צבע באמצעות שימוש במדבקות שחורות תוצרת 3M או ש"ע מאושר עם/בלי פריימר בהתאם להמלצות הספק כולל ניקוי שטח ההדבקה לפני יישום ע"י מפוח / מטאטא שואב, כולל הסרה וסילוק הפסולת	01.51.07.0026 רגיל
26.0	26.0	1	מ"ר	מחיקה קבועה לשטחי צבע ע"י קירצוף	01.51.07.0027 רגיל
22.0	22.0	1	מ"ר	מחיקה קבועה לשטחי צבע ע"י התזת כדוריות פלדה	01.51.07.0028 רגיל
72.0	72.0	1	מ"ר	מחיקה קבועה לשטחי צבע ע"י התזת מים בלחץ גבוה	01.51.07.0029 רגיל
1.0	1.0	1	מ"א	תוספת למחיר צביעה עבור כדורי זכוכית להתקנה בתוך קווי הסימון בזמן ביצוע הצבע (התשלום לפי אורך הסימון).	01.51.07.0030 רגיל
4.0	4.0	1	מ"ר	תוספת למחיר צביעה עבור כדור זכוכית לשטחים המיועדים לצביעה.	01.51.07.0031 רגיל

25.0	25.0	1	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") חד צדדי ממתכת בצבע לבן או צהוב מותקן בנעיצה	01.51.07.0032 רגיל
29.0	29.0	1	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") דו צדדי ממתכת בצבע לבן או צהוב מותקן בנעיצה	01.51.07.0033 רגיל
24.0	24.0	1	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") חד צדדי פלסטי/מתכת בצבע לבן או צהוב מותקן בהדבקה קרה/חמה	01.51.07.0034 רגיל
26.0	26.0	1	יח'	סמן מחזיר אור ("עיני חתול") דו צדדי פלסטי/מתכת בצבע לבן או צהוב מותקן בהדבקה (קרה/חמה)	01.51.07.0035 רגיל
29.0	29.0	1	יח'	סמן פולט אור חד צדדי מותקן בנעיצה	01.51.07.0036 רגיל
41.0	41.0	1	יח'	סמן פולט אור דו צדדי מותקן בנעיצה	01.51.07.0037 רגיל
25.0	25.0	1	יח'	סמן פולט אור חד צדדי מותקן בהדבקה	01.51.07.0038 רגיל
38.0	38.0	1	יח'	סמן פולט אור דו צדדי מותקן בהדבקה	01.51.07.0039 רגיל
5.0	5.0	1	יח'	פרוק וסילוק סמן מחזיר / פולט אור מסוג כלשהו	01.51.07.0040 רגיל
291.0	291.0	1	יח'	נצנץ מהבהב, קוטר "1 איטי / מהיר, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0041 רגיל
311.0	311.0	1	יח'	נצנץ קבוע קוטר "1, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0042 רגיל
521.0	521.0	1	יח'	עין חתול דגם YH-DD1-D-F סולארי אקטיבי (פולט אור)/ פסיבי (מחזיר אור) שקוע במסעה, מהבהב, דו כיווני, בעל LED 3 טעינה לכבלים, בצבעים לפי בחירת המזמין, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0043 רגיל
541.0	541.0	1	יח'	עין חתול דגם YH-DD1-D-S סולארי אקטיבי (פולט אור)/ פסיבי (מחזיר אור) שקוע במסעה, קבוע, דו כיווני, בעל LED 3 טעינה לכבלים, בצבעים לפי בחירת המזמין, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0044 רגיל
518.0	518.0	1	יח'	עין חתול דגם YH-DD1-F סולארי אקטיבי (פולט אור)/ פסיבי (מחזיר אור) שקוע במסעה, מהבהב, חד כיווני, בעל LED 3 טעינה לכבלים, בצבעים לפי בחירת המזמין, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0045 רגיל
521.0	521.0	1	יח'	עין חתול דגם YH-DD1-S סולארי אקטיבי (פולט אור)/ פסיבי (מחזיר אור) שקוע במסעה, קבוע, חד כיווני, בעל LED 3 טעינה לכבלים, בצבעים לפי בחירת המזמין, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0046 רגיל
394.0	394.0	1	יח'	עין חתול דגם MS-200-F סולארי, מהבהב, חד/דו כיווני, אקטיבי/ פסיבי, מעל המסעה, בעל נעץ, טעינה לכבל, בצבעים לפי בחירת המזמין, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0047 רגיל
413.0	413.0	1	יח'	עין חתול דגם MS-200-S סולארי, קבוע חד/דו כיווני, אקטיבי/ פסיבי, מעל המסעה, בעל נעץ, טעינה לכבל, בצבעים לפי בחירת המזמין, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0048 רגיל
354.0	354.0	1	יח'	עין חתול דגם MS-100-F סולארי, מהבהב, חד/דו כיווני, אקטיבי/ פסיבי, מעל המסעה, בעל נעץ, טעינה לכבל, בצבעים לפי בחירת המזמין, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0049 רגיל
374.0	374.0	1	יח'	עין חתול דגם MS-100-S סולארי, קבוע חד/דו כיווני, אקטיבי/ פסיבי, מעל המסעה, בעל נעץ, טעינה לכבל, בצבעים לפי בחירת המזמין, תוצרת "MSL" או ש"ע מאושר	01.51.07.0050 רגיל
140.0	140.0	1	מ"א	אספקה והתקנה של מעקה בטיחות מסוג W כולל שומרי מרחק ועמוד כל 4 מ' ברגים התקנה ופירוק בגמר השימוש (ללא הגבלת זמן).	01.51.07.0051 רגיל
160.0	160.0	1	יח'	אספקה והתקנה של תמרורי דרך מסוג עירוני לפי תקן חדש. ללא העמוד	01.51.07.0052 רגיל
230.0	230.0	1	יח'	כנ"ל, אך תמרור דו צדדי	01.51.07.0053 רגיל
190.0	190.0	1	יח'	אספקה והתקנה של עמוד לתמרור דרך מסוג עירוני "3 בגובה 3.00-3.5 מ'.	01.51.07.0054 רגיל
120.0	120.0	1	יח'	אספקה והתקנה של עמוד לתמרור דרך מסוג עירוני "3 בגובה עד 1.50 מ'.	01.51.07.0055 רגיל
40.0	40.0	1	יח'	אספקה והתקנה של תמרור ו-4 עם יתד ברזל זזית 30/30.	01.51.07.0056 רגיל
570.0	570.0	1	מ"ר	תמרור א-43 (מס' 915 בלוח התמרורים החדש), עם כיתוב לפי דרישה במידות שונות לרבות מסגרת (עמודים נמדדים בנפרד), ברמת מחזיר אור דרגה 2	01.51.07.0057 רגיל

720.0	720.0	1	יח'	תמרור א-43 (מס' 915 בלוח התמרורים החדש), עם כיתוב לפי דרישה, ברמת מחזיר אור דרגה 2, במידות 1.0X1.0 מ' לרבות מסגרת ועמודים	01.51.07.0058	רגיל
1,200.0	1,200.0	1	יח'	תמרור א-43 (מס' 915 בלוח התמרורים החדש), עם כיתוב לפי דרישה, ברמת מחזיר אור דרגה 2, במידות 1.5X1.5 מ' לרבות מסגרת ועמודים	01.51.07.0059	רגיל
-150.0	-150.0	1	יח'	הפחתה לתמרור א-43 בכל מידה עבור אי אספקת עמודים חדשים והתקנתו על גבי עמודים קיימים	01.51.07.0060	רגיל
25.0	25.0	1	יח'	התקנה בלבד של תמרורים ושלטים על גבי עמודים קיימים	01.51.07.0061	רגיל
80.0	80.0	1	יח'	העתקת תמרור עירוני כולל פירוק העמוד עם התמרור והתקנתם במקום החדש כולל יסוד בטון	01.51.07.0062	רגיל
60.0	60.0	1	יח'	הרכבה בלבד של עמוד תמרור כולל יסוד בטון	01.51.07.0063	רגיל
3.2	3.2	1	מ"א	מעקה בטיחות מדגם מיני-גארד או ש"ע מאושר. המחיר ל-1 מ"א השכרה ליממה. העבודה רק לפי דרישה מיוחדת.	01.51.07.0064	רגיל
400.0	400.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד N2 ברוחב פעיל W1, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0065	רגיל
200.0	200.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד N2 ברוחב פעיל W2, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0066	רגיל
185.0	185.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד N2 ברוחב פעיל W3, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0067	רגיל
155.0	155.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד N2 ברוחב פעיל W5, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0068	רגיל
190.0	190.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד H1 ברוחב פעיל W3, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0069	רגיל
170.0	170.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד H1 ברוחב פעיל W4, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0070	רגיל
200.0	200.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד H1 ברוחב פעיל W5, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0071	רגיל
260.0	260.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד H1 ברוחב פעיל W6, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0072	רגיל
280.0	280.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד H2 ברוחב פעיל W4, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0073	רגיל
320.0	320.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד H2 ברוחב פעיל W7, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0074	רגיל
400.0	400.0	1	מ"א	אספקה והתקנת מעקה בטיחות מפלדה ברמת תפקוד H4b ברוחב פעיל W7, מאושר על-ידי חברת נתיבי ישראל (רשימה מפורסמת באתר החברה)	01.51.07.0075	רגיל
2,300.0	2,300.0	1	יח'	אספקה והתקנת פרט גלישה למעקה EASY RAIL 1.33 באורך 4 מטר	01.51.07.0076	רגיל
3,800.0	3,800.0	1	יח'	אספקה והתקנת פרט גלישה למעקה EASY RAIL 1.33 באורך 12 מטר	01.51.07.0077	רגיל
230.0	230.0	1	יח'	פס האטה מפלסטיק עם עיני חתול 105/25/5 ס"מ מגביל ל-10 קמ"ש תוצרת אירופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע כולל ברגים להתקנה	01.51.07.0078	רגיל
80.0	80.0	1	יח'	סופית לפס האטה מפלסטיק מגביל ל-10 קמ"ש תוצרת אירופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע באורך 10 ס"מ, כולל ברגים להתקנה	01.51.07.0079	רגיל

220.0	220.0	1	יח'	פס האטה מפלסטיק עם עיני חתול 99/30/4 ס"מ מגביל ל- 20 קמ"ש תוצרת אירופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע כולל ברגים להתקנה	01.51.07.0080	רגיל
80.0	80.0	1	יח'	סופית לפס האטה מפלסטיק מגביל ל- 20 קמ"ש תוצרת אירופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע באורך 10 ס"מ, כולל ברגים להתקנה	01.51.07.0081	רגיל
195.0	195.0	1	יח'	מפריד תנועה נמוך וארוך 100/22/8 ס"מ מפלסטיק צהוב, של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע כולל עיני חתול וברגים להתקנה	01.51.07.0082	רגיל
200.0	200.0	1	יח'	מפריד תנועה נמוך וארוך 120/15/5 ס"מ מפלסטיק צהוב, של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע כולל ברגים להתקנה	01.51.07.0083	רגיל
1,280.0	1,280.0	1	יח'	מראה קמורה בקוטר 60 ס"מ על מסגרת מרובעת במידות 90*90 ס"מ כולל עמוד 4" עם חיבור גמיש (חוליה) לכיוון המראה	01.51.07.0084	רגיל
670.0	670.0	1	יח'	מראה אקריליק קוטר 80 ס"מ תוצרת ארופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע, כולל עמוד 4" ו/או תושבת לקיר או עמוד בקוטר של 5-7.5 ס"מ בצבע לבן.	01.51.07.0085	רגיל
570.0	570.0	1	יח'	מראה אקריליק קוטר 60 ס"מ תוצרת ארופה של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע, כולל עמוד 4" ו/או תושבת לקיר או עמוד בקוטר של 5-7.5 ס"מ בצבע לבן.	01.51.07.0086	רגיל
720.0	720.0	1	יח'	מראה פנורמית עשויה פוליקרבונט קוטר 100 ס"מ של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע, כולל עמוד וחבקים לחיבור לעמוד בקוטר של 8 ס"מ	01.51.07.0087	רגיל
620.0	620.0	1	יח'	מראה פנורמית עשויה פוליקרבונט קוטר 80 ס"מ של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע, כולל עמוד וחבקים לחיבור לעמוד בקוטר של 8 ס"מ	01.51.07.0088	רגיל
450.0	450.0	1	יח'	מראה פנורמית עשויה פוליקרבונט קוטר 60 ס"מ של חברת ארבל סטראוס בע"מ או שו"ע, כולל עמוד וחבקים לחיבור לעמוד בקוטר של 6 ס"מ	01.51.07.0089	רגיל
1,350.0	1,350.0	1	קומפלט	צוות לביצוע עבודות תנועה על פי פירוט כדלקמן: הקבלן יעמיד לרשות העיריה צוות עובדים (2 עובדים לפחות) עם רכב. הצוות יצייד בכלי עבודה מברשות, סולם, בטון וכל הנדרש להתקנת עמודי תמרור. הצוות יתייצב בבוקר יום העבודה בשעה 7.00 במחסני העיריה ויקבל פירוט המתלות לאותו היום בע"פ או בכתב. עירית חולון תספק לצוותת תמרורים, עמודי תמרור, צבע, טינר שלות וברגים. סיום העבודה יהיה בשעה 15.30 לאחר העברת דיווח מפורט לאחראי על נושא התנועה בעיריה על גבי טופס ו/או רשימה כולל החומרים בהם השתמש.	01.51.07.0090	רגיל
1,820.0	1,820.0	1	קומפלט	צוות אבטחת תנועה הכולל עגלת חץ וכל הציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך, מע"צ ומשרד התחבורה ואישור בכתב של המפקח - לפי דרישה מיוחדת ובתנאי שלא נכלל תחת הסדרי תנועה בפרויקט.	01.51.07.0091	רגיל
850.0	850.0	1	קומפלט	עגלת חץ בלבד והציוד הנדרש (לפי תרשים בחוברת אמצעי הבטיחות ואבטחת אתרי עבודה של החברה הלאומית לדרכים) ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך, מע"צ ומשרד התחבורה ואישור בכתב שלהמפקח - לפי דרישה מיוחדת ובתנאי שלא נכלל תחת הסדרי תנועה בפרויקט.	01.51.07.0092	רגיל
800.0	800.0	1	קומפלט	מכוון ומאבטח תנועה מוסמך לעבודה ביום או בלילה לפי דרישת גורם מוסמך, מע"צ ומשרד התחבורה ואישור בכתב של המפקח - לפי דרישה מיוחדת ובתנאי שלא נכלל תחת הסדרי תנועה בפרויקט.	01.51.07.0093	רגיל
180.0	180.0	1	יח'	פרק 57 - עבודות מים, ביוב וניקוז תת פרק 57.01 - עבודות על קווי מים ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 1" - 3/4" וסגירה באמצעות אוגן + אוגן עיוור, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו.	01.57.01.0030	תת פרק רגיל

350.0	350.0	1	יח'	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 3" - 2" וסגירה באמצעות אוגן + אוגן עיוור איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו.	01.57.01.0031 רגיל
600.0	600.0	1	יח'	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בקוטר עד 8" - 4" וסגירה באמצעות אוגן + אוגן עיוור, איתור הקו, חפירה והחזרת השטח לקדמותו.	01.57.01.0032 רגיל
1,500.0	1,500.0	1	יח'	אספקה והרכבה של ברז שריפה 3" הכולל זקף מצינור בקוטר 3" וחיבור אל הקו הראשי ברחוב בצינור 3" עם ציפוי פנים מבטון וריתוכו לצינור הראשי. ההידרנט + מצמד שטורץ מאלומיניום 3", קשת פלדה 3"/90 מעלות. בקטע הטמון בקרקע הצפוי יהיה עם עטיפה מסוג TRIO או ש"ע. העבודה כוללת ביצוע ריתוכים הדרושים, חפירה, כיסוי וסילוק חומר עודף וצביעת הזקף בצבע מגן וזהר. כל האביזרים שיסופקו יהיו חרושתיים בלבד על פי דרישות מנהל המים.	01.57.01.0113 רגיל
1,700.0	1,700.0	1	יח'	ברז שריפה 3" כנ"ל אולם בתוספת נקודת אוויר 2".	01.57.01.0114 רגיל
1,750.0	1,750.0	1	יח'	ברז שריפה 3" כנ"ל אולם בתוספת נקודת אוויר 1".	01.57.01.0115 רגיל
2,250.0	2,250.0	1	יח'	ברז שריפה 3" כנ"ל אולם עם זקף מצנור 4" וצנור חיבור לקו הראשי בקוטר 4".	01.57.01.0116 רגיל
2,600.0	2,600.0	1	יח'	ברז שריפה כנ"ל על זקף 4" עם ראש כפול.	01.57.01.0117 רגיל
3,450.0	3,450.0	1	יח'	ברז שריפה כנ"ל על זקף 6" עם ראש כפול.	01.57.01.0118 רגיל
-	-	1		תת פרק 57.02 - אביזרים ועבודות שונות למים	תת פרק
1,200.0	1,200.0	1	יח'	אספקת והתקנת אביזר על קו קיים בקוטר 3" מסוג דרסר, או מחבר לאוגן, כולל סגירת ברגים, התאמות, הפסקת מים, ניקוז קו קיים, חפירות וכיסוי חוזר.	01.57.02.0001 רגיל
1,400.0	1,400.0	1	יח'	כנ"ל בקוטר 4".	01.57.02.0002 רגיל
1,900.0	1,900.0	1	יח'	כנ"ל בקוטר 6".	01.57.02.0003 רגיל
600.0	600.0	1	יח'	תוספת לנ"ל לכל אינץ' נוסף.	01.57.02.0004 רגיל
95.0	95.0	1	יח'	אספקה והתקנת אוגן בקוטר 2" כולל ברגים ואטמים, סגירת ברגים, התאמות, הפסקת מים, ניקוז קו קיים, חפירות וכיסוי חוזר	01.57.02.0005 רגיל
550.0	550.0	1	יח'	פירוק מגוף קיים בקוטר 2". העבודה כוללת את פירוק תא המגוף בשלמות ללא תלות בקוטר התא, וכן את פירוק המגוף ע"י פתיחת ברגים או ע"י חיתוך הצנרת.	01.57.02.0025 רגיל
650.0	650.0	1	יח'	כנ"ל, פירוק מגוף 3".	01.57.02.0026 רגיל
850.0	850.0	1	יח'	כנ"ל, פירוק מגוף 4".	01.57.02.0027 רגיל
980.0	980.0	1	יח'	כנ"ל, פירוק מגוף 6".	01.57.02.0028 רגיל
1,150.0	1,150.0	1	יח'	כנ"ל, פירוק מגוף 8".	01.57.02.0029 רגיל
250.0	250.0	1	יח'	תוספת לסעיף הנ"ל עבור כל אינץ' נוסף של קוטר הצנור.	01.57.02.0030 רגיל
350.0	350.0	1	יח'	פירוק וסילוק תא מים בלבד הכל סוג בקוטר עד 50 ס"מ בכל עומק	01.57.02.0031 רגיל
500.0	500.0	1	יח'	פירוק וסילוק תא מים בלבד הכל סוג בקוטר עד 80 ס"מ בכל עומק	01.57.02.0032 רגיל
2,400.0	2,400.0	1	יח'	אספקה והתקנה של תא (שוחה) מבטון טרום בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.50 מ' למגופי מים. העבודה כוללת הספקת תקרה ומכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ מסוג "מורן" או ש"ע לעומס 12.5 טון עם כיתוב "מי שקמה", סמל העיר והמילה "מים". בתחתית התא תבוצע שכבת חצץ בעובי 10 ס"מ. המחיר כולל חפירה וסילוק עודפים וכן מילוי חוזר מהודק והתאמת הגובה לרום הנדרש.	01.57.02.0033 רגיל
2,100.0	2,100.0	1	יח'	כנ"ל, אולם שוחה בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 1.00 מ'.	01.57.02.0034 רגיל
1,800.0	1,800.0	1	יח'	כנ"ל, אולם שוחה בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.00 מ'.	01.57.02.0035 רגיל
2,000.0	2,000.0	1	יח'	כנ"ל, אולם שוחה בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.50 מ'.	01.57.02.0036 רגיל
1,700.0	1,700.0	1	יח'	כנ"ל אולם שוחה בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.00 מ' ומכסה יצקת בקוטר 50 ס"מ.	01.57.02.0037 רגיל

1,400.0	1,400.0	1	יח'	כנ"ל אולם שוחה בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 1.00 מ' ומכסה יצקת בקוטר 40 ס"מ.	01.57.02.0038 רגיל
1,300.0	1,300.0	1	יח'	כנ"ל אולם שוחה בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 1.00 מ' ומכסה יצקת בקוטר 40 ס"מ.	01.57.02.0039 רגיל
750.0	750.0	1	יח'	תוספת עבור תקרה כבדה ומכסה ממין D400 לשוחות בכל קוטר עם סמל הרשות החלפת מכסה יצקת ברזל B125 בקוטר 50 ס"מ עגול או מרובע כולל סמל והכיתוב "מי שקמה - מים" עפ"י דרישת תאגיד מי שקמה, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.57.02.0040 רגיל
900.0	900.0	1	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל B125 בקוטר 60 ס"מ עגול או מרובע כולל סמל והכיתוב "מי שקמה - מים" עפ"י דרישת תאגיד מי שקמה, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.57.02.0041 רגיל
1,100.0	1,100.0	1	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל D400 בקוטר 60 ס"מ עגול כולל סמל והכיתוב "מי שקמה - מים" עפ"י דרישת תאגיד מי שקמה, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.57.02.0042 רגיל
1,340.0	1,340.0	1	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל D400 בקוטר 60 ס"מ עגול כולל סמל והכיתוב "מי שקמה - מים" עפ"י דרישת תאגיד מי שקמה, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.57.02.0043 רגיל
400.0	400.0	1	יח'	תוספת למכסה מיצקת ברזל עבור תבליט דגם "אגרובנק" עם הכיתוב "מים" לפי פרט שפת רחוב חיבור קו חדש מכל סוג בקוטר 3/4" לקו קיים פעיל מכל סוג, כולל גילוי הקו הקיים אספקת והרכבת כל האביזרים וביצוע חיבור הקו החדש לקו הישן, ניקוז (ריקון) קו מים קיים, חיבור בצורת T או קצה-קצה ויכלול אוגן ואוגן עוור לסתימת הקו וניתוק קו קיים המיועד לביטול. התשלום רק עבור חיבור בין קו קיים לחדש לא כולל חיבורי בתים.	01.57.02.0044 רגיל
300.0	300.0	1	יח'	כנ"ל חיבור קו חדש בקוטר 1" לקו קיים.	01.57.02.0045 רגיל
350.0	350.0	1	יח'	כנ"ל חיבור קו חדש בקוטר 1.5" לקו קיים.	01.57.02.0046 רגיל
450.0	450.0	1	יח'	כנ"ל חיבור קו חדש בקוטר 2" לקו קיים.	01.57.02.0047 רגיל
550.0	550.0	1	יח'	כנ"ל חיבור קו חדש בקוטר 2" לקו קיים.	01.57.02.0048 רגיל
4,400.0	4,400.0	1	מ"א	פרט "גמל" עילי כולל קטעי צנרת, 4 זוויות 90 מעלות כולל ריתוכים וצביעות (ללא אביזרים) בקוטר 10"	01.57.02.0061 רגיל
5,100.0	5,100.0	1	מ"א	פרט "גמל" עילי כולל קטעי צנרת, 4 זוויות 90 מעלות כולל ריתוכים וצביעות (ללא אביזרים) בקוטר 12"	01.57.02.0062 רגיל
6,400.0	6,400.0	1	מ"א	פרט "גמל" עילי כולל קטעי צנרת, 4 זוויות 90 מעלות כולל ריתוכים וצביעות (ללא אביזרים) בקוטר 14"	01.57.02.0063 רגיל
7,700.0	7,700.0	1	מ"א	פרט "גמל" עילי כולל קטעי צנרת, 4 זוויות 90 מעלות כולל ריתוכים וצביעות (ללא אביזרים) בקוטר 16"	01.57.02.0064 רגיל
95.0	95.0	1	מ"ק	חול דיונות למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% לרבות סילוק העפר החפור (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ומעבר למצע תחתית הכביש)	01.57.02.0065 רגיל
30.0	30.0	1	מ"א	פרוק צנורות מים קיימים מבוטלים - כולל: גילוי, חפירה, חיתוך, פירוק, הוצאת הצנור מהתעלה, איסוף, העמסה, הובלה ואיחסון במקום שידרש, הכל לפי דרישה ואישור מיוחד של המפקח באתר. כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 2"	01.57.02.0066 רגיל
35.0	35.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 3."	01.57.02.0067 רגיל
45.0	45.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 4."	01.57.02.0068 רגיל
50.0	50.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 6."	01.57.02.0069 רגיל
55.0	55.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 8."	01.57.02.0070 רגיל
60.0	60.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 10."	01.57.02.0071 רגיל
65.0	65.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 12."	01.57.02.0072 רגיל
90.0	90.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 16" - 14."	01.57.02.0073 רגיל

140.0	140.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינור קיים מבוטל בקוטר 18" - 30".	01.57.02.0074	רגיל
65.0	65.0	1	מ"א	אספקה והנחה של קו מים זמני מפוליאתילן לצינורות מכל סוג ובקוטר 4"	01.57.02.0075	רגיל
50.0	50.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינורות מכל סוג ובקוטר 3"	01.57.02.0076	רגיל
45.0	45.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינורות מכל סוג ובקוטר 2"	01.57.02.0077	רגיל
30.0	30.0	1	מ"א	כנ"ל, לצינורות מכל סוג ובקוטר 1"	01.57.02.0078	רגיל
550.0	550.0	1	מ"ק	עטיפת בטון לצינורות מים על פי הצורך. העטיפה מסביב לצינור במידות D+20 ס"מ (צלע הריבוע).	01.57.02.0079	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ר	הבטון מסוג ב-30 ללא זיון	01.57.02.0091	רגיל
50.0	50.0	1	מ"א	פירוק זהיר של ריצוף מכל סוג, אחסנה והתקנתו מחדש כולל יישור והשלמת חול	01.57.02.0092	רגיל
95.0	95.0	1	מ"ר	פירוק זהיר של אבן שפה מכל סוג, אחסנה והתקנתו מחדש כולל גב ויסוד בטון	01.57.02.0093	רגיל
110.0	110.0	1	מ"ר	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה במסגרת הנחת קוי מים, כולל פירוק זהיר של הריצוף, פירוק והנחה מחדש של א.ש, אחסון, מצע והידוק מבוקר, חול וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	01.57.02.0094	רגיל
285.0	285.0	1	מ"ק	פתיחת מסעה/מדרכה אספלט ותיקונה במסגרת הנחת קוי מים, כולל ניסור האספלט, פירוק האספלט וסילוקו, פירוק והנחה מחדש של א.ש, מצע והידוק מבוקר, ריסוס ביטומן, משק התחברות, פיזור והידוק אספלט מסוג ועובי לפי מבנה קיים וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	01.57.02.0095	רגיל
20.0	20.0	1	מ"ק	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	01.57.02.0096	רגיל
1,350.0	1,350.0	1	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	01.57.02.0097	רגיל
70.0	70.0	1	מ"ר	גוש בטון מזויין לעיגון או לתושבות לצנרת מים, כולל הזיון	01.57.02.0098	רגיל
1,100.0	1,100.0	1	קומפלט	אספקה פיזור והידוק "אספלט קר" בעובי 5 ס"מ לתיקונים וסתימת בורות. באישור המפקח בכתב בלבד. סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 4" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים	01.57.02.0099	רגיל
1,400.0	1,400.0	1	קומפלט	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 6" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים	01.57.02.0100	רגיל
2,200.0	2,200.0	1	קומפלט	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 8" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים	01.57.02.0101	רגיל
9.5	9.5	1	מ"א	מעבדת איתור תשתיות קיימות כולל מיפוי חתום ע"י מודד מוסמך, דו"ח וקובץ DWG. מדידה לפי מטר רץ, מינימום להפעלה 800 מטר רץ.	01.57.02.0102	רגיל
115.0	115.0	1	מ"ק	חפירת גישוש ידנית ברובח ובעומק הנדרשים, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו.	01.57.02.0103	רגיל
-	-	1		תת פרק 57.06 - עבודות עזר שונות לביוב		תת פרק
335.0	335.0	1	יח'	התחברות לת.ב. קיים שלא זורמים בו שפכים וצנורות בקוטר 110-200 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח	01.57.06.0001	רגיל
460.0	460.0	1	יח'	התחברות לת.ב. קיים שלא זורמים בו שפכים וצנורות בקוטר 250-355 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח.	01.57.06.0002	רגיל
580.0	580.0	1	יח'	התחברות לת.ב. קיים שלא זורמים בו שפכים וצנורות בקוטר 400-600 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח.	01.57.06.0003	רגיל

450.0	450.0	1	יח'	התחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 110-200 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח והקשיים בגלל זרימת שפכים בתא לרבות שאיבה.	01.57.06.0004	רגיל
575.0	575.0	1	יח'	תחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 250-355 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח והקשיים בגלל זרימת שפכים בתא לרבות שאיבה.	01.57.06.0005	רגיל
710.0	710.0	1	יח'	תחברות לת.ב. קיים בו זורמים שפכים וצנורות בקוטר 400-600 מ"מ, כולל ביצוע פתחים ואיטומים, תיקון העיבוד והטיח והקשיים בגלל זרימת שפכים בתא לרבות שאיבה.	01.57.06.0006	רגיל
430.0	430.0	1	יח'	תוספת למחיר ת.ב. בקוטר 80-50 ס"מ עבור קשיים בהקמתו מעל צינור ביוב קיים בו זורמים שפכים.	01.57.06.0007	רגיל
850.0	850.0	1	יח'	תוספת למחיר ת.ב. בקוטר 100-125 ס"מ עבור קשיים בהקמתו מעל צינור ביוב קיים בו זורמים שפכים.	01.57.06.0008	רגיל
530.0	530.0	1	יח'	ביטול ת.ב. קיים בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.20 מ' כולל פירוק התא והרחקת השבר והמילוי.	01.57.06.0009	רגיל
830.0	830.0	1	יח'	ביטול ת.ב. קיים בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 1.50 מ' כולל פירוק התא והרחקת השבר והמילוי.	01.57.06.0010	רגיל
1,100.0	1,100.0	1	יח'	תוספת מחיר התקנת שוחה חדשה עבור פירוק בור רקב או בור סופג קיים והתקנת שוחת הבקרה החדשה במקומה, כולל התחברות לצנרת קיימת וכל העבודות הנדרשות להשלמת העבודה	01.57.06.0011	רגיל
300.0	300.0	1	יח'	פירוק של תקרה/מכסה/ לעומס 8 טון/25 טון בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק	01.57.06.0012	רגיל
370.0	370.0	1	יח'	פירוק חוליה בתא בקרה בכל קוטר ובכל עומק	01.57.06.0013	רגיל
50.0	50.0	1	מ"א	פירוק צינורות ביוב קיימים בקוטר 10-20 ס"מ כולל חפירה לגילוי הצינור, פירוק הצינורות וסילוקם.	01.57.06.0014	רגיל
60.0	60.0	1	מ"א	פירוק צינורות ביוב קיימים בקוטר 25-40 ס"מ כולל חפירה לגילוי הצינור, פירוק הצינורות וסילוקם.	01.57.06.0015	רגיל
275.0	275.0	1	יח'	תוספת עבור מעבר מתחת לגדרות בתים מכל הסוגים בצינורות בכל העומקים, כולל כל הקשיים במעבר במנהרה, ו/או פירוק הגדר והקמתה מחדש והחזרתה למצב לפני הנחיית חיבורי ביוב	01.57.06.0016	רגיל
100.0	100.0	1	מ"א	יציקת בטון מזויין ב-30 לעטיפת צינורות ביוב בקוטר עד 160 מ"מ.	01.57.06.0017	רגיל
135.0	135.0	1	מ"א	יציקת בטון מזויין ב-30 לעטיפת צינורות ביוב בקוטר עד 355 מ"מ.	01.57.06.0018	רגיל
280.0	280.0	1	מ"א	יציקת בטון מזויין ב-30 לעטיפת צינורות ביוב בקוטר עד 600 מ"מ.	01.57.06.0019	רגיל
70.0	70.0	1	מ"א	הטיית כבלים של חברת הכבלים או ח"ח הפועלת בתחומי האתר. חפירה, כיסוי, וכל הנדרש להשלמת ביצוע העבודה	01.57.06.0020	רגיל
187.0	187.0	1	מ"א	תוספת עבור גילוי צנרת קיימת בזמן הנחת קו הביוב	01.57.06.0021	רגיל
95.0	95.0	1	מ"ק	חול דיונות למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% לרבות סילוק העפר החפור לאתר מורשה ככל שידרש (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ומעבר למצע תחתית הכביש)	01.57.06.0022	רגיל
625.0	625.0	1	יח'	ניקוי ת.ב. מכל הסוגים בעומק עד 2.00 מ' מחול ופסולת כולל הרחקת הפסולת.	01.57.06.0023	רגיל
156.0	156.0	1	יח'	התחברות בצנורות בקוטר 10-25 ס"מ לקצה צנור קיים, כולל חפירה לגילוי הצינור הקיים, הסרת הסתימה בקצה הצינור וסידור חיבור מתאים כולל מצמד.	01.57.06.0024	רגיל
550.0	550.0	1	יח'	תיקון עיבוד של ת.ב. קיים בקוטר 60-80 ס"מ בכל עומק כולל פירוק העיבוד הקיים וסידור העיבוד החדש, כולל ניקוי.	01.57.06.0025	רגיל
850.0	850.0	1	יח'	תיקון עיבוד של ת.ב. קיים בקוטר 100-150 ס"מ בכל עומק כולל פירוק העיבוד הקיים וסידור העיבוד החדש, כולל ניקוי.	01.57.06.0026	רגיל
1,200.0	1,200.0	1	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. ביוב קיים עם קונוס לגובה מ-0.40 עד 1.00 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פירוק המכסה, פירוק הקונוס, אספקה והרכבת חוליות טרומיות קוטר 100 ס"מ בגובה הנדרש, אספקת והרכבת המכסה כולל חגורת הבטון מזויין מסביב.	01.57.06.0027	רגיל

1,450.0	1,450.0	1	יח'	הגבהת רום מכסה ת.ב. ביוב קיים עם קונוס לגובה מ-1.01 עד 1.50 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פירוק המכסה, פירוק הקונוס, אספקה והרכבת חוליות טרומיות קוטר 100 ס"מ בגובה הנדרש, אספקת והרכבת המכסה כולל חגורת בטון מזויין מסביב תקרה או קונוס.	01.57.06.0028	רגיל
650.0	650.0	1	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם או בלי קונוס למפלס נמוך עד 0.30 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה והתקרה, פירוק הקונוס וסיתות בחוליה שמתחתיו והרכבה מחדש והתאמת הגובה לנדרש של המכסה הקיים.	01.57.06.0029	רגיל
1,200.0	1,200.0	1	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם קונוס למפלס נמוך בין 0.30 עד 1.00 מ' כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה, שבירת הקונוס וחלק קוטר 100 ס"מ של התא, הספקת והרכבת תקרת בטון לעומס 25 טון והרכבת המכסה מעליה כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	01.57.06.0030	רגיל
750.0	750.0	1	יח'	הנמכת רום מכסה ת.ב. קיים עם קונוס למפלס נמוך עד 30 ס"מ כולל חפירה מסביב לתא, פרוק המכסה, שבירת חלק עליון של הקונוס יציקת תקרה שטוחה מבטון מזויין או הספקת תקרה מבטון טרום מתאימה והרכבת המכסה מעילה כולל חגורת בטון מזויין מסביב.	01.57.06.0031	רגיל
315.0	315.0	1	יח'	שבירת קונוס קיים מעל ת.ב. כולל הרחקת שברי הבטון.	01.57.06.0032	רגיל
1,100.0	1,100.0	1	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל B125 בקוטר 60 ס"מ עגול או מרובע כולל סמל והכיתוב "מי שקמה - ביוב" עפ"י דרישת תאגיד מי שקמה, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.57.06.0033	רגיל
1,340.0	1,340.0	1	יח'	החלפת מכסה יצקת ברזל D400 בקוטר 60 ס"מ עגול כולל סמל והכיתוב "מי שקמה - ביוב" עפ"י דרישת תאגיד מי שקמה, כולל פירוק וסילוק המכסה הישן. העבודה כוללת כל עבודות הפירוק ריצוף/אספלט, פינוי, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.57.06.0034	רגיל
400.0	400.0	1	יח'	תוספת למכסה מיצקת ברזל עבור תבליט דגם "אגרובנק" עם הכיתוב "ביוב" לפי פרט שפת רחוב	01.57.06.0035	רגיל
10.0	10.0	1	מ"א	צילום קוי ביוב באמצעות מצלמת וידאו והספקת דוח + קלטת, כנדרש במפרט המיוחד	01.57.06.0036	רגיל
9.5	9.5	1	מ"א	מעבדת איתור תשתיות קיימות כולל מיפוי חתום ע"י מודד מוסמך, דו"ח וקובץ DWG. מדידה לפי מטר רץ, מינימום להפעלה 800 מטר רץ.	01.57.06.0037	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ר	פירוק זהיר של ריצוף מכל סוג, אחסנה והתקנתו מחדש כולל יישור והשלמת חול	01.57.06.0038	רגיל
50.0	50.0	1	מ"א	פירוק זהיר של אבן שפה מכל סוג, אחסנה והתקנתו מחדש כולל גב ויסוד בטון	01.57.06.0039	רגיל
95.0	95.0	1	מ"ר	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה במסגרת הנחת קוי ביוב, כולל פירוק זהיר של הריצוף, פירוק והנחה מחדש של א.ש, איחסון, מצע והידוק מבוקר, חול וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	01.57.06.0040	רגיל
110.0	110.0	1	מ"ר	פתיחת מסעה/מדרכה אספלט ותיקונה במסגרת הנחת קוי ביוב, כולל ניסור האספלט, פירוק האספלט וסילוקו, פירוק והנחה מחדש של א.ש, מצע והידוק מבוקר, ריסוס ביטומן, משק התחברות, פיזור והידוק אספלט מסוג ועובי לפי מבנה קיים וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	01.57.06.0041	רגיל
285.0	285.0	1	מ"ק	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	01.57.06.0042	רגיל
20.0	20.0	1	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	01.57.06.0043	רגיל
70.0	70.0	1	מ"ר	אספקה פיזור והידוק "אספלט קר" בעובי 5 ס"מ לתיקונים וסתימת בורות. באישור המפקח בכתב בלבד. תוספת למחיר הצינור עבור עבודות דיפון בכל עומק מעל 3.5 מ' באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES VERBAU" - גרמניה או S-100KRINGS BOX K, תוצרת ES	01.57.06.0044	רגיל
525.0	525.0	1	מ"א	VERBAU גרמניה או ש"ע מאושר ותקני	01.57.06.0045	רגיל

250.0	250.0	1	מ"א	תוספת למחיר הצינור עבור הורדת מפלס מי תהום וביצוע העבודה ביבש, בכל עומק ורוחב חפירה, במידה וידרש, כולל כל הציוד הנדרש, לפי אישור המפקח באתר	01.57.06.0046	רגיל
1,000.0	1,000.0	1	מ"א	קידוח אופקי מתחת לכביש ע"י שרוול פלדה בקוטר 8"-12" ובכל עומק שהוא. המחיר כולל אספקת השרוול, בצוע הקידוח, השחלת צנור אדנים, סנדלים וכו'. כמו כן כולל המחיר את בצוע כל התיאומים הדרושים.	01.57.06.0047	רגיל
4,365.0	4,365.0	1	יח'	שסתום אויר לביוב בקוטר 2" ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז זקף 2" דוגמת "א.ר.י." דגם D-020 או ש"ע.	01.57.06.0092	רגיל
4,535.0	4,535.0	1	יח'	שסתום אויר לביוב בקוטר 3" ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז זקף דוגמת "א.ר.י." דגם D-020 או ש"ע.	01.57.06.0093	רגיל
5,500.0	5,500.0	1	יח'	שסתום אויר לביוב בקוטר 4" ללחץ 16 אטמ' עם פתח מאוגן, ציר בולט, זרוע משקולת, מחבר מאוגן וכל הנדרש	01.57.06.0094	רגיל
4,800.0	4,800.0	1	יח'	שסתום אויר לביוב בקוטר 4" ללחץ 16 אטמ' עם פתח מאוגן, ציר בולט, זרוע משקולת, מחבר מאוגן וכל הנדרש	01.57.06.0095	רגיל
6,770.0	6,770.0	1	יח'	שסתום אויר לביוב בקוטר 6" ללחץ 16 אטמ' עם פתח מאוגן, ציר בולט, זרוע משקולת, מחבר מאוגן וכל הנדרש	01.57.06.0096	רגיל
4,800.0	4,800.0	1	יח'	שסתום אויר לביוב בקוטר 2" סער" מפלדה עם פתח מאוגן, ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם פתח מאוגן, לא כולל מגוף בכניסה	01.57.06.0097	רגיל
5,100.0	5,100.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום אויר לביוב בקוטר 3"	01.57.06.0098	רגיל
5,400.0	5,400.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום אויר לביוב בקוטר 4"	01.57.06.0099	רגיל
3,000.0	3,000.0	1	יח'	שסתום אויר משולב לביוב בקוטר 2" סער" מקוצר" מניילון משוריין עם פתח מאוגן, ללחץ עבודה של 10 אטמ', לא כולל מגוף בכניסה	01.57.06.0100	רגיל
3,400.0	3,400.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום אויר משולב לביוב בקוטר 3"	01.57.06.0101	רגיל
3,600.0	3,600.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום אויר משולב לביוב בקוטר 4"	01.57.06.0102	רגיל
6,500.0	6,500.0	1	יח'	שסתום אויר משולב לביוב בקוטר 2" מפלב"מ 316 עם פתח מאוגן דגם "D-025ST", ללחץ עבודה של 10 אטמ', לא כולל מגוף בכניסה	01.57.06.0103	רגיל
7,050.0	7,050.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום אויר משולב לביוב בקוטר 3"	01.57.06.0104	רגיל
7,550.0	7,550.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום אויר משולב לביוב בקוטר 4"	01.57.06.0105	רגיל
4,050.0	4,050.0	1	יח'	שסתום אל חוזר לביוב בקוטר 3" מפלדה, ציר בולט, זרוע משוקלת, מחבר אוגן ואוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	01.57.06.0106	רגיל
5,300.0	5,300.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום קוטר 4"	01.57.06.0107	רגיל
8,050.0	8,050.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום קוטר 6"	01.57.06.0108	רגיל
11,200.0	11,200.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום קוטר 8"	01.57.06.0109	רגיל
16,800.0	16,800.0	1	יח'	כנ"ל, אך שסתום קוטר 10"	01.57.06.0110	רגיל
1,450.0	1,450.0	1	יח'	תוספת מפסק גבול לשסתום אל חוזר לביוב קוטר 4"-2" מותקן על הציר הבולט	01.57.06.0114	רגיל
1,450.0	1,450.0	1	יח'	כנ"ל, אך תוספת מפסק גבול קוטר 6"-16"	01.57.06.0115	רגיל
1,630.0	1,630.0	1	יח'	מגופי טריז רחב לביוב קוטר 2" ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי חימוני אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים	01.57.06.0116	רגיל
2,100.0	2,100.0	1	יח'	כנ"ל, אך מגופי טריז רחב לביוב קוטר 3"	01.57.06.0117	רגיל
2,600.0	2,600.0	1	יח'	כנ"ל, אך מגופי טריז רחב לביוב קוטר 4"	01.57.06.0118	רגיל
4,100.0	4,100.0	1	יח'	כנ"ל, אך מגופי טריז רחב לביוב קוטר 6"	01.57.06.0119	רגיל

1,700.0	1,700.0	1	יח'	מגופי טריז צר לביוב קוטר 2" ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי חימוני אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים	01.57.06.0123 רגיל
2,050.0	2,050.0	1	יח'	כנ"ל, אך מגופי טריז צר לביוב קוטר 3"	01.57.06.0124 רגיל
900.0	900.0	1	יח'	הכנה לחיבור בית בודד בעתיד כולל צינור ביוב משוחה קרובה אל תוך המגרש, סתימת קצה הצינור בפקק וסימון ע"י ברזל זווית ועליו מרותך שלט פח עם כיתובית מס' המגרש, "ביוב" ועומק הצינור. סימון חיבור ביוב למגרש ע"י ברזל זווית ועליו מרותך שלט פח עם כיתובית מס' המגרש, "ביוב" ועומק הצינור.	01.57.06.0130 רגיל
137.0	137.0	1	יח'	פקק בלבד בקצה חיבור ביוב למגרש	01.57.06.0131 רגיל
100.0	100.0	1	יח'	גשרון נייד לגישור מעל תעלות פתוחות עבור מעבר הולכי רגל, ברוחב עד 2 מ' כולל מעקות בהתאם לדרישות תקני בטיחות, עשוי מפלדה מגולוונת / פיברגלס, הכל בהתאם לאישור יועץ הבטיחות, כולל העתקתו במהלך העבודה בהתאם לדרישות הפיקוח, קומפלט	01.57.06.0132 רגיל
2,835.0	2,835.0	1	קומפלט	יום עבודה לקידוחי ניסיון	01.57.06.0133 רגיל
1,400.0	1,400.0	1	יום	חפירת גישוש ידנית ברוחב ובעומק הנדרשים, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו.	01.57.06.0165 רגיל
115.0	115.0	1	מ"ק	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 4" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים	01.57.06.0166 רגיל
1,100.0	1,100.0	1	קומפלט	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 6" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים	01.57.06.0168 רגיל
1,400.0	1,400.0	1	קומפלט	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 8" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים	01.57.06.0169 רגיל
2,200.0	2,200.0	1	קומפלט	תת פרק 57.07 - הנחת קווי תעול (ניקוז)	01.57.06.0170 רגיל
				תת פרק	
				כל הצינורות יהיו אטומים מסוג "הידרוטייל" או "מגנוקריט" או ש"ע מאושר עם אטם מובנה בפעמון ("נקבה") (אלא אם נדרש אחרת), לפי תקן ישראלי 27 במתכונתו החדשה. העבודה כוללת גידור, חפירה ו/או חציבה בידיים או בכלים מכניים, ריפוד בחול 20 ס"מ סביב הצינור, מילוי חוזר מהודק בשכבות של 20 ס"מ עד תחתית המבנה המתוכנן או הקיים. המחיר כולל גם כל אביזרי החיבור וספחים למיניהם וחיבור אל תאי הביקורת. עודפי החומר החפור והפסולת יורחקו לאתר פסולת מאושר (ללא הגבלת מרחק וללא תשלום נוסף) כולל צילום הצנרת והגשת דו"ח עפ"י המפורט במפרט הטכני. דיפונים בעומק עד 3.50 מ' כלולים במחיר יחידה. הערה: בכל מקום שמופיע צינורות בקוטר 180 ס"מ מתייחס גם לקוטר 183 ס"מ. מחיר "ניפל" (לפי פרטי חיבורי צינורות לתאי בקרה של אקרשטיין או שו"ע) לצינורות יהיה בהתאם למחירי הצינורות על פי ספריית המחירים.	הערה
440.0	440.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	01.57.07.0001 רגיל
460.0	460.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0002 רגיל
490.0	490.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0003 רגיל
560.0	560.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0004 רגיל
600.0	600.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0005 רגיל
650.0	650.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0006 רגיל
710.0	710.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0007 רגיל
770.0	770.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0008 רגיל

5,330.0	5,330.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	01.57.07.0089
5,430.0	5,430.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0090
5,490.0	5,490.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0091
5,565.0	5,565.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0092
5,755.0	5,755.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0093
5,945.0	5,945.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0094
6,140.0	6,140.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0095
6,340.0	6,340.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0096
6,540.0	6,540.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0097
6,740.0	6,740.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0098
6,955.0	6,955.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 4 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0099
490.0	490.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	01.57.07.0100
510.0	510.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0101
540.0	540.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0102
610.0	610.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0103
650.0	650.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0104
700.0	700.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0105
760.0	760.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0106
820.0	820.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0107
880.0	880.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0108
950.0	950.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0109
1,010.0	1,010.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0110
590.0	590.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר	01.57.07.0111
600.0	600.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0112
645.0	645.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0113
720.0	720.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0114
760.0	760.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0115
810.0	810.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0116
860.0	860.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0117
920.0	920.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0118
990.0	990.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0119
1,050.0	1,050.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0120
1,120.0	1,120.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 50 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0121
800.0	800.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	01.57.07.0122
840.0	840.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0123
890.0	890.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0124
950.0	950.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0125
1,020.0	1,020.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0126
1,090.0	1,090.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0127
1,160.0	1,160.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0128

1,240.0	1,240.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0129 רגיל
1,340.0	1,340.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0130 רגיל
1,430.0	1,430.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0131 רגיל
1,510.0	1,510.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0132 רגיל
1,190.0	1,190.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	01.57.07.0133 רגיל
1,450.0	1,450.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0134 רגיל
1,550.0	1,550.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0135 רגיל
1,670.0	1,670.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0136 רגיל
1,800.0	1,800.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0137 רגיל
1,940.0	1,940.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0138 רגיל
2,080.0	2,080.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0139 רגיל
2,220.0	2,220.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0140 רגיל
2,370.0	2,370.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0141 רגיל
2,520.0	2,520.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0142 רגיל
2,680.0	2,680.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0143 רגיל
1,890.0	1,890.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר	01.57.07.0144 רגיל
1,950.0	1,950.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0145 רגיל
2,050.0	2,050.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0146 רגיל
2,200.0	2,200.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0147 רגיל
2,350.0	2,350.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0148 רגיל
2,510.0	2,510.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0149 רגיל
2,680.0	2,680.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0150 רגיל
2,860.0	2,860.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0151 רגיל
3,050.0	3,050.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0152 רגיל
3,250.0	3,250.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0153 רגיל
3,460.0	3,460.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 100 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0154 רגיל
2,880.0	2,880.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	01.57.07.0155 רגיל
2,990.0	2,990.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0156 רגיל
3,090.0	3,090.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0157 רגיל
3,280.0	3,280.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0158 רגיל
3,480.0	3,480.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0159 רגיל
3,690.0	3,690.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0160 רגיל
3,910.0	3,910.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0161 רגיל
4,140.0	4,140.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0162 רגיל
4,370.0	4,370.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0163 רגיל
4,600.0	4,600.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0164 רגיל
4,840.0	4,840.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 125 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0165 רגיל
3,530.0	3,530.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	01.57.07.0166 רגיל
3,620.0	3,620.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0167 רגיל
3,730.0	3,730.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0168 רגיל

3,920.0	3,920.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0169	רגיל
4,120.0	4,120.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0170	רגיל
4,330.0	4,330.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0171	רגיל
4,540.0	4,540.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0172	רגיל
4,760.0	4,760.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0173	רגיל
4,990.0	4,990.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0174	רגיל
5,220.0	5,220.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0175	רגיל
5,460.0	5,460.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 150 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0176	רגיל
4,920.0	4,920.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	01.57.07.0177	רגיל
5,030.0	5,030.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0178	רגיל
5,120.0	5,120.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0179	רגיל
5,250.0	5,250.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0180	רגיל
5,470.0	5,470.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0181	רגיל
5,690.0	5,690.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0182	רגיל
5,920.0	5,920.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0183	רגיל
6,150.0	6,150.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0184	רגיל
6,390.0	6,390.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0185	רגיל
6,630.0	6,630.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0186	רגיל
6,880.0	6,880.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 180 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0187	רגיל
7,020.0	7,020.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק עד 2.0 מ'	01.57.07.0188	רגיל
7,150.0	7,150.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ'	01.57.07.0189	רגיל
7,230.0	7,230.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	01.57.07.0190	רגיל
7,330.0	7,330.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 3.0 מ' עד 3.5 מ'	01.57.07.0191	רגיל
7,580.0	7,580.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 3.5 מ' עד 4.0 מ'	01.57.07.0192	רגיל
7,830.0	7,830.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 4.0 מ' עד 4.5 מ'	01.57.07.0193	רגיל
8,090.0	8,090.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 4.5 מ' עד 5.0 מ'	01.57.07.0194	רגיל
8,350.0	8,350.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 5.0 מ' עד 5.5 מ'	01.57.07.0195	רגיל
8,610.0	8,610.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 5.5 מ' עד 6.0 מ'	01.57.07.0196	רגיל
8,880.0	8,880.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 6.0 מ' עד 6.5 מ'	01.57.07.0197	רגיל
9,160.0	9,160.0	1	מ"א	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 200 ס"מ בעומק מ- 6.5 מ' עד 7.0 מ'	01.57.07.0198	רגיל
100.0	100.0	1	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 40 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	01.57.07.0199	רגיל
110.0	110.0	1	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 50 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	01.57.07.0200	רגיל
130.0	130.0	1	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 60 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	01.57.07.0201	רגיל
150.0	150.0	1	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 80 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	01.57.07.0202	רגיל
180.0	180.0	1	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 100 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	01.57.07.0203	רגיל

220.0	220.0	1	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 125 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	01.57.07.0204	רגיל
250.0	250.0	1	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 180 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	01.57.07.0205	רגיל
300.0	300.0	1	מ"א	תוספת מחיר לצינורות ניקוז מבטון מכל סוג בקוטר 200 ס"מ עבור כל 0.5 מ' נוסף בעומק מעל 7.0 מ'	01.57.07.0206	רגיל
760.0	760.0	1	מ"א	אספקה והתקנת סולם מנירוסטה 316 (ללא כלוב) בפתח ביקורת למובל או ת.ב. מכל סוג, כולל חיזוקים לקירות ולרצפה	01.57.07.0207	רגיל
11,000.0	11,000.0	1	קומפלט	תוספת לתא בקרה מלבני או עגול בעומק שמעל 6.00 מ', עבור הוספת פודסטים עם מעקה בטיחות, שרשרת וסולם מנירוסטה 316 (ללא כלוב) לפי תקן חדש כולל כל אביזרי החיבור מפלב"ם	01.57.07.0208	רגיל
-30.0	-30.0	1	מ"א	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 40 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"	01.57.07.0209	רגיל
-40.0	-40.0	1	מ"א	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 50 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"	01.57.07.0210	רגיל
-65.0	-65.0	1	מ"א	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 60 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"	01.57.07.0211	רגיל
-100.0	-100.0	1	מ"א	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 80 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"	01.57.07.0212	רגיל
-140.0	-140.0	1	מ"א	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 100 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"	01.57.07.0213	רגיל
-210.0	-210.0	1	מ"א	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 125 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"	01.57.07.0214	רגיל
-255.0	-255.0	1	מ"א	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 150 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"	01.57.07.0215	רגיל
-435.0	-435.0	1	מ"א	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 180 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"	01.57.07.0216	רגיל
-490.0	-490.0	1	מ"א	הפחתה למחיר צינורות ניקוז בקוטר 200 ס"מ עבור צינורות עם אטם מובנה ב"זכר" במקום ב"נקבה"	01.57.07.0217	רגיל
265.0	265.0	1	מ"א	תוספת למחיר צינורות ניקוז בקוטר עד 60 ס"מ עבור ציפוי אפוקסי בעובי 600 מיקרון מיושם במפעל	01.57.07.0218	רגיל
430.0	430.0	1	מ"א	תוספת למחיר צינורות ניקוז בקוטר 80-100 ס"מ עבור ציפוי אפוקסי בעובי 600 מיקרון מיושם במפעל	01.57.07.0219	רגיל
655.0	655.0	1	מ"א	תוספת למחיר צינורות ניקוז בקוטר 125-150 ס"מ עבור ציפוי אפוקסי בעובי 600 מיקרון מיושם במפעל	01.57.07.0220	רגיל
300.0	300.0	1	מ"א	תוספת לצינור בקוטר 60 ס"מ עבור שרוול פנימי HDPE בעובי 3 מ"מ וריתוך פנימי מיושם במפעל	01.57.07.0221	רגיל
430.0	430.0	1	מ"א	תוספת לצינור בקוטר 80 ס"מ עבור שרוול פנימי HDPE בעובי 3 מ"מ וריתוך פנימי מיושם במפעל	01.57.07.0222	רגיל
500.0	500.0	1	מ"א	תוספת לצינור בקוטר 100 ס"מ עבור שרוול פנימי HDPE בעובי 3 מ"מ וריתוך פנימי מיושם במפעל	01.57.07.0223	רגיל
600.0	600.0	1	מ"א	תוספת לצינור בקוטר 125 ס"מ עבור שרוול פנימי HDPE בעובי 3 מ"מ וריתוך פנימי מיושם במפעל	01.57.07.0224	רגיל
670.0	670.0	1	מ"א	תוספת לצינור בקוטר 150 ס"מ עבור שרוול פנימי HDPE בעובי 3 מ"מ וריתוך פנימי מיושם במפעל	01.57.07.0225	רגיל
750.0	750.0	1	מ"א	תוספת לצינור בקוטר 180 ס"מ עבור שרוול פנימי HDPE בעובי 3 מ"מ וריתוך פנימי מיושם במפעל	01.57.07.0226	רגיל
820.0	820.0	1	מ"א	תוספת לצינור בקוטר 200 ס"מ עבור שרוול פנימי HDPE בעובי 3 מ"מ וריתוך פנימי מיושם במפעל	01.57.07.0227	רגיל
540.0	540.0	1	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 10 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	01.57.07.0228	רגיל

710.0	710.0	1	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 10 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 400 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	01.57.07.0229	רגיל
1,000.0	1,000.0	1	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 10 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 500 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	01.57.07.0230	רגיל
660.0	660.0	1	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 12.5 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	01.57.07.0231	רגיל
910.0	910.0	1	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 12.5 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 400 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	01.57.07.0232	רגיל
1,450.0	1,450.0	1	מ"א	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 12.5 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 500 מ"מ בעומק עד 2.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	01.57.07.0233	רגיל
525.0	525.0	1	מ"א	תוספת למחיר הצינור עבור עבודות דיפון בכל עומק מעל 3.5 מ' ובכל רוחב באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES VERBAU" - גרמניה או S-100KRINGS BOX K תוצרת ES VERBAU גרמניה או ש"ע מאושר ותקני	01.57.07.0234	רגיל
250.0	250.0	1	מ"א	תוספת למחיר הצינור עבור הורדת מפלס מי תהום וביצוע העבודה ביבש, בכל עומק ורוחב חפירה, במידה וידרש, כולל כל הציוד הנדרש, לפי אישור המפקח באתר	01.57.07.0235	רגיל
-	-	1		כל מובלי הניקוז יהיו מבטון מזויין ב-30 או ב-40 או ב-50 טרומי או יצוק באתר בחתך מלבני או ריבועי עפ"י פרט המתכנן וברמת גימור ככל שיידרש. המחיר ליחידה כולל פתחי בקרה במידות 120/100 ס"מ, צווארון ותקרת בטון עד לגובה מתוכנן, חפירה, מצע בעובי 30 ס"מ לאחר הידוק מבוקר, בטון רזה 5 ס"מ. כיסוי, סילוק עודפים, סילוק פסולת אל מחוץ לעיר, חומר איכותי יועבר לפי הנחיות המפקח לאתר אחר בעיר, חומרי אטימה, עוצר מים, תפרי התפשטות ברצפה ובקורות המובל כולל אטם PVC קל-קל ומילוי מסטיק, איטום קירות תקרות ופתחי בקרה בזפת חם בשתי שכבות עם יריעות ארג סיבי זכוכית, לוחות פוליאסטיירן, זיון לפי הוראות המתכנן, כל חומרי העזר, בטון, תפסנות, קשתות, החלקה בהליקופטר, הגנה על פני הבטון היריעות ובשכבת חול, דיפון עד לעומק 3.5 מ', משאבת בטון, ויברציה וכל הנדרש לביצוע העבודה. התשלום לפי תכנית לביצוע ובכל מקרה לא גבוה יותר מהמתוכנן לביצוע. תשלום למובל טרומי במידות שאינן קיימות בפרק ובמכרז זה, ישולם לפי תחשיב ממוצע (אינטרפולציה) במידות קרובות למובל המוצע. סולם נירוסטה ומכסי יצקת ישולמו בנפרד	הערה	
2,700.0	2,700.0	1	מ"ק	מובל לתיעול במידות כלשהן יצוק באתר מבטון מזויין ב-30 כולל כל העבודות הרשומות בסעיף ההערה לעיל וכל הדרישות על פי תכנית המתכנן לביצוע מושלם	01.57.07.0255	רגיל
4,000.0	4,000.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 70/70 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0256	רגיל
5,400.0	5,400.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 100/100 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0257	רגיל
6,300.0	6,300.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 120/120 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0258	רגיל
7,250.0	7,250.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 150/150 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0259	רגיל
8,400.0	8,400.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 200/150 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0260	רגיל

9,350.0	9,350.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 200/200 ס"מ או 250/150 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0261	רגיל
10,300.0	10,300.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 200/250 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0262	רגיל
11,250.0	11,250.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 200/300 ס"מ או 250/250 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0263	רגיל
12,200.0	12,200.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 250/300 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0264	רגיל
10,000.0	10,000.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 300/150 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0265	רגיל
13,150.0	13,150.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 300/300 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0266	רגיל
14,200.0	14,200.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 300/350 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0267	רגיל
15,130.0	15,130.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול במידות פנים 450/250 ס"מ או 400/300 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0268	רגיל
8,400.0	8,400.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול בקוטר פנימי 250 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0269	רגיל
9,450.0	9,450.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול בקוטר פנימי 300 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0270	רגיל
11,000.0	11,000.0	1	מ"א	מובל טרומי לתיעול בקוטר פנימי 350 ס"מ ובעובי 30 ס"מ מבטון מזויין ב-40 או ב-50 לרבות חפירה/חציבה, בטון רזה, איטום, כיסוי וכל הדרוש	01.57.07.0271	רגיל
2,300.0	2,300.0	1	מ"ק	תוספת למחיר המובלים עבור הגדלת מידות ועובי מעבר למצויין במחירון (המחיר לכמות הבטון המחושבת מהפרשי מידות ועובי)	01.57.07.0272	רגיל
23.0	23.0	1	מ"ק	תוספת מחיר למובלים בעומק מעל 3.5 מטר עבור חפירה נוספת לרבות כסוי והידוק. המדידה לפי נפח החפירה הנוספת	01.57.07.0273	רגיל
2,100.0	2,100.0	1	מ"ק	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין ב-30 לרבות חפירה, בטון רזה, קיטום פינות, איטום וכסוי	01.57.07.0274	רגיל
760.0	760.0	1	מ"א	אספקה והתקנת סולם מנירוסטה 316 בפתח ביקורת למובל או ת.ב. מכל סוג, כולל חיזוקים לקירות ולרצפה	01.57.07.0275	רגיל
960.0	960.0	1	מ"א	תוספת למחיר המובל עבור עבודות דיפון בכל עומק מעל 3.5 מ' ובכל רוחב באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES VERBAU" - גרמניה או ש"ע מאושר ותקני תת פרק 57.08 - צינורות פלדה לתעול	01.57.07.0276	רגיל
-	-	1		אספקה והתקנה של צינורות פלדה לניקוז והנחתם. העבודה כוללת חפירה, ריפוד וחול 20 ס"מ סביב הצינור. מילוי חוזר מהודק עד תחתית המבנה המתוכנן או קיים. המחיר כולל גם כל אביזרי חיבור וספחים למיניהם.		תת פרק
-	-	1		צנורות פלדה בעובי דופן 3/16 אינץ' עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה חיצונית מבטון דחוס בקוטר 30 ס"מ בעומק 2.50 מ'.		הערה
1,000.0	1,000.0	1	מ"א		01.57.08.0001	רגיל

1,200.0	1,200.0	1	מ"א	צנורות פלדה בעובי דופן 3/16 אינץ' עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה חיצונית מבטון דחוס בקוטר 40 ס"מ בעומק 2.50 מ'.	01.57.08.0002 רגיל
1,450.0	1,450.0	1	מ"א	צנורות פלדה בעובי דופן 3/16 אינץ' עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה חיצונית מבטון דחוס בקוטר 50 ס"מ בעומק 2.50 מ'.	01.57.08.0003 רגיל
1,800.0	1,800.0	1	מ"א	צנורות פלדה בעובי דופן 3/16 אינץ' עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה חיצונית מבטון דחוס בקוטר 60 ס"מ בעומק 2.50 מ'.	01.57.08.0004 רגיל
2,700.0	2,700.0	1	מ"א	צנורות פלדה בעובי דופן 3/16 אינץ' עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה חיצונית מבטון דחוס בקוטר 80 ס"מ בעומק 2.50 מ'.	01.57.08.0005 רגיל
3,800.0	3,800.0	1	מ"א	צנורות פלדה בעובי דופן 3/16 אינץ' עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה חיצונית מבטון דחוס בקוטר 100 ס"מ בעומק 2.50 מ'.	01.57.08.0006 רגיל
-	-	1		תת פרק 57.09 - שוחות בקרה לניקוז	תת פרק

תאי בקרה/קליטה מחוליות טרומיים מבטון מזויין בלבד. המחיר לכל סוגי התאים כולל חפירה או חציבה, מצע מהודק תחת חוליית הבסיס, תקרה כבדה ומכסה מברזל יציקה ממין D400 בקוטר 60 ס"מ כולל כיתוב וסמל העירייה בהתאם לת"י 489 כולל רפידה למניעת רעש (מחומר פלסטי מיוחד), התאמת השוחה לגובה מתוכנן גובה צווארון חרושתי מקס' 30 ס"מ כולל חגורת בטון מזויין מסביב לתקרה והמכסה, סגר נעילה, מדרגות עליה, איטום בין כל החוליות עם אטם מסוג איטופלסט או שו"ע ואטם גומי כדוגמת CS910 לחיבור צנרת פלסטית לתא, עיבודים נדרשים, חיבור לצנרת חדשה או קיימת. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת. דיפונים מיוחדים ותימוך משני צידי תא הביקורת עפ"י הנחיות הבטיחות של משרד העבודה. דיפונים עד גובה 3.5 מ' כלולים במחיר היחידה. הערה: בכל מקום שמופיע צינורות/תאים/אטמים וכו' במידות 180 ס"מ מתייחס גם למידות 183 ס"מ

5,070.0	5,070.0	1	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0001 רגיל
5,620.0	5,620.0	1	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0002 רגיל
6,370.0	6,370.0	1	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0003 רגיל
6,990.0	6,990.0	1	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0004 רגיל
7,800.0	7,800.0	1	יח'	תא בקרה במידות 80/120 ס"מ ובעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0005 רגיל
5,340.0	5,340.0	1	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0006 רגיל
5,880.0	5,880.0	1	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0007 רגיל
6,620.0	6,620.0	1	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0008 רגיל
7,250.0	7,250.0	1	יח'	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0009 רגיל

8,070.0	8,070.0	1	תא בקרה במידות 100/100 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0010 רגיל
5,470.0	5,470.0	1	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0011 רגיל
6,020.0	6,020.0	1	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0012 רגיל
6,770.0	6,770.0	1	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0013 רגיל
7,420.0	7,420.0	1	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0014 רגיל
8,220.0	8,220.0	1	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0015 רגיל
6,370.0	6,370.0	1	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0016 רגיל
7,020.0	7,020.0	1	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0017 רגיל
7,820.0	7,820.0	1	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0018 רגיל
8,620.0	8,620.0	1	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0019 רגיל
9,570.0	9,570.0	1	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0020 רגיל
7,670.0	7,670.0	1	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 150 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0021 רגיל
8,420.0	8,420.0	1	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 200 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0022 רגיל
9,220.0	9,220.0	1	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0023 רגיל
10,070.0	10,070.0	1	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0024 רגיל
10,820.0	10,820.0	1	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0025 רגיל
11,820.0	11,820.0	1	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 400 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0026 רגיל
11,170.0	11,170.0	1	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0027 רגיל
13,420.0	13,420.0	1	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0028 רגיל
14,720.0	14,720.0	1	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0029 רגיל

16,120.0	16,120.0	1	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 400 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0030	רגיל
17,520.0	17,520.0	1	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 450 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0031	רגיל
19,020.0	19,020.0	1	תא בקרה במידות 150/150 ס"מ בעומק עד 500 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0032	רגיל
15,170.0	15,170.0	1	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0033	רגיל
16,020.0	16,020.0	1	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0034	רגיל
18,120.0	18,120.0	1	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0035	רגיל
20,320.0	20,320.0	1	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק עד 400 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0036	רגיל
22,620.0	22,620.0	1	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק עד 450 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0037	רגיל
25,020.0	25,020.0	1	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק עד 500 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0038	רגיל
27,420.0	27,420.0	1	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק עד 550 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0039	רגיל
29,920.0	29,920.0	1	תא בקרה במידות 150/180 ס"מ בעומק עד 600 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0040	רגיל
18,320.0	18,320.0	1	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0041	רגיל
19,620.0	19,620.0	1	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0042	רגיל
21,770.0	21,770.0	1	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0043	רגיל
24,020.0	24,020.0	1	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק עד 400 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0044	רגיל
26,420.0	26,420.0	1	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק עד 450 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0045	רגיל
28,820.0	28,820.0	1	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק עד 500 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0046	רגיל
31,320.0	31,320.0	1	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק עד 550 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0047	רגיל
33,920.0	33,920.0	1	תא בקרה במידות 180/180 ס"מ בעומק עד 600 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0048	רגיל
20,620.0	20,620.0	1	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0049	רגיל

22,070.0	22,070.0	1	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0050	רגיל
23,770.0	23,770.0	1	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0051	רגיל
26,020.0	26,020.0	1	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק עד 400 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0052	רגיל
28,420.0	28,420.0	1	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק עד 450 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0053	רגיל
30,920.0	30,920.0	1	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק עד 500 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0054	רגיל
33,520.0	33,520.0	1	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק עד 550 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0055	רגיל
36,220.0	36,220.0	1	תא בקרה במידות 210/140 ס"מ בעומק עד 600 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0056	רגיל
21,720.0	21,720.0	1	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0057	רגיל
23,420.0	23,420.0	1	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0058	רגיל
25,420.0	25,420.0	1	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0059	רגיל
27,820.0	27,820.0	1	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק עד 400 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0060	רגיל
30,220.0	30,220.0	1	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק עד 450 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0061	רגיל
32,720.0	32,720.0	1	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק עד 500 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0062	רגיל
35,320.0	35,320.0	1	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק עד 550 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0063	רגיל
38,020.0	38,020.0	1	תא בקרה במידות 210/180 ס"מ בעומק עד 600 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0064	רגיל
24,570.0	24,570.0	1	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0065	רגיל
26,420.0	26,420.0	1	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0066	רגיל
28,770.0	28,770.0	1	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0067	רגיל
31,270.0	31,270.0	1	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק עד 400 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0068	רגיל
33,820.0	33,820.0	1	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק עד 450 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 יח'	01.57.09.0069	רגיל

36,420.0	36,420.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק עד 500 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0070	רגיל
39,120.0	39,120.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק עד 550 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0071	רגיל
41,920.0	41,920.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/210 ס"מ בעומק עד 600 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0072	רגיל
30,020.0	30,020.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 250 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0073	רגיל
31,720.0	31,720.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 300 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0074	רגיל
33,420.0	33,420.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 350 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0075	רגיל
35,920.0	35,920.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 400 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0076	רגיל
38,520.0	38,520.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 450 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0077	רגיל
41,220.0	41,220.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 500 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0078	רגיל
44,020.0	44,020.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 550 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0079	רגיל
46,920.0	46,920.0	1	יא' D400	תא בקרה במידות 210/275 ס"מ בעומק עד 600 ס"מ כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0080	רגיל
14,420.0	14,420.0	1	יא' D400	תא בקרה מחומש בעומק 2.50 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ. כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0081	רגיל
15,320.0	15,320.0	1	יא' D400	תא בקרה מחומש בעומק 3.00 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ. כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0082	רגיל
16,320.0	16,320.0	1	יא' D400	תא בקרה מחומש בעומק 3.50 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ. כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0083	רגיל
17,420.0	17,420.0	1	יא' D400	תא בקרה מחומש בעומק 4.00 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ. כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0084	רגיל
18,620.0	18,620.0	1	יא' D400	תא בקרה מחומש בעומק 4.50 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ. כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0085	רגיל
19,820.0	19,820.0	1	יא' D400	תא בקרה מחומש בעומק 5.00 מ' לצינור קוטר 60 ס"מ. כולל מכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400	01.57.09.0086	רגיל
3,080.0	3,080.0	1	יא' D400	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 1.25 מ'	01.57.09.0087	רגיל
4,270.0	4,270.0	1	יא' D400	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק מ-1.25 מ' עד 2.0 מ'	01.57.09.0088	רגיל
14,300.0	14,300.0	1	יא' D400	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 125 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	01.57.09.0089	רגיל

15,100.0	15,100.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 125 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	01.57.09.0090	רגיל
15,850.0	15,850.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 125 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.5 מ'	01.57.09.0091	רגיל
17,350.0	17,350.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 150 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר עד 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	01.57.09.0092	רגיל
17,950.0	17,950.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 150 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר עד 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	01.57.09.0093	רגיל
18,500.0	18,500.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 150 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר עד 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.5 מ'	01.57.09.0094	רגיל
20,050.0	20,050.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 180 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	01.57.09.0095	רגיל
20,900.0	20,900.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 180 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	01.57.09.0096	רגיל
21,800.0	21,800.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 180 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.5 מ'	01.57.09.0097	רגיל
22,750.0	22,750.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 200 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 2.5 מ'	01.57.09.0098	רגיל
23,600.0	23,600.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 200 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.0 מ'	01.57.09.0099	רגיל
24,450.0	24,450.0	1	יח'	שוחה אינטגרלית לצינור בקוטר 200 ס"מ דרג 5 עם תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ומכסה מברזל יציקה קוטר 60 ס"מ ממין D400 בעומק עד 3.5 מ'	01.57.09.0100	רגיל
525.0	525.0	1	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 40 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	01.57.09.0101	רגיל
650.0	650.0	1	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 50 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	01.57.09.0102	רגיל
790.0	790.0	1	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 60 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	01.57.09.0103	רגיל
970.0	970.0	1	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 80 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	01.57.09.0104	רגיל
1,210.0	1,210.0	1	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 100 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	01.57.09.0105	רגיל
1,370.0	1,370.0	1	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 125 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	01.57.09.0106	רגיל
1,530.0	1,530.0	1	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 150 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	01.57.09.0107	רגיל
1,700.0	1,700.0	1	יח'	תוספת למחיר תאי בקרה עבור אטם גומי בקוטר 180 ס"מ מובנה בתא הבקרה כדוגמת F-150 של אקרשטיין או "קונטור סיל" של וולפמן או שוה ערך מאושר	01.57.09.0108	רגיל

2,900.0	2,900.0	1	יח'	תא קליטה 1 רשתות במידות 30/80 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	01.57.09.0109	רגיל
3,700.0	3,700.0	1	יח'	תא קליטה 2 רשתות במידות 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	01.57.09.0110	רגיל
6,500.0	6,500.0	1	יח'	תא קליטה 3 רשתות במידות 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	01.57.09.0111	רגיל
9,300.0	9,300.0	1	יח'	תא קליטה 4 רשתות במידות 30/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	01.57.09.0112	רגיל
3,550.0	3,550.0	1	יח'	תא קליטה 1 רשתות במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	01.57.09.0113	רגיל
6,050.0	6,050.0	1	יח'	תא קליטה 2 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	01.57.09.0114	רגיל
8,550.0	8,550.0	1	יח'	תא קליטה 3 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	01.57.09.0115	רגיל
11,000.0	11,000.0	1	יח'	תא קליטה 4 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ. תוספת מחיר לכל תא קליטה מעל 4 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	01.57.09.0116	רגיל
2,350.0	2,350.0	1	יח'	תא קליטה 4 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון. כולל ביסוס התא ע"י מצע סוג א' מהודק בעובי 30 ס"מ ושכבת חול נקי 5 ס"מ.	01.57.09.0117	רגיל
-260.0	-260.0	1	יח'	הפחתת מחיר מתאי הקליטה (קולטנים) עבור אי ביצוע אבן שפה מיצקת ברזל. המחיר לרשת אחת	01.57.09.0118	רגיל
140.0	140.0	1	יח'	תוספת לתא קליטה חדש עבור אבן שפה לאי תנועה מיצקת ברזל לעומס 40 טון. המחיר לרשת אחת	01.57.09.0119	רגיל
525.0	525.0	1	יח'	תוספת מחיר לאבן שפה דגם "אביר" או שו"ע (רוחב 30 ס"מ). המחיר לרשת אחת	01.57.09.0120	רגיל
8,000.0	8,000.0	1	יח'	תא תפיסה משולב הכולל תא בקרה במידות 80/120 ס"מ וקליטה במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר לרבות מכסה ב-ב ממין D400, כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון.	01.57.09.0121	רגיל

9,000.0	9,000.0	1	יח'	תא תפיסה משולב הכולל תא בקרה במידות 100/120 ס"מ וקליטה במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר לרבות מכסה ב-ב ממין D400, כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון.	01.57.09.0122	רגיל
11,000.0	11,000.0	1	יח'	תא תפיסה משולב הכולל תא בקרה במידות 120/180 ס"מ וקליטה במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר לרבות מכסה ב-ב ממין D400, כולל רשת שבכה ומסגרת עם ציר וסגר ואבן שפה מיצקת ברזל ומנגנון מתכוון באמצעות ברגים דגם "אביב" או שו"ע (ללא חומרים מורכבים) לעומס 40 טון.	01.57.09.0123	רגיל
6,570.0	6,570.0	1	יח'	תא קליטה 2 רשתות טיפוס "ירושלים" במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן ובעומק 2 מ' כולל שבכה ואבן שפה יצקת	01.57.09.0124	רגיל
7,050.0	7,050.0	1	יח'	תא קליטה 3 רשתות טיפוס "ירושלים" במידות 55/55 ס"מ לכל קולטן ובעומק 2 מ' כולל שבכה ואבן שפה יצקת	01.57.09.0125	רגיל
5,600.0	5,600.0	1	יח'	תא קליטה במידות 120/80 ס"מ ובעומק עד 2 מטר כולל שבכות ואבן שפה יצקת	01.57.09.0126	רגיל
-	-	1		קולטני השטח כוללים רשת פלדה מגולוונת בקוטר 16 מ"מ משובצת במרווחים 10X10 ס"מ כולל מסגרת פלדה מגולוונת, ציר פתיחה לתחזוקה, אוזני תליה למנעול, מנעול ומפתח מסטר. כולל גדר מתכת בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור		הערה
10,250.0	10,250.0	1	יח'	קולטן שטח מבטון מזוין ב-30 במידות פנימיות 80X80 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ' לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	01.57.09.0127	רגיל
11,700.0	11,700.0	1	יח'	קולטן שטח מבטון מזוין ב-30 במידות פנימיות 100X100 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ' לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	01.57.09.0128	רגיל
17,450.0	17,450.0	1	יח'	קולטן שטח מבטון מזוין ב-30 במידות פנימיות 150X150 ס"מ ובעומק עד 2.0 מ' לרבות רשת פלדה מגולבנת בחלק העליון של התא ושלבי ירידה	01.57.09.0129	רגיל
420.0	420.0	1	יח'	תוספת למחיר תא תפיסה / קליטה עבור כל 0.5 מ' נוספים בעומק מעל 2 מ'	01.57.09.0130	רגיל
110.0	110.0	1	מ"א	צינור שרשורי P.V.C בקוטר "4 עטוף בפילטר חצץ עדש במידות 40/40 ס"מ ויריעה גיאוטכנית, לניקוז גב קירות תומכים, מבנה כביש וכד' כולל חיבור לשוחת ניקוז	01.57.09.0131	רגיל
140.0	140.0	1	מ"א	צינור שרשורי P.V.C בקוטר "6 עטוף בפילטר חצץ עדש במידות 40/40 ס"מ ויריעה גיאוטכנית, לניקוז גב קירות תומכים, מבנה כביש וכד' כולל חיבור לשוחת ניקוז	01.57.09.0132	רגיל
195.0	195.0	1	מ"א	צינור שרשורי P.V.C בקוטר "8 עטוף בפילטר חצץ עדש במידות 40/40 ס"מ ויריעה גיאוטכנית, לניקוז גב קירות תומכים, מבנה כביש וכד' כולל חיבור לשוחת ניקוז	01.57.09.0133	רגיל
900.0	900.0	1	מ"א	קידוח בור חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, רשת קוטר 14 מ"מ מגולוון 10/10 מעוגן כל 10 מטר עומק, בד גיאוטכני, מלכודת עפר, צינור שרשורי ומכסה מרשת/רגיל מיצקת, כולל סילוק עודפי עפר.	01.57.09.0134	רגיל
1,000.0	1,000.0	1	מ"א	קידוח בור חילחול בקוטר 80 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, רשת קוטר 14 מ"מ מגולוון 10/10 מעוגן כל 10 מטר עומק, בד גיאוטכני, מלכודת עפר, צינור שרשורי ומכסה מרשת/רגיל מיצקת, כולל סילוק עודפי עפר.	01.57.09.0135	רגיל
1,300.0	1,300.0	1	מ"א	קידוח בור חילחול בקוטר 100 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, רשת קוטר 14 מ"מ מגולוון 10/10 מעוגן כל 10 מטר עומק, בד גיאוטכני, מלכודת עפר, צינור שרשורי ומכסה מרשת/רגיל מיצקת, כולל סילוק עודפי עפר.	01.57.09.0136	רגיל

1,600.0	1,600.0	1	מ"א	קידוח בור חילחול בקוטר 125 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, רשת קוטר 14 מ"מ מגולוון 10/10 מעוגן כל 10 מטר עומק, בד גיאוטכני, מלכודת עפר, צינור שרשורי ומכסה מרשת/רגיל מיצקת, כולל סילוק עודפי עפר.	01.57.09.0137	רגיל
-320.0	-320.0	1	מ"א	הפחתת מחיר לקידוח בור חילחול בקוטר עד 80 ס"מ עבור ויתור על חוליות בטון מחוררות בכל עומק	01.57.09.0138	רגיל
-430.0	-430.0	1	מ"א	הפחתת מחיר לקידוח בור חילחול בקוטר 100 ס"מ עבור ויתור על חוליות בטון מחוררות בכל עומק	01.57.09.0139	רגיל
-600.0	-600.0	1	מ"א	הפחתת מחיר לקידוח בור חילחול בקוטר 125 ס"מ עבור ויתור על חוליות בטון מחוררות בכל עומק	01.57.09.0140	רגיל
-	-	1		תת פרק 57.10 - אביזרים ועבודות עזר שונות לניקוז		תת פרק
1,100.0	1,100.0	1	קומפלט	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 4" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים	01.57.10.0001	רגיל
1,400.0	1,400.0	1	קומפלט	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 6" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים	01.57.10.0002	רגיל
2,200.0	2,200.0	1	קומפלט	סידור "ל" מצינורות מגולוונים/פלדה בחיבור מים 8" שמפריע להנחת צינורות, כולל: חומר, עבודה וכל הסידורים הנדרשים לסגירת המים	01.57.10.0003	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ר	פירוק זהיר של ריצוף מכל סוג, אחסנה והתקנתו מחדש כולל יישור והשלמת חול	01.57.10.0004	רגיל
50.0	50.0	1	מ"א	פירוק זהיר של אבן שפה מכל סוג, אחסנה והתקנתו מחדש כולל גב ויסוד בטון	01.57.10.0005	רגיל
95.0	95.0	1	מ"ר	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה במסגרת הנחת קוי ניקוז, כולל פירוק זהיר של הריצוף, פירוק והנחה מחדש של א.ש, אחסון, מצע והידוק מבוקר, חול וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	01.57.10.0006	רגיל
110.0	110.0	1	מ"ר	פתיחת מסעה/מדרכה אספלט ותיקונה במסגרת הנחת קוי ניקוז, כולל ניסור האספלט, פירוק האספלט וסילוקו, פירוק והנחה מחדש של א.ש, מצע והידוק מבוקר, ריסוס ביטומן, משק התחברות, פיזור והידוק אספלט מסוג ועובי לפי מבנה קיים וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו.	01.57.10.0007	רגיל
690.0	690.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לתא בקרה / קליטה קיים	01.57.10.0008	רגיל
925.0	925.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 60 עד 80 ס"מ לתא בקרה קיים	01.57.10.0009	רגיל
1,150.0	1,150.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 100 עד 150 ס"מ לתא בקרה קיים	01.57.10.0010	רגיל
1,500.0	1,500.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 180 עד 200 ס"מ לתא בקרה קיים	01.57.10.0011	רגיל
2,500.0	2,500.0	1	קומפלט	חיבור קולטן חדש לתקרת מובל קיים עם צינור מפלדה בקוטר 12" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת פלסטית משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו, כולל חפירה, חציבת פתח במובל, חיבור לקולטן, איטומים ועטיפת בטון	01.57.10.0012	רגיל
1,000.0	1,000.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז חדש בקוטר 40 עד 50 ס"מ לקיר בטון מזויין של מובל קיים, כולל חציבת פתח מתאים ואיטומו	01.57.10.0013	רגיל
1,300.0	1,300.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז חדש בקוטר 60 עד 80 ס"מ לקיר בטון מזויין של מובל קיים, כולל חציבת פתח מתאים ואיטומו	01.57.10.0014	רגיל
1,700.0	1,700.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז חדש בקוטר 100 עד 150 ס"מ לקיר בטון מזויין של מובל קיים, כולל חציבת פתח מתאים ואיטומו	01.57.10.0015	רגיל
2,200.0	2,200.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז חדש בקוטר 180 עד 200 ס"מ לקיר בטון מזויין של מובל קיים, כולל חציבת פתח מתאים ואיטומו	01.57.10.0016	רגיל

210.0	210.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ לקו קיים בקוטר זהה כולל אטם	01.57.10.0017	רגיל
263.0	263.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 60 עד 80 ס"מ לקו קיים בקוטר זהה כולל אטם	01.57.10.0018	רגיל
420.0	420.0	1	יח'	חיבור קו ניקוז בקוטר 100 עד 200 ס"מ לקו קיים בקוטר זהה כולל אטם	01.57.10.0019	רגיל
800.0	800.0	1	יח'	תוספת מחיר לתא קליטה 80/30 או 80/45 עבור התקנתו וחיבורו מעל קו ניקוז קיים בכל קוטר	01.57.10.0020	רגיל
1,160.0	1,160.0	1	יח'	תוספת למחיר תא בקרה עבור הקמתו על קו ניקוז קיים בקוטר עד 100 ס"מ	01.57.10.0021	רגיל
1,500.0	1,500.0	1	יח'	תוספת למחיר תא בקרה עבור הקמתו על קו ניקוז קיים בקוטר מעל 125 ס"מ	01.57.10.0022	רגיל
-260.0	-260.0	1	יח'	הפחתה למחיר תא בקרה עבור מכסה בקוטר 50 ס"מ במקום 60 ס"מ	01.57.10.0023	רגיל
				הפחתה למחיר תא בקרה עבור מכסה רשת בקוטר 60 ס"מ ממין D400 במקום מכסה מברזל יציקה ממין D400	01.57.10.0024	רגיל
-150.0	-150.0	1	יח'	תוספת למחיר תא בקרה עבור סגר נעילה למכסה ממין D400	01.57.10.0025	רגיל
125.0	125.0	1	יח'	אספקה והחלפת מכסה בקוטר 60 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ומכסה מיצקת ברזל ממין D400 עם הכיתוב "ניקוז" וסמל העירייה. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.57.10.0026	רגיל
1,340.0	1,340.0	1	יח'	אספקה והחלפת מכסה רשת בקוטר 60 ס"מ בתא קיים לרבות טבעת ורשת מיצקת ברזל ממין D400. העבודה כוללת כל עבודות ניסור, הפירוק, ריצוף/אספלט, פינוי, עיגון, ריבוד והחזרת המצב לקדמותו	01.57.10.0027	רגיל
1,200.0	1,200.0	1	יח'	תוספת למכסה מיצקת ברזל עבור תבליט דגם "אגרובנק" עם הכיתוב "ניקוז" לפי פרט שפת רחוב	01.57.10.0028	רגיל
400.0	400.0	1	יח'	אספקה והחלפת אבן שפה דגם אביב או לאי תנועה מיצקת ברזל לעומס 40 טון. המחיר לרשת אחת וכולל פירוק, סילוק, עיגון והחזרת המצב לקדמותו	01.57.10.0029	רגיל
450.0	450.0	1	יח'	אספקה והחלפת מסגרת ורשת שבכה לקולטן במידות 80/30 ס"מ ממין D400 כולל פרוק הקיים, התאמה לגובה וסילוק הפסולת והחזרת המצב לקדמותו	01.57.10.0030	רגיל
1,000.0	1,000.0	1	יח'	אספקה והחלפת מסגרת ורשת שבכה לקולטן במידות 80/45 ס"מ ממין D400 כולל פרוק הקיים, התאמה לגובה וסילוק הפסולת והחזרת המצב לקדמותו	01.57.10.0031	רגיל
1,160.0	1,160.0	1	יח'	סגירה ואיטום רשת לקולטן באמצעות פח מגולוון מרוג בעובי 3 מ"מ. חיבור לרשת באמצעות ברגים ותפס ואיטום עם חומר אטימה מסוג סיקה או שו"ע. המחיר עבור רשת אחת	01.57.10.0032	רגיל
400.0	400.0	1	יח'	כנ"ל, אך סגירה ואיטום עבור רשת ואבן שפה לקולטן	01.57.10.0033	רגיל
500.0	500.0	1	יח'	קומפלט	01.57.10.0034	רגיל
300.0	300.0	1	קומפלט	סתימת כניסות ויציאות מבוטלות בשוחה קיימת. הסעיף קומפלט לכל הסגירות בתא ריצוף אבן ("ריפרפ") לתעלות ניקוז, מעבירי מים וכד' לרבות הידוק שתית, שכבת מצע בעובי 15 ס"מ	01.57.10.0035	רגיל
145.0	145.0	1	מ"ר	שכבת בטון מזויין בעובי 10 ס"מ והטבעת אבן דבש בבטון בעודו טרי	01.57.10.0036	רגיל
60.0	60.0	1	מ"א	חגורה מבטון מזויין ב-30 במידות 15/30 ס"מ סביב ריצוף אבן לניקוז (ריפ-רפ)	01.57.10.0037	רגיל
50.0	50.0	1	מ"ר	בטון רזה בעובי 5 ס"מ	01.57.10.0038	רגיל
1,700.0	1,700.0	1	מ"ק	מגלש לניקוז שוליים מבטון מזויין מסוג ב-30 יצוק באתר בעובי כלשהו	01.57.10.0039	רגיל
1,000.0	1,000.0	1	מ"ק	אספקה ויציקת בטון ב-30 בתבניות או בטפסות במידות כלשהן כאשר הזיון נמדד בנפרד	01.57.10.0040	רגיל
4,560.0	4,560.0	1	טון	זיון בטון בברזל עגול או מצולע (לא למנטים) שהבטון והזיון נמדדים בנפרד או כאשר כמות הזיון מעל המצויין במפרט / מחירון)	01.57.10.0041	רגיל
				מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	01.57.10.0041	רגיל
62.0	62.0	1	מ"ק			

35.0	35.0	1	מ"ק	מילוי מובא מחומר מקומי נברר ונקי, מותאם לדרישות המפרט למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	01.57.10.0042	רגיל
95.0	95.0	1	מ"ק	חול דיונות למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% לרבות סילוק העפר החפור(מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ומעבר למצע תחתית הכביש). סעיף זה רק לעבודות מיוחדות ובהוראה מפורשת בכתב של המפקח ונציג המזמין	01.57.10.0043	רגיל
120.0	120.0	1	מ"ק	מצע סוג א' למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ומעבר למצע תחתית הכביש)	01.57.10.0044	רגיל
285.0	285.0	1	מ"ק	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	01.57.10.0045	רגיל
20.0	20.0	1	מ"ק	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	01.57.10.0046	רגיל
350.0	350.0	1	מ"א	יציקת בטון מזויין ב-30 לעטיפת צינורות ניקוז בקוטר עד 60 ס"מ.	01.57.10.0047	רגיל
650.0	650.0	1	מ"א	יציקת בטון מזויין ב-30 לעטיפת צינורות ניקוז בקוטר עד 125 ס"מ.	01.57.10.0048	רגיל
440.0	440.0	1	יח'	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר עד 50 ס"מ כולל ביטון עוקה	01.57.10.0049	רגיל
510.0	510.0	1	יח'	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 60 ס"מ כולל ביטון עוקה	01.57.10.0050	רגיל
580.0	580.0	1	יח'	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 80 ס"מ כולל ביטון עוקה	01.57.10.0051	רגיל
700.0	700.0	1	יח'	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 100 ס"מ כולל ביטון עוקה	01.57.10.0052	רגיל
810.0	810.0	1	יח'	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 125 ס"מ כולל ביטון עוקה	01.57.10.0053	רגיל
925.0	925.0	1	יח'	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 150 ס"מ כולל ביטון עוקה	01.57.10.0054	רגיל
1,050.0	1,050.0	1	יח'	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 180 ס"מ כולל ביטון עוקה	01.57.10.0055	רגיל
1,200.0	1,200.0	1	יח'	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 180 ס"מ כולל ביטון עוקה	01.57.10.0056	רגיל
1,400.0	1,400.0	1	יח'	ביצוע עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז מתאים לצינור בקוטר 200 ס"מ כולל ביטון עוקה	01.57.10.0057	רגיל
450.0	450.0	1	יח'	נקוי ושטיפת תאי ניקוז בכל גודל ועומק וסילוק הפסולת	01.57.10.0058	רגיל
				ניקוי יזום של כל קולטני בעיר, במסגרת הכנות לחורף. הניקוי יכלול צוות עובדים עם טנדר. הניקוי יהיה ידני או באמצעות ביובית כולל שחרור ופתיחת הרשת וניקוי מקסימלי של התא. המחיר לכל גודל תא קליטה לרבות תא קליטה משולב, בכל עומק קיים כולל סילוק הפסולת בשקיות לאתר מאושר. העבודה תבוצע עפ"י תכניות ורשימות ל"ז ביצוע בחודשים ספטמבר - אוקטובר. לפחות 75 יחידות ליום. העבודה תבוצע בשלושה צוותים. דיווח היכן שרכבים חונים. סימון הקולטנים שנוקו בספריי צבע או אחר עפ"י הנחיות המפקח. הגשת טבלאות ביצוע לבדיקה כולל רישום מספר הקולטנים ברמת רחוב. המחיר ליחידת רשת.		
50.0	50.0	1	יח'	ליחידת רשת.	01.57.10.0059	רגיל
45.0	45.0	1	יח'	ניקוי חוזר של הקולטנים בזמן סערה או לאחריה במקדים הרגישים בעיר. המחיר ליחידת רשת	01.57.10.0060	רגיל

60.0	60.0	1	מ"א	סקר קוי ניקוז הכולל צילום טלוויזיוני על פי פירוט במפרט הטכני המיוחד	01.57.10.0061	רגיל
50.0	50.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 40 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0062	רגיל
60.0	60.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 50 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0063	רגיל
80.0	80.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 60 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0064	רגיל
100.0	100.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 80 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0065	רגיל
120.0	120.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 100 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0066	רגיל
140.0	140.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 125 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0067	רגיל
160.0	160.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 150 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0068	רגיל
180.0	180.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 180 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0069	רגיל
200.0	200.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת קוי ניקוז בקוטר 200 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0070	רגיל
240.0	240.0	1	מ"א	ניקוי ושטיפת מובלי ניקוז במידות עד 300X220 ס"מ וצילום חוזר של אותו קטע קו	01.57.10.0071	רגיל
10.0	10.0	1	מ"א	צילום קוי ניקוז ומובלים קיימים באמצעות מצלמת וידאו והספקת דוח + קלטת, כנדרש במפרט המיוחד	01.57.10.0072	רגיל
9.5	9.5	1	מ"א	מעבדת איתור תשתיות קיימות כולל מיפוי חתום ע"י מודד מוסמר, דו"ח וקובץ DWG. מדידה לפי מטר רץ, מינימום להפעלה 800 מטר רץ.	01.57.10.0073	רגיל
115.0	115.0	1	מ"ק	חפירת גישוש ידנית ברובח ובעומק הנדרשים, גילוי כבלים קיימים, סימונם והעלתם ע"ג תכנית, כיסוי בעפר נקי והחזרת המצב לקדמותו.	01.57.10.0074	רגיל
12.0	12.0	1	מ"ר	אספקה והנחת יריעה גיאוטכנית לא ארוגה 200 גר' למ"ר לניקוז מי תהום וכד' כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט היצרן והוראות המפקח בתעלות פתוחות או אזורים מחלחלים ומקומות שונים בעיר	01.57.10.0075	רגיל
15.0	15.0	1	מ"ר	אספקה והנחת יריעה גיאוטכנית לא ארוגה 400 גר' למ"ר לניקוז מי תהום וכד' כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט היצרן והוראות המפקח בתעלות פתוחות או אזורים מחלחלים ומקומות שונים בעיר	01.57.10.0076	רגיל
15.0	15.0	1	מ"ר	אספקה והנחת יריעה גיאוטכנית ארוגה 200 גר' למ"ר (חזק למתיחה 4 טון/מ"ר) לחיזוק שתית או מבנה וכד' כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט היצרן והוראות המפקח בתעלות פתוחות או אזורים מחלחלים ומקומות שונים בעיר	01.57.10.0077	רגיל
20.0	20.0	1	מ"ר	אספקה והנחת יריעה גיאוטכנית ארוגה 400 גר' למ"ר (חזק למתיחה 8 טון/מ"ר) לחיזוק שתית או מבנה וכד' כולל כל הנדרש לביצוע העבודה לפי מפרט היצרן והוראות המפקח בתעלות פתוחות או אזורים מחלחלים ומקומות שונים בעיר	01.57.10.0078	רגיל
85.0	85.0	1	מ"ר	רשת פלדה מרחבית בגובה 4 ס"מ כדוגמת רשת JK מתוצרת חברת "רתם רשתות פלדה" או שו"ע מונחת ע"ג יריעת LDPE כולל ניילון עבה מתחת לבד, מילוי בטון מסוג ב-30 בגובה 8 ס"מ בכל השיפועים הנדרשים	01.57.10.0079	רגיל
90.0	90.0	1	מ"ר	רשת פלדה מרחבית בגובה 5.5 ס"מ כדוגמת רשת JK מתוצרת חברת "רתם רשתות פלדה" או שו"ע מונחת ע"ג יריעת LDPE כולל ניילון עבה מתחת לבד, מילוי בטון מסוג ב-30 בגובה 10 ס"מ בכל השיפועים הנדרשים	01.57.10.0080	רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	רשת פלדה מרחבית בגובה 8 ס"מ כדוגמת רשת JK מתוצרת חברת "רתם רשתות פלדה" או שו"ע מונחת ע"ג יריעת LDPE כולל ניילון עבה מתחת לבד, מילוי בטון מסוג ב-30 בגובה 12 ס"מ בכל השיפועים הנדרשים	01.57.10.0081	רגיל
85.0	85.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 6.5 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל וכולל מילוי בטון מסוג ב-30	01.57.10.0082	רגיל

95.0	95.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 7.5 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל וכולל מילוי בטון מסוג ב-30	01.57.10.0083	רגיל
100.0	100.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 10 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל וכולל מילוי בטון מסוג ב-30	01.57.10.0084	רגיל
125.0	125.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 15 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל וכולל מילוי בטון מסוג ב-30	01.57.10.0085	רגיל
140.0	140.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 20 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל וכולל מילוי בטון מסוג ב-30	01.57.10.0086	רגיל
5.0	5.0	1	מ"ר	תוספת מחיר לבטון עבור פיגמנט בגוון כלשהו	01.57.10.0087	רגיל
45.0	45.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 10 ס"מ, 40 תאים למ"ר, כולל מילוי באדמה גננית	01.57.10.0088	רגיל
60.0	60.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 15 ס"מ, 40 תאים למ"ר, כולל מילוי באדמה גננית	01.57.10.0089	רגיל
70.0	70.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 20 ס"מ, 40 תאים למ"ר, כולל מילוי באדמה גננית	01.57.10.0090	רגיל
40.0	40.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 10 ס"מ, 40 תאים למ"ר, כולל מילוי בעפר מקומי	01.57.10.0091	רגיל
55.0	55.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 15 ס"מ, 40 תאים למ"ר, כולל מילוי בעפר מקומי	01.57.10.0092	רגיל
57.0	57.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 20 ס"מ, 40 תאים למ"ר, כולל מילוי בעפר מקומי	01.57.10.0093	רגיל
12.0	12.0	1	מ"ר	תוספת מחיר לכוורת מסוג כלשהו עבור יריעות גיאוטקסטיל מתחתיה	01.57.10.0094	רגיל
60.0	60.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 7.5 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל וכולל מילוי באגרנט גרוס	01.57.10.0095	רגיל
68.0	68.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 10 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל וכולל מילוי באגרנט גרוס	01.57.10.0096	רגיל
90.0	90.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 15 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל וכולל מילוי באגרנט גרוס	01.57.10.0097	רגיל
105.0	105.0	1	מ"ר	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 20 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל וכולל מילוי באגרנט גרוס	01.57.10.0098	רגיל
34.0	34.0	1	מ"ר	ייצוב קרקע ברשת מסיבי קוקוס במשקל 450 גר'מ"ר פרוסה ומעוגנת ע"ג המדרון	01.57.10.0099	רגיל
38.0	38.0	1	מ"ר	ייצוב קרקע ברשת מסיבי קוקוס במשקל 750 גר'מ"ר פרוסה ומעוגנת ע"ג המדרון	01.57.10.0100	רגיל
32.0	32.0	1	מ"ר	ייצוב קרקע בכורות ייצוב מעוינות מרצועות סיבי קוקוס בגובה 10 ס"מ ובמשקל 350 גר'מ"ר כולל עיגון ביתדות ומילוי באדמת גן	01.57.10.0101	רגיל
35.0	35.0	1	מ"ר	ייצוב קרקע בכורות ייצוב מעוינות מסיבי קוקוס בגובה 20 ס"מ ובמשקל 350 גר'מ"ר כולל עיגון ביתדות ומילוי באדמת גן	01.57.10.0102	רגיל
30,000.0	30,000.0	1	קומפלט	תוספת עבור ביצוע עבודה בצמוד לקו חשמל מתח גבוה כולל יציקת כלונסאות, דיפון, תמיכות, חפירה זהירה, תיאומים, תכנית ואישור קונסטרוקטור, וכל הנדרש על מנת לשמור על יציבות עמוד החשמל.	01.57.10.0103	רגיל
6,000.0	6,000.0	1	יום	התשלום לסעיף זה בכפוף לאישור המתכנן והמפקח בכתב. צוות לעבודות ניקוז לפי יום עבודה על פי פירוט במפרט הטכני סעיף 57.10.7	01.57.10.0104	רגיל

75.0	75.0	1	שעה	עבודת משאבה חשמלית	01.60.01.0034 רגיל
270.0	270.0	1	שעה	משאבה נגררת בקוטר 4" לשאיבת מי ביוב, צנרת באורך הנדרש, וכל הציוד הדרוש לביצוע עבודות שאיבה. כולל קונוסים ותמרורים להכוונת התנועה	01.60.01.0035 רגיל
330.0	330.0	1	שעה	משאבה נגררת בקוטר 6" לשאיבת מי ביוב, צנרת באורך הנדרש, וכל הציוד הדרוש לביצוע עבודות שאיבה. כולל קונוסים ותמרורים להכוונת התנועה	01.60.01.0036 רגיל
400.0	400.0	1	שעה	משאבה נגררת בקוטר 8" לשאיבת מי ביוב, צנרת באורך הנדרש, וכל הציוד הדרוש לביצוע עבודות שאיבה. כולל קונוסים ותמרורים להכוונת התנועה	01.60.01.0037 רגיל
300.0	300.0	1	יח'	גרירת רכבים במסגרת עבודות. התשלום כנגד הצגת תעודת גרירה הכוללת מספר רכב, כתובת הגרירה, תאריך ושעת הגרירה וצילום הרכב הנגרר על רקע הרחוב	01.60.01.0038 רגיל
				פרק 61 - תשלומים והקצבים שונים תת פרק 61.01 - הקצבים שונים	פרק תת פרק
				תמלוגים לעיריית בת ים עבור קבלת עודפי החול מהחפירה באתר לרשותו ושימושו של הקבלן. המחיר כולל את עלות החפירה שבסעיף 01.51.02.001 לרבות השינוע, הפריקה והעמסה באתר ופיניו אל מחוץ לאתר לרבות הכנת שטח לאיחסון, דרכי גישה פנימיים, גידור ושמירה וכן הקמת מאזני גשר לשקילת המשאיות לרבות פקחים, רשמים וכל הדרוש. התחשיב יעשה על פי יחס של 0.6 מ"ק לטון עפ"י דוחות שקילה שיאושרו ע"י המפקח ויתואמו מול חישובי עבודות עפר תיאורטיים עפ"י גבהים. הערה חשובה: המחיר המוצג הינו מינימלי והקבלן רשאי להגדילו ע"מ לשפר את הצעתו לעבודה [המחיר בסימן מינוס בשל היותו החזר לעירייה].	01.61.01.0001 רגיל
-24.0	-24.0	1	מ"ק		