

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>כבישים וניקוז</b>				
<b>01.01</b>	<b>כביש מס' 2</b>				
<b>01.01.040</b>	<b>פרק 40</b>				
<b>01.01.040.001</b>	<b>פרק 40.1</b>				
01.01.040.001.0560	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	25.00	₪170.00	₪4,250.00
01.01.040.001.0640	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 30/100/15 , 25/100/17 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	700.00	₪95.00	₪66,500.00
	<b>סה"כ לפרק 40</b>				<b>₪70,750.00</b>
<b>01.01.051</b>	<b>פרק 51</b>				
<b>01.01.051.001</b>	<b>פרק 51.1</b>				
01.01.051.001.0065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	1,265.00	₪7.96	₪10,069.40
01.01.051.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ'	170.00	₪13.64	₪2,318.80
01.01.051.001.0125	פירוק גדר רשת/"איסכורית" מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ'	820.00	₪27.05	₪22,181.00
01.01.051.001.0135	פירוק והריסת מתקני כניסה יציאה של מעבירי מים ( עד קוטר צינור 150 ס"מ) כולל רצפה, כנפיים, ריפרפ וכל הדרוש לרבות פינוי וסילוק.	קומפ	2.00	₪809.23	₪1,618.46
01.01.051.001.0150	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 150 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מ'	15.00	₪275.08	₪4,126.20
01.01.051.001.0160	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	23.00	₪524.14	₪12,055.22
01.01.051.001.0900	פירוק שער קיים	קומפ	1.00	₪10,000.00	₪10,000.00
<b>01.01.051.002</b>	<b>פרק 51.2</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.051.002.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	6,000.00	₪3.96	₪23,760.00
01.01.051.002.0070	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע מעל 10,000 מ"ק.	מ"ק	4,500.00	₪26.14	₪117,630.00
01.01.051.002.0240	ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, לפי הנדרש במפרט הכללי סעיף 51.04.12.	מ"ר	5,600.00	₪28.42	₪159,152.00
<b>01.01.051.003</b>	<b>פרק 51.3</b>				
01.01.051.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	1,100.00	₪138.68	₪152,548.00
01.01.051.003.0030	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	1,050.00	₪138.68	₪145,614.00
01.01.051.003.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	4,500.00	₪68.20	₪306,900.00
<b>01.01.051.006</b>	<b>פרק 51.6</b>				
01.01.051.006.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	50.00	₪459.12	₪22,956.00
01.01.051.006.0056	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	270.00	₪633.15	₪170,950.50
01.01.051.006.0376	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 150 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מ'	37.00	₪2,822.92	₪104,448.04
01.01.051.006.0496	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים. כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	קומפ	1.00	₪857.31	₪857.31

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.051.006.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	5.00	₪6,365.60	₪31,828.00
01.01.051.006.0556	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	3.00	₪6,820.29	₪20,460.87
01.01.051.006.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	12.00	₪2,219.66	₪26,635.92
01.01.051.006.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	14.00	₪1,916.61	₪26,832.54
01.01.051.006.0820	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מ"ר	90.00	₪210.06	₪18,905.40
01.01.051.006.0828	מתקני כניסה ויציאה למעברי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.	מ"ק	15.00	₪1,571.51	₪23,572.65
	<b>סה"כ לפרק 51</b>				<b>₪1,415,420.31</b>
<b>01.01.052</b>	<b>פרק 52</b>				
<b>01.01.052.001</b>	<b>פרק 52.1</b>				
01.01.052.001.0110	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	3,000.00	₪41.38	₪124,140.00
<b>01.01.052.002</b>	<b>פרק 52.2</b>				
01.01.052.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	3,000.00	₪1.82	₪5,460.00
	<b>סה"כ לפרק 52</b>				<b>₪129,600.00</b>
	<b>סה"כ לכביש מס' 2</b>				<b>₪1,615,770.31</b>

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.02</b>	<b>כביש מס' 11 - צפון - שלב א'</b>				
<b>01.02.051</b>	<b>פרק 51</b>				
<b>01.02.051.002</b>	<b>פרק 51.2</b>				
01.02.051.002.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	2,760.00	₪3.96	₪10,929.60
01.02.051.002.0060	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק .	מ"ק	1,785.00	₪28.99	₪51,747.15
01.02.051.002.0240	ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, לפי הנדרש במפרט הכללי סעיף 51.04.12.	מ"ר	2,760.00	₪28.42	₪78,439.20
<b>01.02.051.003</b>	<b>פרק 51.3</b>				
01.02.051.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	450.00	₪138.68	₪62,406.00
01.02.051.003.0030	מצע סוג א' במדרכות בעובי שכבה עד 15 ס"מ, לאחר ההידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	690.00	₪138.68	₪95,689.20
01.02.051.003.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	2,205.00	₪68.20	₪150,381.00
<b>01.02.051.006</b>	<b>פרק 51.6</b>				
01.02.051.006.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	2.00	₪459.12	₪918.24
01.02.051.006.0056	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	15.00	₪633.15	₪9,497.25
01.02.051.006.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	1.00	₪6,365.60	₪6,365.60

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.051.006.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	₪2,219.66	₪2,219.66
01.02.051.006.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	₪1,916.61	₪1,916.61
	<b>סה"כ לפרק 51</b>				<b>₪470,509.51</b>
<b>01.02.052</b>	<b>פרק 52</b>				
<b>01.02.052.001</b>	<b>פרק 52.1</b>				
01.02.052.001.0110	כביש זמני - תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	1,490.00	₪41.38	₪61,656.20
<b>01.02.052.002</b>	<b>פרק 52.2</b>				
01.02.052.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,490.00	₪1.82	₪2,711.80
	<b>סה"כ לפרק 52</b>				<b>₪64,368.00</b>
	<b>סה"כ לכביש מס' 11 - צפון - שלב א'</b>				<b>₪534,877.51</b>
<b>01.04</b>	<b>כבישים מס' 19,20,21,22 - שלב א'</b>				
<b>01.04.051</b>	<b>פרק 51</b>				
<b>01.04.051.001</b>	<b>פרק 51.1</b>				
01.04.051.001.0125	פירוק גדר רשת/"איסכורית" מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ'	30.00	₪27.05	₪811.50
<b>01.04.051.002</b>	<b>פרק 51.2</b>				
01.04.051.002.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	6,745.00	₪3.96	₪26,710.20
01.04.051.002.0060	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	6,370.00	₪28.99	₪184,666.30

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.04.051.002.0240	ייצוב שתית ע"י החדרת שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, לפי הנדרש במפרט הכללי סעיף 51.04.12.	מ"ר	6,745.00	₪28.42	₪191,692.90
<b>01.04.051.003</b>	<b>פרק 51.3</b>				
01.04.051.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	3,710.00	₪138.68	₪514,502.80
01.04.051.003.0110	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	5,935.00	₪68.20	₪404,767.00
<b>01.04.051.006</b>	<b>פרק 51.6</b>				
01.04.051.006.0036	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	22.00	₪459.12	₪10,100.64
01.04.051.006.0056	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	141.00	₪633.15	₪89,274.15
01.04.051.006.0528	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	קומפ	3.00	₪6,365.60	₪19,096.80
01.04.051.006.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מ"מ כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	3.00	₪2,219.66	₪6,658.98
01.04.051.006.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	3.00	₪1,916.61	₪5,749.83
	<b>סה"כ לפרק 51</b>				<b>₪1,454,031.10</b>
<b>01.04.052</b>	<b>פרק 52</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.04.052.001</b>	<b>פרק 52.1</b>				
01.04.052.001.0110	כביש זמני - תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן .PG68-10	מ"ר	2,835.00	₪41.38	₪117,312.30
<b>01.04.052.002</b>	<b>פרק 52.2</b>				
01.04.052.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	2,835.00	₪1.82	₪5,159.70
	<b>סה"כ לפרק 52</b>				<b>₪122,472.00</b>
	<b>סה"כ לכבישים מס' 19,20,21,22 - שלב א'</b>				<b>₪1,576,503.10</b>
	<b>סה"כ לכבישים וניקוז</b>				<b>₪3,727,150.92</b>
<b>02</b>	<b>חשמל ותאורה</b>				
<b>02.01</b>	<b>כביש מספר 2</b>				
<b>02.01.08</b>	<b>פרק 8</b>				
<b>02.01.08.001</b>	<b>פרק 8.1</b>				
02.01.08.001.0051	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק. ע 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021	מ'	800.00	₪21.60	₪17,280.00
02.01.08.001.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	100.00	₪9.09	₪909.00
02.01.08.001.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	1,400.00	₪13.64	₪19,096.00
02.01.08.001.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	450.00	₪40.92	₪18,414.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.08.001.0183	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	19.00	₪2,046.09	₪38,875.71
02.01.08.001.0201	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	19.00	₪908.73	₪17,265.87
02.01.08.001.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מ'	450.00	₪48.88	₪21,996.00
02.01.08.001.0270	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת יד	מ'	750.00	₪79.49	₪59,617.50
02.01.08.001.0276	תוספת מחיר לסעיף 08.1.261 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 60 ס"מ.	מ'	1,350.00	₪9.59	₪12,946.50
02.01.08.001.0288	תוספת מחיר לסעיף 08.1.270 עבור כל 20 ס"מ של הרחבת החפירה ו/או חציבה לרוחב מעל 120 ס"מ.	מ'	2,250.00	₪16.79	₪37,777.50
02.01.08.001.0348	פתיחת מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט, שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ'	10.00	₪113.67	₪1,136.70

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.08.001.0351	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ'	10.00	₪125.04	₪1,250.40
02.01.08.001.0372	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפ	58.00	₪829.89	₪48,133.62
02.01.08.001.0387	תוספת למחיר יסוד לעמוד תאורה בכבישים בין עירוניים או בגינות עבר קיטום שפות היסוד, הסינור וצביעת היסוד והסינור לעמודים צבועים בגוון העמוד או בגוון אחר לפי דרישת המזמין.	יח'	58.00	₪45.47	₪2,637.26
<b>02.01.08.002</b>	<b>פרק 8.2</b>				
02.01.08.002.0126	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "6/3" וגובה 6 או 7 מטר.	קומפ	58.00	₪1,932.41	₪112,079.78
02.01.08.002.0357	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	33.00	₪454.69	₪15,004.77
02.01.08.002.0366	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	14.00	₪647.93	₪9,071.02
02.01.08.002.0375	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	11.00	₪852.54	₪9,377.94
<b>02.01.08.003</b>	<b>פרק 8.3</b>				
02.01.08.003.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	33.00	₪284.18	₪9,377.94
02.01.08.003.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	14.00	₪363.75	₪5,092.50
02.01.08.003.0048	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	11.00	₪477.42	₪5,251.62

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.08.003.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכונות ("כפפות").	מ'	1,500.00	₪58.34	₪87,510.00
02.01.08.003.0264	מופה מתכונות בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	יח'	1.00	₪261.44	₪261.44
02.01.08.003.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	1,550.00	₪29.55	₪45,802.50
02.01.08.003.0387	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	3.00	₪908.23	₪2,724.69
02.01.08.003.0393	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה, שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור ניקוז מים, מכסה בטון B125 לפי ת.י 489, שילוט וצביעה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ	1.00	₪655.88	₪655.88
02.01.08.003.0396	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ	1.00	₪251.21	₪251.21
02.01.08.003.0399	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ	1.00	₪380.80	₪380.80
02.01.08.003.0402	גישור גמיש מפס פלדה מגולוון בחתך מינימלי של 12 ממ"ר, כולל חיבור לטבעת הארקה יסוד	קומפ	1.00	₪113.67	₪113.67
02.01.08.003.0441	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ	58.00	₪130.72	₪7,581.76

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.08.003.0444	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ	58.00	₪680.54	₪39,471.32
02.01.08.003.0447	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 5 N2XY.3X2 ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ	5.00	₪151.18	₪755.90
02.01.08.003.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאפשר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת.י למאור.	קומפ	1.00	₪3,027.07	₪3,027.07
02.01.08.003.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	1.00	₪1,136.71	₪1,136.71
02.01.08.003.0486	קופסה בדרגת הגנה IP-65, עשויה פוליקרבונט משוריין - CI, במידות 130*250*360 מ"מ, כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	יח'	1.00	₪420.58	₪420.58
<b>02.01.08.004</b>	<b>פרק 8.4</b>				
02.01.08.004.0124	גוף תאורת חוץ דקורטיבי דגם NEPTUN LONG תוצרת INTEC שיווק אלתימ עין השופט, כולל לד 41W-6700LM-3000K וכולל כל הציוד ואביזרי הער הדרושים להתקנה והפעלה תקינה - קומפלט	יח'	94.00	₪2,500.00	₪235,000.00
<b>02.01.08.008</b>	<b>פרק 8.8</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.08.008.0093	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסטנדרט בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072 כולל כל חומרי האיטום	מ'	200.00	14.78 ₪	2,956.00 ₪
02.01.08.008.0159	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים 1072 7010 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ	11.00	2,500.77 ₪	27,508.47 ₪
02.01.08.008.0162	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי מאובזר כולל 3 עוגנים 2 פסי מתלה 120 ס"מ, סרג, ודלי לבור ניקוז הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזהמפקח באתר התא מסוג 1A במידות 151/81/197 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ	4.00	5,756.32 ₪	23,025.28 ₪
02.01.08.008.0195	גלוי תאים קיימים קבורים וסילוק הפסולת כולל חפירה חציבה הכל לפי הנחיות הפקוח באתר ומפרט בזק הכללי פרק 1070.	קומפ	1.00	393.30 ₪	393.30 ₪
	<b>סה"כ לפרק 8</b>				941,568.21 ₪
	<b>סה"כ לכביש מספר 2</b>				941,568.21 ₪
<b>02.02</b>	<b>כביש מספר 11 חלק 1 (צפון)</b>				
<b>02.02.08</b>	<b>פרק 8</b>				
<b>02.02.08.001</b>	<b>פרק 8.1</b>				
02.02.08.001.0051	צינור מפוליאתילן דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021	מ'	450.00	21.60 ₪	9,720.00 ₪
02.02.08.001.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	100.00	9.09 ₪	909.00 ₪

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.08.001.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	350.00	13.64 ₪	4,774.00 ₪
02.02.08.001.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	250.00	40.92 ₪	10,230.00 ₪
02.02.08.001.0183	תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	6.00	2,046.09 ₪	12,276.54 ₪
02.02.08.001.0201	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	6.00	908.73 ₪	5,452.38 ₪
02.02.08.001.0270	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת יד	מ'	280.00	79.49 ₪	22,257.20 ₪
02.02.08.001.0288	תוספת מחיר לסעיף 08.1.270 עבור כל 20 ס"מ של הרחבת החפירה ו/או חציבה לרוחב מעל 120 ס"מ.	מ'	840.00	16.79 ₪	14,103.60 ₪
02.02.08.001.0348	פתיחת מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט, שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ'	10.00	113.67 ₪	1,136.70 ₪

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.08.001.0351	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ'	10.00	₪125.04	₪1,250.40
02.02.08.001.0372	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפ	13.00	₪829.89	₪10,788.57
02.02.08.001.0387	תוספת למחיר יסוד לעמוד תאורה בכבישים בין עירוניים או בגינות עבור קיטום שפות היסוד, הסינור וצביעת היסוד והסינור לעמודים צבועים בגוון העמוד או בגוון אחר לפי דרישת המזמין.	יח'	13.00	₪45.47	₪591.11
<b>02.02.08.002</b>	<b>פרק 8.2</b>				
02.02.08.002.0126	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "6/3" וגובה 6 או 7 מטר.	קומפ	13.00	₪1,932.41	₪25,121.33
02.02.08.002.0357	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	10.00	₪454.69	₪4,546.90
02.02.08.002.0366	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	3.00	₪647.93	₪1,943.79
<b>02.02.08.003</b>	<b>פרק 8.3</b>				
02.02.08.003.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	10.00	₪284.18	₪2,841.80
02.02.08.003.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	3.00	₪363.75	₪1,091.25
02.02.08.003.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	400.00	₪58.34	₪23,336.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.08.003.0264	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 מ"מ".	יח'	1.00	₪261.44	₪261.44
02.02.08.003.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 מ"מ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	400.00	₪29.55	₪11,820.00
02.02.08.003.0387	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	1.00	₪908.23	₪908.23
02.02.08.003.0393	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה, שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור ניקוז מים, מכסה בטון B125 לפי ת.י 489, שילוט וצביעה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ	1.00	₪655.88	₪655.88
02.02.08.003.0396	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ	1.00	₪251.21	₪251.21
02.02.08.003.0399	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ	1.00	₪380.80	₪380.80
02.02.08.003.0402	גישור גמיש מפס פלדה מגולוון בחתך מינימלי של 12 מ"מ"ר, כולל חיבור לטבעת הארקה יסוד	קומפ	1.00	₪113.67	₪113.67
02.02.08.003.0441	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ	13.00	₪130.72	₪1,699.36
02.02.08.003.0444	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ	13.00	₪680.54	₪8,847.02

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.08.003.0447	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 5 N2XY.3X2 ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ	1.00	₪151.18	₪151.18
02.02.08.003.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת.י למאור.	קומפ	1.00	₪3,027.07	₪3,027.07
02.02.08.003.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	1.00	₪1,136.71	₪1,136.71
02.02.08.003.0486	קופסה בדרגת הגנה IP-65, עשויה פוליקרבונט משוריין - CI, במידות 130*250*360 מ"מ, כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	יח'	1.00	₪420.58	₪420.58
<b>02.02.08.004</b>	<b>פרק 8.4</b>				
02.02.08.004.0124	גוף תאורת חוץ דקורטיבי דגם NEPTUN LONG תוצרת INTEC שיווק אלתם עין השופט, כולל לד 41W-6700LM-3000K וכולל כל הציוד ואביזרי הער הדרושים להתקנה והפעלה תקינה - קומפלט	יח'	16.00	₪2,500.00	₪40,000.00
<b>02.02.08.007</b>	<b>פרק 8.7</b>				
02.02.08.007.0015	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 4 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 5.3 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	50.00	₪40.92	₪2,046.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.08.007.0021	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	50.00	₪143.23	₪7,161.50
02.02.08.007.0096	בצוע סימון בר קיימא על קרקעי של סיום קצוות המעברים התת קרקעיים (השרוולים) שהוכנו עבור חח"י או כבל תת"ק לפי מפרט 08 סעיף 08.03.09.03 ולפי פרטי ביצוע כולל ציון הקואורדינטות של קצוות סיום הצנרת ע"י מודד מוסמך בתוכנית עדות.	קומפ	1.00	₪353.52	₪353.52
<b>02.02.08.008</b>	<b>פרק 8.8</b>				
02.02.08.008.0093	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסטנדרט בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072 כולל כל חומרי האיטום	מ'	150.00	₪14.78	₪2,217.00
02.02.08.008.0159	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים 1072 7010 והנחיות המפקח באתר, התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ	4.00	₪2,500.77	₪10,003.08
	<b>סה"כ לפרק 8</b>				₪243,824.82
	<b>סה"כ לכביש מספר 11 חלק 1 (צפון)</b>				₪243,824.82
<b>02.04</b>	<b>כביש מספר 19,20,21,22</b>				
<b>02.04.08</b>	<b>פרק 8</b>				
<b>02.04.08.001</b>	<b>פרק 8.1</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.04.08.001.0051	צינור מפוליאטילן דרג 12.5 י.ק.ע 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021	מ'	1,600.00	21.60 ₪	34,560.00 ₪
02.04.08.001.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	400.00	9.09 ₪	3,636.00 ₪
02.04.08.001.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	850.00	13.64 ₪	11,594.00 ₪
02.04.08.001.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פו.ו.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	200.00	40.92 ₪	8,184.00 ₪
02.04.08.001.0183	תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	6.00	2,046.09 ₪	12,276.54 ₪
02.04.08.001.0201	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	6.00	908.73 ₪	5,452.38 ₪
02.04.08.001.0270	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת יד	מ'	750.00	79.49 ₪	59,617.50 ₪
02.04.08.001.0288	תוספת מחיר לסעיף 08.1.270 עבור כל 20 ס"מ של הרחבת החפירה ו/או חציבה לרוחב מעל 120 ס"מ.	מ'	2,250.00	16.79 ₪	37,777.50 ₪

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.04.08.001.0348	פתיחת מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט, שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ'	10.00	₪113.67	₪1,136.70
02.04.08.001.0351	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ'	10.00	₪125.04	₪1,250.40
02.04.08.001.0372	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפ	31.00	₪829.89	₪25,726.59
02.04.08.001.0387	תוספת למחיר יסוד לעמוד תאורה בכבישים בין עירוניים או בגינון עבור קיטום שפות היסוד, הסינור וצביעת היסוד והסינור לעמודים צבועים בגוון העמוד או בגוון אחר לפי דרישת המזמין.	יח'	31.00	₪45.47	₪1,409.57
<b>02.04.08.002</b>	<b>פרק 8.2</b>				
02.04.08.002.0126	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר 3"/6" וגובה 6 או 7 מטר.	קומפ	31.00	₪1,932.41	₪59,904.71
02.04.08.002.0357	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	29.00	₪454.69	₪13,186.01
02.04.08.002.0366	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	2.00	₪647.93	₪1,295.86
02.04.08.002.0459	גומחת בטון מזויין במידות פנים 80/40/210 ס"מ, לרבות גג, מעברים, חפירה וביסוס	קומפ	25.00	₪1,534.56	₪38,364.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02.04.08.003</b>	<b>פרק 8.3</b>				
02.04.08.003.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	29.00	₪284.18	₪8,241.22
02.04.08.003.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	2.00	₪363.75	₪727.50
02.04.08.003.0087	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מ'	50.00	₪14.91	₪745.50
02.04.08.003.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	1,000.00	₪58.34	₪58,340.00
02.04.08.003.0264	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	יח'	1.00	₪261.44	₪261.44
02.04.08.003.0321	טבעת הארקה יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכז	קומפ	10.00	₪311.85	₪3,118.50
02.04.08.003.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	1,000.00	₪29.55	₪29,550.00
02.04.08.003.0387	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	4.00	₪908.23	₪3,632.92
02.04.08.003.0393	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה, שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור ניקוז מים, מכסה בטון B125 לפי ת.י 489, שילוט וצביעה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ	4.00	₪655.88	₪2,623.52
02.04.08.003.0396	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ	4.00	₪251.21	₪1,004.84

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.04.08.003.0399	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ	4.00	₪380.80	₪1,523.20
02.04.08.003.0402	גישור גמיש מפס פלדה מגולוון בחתך מינימלי של 12 מ"מ, כולל חיבור לטבעת הארקה יסוד	קומפ	4.00	₪13.67	₪54.68
02.04.08.003.0441	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ	31.00	₪130.72	₪4,052.32
02.04.08.003.0444	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ	31.00	₪680.54	₪21,096.74
02.04.08.003.0447	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 5 N2XY.3X2 מ"מ מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ	4.00	₪151.18	₪604.72
02.04.08.003.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת.י למאור.	קומפ	4.00	₪3,027.07	₪12,108.28
02.04.08.003.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	4.00	₪1,136.71	₪4,546.84

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.04.08.003.0486	קופסה בדרגת הגנה IP-65, עשויה פוליקרבונט משוריין - CI, במידות 130*250*360 מ"מ, כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	יח'	38.00	₪420.58	₪15,982.04
<b>02.04.08.004</b>	<b>פרק 8.4</b>				
02.04.08.004.0124	גוף תאורת חוץ דקורטיבי דגם NEPTUN LONG תוצרת INTEC שיווק אלתם עין השופט, כולל לד 41W-6700LM-3000K וכולל כל הציוד ואביזרי הער הדרושים להתקנה והפעלה תקינה - קומפלט	יח'	33.00	₪2,500.00	₪82,500.00
<b>02.04.08.007</b>	<b>פרק 8.7</b>				
02.04.08.007.0015	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 4 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 5.3 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	200.00	₪40.92	₪8,184.00
02.04.08.007.0021	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	100.00	₪143.23	₪14,323.00
02.04.08.007.0066	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "להבים" ברוחב פנים 220 ס"מ, גובה כולל 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, ביסוס, פילוס, הכנת שרוולים מארונות אל המגרשים, לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י. תא התקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת ט, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט.	קומפ	5.00	₪2,521.23	₪12,606.15
02.04.08.007.0084	הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסני חב' החשמל, בטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח"י ולפי פרט ביצוע.	קומפ	5.00	₪221.66	₪1,108.30

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.04.08.007.0096	בצוע סימון בר קיימא על קרקעי של סיום קצוות המעברים התת קרקעיים (השרוולים) שהוכנו עבור חח"י או כבל תת"ק לפי מפרט 08 סעיף 08.03.09.03 ולפי פרטי ביצוע כולל ציון הקואורדינטות של קצוות סיום הצנרת ע"י מודד מוסמך בתוכנית עדות.	קומפ	4.00	₪353.52	₪1,414.08
<b>02.04.08.008</b>	<b>פרק 8.8</b>				
02.04.08.008.0093	צינור פוליאתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבתסטנדרט בזקמונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של בזק פרק 1072 כולל כל חומרי האיטום	מ'	400.00	₪14.78	₪5,912.00
02.04.08.008.0159	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים 1072 7010, והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ	10.00	₪2,500.77	₪25,007.70
	<b>סה"כ לפרק 8</b>				₪634,641.25
	<b>סה"כ לכביש מספר 19,20,21,22</b>				₪634,641.25
<b>02.17</b>	<b>כביש מספר 11 חלק 3 תאורת גדר</b>				
<b>02.17.08</b>	<b>פרק 8</b>				
<b>02.17.08.001</b>	<b>פרק 8.1</b>				
02.17.08.001.0096	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	100.00	₪9.09	₪909.00
02.17.08.001.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	550.00	₪13.64	₪7,502.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.17.08.001.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	50.00	₪40.92	₪2,046.00
02.17.08.001.0183	תא בקרה לכבלים /צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	2.00	₪2,046.09	₪4,092.18
02.17.08.001.0201	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת D400 לפי ת"י 489.	קומפ	2.00	₪908.73	₪1,817.46
02.17.08.001.0261	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מ'	500.00	₪48.88	₪24,440.00
02.17.08.001.0276	תוספת מחיר לסעיף 08.1.261 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 60 ס"מ.	מ'	1,500.00	₪9.59	₪14,385.00
02.17.08.001.0348	פתיחת מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט, שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ'	5.00	₪113.67	₪568.35
02.17.08.001.0351	פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט ושבירת בטון קיים בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח כבישים, חפירה וחציבה לרבות בעבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש, החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ'	5.00	₪125.04	₪625.20

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.17.08.001.0372	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפ	18.00	₪829.89	₪14,938.02
02.17.08.001.0387	תוספת למחיר יסוד לעמוד תאורה בכבישים בין עירוניים או בגינות עובר קיטום שפות היסוד, הסינור וצביעת היסוד והסינור לעמודים צבועים בגוון העמוד או בגוון אחרלפי דרישת המזמין.	יח'	18.00	₪45.47	₪818.46
<b>02.17.08.002</b>	<b>פרק 8.2</b>				
02.17.08.002.0126	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (2 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.108 בקוטר "6"/3" וגובה 6 או 7 מטר.	קומפ	18.00	₪1,932.41	₪34,783.38
02.17.08.002.0357	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	18.00	₪454.69	₪8,184.42
<b>02.17.08.003</b>	<b>פרק 8.3</b>				
02.17.08.003.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	18.00	₪284.18	₪5,115.24
02.17.08.003.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	600.00	₪58.34	₪35,004.00
02.17.08.003.0264	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	יח'	1.00	₪261.44	₪261.44
02.17.08.003.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	600.00	₪29.55	₪17,730.00
02.17.08.003.0387	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	1.00	₪908.23	₪908.23

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.17.08.003.0393	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה, שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור ניקוז מים, מכסה בטון B125 לפי ת.י. 489, שילוט וצביעה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ	1.00	₪655.88	₪655.88
02.17.08.003.0396	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ	1.00	₪251.21	₪251.21
02.17.08.003.0399	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ	1.00	₪380.80	₪380.80
02.17.08.003.0402	גישור גמיש מפס פלדה מגולוון בחתך מינימלי של 12 מ"מ, כולל חיבור לטבעת הארקה יסוד	קומפ	1.00	₪113.67	₪113.67
02.17.08.003.0441	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ	18.00	₪130.72	₪2,352.96
02.17.08.003.0444	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ	18.00	₪680.54	₪12,249.72
02.17.08.003.0447	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 5 N2XY.3X2 מ"מ מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ	3.00	₪151.18	₪453.54
02.17.08.003.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת.י למאור.	קומפ	1.00	₪3,027.07	₪3,027.07

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.17.08.003.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	1.00	₪1,136.71	₪1,136.71
02.17.08.003.0486	קופסה בדרגת הגנה IP-65, עשויה פוליקרבונט משוריין - CI, במידות 130*250*360 מ"מ, כולל אנטיגרונים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	יח'	1.00	₪420.58	₪420.58
<b>02.17.08.004</b>	<b>פרק 8.4</b>				
02.17.08.004.0124	גוף תאורת חוץ דקורטיבי דגם NEPTUN LONG תוצרת INTEC שיווק אלתם עין השופט, כולל לד 41W-6700LM-3000K וכולל כל הציוד ואביזרי הער הדרושים להתקנה והפעלה תקינה - קומפלט	יח'	18.00	₪2,500.00	₪45,000.00
02.17.08.004.0591	גוף תאורה לד בהספק 76W, כולל הובלה, התקנה וכבל הזנה 0.5 מ' עם מחבר אטום IP68, בעל כל התעודות בדיקה הנדרשות לפי מפרט פקע"ר במהדורה עדכנית ומתאים לכל דר' ED CLASS II תוצרת SIA Vizulo שיווק ח.י פתרונות חכמים בע"מ או ש"ע מאושר לשימוש בפרוייקטים של פקע"ר.	יח'	18.00	₪2,102.35	₪37,842.30
	<b>סה"כ לפרק 8</b>				₪278,012.82
	<b>סה"כ לכביש מספר 11 חלק 3 תאורת גדר</b>				₪278,012.82
<b>02.19</b>	<b>מתקן חשמל מתח נמוך</b>				
<b>02.19.08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>02.19.08.020</b>	<b>צנרת ותעלות</b>				
02.19.08.020.0010	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	70.00	₪110.00	₪7,700.00
<b>02.19.08.030</b>	<b>כבלים ומוליכים</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.08.030.0123	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	2,800.00	₪53.63	₪150,164.00
02.19.08.030.0192	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	2,800.00	₪50.37	₪141,036.00
02.19.08.030.0207	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X185 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	250.00	₪103.44	₪25,860.00
02.19.08.030.0210	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X240 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	2,400.00	₪131.86	₪316,464.00
02.19.08.030.0267	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 4X50 ממ"ר.	יח'	2.00	₪431.95	₪863.90
02.19.08.030.0273	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 4X240 ממ"ר.	יח'	1.00	₪738.86	₪738.86
<b>02.19.08.060</b>	<b>לוח חשמל E1 ראשי</b>				
02.19.08.060.0010	מבנה לוח חשמל עשוי מפח פלדה בעובי 2 מ"מ בעומק עד 90 ס"מ להעמדה על הרצפה גישה חזיתית בלבד עם פנלים כולל פסי צבירה לז"נ 2000 אמפר, וכולל כל אביזרי העזר	מ"ר	8.00	₪9,000.00	₪72,000.00
02.19.08.060.0020	מבנה לוח חשמל לתא קבלים עשוי מפח פלדה בעובי 2 מ"מ בעומק עד 40 ס"מ להעמדה על הרצפה גישה חזיתית בלבד עם פנלים כולל פסי צבירה לז"נ 630 אמפר, וכולל כל אביזרי העזר	מ"ר	3.00	₪6,000.00	₪18,000.00
02.19.08.060.0030	עגלה למפסיקי אוויר	יח'	1.00	₪3,000.00	₪3,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.08.060.0040	מפסיק אוויר נשלף (כולל עגלת שליפה), 3 קוטבי, ממונע, לזרם 1600A כושר ניתוק 100 קילואמפר כדוגמת NW16H2-4P- D/O כולל יחידת הגנה אלקטרונית כדוגמת ogic 5.0Microl תוצרת א שניידר אלקטריק שו"ע מאושר, כולל כל האביזרים וציוד העזר הדרושים להתקנה - קומפלט	יח'	2.00	₪20,000.00	₪40,000.00
02.19.08.060.0042	חיגור מכני גמיש בין מפסקים בגודל 630-4000 אמפר	יח'	1.00	₪3,800.00	₪3,800.00
02.19.08.060.0050	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x500 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר, עם הגנה אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I, כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB	יח'	2.00	₪5,000.00	₪10,000.00
02.19.08.060.0060	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x400 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I, כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB	יח'	4.00	₪4,500.00	₪18,000.00
02.19.08.060.0070	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x250 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I, כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB	יח'	3.00	₪2,800.00	₪8,400.00
02.19.08.060.0080	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x160 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I, כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB	יח'	2.00	₪2,000.00	₪4,000.00
02.19.08.060.0090	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x63 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I, כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB	יח'	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
02.19.08.060.0100	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	₪82.00	₪82.00
02.19.08.060.0110	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר דו קוטבי, עם סידור נעילה, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	₪120.00	₪120.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.08.060.0120	מא"ז לזרם נומינלי 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	60.00	₪45.00	₪2,700.00
02.19.08.060.0130	מא"ז לזרם נומינלי עד 32 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	6.00	₪200.00	₪1,200.00
02.19.08.060.0140	סליל הפסקה 380/440V AC	יח'	10.00	₪180.00	₪1,800.00
02.19.08.060.0150	מנורת סימון עם מכסה צבעוני, ונורת מולטילד	יח'	18.00	₪50.00	₪900.00
02.19.08.060.0160	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פזי 2.4 אמפר עם תחום כיוול 1.6-2.4 אמפר כדוגמת "קלוקנר מילר" דגם PKZM או ש"ע	יח'	6.00	₪200.00	₪1,200.00
02.19.08.060.0170	בורר 3 מצבים 1-0-2 לזרם 10 אמפר	יח'	2.00	₪60.00	₪120.00
02.19.08.060.0175	בורר 5 מצבים 1-0-2 לזרם 10 אמפר	יח'	10.00	₪500.00	₪5,000.00
02.19.08.060.0180	שעון אסטרונומי כדוגמת Grsslin דגם talento 752 pro או ש"ע מאושר, לרבות התקנה בלוח מרכזית תאורה קיימת, כולל כל שינויים המכאניים והחשמליים הנדרשים להתק	קומפ	2.00	₪900.00	₪1,800.00
02.19.08.060.0190	מגען תלת קוטבי לז"נ 3x40 אמפר AC-1	יח'	12.00	₪300.00	₪3,600.00
02.19.08.060.0200	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר, דגם A	יח'	2.00	₪320.00	₪640.00
02.19.08.060.0210	יחידת התראה עבור מרכזיית גילוי אש/עשן דגם ISO-556B-4 תוצרת מצג בקרה בע"מ	יח'	2.00	₪600.00	₪1,200.00
02.19.08.060.0220	רב מודד דיגיטלי דגם PM135 תוצרת סאטק או ש"ע מאושר	יח'	2.00	₪2,000.00	₪4,000.00
02.19.08.060.0230	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים 100 קילואמפר B+C כולל מגעי עזר	יח'	2.00	₪2,200.00	₪4,400.00
02.19.08.060.0240	מגענים למיתוג קבלים עד 100 אמפר	יח'	6.00	₪650.00	₪3,900.00
02.19.08.060.0250	מנתק נתיכים בעומס עם 3X100 אמפר כולל נתיך סכין H.R.C 63A/100A	יח'	6.00	₪350.00	₪2,100.00
02.19.08.060.0260	בקר החלפה חח"י/אגרטור דוגמת "אמדר" דגם AM530D או ש"ע	יח'	1.00	₪4,500.00	₪4,500.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.08.060.0270	בקר פיקוד קבלים ל-8 דרגות	יח'	1.00	₪2,000.00	₪2,000.00
02.19.08.060.0280	קבל גלילי תלת פאזי 25 קוא"ר	יח'	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
02.19.08.060.0290	קבל גלילי תלת פאזי 50 קוא"ר	יח'	5.00	₪1,800.00	₪9,000.00
02.19.08.060.0300	תא פוטו אלקטרי (פוטוצל) ללוח חשמל עם עינית חיצונית IP55 דוגמת תוצרת "Hager" המשווק ע"י "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	₪700.00	₪700.00
02.19.08.060.0310	משנה זרם עד 250/5 אמפר	יח'	3.00	₪200.00	₪600.00
02.19.08.060.0320	משנה זרם עד 2,500/5 אמפר	יח'	4.00	₪500.00	₪2,000.00
<b>02.19.08.070</b>	<b>לוח חשמל בגבולות מגרשים כולל ארונות חלוקה</b>				
02.19.08.070.0020	אספקה והתקנה של מבנה לוח חשמל עבור ארון חלוקה עשוי פוליאסטר להתקנה חיצונית IP 65 דגם 2/1250 תוצרת אלקטרולייט או ש"ע מאושר, במידות 1250x1115x320 מ"מ, עם ידית נעילה ומנעול - כולל פסי אפס והארקה, ופ"צ לז"נ 400 אמפר וכולל כל אביזרי העזר הדרושים - קומפלט	קומפ	11.00	₪8,000.00	₪88,000.00
02.19.08.070.0025	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I	יח'	4.00	₪4,000.00	₪16,000.00
02.19.08.070.0030	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB	יח'	7.00	₪2,800.00	₪19,600.00
02.19.08.070.0035	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X200 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB	יח'	2.00	₪2,400.00	₪4,800.00
02.19.08.070.0038	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB	יח'	2.00	₪2,000.00	₪4,000.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח	תאור	סעיף
₪39,200.00	₪1,400.00	28.00	יח'	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X80 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר אלקטרונית כדוגמת ABB LS/I כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB כולל מגעי עזר, תוצרת שניידר אלקטריק או ABB	02.19.08.070.0039
₪5,280.00	₪240.00	22.00	יח'	מנתק הספק מדגם PKZM ל-4-2.4 אמפר.	02.19.08.070.0040
₪1,815.00	₪55.00	33.00	יח'	מנורת סימון עם מכסה צבעוני, כולל נורות מולטילד	02.19.08.070.0050
₪3,520.00	₪320.00	11.00	יח'	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר, דגם A	02.19.08.070.0060
₪3,080.00	₪280.00	11.00	יח'	ממסר פחת 2 X25 אמפר רגישות 30 מיליאמפר, דגם A	02.19.08.070.0065
₪660.00	₪60.00	11.00	יח'	בתי תקע להתקנה על פס דין בתוך הלוח 16 אמפר, דגם ישראלי, 3 מגעים	02.19.08.070.0070
₪1,210.00	₪110.00	11.00	יח'	בתי תקע להתקנה על דופן הלוח 32 אמפר, דגם 5 CEE, 5 מגעים	02.19.08.070.0080
₪13,800.00	₪300.00	46.00	יח'	מא"ז לזרם נומינלי 32 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	02.19.08.070.0090
₪660.00	₪60.00	11.00	יח'	מא"ז לזרם נומינלי 16 אמפר חד קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	02.19.08.070.0092
₪1,650.00	₪150.00	11.00	יח'	מנתק נתיכים עם 3X50 אמפר	02.19.08.070.0120
₪3,300.00	₪100.00	33.00	יח'	משנה זרם 40/5A	02.19.08.070.0130
₪22,000.00	₪2,000.00	11.00	יח'	מגן מתח יתר 280V, עומד בזרם קצר של 100KA, 4 קוטבי	02.19.08.070.0140
₪550.00	₪50.00	11.00	יח'	מפסק זרם דו קוטבי 2x10 אמפר	02.19.08.070.0150
₪3,850.00	₪350.00	11.00	יח'	גוף תאורה דו תכליתי לד מוגן מים להתקנה בתוך הלוח גדוגמת LED NISKO MAGNUM	02.19.08.070.0160
₪550.00	₪50.00	11.00	יח'	מיקרוסוויוץ' להפעלת תאורה מותקן על דלת הארון	02.19.08.070.0180
₪5,500.00	₪500.00	11.00	יח'	גוף חימום ללוח חשמל 90W	02.19.08.070.0190
₪2,750.00	₪250.00	11.00	יח'	טרמוסטט ללוח לחימום, ניתן לכיול	02.19.08.070.0200

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.08.070.0220	אספקה והתקנה של מבנה לוח חשמל עבור ארון חלוקה עשוי פוליאסטר להתקנה חיצונית IP 65 דגם FGI-00/840 תוצרת ענבר או ש"ע מאושר עם ידית נעילה ומנעול - כולל פסי אפס והארקה, ופ"צ לז"נ 160 אמפר וכולל כל אביזרי העזר הדרושים - קומפלט	קומפ	49.00	₪3,000.00	₪147,000.00
02.19.08.070.0230	מא"ז לזרם נומינלי עד 40 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	24.00	₪400.00	₪9,600.00
02.19.08.070.0240	מא"ז לזרם נומינלי עד 63 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	25.00	₪500.00	₪12,500.00
02.19.08.070.0250	משנה זרם 40/5A	יח'	222.00	₪100.00	₪22,200.00
02.19.08.070.0260	אספקה, התקנה וחיבור של מונה אנרגיה דגם B23-11 תוצרת ABB שיווק נצר, כול כרטיס תרשורת UPA	קומפ	74.00	₪1,500.00	₪111,000.00
02.19.08.070.0270	מנתק נתיכים עם H.R.C 3X32A	יח'	74.00	₪500.00	₪37,000.00
<b>02.19.08.080</b>	<b>גופי תאורה, מנורות ואביזריהם</b>				
02.19.08.080.0010	גוף תאורה להתקנה על הטיח דגם נועם תוצרת געש או שו"ע מאושר כולל נורת לד 48W-4000LM-4000K דרייבר אלקטרוני Fixed Output וכל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	יח'	8.00	₪200.00	₪1,600.00
02.19.08.080.0020	גוף תאורת חוץ דגם סטאר לד תוצרת געש כולל ציוד ונורת לד 27W-2700LM-4000K מתאם מתכוונן להתקנה לקיר, וכולל כל הציוד ואביזרי העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה - קומפלט	יח'	6.00	₪500.00	₪3,000.00
02.19.08.080.0030	ג"ת חירום לדים, דגם XYLUX L4DA תוצרת MACKWELL (שיווק אנלטיק), כולל נורת לד 3W או ש"ע מאושר עם תקן ישראלי 20.2.22, כולל קופסה להתקנה על הטיח	יח'	5.00	₪400.00	₪2,000.00
<b>02.19.08.090</b>	<b>נקודות ושונות</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.08.090.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי במוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות או צינור מרירון, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן מ"ז למאור יחיד/כפול או חילוף או צלב או מוגן מים או לחצן מאור דגם SYSTEM תוצרת גוויס, בית מנורה (במידה ודרוש) הכל מושלם	נק'	20.00	₪145.00	₪2,900.00
02.19.08.090.0020	נקודת ב"ת 16 אמפר מושלמת עשויה מוליכי XLPE או כבלי N2XY/FR 2.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר ו/או בכבלים בתעלות ו/או צינור מרירון, וכן שקע 16 אמפר יחיד דגם SYSTEM תוצרת גוויס מותקן תה"ט או בתעלת פלסטיק/אלומיניום, הכל מושלם	נק'	4.00	₪150.00	₪600.00
02.19.08.090.0030	נקודת הכנה למזגן בכבל N2XY 3x2.5 מ"מ וצנרת 25 מ"מ קוטר תה"ט ו/או תעלות ו/או צינור מרירון, כולל שקע למזגן הכולל מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון עם שקע תלתפאזי - קומפלט	נק'	3.00	₪240.00	₪720.00
02.19.08.090.0040	נקודת תקשורת אחודה (מחשבים/טלפונים) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 8 זוגות (16 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת, ללא אביזר סופי (כולל בקופסת רב שקע)	נק'	2.00	₪280.00	₪560.00
02.19.08.090.0050	נקודת הכנה לגילוי אש/עשן עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם מוליך 4 גידי בחתך 1.0 מ"מ למוליך בהתאם לת"י 1220, מקופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כוללהקוים מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	6.00	₪125.00	₪750.00
02.19.08.090.0060	נקודת חיבור לרכזת גילוי אש/פריצה מושלמת עשויה כבל N2XY/FR 2.5 מ"מ, מושחל בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר ו/או, וכן מ"ז דו קוטבי עם נורת סימון דגם SYSTEM תוצרת גוויס מותקן תה"ט - הכל מושלם	יח'	1.00	₪220.00	₪220.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.08.090.0070	העברת כל מתקן חשמל מתח נמוך (כולל עכל הלוחות, תשתיות, וציוד בחדרי חשמל) לבדיקת בודק מוסמך פרטי שיאושר על ידי המזמין, כולל תשלום דמי הבדיקה, ומתן כל העזרה הדרושה בזמן הבדיקה - קומפלט	קומפ	1.00	₪15,000.00	₪15,000.00
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				<b>₪1,484,513.76</b>
<b>02.19.34</b>	<b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>				
<b>02.19.34.001</b>	<b>מערכת גילוי אש</b>				
02.19.34.001.0010	גלאי עשן מטיפוס פוטואלקטרי דגם TFO-440A תוצרת טלפייר	יח'	4.00	₪250.00	₪1,000.00
02.19.34.001.0020	נורת סימון במקביל לגלאי	יח'	1.00	₪75.00	₪75.00
02.19.34.001.0030	לחצן שבר זכוכית למערכת גילוי אש אנלוגית	יח'	1.00	₪250.00	₪250.00
02.19.34.001.0040	צופר אזעקה להתקנה פנימית	יח'	1.00	₪180.00	₪180.00
02.19.34.001.0050	רכזת גילוי כתובתית דגם GUARD-7 תוצרת טלפייר או ש"ע מאושר, הכוללת מצברים להזנה במצב חירום למשך 72 שעות, כרטיסי מעגלי קו אנלוגיים עבור 60 כתובות, וכוללת כרטיסי כניסות/יציאות לכל רכיבי המערכת - קומפלט	יח'	1.00	₪6,500.00	₪6,500.00
02.19.34.001.0060	חייגן אוטומטי דגם TDM-500i תוצרת טלפייר או ש"ע מאושר כולל הודעה מוקלטת ומטען עם מצבר	יח'	1.00	₪800.00	₪800.00
02.19.34.001.0070	בדיקת מתקן גילוי האש ע"י בודקי מכון התקנים, ובמידה ויש ליקויים יש לתקנם על חשבון הקבלן עד להפעלה תקינה של המערכת, כולל תשלום דמי הבדיקה	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
<b>02.19.34.002</b>	<b>מערכות כיבוי אש</b>				
02.19.34.002.0010	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 5 מ"ק הכוללת: מיכל גז FM-200 מאושר NFPA-2001 או ש"ע, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), 2 נורות סימון, נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחווט	יח'	1.00	₪6,500.00	₪6,500.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.19.34.002.0020	כרטיס הפעלת כיבוי אוטומטי לרכזת כיבוי	יח'	1.00	₪500.00	₪500.00
02.19.34.002.0030	לחצן גילוי אש/עשן צהוב עם משיכה לכיבוי בגז דגם TPB-10Y תוצרת טלפייר או שו"ע מאושר	יח'	1.00	₪300.00	₪300.00
02.19.34.002.0040	בדיקת מערכת הכיבוי האוטומטי בלוח החשמל בהתאם ל- NFPA 2001 על ידי בודקי מכון התקנים, כולל תשלום דמי הבדיקה	קומפ	1.00	₪500.00	₪500.00
	<b>סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש</b>				₪18,105.00
	<b>סה"כ למתקן חשמל מתח נמוך</b>				₪1,502,618.76
<b>02.20</b>	<b>מתקן חשמל מתח גבוה</b>				
<b>02.20.08</b>	<b>מתקן חשמל מתח גבוה</b>				
<b>02.20.08.001</b>	<b>לוח מתח גבוה</b>				
02.20.08.001.0010	לוח מתח גבוה 24KV 630A קומפקטי בחדר מיתוג עבור ציוד בגז SF6 עבור תא כניסת כבלים כדוגמת תא SM6- GAM2 של שניידר אלקטריק (מרלין ג'רין) או ש"ע, כולל גופי חימום, מנורות סימון קיבוליות לרבות מבודד קיבולי ובסיס מתכת	יח'	1.00	₪26,800.00	₪26,800.00
02.20.08.001.0020	לוח מתח גבוה מודולארי 630A KV24 הפרדה לפי class LSC2A, דוגמת SM6- DM1-A של שניידר אלקטריק או ש"ע, לרבות מפסק זרם (CB) פריק (disconnectable), בגז SF6, 630A בעל יכולת של 10,000 פעולות מכניות וחשמליות, מנגנון CB מהיר O-0.3s-CO-15s-CO. מנתק טורי ומקצר הארקה כפול מחוגרים, מסמן מצב מכני למצב המפסק משולב בדיאגרמת מימיק, לחצני הפעלה/הפסקה, סליל הפסקה מערכת, מגעי עזר 4NC+4NO מפסק/מנתק/מקצר הארקה, מנורות סימון קיבוליות כולל מבודד קיבולי, גופי חימום, בסיס מתכת והתקנת מערכת הגנות שליטה ומדידה (שישולמו בנפרד)	קומפ	3.00	₪90,000.00	₪270,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.20.08.001.0030	לוח מנתק מתח גבוה KV24 , 630A דוגמת SM6-IM של שניידר אלקטריק או ש"ע, לרבות מנתק בעומס 24KV 200A בגז SF6, מקצר הארקה + דיסקונקטור המחוגר עם המנתק, מגעי עזר 2C+2O, מסמן מצב משולב בדיאגרמת מימיק, מנורות סימון קיבוליות, מבודד קיבולי, גופי חימום, ובסיס מתכת	יח'	1.00	₪36,000.00	₪36,000.00
02.20.08.001.0040	לוח מתח גבוה להגנות ומדידה Class LSC2A, 24kV, 630A דוגמת SM6-CM של שניידר אלקטריק או ש"ע, לרבות מנתק בעומס 24KV 200A בגז SF6, מסמן מצב משולב בדיאגרמת מימיק, סט משני מתח מקוריים ליפוף כפול 22/3 0.11/3 0.11/3, למערכות הגנה ומדידה Class0.5 וסט נתיכים עבורו, גופי חימום, ובסיס מתכת	יח'	1.00	₪50,000.00	₪50,000.00
<b>02.20.08.002</b>	<b>שנאים וציוד שונה</b>				
02.20.08.002.0010	שנאי שמן תעשייתי מאלומיניום דל הפסדים AOAK לפי ת"י 50588, אטום עם מבדדים אטומים התקנה פנימית או חיצונית על עמוד רשת מתח 22/04KV בהספק 1000KVA, חיבורים DYN11 לרבות זרוע נשיאה הובלה, הנפה והתקנה. דוגמת ארדן שנאים או ש"ע	יח'	1.00	₪120,000.00	₪120,000.00
02.20.08.002.0020	הובלה, הכנסה, התקנה, חיבור והפעלה של השנאי כמפורט לרבות ביצוע פרופילי U10 עבור גלגלי השנאי ועגונם (לא כולל סופיות שתמדדנה בנפרד). כוון רמות מתח היציאה, הארקות וכו' כולל בטוח השנאי עד מסירת המתקן	יח'	1.00	₪1,000.00	₪1,000.00
02.20.08.002.0030	תוספת לשנאי שמן עבור אגנית לשמן שתותקן מתחת לשנאי שמן, עשויה פח מגולוון בעובי 4 מ"מ, ונפח לקליטת כל השמן בשנאי מסעיף קודם	יח'	1.00	₪5,000.00	₪5,000.00
02.20.08.002.0040	תוספת לשנאי עבור הגנות DGPT	יח'	1.00	₪50,000.00	₪50,000.00
02.20.08.002.0050	חיבור כבלים מתח נמוך לשנאי חדש כולל כל ההכנות והאביזרים הדרושים לחיבור כל כמות הכבלים כמתוכנן כולל הפעלה מושלמת	יח'	1.00	₪5,000.00	₪5,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.20.08.002.0060	חיבור כבלים מתח גבוה לשנאי חדש כולל כל ההכנות והאביזרים הדרושים לחיבור כל כמות הכבלים כמתוכנן כולל הפעלה מושלמת	יח'	1.00	₪3,000.00	₪3,000.00
02.20.08.002.0070	אספקה, הרכבה והתקנה רשת הפרדה הבנויה ממסגרת ברזל מגולוון 40x40x5 רשת מגולוונת 20x20 כולל צביעה בצבע מקשר מגנול וצבע סופי אפור. הרשת בגובה 250 ס"מ וניתנת לפירוק לחלקים כדי להוציא ציוד מהחדר. הרשת תחובר לרצפה בברגים כולל חיזוקים לקירות	מ"ר	15.00	₪600.00	₪9,000.00
02.20.08.002.0080	צופר אזעקה להתקנה חיצונית בעוצמה של 110DB במרחק של 1 מטר ל-220 וולט ז"ח, IP55.	יח'	1.00	₪350.00	₪350.00
02.20.08.002.0090	לחצן הפסקת חירום מתוצרת טלמכניק דגם XAS עם פטיש שבירה מזכוכית, הגנה, שלט אזהרה וכו' כולל קו חשמל אליו 4*1.5NYY וצינור מרירון 16 מ"מ	יח'	1.00	₪800.00	₪800.00
02.20.08.002.0100	העברת בקורת חח"י מ"ג לכל המתקן כולל: תיאום עם חח"י, אישור תוכניות וציוד מ"ג, תיאום להתקנת מונים חח"י עד לקבלת מתח במיתקן	יח'	1.00	₪8,000.00	₪8,000.00
02.20.08.002.0110	חדר שנאים ומתח נמוך מבנה טרומי מבטון לשני שנאים אחד במידות 3.9X12.50 מ' כולל הובלה והצבה, כולל קבלת היתר וכולל מסירה לחח"י - יודגש כי הביצוע כולל תכנון קונסט' וטיפול בהיתר - ע"ח ובאחריות הקבלן	קומפ	1.00	₪325,000.00	₪325,000.00
<b>02.20.08.003</b>	<b>ארון בטיחות</b>				
02.20.08.003.0010	אספקה והתקנת ארון בטיחות ממתכת עבור זוויד בטיחות מתח גבוה במידות 180/140/40 ס"מ כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1.00	₪1,200.00	₪1,200.00
02.20.08.003.0020	אספקה בארון בטיחות זוג כפפות למתקן מתח גבוה 36KV כולל תיק נשיאה.	יח'	1.00	₪600.00	₪600.00
02.20.08.003.0030	אספקה בארון בטיחות כובע למתח גבוה.	יח'	1.00	₪100.00	₪100.00
02.20.08.003.0040	אספקה בארון בטיחות משקפי מתח גבוה.	יח'	1.00	₪100.00	₪100.00
02.20.08.003.0050	אספקה בארון בטיחות בודק מתח ל-30KV כמתואר במפרט הטכני	יח'	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.20.08.003.0060	אספקה בארון בטיחות מטף כיבוי אש במשקל 2 ק"ג המכיל גז הלון 1301.	יח'	1.00	₪600.00	₪600.00
02.20.08.003.0070	אספקה בארון בטיחות מערכת מקצרים כולל מוט מבודד.	יח'	1.00	₪2,800.00	₪2,800.00
02.20.08.003.0080	אספקה בארון בטיחות מוט הצלה כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1.00	₪500.00	₪500.00
02.20.08.003.0090	אספקה, הרכבה והתקנה שטיח מגומי בעובי 10 מ"מ מדוד לפי מ"ר כמפורט בהערות בתוכנית	מ"ר	6.00	₪400.00	₪2,400.00
02.20.08.003.0100	אספקה, הרכבה והתקנה מערכת שלטי אזהרה וסימון בחדר, על לוחות ומנתקי מתח גבוה ועל הרשתות בהתאם לדרישות חברת חשמל, המזמין והמתכנן	יח'	25.00	₪60.00	₪1,500.00
<b>02.20.08.004</b>	<b>הארקות מתח גבוה בחדר מתח גבוה ובחדר מיתוג</b>				
02.20.08.004.0010	הארקות יסוד לפי התקנות והתכניות המעודכנות לרבות ביצוע טבעת הגישור, כיסוי בטון בקטעים שאין יסוד עובר, פס החיבור לפס השוואת הפוטנציאלים, יציאות החוץ כולל קופסה שקועה בקיר ויציאות להארקת שירותים שונים לפי החוק	קומפ	1.00	₪3,500.00	₪3,500.00
02.20.08.004.0020	קופסאות על הקיר עבור יציאות החוץ מהארקת היסוד, לרבות החיבורים והשילוט	יח'	4.00	₪150.00	₪600.00
02.20.08.004.0030	פס השוואת פוטנציאלים מנחשת אלקטרוליטית בחתך 5X50 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	1.00	₪1,200.00	₪1,200.00
02.20.08.004.0040	הארקת קונסטרוקציה אל פס השוואת פוטנציאלים באמצעות מוליך נחושת בחתך 25 מ"מ צינור מרירון גלוי כולל חבקים מתאימים	יח'	15.00	₪150.00	₪2,250.00
02.20.08.004.0050	פס נחושת הקפית אלקטרוליטית חתך 40x10 מ"מ להארקת חדר מתח גבוה כולל מבדדים כל 70 ס"מ ובורג 1.25" כל 1 מטר ומחובר לפס השוואת פוטנציאלים	מ'	50.00	₪120.00	₪6,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.20.08.004.0060	הארקת אביזר מתכתי כלשהוא דלת משקוף וכו' בחדר מתח גבוה אל פס הארקה היקפי במוליך נחושת שזור 25 ממ"ר וצינור מרירון 19 מ"מ. כולל גם ריתוך בורג הארקה לאביזר	יח'	10.00	150.00 ₪	1,500.00 ₪
02.20.08.004.0070	הארקת אביזר נע כגון דלת אל פס הארקה היקפי מבוצעת ע"י "צמה" גמישה שטוחה מנחושת בחתך 25 ממ"ר כולל גם הלחמת הקצוות, נעל כבל מיוחדת וריתוך בורג הארקה לאביזר	יח'	6.00	150.00 ₪	900.00 ₪
02.20.08.004.0080	הארקת שיטה לשנאי כמפורט במפרט הטכני כולל כבל הנחושת וכל הדרוש להשלמת הסעיף	יח'	1.00	500.00 ₪	500.00 ₪
02.20.08.004.0090	כנ"ל אולם הארקת מגן לשנאי	יח'	1.00	800.00 ₪	800.00 ₪
<b>02.20.08.005</b>	<b>חפירה, מובילים וכבלים</b>				
02.20.08.005.0010	סולם מברזל מגולוון תוצרת MFK במידות 50/10 ס"מ כולל החיזוקים, הריתוכים, החיבורים, המתלים, חומרי ואביזרי העזר לפי הנחיות היצרן מוכן ומושלם להנחת כבלים בסולם	מ'	10.00	300.00 ₪	3,000.00 ₪
02.20.08.005.0020	אספקה, הרכבה והתקנה סולם רשת מגולוון 20x10 ס"מ תפוס לקיר או לתקרה כולל כל אביזרי וחומרי העזר והתקנה מושלמת.	מ'	10.00	150.00 ₪	1,500.00 ₪
02.20.08.005.0030	אספקה והתקנה של תעלת פח מגולבנת במידות 20x10 ס"מ כולל חיזוקים ותמיכות וכולל מיכסה	מ'	15.00	120.00 ₪	1,800.00 ₪
02.20.08.005.0040	מוליכי נחושת "ט" בחתך 150 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות (המחיר אינו כולל הצנרת)	מ'	250.00	150.00 ₪	37,500.00 ₪
02.20.08.005.0050	אספקה, התקנה וחיבור של מערכת פסי צבירה לזרם של 1250A וזרם קצר של 50KA, דרגת אטימות IP54 כולל כל הכיפופים, הזויות והמחברים הנדרשים לחיבור בין שנאי 125KVA לבין מפסק כניסה בלוח באורך כולל של 25 מ'	קומפ	1.00	15,000.00 ₪	15,000.00 ₪

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.20.08.005.0060	חיבור כבלים מתח גבוה לשנאי כולל כל ההכנות והאביזרים הדרושים לחיבור כל כמות הכבלים כמתוכנן כולל הפעלה מושלמת בחדר מתח גבוה	יח'	1.00	₪500.00	₪500.00
02.20.08.005.0070	כבל מתח גבוה חד גידי NA2XS(F)Y עם בידוד בחתך 120 מ"מ"ר 18/30KV	מ'	1,000.00	₪115.00	₪115,000.00
02.20.08.005.0080	סופית לכבל מתח גבוה 24KV להתקנת שנאי תוצרת אלסטימולד 200A מותאם לכבל 150-50/18KV מ"מ"ר	יח'	3.00	₪600.00	₪1,800.00
02.20.08.005.0090	סופית לכבל מתח גבוה 24KV להתקנה פנימית במסדר SF6 תוצרת אלסטימולד 200A מותאם לכבל 150-50/18KV מ"מ"ר	יח'	12.00	₪600.00	₪7,200.00
02.20.08.005.0100	מופה מתכווצת לכבל חד גידי מתח גבוה 24KV	יח'	6.00	₪250.00	₪1,500.00
02.20.08.005.0270	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידניים, בכל סוגי הקרקע.	מבנים	300.00	₪67.34	₪20,202.00
02.20.08.005.0288	תוספת מחיר לסעיף 08.1.270 עבור כל 20 ס"מ של הרחבת החפירה ו/או חציבה לרוחב מעל 120 ס"מ.	מ'	900.00	₪16.79	₪15,111.00
	<b>סה"כ למתקן חשמל מתח גבוה</b>				<b>₪1,158,613.00</b>
	<b>סה"כ למתקן חשמל מתח גבוה</b>				<b>₪1,158,613.00</b>
	<b>סה"כ לחשמל ותאורה</b>				<b>₪4,759,278.86</b>
<b>03</b>	<b>נוף</b>				
<b>03.01</b>	<b>כביש 2</b>				
<b>03.01.040</b>	<b>פתוח האתר</b>				
<b>03.01.040.001</b>	<b>ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
03.01.040.001.0540	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	130.00	₪170.00	₪22,100.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.01.040.001.0680	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים בעטרה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	150.00	₪91.00	₪13,650.00
03.01.040.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	10.06	₪90.00	₪905.40
	<b>סה"כ לפתוח האתר</b>				<b>₪36,655.40</b>
<b>03.01.041</b>	<b>עבודות גיבון</b>				
<b>03.01.041.002</b>	<b>השקיה</b>				
03.01.041.002.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 110 מ"מ SN8 בדרג 12.5	מ'	325.00	₪51.15	₪16,623.75
03.01.041.002.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	קומפ	16.00	₪1,875.58	₪30,009.28
<b>03.01.041.003</b>	<b>שתילה ונטיעה</b>				
03.01.041.003.0116	העתקה של עץ בוגר קיים בעל גזע אחד לפחות, בקוטר 20-40 ס"מ מדוד בגובה 1.3 מ' מעל פני הקרקע.	יח'	5.00	₪1,200.00	₪6,000.00
03.01.041.003.0126	טיפול בעצים המיועדים לשימור, כולל חיתוך שורשים וגיזום ועיצוב נוף בהתאם, על פי דרישה בכתב ומראש ומפרט מיוחד של האגרונום המלווה.	יח'	1.00	₪531.67	₪531.67
	<b>סה"כ לעבודות גיבון</b>				<b>₪53,164.70</b>
	<b>סה"כ לכביש 2</b>				<b>₪89,820.10</b>
<b>03.02</b>	<b>כביש 11 צפון</b>				
<b>03.02.040</b>	<b>פתוח האתר</b>				
<b>03.02.040.001</b>	<b>ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
03.02.040.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	160.00	₪90.00	₪14,400.00
	<b>סה"כ לפתוח האתר</b>				<b>₪14,400.00</b>
<b>03.02.041</b>	<b>עבודות גיבון</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>03.02.041.002</b>	<b>השקיה</b>				
03.02.041.002.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 110 מ"מ SN8 בדרג 12.5.	מ'	70.00	₪51.15	₪3,580.50
03.02.041.002.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	קומפ	6.00	₪1,875.58	₪11,253.48
	<b>סה"כ לעבודות גינון</b>				<b>₪14,833.98</b>
	<b>סה"כ לכביש 11 צפון</b>				<b>₪29,233.98</b>
<b>03.04</b>	<b>כביש 19</b>				
<b>03.04.040</b>	<b>פתוח האתר</b>				
<b>03.04.040.001</b>	<b>ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
03.04.040.001.0540	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	190.00	₪170.00	₪32,300.00
03.04.040.001.0550	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	63.00	₪122.00	₪7,686.00
03.04.040.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	255.00	₪90.00	₪22,950.00
	<b>סה"כ לפתוח האתר</b>				<b>₪62,936.00</b>
<b>03.04.041</b>	<b>עבודות גינון</b>				
<b>03.04.041.002</b>	<b>השקיה</b>				
03.04.041.002.0200	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מ'	60.00	₪37.51	₪2,250.60
	<b>סה"כ לעבודות גינון</b>				<b>₪2,250.60</b>
	<b>סה"כ לכביש 19</b>				<b>₪65,186.60</b>
<b>03.05</b>	<b>כביש 21</b>				
<b>03.05.040</b>	<b>פתוח האתר</b>				

סה"כ	מחיר	כמות	יח	תאור	סעיף
				<b>ריצוף שבילים, מדרכות</b>	<b>03.05.040.001</b>
₪32,300.00	₪170.00	190.00	מ'	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	03.05.040.001.0540
₪3,660.00	₪122.00	30.00	מ'	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	03.05.040.001.0550
₪23,400.00	₪90.00	260.00	מ'	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	03.05.040.001.0700
<b>₪59,360.00</b>				<b>סה"כ לפתוח האתר</b>	
				<b>עבודות גינון</b>	<b>03.05.041</b>
				<b>השקיה</b>	<b>03.05.041.002</b>
₪6,189.15	₪37.51	165.00	מ'	שרוול פוליאיטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	03.05.041.002.0200
<b>₪6,189.15</b>				<b>סה"כ לעבודות גינון</b>	
<b>₪65,549.15</b>				<b>סה"כ לכביש 21</b>	
				<b>כביש 20</b>	<b>03.06</b>
				<b>פתוח האתר</b>	<b>03.06.040</b>
				<b>ריצוף שבילים, מדרכות</b>	<b>03.06.040.001</b>
₪17,000.00	₪170.00	100.00	מ'	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	03.06.040.001.0540
₪6,344.00	₪122.00	52.00	מ'	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	03.06.040.001.0550
₪14,850.00	₪90.00	165.00	מ'	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	03.06.040.001.0700

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפתוח האתר				₪38,194.00
<b>03.06.041</b>	<b>עבודות גיבון</b>				
<b>03.06.041.002</b>	<b>השקיה</b>				
03.06.041.002.0200	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג .10	מ'	80.00	₪37.51	₪3,000.80
	סה"כ לעבודות גיבון				₪3,000.80
	סה"כ לכביש 20				₪41,194.80
<b>03.07</b>	<b>כביש 22</b>				
<b>03.07.040</b>	<b>פתוח האתר</b>				
<b>03.07.040.001</b>	<b>ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
03.07.040.001.0540	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	255.00	₪170.00	₪43,350.00
03.07.040.001.0550	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	51.00	₪122.00	₪6,222.00
03.07.040.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	366.00	₪90.00	₪32,940.00
	סה"כ לפתוח האתר				₪82,512.00
<b>03.07.041</b>	<b>עבודות גיבון</b>				
<b>03.07.041.002</b>	<b>השקיה</b>				
03.07.041.002.0200	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג .10	מ'	275.00	₪37.51	₪10,315.25
	סה"כ לעבודות גיבון				₪10,315.25
	סה"כ לכביש 22				₪92,827.25
<b>03.10</b>	<b>שצפ מרכזי</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>03.10.051</b>	<b>כבישים ופיתוח</b>				
<b>03.10.051.002</b>	<b>עבודות עפר</b>				
03.10.051.002.0030	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק. לרבות פיזור והידוק רגיל באזורי מילוי, ובהתאם להנחיות המפקח בפרויקט בהתאם לתכניות ופינוי העודפים מידה ויהיו לאתר פסולת מורשה. בהתאם לכמות הנדרשת	מ"ק	2,770.00	₪22.72	₪62,934.40
	<b>סה"כ לכבישים ופיתוח</b>				₪62,934.40
	<b>סה"כ לשצפ מרכזי</b>				₪62,934.40
<b>03.23</b>	<b>עבודות עפר במגרשים</b>				
<b>03.23.051</b>	<b>כבישים ופיתוח</b>				
<b>03.23.051.002</b>	<b>עבודות עפר</b>				
03.23.051.002.0030	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק. לרבות פיזור והידוק רגיל באזורי מילוי, ובהתאם להנחיות המפקח בפרויקט בהתאם לתכניות ופינוי העודפים מידה ויהיו לאתר פסולת מורשה. בהתאם לכמות הנדרשת	מ"ק	200.00	₪22.72	₪4,544.00
03.23.051.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף כולל הרטבה.	מ"ר	36,750.00	₪3.07	₪112,822.50
03.23.051.002.0250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת (אם ישנה), והתאמתו למילוי נברר או לדרישת המפרט המיוחד. לרבות אחסונו, העמסתו הובלת החומר לאזור המילוי פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	12,650.00	₪13.79	₪174,443.50
	<b>סה"כ לכבישים ופיתוח</b>				₪291,810.00
	<b>סה"כ לעבודות עפר במגרשים</b>				₪291,810.00
	<b>סה"כ לנוף</b>				₪738,556.28
<b>04</b>	<b>מים וביוב</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>04.01</b>	<b>כביש מס' 2</b>				
<b>04.01.057.001</b>	<b>קווי מים ומתקני מים</b>				
04.01.057.001.0056	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "2, עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪162.33	₪3,246.60
04.01.057.001.0058	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "3, עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	60.00	₪214.61	₪12,876.60
04.01.057.001.0060	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪253.20	₪5,064.00
04.01.057.001.0062	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪330.38	₪6,607.60
04.01.057.001.0134	צינורות פלדה בקוטר "2 ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪141.91	₪2,838.20
04.01.057.001.0138	צינורות פלדה בקוטר "4 ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪247.48	₪4,949.60
04.01.057.001.0140	צינורות פלדה בקוטר "6 ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪323.54	₪6,470.80
04.01.057.001.0153	גשר האביזרים עילי בקוטר "4 להתקנת מגופים חוצצים הנמדדים בנפרד, לרבות צביעת הגשר, אביזרים הדרושים, משטח מחומר גרנולרי מחודק בעובי 15 ס"מ, הכל בהתאם לפרט.	יח'	3.00	₪2,700.00	₪8,100.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.01.057.001.0155	גשר האביזרים עילי בקוטר 6" להתקנת מגופים חוצצים הנמדדים בנפרד, לרבות צביעת הגשר, אביזרים הדרושים, משטח מחומר גרנולרי מחודק בעובי 15 ס"מ, הכל בהתאם לפרט.	יח'	3.00	₪3,500.00	₪10,500.00
04.01.057.001.0278	צינור פוליאתילן PE100+ דרג 16 בקוטר 63 מ"מ	מ'	10.00	₪129.01	₪1,290.10
04.01.057.001.0284	צינור פוליאתילן PE100+ דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	50.00	₪263.07	₪13,153.50
04.01.057.001.0286	צינור פוליאתילן PE100+ דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מ'	878.00	₪358.87	₪315,087.86
04.01.057.001.0306	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מ'	100.00	₪332.00	₪33,200.00
04.01.057.001.0311	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	קומפ	6.00	₪1,166.81	₪7,000.86
04.01.057.001.0312	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ	5.00	₪2,509.08	₪12,545.40
04.01.057.001.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	4.00	₪2,927.30	₪11,709.20
04.01.057.001.0314	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	3.00	₪3,704.39	₪11,113.17
04.01.057.001.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2", התקנת שסתום אוויר יהיה לפי דרישות והנחיות של חברת "אפיקי מים בע"מ".	קומפ	4.00	₪2,748.48	₪10,993.92
04.01.057.001.0392	ברז כיבוי אש (הידרנט) קוטר 3" על זקף חרושתי בקוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ	4.00	₪3,407.17	₪13,628.68
04.01.057.001.0394	ברז כיבוי אש (הידרנט) קוטר 2*3" על זקף חרושתי בקוטר 6" מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ	1.00	₪3,407.17	₪3,407.17
04.01.057.001.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) קוטר 3" על זקף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ	1.00	₪3,875.65	₪3,875.65

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.01.057.001.0403	ברז כיבוי אש (הידרנט) קוטר 2*3" על זקף חרושתי בקוטר 6" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ	1.00	₪4,816.08	₪4,816.08
04.01.057.001.0408	נקודת ניקוז בקוטר 3" לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט	קומפ	5.00	₪517.98	₪2,589.90
04.01.057.001.0422	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-33" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	5.00	₪2,982.94	₪14,914.70
04.01.057.001.0440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	5.00	₪485.08	₪2,425.40
04.01.057.001.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 4"	קומפ	5.00	₪2,326.02	₪11,630.10
04.01.057.001.0460	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	קומפ	2.00	₪2,896.29	₪5,792.58
04.01.057.001.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר הנדרש (63 מ"מ) הכוללת מוט PE100+ דרג 16, מד המים המותקן ע"י ספק המים, שרוול PE להגנת מוט הממולא בחול, קצה השרוול יהיה אטום בשכבת בטון, הכל לפי הנחיות ופרטים של חברת, "אפיקי מים בע"מ" כולל אורך צנרת לחיבור לקו ראש, מגופים זוויות וכל הנדרש לביצוע מושלם.	יח'	2.00	₪886.69	₪1,773.38
04.01.057.001.0486	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	2.00	₪443.28	₪886.56
04.01.057.001.0523	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100) (H.D.P.E) דרג 16-11 (SDR), או לצינורות פוליאתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 160 מ"מ	יח'	3.00	₪475.33	₪1,425.99

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.01.057.001.0534	קטעי שרול מצינור פלדה שחור בקוטר 8" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי.	מ'	30.00	₪388.15	₪11,644.50
04.01.057.001.0536	קטעי שרול מצינור פלדה שחור בקוטר 12" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי.	מ'	65.00	₪546.41	₪35,516.65
04.01.057.001.0562	הכנה לחיבור בעתיד בקוטר 160 מ"מ	יח'	3.00	₪1,500.00	₪4,500.00
<b>04.01.057.002</b>	<b>צנרת ביוב ואביזרים</b>				
04.01.057.002.0074	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	15.00	₪278.42	₪4,176.30
04.01.057.002.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	360.00	₪293.30	₪105,588.00
04.01.057.002.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	55.00	₪307.13	₪16,892.15
04.01.057.002.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'	50.00	₪334.77	₪16,738.50
04.01.057.002.0082	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'	60.00	₪358.17	₪21,490.20
04.01.057.002.0084	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.26 ועד 3.75 מ'	מ'	45.00	₪383.69	₪17,266.05
04.01.057.002.0086	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מ'	45.00	₪429.41	₪19,323.45
04.01.057.002.0088	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-4.25 ועד 4.75 מ'	מ'	55.00	₪465.56	₪25,605.80

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.01.057.002.0312	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו\או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחתהצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה. ומילוי חוזר ב CLSM במטר העליון.	מ'	220.00	₪454.05	₪99,891.00
04.01.057.002.0325	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	₪3,686.33	₪3,686.33
04.01.057.002.0326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	10.00	₪4,154.13	₪41,541.30
04.01.057.002.0327	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	₪4,687.00	₪4,687.00
04.01.057.002.0328	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪5,060.56	₪10,121.12

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.01.057.002.0330	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" 5B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	₪5,540.71	₪5,540.71
04.01.057.002.0331	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" 5B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	₪5,751.85	₪5,751.85
04.01.057.002.0332	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.76 ועד 4.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" 5B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪6,252.34	₪12,504.68
04.01.057.002.0333	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 5" 5B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪6,072.45	₪12,144.90
04.01.057.002.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	יח'	14.00	₪812.39	₪11,373.46
04.01.057.002.0480	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	יח'	6.00	₪812.39	₪4,874.34

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.01.057.002.0484	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה/כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	יח'	20.00	₪600.19	₪12,003.80
04.01.057.002.0495	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1.00	₪1,092.97	₪1,092.97
04.01.057.002.0496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1.00	₪1,257.03	₪1,257.03
04.01.057.002.0510	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים ( עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	4.00	₪1,267.44	₪5,069.76
04.01.057.002.0522	תוספת לחיבור לתא בקרה קיים עבור מילוי חוזר ב CLSM של מטר העליון עד למבנה הכביש ואו המדרכה בהתאם לפרט הסטנדרטי לתא בקרה	יח'	4.00	₪277.53	₪1,110.12
04.01.057.002.0524	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	₪1,277.08	₪1,277.08
04.01.057.002.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 או צינור RC-100 דרג 10 בקוטר 160 מ"מ לפי עומק ההכנה ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי.וי.סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'	50.00	₪304.86	₪15,243.00
<b>04.01.057.009</b>	<b>שונות</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.01.057.009.0070	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	17.00	₪1,202.58	₪20,443.86
04.01.057.009.0080	פירוק תא אביזרים למים בכל קוטר ובכל עומק על כל חלקיו לרבות פירוק המגוף ו\או אביזר אחר, העברת חלקים שיידרשו ע"י הרשות\תאגיד לכל מקום ולכל מרחק מאושר כחוק, מילוי מהודק בשכבות של 20 ס"מ בהתאם לפרט סטנדרטי למילוי תעלות עד למטר לפני מבנה הכביש ו\או מדרכה, מילוי ב CLSM עד למבנה הכביש או המדרכה	יח'	2.00	₪1,088.42	₪2,176.84
04.01.057.009.0090	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק.	יח'	1.00	₪899.01	₪899.01
04.01.057.009.0300	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "8 - 6"	מ'	885.00	₪13.46	₪11,912.10
04.01.057.009.0340	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'	14.00	₪296.16	₪4,146.24
04.01.057.009.0350	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 125 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'	6.00	₪383.67	₪2,302.02
04.01.057.009.0370	צילום קווי ביוב ו\או מים בכל קוטר שהוא	מ'	885.00	₪12.34	₪10,920.90
04.01.057.009.0500	ביצוע סקר למצב מערכת ביוב קיימת באורך עד 200 מ', כולל שטיפת המערכת והתאים ופינוי פסולת, צילום הקו, בדיקת מצב העיבודים, מדרגות, חוליות, תפרים בין חוליות, מכסים וכל מידע רלוונטי לצורך ביצוע שיקום מלא של התאים. לרבות הגשת דו"ח מפורט למפקח עבור כל תא וקטע קו, אשר יחליט אילו עבודות לבצע בכל תא ובכל קטע.	קומפ	1.00	₪5,398.60	₪5,398.60

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.01.057.009.0550	שיקום עיבוד בתא קיים בכל עומק ובכל קוטר שהוא פעיל כולל טיפול בזרימת הביוב לאפשר עבודה ביבש, שימוש בפקקים, שאיבת הביוב במעלה הקו וכו', שבירת עיבוד קיים, סילוק הפסולת, ביצוע עיבוד חדש תוך כדי שימוש בבטון מהיר התקשות הכל קומפלט לקבלת עיבוד מושלם.	קומפ	5.00	₪1,267.44	₪6,337.20
04.01.057.009.0705	מערכת הקטנת לחץ בקוטר "6, הכל בהתאם למפרט הטכני המיוחד ופרט, הכוללת:	קומפ	1.00	₪72,500.00	₪72,500.00
	<b>סה"כ לכביש מס' 2</b>				₪1,208,862.42
<b>04.02</b>	<b>כביש 11 צפון</b>				
<b>04.02.057.001</b>	<b>קווי מים ומתקני מים</b>				
04.02.057.001.0056	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "2, עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪162.33	₪3,246.60
04.02.057.001.0058	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "3, עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	60.00	₪214.61	₪12,876.60
04.02.057.001.0060	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪253.20	₪5,064.00
04.02.057.001.0062	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "6 עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪330.38	₪6,607.60
04.02.057.001.0134	צינורות פלדה בקוטר "2 ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪141.91	₪2,838.20

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.02.057.001.0138	צינורות פלדה בקוטר 4" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪247.48	₪4,949.60
04.02.057.001.0140	צינורות פלדה בקוטר 6" ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪323.54	₪6,470.80
04.02.057.001.0153	גשר האביזרים עילי בקוטר 4" להתקנת מגופים חוצצים הנמדדים בנפרד, לרבות צביעת הגשר, אביזרים הדרושים, משטח מחומר גרנולרי מחודק בעובי 15 ס"מ, הכל בהתאם לפרט.	יח'	3.00	₪2,700.00	₪8,100.00
04.02.057.001.0155	גשר האביזרים עילי בקוטר 6" להתקנת מגופים חוצצים הנמדדים בנפרד, לרבות צביעת הגשר, אביזרים הדרושים, משטח מחומר גרנולרי מחודק בעובי 15 ס"מ, הכל בהתאם לפרט.	יח'	1.00	₪3,500.00	₪3,500.00
04.02.057.001.0278	צינור פוליאתילן PE100+ דרג 16 בקוטר 63 מ"מ	מ'	10.00	₪129.01	₪1,290.10
04.02.057.001.0284	צינור פוליאתילן PE100+ דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	60.00	₪263.07	₪15,784.20
04.02.057.001.0286	צינור פוליאתילן PE100+ דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מ'	255.00	₪358.87	₪91,511.85
04.02.057.001.0311	מגוף טריז רחב/צר קוטר 2"	קומפ	3.00	₪1,166.81	₪3,500.43
04.02.057.001.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	2.00	₪2,927.30	₪5,854.60
04.02.057.001.0314	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	2.00	₪3,704.39	₪7,408.78
04.02.057.001.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2", התקנת שסתום אוויר יהיה לפי דרישות והנחיות של חברת "אפיקי מים בע"מ".	קומפ	4.00	₪2,748.48	₪10,993.92
04.02.057.001.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) קוטר 3" על זקף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ	3.00	₪3,875.65	₪11,626.95
04.02.057.001.0460	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	קומפ	1.00	₪2,896.29	₪2,896.29

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.02.057.001.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר הנדרש (63 מ"מ) הכוללת מוט PE100+ דרג 16, מד המים המותקן ע"י ספק המים, שרוול PE להגנת מוט הממולא בחול, קצה השרוול יהיה אטום בשכבת בטון, הכל לפי הנחיות ופרטים של חברת, "אפיקי מים בע"מ" כולל אורך צנרת לחיבור לקו ראש, מגופים זוויות וכל הנדרש לביצוע מושלם.	יח'	1.00	₪886.69	₪886.69
04.02.057.001.0486	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר 2" מצנור פוליאיתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	1.00	₪443.28	₪443.28
04.02.057.001.0523	סגירת צינור בסוף קו ע"י פקק קצה ארוך (ספיגוט) לצינורות לחץ (PE-100) (H.D.P.E) דרג 16-11 (SDR), או לצינורות פוליאיתילן מצולב לרבות חיבור בריתוך, קוטר 160 מ"מ	יח'	1.00	₪475.33	₪475.33
04.02.057.001.0534	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 8" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי.	מ'	25.00	₪388.15	₪9,703.75
04.02.057.001.0536	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 12" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי.	מ'	25.00	₪546.41	₪13,660.25
04.02.057.001.0562	הכנה לחיבור בעתיד בקוטר 160 מ"מ	יח'	2.00	₪1,500.00	₪3,000.00
	<b>סה"כ לכביש 11 צפון</b>				₪232,689.82
<b>04.04</b>	<b>כבישים מס' 19,20,21,22</b>				
<b>04.04.057.001</b>	<b>קווי מים ומתקני מים</b>				
04.04.057.001.0056	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 2", עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪162.33	₪3,246.60
04.04.057.001.0058	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 3", עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪214.61	₪4,292.20

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.04.057.001.0060	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪253.20	₪5,064.00
04.04.057.001.0134	צינורות פלדה בקוטר "2 ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪141.91	₪2,838.20
04.04.057.001.0138	צינורות פלדה בקוטר "4 ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪247.48	₪4,949.60
04.04.057.001.0153	גשר האביזרים עילי בקוטר "4 להתקנת מגופים חוצצים הנמדדים בנפרד, לרבות צביעת הגשר, אביזרים הדרושים, משטח מחומר גרנולרי מחודק בעובי 15 ס"מ, הכל בהתאם לפרט.	יח'	2.00	₪2,700.00	₪5,400.00
04.04.057.001.0278	צינור פוליאתילן PE100+ דרג 16 בקוטר 63 מ"מ	מ'	290.00	₪129.01	₪37,412.90
04.04.057.001.0284	צינור פוליאתילן PE100+ דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	630.00	₪263.07	₪165,734.10
04.04.057.001.0311	מגוף טריז רחב/צר קוטר "2	קומפ	4.00	₪1,166.81	₪4,667.24
04.04.057.001.0312	מגוף טריז רחב/צר קוטר "3	קומפ	2.00	₪2,509.08	₪5,018.16
04.04.057.001.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר "4	קומפ	4.00	₪2,927.30	₪11,709.20
04.04.057.001.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר "2, התקנת שסתום אוויר יהיה לפי דרישות והנחיות של חברת "אפיקי מים בע"מ".	קומפ	4.00	₪2,748.48	₪10,993.92
04.04.057.001.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) קוטר "3 על זקף חרושתי בקוטר "4 לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ	7.00	₪3,875.65	₪27,129.55
04.04.057.001.0408	נקודת ניקוז בקוטר "3 לרבות חדירה לתא ניקוז, איטום לאחר החדירה ושסתום מדף בקצה הצנור לפי פרט	קומפ	2.00	₪517.98	₪1,035.96

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.04.057.001.0422	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-33" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	2.00	₪2,982.94	₪5,965.88
04.04.057.001.0440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	2.00	₪485.42	₪970.84
04.04.057.001.0460	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	קומפ	2.00	₪2,896.29	₪5,792.58
04.04.057.001.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר הנדרש (63 מ"מ) הכוללת מוט PE100+ דרג 16, מד המים המותקן ע"י ספק המים, שרוול PE להגנת מוט הממולא בחול, קצה השרוול יהיה אטום בשכבת בטון, הכל לפי הנחיות ופרטים של חברת, "אפיקי מים בע"מ" כולל אורך צנרת לחיבור לקו ראש, מגופים זוויות וכל הנדרש לביצוע מושלם.	יח'	38.00	₪886.69	₪33,694.22
04.04.057.001.0486	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר 2" מצנור פוליאיתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	38.00	₪443.28	₪16,844.64
04.04.057.001.0546	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 6" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי.	מ'	330.00	₪330.38	₪109,025.40
<b>04.04.057.002</b>	<b>צנרת ביוב ואביזרים</b>				
04.04.057.002.0074	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	20.00	₪278.42	₪5,568.40
04.04.057.002.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	195.00	₪293.30	₪57,193.50
04.04.057.002.0196	צינורות PE 100-RC לביוב, בקוטר 200 מ"מ, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	מ'	350.00	₪306.55	₪107,292.50

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.04.057.002.0313	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 200 מ"מ, בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון, לפי פרט. תוספת להנחת קווי ביוב עם כיסוי נמוך (סעיף 800..51.06).	מ'	335.00	₪112.97	₪37,844.95
04.04.057.002.0325	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	16.00	₪3,686.33	₪58,981.28
04.04.057.002.0326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל 55" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	12.00	₪4,154.13	₪49,849.56
04.04.057.002.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 או כרמל 55 תוצרת ולפמן או ש"י עם סגר יציקת ברזל	יח'	28.00	₪812.39	₪22,746.92
04.04.057.002.0484	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה/כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	יח'	28.00	₪600.19	₪16,805.32
04.04.057.002.0495	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	4.00	₪1,092.97	₪4,371.88
04.04.057.002.0496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	1.00	₪1,257.03	₪1,257.03

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.04.057.002.0510	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	2.00	₪1,267.44	₪2,534.88
04.04.057.002.0530	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 או צינור RC-100 דרג 10 בקוטר 160 מ"מ לפי עומק ההכנה ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי.וי.סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'	340.00	₪304.86	₪103,652.40
04.04.057.002.0531	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 160 מ"מ, בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון, לפי פרט. תוספת להנחת קווי ביוב עם כיסוי נמוך (סעיף 796)..(51.06)	מ'	250.00	₪86.58	₪21,645.00
<b>04.04.057.009</b>	<b>שונות</b>				
04.04.057.009.0300	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 8" - 6"	מ'	515.00	₪13.46	₪6,931.90
04.04.057.009.0340	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'	28.00	₪296.16	₪8,292.48
04.04.057.009.0370	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מ'	515.00	₪12.34	₪6,355.10
	<b>סה"כ לכבישים מס' 19,20,21,22</b>				<b>₪973,108.29</b>
<b>04.22</b>	<b>קווי השקיה - קווים בתוך השכונה</b>				
<b>04.22.057</b>	<b>קווי מים וביוב</b>				
<b>04.22.057.001</b>	<b>קווי מים ומתקני מים</b>				
04.22.057.001.0056	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 2", עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪162.33	₪3,246.60

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.22.057.001.0060	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר "4 עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	20.00	₪253.20	₪5,064.00
04.22.057.001.0134	צינורות פלדה בקוטר "2 ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪141.91	₪2,838.20
04.22.057.001.0138	צינורות פלדה בקוטר "4 ועובי דופן 5/32" עם ציפוי פנימי של מלט וצביעה חיצונית, מותקן גלוי	מ'	20.00	₪247.48	₪4,949.60
04.22.057.001.0153	גשר האביזרים עילי בקוטר "4 להתקנת מגופים חוצצים הנמדדים בנפרד, לרבות צביעת הגשר, אביזרים הדרושים, משטח מחומר גרנולרי מחודק בעובי 15 ס"מ, הכל בהתאם לפרט.	יח'	1.00	₪2,700.00	₪2,700.00
04.22.057.001.0306	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מ'	50.00	₪255.92	₪12,796.00
04.22.057.001.0311	מגוף טריז רחב/צר קוטר "2	קומפ	5.00	₪1,166.81	₪5,834.05
04.22.057.001.0313	מגוף טריז רחב/צר קוטר "4	קומפ	3.00	₪2,927.30	₪8,781.90
04.22.057.001.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר "2, התקנת שסתום אוויר יהיה לפי דרישות והנחיות של חברת "אפיקי מים בע"מ".	קומפ	2.00	₪2,748.48	₪5,496.96
04.22.057.001.0422	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-33" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות ותאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	2.00	₪2,982.94	₪5,965.88
04.22.057.001.0440	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	2.00	₪485.42	₪970.84

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.22.057.001.0474	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר "14 לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר כלשהו	קומפ	2.00	₪6,076.24	₪12,152.48
04.22.057.001.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר הנדרש (63 מ"מ) הכוללת מוט PE100+ דרג 16, מד המים המותקן ע"י ספק המים, שרוול PE להגנת מוט הממולא בחול, קצהה שרוול יהיה אטום בשכבת בטון, הכל לפי הנחיות ופרטים של חברת, "אפיקי מים בע"מ" כולל אורך צנרת לחיבור לקו ראש, מגופים זוויות וכל הנדרש לביצוע מושלם.	יח'	5.00	₪886.69	₪4,433.45
04.22.057.001.0486	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "2 מצנור פוליאיתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	5.00	₪443.28	₪2,216.40
04.22.057.001.0536	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר "8" עובי דופן "5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושת.	מ'	85.00	₪546.41	₪46,444.85
<b>04.22.057.009</b>	<b>שונות</b>				
04.22.057.009.0690	צנור פוליאיתילן PE-100 דרג 10 בצבע אדום ועמיד UV עם כיתוב "מי השקיה - לא לשתיה" בקוטר 110 מ"מ ובעומק ממוצע 1.5 מ' לרבות ספחים, חפירה ו/או חציבה, ריפודחול, סרט סימון לכל אורך הקו עם כיתוב "זהירות קו מי השקיה", מילוי, בדיקות כנדרש וכו'	מ'	480.00	₪184.13	₪88,382.40
	<b>סה"כ לקווי מים וביוב</b>				₪212,273.61
	<b>סה"כ לקווי השקיה - קווים בתוך השכונה</b>				₪212,273.61
	<b>סה"כ למים וביוב</b>				₪2,626,934.14

סה"כ להרחבה מסילות - חלק א' - שלב א'

**סה"כ להרחבה מסילות - חלק א' - שלב א'**

01	כבישים וניקוז	₪3,727,150.92
02	חשמל ותאורה	₪4,759,278.86
03	נוף	₪738,556.28
04	מים וביוב	₪2,626,934.14

## סה"כ להרחבה מסילות - חלק א' - שלב א'

11,851,920.20 ₪

סה"כ עלות

2,133,345.64 ₪

מע"מ בשיעור 18%

13,985,265.84 ₪

סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות