

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>עבודות עפר</b>				
<b>01.020</b>	<b>חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר</b>				
01.020.1000	חפירה (מכל סוג שהוא) ע"י כלים קטנים, בכמות של עד 80 מ"ק, לפי דרישה, לרבות משאית לסילוק עודפי החפירה. המחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע בשעות רגילות	י"ע			
01.020.1100	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 80 מ"ר ועד 100 מ"ק	מ"ק			
01.020.1110	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק			
01.020.1120	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1,000 מ"ק	מ"ק			
01.020.1130	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1,000 מ"ק	מ"ק			
01.020.3100	חפירת גישוש בכלים קטנים (מקסימום עם מחפרון J.C.B) לגילוי מתקנים תת-קרקעיים	מ"ק			
	<b>סה"כ לחפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר</b>				
<b>01.040</b>	<b>חציבה</b>				
01.040.1110	חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק			
01.040.1120	חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	מ"ק			
01.040.1130	חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1000 מ"ק	מ"ק			
	<b>סה"כ לחציבה</b>				
<b>01.050</b>	<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
01.050.0090	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק			
01.050.0100	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.050.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק			
01.050.0200	הידוק רגיל של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ ע"י 5 מעברים של כלי 3 טון, או 7 מעברים של כלי 1 טון עם רטיבות אופטימלית (המילוי נמדד בנפרד)	מ"ק			
01.050.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר			
01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר			
01.050.0220	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	מ"ק			
01.050.0230	תוספת למצעים מהודקים (בהידוק לא מבוקר) עבור הידוק מבוקר	מ"ק			
	<b>סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				
<b>05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>05.029</b>	<b>איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים</b>				
05.029.0070	אטם סביב צינורות חודרים, אינטרפוף, קולטנים וכד' מסוג "PCI" או ש"ע, כדוגמת "א.צ טכנולוגיות מתקדמות לבניה" או ש"ע במידות 350/350 מ"מ	יח'			
	<b>סה"כ לאיטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים</b>				
	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				
<b>08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>08.011</b>	<b>חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</b>				
08.011.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.011.0014	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0016	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0018	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0020	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0021	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0023	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0025	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0028	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 100 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0030	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0035	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0041	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 40 ס"מ	מ'			
08.011.0045	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 60 ס"מ	מ'			
08.011.0051	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 80 ס"מ	מ'			
08.011.0055	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 100 ס"מ	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.011.0060	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'			
08.011.0065	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	מ'			
08.011.0070	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0075	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0080	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0082	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0084	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0086	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0090	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0095	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0100	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0101	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 100 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0102	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.011.0103	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0110	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 40 ס"מ	מ'			
08.011.0115	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 60 ס"מ	מ'			
08.011.0120	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 80 ס"מ	מ'			
08.011.0122	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 100 ס"מ	מ'			
08.011.0125	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	מ'			
08.011.0130	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	מ'			
08.011.0140	חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0150	חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0160	חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0170	חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'			
08.011.0180	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 40 ס"מ	מ'			
08.011.0190	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 80 ס"מ	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.011.0250	תוספת עבור מילוי חפירה בחול דיונות מנופה בשכבות של 20 ס"מ לרבות הידוק מבוקר והרטבה עד צפיפות של 98%	מ"ק			
08.011.0300	חפירה של תעלות לכבלים בעבודת ידיים, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ"ק			
08.011.0500	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'			
08.011.0505	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 60 ס"מ	מ'			
08.011.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'			
08.011.0520	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 40 ס"מ	מ'			
08.011.0525	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 60 ס"מ	מ'			
08.011.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מ'			
08.011.0535	תוספת עבור פירוק מרצפות מדרכה מכל הסוגים לצורך הנחת צנרת לרבות סילוקן	מ"ר			
08.011.0540	תוספת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'			
08.011.0545	תוספת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 60 ס"מ	מ'			
08.011.0550	תוספת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.011.0560	תוספת עבור ניסור מדרכת בטון לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'			
08.011.0570	תוספת עבור ניסור מדרכת בטון לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'			
	<b>סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</b>				
<b>08.012</b>	<b>תאי בקרה בעבודות חשמל</b>				
08.012.0010	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'			
08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'			
08.012.0025	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'			
08.012.0027	תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'			
08.012.0029	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'			
08.012.0031	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'			
08.012.0033	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'			
08.012.0035	תא בקרה עגול בקוטר 125 ס"מ ובעומק 150 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.012.0037	תוספת לסעיפים 08.012.0010-0035 עבור מכסה מתאים ל- 25 טון, במקום מכסה מתאים ל- 12.5 טון	יח'			
08.012.0038	תוספת לסעיפים 08.012.0010-0035 עבור מכסה מתאים ל- 40 טון, במקום מכסה מתאים ל- 12.5 טון	יח'			
08.012.0040	תא בקרה במידות 100X100X100 ס"מ מבלוקים או מיציקת בטון, לרבות חפירה/חציבה ומכסה מתאים ל- 12.5 טון, שילוט וחצץ בתחתית, כולל הכנת פתחים ואיטום	יח'			
08.012.0050	תא בקרה במידות 180X200X150 ס"מ מיציקת בטון, עובי קירות 15 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה ומכסה מתאים ל- 12.5 טון, שילוט וחצץ בתחתית, כולל הכנת פתחים ואיטום	יח'			
08.012.0080	מכסה בקוטר 70 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, D400 לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	יח'			
08.012.0100	תא בקרה מפוליפרופילן מחוזק לצנרת חשמל או תקשורת D400 לעומס 40 טון ללא תחתית, מידות פנים 58X58 ס"מ וגובה 80 ס"מ, PP תוצרת HIDROSTANK כדוגמת מנשה ברוך בע"מ או ש"ע	יח'			
08.012.0110	תא בקרה מפוליפרופילן מחוזק לצנרת חשמל או תקשורת D400 לעומס 40 טון ללא תחתית, מידות פנים 68X68 ס"מ וגובה 80 ס"מ, PP תוצרת HIDROSTANK כדוגמת מנשה ברוך בע"מ או ש"ע	יח'			
08.012.0500	התקנה בלבד של שוחת ביקורת בקוטר עד 60 ס"מ לרבות חפירה	יח'			
	<b>סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל</b>				
<b>08.014</b>	<b>תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל</b>				
08.014.0020	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות פנים 61/61 ס"מ וגובה חוץ 95 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.014.0030	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 192 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'			
08.014.0040	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'			
08.014.0050	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 25A במידות פנים 120/200 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'			
08.014.0060	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 5A במידות פנים 168/213 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'			
08.014.0070	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 3A במידות פנים 150/300 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'			
08.014.0080	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 401A במידות פנים 110/240 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'			
08.014.0090	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 11A במידות פנים 210/310 ס"מ וגובה חוץ 200 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'			
08.014.0200	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה במדרכה, מסוג B125 וסמל "בזק"	יח'			
08.014.0210	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה בכביש, מסוג D400 וסמל "בזק" כולל נעילה	יח'			
08.014.0220	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 4 חלקים לרבות מסגרת להתקנה בכביש, מסוג D400 וסמל "בזק" כולל נעילה	יח'			
08.014.0230	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה במדרכה, מסוג B125, לרבות סמל "בזק"	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.014.0240	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה בכביש, מסוג D-400, לרבות סמל "בזק" כולל נעילה	יח'			
08.014.0300	הובלה ממוסני "בזק" האזוריים והתקנה של מכסה לשוחת "בזק" דגם P לרבות כל חומרי העזר הנדרשים	קומפ			
08.014.0310	הובלה ממוסני "בזק" האזוריים והתקנה של מכסה לשוחת "בזק" דגם A1, A2, A3, A5, A25, A401 לרבות כל חומרי העזר הנדרשים	קומפ			
08.014.0400	תוספת עבור הנחת תא על גבי צנרת קיימת	יח'			
08.014.0450	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה עד 50 ס"מ, לרבות זיון הבטון	יח'			
08.014.0460	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה מעל 50 ס"מ ועד 1.0 מ', לרבות זיון הבטון	יח'			
08.014.1000	תא בקרה תיקני של "בזק" 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 180 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום ולרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג B125	יח'			
08.014.1010	תא בקרה תיקני של "בזק" 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 180 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום ולרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג D400	יח'			
08.014.1020	תא בקרה תיקני של "בזק" 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום ולרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג B125	יח'			
08.014.1030	תא בקרה תיקני של "בזק" 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום ולרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג D400	יח'			
08.014.1040	תא בקרה תיקני של "בזק" 3A במידות פנים 150/300 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, לרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג B125	יח'			
08.014.1050	תא בקרה תיקני של "בזק" 3A במידות פנים 150/300 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, לרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג D400	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.014.1060	תא בקרה תיקני של "בזק" 5A במידות פנים 168/213 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, לרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג B125	יח'			
08.014.1070	תא בקרה תיקני של "בזק" 5A במידות פנים 168/213 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, לרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג D400	יח'			
08.014.1080	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 25A במידות פנים 120/200 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, לרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג B125	יח'			
08.014.1090	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 25A במידות פנים 120/200 ס"מ וגובה חוץ 250 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, לרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג D400	יח'			
08.014.1100	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 401A במידות פנים 110/200 ס"מ וגובה חוץ 240 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, לרבות רצפה ותקרת בטון ומכסה מסוג D400	יח'			
	<b>סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל</b>				
<b>08.021</b>	<b>צנרת חשמל פלסטית</b>				
08.021.0174	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'			
08.021.0176	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 40 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'			
08.021.0178	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'			
08.021.0196	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'			
08.021.0198	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.021.0200	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'			
08.021.0206	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 4.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'			
08.021.0208	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'			
08.021.0210	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'			
08.021.0390	צינורות פוליאיתילן קוטר 40 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'			
08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'			
08.021.0410	צינורות פלסטיים קוטר 63 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'			
08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'			
08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'			
08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'			
08.021.0520	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'			
08.021.0530	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.021.0540	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 200 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'			
08.021.0600	חבל משיכה מפוליפרופילן שזור, בקוטר 8 מ"מ, מושחל בצינורות בהתאם למפרט 1079 של בזק	מ'			
08.021.0610	חבל משיכה מפוליפרופילן שזור, בקוטר 8 מ"מ, מושחל בצינורות בהתאם למפרט 1079 של בזק, לרבות ניקוי הצנרת	מ'			
08.021.0650	הנחה בלבד של צינור PVC בקוטר 110 מ"מ בחפירה מוכנה, לרבות הובלה ממחסני המזמין או ממחסני חברת החשמל, חוט משיכה בקוטר 8 מ"מ וסרט סימון תקני	מ'			
	<b>סה"כ לצנרת חשמל פלסטית</b>				
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				
<b>40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>40.053</b>	<b>ריצוף באבנים משתלבות</b>				
40.053.0310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר			
40.053.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר			
40.053.0312	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גוון קוקטייל	מ"ר			
40.053.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גוון קוקטייל	מ"ר			
	<b>סה"כ לריצוף באבנים משתלבות</b>				
<b>40.054</b>	<b>אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.054.0020	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'			
40.054.0021	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'			
40.054.0023	אבן שפה מעוגלת לכביש במידות 17/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'			
40.054.0029	אבן אי תנועה משופעת, במידות 23/23/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'			
40.054.0033	נגיש- אבן מעבר אי תנועה ללא פאזה לנכים, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'			
40.054.0072	אבן שפה לניקוז במידות 18/20/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'			
40.054.0073	אבן שפה מונמכת למעבר חציה עם פאזה 1 ס"מ, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'			
40.054.0074	אבן שפה מונמכת למעבר חציה עם פאזה 1 ס"מ, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'			
40.054.0137	אבן שפה לאוטובוס במידות 43.5/33.4/100 ס"מ (גובה נטו 18 ס"מ) או במידות 43.5/36/100 ס"מ (גובה נטו 21 ס"מ) תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע, לרבות תושבת בטון, גוון אפור	מ'			
40.054.1110	הנמכת אבן שפה או אבן אי, לרבות פירוק האבנים, הרכבתם מחדש ותיקוני אספלט	מ'			
40.054.1200	תוספת לאבן שפה עבור הנחת אבן בצד כביש קיים או מדרכה קיימת, לרבות חפירה ומצע (אם נדרש) עבור הרכבת אבני השפה, יסוד ותיקון אספלט או בטון לאורך האבן שפה ברוחב עד 20 ס"מ. פירוק אבן שפה נמדד בנפרד	מ'			
40.054.1210	תוספת לאבן שפה עבור הנחת אבן בצד כביש קיים או מדרכה קיימת, לרבות חפירה ומצע (אם נדרש) עבור הרכבת אבני השפה, יסוד ותיקון אספלט או בטון לאורך האבן שפה ברוחב מעל 20 ועד 40 ס"מ. פירוק אבן שפה נמדד בנפרד	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				
	סה"כ לפיתוח נופי				
<b>44</b>	<b>גידור</b>				
<b>44.021</b>	<b>מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים</b>				
44.021.0010	מעקה הולכה להולכי רגל דגם "מוצקין" או ש"ע בגובה 1.1 מ' מעל פני המדרכה, עשוי ממסגרת צינורות קוטר 1.5" עובי דופן 2.2 מ"מ ובתוכה צינורות קוטר 10 או 12 מ"מ במרווח של 99 מ"מ וכן ברזל אופקי תחתון שטוח 35/5 מ"מ, ביחידות של 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'			
44.021.0020	מעקה הפרדה ומחסום לגנים ציבוריים דגם "הולכה חיפה" או "הולכה עכו" או "יבנה" או ש"ע בגובה 1.0-1.05 מ' מעל פני המדרכה, עשוי מסגרת מצינור קוטר 1.5"/2.2 וקורת צינור אופקית בגובה 40 או 50 ס"מ קוטר 1 1/4", ביחידות של 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'			
44.021.0030	מעקה הפרדה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים דגם "קרית ים" או "הולכה S" או ש"ע בגובה 1.0-1.05 מ' מעל פני המדרכה, מסגרת עשויה מצינור קוטר 2"/2.2 המכופף ליצירת קשתות חלקות בצורת אליפסה ולהקשחת המסגרת ירותך צינור אופקי קוטר 1 1/2" באמצע. המעקה ביחידות של 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'			
44.021.0032	מעקה הפרדה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים דגם "X" או ש"ע בגובה 1.0-1.1 מ' מעל פני המדרכה, מסגרת עשויה מצינור קוטר 2"/2.2 ובתוך המסגרת שני צינורות קוטר 2"/2.2 בצורת "X". המעקה ביחידות של 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'			
44.021.0041	מעקה הולכה והפרדה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים דגם "ערד" או ש"ע בגובה 1.05-1.1 מ' מעל פני המדרכה, עמודים מפרופיל 70/70/2.2 מ"מ או 40/80/2.2 מ"מ וביניהם שני צינורות קוטר 1.5"/2.2 המכופפים ליצירת 2 קשתות במרחק אנכי של 50 ס"מ ביניהן. המעקה ביחידות של 1.7-2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.021.0100	מעקה הולכה והפרדה דגם "קרית אונו" או ש"ע עמודים מצינור קוטר 2.5"/2.35 או מפרופילים 60/60/2 מ"מ כל 2.0-2.10 מ' ובגובה 1.10 מ' וניצבים ממוטות מרובעים מפלדה מלאה 10/10 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ מחוברים למוטות אופקיים 20/20 מ"מ וכותרת עשויה מוט 10/10 מ"מ המכופף לצורת מעגל, לרבות יסודות בטון בודדים	מ'			
44.021.0150	מעקה לשטחים ציבוריים דגם "מודיעין" או "נתניה" או "רמת השרון" או "בני ברק" או "מרינה" או "מרסל" או "בת גלים" או "הר הזיתים" או "אורי" או "שאול" או ש"ע בגובה 1.05-1.2 מ' מעל פני המדרכה, עמודים מפרופיל 10/5-6 מ"מ או 50/8 מ"מ או 20/10 מ"מ או 60/8 מ"מ או 100/8 מ"מ וביניהם צינורות אופקיים קוטר 19 מ"מ ועובי 2 מ"מ, לרבות יסודות בטון בודדים או עיגון ליסודות עוברים ע"י פלטיקה וברגי עיגון	מ'			
44.021.0170	מעקה מחסומית דגם "תחזוקה" או ש"ע בגובה 1.06 מ' מעל פני המדרכה/רצפה, עמודים מפרופיל 60/40 מ"מ וביניהם צינורות אופקיים קוטר 48 מ"מ ועובי 2 מ"מ או פרופיל 60/40 מ"מ, לרבות יסודות בטון בודדים או עיגון לרצפה ע"י פלטיקה וברגי עיגון	מ'			
44.021.9040	פירוק גדר הגנה מפלדה לצמחיה	מ'			
44.021.9050	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי הבור	מ'			
44.021.9060	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי הבור, לשימוש חוזר	מ'			
44.021.9070	התקנת מעקה הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות ביסוס (לא באזור סלעי)	מ'			
44.021.9090	פירוק והתקנה מחדש של מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות ביסוס (לא באזור סלעי) ותיקון הריצוף	מ'			
	<b>סה"כ למעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים</b>				
	<b>סה"כ לגידור</b>				
<b>51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>51.010</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.010.0062	טיפול בשורשי העצים בפארקים, גינות וכד', לרבות ניסור השורשים ומילוי הבור בחול מהודק ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ'	מ'			
51.010.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'			
51.010.0227	הגבהת גובה תא "בזק" דגם "P" על פי פרט "בזק", ללא פירוק תקרה, לרבות פירוק והרכבה מחדש של מכסה "בזק" קיים	יח'			
51.010.0228	הגבהת גובה תא "בזק" דגם "A" על פי פרט "בזק", ללא פירוק תקרה, לרבות פירוק והרכבה מחדש של מכסה "בזק" קיים	יח'			
51.010.0229	הגבהת גובה תא "בזק" דגם "P" על פי פרט "בזק", לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה הקיימים	יח'			
51.010.0230	הגבהת גובה תא "בזק" דגם "A" על פי פרט "בזק", לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה הקיימים	יח'			
51.010.0231	הגבהת או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה הקיימים	יח'			
51.010.0232	הגבהת או הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה הקיימים	יח'			
51.010.0233	הגבהת או הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 150 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה הקיימים	יח'			
51.010.0390	פירוק מדרכת אספלט בעובי עד 30 ס"מ	מ"ר			
51.010.0400	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר			
51.010.0401	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר			
51.010.0402	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 20 ס"מ	מ"ר			
51.010.0407	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ	מ"ר			
51.010.0409	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ	מ"ר			
51.010.0413	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ	מ"ר			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.010.0419	חיספוס אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא	מ"ר			
51.010.0423	פירוק פסי האטה מסוג גבשושית קשתית בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת חריצה באספלט קיים וניקוי אזור פס ההאטה	מ"ר			
51.010.0424	פירוק פסי האטה מסוג גבשושית קשתית בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת חריצה באספלט קיים, ניקוי אזור פס ההאטה, ריסוס ביטומן ותיקון שכבת בטון אספלט נושאת, הכל בשלמות	מ"ר			
51.010.0427	פירוק פסי האטה מודולריים מפלסטיק או פלדה	מ'			
51.010.0428	תוספת עבור כל 1 ס"מ נוסף לקרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 40 ס"מ	מ"ר			
51.010.0429	פירוק פסי האטה מאבנים משתלבות מלבניות בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת ניקוי אזור פס ההאטה, פירוק אבני מעבר ועיני חתול משני צידי הפס	מ"ר			
51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'			
51.010.0431	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי מעל 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'			
51.010.0433	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב עד 50 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	מ'			
51.010.0434	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 50 ס"מ ועד 90 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	מ'			
51.010.0435	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	מ'			
51.010.0436	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 120 ס"מ ועד 150 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	מ'			
51.010.0437	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 150 ס"מ ועד 200 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	מ'			
51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'			
51.010.0441	פירוק אבני שפה לשימוש חוזר	מ'			
51.010.0450	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.010.0451	פירוק אבני שפה מברזל יציקה (אבן שפה קולטן)	יח'			
51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'			
51.010.0453	פירוק אבני גן לשימוש חוזר	מ'			
51.010.0454	פירוק אבני גן והנחתן מחדש	מ'			
51.010.0455	פירוק אבן בלימה לרכב, באורך 180 ס"מ	יח'			
51.010.0456	פירוק אבן בלימה לרכב בחניונים, באורך 180 ס"מ	יח'			
51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר			
51.010.0465	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לשימוש חוזר, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר			
51.010.0466	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (שכבת חול במידה ונדרש, תשולם בנפרד)	מ"ר			
51.010.0467	פירוק שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון במידות 45/45/5 ס"מ ו/או 30/60/5 ס"מ	מ"ר			
51.010.0468	פירוק שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון במידות 45/45/5 ס"מ ו/או 30/60/5 ס"מ והרכבתם מחדש, לרבות חול (אם נדרש)	מ"ר			
51.010.0890	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), ללא פירוק יסוד	יח'			
51.010.0900	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד	יח'			
51.010.0910	פירוק והתקנת עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש	יח'			
51.010.0911	התקנה מחדש של תמרור על עמוד אחד שפורק, לרבות יסוד חדש	יח'			
51.010.0915	פירוק תמרור עם שני עמודים, לרבות פירוק היסוד	יח'			
51.010.0940	פירוק מעקה בטיחות מפלדה לכבישים טיפוס "W" (יחיד) לשימוש חוזר, לרבות מילוי הבור	מ'			
	<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>51.040</b>	<b>עבודות אספלט</b>				
51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר			
51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר			
51.040.0016	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ק"ג/מ"ר	מ"ר			
51.040.0018	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר			
51.040.0021	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0022	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0023	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0024	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 7 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0025	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 8 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0028	ציפוי שוליים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0029	ציפוי שוליים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4") או 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.040.0031	ציפוי שוליים מבטון אספלט בעובי 7 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4") או 25 מ"מ (1"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0041	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 3 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0043	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0051	שכבת תשתית מאספלט אמבי"ט בעובי 8 ס"מ בשכבת אחת מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 37.5 מ"מ (1 1/2"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0053	שכבת תשתית מאספלט אמבי"ט בעובי 10 ס"מ בשכבת אחת מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 37.5 מ"מ (1 1/2"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0056	שכבת תשתית מאספלט אמבי"ט בעובי 15 ס"מ ב-2 שכבות מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 37.5 מ"מ (1 1/2"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0058	שכבת תשתית מאספלט אמבי"ט בעובי 12 ס"מ ב-2 שכבות מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 37.5 מ"מ (1 1/2"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0061	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 9.5 מ"מ (3/8"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0063	בטון אספלט לשבילי אופניים בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 9.5 מ"מ (3/8"), ביטומן 68-10 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.040.0065	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0066	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0067	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0080	מדרכה מאספלט בעובי 19=15+4 ס"מ. לרבות: בטון אספלט בעובי 4 ס"מ, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 9.5 מ"מ (3/8"), ביטומן PG 68-10, לרבות מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ, ציפוי יסוד וצורת דרך	מ"ר			
51.040.0088	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון			
51.040.0090	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון			
51.040.0095	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון			
51.040.0098	תוספת לאספלט עבור אבן מסוג בזלת במקום אבן מסוג דולומיט	טון			
51.040.0099	תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג ביטומן 74- PG 10 או PG 70-10 במקום ביטומן מסוג PG 68-10	טון			
51.040.0101	תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג ביטומן 76- PG 10 במקום ביטומן מסוג PG 68-10	טון			
51.040.0102	ריבוד דרכי עפר באספלט גרוס מקירצוף בעובי 10 ס"מ	מ"ר			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.040.0103	ריבוד דרכי עפר, באספלט גרוס מקירצוף בעובי 10 ס"מ, לרבות פיזור של אמולסיה ביטומנית מייצבת ומקשרת מסוג אמולביט (RSI 30%) בכמות של 2.5 ק"ג/מ"ר או ש"ע	מ"ר			
51.040.0110	שכבה נושאת עליונה בעובי 5 ס"מ, תערובת אספלטית נקבובית (תא"נ - אספלט שקט בזלתי) גודל מקסימלי 9.5/12.5 מ"מ (3/8", 1/2"), ביטומן PG 74-10 תכולת ביטומן בסיסית של 5% ותכולת סיבים של 0.3% ותכולת סיד של 1.25%, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0112	שכבה נושאת עליונה בעובי 4 ס"מ, תערובת אספלטית נקבובית (תא"נ - אספלט שקט בזלתי) גודל מקסימלי 9.5/12.5 מ"מ (3/8", 1/2"), ביטומן PG 74-10 תכולת ביטומן בסיסית של 5% ותכולת סיבים של 0.3% ותכולת סיד של 1.25%, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0114	שכבה נושאת עליונה בעובי 4 ס"מ מתערובת אספלטית מסטיק אגריגט-SMA (תאמ"מ) עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 9.5/12.5 מ"מ (3/8", 1/2"), ביטומן PG 74-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0115	שכבה נושאת עליונה בעובי 3 ס"מ מתערובת אספלטית מסטיק אגריגט-SMA (תאמ"מ) עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 9.5/12.5 מ"מ (3/8", 1/2"), ביטומן PG 74-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0116	שכבה נושאת עליונה בעובי 5 ס"מ מתערובת אספלטית מסטיק אגריגט-SMA (תאמ"מ) עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 74-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0117	שכבה נושאת עליונה בעובי 4 ס"מ מתערובת אספלטית מסטיק אגריגט-SMA (תאמ"מ) עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 74-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0118	שכבה נושאת עליונה בעובי 3 ס"מ מתערובת אספלטית מסטיק אגריגט-SMA (תאמ"מ) עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 74-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			
51.040.0120	שכבה נושאת עליונה בעובי 5 ס"מ מתערובת אספלטית מבנית-S (תא"מ) למניעת חיכוך עם אבן גס בזלתי גרגיר מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10 או PG 70-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.040.0125	תוספת לעבודות אספלט, בכמות עד 100 טון (המבוצעות ביום עבודה אחד), בעוביים וסוגים שונים, לרבות פיזור על ידי מגמר (פינשר) קטן	טון			
51.040.0204	שכבת אספלט קר מתערובת גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2") לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	טון			
51.040.0205	שכבת אספלט קר מתערובת גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4") לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	טון			
51.040.0207	שכבת אספלט קר מתערובת גודל מקסימלי 25 מ"מ (1") לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	טון			
51.040.0210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מ'			
51.040.0220	טאטוא אספלט קיים (שלא בוצע ע"י הקבלן), לפני ריסוס מאחה	מ"ר			
51.040.0900	תיקוני בורות בכביש אספלט, לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס ומילוי במצע ובאספלט והידוק עם מכבש גלילי ידני	טון			
51.040.9000	תיקוני בורות בכבישי אספלט בשטח מעל 10 מ"ר ועד 100 מ"ר, לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס, מילוי במצע ואספלט בעובי 5 ס"מ והידוק עם מכבש גלילי ידני (בור בשטח הקטן מ-1.0 מ"ר, יחושב כ-1.0 מ"ר), כל הבורות לתיקון נמצאים ברדיוס עד 1.0 ק"מ. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 20 מ"ר ועד 100 מ"ר	מ"ר			
51.040.9001	תיקוני בורות בכבישי אספלט בשטח מעל 100 מ"ר ועד 250 מ"ר, לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס, מילוי במצע ואספלט בעובי 5 ס"מ והידוק עם מכבש גלילי ידני (בור בשטח הקטן מ-1.0 מ"ר, יחושב כ-1.0 מ"ר). המחיר לכמות הקטנה הינו מעל 100 מ"ר ועד 150 מ"ר. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 150 מ"ר ועד 250 מ"ר	מ"ר			
51.040.9003	תיקוני בורות בכבישי אספלט בשטח עד 10.0 מ"ר, לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס, מילוי במצע ואספלט בעובי 5 ס"מ והידוק עם מכבש גלילי ידני (בור בשטח הקטן מ-1.0 מ"ר, יחושב כ-1.0 מ"ר), כל הבורות לתיקון נמצאים ברדיוס של עד 1.0 ק"מ. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 5 מ"ר ועד 10 מ"ר	מ"ר			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.040.9004	ריבוד ותיקון קבוע של בורות בכביש בשטח עד 100 מ"ר, באספלט קר פולימרי מסוג "אקסל" או ש"ע בעומק משתנה מ-1 עד 5 ס"מ והידוקו עם מכבש גלילי ידני. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 20 מ"ר ועד 100 מ"ר	מ"ר			
51.040.9005	ריבוד ותיקון קבוע של בורות בכביש בשטח מעל 100 מ"ר ועד 250 מ"ר, באספלט קר פולימרי מסוג "אקסל" או ש"ע בעומק משתנה מ-1 עד 5 ס"מ והידוקו עם מכבש גלילי ידני	מ"ר			
51.040.9007	שכבת אספלט קר בעובי עד 5 ס"מ לתיקון זמני בשטח עד 100 מ"ר, לרבות ציפוי יסוד והידוקו עם מכבש גלילי ידני. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 20 מ"ר ועד 100 מ"ר	מ"ר			
51.040.9008	שכבת אספלט קר בעובי עד 5 ס"מ לתיקון זמני בשטח מעל 100 מ"ר ועד 250 מ"ר, לרבות ציפוי יסוד והידוקו עם מכבש גלילי ידני	מ"ר			
51.040.9012	חידוש שטחי אספלט הרוסים בשטח עד 250 מ"ר, לרבות קרצוף, טאטוא, ריסוס ומילוי באספלט בעובי 5 ס"מ והידוק. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 100 מ"ר ועד 250 מ"ר	מ"ר			
51.040.9020	איטום סדקים במסעת אספלט ברוחב 0.5-2.0 ס"מ, ע"י חומר איטום ביטומני ליישום חם מסוג "פוליטאר 61" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "GS 474" או ש"ע בכמות 200 גר/מ"ר, הרחבת הסדקים, ניקוי וייבוש לפני האיטום	מ'			
51.040.9030	איטום סדקים במסעת אספלט ברוחב עד 1 ס"מ ליישום קר ע"י חומר איטום ביטומני מסוג "פוליטאר 100" או ש"ע, לרבות ניקוי הסדקים בלחץ אויר לפני האיטום	מ'			
51.040.9040	איטום סדקים במסעת אספלט ברוחב 0.3-1.0 ס"מ ע"י רצועה תרמופלסטית מסוג "BandFill" או ש"ע ליישום חם באמצעות מבער גז, לרבות הרחבת הסדקים, ניקוי וייבוש לפני האיטום	מ'			
51.040.9090	תיקוני בורות בכבישי אספלט או בטון בשטח עד 1.0 מ"ר, עומק הבור עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: ניקוי וייבוש לפני האיטום, מילוי וחימום שכבה ראשונה של תערובת פולימרית מסוג "ChipFill" או ש"ע ועליה שכבת מסוג AggreFill או ש"ע, לרבות פילוס בגובה פני הכביש והידוק עם מכבש גלילי ידני (המחיר הינו לכמות מינימלית של 2.0 מ"ר), כל הבורות לתיקון נמצאים ברדיוס של עד 3.0 ק"מ	מ"ר			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.040.9098	תיקוני אספלט במדרכה בשטח עד 20 מ"ר, לרבות ניסור אספלט משני הצדדים, פירוק אספלט קיים, מילוי במצע סוג א' בעובי עד 20 ס"מ, ריסוס וביצוע שכבת אספלט (1/2") בעובי 5 ס"מ והידוקו	מ"ר			
51.040.9101	תיקוני אספלט במדרכה בשטח מעל 20 מ"ר ועד 50 מ"ר, לרבות ניסור אספלט משני הצדדים, פירוק אספלט קיים, מילוי במצע סוג א' בעובי עד 20 ס"מ, ריסוס וביצוע שכבת אספלט (1/2") בעובי 5 ס"מ והידוקו	מ"ר			
51.040.9110	תיקוני אספלט במדרכה בשטח מעל 50 מ"ר ועד 100 מ"ר, לרבות ניסור אספלט משני הצדדים, פירוק אספלט קיים, מילוי במצע סוג א' בעובי עד 20 ס"מ, ריסוס וביצוע שכבת אספלט (1/2") בעובי 5 ס"מ והידוקו	מ"ר			
51.040.9120	תיקוני אספלט במדרכה בשטח מעל 100 מ"ר, לרבות ניסור אספלט משני הצדדים, פירוק אספלט קיים, מילוי במצע סוג א' בעובי עד 20 ס"מ, ריסוס וביצוע שכבת אספלט (1/2") בעובי 5 ס"מ והידוקו	מ"ר			
	<b>סה"כ לעבודות אספלט</b>				
<b>51.045</b>	<b>פסי האטה וכיסוי בורות</b>				
51.045.0010	פסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב עד 4 מ' ובגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, ריסוס ביטומן, שכבת בטון אספלט נושאת על הכביש בעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מ'			
51.045.0020	תוספת לפסי האטה מסוג גבשושית קשתית ברוחב מעל 4 מ'. העבודה כוללת כמפורט בסעיף 51.045.0010. התוספת תחושב רק לשטח (במ"ר) שמעבר ל-4 מ' רוחב ראשוני	מ"ר			
51.045.0025	פסי האטה מאבנים משתלבות מלבניות בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, אבן מעבר בגודל אספלט, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מ"ר			
51.045.0030	פסי האטה מודולריים מפלסטיק, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 50/45/6 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.045.0040	פסי האטה מ - P.V.C בצבעים שחור וצהוב, מגבילי מהירות רכב ל - 10-20 קמ"ש, לרבות מחזירי אור. כדוגמת חברת "קשת מערכות שערים מקבוצת גורן" או ש"ע (התקנה על אספלט/בטון בלבד)	מ'			
51.045.0050	פסי האטה מודולריים מגומי, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 50/30/5 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש	מ'			
51.045.0060	פסי האטה מודולריים מגומי, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 100/30/5 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש	מ'			
51.045.0070	פסי האטה מפלדה מגלוונת באורך 90 ס"מ/יח', מגביל מהירות רכב ל - 20 קמ"ש לרבות מחזירי אור, מיוצר ע"י חברת "קשת מערכות שערים מקבוצת גורן" או ש"ע (התקנה על אספלט/בטון בלבד)	מ'			
	<b>סה"כ לפסי האטה וכיסוי בורות</b>				
<b>51.063</b>	<b>מעבירי מים ותעלות</b>				
51.063.0490	תא קולטן מסוג "MD -7" לתעלות נקזים מחורצים מודול "12 תוצרת חב' "ולפמן" או ש"ע, בעומק 1.27 מ'	יח'			
51.063.0510	תא קולטן מסוג "MD -27" תוצרת חב' "ולפמן" או ש"ע, לתעלות נקזים מחורצים מודול "12 בעומק 1.8 מ'	יח'			
	<b>סה"כ למעבירי מים ותעלות</b>				
<b>51.064</b>	<b>תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)</b>				
51.064.0850	תוספת לתא קליטה ראשי/צדדי במידות 80/50 ס"מ עבור רשת ניקוז לקולטן שטח דגם "MRN-50X80" במקום רשתות ומסגרת, לעומס 25 טון C250. ריצוף אבן (ריפ ראפ) נמדד בנפרד	יח'			
	<b>סה"כ לתאי בקרה - תפיסה (קולטנים)</b>				
<b>51.081</b>	<b>תמרור ושילוט</b>				
51.081.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.081.0015	תמרור אזהרה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'			
51.081.0017	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'			
51.081.0018	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'			
51.081.0019	תמרור מודיעין זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'			
51.081.0020	תמרור איסורים והגבלות זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'			
51.081.0021	תמרור תחבורה ציבורית זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'			
51.081.0024	תמרור סמן קצה הדרך 148 עם מחזיר אור, דרגת מחזיר אור RA3 לפי ת"י 12899 חלק 1	יח'			
51.081.0025	נגיש- תמרור מס' 437 או ג/43 במידות 50/50 ס"מ, מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לסימון מקום לחניית רכב נכים עם סמל בינלאומי של דמות אדם בכיסא גלגלים על רקע כחול או לבן, ללא עמוד	יח'			
51.081.0026	עמוד מגולוון כולל תמרור הכוונה בצד הכביש מס' 930, לרבות יתר מזווית 30/30 מ"מ	יח'			
51.081.0050	עמוד מגולוון קוטר 3" לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	מ'			
51.081.2000	"עיני חתול" מאלומיניום בגודל 10/10 ס"מ, חד צדדי, לבן/צהוב	יח'			
51.081.2010	"עיני חתול" מאלומיניום בגודל 10/10 ס"מ, דו צדדי, לבן/צהוב	יח'			
51.081.2020	"עיני חתול" להדבקה, מפלסטיק בגודל 10/10 ס"מ, חד צדדי, לבן/צהוב/כתום	יח'			
51.081.2030	"עיני חתול" להדבקה, מפלסטיק בגודל 10/10 ס"מ, דו צדדי, לבן/צהוב/כתום	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>סה"כ לתמרוך ושילוט</b>				
<b>51.082</b>	<b>צביעה וסימון דרכים ומסלולים</b>				
51.082.0009	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'			
51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'			
51.082.0012	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'			
51.082.0030	צביעת קווים ברוחב 30 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'			
51.082.0036	צביעת שני קווים במקביל ברוחב 10 ס"מ כל קו, עם מרחק של 10 ס"מ ביניהם, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'			
51.082.0038	צביעת שני קווים במקביל ברוחב 10 ס"מ כל קו, עם מרחק של 10 ס"מ ביניהם, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'			
51.082.0200	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 12 חודשים	מ"ר			
51.082.0202	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר			
51.082.0210	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר			
51.082.0220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר			
51.082.0222	תוספת לצביעת קווים לפי מ' עבור כדוריות זכוכית	מ'			
51.082.0224	תוספת לצביעת קווים לפי מ"ר עבור כדוריות זכוכית	מ"ר			
51.082.0300	צביעת חץ בודד בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.082.0310	צביעת חץ כפול בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'			
51.082.0320	צביעת חץ משולש בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'			
51.082.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'			
51.082.0450	סימון פסי האטה בצבע חד רכיבי לבן, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר			
51.082.0455	סימון המילה "עצור" או "האט" על הכביש בצבע חד רכיבי לבן, לרבות אחריות 6 חודשים	יח'			
51.082.0458	צביעת קווי חניה ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו (במגרש חניה), לרבות אחריות 12 חודשים	מ'			
51.082.0474	צביעה או חידוש פסים בקצות רציף או משטחי דריכה חיצוניים, בגוון לבן או צהוב, ברוחב עד 15 ס"מ, לרבות ניקוי, צביעה בצבע מסוג אקופוקסי 80 או אמרלוק 400 או ש"ע, פיזור אגרגט קוורץ טבעי למניעת החלקה	מ'			
51.082.0476	צביעה או חידוש פסים בקצות רציף או משטחי דריכה חיצוניים, בגוון לבן או צהוב, ברוחב עד 15 ס"מ, לרבות ניקוי, צביעה בצבע מסוג אקופוקסי 80 או אמרלוק 400 או ש"ע, פיזור אגרגט קוורץ טבעי למניעת החלקה וצביעת שכבה עליונה בצבע אקופוקסי 80 או אמרלוק 400 או ש"ע	מ'			
51.082.0478	נגיש- סימון מסגרת לחניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'			
51.082.0482	נגיש- צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול (מילוי כל תא החניה) ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע לבן, במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'			
51.082.0484	נגיש- סימון מסגרת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע כחול, במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'			
51.082.0486	נגיש- צביעה בשבלונה בחניית נכים של סמל נכים בצבע לבן על רקע כחול במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.082.0488	נגיש- צביעת מעבר בטוח לנכים ברוחב 1.3 מ', בפסים אלכסוניים בצורת "X" בצבע כבישים לבן, לרבות אחריות 12 חודשים. המחיר למ"א של מעבר ברוחב 1.3 מ'	מ'			
51.082.0515	מחיקת קווי צבע ברוחב עד 15 ס"מ ע"י צבע שחור	מ'			
51.082.0520	מחיקת קווי צבע ברוחב 15 ס"מ ועד 30 ס"מ ע"י צבע שחור	מ'			
51.082.0530	מחיקת קווי צבע ברוחב 30 ס"מ ועד 50 ס"מ ע"י צבע שחור	מ'			
51.082.0540	מחיקת שטחי צבע בצבע שחור	מ"ר			
51.082.0550	מחיקת חץ בודד בצבע שחור	יח'			
51.082.0900	מחיקת קווי צבע ברוחב עד 15 ס"מ באמצעות התזת כדוריות פלדה	מ'			
51.082.0910	מחיקת קווי צבע ברוחב 30 ס"מ באמצעות התזת כדוריות פלדה	מ'			
51.082.0920	מחיקת קווי צבע ברוחב 50 ס"מ באמצעות התזת כדוריות פלדה	מ'			
51.082.0930	מחיקת שטחי צבע באמצעות התזת כדוריות פלדה	מ"ר			
51.082.1010	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב במרקם "משונן", לרבות אחריות 24 חודשים	מ'			
51.082.1030	צביעת שני קווים במקביל ברוחב 10 ס"מ כל קו, עם מרחק של 10 ס"מ ביניהם, בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב, במרקם "דמעות", לרבות אחריות 24 חודשים	מ'			
51.082.1050	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב, במרקם "דמעות", לרבות אחריות 24 חודשים	מ"ר			
51.082.1060	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ), בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב, במרקם "דמעות", לרבות אחריות 24 חודשים	מ"ר			
51.082.1070	צביעת צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ, בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב, במרקם "דמעות", לרבות אחריות 24 חודשים	מ"ר			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.082.1080	צביעת חץ בודד ו/או חץ כפול ו/או חץ משולש, בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב, במרקם "דמעות", לרבות אחריות 24 חודשים	מ"ר			
	<b>סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים</b>				
	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>57</b>	<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
<b>57.027</b>	<b>תאים לאביזרים</b>				
57.027.0008	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 40 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 30 ס"מ, ממין A50 ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ			
57.027.0010	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 50 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 40 ס"מ, ממין A15 ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ			
57.027.0015	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 40 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ			
57.027.0020	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ			
57.027.0030	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 80 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ			
57.027.0040	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 100 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ			
57.027.0050	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 100 ס"מ, ובעומק עד 1.75 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ			
57.027.0060	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 125 ס"מ, ובעומק עד 1.75 מ' עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	קומפ			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.027.0250	מכסה אובלי ברזל יציקה עם מסגרת אובלית במידות 40/33/15 ס"מ, ממין 5 A50 טון) עם נעילה	יח'			
57.027.0260	מכסה אובלית ברזל יציקה עם מסגרת מרובעת במידות 58/58/11 ס"מ, ממין 25 C250 טון)	יח'			
57.027.0288	מכסה משולב בטון יצקת בקוטר 50 ס"מ עם סמל "גמל" ומסגרת, ממין 40 D400 טון)	יח'			
	<b>סה"כ לתאים לאביזרים</b>				
<b>57.032</b>	<b>צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול</b>				
57.032.0004	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0005	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0006	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0007	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0008	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0009	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.032.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0040	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0050	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0060	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0070	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.032.0090	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0200	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0210	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0220	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0230	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
57.032.0240	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN- 8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'			
	<b>סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>				
<b>57.033</b>	<b>חידוש צנרת ביוב</b>				
57.033.0023	חיתוך שורשים, ברזלים, בטון, וכד' בתוך קווי הביוב מקוטר 160 מ"מ (6") ועד 350 מ"מ (14") באמצעות רובוט הנשלט ע"י טכנאי חיצוני, לפי ש"ע	ש"ע			
57.033.0024	חיתוך שורשים, ברזלים, בטון, וכד' בתוך קווי הביוב מקוטר 400 מ"מ (16") ועד 800 מ"מ (32") באמצעות רובוט הנשלט ע"י טכנאי חיצוני, לפי ש"ע	ש"ע			
	<b>סה"כ לחידוש צנרת ביוב</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>57.042</b>	<b>שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
57.042.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0012	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0013	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0020	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.042.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0050	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0051	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.042.0070	שוחות בקרה עגולות עם חוליה עליונה קונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), תחתית וחוליות מבטון טרום לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 100 ס"מ, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0071	שוחות בקרה עגולות עם חוליה עליונה קונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), תחתית וחוליות מבטון טרום לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 100 ס"מ, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0072	שוחות בקרה עגולות עם חוליה עליונה קונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), תחתית וחוליות מבטון טרום לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 100 ס"מ, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0073	שוחות בקרה עגולות עם חוליה עליונה קונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), תחתית וחוליות מבטון טרום לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 100 ס"מ, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.042.0097	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0098	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0099	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0100	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'			
57.042.0990	איתור שוחה מוסתרת (קבורה) בשטחי גיבון ובשטחים שאינם מרוצפים או סלולים	יח'			
57.042.1000	ביטול שוחות בקרה בקוטר עד 100 ס"מ ובעומק עד 1.75, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	קומפ			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.042.1010	ביטול שוחות בקרה בקוטר 110-125 ס"מ ובעומק עד 1.75, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	קומפ			
57.042.1020	ביטול שוחות בקרה בקוטר 150 ס"מ ובעומק עד 1.75, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	קומפ			
57.042.1030	ביטול שוחות בקרה בקוטר 180 ס"מ ובעומק עד 2.25 מ', לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	קומפ			
57.042.1032	ביטול שוחות בקרה בקוטר עד 300 ס"מ ובעומק עד 2.25, לרבות פירוק התקרה, מילוי הבור עם חול או מצע מהודק, ניתוק מצינור בכניסה ושאיבת המים מתוכו	קומפ			
57.042.1040	תוספת לסעיפי ביטול שוחות בקרה עבור עומק נוסף של 0.5 מ' - לכל עומק מעל 1.75 מ'. התוספת הינה 10% למחירי ביטול שוחות בקרה	קומפ			
57.042.1060	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.5 מ'	יח'			
57.042.1070	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.66 מ'	יח'			
57.042.1080	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 100 ס"מ ע"י הוספה/החלפת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 1.00 מ'	יח'			
57.042.1090	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 125 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.5 מ'	יח'			
57.042.1100	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 125 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 0.66 מ'	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.042.1110	הגבהת שוחות בקרה קוטר פנים 125 ס"מ ע"י הוספת חוליות או בניה לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה עם המכסה והאטמים. גובה ההגבהה של השוחה 1.0 מ'	יח'			
57.042.1120	הגבהת גובה של שוחת בקרה (ללא פירוק תקרה) ע"י צווארון מבטון טרום למכסה בקוטר 60 ס"מ, לרבות פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'			
57.042.1130	הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 80 ס"מ לגובה מעל 0.3 מ' ועד 1.0 מ', לרבות חפירה מסביב לתא, ניסור חלק עליון של דפנות התא, יציקת חגורות בטון מסביב, פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה	יח'			
57.042.1140	הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 100-125 ס"מ לגובה מעל 0.3 מ' ועד 1.0 מ', לרבות חפירה מסביב לתא, ניסור חלק עליון של דפנות התא, יציקת חגורות בטון מסביב, פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה	יח'			
57.042.1150	הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 150 ס"מ לגובה מעל 0.3 מ' ועד 1.0 מ', לרבות חפירה מסביב לתא, ניסור חלק עליון של דפנות התא, יציקת חגורות בטון מסביב, פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה	יח'			
57.042.1160	הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 180 ס"מ לגובה מעל 0.3 מ' ועד 1.0 מ', לרבות חפירה מסביב לתא, ניסור חלק עליון של דפנות התא, יציקת חגורות בטון מסביב, פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה	יח'			
57.042.1200	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	יח'			
57.042.1210	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה בינונית ומכסה קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	יח'			
57.042.1220	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (40 D400 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.042.1230	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	יח'			
57.042.1240	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 125 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (40 D400 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	יח'			
57.042.1250	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 125 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה קוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	יח'			
57.042.1260	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 150 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (40 D400 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	יח'			
57.042.1300	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 50 ס"מ, קוטר פתח 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון)	יח'			
57.042.1310	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 50 ס"מ, קוטר פתח 50 ס"מ ממין (40 D400 טון) עם נעילה	יח'			
57.042.1320	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ, קוטר פתח 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון)	יח'			
57.042.1330	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ, קוטר פתח 60 ס"מ ממין (40 D400 טון)	יח'			
57.042.1350	תיקון בטון פגום בשוחה קיימת עד קוטר 100 ס"מ ע"י טיח, איטום צמנטי הידראולי ובטון בלתי מתכווץ, לרבות ניקוי ותיקון קירות, סתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה העליונה	קומפ			
57.042.1360	תיקון בטון פגום בשוחה קיימת בקוטר 125-150 ס"מ ע"י טיח, איטום צמנטי הידראולי ובטון בלתי מתכווץ, לרבות ניקוי ותיקון קירות, סתימת מרווח בבטון בין תקרת שוחה קיימת לחוליה העליונה	קומפ			
57.042.1400	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל)	יח'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.042.1410	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 100 ס"מ	יח'			
57.042.1420	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 125 ס"מ	יח'			
57.042.1430	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 150 ס"מ	יח'			
57.042.1440	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל), לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/יציאה	יח'			
57.042.1450	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 100 ס"מ, לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/יציאה	יח'			
57.042.1460	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 125 ס"מ, לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/יציאה	יח'			
57.042.1470	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 150 ס"מ, לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/יציאה	יח'			
57.042.1472	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל), לרבות ניקוי ופינוי	יח'			
57.042.1473	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר 100 ס"מ, לרבות ניקוי ופינוי	יח'			
57.042.1474	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר 125 ס"מ, לרבות ניקוי ופינוי	יח'			
57.042.1475	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר 150 ס"מ, לרבות ניקוי ופינוי	יח'			
57.042.1497	סתימה/ביטול של כניסה או יציאה בתוך שוחה קיימת (לא כולל ביובית)	יח'			
57.042.1510	החלפת סולם מפיברגלס בשוחה קיימת, רוחב הסולם (פנים) 35 ס"מ ומרווח אנכי של 35 ס"מ בין שלבי הסולם, לרבות פירוק סולם קיים	מ'			
57.042.1520	החלפת סולם מפלדה מגולוונת בשוחה קיימת, רוחב הסולם (פנים) 35 ס"מ ומרווח אנכי של 35 ס"מ בין שלבי הסולם, לרבות פירוק סולם קיים	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.042.1550	החלפת כלוב הגנה מפלדה מגולוונת לסולם בשוחה קיימת, לרבות פירוק כלוב קיים	מ'			
	<b>סה"כ לשוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
<b>57.062</b>	<b><u>שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות</u></b>				
57.062.1210	תוספת לשוחות בקרה מרובעות מחוליות טרומיות במידות פנים 100/100 ס"מ עבור רשת ניקוז לקולטן שטח דגם "MRN-100X100" במקום תקרה עם פתח בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון). ריצוף אבן (ריפ ראפ) נמדד בנפרד	יח'			
57.062.1220	תוספת לשוחות בקרה מרובעות מחוליות טרומיות במידות פנים 100/120 ס"מ עבור רשת ניקוז לקולטן שטח דגם "MRN-100X120" במקום תקרה עם פתח בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון). ריצוף אבן (ריפ ראפ) נמדד בנפרד	יח'			
57.062.1230	תוספת לשוחות בקרה מרובעות מחוליות טרומיות במידות פנים 120/140 ס"מ עבור רשת ניקוז לקולטן שטח דגם "MRN-120X140" במקום תקרה עם פתח בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון). ריצוף אבן (ריפ ראפ) נמדד בנפרד	יח'			
57.062.1240	תוספת לשוחות בקרה מרובעות מחוליות טרומיות במידות פנים 150/150 ס"מ עבור רשת ניקוז לקולטן שטח דגם "MRN-150X150" במקום תקרה עם פתח בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון). ריצוף אבן (ריפ ראפ) נמדד בנפרד	יח'			
	<b>סה"כ לשוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות</b>				
<b>57.091</b>	<b><u>פריצת כבישים ומדרכות</u></b>				
57.091.0010	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ'	מ'			

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.091.0012	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.50 מ'	מ'			
57.091.0090	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ'	מ'			
57.091.0092	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.50 מ'	מ'			
57.091.0100	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ'	מ'			
57.091.0102	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.50 מ'	מ'			
57.091.0170	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחת מסעה/מדרכה בדרך מצעים קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרה למצב שלפני הפתיחה, לרבות מילוי והידוק מבוקר של שתי שכבות מצע סוג א' בעובי כולל של 30 ס"מ, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.5 מ'	מ'			
57.091.0180	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחת מסעה/מדרכה בדרך מצעים קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרה למצב שלפני הפתיחה, לרבות מילוי והידוק מבוקר של שתי שכבות מצע סוג א' בעובי כולל של 30 ס"מ, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב מעל 80 ס"מ ועד 1.20 מ' ובעומק עד 1.50 מ'	מ'			
	<b>סה"כ לפריצת כבישים ומדרכות</b>				
	<b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
60.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
60.020.0140	צוות מדידה (מוודד ועוזר אחד או שניים) באתר העבודה בלבד - י"ע (8 ש"ע)	י"ע			
	סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				

## ריכוז תתי פרקים לכתב כמויות למכרז לביצוע ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

01	עבודות עפר
01.020	חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר
01.040	חציבה
01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק
05	עבודות איטום
05.029	איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים
08	מתקני חשמל
08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל
08.014	תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל
08.021	צנרת חשמל פלסטית
40	פיתוח נופי
40.053	ריצוף באבנים משתלבות
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום
44	גידור
44.021	מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים
51	סלילת כבישים ורחבות
51.010	עבודות הכנה ופירוק
51.040	עבודות אספלט
51.045	פסי האטה וכיסוי בורות
51.063	מעבירי מים ותעלות
51.064	תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)
51.081	תמרור ושילוט
51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים
57	קווי מים, ביוב ותיעול
57.027	תאים לאביזרים

57.032	צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול
57.033	חידוש צנרת ביוב
57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
57.062	שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות
57.091	פריצת כבישים ומדרכות
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
60.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה
	סה"כ
	סה"כ לכתב כמויות למכרז לביצוע ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים
	<b>סה"כ לכתב כמויות למכרז לביצוע ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים</b>
01	עבודות עפר
05	עבודות איטום
08	מתקני חשמל
40	פיתוח נופי
44	גידור
51	סלילת כבישים ורחבות
57	קווי מים, ביוב ותיעול
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
	סה"כ עלות
	מע"מ בשיעור 17%
	סה"כ כולל מע"מ
	סה"כ במיליון:
	מדד מכרז / הצעה:
	תאריך מדד:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות