

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים
01.02 כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

עיריית ערד

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				עבודות עפר	01
				חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר	01.020
	4,856.00	1.00	י"ע	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	01.020.1000
	58.40	1.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 80 מ"ר ועד 100 מ"ק	01.020.1100
	49.60	1.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	01.020.1110
	38.40	1.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1,000 מ"ק	01.020.1120
	28.00	1.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1,000 מ"ק	01.020.1130
	89.60	1.00	מ"ק	חפירת גישוש בכלים קטנים (מקסימום עם מחפרון J.C.B) לגילוי מתקנים תת-קרקעיים	01.020.3100
				סה"כ לחפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר	
				חציבה	01.040
	68.80	1.00	מ"ק	חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	01.040.1110
	50.40	1.00	מ"ק	חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1000 מ"ק	01.040.1120
	39.20	1.00	מ"ק	חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1000 מ"ק	01.040.1130
				סה"כ לחציבה	
				מילוי מובא, מצעים והידוק	01.050
	151.20	1.00	מ"ק	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	01.050.0090
	143.20	1.00	מ"ק	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	01.050.0100
	140.00	1.00	מ"ק	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	01.050.0102
	6.24	1.00	מ"ק	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)	01.050.0200

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.050.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	1.00	3.12	
01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	1.00	5.44	
01.050.0220	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	מ"ק	1.00	7.20	
01.050.0230	תוספת למצעים מהודקים (בהידוק לא מבוקר) עבור הידוק מבוקר	מ"ק	1.00	2.16	
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				
	סה"כ לעבודות עפר				
05	עבודות איטום				
05.029	איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים				
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'	1.00	100.80	
	סה"כ לאיטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים				
	סה"כ לעבודות איטום				
08	מתקני חשמל				
08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
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'	1.00	32.80	
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'	1.00	39.20	
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'	1.00	44.80	
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'	1.00	51.20	
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'	1.00	57.60	
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'	1.00	74.40	
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'	1.00	38.40	
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'	1.00	45.60	

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

01.02 כבישים

עריית ערד

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	52.80	1.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0025
	60.00	1.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 100 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0028
	68.00	1.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0030
	87.20	1.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 200 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0035
	14.40	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 40 ס"מ	08.011.0041
	15.20	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 60 ס"מ	08.011.0045
	16.00	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 80 ס"מ	08.011.0051
	16.80	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 100 ס"מ	08.011.0055
	18.40	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	08.011.0060
	20.80	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	08.011.0065
	38.40	1.00	מ'	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	08.011.0070
	48.00	1.00	מ'	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	08.011.0075
	56.00	1.00	מ'	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	08.011.0080
	61.60	1.00	מ'	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	08.011.0082
	69.60	1.00	מ'	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	08.011.0084
	85.60	1.00	מ'	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	08.011.0086
	46.40	1.00	מ'	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	08.011.0090

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	56.00	1.00	מ'	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	08.011.0095
	63.20	1.00	מ'	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	08.011.0100
	68.00	1.00	מ'	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	08.011.0101
	72.80	1.00	מ'	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	08.011.0102
	91.20	1.00	מ'	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	08.011.0103
	18.40	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 40 ס"מ	08.011.0110
	20.00	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 60 ס"מ	08.011.0115
	20.80	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 80 ס"מ	08.011.0120
	21.60	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 100 ס"מ	08.011.0122
	22.40	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 120 ס"מ	08.011.0125
	28.00	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 200 ס"מ	08.011.0130
	41.60	1.00	מ'	חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0140
	63.20	1.00	מ'	חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0150
	53.60	1.00	מ'	חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0160
	72.80	1.00	מ'	חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 120 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0170
	21.60	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 40 ס"מ	08.011.0180
	25.60	1.00	מ'	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 80 ס"מ	08.011.0190

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

01.02 כבישים

עיריית ערד

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	1.00	94.40	
08.011.0300	חפירה של תעלות לכבלים בעבודת ידיים, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ"ק	1.00	108.80	
08.011.0500	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'	1.00	85.60	
08.011.0505	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 60 ס"מ	מ'	1.00	104.00	
08.011.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	1.00	121.60	
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'	1.00	48.00	
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'	1.00	72.00	
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'	1.00	91.20	
08.011.0535	תוספת עבור פירוק מרצפות מדרכה מכל הסוגים לצורך הנחת צנרת לרבות סילוקן	מ"ר	1.00	63.20	
08.011.0540	תוספת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'	1.00	68.00	
08.011.0545	תוספת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 60 ס"מ	מ'	1.00	80.00	
08.011.0550	תוספת עבור ניסור מדרכת אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	1.00	95.20	
08.011.0560	תוספת עבור ניסור מדרכת בטון לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 40 ס"מ	מ'	1.00	91.20	
08.011.0570	תוספת עבור ניסור מדרכת בטון לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ	מ'	1.00	128.80	
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל				
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'	1.00	904.00	

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

01.02 כבישים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	1,416.00	1.00	יח'	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	08.012.0020
	1,872.00	1.00	יח'	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	08.012.0025
	2,320.00	1.00	יח'	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	08.012.0027
	1,040.00	1.00	יח'	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	08.012.0029
	1,600.00	1.00	יח'	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	08.012.0031
	2,200.00	1.00	יח'	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	08.012.0033
	2,824.00	1.00	יח'	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	08.012.0035
	320.00	1.00	יח'	תוספת לסעיפים 08.012.0010-0035 עבור מכסה מתאים ל- 25 טון, במקום מכסה מתאים ל- 12.5 טון	08.012.0037
	400.00	1.00	יח'	תוספת לסעיפים 08.012.0010-0035 עבור מכסה מתאים ל- 40 טון, במקום מכסה מתאים ל- 12.5 טון	08.012.0038
	1,920.00	1.00	יח'	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	08.012.0040
	8,000.00	1.00	יח'	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	08.012.0050
	1,840.00	1.00	יח'	מכסה בקוטר 70 ס"מ לתא בקרה מיציקת ברזל עם סמל הרשות, D400 לרבות פינוי הקיים, אם נדרש	08.012.0080
	1,224.00	1.00	יח'	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	08.012.0100
	1,320.00	1.00	יח'	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	08.012.0110

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	119.20	1.00	יח'	התקנה בלבד של שוחת ביקורת בקוטר עד 60 ס"מ לרבות חפירה	08.012.0500
				סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל	
				תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	08.014
	1,160.00	1.00	יח'	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	08.014.0020
	2,800.00	1.00	יח'	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	08.014.0030
	3,736.00	1.00	יח'	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	08.014.0040
	7,840.00	1.00	יח'	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	08.014.0050
	8,560.00	1.00	יח'	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	08.014.0060
	10,520.00	1.00	יח'	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	08.014.0070
	8,376.00	1.00	יח'	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	08.014.0080
	33,600.00	1.00	יח'	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	08.014.0090
	2,784.00	1.00	יח'	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה במדרכה, מסוג B125 וסמל "בזק"	08.014.0200
	3,416.00	1.00	יח'	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 3 חלקים לרבות מסגרת להתקנה בכביש, מסוג D400 וסמל "בזק" כולל נעילה	08.014.0210
	5,384.00	1.00	יח'	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם A עם 4 חלקים לרבות מסגרת להתקנה בכביש, מסוג D400 וסמל "בזק" כולל נעילה	08.014.0220
	1,160.00	1.00	יח'	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה במדרכה, מסוג B125, לרבות סמל "בזק"	08.014.0230
	1,656.00	1.00	יח'	מכסה תקני ומסגרת לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה בכביש, מסוג D-400, לרבות סמל "בזק" כולל נעילה	08.014.0240

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

01.02 כבישים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	220.00	1.00	קומפ	הובלה ממחסי "בזק" האזוריים והתקנה של מכסה לשוחת "בזק" דגם P לרבות כל חומרי העזר הנדרשים	08.014.0300
	432.00	1.00	קומפ	הובלה ממחסי "בזק" האזוריים והתקנה של מכסה לשוחת "בזק" דגם A1, A2, A3, A5, A25, A401 לרבות כל חומרי העזר הנדרשים	08.014.0310
	672.00	1.00	יח'	תוספת עבור הנחת תא על גבי צנרת קיימת	08.014.0400
	552.00	1.00	יח'	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה עד 50 ס"מ, לרבות זיון הבטון	08.014.0450
	848.00	1.00	יח'	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה מעל 50 ס"מ ועד 1.0 מ', לרבות זיון הבטון	08.014.0460
	2,720.00	1.00	יח'	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	08.014.1000
	3,400.00	1.00	יח'	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	08.014.1010
	4,320.00	1.00	יח'	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	08.014.1020
	5,200.00	1.00	יח'	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	08.014.1030
	5,920.00	1.00	יח'	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	08.014.1040
	7,040.00	1.00	יח'	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	08.014.1050
	8,800.00	1.00	יח'	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	08.014.1060
	9,600.00	1.00	יח'	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	08.014.1070
	8,640.00	1.00	יח'	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	08.014.1080

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	9,600.00	1.00	יח'	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	08.014.1090
	9,200.00	1.00	יח'	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	08.014.1100
				סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	
				צנרת חשמל פלסטית	08.021
	9.28	1.00	מ'	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	08.021.0174
	11.36	1.00	מ'	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 40 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	08.021.0176
	15.92	1.00	מ'	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	08.021.0178
	44.00	1.00	מ'	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	08.021.0196
	51.20	1.00	מ'	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 4.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	08.021.0198
	63.20	1.00	מ'	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	08.021.0200
	84.80	1.00	מ'	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 4.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	08.021.0206
	102.40	1.00	מ'	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	08.021.0208
	120.80	1.00	מ'	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 7.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	08.021.0210
	13.04	1.00	מ'	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	08.021.0390
	17.28	1.00	מ'	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	08.021.0400
	20.16	1.00	מ'	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	08.021.0410

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	28.00	1.00	מ'	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	08.021.0420
	10.00	1.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	08.021.0500
	13.36	1.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	08.021.0510
	25.52	1.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	08.021.0520
	54.40	1.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	08.021.0530
	84.00	1.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 200 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	08.021.0540
	1.76	1.00	מ'	חבל משיכה מפוליפרופילן שזור, בקוטר 8 מ"מ, מושחל בצינורות בהתאם למפרט 1079 של בזק	08.021.0600
	2.64	1.00	מ'	חבל משיכה מפוליפרופילן שזור, בקוטר 8 מ"מ, מושחל בצינורות בהתאם למפרט 1079 של בזק, לרבות ניקוי הצנרת	08.021.0610
	11.95	1.00	מ'	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	08.021.0650
				סה"כ לצנרת חשמל פלסטית	
				סה"כ למתקני חשמל	
				פיתוח נופי	40
				ריצוף באבנים משתלבות	40.053
	98.40	1.00	מ"ר	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	40.053.0310
	102.40	1.00	מ"ר	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	40.053.0311
	120.00	1.00	מ"ר	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	40.053.0312

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	221.60	1.00	מ"ר	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 גווני קוקטייל	40.053.2502
				סה"כ לריצוף באבנים משתלבות	
				אבני שפה וגן, אבני תיחום	40.054
	76.80	1.00	מ'	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.054.0020
	84.00	1.00	מ'	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	40.054.0021
	192.00	1.00	מ'	אבן שפה מעוגלת לכביש במידות 17/25/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.054.0023
	81.60	1.00	מ'	אבן אי תנועה משופעת, במידות 23/23/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.054.0029
	121.60	1.00	מ'	נגיש- אבן מעבר אי תנועה ללא פאזה לנכים, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	40.054.0033
	86.40	1.00	מ'	אבן שפה לניקוז במידות 18/20/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.054.0072
	98.40	1.00	מ'	אבן שפה מונמכת למעבר חציה עם פאזה 1 ס"מ, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.054.0073
	111.20	1.00	מ'	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	40.054.0074
	693.60	1.00	מ'	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	40.054.0137
	22.80	1.00	יח'	תיקון אבני שפה קיימות בטיט צמנט לרבות היסוד	40.054.1100
	86.40	1.00	מ'	הנמכת אבן שפה או אבן אי, לרבות פירוק האבנים, הרכבתם מחדש ותיקוני אספלט	40.054.1110
	28.80	1.00	מ'	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	40.054.1200
	38.40	1.00	מ'	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	40.054.1210

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				
	סה"כ לפיתוח נופי				
44	גידור				
44.021	מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים				
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'	1.00	464.00	
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"/2", ביחידות של 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	1.00	376.00	
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 ירוחק צינור אופקי קוטר 1/2"/2" באמצע. המעקה ביחידות של 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	1.00	408.00	
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'	1.00	408.00	
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'	1.00	416.00	
44.021.0100	מעקה הולכה והפרדה דגם "קרית אוננו" 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'	1.00	432.00	
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 "שאלו" 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 פלטה וברגי עיגון	מ'	1.00	712.00	

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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'	1.00	280.00	
44.021.9040	פירוק גדר הגנה מפלדה לצמחיה	מ'	1.00	40.80	
44.021.9050	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי הבור	מ'	1.00	64.80	
44.021.9060	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות מילוי הבור, לשימוש חוזר	מ'	1.00	86.40	
44.021.9070	התקנת מעקה הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות ביסוס (לא באזור סלעי)	מ'	1.00	138.40	
44.021.9090	פירוק והתקנה מחדש של מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל, לרבות ביסוס (לא באזור סלעי) ותיקון הריצוף	מ'	1.00	208.80	
	סה"כ למעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים				
	סה"כ לגידור				
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.001	הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות				
51.001.0004	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
51.001.0010	6. מחירי החפירה כוללים (בין השאר) העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל פסולת ועודפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר, למרחק של עד 15 ק"מ לפי הוראות המפקח. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 51.010.0008.				
	סה"כ להערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
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'	0.00	68.00	
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'	1.00	400.00	
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'	1.00	448.00	
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'	1.00	576.00	
51.010.0229	הגבהת גובה תא "בזק" דגם "P" על פי פרט "בזק", לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה הקיימים	יח'	1.00	816.00	

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	1,040.00	1.00	יח'	הגבהת גובה תא "בזק" "בזק" דגם "A" על פי פרט "בזק", לרבות פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה הקיימים	51.010.0230
	472.00	1.00	יח'	הגבהת או הנמכת תאי מים או ביוב עד קוטר 80 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה הקיימים	51.010.0231
	632.00	1.00	יח'	הגבהת או הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 100-125 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה הקיימים	51.010.0232
	672.00	1.00	יח'	הגבהת או הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 150 ס"מ לגובה עד 30 ס"מ, לרבות פירוק והחזרת התקרה והמכסה הקיימים	51.010.0233
	13.84	1.00	מ"ר	פירוק מדרכת אספלט בעובי עד 30 ס"מ	51.010.0390
	9.76	1.00	מ"ר	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	51.010.0400
	13.04	1.00	מ"ר	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	51.010.0401
	15.52	1.00	מ"ר	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 20 ס"מ	51.010.0402
	13.04	1.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ	51.010.0407
	14.32	1.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ	51.010.0409
	16.32	1.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 10 ס"מ ועד 20 ס"מ	51.010.0413
	8.16	1.00	מ"ר	חיספוס אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא	51.010.0419
	19.20	1.00	מ"ר	פירוק פסי האטה מסוג גבשושית קשתית בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת חריצה באספלט קיים וניקוי אזור פס ההאטה	51.010.0423
	80.00	1.00	מ"ר	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	51.010.0424
	32.80	1.00	מ'	פירוק פסי האטה מודולריים מפלסטיק או פלדה	51.010.0427
	0.88	1.00	מ"ר	תוספת עבור כל 1 ס"מ נוסף לקרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי מעל 40 ס"מ	51.010.0428
	17.60	1.00	מ"ר	פירוק פסי האטה מאבנים משתלבות מלבניות בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת חריצה באספלט קיים, פירוק אבני מעבר ועיני חתול משני צידי הפס	51.010.0429
	11.44	1.00	מ'	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	51.010.0430
	13.84	1.00	מ'	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי מעל 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	51.010.0431
	28.56	1.00	מ'	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב עד 50 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	51.010.0433

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	32.64	1.00	מ'	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 50 ס"מ ועד 90 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	51.010.0434
	34.24	1.00	מ'	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 90 ס"מ ועד 120 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	51.010.0435
	39.20	1.00	מ'	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 120 ס"מ ועד 150 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	51.010.0436
	40.80	1.00	מ'	ניסור ופירוק אספלט קיים ברצועות ברוחב מעל 150 ס"מ ועד 200 ס"מ ובעובי עד 30 ס"מ, לתעלות צנרת	51.010.0437
	13.04	1.00	מ'	פירוק אבני שפה ופנויין	51.010.0440
	21.20	1.00	מ'	פירוק אבני שפה לשימוש חוזר	51.010.0441
	58.40	1.00	מ'	פירוק אבני שפה והנחתן מחדש	51.010.0450
	16.00	1.00	יח'	פירוק אבני שפה מברזל יציקה (אבן שפה קולטן)	51.010.0451
	10.64	1.00	מ'	פירוק אבני גן ופנויין	51.010.0452
	18.80	1.00	מ'	פירוק אבני גן לשימוש חוזר	51.010.0453
	54.40	1.00	מ'	פירוק אבני גן והנחתן מחדש	51.010.0454
	23.20	1.00	יח'	פירוק אבן בלימה לרכב, באורך 180 ס"מ	51.010.0455
	32.80	1.00	יח'	פירוק אבן בלימה לרכב בחניונים, באורך 180 ס"מ	51.010.0456
	13.84	1.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	51.010.0460
	18.80	1.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לשימוש חוזר, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	51.010.0465
	56.80	1.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (שכבת חול במידה ונדרש, תשולם בנפרד)	51.010.0466
	16.32	1.00	מ"ר	פירוק שבילים ו/או משטחים מרוצפים במרצפות בטון במידות 45/45/5 ס"מ ו/או 30/60/5 ס"מ	51.010.0467
	62.40	1.00	מ"ר	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)	51.010.0468
	40.80	1.00	יח'	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), ללא פירוק יסוד	51.010.0890
	73.60	1.00	יח'	פירוק עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות פירוק יסוד	51.010.0900
	188.00	1.00	יח'	פירוק והתקנת עמוד עם תמרור (על עמוד אחד), לרבות יסוד חדש	51.010.0910
	114.40	1.00	יח'	התקנה מחדש של תמרור על עמוד אחד שפורק, לרבות יסוד חדש	51.010.0911

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.010.0915	פירוק תמרור עם שני עמודים, לרבות פירוק היסוד	יח'	1.00	114.40	
51.010.0940	פירוק מעקה בטיחות מפלדה לכבישים טיפוס "W" (יחיד) לשימוש חוזר, לרבות מילוי הבור	מ'	0.00	32.64	
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				
51.040	עבודות אספלט				
51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1.00	1.84	
51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1.00	1.44	
51.040.0016	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1.00	1.68	
51.040.0018	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1.00	2.00	
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	1.00	39.20	
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	1.00	37.60	
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	1.00	44.80	
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	1.00	51.20	
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	1.00	58.40	
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	1.00	32.80	
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	1.00	39.20	
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 PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1.00	52.80	
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 PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1.00	30.40	
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 PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1.00	34.40	

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	39.20	1.00	מ"ר	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	51.040.0045
	56.80	1.00	מ"ר	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 PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	51.040.0051
	68.80	1.00	מ"ר	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 PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	51.040.0053
	100.80	1.00	מ"ר	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 PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	51.040.0056
	81.60	1.00	מ"ר	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 PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	51.040.0058
	44.00	1.00	מ"ר	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 9.5 מ"מ (3/8"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	51.040.0061
	45.60	1.00	מ"ר	בטון אספלט לשבילי אופניים בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 9.5 מ"מ (3/8"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	51.040.0063
	40.80	1.00	מ"ר	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	51.040.0065
	47.20	1.00	מ"ר	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	51.040.0066
	56.80	1.00	מ"ר	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	51.040.0067
	70.40	1.00	מ"ר	מדרכה מאספלט בעובי 4+15=19 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	51.040.0080
	324.00	1.00	טון	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	51.040.0088
	336.00	1.00	טון	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	51.040.0090
	344.00	1.00	טון	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	51.040.0095
	96.00	1.00	טון	תוספת לאספלט עבור אבן מסוג בזלת במקום אבן מסוג דולומיט	51.040.0098

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	20.80	1.00	טון	תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג ביטומן PG 70-10 או PG 74-10 במקום ביטומן מסוג PG 68-10	51.040.0099
	32.00	1.00	טון	תוספת לאספלט עבור ביטומן מסוג ביטומן PG 76-10 במקום ביטומן מסוג PG 68-10	51.040.0101
	10.00	1.00	מ"ר	ריבוד דרכי עפר באספלט גרוס מקרצוף בעובי 10 ס"מ	51.040.0102
	12.80	1.00	מ"ר	ריבוד דרכי עפר, באספלט גרוס מקרצוף 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	51.040.0103
	52.00	1.00	מ"ר	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	51.040.0110
	43.20	1.00	מ"ר	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	51.040.0112
	42.40	1.00	מ"ר	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	51.040.0114
	33.60	1.00	מ"ר	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	51.040.0115
	51.20	1.00	מ"ר	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	51.040.0116
	43.20	1.00	מ"ר	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	51.040.0117
	34.40	1.00	מ"ר	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	51.040.0118
	44.80	1.00	מ"ר	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	51.040.0120
	80.00	1.00	טון	תוספת לעבודות אספלט, בכמות עד 100 טון (המבוצעות ביום עבודה אחד), בעוביים וסוגים שונים, לרבות פיזור על ידי מגמר (פינשר) קטן	51.040.0125
	560.00	1.00	טון	שכבת אספלט קר מתערובת גודל מכסימלי 12.5 מ"מ (1/2") לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	51.040.0204

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	544.00	1.00	טון	שכבת אספלט קר מתערובת גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4") לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	51.040.0205
	528.00	1.00	טון	שכבת אספלט קר מתערובת גודל מקסימלי 25 מ"מ (1") לתיקון זמני, בעובי משתנה, לרבות פיזור והידוק (המחיר ל-18 טון מינימום)	51.040.0207
	28.80	1.00	מ'	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	51.040.0210
	2.80	0.00	מ"ר	טאטוא אספלט קיים (שלא בוצע ע"י הקבלן), לפני ריסוס מאחה	51.040.0220
	720.00	1.00	טון	תיקוני בורות בכביש אספלט, לרבות ניסור, ניקוי, טאטוא, ריסוס ומילוי במצע ובאספלט והידוק עם מכבש גלילי ידני	51.040.0900
	173.60	1.00	מ"ר	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	51.040.9000
	110.40	1.00	מ"ר	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 הגדולה הינו מעל 150 מ"ר ועד 250 מ"ר	51.040.9001
	239.20	1.00	מ"ר	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	51.040.9003
	240.00	1.00	מ"ר	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 והידוק עם מכבש גלילי ידני. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 20 מ"ר ועד 100 מ"ר	51.040.9004
	184.80	1.00	מ"ר	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 והידוק עם מכבש גלילי ידני	51.040.9005
	200.80	1.00	מ"ר	שכבת אספלט קר בעובי עד 5 ס"מ לתיקון זמני בשטח עד 100 מ"ר, לרבות ציפוי יסוד והידוק עם מכבש גלילי ידני. המחיר לכמות הגדולה הינו מעל 20 מ"ר ועד 100 מ"ר	51.040.9007
	144.00	1.00	מ"ר	שכבת אספלט קר בעובי עד 5 ס"מ לתיקון זמני בשטח מעל 100 מ"ר ועד 250 מ"ר, לרבות ציפוי יסוד והידוק עם מכבש גלילי ידני	51.040.9008
	135.20	1.00	מ"ר	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	51.040.9012

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	48.00	1.00	מ'	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	51.040.9020
	35.12	1.00	מ'	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	51.040.9030
	44.00	1.00	מ'	איטום סדקים במסעת אספלט ברוחב 0.3-1.0 ס"מ ע"י רצועה תרמופולסטית מסוג "BandFill" או ש"ע ליישום חם באמצעות מבער גז, לרבות הרחבת הסדקים, ניקוי וייבוש לפני האיטום	51.040.9040
	180.00	1.00	מ"ר	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 פולימריית 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	51.040.9090
	183.20	1.00	מ"ר	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	51.040.9098
	160.00	1.00	מ"ר	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	51.040.9101
	144.00	1.00	מ"ר	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	51.040.9110
	72.00	1.00	מ"ר	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	51.040.9120
				סה"כ לעבודות אספלט	
				פסי האטה וכיסוי בורות	51.045
	560.00	1.00	מ'	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	51.045.0010
	88.00	1.00	מ"ר	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	51.045.0020

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	252.00	1.00	מ"ר	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	51.045.0025
	312.00	1.00	מ'	פסי האטה מודולריים מפלסטיק, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 50/45/6 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש	51.045.0030
	688.00	1.00	מ'	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)	51.045.0040
	304.00	1.00	מ'	פסי האטה מודולריים מגומי, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 50/30/5 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש	51.045.0050
	312.00	1.00	מ'	פסי האטה מודולריים מגומי, לרבות שישה מחזירי אור (שלושה בכל צד) במידות 100/30/5 ס"מ, צבע צהוב/שחור/אדום, מותקנים בכביש	51.045.0060
	576.00	1.00	מ'	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)	51.045.0070
				סה"כ לפסי האטה וכיסוי בורות	
				מעבירי מים ותעלות	51.063
	2,976.00	1.00	יח'	תא קולטן מסוג "MD-7" לתעלות נקזים מחורצים מודול "12 תוצרת חב' "ולפמן" או ש"ע, בעומק 1.27 מ'	51.063.0490
	4,408.00	1.00	יח'	תא קולטן מסוג "MD-27" תוצרת חב' "ולפמן" או ש"ע, לתעלות נקזים מחורצים מודול "12" בעומק 1.8 מ'	51.063.0510
				סה"כ למעבירי מים ותעלות	
				תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)	51.064
	1,680.00	1.00	יח'	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	51.064.0850
				סה"כ לתאי בקרה - תפיסה (קולטנים)	
				תמרור ושילוט	51.081
	280.00	1.00	יח'	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	51.081.0010
	124.00	1.00	יח'	תמרור אזהרה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0015
	124.00	1.00	יח'	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0017

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	124.00	1.00	יח'	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0018
	124.00	1.00	יח'	תמרור מודיעין זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0019
	124.00	1.00	יח'	תמרור איסורים והגבלות זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0020
	148.00	1.00	יח'	תמרור תחבורה ציבורית זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0021
	122.40	1.00	יח'	תמרור סמן קצה הדרך 148 עם מחזיר אור, דרגת מחזיר אור RA3 לפי ת"י 12899 חלק 1	51.081.0024
	152.00	1.00	יח'	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	51.081.0025
	41.60	1.00	יח'	עמוד מגולוון כולל תמרור הכוונה בצד הכביש מס' 930, לרבות יתר מזווית 30/30 מ"מ	51.081.0026
	51.20	1.00	מ'	עמוד מגולוון קוטר 3" לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון	51.081.0050
	26.40	1.00	יח'	"עיני חתול" מאלומיניום בגודל 10/10 ס"מ, חד צדדי, לבן/צהוב	51.081.2000
	29.60	1.00	יח'	"עיני חתול" מאלומיניום בגודל 10/10 ס"מ, דו צדדי, לבן/צהוב	51.081.2010
	24.00	1.00	יח'	"עיני חתול" להדבקה, מפלסטיק בגודל 10/10 ס"מ, חד צדדי, לבן/צהוב/כתום	51.081.2020
	27.20	1.00	יח'	"עיני חתול" להדבקה, מפלסטיק בגודל 10/10 ס"מ, דו צדדי, לבן/צהוב/כתום	51.081.2030
				סה"כ לתמרור ושילוט	
				צביעה וסימון דרכים ומסלולים	51.082
	1.84	1.00	מ'	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0009
	2.16	1.00	מ'	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	51.082.0011
	2.00	1.00	מ'	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0012
	4.16	1.00	מ'	צביעת קווים ברוחב 30 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	51.082.0030

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

01.02 כבישים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	2.88	1.00	מ'	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	51.082.0036
	3.36	1.00	מ'	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	51.082.0038
	18.40	1.00	מ"ר	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 12 חודשים	51.082.0200
	16.80	1.00	מ"ר	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0202
	16.80	1.00	מ"ר	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0210
	16.80	1.00	מ"ר	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0220
	1.04	1.00	מ'	תוספת לצביעת קווים לפי מ' עבור כדוריות זכוכית	51.082.0222
	3.44	1.00	מ"ר	תוספת לצביעת קווים לפי מ"ר עבור כדוריות זכוכית	51.082.0224
	20.00	1.00	יח'	צביעת חץ בודד בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0300
	27.20	1.00	יח'	צביעת חץ כפול בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0310
	34.40	1.00	יח'	צביעת חץ משולש בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0320
	3.92	1.00	מ'	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0400
	21.60	1.00	מ"ר	סימון פסי האטה בצבע חד רכיבי לבן, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0450
	41.60	1.00	יח'	סימון המילה "עצור" או "האט" על הכביש בצבע חד רכיבי לבן, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0455
	4.96	1.00	מ'	צביעת קווי חניה ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו (במגרש חניה), לרבות אחריות 12 חודשים	51.082.0458
	29.60	1.00	מ'	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	51.082.0474
	41.60	1.00	מ'	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	51.082.0476
	108.00	1.00	יח'	נגיש- סימון מסגרת לחניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן, לרבות אחריות 12 חודשים	51.082.0478

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	408.00	1.00	יח'	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	51.082.0482
	292.00	1.00	יח'	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	51.082.0484
	147.20	1.00	יח'	נגיש- צביעה בשבלונה בחניית נכים של סמל נכים בצבע לבן על רקע כחול במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	51.082.0486
	84.00	1.00	מ'	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'	51.082.0488
	2.72	1.00	מ'	מחיקת קווי צבע ברוחב עד 15 ס"מ ע"י צבע שחור	51.082.0515
	4.40	1.00	מ'	מחיקת קווי צבע ברוחב 15 ס"מ ועד 30 ס"מ ע"י צבע שחור	51.082.0520
	8.40	1.00	מ'	מחיקת קווי צבע ברוחב 30 ס"מ ועד 50 ס"מ ע"י צבע שחור	51.082.0530
	17.60	1.00	מ"ר	מחיקת שטחי צבע בצבע שחור	51.082.0540
	19.20	1.00	יח'	מחיקת חץ בודד בצבע שחור	51.082.0550
	8.24	1.00	מ'	מחיקת קווי צבע ברוחב עד 15 ס"מ באמצעות התזת כדוריות פלדה	51.082.0900
	10.72	1.00	מ'	מחיקת קווי צבע ברוחב 30 ס"מ באמצעות התזת כדוריות פלדה	51.082.0910
	18.16	1.00	מ'	מחיקת קווי צבע ברוחב 50 ס"מ באמצעות התזת כדוריות פלדה	51.082.0920
	35.20	1.00	מ"ר	מחיקת שטחי צבע באמצעות התזת כדוריות פלדה	51.082.0930
	36.00	1.00	מ'	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב במרקם "משונן", לרבות אחריות 24 חודשים	51.082.1010
	30.40	1.00	מ'	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	51.082.1030
	128.00	1.00	מ"ר	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב, במרקם "דמעות", לרבות אחריות 24 חודשים	51.082.1050
	128.00	1.00	מ"ר	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ), בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב, במרקם "דמעות", לרבות אחריות 24 חודשים	51.082.1060
	128.00	1.00	מ"ר	צביעת צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ, בצבע דו רכיבי "ארוך קיים", בגוון לבן/צהוב, במרקם "דמעות", לרבות אחריות 24 חודשים	51.082.1070
	128.00	1.00	מ"ר	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	51.082.1080

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים	
				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות	
				קווי מים, ביוב ותיעול	57
				תאים לאביזרים	57.027
	1,000.00	1.00	קומפ	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	57.027.0008
	1,168.00	1.00	קומפ	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	57.027.0010
	1,216.00	1.00	קומפ	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	57.027.0015
	1,344.00	1.00	קומפ	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	57.027.0020
	2,016.00	1.00	קומפ	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	57.027.0030
	2,400.00	1.00	קומפ	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	57.027.0040
	2,752.00	1.00	קומפ	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	57.027.0050
	3,568.00	1.00	קומפ	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	57.027.0060
	528.00	1.00	יח'	מכסה אובלי ברזל יציקה עם מסגרת אובלית במידות 40/33/15 ס"מ, ממין (5 A50 טון) עם נעילה	57.027.0250
	624.00	1.00	יח'	מכסה אובלית ברזל יציקה עם מסגרת מרובעת במידות 58/58/11 ס"מ, ממין (25 C250 טון)	57.027.0260
	624.00	1.00	יח'	מכסה משולב בטון יצקת בקוטר 50 ס"מ עם סמל "גמל" ומסגרת, ממין (40 D400 טון)	57.027.0288
				סה"כ לתאים לאביזרים	

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

01.02 כבישים

עיריית ערד

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				צינורות P.V.C ופוליאתיילן לביוב ותיעול	57.032
	112.00	1.00	מ'	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	57.032.0004
	120.00	1.00	מ'	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	57.032.0005
	132.00	1.00	מ'	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	57.032.0006
	148.00	1.00	מ'	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	57.032.0007
	164.00	1.00	מ'	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	57.032.0008
	188.00	1.00	מ'	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	57.032.0009
	132.00	1.00	מ'	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	57.032.0010
	140.00	1.00	מ'	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	57.032.0020
	152.00	1.00	מ'	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	57.032.0030
	168.00	1.00	מ'	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	57.032.0040

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

01.02 כבישים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	184.00	1.00	מ'	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	57.032.0050
	208.00	1.00	מ'	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	57.032.0060
	236.00	1.00	מ'	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	57.032.0070
	268.00	1.00	מ'	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	57.032.0080
	304.00	1.00	מ'	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	57.032.0090
	160.00	1.00	מ'	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	57.032.0200
	168.00	1.00	מ'	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	57.032.0210
	180.00	1.00	מ'	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	57.032.0220
	196.00	1.00	מ'	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	57.032.0230
	212.00	1.00	מ'	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	57.032.0240
				סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				חידוש צנרת ביוב	57.033
	880.00	1.00	ש"ע	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	57.033.0023
	1,440.00	1.00	ש"ע	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	57.033.0024
				סה"כ לחידוש צנרת ביוב	
				שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	57.042
	2,968.00	1.00	יח'	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	57.042.0010
	3,312.00	1.00	יח'	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	57.042.0012
	3,616.00	1.00	יח'	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	57.042.0013
	3,432.00	1.00	יח'	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	57.042.0020

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	3,976.00	1.00	יח'	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 "910-F 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	57.042.0030
	5,280.00	1.00	יח'	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 "910-F 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	57.042.0040
	5,336.00	1.00	יח'	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 "910-F 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	57.042.0050
	5,880.00	1.00	יח'	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 "910-F 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	57.042.0051
	3,816.00	1.00	יח'	שוחות בקרה עגולות עם חוליה עליונה קונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 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 "910-F או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0070
	4,032.00	1.00	יח'	שוחות בקרה עגולות עם חוליה עליונה קונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 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 "910-F 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	57.042.0071

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	5,072.00	1.00	יח'	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	57.042.0072
	6,112.00	1.00	יח'	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	57.042.0073
	5,128.00	1.00	יח'	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 B125 (12.5 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	57.042.0097
	5,728.00	1.00	יח'	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 B125 (12.5 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	57.042.0098
	6,320.00	1.00	יח'	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 B125 (12.5 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	57.042.0099
	6,944.00	1.00	יח'	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 B125 (12.5 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	57.042.0100
	88.00	1.00	יח'	איתור שוחה מוסתרת (קבורה) בשטחי גינון ובשטחים שאינם מרוצפים או סלולים	57.042.0990

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

01.02 כבישים

עיריית ערד

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	440.00	1.00	קומפ	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	57.042.1000
	544.00	1.00	קומפ	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	57.042.1010
	616.00	1.00	קומפ	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	57.042.1020
	768.00	1.00	קומפ	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	57.042.1030
	1,264.00	1.00	קומפ	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	57.042.1032
	0.08	1.00	קומפ	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	57.042.1040
	1,040.00	1.00	יח'	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'	57.042.1060
	1,152.00	1.00	יח'	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'	57.042.1070
	1,256.00	1.00	יח'	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'	57.042.1080
	1,200.00	1.00	יח'	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'	57.042.1090
	1,336.00	1.00	יח'	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'	57.042.1100
	1,560.00	1.00	יח'	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'	57.042.1110
	536.00	1.00	יח'	הגבהת גובה של שוחות בקרה (ללא פירוק תקרה) ע"י צווארון מבטון טרום למכסה בקוטר 60 ס"מ, לרבות פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	57.042.1120

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	608.00	1.00	יח'	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	57.042.1130
	784.00	1.00	יח'	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	57.042.1140
	872.00	1.00	יח'	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	57.042.1150
	1,088.00	1.00	יח'	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	57.042.1160
	1,424.00	1.00	יח'	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ (ממין B125 12.5 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	57.042.1200
	1,488.00	1.00	יח'	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה בינונית ומכסה קוטר 60 ס"מ (ממין B125 12.5 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	57.042.1210
	1,736.00	1.00	יח'	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ (ממין D400 40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	57.042.1220
	1,848.00	1.00	יח'	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 100 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (ממין D400 40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	57.042.1230
	1,960.00	1.00	יח'	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 125 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ (ממין D400 40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	57.042.1240
	2,096.00	1.00	יח'	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 125 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה קוטר 60 ס"מ (ממין D400 40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	57.042.1250
	2,824.00	1.00	יח'	החלפת תקרת שוחת בקרה קוטר פנים 150 ס"מ לתקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ (ממין D400 40 טון), לרבות כל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם	57.042.1260
	720.00	1.00	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יציקת עם מסגרת בקוטר 50 ס"מ, קוטר פתח 50 ס"מ (ממין B125 12.5 טון)	57.042.1300
	888.00	1.00	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יציקת עם מסגרת בקוטר 50 ס"מ, קוטר פתח 50 ס"מ (ממין D400 40 טון) עם נעילה	57.042.1310
	784.00	1.00	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יציקת עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ, קוטר פתח 60 ס"מ (ממין B125 12.5 טון)	57.042.1320

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	984.00	1.00	יח'	החלפת מכסה שוחת בקרה משולב בטון יצקת עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ, קוטר פתח 60 ס"מ ממין (40 D400 טון)	57.042.1330
	352.00	1.00	קומפ	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	57.042.1350
	456.00	1.00	קומפ	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	57.042.1360
	232.00	1.00	יח'	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל)	57.042.1400
	256.00	1.00	יח'	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 100 ס"מ	57.042.1410
	304.80	1.00	יח'	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 125 ס"מ	57.042.1420
	392.00	1.00	יח'	תיקון תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) שבור או סדוק בתא קוטר 150 ס"מ	57.042.1430
	312.00	1.00	יח'	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל), לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/יציאה	57.042.1440
	352.00	1.00	יח'	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 100 ס"מ, לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/יציאה	57.042.1450
	392.00	1.00	יח'	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 125 ס"מ, לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/יציאה	57.042.1460
	544.00	1.00	יח'	עיבוד תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) בתא קוטר 150 ס"מ, לרבות התאמת גובה תחתית השוחה לאחר שינוי קוטר צינור כניסה/יציאה	57.042.1470
	440.00	1.00	יח'	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר עד 80 ס"מ (כולל), לרבות ניקוי ופינוי	57.042.1472
	472.00	1.00	יח'	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר 100 ס"מ, לרבות ניקוי ופינוי	57.042.1473
	520.00	1.00	יח'	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר 125 ס"מ, לרבות ניקוי ופינוי	57.042.1474
	656.00	1.00	יח'	פירוק תחתית שוחה (בנצ'יק מבטון) ובנייתה מחדש בתא קוטר 150 ס"מ, לרבות ניקוי ופינוי	57.042.1475
	200.00	1.00	יח'	סתימה/ביטול של כניסה או יציאה בתוך שוחה קיימת (לא כולל ביובית)	57.042.1497
	1,216.00	1.00	מ'	החלפת סולם מפיברגלס בשוחה קיימת, רוחב הסולם (פנים) 35 ס"מ ומרווח אנכי של 35 ס"מ בין שלבי הסולם, לרבות פירוק סולם קיים	57.042.1510
	696.00	1.00	מ'	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	57.042.1520

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	760.00	1.00	מ'	החלפת כלוב הגנה מפלדה מגולוונת לסולם בשוחה קיימת, לרבות פירוק כלוב קיים	57.042.1550
				סה"כ לשוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	
				שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות	57.062
	2,280.00	1.00	יח'	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	57.062.1210
	2,424.00	1.00	יח'	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	57.062.1220
	2,840.00	1.00	יח'	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	57.062.1230
	3,864.00	1.00	יח'	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	57.062.1240
				סה"כ לשוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות	
				פריצת כבישים ומדרכות	57.091
	112.00	1.00	מ'	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'	57.091.0010
	160.00	1.00	מ'	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'	57.091.0012
	100.00	1.00	מ'	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'	57.091.0090
	144.00	1.00	מ'	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'	57.091.0092

ריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים
01.02 כבישים

מחלקת אחזקת מבנים ותשתיות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
	112.00	1.00	מ'	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'	57.091.0100
	160.00	1.00	מ'	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'	57.091.0102
	72.00	1.00	מ'	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'	57.091.0170
	108.00	1.00	מ'	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'	57.091.0180
				סה"כ לפריצת כבישים ומדרכות	
				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	
				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
				ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	60.020
	2,480.00	1.00	י"ע	צוות מדידה (מודד ועוזר אחד או שניים) באתר העבודה בלבד - י"ע (8 ש"ע)	60.020.0140
				סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	
				ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	60.030
	2,424.00	1.00	י"ע	משאית מנוף 23-30 טון, אורך זרוע 15-20 מ' (כושר הרמה לפי מפרט היצרן). המחיר הינו ליום עבודה של 8 שעות מרגע ההגעה לאתר. (עבודות גרירה)	60.030.0601
				סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	
				סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	
				הקצבים לעבודות מיוחדות	61
				הקצבים לשכר תכנון שישולם עבורם לפי חשבוניות (עלות בפועל) או לפי מחירון דקל	61.040

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
61.040.0010	תכנון הסדרי תנועה זמניים. ישולמו ע"י הקבלן למתכנן, על פי דרישת המזמין או המפקח. התשלום בפועל יבוצע לפי חשבוניות מאושרות ע"י המפקח, או לפי הסעיפים המתאימים במחירון דקל	קומפ	1.00	7,680.00	
	סה"כ להקצבים לשכר תכנון שישולם עבורם לפי חשבוניות (עלות בפועל) או לפי מחירון דקל				
	סה"כ להקצבים לעבודות מיוחדות				
64	בטיחות בעבודות בנייה				
64.040	מעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה				
64.040.0950	צוות אבטחה/מפעילים לרבות עגלת חץ - קטנה וכל הציוד הנדרש (בדרכים עירוניות), צוות אבטחה הכולל 2 אנשים, טנדר וכל אביזרי הבטיחות הנדרשים, מחיר ליום עבודה עד 9 ש"ע	י"ע	1.00	1,152.00	
64.040.1500	פקח להכוונת תנועה עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות העבודה הרגילות בהתאם לנדרש	ש"ע	1.00	108.00	
64.040.1510	פקח להכוונת תנועה עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות הלילה משעה 18:00 ועד שעה 07:00 בהתאם לנדרש	ש"ע	1.00	140.00	
64.040.1515	שוטר ממשטרת ישראל להכוונת תנועה ושיטור עבור ביצוע עבודות פיתוח וכבישים בשעות העבודה הרגילות בהתאם לנדרש	ש"ע	1.00	360.00	
	סה"כ למעקות בטיחות לכביש (שכירות) והסדרי תנועה				
	סה"כ לבטיחות בעבודות בנייה				

סה"כ לריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

סה"כ לריבוד, קרצוף, סימון וצביעת כבישים

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

61 הקצבים לעבודות מיוחדות

64 בטיחות בעבודות בנייה

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה: