

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01		כביש מס' 1				
01.02		פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				
01.02.001		קירות תומכים				
01.02.001.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק	300.00	822.00	246,600.00
01.02.002		קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
01.02.002.0025	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן פראית או לקט מקומית כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.	מ'	120.00	693.00	83,160.00
01.02.006		שונות				
01.02.006.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר עבור בטון ב-30 במקום ב-20.	מ"ק	300.00	28.42	8,526.00
		סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				338,286.00
01.40		פיתוח האתר				
01.40.001		ריצוף שבילים, מדרכות				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.001.0055	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	50.00	200.14	10,007.00
01.40.001.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מדרגות מבטון ב-30 (בטון גלוי ומוחלק סרוק) על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/16 ס"מ, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ זזיון הבטון כנדרש.	מ'	30.00	290.09	8,702.70
01.40.001.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ריצוף באבן טבעית מנוסרת בעובי 5 ס"מ בעיבוד כל שהוא (טלטיש, מסמס וכו') כולל טיט.	מ"ר	30.00	357.00	10,710.00
01.40.001.0410	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	40.00	369.00	14,760.00
01.40.001.0470	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	560.00	102.00	57,120.00
01.40.001.0480	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	100.00	115.00	11,500.00
01.40.001.0490	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	50.00	143.00	7,150.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.001.0550	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	50.00	122.00	6,100.00
01.40.001.0560	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	50.00	170.00	8,500.00
01.40.001.0700	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	350.00	90.00	31,500.00
01.40.001.0760	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	170.00	87.00	14,790.00
		סה"כ לפיתוח האתר				180,839.70
		עבודות גיבון והשקיה				
		שתילה ונטיעה				
		העתקת עצים				
		המחיר כולל הכנת העץ להעתקה, הובלה, הכנת מערכת השקייה, התחברות לראש מערכת השקיה קיימת שמיקומה הוא עד 50 מ' ממקום השתילה ושתילה בתחום הרשות. הכל לפי מפרט מיוחד.				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
9,600.00	1,200.00	8.00	יח'	העתקה של עץ בוגר קיימבעל גזע אחד לפחות, בקוטר 20-40 ס"מ מדוד בגובה 1.3 מ' מעל פני הקרקע.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.41.003.0116
9,600.00				סה"כ לעבודות גינון והשקיה		
				גדרות ומעקות מפרופילי פלדה		01.44
				גדרות ומעקות מפרופילי פלדה		01.44.001
67,368.00	449.12	150.00	מ'	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.44.001.0020
67,368.00				סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה		
				עבודות עפר, כבישים ופיתוח		01.51
				עבודות הכנה ופירוק שונות		01.51.001
				מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישורהמפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	
				מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	
				מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
01.51.001.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	5.00	245.53	1,227.65
01.51.001.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	70.00	45.01	3,150.70
01.51.001.0055	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	50.00	141.07	7,053.50
01.51.001.0065	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	100.00	7.96	796.00
01.51.001.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ'	30.00	13.64	409.20

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.001.0085	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק אבן שפה קיימת והנחתה מחדש.	מ'	100.00	45.47	4,547.00
01.51.001.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	60.00	16.03	961.80
01.51.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	2.00	62.06	124.12
01.51.001.0115	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	2.00	343.29	686.58
01.51.001.0120	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	2.00	668.39	1,336.78
01.51.001.0125	מקור לא מזהה	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ'	150.00	27.05	4,057.50
01.51.001.0130	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך.	מ'	30.00	90.03	2,700.90

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.001.0140	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פיני וסיילוק.	מ"ק	10.00	146.07	1,460.70
01.51.001.0145	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק והריסות קירות כובד מבטון לא מזוין והיסודות, לרבות פיני וסיילוק.	מ"ק	20.00	72.98	1,459.60
01.51.001.0150	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פיני וסיילוק.	מ'	40.00	275.08	11,003.20
01.51.001.0155	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק צינור מפלסטיק בקוטר כלשהו בעומק כלשהו כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פיני וסיילוק.	מ'	30.00	70.48	2,114.40
01.51.001.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	4.00	524.14	2,096.56
01.51.001.0220	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. סעיף זה מוגבל עד כמות של 200 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	120.00	340.24	40,828.80
01.51.001.0900	מקור לא מזוהה	פירוק זהיר של שער פלדה לרכב מכל סוג שהוא והתקנתו מחדש, לרבות יסוד חדש (המדידה לפי מ"א לשער בודד)	יח'	2.00	581.00	1,162.00
01.51.001.0901	מקור לא מזוהה	פירוק זהיר של שער פלדה חד כנפי להולכי רגל מכל סוג שהוא והתקנתו מחדש, לרבות יסוד חדש	יח'	1.00	816.00	816.00

עיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.002		עבודות עפר				
01.51.002.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,600.00	3.96	6,336.00
01.51.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיקה מאושר.	מ"ק	500.00	22.73	11,365.00
01.51.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיקה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר הצגת תעודות משלוח וחשבונית מס עבור ההטמנה ומדידת המערום לפני ואחרי הפינוי ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	מ"ק	500.00	28.42	14,210.00
01.51.002.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	2,500.00	28.99	72,475.00
01.51.002.0154	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך, מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון התשתיות בשטח.	מ"ר	100.00	227.34	22,734.00
01.51.002.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	4,000.00	3.07	12,280.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.002.0260	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	1,000.00	23.87	23,870.00
01.51.003		מצעים ומילוי מובא				
01.51.003.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	1,500.00	138.68	208,020.00
01.51.003.0112	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	800.00	70.48	56,384.00
01.51.006		עבודות תיעול וניקוז				
01.51.006.0036	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	10.00	459.12	4,591.20
01.51.006.0116	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	50.00	832.30	41,615.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.006.0136	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מ'	350.00	914.26	319,991.00
01.51.006.0420	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקטרים 40 עד 60 ס"מ.	מ'	410.00	40.01	16,404.10
01.51.006.0478	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מרקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 600 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע בעומק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'.	מ'	40.00	550.39	22,015.60
01.51.006.0486	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מרקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 600 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"ע בעומק מעל 3.0 מטר ועד 4 מ'.	מ'	60.00	715.50	42,930.00
01.51.006.0496	מקור לא מזהה	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	קומפ	1.00	857.31	857.31
01.51.006.0500	מקור לא מזהה	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ	1.00	756.26	756.26
01.51.006.0532	מקור לא מזהה	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	יח'	2.00	6,872.31	13,744.62
01.51.006.0536	מקור לא מזהה	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	יח'	5.00	7,497.06	37,485.30

עיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.006.0548	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	קומפ	3.00	9,548.40	28,645.20
01.51.006.0564	מקור לא מזוהה	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	יח'	1.00	8,525.36	8,525.36
01.51.006.0576	מקור לא מזוהה	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ'.	יח'	1.00	11,367.15	11,367.15
01.51.006.0680	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מ"מ מבטון דוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	10.00	2,017.67	20,176.70
01.51.006.0684	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קולטן צדדי לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-22 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	20.00	1,815.56	36,311.20
01.51.006.0693	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מסגרת ורשת תקנית D-400 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	30.00	1,193.55	35,806.50
01.51.006.0788	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 60-80 ס"מ.	מ'	50.00	326.12	16,306.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
21,006.00	210.06	100.00	מ"ר	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.51.006.0820
9,429.06	1,571.51	6.00	מ"ק	מתקני כניסה ויציאה למעברי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.51.006.0828
				תמרורים, צביעה ואביזרי דרך		01.51.009
1,584.16	198.02	8.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.51.009.0030
1,540.20	154.02	10.00	יח'	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.51.009.0040
1,480.00	2.96	500.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.51.009.0050
1,250.50	25.01	50.00	מ"ר	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.51.009.0070
3,000.00	5.00	600.00	מ'	צביעת אבני שפה.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.51.009.0110

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.009.0138	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שוו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מ'	100.00	255.76	25,576.00
		סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				1,238,061.41
01.52		עבודות אספלט				
01.52.001		שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
		עבור כמויות הקטנות מ-3,000 מ"ר יש לתת תוספת מחיר של 18% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.				
01.52.001.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	2,100.00	35.24	74,004.00
01.52.001.0200	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	2,100.00	40.13	84,273.00
01.52.001.0260	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	2,200.00	34.10	75,020.00
01.52.002		ציפוי ביטומן				
01.52.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	4,300.00	1.82	7,826.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.52.002.0025	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	2,200.00	1.71	3,762.00
01.52.003	שונות					
01.52.003.0055	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	70.00	17.05	1,193.50
01.52.003.0065	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	40.00	25.01	1,000.40
		סה"כ לעבודות אספלט				247,078.90
01.57	קווי מים וביוב					
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ו\או חציבה בכלים מכניים ולא חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותתקרקעיים, סילוק פסולת ועודפי עפר לכל מרחק למקום מאושר כחוק, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת,				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושית תלת שכבתית.				



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראשעל יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.				
		מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזה מחיר צינורות פלדה, פוליאאתלין ופוליאאתלין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"ייצרן הצנרת לטובת רשות המקומית\תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוז'ן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	היכן שנדרש סרט סימון עם חוט מתכת/נירוסטה וכיתוב מים, העבודה והמחיר כוללים עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.				
		קווי מים ומתקני מים				01.57.001
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 2", עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	10.00	153.87	1,538.70
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 3" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	60.00	203.42	12,205.20
01.57.001.0056						
01.57.001.0058						

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0064	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 8" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	280.00	350.90	98,252.00
01.57.001.0306	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו \או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ו\או מדרכה.	מ'	30.00	272.13	8,163.90
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אביזרים למים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגופים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים				
01.57.001.0313	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	1.00	2,774.69	2,774.69
01.57.001.0314	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	1.00	3,511.27	3,511.27

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0315	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף טריז רחב/צר קוטר 8"	קומפ	3.00	6,115.29	18,345.87
01.57.001.0382	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	2.00	2,605.19	5,210.38
01.57.001.0384	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שסתום אוויר משולב למים קוטר 3"	קומפ	1.00	3,798.26	3,798.26
01.57.001.0402	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	2.00	3,580.28	7,160.56
01.57.001.0405	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	יח'	3.00	733.71	2,201.13
01.57.001.0420	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות וְתאגיד שיכלול סמל, שם הרשות וְתאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	2.00	2,291.51	4,583.02

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0422	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 100 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות \תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	3.00	2,827.43	8,482.29
01.57.001.0438	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	2.00	465.74	931.48
01.57.001.0440	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	3.00	485.42	1,456.26
01.57.001.0450	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-3"	קומפ	10.00	1,625.85	16,258.50
01.57.001.0456	מקור לא מזהה	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10"-8"	קומפ	1.00	2,608.38	2,608.38
01.57.001.0466	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 8" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12"-8"	קומפ	2.00	2,947.59	5,895.18
01.57.001.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרזול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	יח'	2.00	726.80	1,453.60

עיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
6,541.99	934.57	7.00	יח'	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאז קיר בטון ולאז גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.57.001.0492
14,075.00	28.15	500.00	יח'	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 320 מ"מ עילי במקביל לדרך	מקור לא מזהה	01.57.001.0899
				צנרת ביוב ואביזרים		01.57.002
36,844.50	223.30	165.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.57.002.0076
4,742.60	237.13	20.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.57.002.0078
2,647.70	264.77	10.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.57.002.0080
				תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטית, הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי השוחות כוללים חפירה/חציבה בכלים מכנים/בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי פרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלבי ירידה או סולם מפיברגלס, איטום בין החוליות ובין תיקרה וחוליה, קדח חרושתי, תיקרה, מכסה ומחבר שוחה גמיש, בהתאם לפרט תא בקרה. משטחי ביניים/מנוחה ומעקה נמדדים בנפרד.				
01.57.002.0326	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	9.00	3,937.56	35,438.04
01.57.002.0327	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,442.65	4,442.65
01.57.002.0329	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,955.18	4,955.18
01.57.002.0478	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	9.00	812.39	7,311.51

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.002.0480	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	1.00	812.39	812.39
01.57.002.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה/כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	יח'	16.00	600.19	9,603.04
01.57.002.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	984.66	4,923.30
01.57.002.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	3.00	1,132.46	3,397.38
01.57.002.0510	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	1,038.89	1,038.89
01.57.002.0524	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	1,277.08	1,277.08

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר/כל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'	120.00	249.89	29,986.80
01.57.002.0899	מקור לא מזהה	עבודות "ביובית" לתיקון סתימות ושאיבה של בורות ספיגה. הנ"ל יבוצע רק בהוראה בכתב של מפקח	יח'	5.00	2,415.00	12,075.00
01.57.009		שונות				
01.57.009.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	העתקת הכנה לחיבור מים בכל קוטר, בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות קטעי צינור עד 5 מטר, ניתוקים והתחברויות וכל הנדרש לביצוע מושלם של העתקה (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה).	יח'	7.00	1,059.09	7,413.63
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה (במערכות קיימות)				
01.57.009.0290	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שטיפה וניקוי של קוי ביוב קיימים בכל קוטר ובקטעים ע"פ הוראת המפקח לרבות ניקוי תאי ביוב בכל קוטר ועומק (התשלום לאחר אישור בכתב על ביצוע שטיפה וניקוי כנדרש בנוכחות נציג העירייה/התאגיד.	מ'	30.00	23.39	701.70
01.57.009.0300	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 6" - 8"	מ'	30.00	12.76	382.80

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
2,925.00	11.70	250.00	מ'	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.57.009.0370
8,889.55	8,889.55	1.00	קומפ	מפרט עילי בקוטר 4" כולל שני מגופי טריז בקוטר 4", מסנן 4", שסתום אויר משולב 2", ברז 2" ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.57.009.0382
12,632.52	12,632.52	1.00	קומפ	מפרט עילי בקוטר 6" כולל שני מגופי טריז בקוטר 6", מסנן 6", שסתום אויר משולב 2", ברז 2" ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.57.009.0385
3,113.48	1,556.74	2.00	קומפ	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	01.57.009.0440
421,002.40				סה"כ לקווי מים וביוב		
				כביש מס' 2		02
				פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים		02.02
				קירות תומכים		02.02.001
82,200.00	822.00	100.00	מ"ק	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.02.001.0030

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
35,250.00	705.00	50.00	מ"ק	קיר כובד בטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.02.001.0031
				קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין		02.02.002
34,650.00	693.00	50.00	מ'	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן פראית או לקט מקומית כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.02.002.0025
				חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)		02.02.004
26,730.00	162.00	165.00	מ'	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרטודרישת האדריכל.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.02.004.0040
18,360.00	216.00	85.00	מ"ר	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.02.004.0050
				שונות		02.02.006
4,263.00	28.42	150.00	מ"ק	תוספת מחיר עבור בטון ב-30 במקום ב-20.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.02.006.0005

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
201,453.00				סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים		
				<u>פיתוח האתר</u>		02.40
				<u>ריצוף שבילים, מדרכות</u>		02.40.001
14,760.00	369.00	40.00	מ"ר	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.40.001.0410
35,700.00	102.00	350.00	מ'	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.40.001.0470
6,100.00	122.00	50.00	מ'	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.40.001.0550
11,900.00	170.00	70.00	מ'	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.40.001.0560
10,800.00	90.00	120.00	מ'	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.40.001.0700
3,480.00	87.00	40.00	מ'	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.40.001.0760
82,740.00				סה"כ לפיתוח האתר		

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				גדרות ומעקות מפרופילי פלדה		02.44
				גדרות ומעקות מפרופילי פלדה		02.44.001
35,929.60	449.12	80.00	מ'	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.44.001.0020
35,929.60				סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה		
				עבודות עפר, כבישים ופיתוח		02.51
				עבודות הכנה ופירוק שונות		02.51.001
				מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישורהמפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	
				מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	
				מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	
				איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פינוי פסולת יאוושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
02.51.001.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	5.00	245.53	1,227.65
02.51.001.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	50.00	45.01	2,250.50
02.51.001.0055	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	50.00	141.07	7,053.50
02.51.001.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ'	30.00	13.64	409.20
02.51.001.0085	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק אבן שפה קיימת והנחתה מחדש.	מ'	100.00	45.47	4,547.00
02.51.001.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	60.00	16.03	961.80

עיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	2.00	62.06	124.12
02.51.001.0115	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	2.00	343.29	686.58
02.51.001.0120	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	2.00	668.39	1,336.78
02.51.001.0125	מקור לא מזהה	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ'	100.00	27.05	2,705.00
02.51.001.0130	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך.	מ'	30.00	90.03	2,700.90
02.51.001.0140	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	10.00	146.07	1,460.70
02.51.001.0145	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק והריסות קירות כובד מבטון לא מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	20.00	72.98	1,459.60

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.001.0150	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מ'	40.00	275.08	11,003.20
02.51.001.0155	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק צינור מפלסטיק בקוטר כלשהו בעומק כלשהו כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מ'	20.00	70.48	1,409.60
02.51.001.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	6.00	524.14	3,144.84
02.51.001.0220	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. סעיף זה מוגבל עד כמות של 200 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	100.00	340.24	34,024.00
02.51.001.0900	מקור לא מזוהה	פירוק זהיר של שער פלדה לרכב מכל סוג שהוא והתקנתו מחדש, לרבות יסוד חדש (המדידה לפי מ"א לשער בודד)	יח'	1.00	581.00	581.00
02.51.001.0901	מקור לא מזוהה	פירוק זהיר של שער פלדה חד כנפי להולכי רגל מכל סוג שהוא והתקנתו מחדש, לרבות יסוד חדש	יח'	1.00	816.00	816.00
02.51.002		עבודות עפר				
02.51.002.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,000.00	3.96	3,960.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	500.00	22.73	11,365.00
02.51.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר הצגת תעודות משלוח וחשבונית מס עבור ההטמנה ומדידת המערום לפני ואחרי הפינוי ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	מ"ק	500.00	28.42	14,210.00
02.51.002.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק .	מ"ק	1,500.00	28.99	43,485.00
02.51.002.0154	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך, מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון התשתיות בשטח.	מ"ר	100.00	227.34	22,734.00
02.51.002.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	2,500.00	3.07	7,675.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.002.0260	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	500.00	23.87	11,935.00
02.51.003		מצעים ומילוי מובא				
02.51.003.0020	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק, בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	900.00	142.09	127,881.00
02.51.003.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	800.00	68.20	54,560.00
02.51.006		עבודות תיעול וניקוז				
02.51.006.0036	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	5.00	459.12	2,295.60
02.51.006.0136	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מ'	20.00	914.26	18,285.20

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.006.0420	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקטרים 40 עד 60 ס"מ.	מ'	25.00	40.01	1,000.25
02.51.006.0496	מקור לא מזוהה	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	קומפ	1.00	857.31	857.31
02.51.006.0500	מקור לא מזוהה	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ	1.00	756.26	756.26
02.51.006.0536	מקור לא מזוהה	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	יח'	1.00	7,497.06	7,497.06
02.51.006.0680	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבוטון דוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00	2,017.67	2,017.67
02.51.006.0684	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קולטן צדדי לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-22 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	2.00	1,815.56	3,631.12
02.51.006.0693	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מסגרת ורשת תיקנית D-400 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	3.00	1,193.55	3,580.65
02.51.006.0788	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 60-80 ס"מ.	מ'	5.00	326.12	1,630.60

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.009		תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
02.51.009.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	8.00	198.02	1,584.16
02.51.009.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	10.00	154.02	1,540.20
02.51.009.0050	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	300.00	2.96	888.00
02.51.009.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	100.00	25.01	2,501.00
02.51.009.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צביעת אבני שפה.	מ'	500.00	5.00	2,500.00
02.51.009.0137	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	סימון שביל אופניים בסמל 804 (סימון חץ וסמל אופניים).	יח'	3.00	52.29	156.87
02.51.009.0138	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שוו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מ'	70.00	255.76	17,903.20

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
444,332.12				סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח		
				<u>עבודות אספלט</u>		02.52
				<u>שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</u>		02.52.001
				מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	
				עבור כמויות הקטנות מ-3,000 מ"ר יש לתת תוספת מחיר של 18% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.		
28,192.00	35.24	800.00	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.52.001.0090
32,104.00	40.13	800.00	מ"ר	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.52.001.0200
23,870.00	34.10	700.00	מ"ר	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.52.001.0260
				<u>ציפוי ביטומן</u>		02.52.002
2,730.00	1.82	1,500.00	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.52.002.0010

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.52.002.0025	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	800.00	1.71	1,368.00
02.52.003	שונות					
02.52.003.0055	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	50.00	17.05	852.50
02.52.003.0065	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	30.00	25.01	750.30
		סה"כ לעבודות אספלט				89,866.80
02.57	קווי מים וביוב					
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ו \או חציבה בכלים מכניים ולא חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותתקרקעיים, סילוק פסולת ועודפי עפר לכל מרחק למקום מאושר כחוק, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת,				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.				



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראשעל יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.				
		מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מבנים קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזה מחיר צינורות פלדה, פוליאאתלין ופוליאאתלין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"ייצרן הצנרת לטובת רשות המקומית\תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוז'ן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	היכן שנדרש סרט סימון עם חוט מתכת/נירוסטה וכיתוב מים, העבודה והמחיר כוללים עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.				
		קווי מים ומתקני מים				02.57.001
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 2", עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	15.00	153.87	2,308.05
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 3" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	40.00	203.42	8,136.80
02.57.001.0056						
02.57.001.0058						

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 4" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	150.00	240.00	36,000.00
02.57.001.0306	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו \או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ו\או מדרכה.	מ'	30.00	272.13	8,163.90
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אביזרים למים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגופים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים				
02.57.001.0312	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף טריז רחב/צר קוטר 3"	קומפ	1.00	2,378.27	2,378.27
02.57.001.0313	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	2.00	2,774.69	5,549.38

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0382	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	1.00	2,605.19	2,605.19
02.57.001.0384	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שסתום אוויר משולב למים קוטר 3"	קומפ	1.00	3,798.26	3,798.26
02.57.001.0402	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	1.00	3,580.28	3,580.28
02.57.001.0405	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	יח'	2.00	733.71	1,467.42
02.57.001.0420	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות \תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות \תאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	3.00	2,291.51	6,874.53
02.57.001.0438	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	3.00	465.74	1,397.22
02.57.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 10"	קומפ	1.00	2,608.38	2,608.38

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0460	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"-6"	קומפ	2.00	2,474.40	4,948.80
02.57.001.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	יח'	2.00	726.80	1,453.60
02.57.001.0492	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקיה בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	5.00	934.57	4,672.85
02.57.002		צנרת ביוב ואביזרים				
02.57.002.0076	מקור לא מזהה	צינורות P.V.C לביוב, מסוג SN-8 בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	40.00	223.30	8,932.00
02.57.002.0078	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות P.V.C לביוב, מסוג SN-8 בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	75.00	237.13	17,784.75
02.57.002.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות P.V.C לביוב, מסוג SN-8 בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'	10.00	264.77	2,647.70
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטית, הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי השוחות כוללים חפירה/חציבה בכלים מכנים/בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי פרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלבי ירידה או סולם מפיברגלס, איטום בין החוליות ובין תיקרה וחוליה, קדח חרושתי, תיקרה, מכסה ומחבר שוחה גמיש, בהתאם לפרט תא בקרה. משטחי ביניים/מנוחה ומעקה נמדדים בנפרד.				
02.57.002.0326	מקור לא מזהה	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	3,937.56	3,937.56
02.57.002.0327	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	7.00	4,442.65	31,098.55
02.57.002.0329	מקור לא מזהה	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,955.18	4,955.18
02.57.002.0478	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	8.00	812.39	6,499.12

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.002.0480	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	1.00	812.39	812.39
02.57.002.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה/כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	יח'	10.00	600.19	6,001.90
02.57.002.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	984.66	4,923.30
02.57.002.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2.00	1,132.46	2,264.92
02.57.002.0510	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	1,038.89	1,038.89
02.57.002.0524	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	1,277.08	1,277.08

עיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
17,492.30	249.89	70.00	מ'	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון וגדר לכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.57.002.0530
				שונות		02.57.009
4,236.36	1,059.09	4.00	יח'	העתקת הכנה לחיבור מים בכל קוטר, בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות קטעי צינור עד 5 מטר, ניתוקים והתחברויות וכל הנדרש לביצוע מושלם של העתקה (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה).	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.57.009.0100
				ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה (במערכות קיימות)	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	
701.70	23.39	30.00	מ'	שטיפה וניקוי של קוי ביוב קיימים בכל קוטר ובקטעים ע"פ הוראת המפקח לרבות ניקוי תאי ביוב בכל קוטר ועומק (התשלום לאחר אישור בכתב על ביצוע שטיפה וניקוי כנדרש בנוכחות נציג העירייה/תאגיד.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.57.009.0290
382.80	12.76	30.00	מ'	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 6" - 8"	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.57.009.0300
1,755.00	11.70	150.00	מ'	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	02.57.009.0370

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.009.0382	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מפרט עילי בקוטר 4" כולל שני מגופי טריז בקוטר 4" מסנן 4", שסתום אור משולב 2", ברז 2" ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	קומפ	1.00	8,889.55	8,889.55
02.57.009.0385	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מפרט עילי בקוטר 6" כולל שני מגופי טריז בקוטר 6" מסנן 6", שסתום אור משולב 2", ברז 2" ספחים, קטעי צנרת, קטע עיוור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	קומפ	1.00	12,632.52	12,632.52
02.57.009.0440	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ	2.00	1,556.74	3,113.48
		סה"כ לקווי מים וביוב				237,319.98
03		כביש מס' 3				
03.02		פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				
03.02.001		קירות תומכים				
03.02.001.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' הפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק	100.00	822.00	82,200.00
03.02.002		קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.02.002.0025	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קיר גדר "ניקיון" בעובי כולל של 40 ס"מ. מאבן פראית או לקט מקומית כולל כיחול. סוג הבטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר ויציקת היסוד, מילוי חוזר, ציפוי דו פנים עד 25 ס"מ בצד השני, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, גובה הקיר עד 60 ס"מ ויימדד ממפלס קרקע סופי/מדרכה. הכל לפי פרט.	מ'	70.00	693.00	48,510.00
03.02.006		שונות				
03.02.006.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר עבור בטון ב-30 במקום ב-20.	מ"ק	270.00	28.42	7,673.40
		סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				138,383.40
03.40		פיתוח האתר				
03.40.001		ריצוף שבילים, מדרכות				
03.40.001.0410	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	30.00	369.00	11,070.00
03.40.001.0470	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	400.00	102.00	40,800.00
03.40.001.0550	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	60.00	122.00	7,320.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
11,900.00	170.00	70.00	מ'	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיסום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.40.001.0560
9,000.00	90.00	100.00	מ'	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.40.001.0700
80,090.00				סה"כ לפיתוח האתר		
				גדרות ומעקות מפרופילי פלדה		03.44
44,912.00	449.12	100.00	מ'	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מקור לא מזהה	03.44.0020
44,912.00				סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה		
				עבודות עפר, כבישים ופיתוח		03.51
				עבודות הכנה ופירוק שונות		03.51.001
				מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיכה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישור המפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	
				מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פינוי פסולת יאושר רק לאחר מיון, ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד ומדידתה ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי. המדידה והתשלום במ"ק.				
03.51.001.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	5.00	245.53	1,227.65
03.51.001.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	70.00	45.01	3,150.70
03.51.001.0055	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	30.00	141.07	4,232.10
03.51.001.0065	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	60.00	7.96	477.60

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.001.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	30.00	13.64	409.20
03.51.001.0085	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק אבן שפה קיימת והנחתה מחדש.	מ'	100.00	45.47	4,547.00
03.51.001.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	60.00	16.03	961.80
03.51.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	2.00	62.06	124.12
03.51.001.0115	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	2.00	343.29	686.58
03.51.001.0120	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	2.00	668.39	1,336.78
03.51.001.0125	מקור לא מזוהה	פירוק גדר רשת מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ'	30.00	27.05	811.50

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.001.0130	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק זהיר והעתקה של גדר רשת בגובה עד 2.0 מ' לשימוש חוזר לרבות כל הרכיבים והעמודים, השלמת חומר ותיקונים ככל שנדרש להשלמת הגדר בתוואי החדש ואחסונה הזמני במידת הצורך.	מ'	30.00	90.03	2,700.90
03.51.001.0140	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פיני וסילוק.	מ"ק	10.00	146.07	1,460.70
03.51.001.0145	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק והריסות קירות כובד מבטון לא מזוין והיסודות, לרבות פיני וסילוק.	מ"ק	20.00	72.98	1,459.60
03.51.001.0150	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פיני וסילוק.	מ'	40.00	275.08	11,003.20
03.51.001.0155	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק צינור מפלסטיק בקוטר כלשהו בעומק כלשהו כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פיני וסילוק.	מ'	30.00	70.48	2,114.40
03.51.001.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	4.00	524.14	2,096.56
03.51.001.0220	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. סעיף זה מוגבל עד כמות של 200 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	100.00	340.24	34,024.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.001.0900	מקור לא מזהה	פירוק זהיר של שער פלדה לרכב מכל סוג שהוא והתקנתו מחדש, לרבות יסוד חדש (המדידה לפי מ"א לשער בודד)	יח'	2.00	581.00	1,162.00
03.51.001.0901	מקור לא מזהה	פירוק זהיר של שער פלדה חד כנפי להולכי רגל מכל סוג שהוא והתקנתו מחדש, לרבות יסוד חדש	יח'	1.00	816.00	816.00
03.51.002		עבודות עפר				
03.51.002.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,000.00	3.96	3,960.00
03.51.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	500.00	22.73	11,365.00
03.51.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מיון ניפוי והפרדת הפסולת מעודפי עפר בולדרים ואבנים, לרבות עבודת ידיים אם נדרש, עירום הפסולת בנפרד העמסה ופינוי לאתר שפיכה מאושר. תשלום יאושר רק לאחר הצגת תעודות משלוח וחשבונית מס עבור ההטמנה ומדידת המערום לפני ואחרי הפינוי ע"י מודד האתר וקבלת אישור המחוז לפני הפינוי.	מ"ק	500.00	28.42	14,210.00
03.51.002.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	1,500.00	28.99	43,485.00
03.51.002.0154	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך, מדידת התשתיות הקויות (רום ומיקום) ע"י מודד מוסמך, וסימון התשתיות בשטח.	מ"ר	100.00	227.34	22,734.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.002.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	2,200.00	3.07	6,754.00
03.51.002.0260	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפו, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסונו, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	1,000.00	23.87	23,870.00
03.51.003		מצעים ומילוי מובא				
03.51.003.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	900.00	138.68	124,812.00
03.51.003.0112	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	500.00	70.48	35,240.00
03.51.006		עבודות תיעול וניקוז				
03.51.006.0036	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	10.00	459.12	4,591.20

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.006.0136	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מ'	170.00	914.26	155,424.20
03.51.006.0420	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקטרים 40 עד 60 ס"מ.	מ'	180.00	40.01	7,201.80
03.51.006.0496	מקור לא מזהה	תוספת עבור חיבור צינור ניקוז בקטרים שונים עד 80 ס"מ לתא קיים.	קומפ	1.00	857.31	857.31
03.51.006.0500	מקור לא מזהה	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד).	קומפ	1.00	756.26	756.26
03.51.006.0532	מקור לא מזהה	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ'.	יח'	3.00	6,872.31	20,616.93
03.51.006.0536	מקור לא מזהה	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	יח'	1.00	7,497.06	7,497.06
03.51.006.0564	מקור לא מזהה	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'.	יח'	3.00	8,525.36	25,576.08
03.51.006.0680	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון דוגמת MD-21 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	6.00	2,017.67	12,106.02

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.006.0684	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קולטן צדדי לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-22 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	12.00	1,815.56	21,786.72
03.51.006.0693	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מסגרת ורשת תקנית D-400 מברזל כבדה או מחומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	18.00	1,193.55	21,483.90
03.51.006.0788	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עטיפת בטון בעובי 15 ס"מ לצינורות בקוטר 80-60 ס"מ.	מ'	40.00	326.12	13,044.80
03.51.009		תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
03.51.009.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	4.00	198.02	792.08
03.51.009.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	5.00	154.02	770.10
03.51.009.0050	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	500.00	2.96	1,480.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
2,501.00	25.01	100.00	מ"ר	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.51.009.0070
2,000.00	5.00	400.00	מ'	צביעת אבני שפה.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.51.009.0110
12,788.00	255.76	50.00	מ'	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.51.009.0138
672,505.85				סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח		
				עבודות אספלט		03.52
				שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות		03.52.001
				מחירי האספלטים כוללים הובלה, פיזור והידוק	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	
				עבור כמויות הקטנות מ-3,000 מ"ר יש לתת תוספת מחיר של 18% למחיר הנקוב במחירון זה. תוספת המחיר אינה חלה על סעיפים המתומחרים לפי טון.		
59,908.00	35.24	1,700.00	מ"ר	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.52.001.0090

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
68,221.00	40.13	1,700.00	מ"ר	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.52.001.0200
34,100.00	34.10	1,000.00	מ"ר	תא"צ 12.5 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.52.001.0260
				ציפוי ביטומן		03.52.002
4,914.00	1.82	2,700.00	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.52.002.0010
2,907.00	1.71	1,700.00	מ"ר	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.52.002.0025
				שונת		03.52.003
1,670.90	23.87	70.00	מ'	ניסור אספלט ליצירת תפר דמה ומילוי מסטיק ביטומני.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.52.003.0060
750.30	25.01	30.00	מ'	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.52.003.0065
172,471.20				סה"כ לעבודות אספלט		
				קווי מים וביוב		03.57

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ו\או חציבה בכלים מכניים ו\או חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותתקרקעיים, סילוק פסולת ועודפי עפר לכל מרחק למקום מאושר כחוק, עבודה בסמיכות לתשתיות, חציית תשתיות מעל ומתחת,				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושית תלת שכבתית.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.				
		מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו\או מבנים קיימים ו\או כל תשתית אחרת תוך שמירה על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזר מחיר צינורות פלדה, פוליאתילן ופוליאתילן מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"י צרן הצנרת לטובת רשות המקומית/תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוז'ן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	היכן שנדרש סרט סימון עם חוט מתכת/נירוסטה וכיתוב מים, העבודה והמחיר כוללים עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.				
		קווי מים ומתקני מים				03.57.001
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה עם עטיפה חיצונית פוליאתילן				

עיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
03.57.001.0056	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 2", עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	10.00	153.87	1,538.70
03.57.001.0058	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 3" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	40.00	203.42	8,136.80
03.57.001.0062	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 6" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	200.00	313.15	62,630.00
03.57.001.0306	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו\או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ו\או מדרכה.	מ'	30.00	272.13	8,163.90
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אביזרים למים				



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגופים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי לרבות אוגנים נגדיים				
03.57.001.0313	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	1.00	2,774.69	2,774.69
03.57.001.0314	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	2.00	3,511.27	7,022.54
03.57.001.0382	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	1.00	2,605.19	2,605.19
03.57.001.0384	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שסתום אוויר משולב למים קוטר 3"	קומפ	1.00	3,798.26	3,798.26
03.57.001.0402	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	1.00	3,580.28	3,580.28

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.001.0405	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	יח'	2.00	733.71	1,467.42
03.57.001.0420	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא אביזרים מחולית בטון טרומית בקוטר 80 ס"מ בכל עומק לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות וְתאגיד שיכלול סמל, שם הרשות וְתאגיד, שם המערכת ורצפת חצץ.	יח'	3.00	2,291.51	6,874.53
03.57.001.0438	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר עד קוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום יומן עבודה).	יח'	3.00	465.74	1,397.22
03.57.001.0454	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 4"	קומפ	2.00	1,906.58	3,813.16
03.57.001.0460	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	קומפ	1.00	2,474.40	2,474.40
03.57.001.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	2.00	726.80	1,453.60
03.57.001.0492	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	6.00	934.57	5,607.42

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.002		צנרת ביוב ואביזרים				
03.57.002.0078	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	150.00	237.13	35,569.50
03.57.002.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ'	50.00	264.77	13,238.50
03.57.002.0082	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מ'	10.00	288.17	2,881.70
03.57.002.0086	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-3.76 ועד 4.25 מ'	מ'	45.00	359.41	16,173.45
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטית, הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי השוחות כוללים הפירה/חציבה בכלים מכנים/בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי פרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלבי ירידה או סולם מפירגלס, איטום בין החוליות ובין תיקרה וחוליה, קדח חרושתי, תיקרה, מכסה ומחבר שוחה גמיש, בהתאם לפרט תא בקרה. משטחי ביניים/מנוחה ומעקה נמדדים בנפרד.				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
31,098.55	4,442.65	7.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.57.002.0327
19,186.96	4,796.74	4.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד, שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.57.002.0328
4,955.18	4,955.18	1.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד, שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.57.002.0329
17,267.64	5,755.88	3.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-3.26 ועד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד, שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.57.002.0331
13,512.98	6,756.49	2.00	יח'	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-4.26 ועד 4.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד, שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	03.57.002.0333

עיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.002.0478	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	9.00	812.39	7,311.51
03.57.002.0480	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	6.00	812.39	4,874.34
03.57.002.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת לתא בקרה עגול בכל קוטר ובכל עומק עבור מילוי מטר עליון אחרון עד למדרכה/כביש ב CLSM לפי הפרט הסטנדרטי.	יח'	10.00	600.19	6,001.90
03.57.002.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	984.66	4,923.30
03.57.002.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	3.00	1,132.46	3,397.38
03.57.002.0510	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	1,038.89	1,038.89

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.002.0524	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויציאות, כל הנדרש להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	1,277.08	1,277.08
03.57.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון\גדרוכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'	50.00	249.89	12,494.50
03.57.009	שונות					
03.57.009.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	העתקת הכנה לחיבור מים בכל קוטר, בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות קטעי צינור עד 5 מטר, ניתוקים והתחברויות וכל הנדרש לביצוע מושלם של העתקה (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן העבודה).	יח'	10.00	1,059.09	10,590.90
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה (במערכות קיימות)				
03.57.009.0290	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שטיפה וניקוי של קווי ביוב קיימים בכל קוטר ובקטעים ע"פ הוראת המפקח לרבות ניקוי תאי ביוב בכל קוטר ועומק (התשלום לאחר אישור בכתב על ביצוע שטיפה וניקוי כנדרש בנוכחות נציג העירייה\תאגיד.	מ'	50.00	23.39	1,169.50

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.009.0300	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים "8 - 6"	מ'	50.00	12.76	638.00
03.57.009.0370	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מ'	200.00	11.70	2,340.00
03.57.009.0382	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מפרט עילי בקוטר "4 כולל שני מגופי טריז בקוטר "4, מסנן "4, שסתום אויר משולב "2, ברז "2 ספחים, קטעי צנרת, קטע עיזור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	קומפ	1.00	8,889.55	8,889.55
03.57.009.0385	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מפרט עילי בקוטר "6 כולל שני מגופי טריז בקוטר "6, מסנן "6, שסתום אויר משולב "2, ברז "2 ספחים, קטעי צנרת, קטע עיזור להתקנת מד מים וכו', הכל כמפורט בתכנית מצורפת	קומפ	1.00	12,632.52	12,632.52
03.57.009.0440	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	החלפת תקרה כולל הכל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ	2.00	1,556.74	3,113.48
		סה"כ לקווי מים וביוב				357,915.42
		חשמל תאורה ותקשורת				
		פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
		תאורת חוץ				
		הכנות לתאורת חוץ				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024					

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ "כבה מאליו"				
04.08.001.0102	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	150.00	13.64	2,046.00

עיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.001.0117	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שרוול לחציית כביש מצינור פ.י.ו.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	650.00	40.92	26,598.00
04.08.001.0183	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	20.00	2,046.09	40,921.80
04.08.001.0189	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 125 ס"מ ועומק 150 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	2,841.79	2,841.79
04.08.001.0200	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	קומפ	20.00	795.70	15,914.00
04.08.001.0214	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 125 ס"מ עבור מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת C250 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	1,079.88	1,079.88
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי מבנה הכביש/מדרכה/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, סרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ביצוע לפי סעיף 08.02.03 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
04.08.001.0261	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידניים, בכל סוגי הקרקע.	מ'	950.00	48.88	46,436.00
04.08.001.0279	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת מחיר לסעיף 08.1.264 עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או חציבה לעומק מעל 100 ס"מ עבור תעלות ברוחב 80 ס"מ.	מ'	200.00	11.37	2,274.00
04.08.001.0291	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירת גישוש לעומק עד 1.5 מ' בכלים ו/או בידניים לרבות חשיפת צנרת וכבלים קיימים, סימונם ומדידה ע"י מודד מוסמך, כיסוי בחול נקי והחזרת מצב לקדמותו, מותנה בקבלת אישור המפקח בכתב לפני הביצוע.	מ"ר	10.00	227.34	2,273.40
04.08.001.0294	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל או מתחת מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), לרוחבו של המכשול להנחת הצנרת.	מ'	20.00	113.67	2,273.40

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.001.0297	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	יציקת בטון ב-20 להגנת צנרת מעל מכשול ו/או לכל מקום שיידרש (לפי דרישת המפקח).	מ"ק	10.00	384.21	3,842.10
04.08.001.0348	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פתיחת מדרכה/שביל קיימים עבור הנחת צנרת לרבות ניסור אספלט, שבירת בטון בעומק השכבות הקיימות ו/או פירוק ריצוף בשטח המדרכה/שביל, חפירה וחציבה לרבות עבודת ידיים לעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות מצע, תיקון מדרכה/שביל החזרת המצב לקדמותו וסימון בר קיימא של קצות הצנרת.	מ'	200.00	113.67	22,734.00
04.08.001.0354	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור צנרת תת קרקעית לתא מעבר קיים מבטון, כולל חציבת פתח בדופן התא, החדרת הצנרת, ביטון, איטום וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.	קומפ	2.00	341.01	682.02
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	יסודות לעמודי תאורה				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מידות סופיות של בסיס של יציקת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבוננו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
04.08.001.0375	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ.	קומפ	16.00	1,034.41	16,550.56
04.08.001.0378	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ.	קומפ	9.00	1,250.39	11,253.51
04.08.001.0387	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	תוספת למחיר יסוד לעמוד תאורה בכבישים בין עירוניים או בגינות עבור קיטום שפות היסוד, הסינור וצביעת היסוד והסינור לעמודים צבועים בגוון העמוד או בגוון אחרלפי דרישת המזמין.	יח'	5.00	45.47	227.35
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עבודות פירוק וחיבורים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנסים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד, הציוד שפורק יובל למקום שירה המפקח.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.001.0447	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק תא מעבר קיים בכל קוטר שהוא, הוצאתו מהקרקע ע"י חפירה ו/או חציבה והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ	4.00	454.69	1,818.76
04.08.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה קיים, הוצאתו והעברתו לאתר איסוף פסולת המאושר ע"י הרשויות המוסמכות, לפי הנחיית המפקח, כולל החזרת פני השטח לקדמותם במילוימצע סוג א' מהודק בשכבות לרבות תיקון אספלט ו/או ריצוף.	קומפ	5.00	295.55	1,477.75
04.08.001.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 9-12 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ	2.00	909.37	1,818.74
04.08.001.0474	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 9-12 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	קומפ	2.00	898.00	1,796.00
04.08.001.0486	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק כבל קיים המושחל בצנרת תת קרקעית בין עמודי תאורה קיימים, ללא פגיעה בצנרת הקיימת, כולל פירוק חיבורי החשמל ובידודם, והובלת הכבל למחסני הרשות המקומית או לכל מקום אחר עד 100 ק"מ, לפי הנחיית המפקח.	מ'	100.00	4.55	455.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.001.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ	6.00	500.15	3,000.90
04.08.001.0528	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ניקוי צנרת קיימת בין שני תאי מעבר, כולל פתיחת סתימות, השחלת חוט משיכה בקוטר 8 מ"מ מניילון שזור, ניקוי התאים בקצוות הצנרת מכל סוג של פסולת, ומילוי חצבועובי 5 ס"מ.	קומפ	2.00	716.13	1,432.26
04.08.001.0606	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חולית בטון קוטר 80 ס"מ וגובה 100 ס"מ להגנת עמודי תאורה, המחיר כולל מילוי החוליות במצע ועטיפת העמודים במספר שכבות של ניילון לשמירת שלמותם.	יח'	25.00	380.80	9,520.00
04.08.002		עמודים וזרועות לתאורת חוץ				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הקבלן חייב לתמחר את הצידוד לפי המצויין במכרז ולא צידוד אחר.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חם או סיקה.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך קוני עגול, קוטר עליון 60 מ"מ עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, צלחת תחתונה מיציקת אלומיניום, וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.				
04.08.002.0084	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 7.8 או 8 מ'.	קומפ	16.00	3,796.63	60,746.08
04.08.002.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 9.8 או 10 מ'.	קומפ	9.00	4,501.39	40,512.51
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	זרועות פלדה לעמודי תאורה				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	זרוע (ת"י 812) קשתית קונית עשויה מברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.01 ולפי פרט.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.002.0354	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	זרוע יחידה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	22.00	397.85	8,752.70
04.08.002.0363	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	זרוע כפולה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	4.00	579.72	2,318.88
04.08.003		אביזרי תאורה				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגשים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו- BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"ר, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 10KA 2X10AC, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.				
04.08.003.0042	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	20.00	284.18	5,683.60

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.003.0045	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	5.00	363.75	1,818.75
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבלים נחושת				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצנור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.				
04.08.003.0063	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מ'	10.00	8.61	86.10
04.08.003.0087	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מ'	300.00	14.91	4,473.00
04.08.003.0105	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X6 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מ'	100.00	21.01	2,101.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.003.0126	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	1,000.00	58.34	58,340.00
04.08.003.0132	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	200.00	93.07	18,614.00
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבלים אלומיניום				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבל מטיפוס NA2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, כולל ביצוע מעבר אלומיניום-נחושת שמונע קורוזיה במגע של שתי מתכות, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.				
04.08.003.0186	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	10.00	31.83	318.30

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
397.90	39.79	10.00	מ'	כבל מטיפוס NA2XY בחתך 4X35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.180 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	04.08.003.0189
63,656.02	31,828.01	2.00	קומפ	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	04.08.003.0300
607.00	303.50	2.00	קומפ	טבעת הארקה יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכזייה.	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	04.08.003.0321
35,460.00	29.55	1,200.00	מ'	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	04.08.003.0336
204.60	20.46	10.00	מ'	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 25 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	04.08.003.0354
306.90	30.69	10.00	מ'	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחושת שזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	04.08.003.0357

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי ת.י. 489, מוליך הארקה מנחושת 50 מ"מ"ר לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עלית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ביצוע לפי סעיף 08.05.01 במפרט הבין משרדי ולפי פרט				
04.08.003.0390	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 6 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	11.00	1,078.74	11,866.14
04.08.003.0393	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הארקה לצינור מים מתכתי כולל חפירה ו/או חציבה, שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ עם קרקעית מבטון, חור ניקוז מים, מכסה בטון B125 לפי ת.י. 489, שילוט וצביעה כולל כל האביזרים והחיבורים הדרושים.	קומפ	1.00	655.88	655.88
04.08.003.0399	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ	2.00	380.80	761.60
04.08.003.0408	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פס השוואת פוטנצילים עשוי מנחושת במידות חתך 40X4 מ"מ, באורך 30 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ	25.00	352.38	8,809.50

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.003.0459	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת.י למאור.	קומפ	2.00	3,027.07	6,054.14
04.08.003.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	טיפול של הקבלן מול חח"י לביצוע חיבור חדש למתקן חשמל לתאורה, כולל התשלום הנדרש עבור החיבור, התאומים והאישורים, הגשת תכניות, הזמנת ביקורת ולווי עד לקבלת החיבור והאישור לחיבור, כולל קבלת היתר למיקום מרכזיה/לוח/מתקן חשמלי מוועדת תכנון ובניה/רשות מקומית, לרבות החתמת הרשות על חוזה אספקת חשמל של חח"י.	קומפ	2.00	22,734.29	45,468.58
04.08.003.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	2.00	1,136.71	2,273.42
04.08.004		גופי תאורה				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו-C.O.T.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	גופי תאורה לתאורת חוץ				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	גופי התאורה המוצעים הינם גופי תאורה בעלי תעודת הסמכה הרשומים במאגר משרד הבינוי והשיכון בלבד בהתאם לרשימה המתעדכנת באתר המשרד.				
04.08.004.0203	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	גוף תאורת רחובות לד, 76-102W דוגמת ITALO 1 4M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	1.00	2,500.77	2,500.77
04.08.004.0209	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	גוף תאורת רחובות לד, 150W דוגמת ITALO 2 6M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	11.00	3,239.64	35,636.04

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.004.0215	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	גוף תאורת רחובות לד, 169W דוגמת ITALO 2 8M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	8.00	3,751.16	30,009.28
04.08.004.0218	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	גוף תאורת רחובות לד, 228W דוגמת ITALO 3 9M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	9.00	4,944.71	44,502.39
04.08.007		עבודות לחברת חשמל				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.				
04.08.007.0010	מקור לא מזהה	יחידת הגנה למתחי יתר וזרמי התנעה מותקן במגש הצידוד של עמוד התאורה לתפעול פנס EN-MES-440, כדוגמת, דגם LED המשווק ע"י אנלטיק בע"מ או שווה איכות וערך העונה לכל דרישות המפרט הטכני	קומפ	26.00	330.00	8,580.00

עיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עבודות חח"י				
04.08.007.0018	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	1,000.00	70.48	70,480.00
04.08.007.0021	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ'	700.00	143.23	100,261.00
04.08.007.0033	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות 6" מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מ'	310.00	40.92	12,685.20
04.08.007.0045	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירה וחציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 140 ס"מ ורוחב ל-5 צינורות בקוטר 6" מונחים בשכבה אחת המחיר ללא צינור.	מ'	200.00	65.93	13,186.00
04.08.007.0057	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	גומחת בטון מקורה עבור חברת חשמל (פילר מונים כפול) במידות: רוחב פנים 80 ס"מ, גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, זיון, ביסוס ופילוס.	קומפ	35.00	1,534.56	53,709.60

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.007.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות : רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופילוס.	קומפ	5.00	2,887.25	14,436.25
04.08.007.0084	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הרכבת בסיס לפילר חב' חשמל, כולל הובלה ממחסני חב' החשמל, בטון, ציוד עזר הכל לפי דרישות חב' החשמל לפי מפרט 08 וסטנדרטים של חח"י ולפי פרט ביצוע.	קומפ	40.00	221.66	8,866.40
04.08.007.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת חשמל. הצינור בקוטר של 6 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מ'	1,000.00	13.64	13,640.00
04.08.007.0093	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הנחה בלבד של שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חברת החשמל. הצינור בקוטר של 8 אינץ', כולל הובלה ממחסני חב' חשמל, חוט משיכה מניילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני, לפי מפרט 08 סעיף 08.03.07 לפי פרט.	מ'	700.00	15.91	11,137.00
04.08.007.0096	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בצוע סימון בר קיימא על קרקעי של סיום קצוות המעברים התת קרקעיים (השרוולים) שהוכנו עבור חח"י או כבל תת"ק לפי מפרט 08 סעיף 08.03.09.03 ולפי פרטי ביצוע כולל ציון הקואורדינטות של קצוות סיום הצנרת ע"י מודד מוסמך בתוכנית עדות.	קומפ	20.00	353.52	7,070.40
04.08.007.0102	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בצוע הגנות בהצטלבות של מערכות שונות עם כבלי מתח נמוך של חח"י כנדרש בחוק החשמל כולל שרוולים, בטון, חפירת גישוש ידנית לעומק עד 2 מ' באורך עד 2 מ' בצוע הגנות מכניות ותרמיות הכל לפי פרט.	קומפ	2.00	403.53	807.06
04.08.008		עבודות לתקשורת לחברת בזק				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	עבודות תקשורת לבזק- צירים ראשיים ומשניים כולל תצפית לפי סטנדרטים של חברת בזק ראה מפרט בזק לבינוי תשתיות ותקשורת פרקים 1070 עד 1081 וכן מפרט 08 של הועדה הבין משרדית.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פקוח ישיר של בזק על ביצוע הכרחי, התאום באחריות הקבלן לרבות תשלום בגין ימי הפקוח אם ידרש כלול במחירי יחידה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצויין במפרט הטכני של בזק.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים וללא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.008.0024	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מ'	300.00	40.92	12,276.00
04.08.008.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חפירת תעלה להנחת עד 3 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מ'	650.00	51.15	33,247.50
04.08.008.0087	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צינור קשיח בקוטר 4" 110 מ"מ P.V.C לפי ת"י 61386 סטנדרט חברת הבזק כולל כל חומרי החיבור האטמים התמוכות (ספייסרים) לרבות חוט משיכה פוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ מונח בחפירה מוכנה הכל לפי מפרט מיוחד של בזק פרק 1072 ופרט ביצוע.	מ'	100.00	25.01	2,501.00
04.08.008.0192	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ניקוי תאי בזק מכל סוג וגודל לפי מפרט בזק הכללי פרק 1079 והנחיות המפקח באתר.	מ'	1.00	271.67	271.67
04.08.008.0195	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	גלוי תאים קיימים קבורים וסילוק הפסולת כולל חפירה חציבה הכל לפי הנחיות הפקוח באתר ומפרט בזק הכללי פרק 1070.	קומפ	1.00	393.30	393.30
04.08.008.0900	מקור לא מזוהה	העברת מנדרול לצינורות 110 מ"מ ו/או 75/63/53/4 מ"מ.	מ'	100.00	2.00	200.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.008.0901	מקור לא מזהה	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת)	מ'	100.00	62.00	6,200.00
		סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				1,082,150.68
05		הקצבים				
05.0001	מקור לא מזהה	הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים ואביזרי בטיחות	יח'	1.00	150,000.00	150,000.00
06		השלמות ואחזקה				
06.08		פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
06.08.001		תאורת חוץ				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הכנות לתאורת חוץ				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
06.08.001.0393	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אספקה, התקנה, חיבור (לרבות למקור הזנה), הפעלה ואחזקת תאורה זמנית על עמודי עץ, תשלום השימוש עבור שדה/לילה, קומפלט (יסוד בטון, עמוד, עוגנים, עמוד תמך, זרועות, כבלים, פנסים, קופסאות אבטחה, כבלי הזנה, כבל הזנה עילי עם תיל נושא מפלדה עד העמוד הבא), הציוד בבעלות הקבלן.	יח'	40.00	14.78	591.20
06.08.001.0399	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בדיקת המתקן החשמלי לתאורה זמנית על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישור לחיבור המתקן למתח.	קומפ	2.00	1,932.41	3,864.82
06.08.001.0405	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	פירוק שדה תאורה זמנית וסילוקו מאתר העבודה, למחסני הקבלן. המדידה לפי שדה.	יח'	40.00	267.13	10,685.20
06.08.003		שונות				
06.08.003.0900	מקור לא מזהה	חשמלאי מוסך	ש"ע	40.00	107.00	4,280.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.08.003.0901	מקור לא מזהה	משאית מנוף - יום עבודה משאית מנוף ישולם עבור מינימום של 5עמודים זמניים או בהתאם למבצע בשטח לפי הגדול מביניהם.	י"ע	2.00	3,500.00	7,000.00
		סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				26,421.22
	06.40	פיתוח האתר				
	06.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות				
		מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024				
		מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024				
		מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024				
06.40.001.0480	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	100.00	115.00	11,500.00
06.40.001.0490	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	50.00	143.00	7,150.00
		סה"כ לפיתוח האתר				18,650.00
	06.41	עבודות גיבון והשקיה				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.41.002		עבודות השקיה				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צנרת השקיה				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
06.41.002.0240	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שרוול P.V.C. בקוטר 6" או 160 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	250.00	79.57	19,892.50
06.41.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	קומפ	14.00	1,875.58	26,258.12
06.41.003		שתילה ונטיעה				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	העתקת עצים				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	המחיר כולל הכנת העץ להעתקה, הובלה, הכנת מערכת השקיה, התחברות לראש מערכת השקיה קיימת שמיקומה הוא עד 50 מ' ממקום השתילה ושתילה בתחום הרשות. כולל אחריותלשנה או עד קליטה מלאה. הכל לפי מפרט מיוחד.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	קוטר הגזע מדוד בגובה 1.30 מ' (גזע אחד או רב גזעי)				
06.41.003.0116	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	העתקה של עץ בוגר קיים בעל גזע אחד לפחות, בקוטר 20-40 ס"מ מדוד בגובה 1.3 מ' מעל פני הקרקע.	יח'	8.00	1,200.00	9,600.00
		סה"כ לעבודות גינון והשקיה				55,750.62
06.57		קווי מים וביוב				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ו\או חציבה בכלים מכניים ו\או חציבה ידנית זהירה, לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותתקרקעיים, סילוק פסולת ועודפי עפר לכל מרחק למקום מאושר כחוק, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת,				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים שירות שדה ואת כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לטופס בדיקות איכות הביצוע. על הקבלן לקבל אישור מראש על יצרן הצנרת בהתאם לתכניות והמפרטים, הן לגבי מתן שירות שדה וכתב אחריות של יצרן על כל המערכת זאת בטרם הזמנת צנרת.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	מחירי היחידה כוללים את התכנון וביצוע הדיפון לחפירות עם כל המשתמע מכך כפי שידרש וע"פ צורך ע"מ לאפשר הנחת קווים ומתקנים הצמוד לכביש קיים ו/או מ' קיימים ו/או כל תשתית אחרת תוך שמירה על יציבותם לפי כללי ותקנות הבטיחות.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזה מחיר צינורות פלדה, פוליאטלין ופוליאטלין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"יצרן הצנרת לטובת רשות המקומית\תאגיד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוז'ן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.				
		קווי מים ומתקני מים				06.57.001
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התחברות קו חדש לקו קיים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
06.57.001.0450	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-3"	קומפ	10.00	1,625.85	16,258.50
06.57.001.0900	מקור לא מזהה	צינורות פוליאטילן PE100 דרג 16 בקוטר 320מ"מ ע"י במקביל לדרך	מ'	500.00	28.15	14,075.00
06.57.002		צנרת ביוב ואביזרים				
06.57.002.0900	מקור לא מזהה	עבודות "ביוביט" לתיקון סתימות ושאיבה של בורות ספיגה. הנ"ל יבוצע רק בהוראה בכתב של המפקח.	י"ע	5.00	2,415.00	12,075.00
		סה"כ לקווי מים וביוב				42,408.50
07		בקרת איכות וביטחות באתר				
07.92		בקרת איכות				
07.92.001		הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הפעלת מערך בקרת איכות יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 2.10.1 במבוא למחירון זה (X.X%). התשלום ינתן בכל חשבון חלקי ויחושב לפיהאחוז הנ"ל כפול התשלום החלקי בפועל.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בבקרת איכות ולא השתתפות מלאה בכל העלות. הסכום הינו סכום סופי ולא תשלום תוספת בסעיף זה עקב התמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	ההקצב ניתן בכפוף לתפקוד מערכת בקרת איכות עצמית של הקבלן. במקרה של תפקוד לקוי של בקרת איכות בחודש מסוים ינוכה, כאמור, סכום הקצב מחשבון הקבלן בגין אי עמידה במטלות הביצוע של בקרת האיכות ולא יוחזר גם אם השלים הקבלן בחודשים הבאים את דיווחים ומטלות כאמור בתנאי החוזה.				
07.92.001.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בסעיף זה ישולמו 90% בלבד מערך הסעיף כפי שמפורט מעלה	יח'	141,365.40	1.00	141,365.40
07.92.001.0050	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	בסעיף זה ישולמו 10% לצורך השלמת תשלום של 100%. התשלום עבור סעיף זה יעשה בסיום הפרויקט יחד עם תשלום החשבון הסופי לקבלן ובתנאי של השלמת תיק בקרת איכות מלא למסירה.	יח'	15,707.30	1.00	15,707.30
		סה"כ לבקרת איכות				157,072.70
		בטיחות באתר				
		הקצב עבור בטיחות באתר				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	התשלום בגין השתתפות המשרד בבטיחות באתר יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 2.10.2 במבוא למחירון זה (%X.X).				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	סכום ההקצב שנקבע באומדן המשרד יחולק במספר החודשים שנקבעו כתקופת הביצוע המקורית, וישולם כסכום קבוע מידי חודש עד לסיומה של תקופת הביצוע המקורית				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בקיום מערך בטיחות באתר והינו סכום סופי ולא ישתנה לפי הוצאות בפועל שיש לקבלן ולא תשולם תוספת בסעיף זה עקבהתמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.				
	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	השתתפות המשרד בהקצב עבור בטיחות, אינה גורעת מאחריות הקבלן לעמידה מלאה בהתחייבויותיו כלפי המזמין בהוראות החוזה והוראות כל דין בנושא בטיחות האתר והעובדים				
07.93.001.0050	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח *04/2024	הקצב השתתפות המשרד עבור בטיחות באתר. ישולם לאחר הגשת דוח בטיחות תקין אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן ויהווה תנאי לאישור החשבון.	יח'	153,931.20	1.00	153,931.20
		סה"כ לבטיחות באתר				153,931.20

ריכוז תתי פרקים לעיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

2,502,236.41	כביש מס' 1	01
338,286.00	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים	01.02
246,600.00	קירות תומכים	01.02.001
83,160.00	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	01.02.002
8,526.00	שונות	01.02.006
180,839.70	פיתוח האתר	01.40
180,839.70	ריצוף שבילים, מדרכות	01.40.001
9,600.00	עבודות גיבון והשקיה	01.41
9,600.00	שתילה ונטיעה	01.41.003
67,368.00	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	01.44
67,368.00	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	01.44.001
1,238,061.41	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	01.51
87,992.99	עבודות הכנה ופירוק שונות	01.51.001
163,270.00	עבודות עפר	01.51.002
264,404.00	מצעים ומילוי מובא	01.51.003
687,963.56	עבודות תיעול וניקוז	01.51.006
34,430.86	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	01.51.009
247,078.90	עבודות אספלט	01.52
233,297.00	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	01.52.001
11,588.00	ציפוי ביטומן	01.52.002
2,193.90	שונות	01.52.003
421,002.40	קווי מים וביוב	01.57
225,447.66	קווי מים ומתקני מים	01.57.001
159,496.06	צנרת ביוב ואביזרים	01.57.002
36,058.68	שונות	01.57.009
1,091,641.50	כביש מס' 2	02

201,453.00	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים	02.02
117,450.00	קירות תומכים	02.02.001
34,650.00	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	02.02.002
45,090.00	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	02.02.004
4,263.00	שונות	02.02.006
82,740.00	פיתוח האתר	02.40
82,740.00	ריצוף שבילים, מדרכות	02.40.001
35,929.60	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	02.44
35,929.60	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	02.44.001
444,332.12	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	02.51
77,901.97	עבודות הכנה ופירוק שונות	02.51.001
115,364.00	עבודות עפר	02.51.002
182,441.00	מצעים ומילוי מובא	02.51.003
41,551.72	עבודות תיעול וניקוז	02.51.006
27,073.43	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	02.51.009
89,866.80	עבודות אספלט	02.52
84,166.00	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	02.52.001
4,098.00	ציפוי ביטומן	02.52.002
1,602.80	שונות	02.52.003
237,319.98	קווי מים וביוב	02.57
95,942.93	קווי מים ומתקני מים	02.57.001
109,665.64	צנרת ביוב ואביזרים	02.57.002
31,711.41	שונות	02.57.009
1,466,277.87	כביש מס' 3	03
138,383.40	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים	03.02
82,200.00	קירות תומכים	03.02.001
48,510.00	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	03.02.002

7,673.40	שונות	03.02.006
80,090.00	פיתוח האתר	03.40
80,090.00	ריצוף שבילים, מדרכות	03.40.001
44,912.00	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	03.44
672,505.85	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	03.51
74,802.39	עבודות הכנה ופירוק שונות	03.51.001
126,378.00	עבודות עפר	03.51.002
160,052.00	מצעים ומילוי מובא	03.51.003
290,942.28	עבודות תיעול וניקוז	03.51.006
20,331.18	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	03.51.009
172,471.20	עבודות אספלט	03.52
162,229.00	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	03.52.001
7,821.00	ציפוי ביטומן	03.52.002
2,421.20	שונות	03.52.003
357,915.42	קווי מים וביוב	03.57
123,338.11	קווי מים ומתקני מים	03.57.001
195,203.36	צנרת ביוב ואביזרים	03.57.002
39,373.95	שונות	03.57.009
1,082,150.68	חשמל תאורה ותקשורת	04
1,082,150.68	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	04.08
219,267.22	תאורת חוץ	04.08.001
112,330.17	עמודים וזרועות לתאורת חוץ	04.08.002
267,956.43	אביזרי תאורה	04.08.003
112,648.48	גופי תאורה	04.08.004
314,858.91	עבודות לחברת חשמל	04.08.007
55,089.47	עבודות לתקשורת לחברת בזק	04.08.008
150,000.00	הקצבים	05

143,230.34	השלמות ואחזקה	06
26,421.22	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	06.08
15,141.22	תאורת חוץ	06.08.001
11,280.00	שונות	06.08.003
18,650.00	פיתוח האתר	06.40
18,650.00	ריצוף שבילים, מדרכות	06.40.001
55,750.62	עבודות גיבון והשקיה	06.41
46,150.62	עבודות השקיה	06.41.002
9,600.00	שתילה ונטיעה	06.41.003
42,408.50	קווי מים וביוב	06.57
30,333.50	קווי מים ומתקני מים	06.57.001
12,075.00	צנרת ביוב ואביזרים	06.57.002
311,003.90	בקרת איכות וביטחות באתר	07
157,072.70	בקרת איכות	07.92
157,072.70	הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות	07.92.001
153,931.20	בטיחות באתר	07.93
153,931.20	הקצב עבור בטיחות באתר	07.93.001
6,746,540.70	סה"כ	

סה"כ לעיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

סה"כ לעיריית כפר קאסם - כבישים 1-3

2,502,236.41	01 כביש מס' 1
1,091,641.50	02 כביש מס' 2
1,466,277.87	03 כביש מס' 3
1,082,150.68	04 חשמל תאורה ותקשורת
150,000.00	05 הקצבים
143,230.34	06 השלמות ואחזקה
311,003.90	07 בקרת איכות וביטחות באתר
6,746,540.70	סה"כ עלות
1,146,911.92	מע"מ בשיעור 17%
7,893,452.62	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות