

תאריך הדפסה: 08/01/2026

אינג' תים בע"מ

רחובות אבו הורירה אלמרבטון ודימשק - טירה - גרסה 3

דרכים 402,204,612

פרויקט: רחובות אבו הורירה ודימשק דרכים 402,204,612-טירה

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01		דרך מס' 402 (דימשק מזרח)				
01.00		הערות				
01.00.0001		מחירי היחידה בכתב כמויות כוללים הכנת תוכנית הסדרי תנועה זמניים שנערכה על פי שלבי ביצוע על ידי יועץ תנועה (מתוך מאגר המתכננים של משהב"ש) כולל קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות.				
01.00.0002		מחירי היחידה בכתב כמויות כוללים כל הדרוש לפריסת הסדרי תנועה זמניים לרבות אביזרי בטיחות, עגלות חץ ושוטרים בהתאם לתכניות הסדרי תנועה זמניים מאושרים לביצוע עבודות סלילה ופיתוח תשתיות בפרויקט.				
		סה"כ להערות				0.00 ₪
01.02		פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				
01.02.001		קירות תומכים				
01.02.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קירות תומכים - כובד				
01.02.002		קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
01.02.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קירות תומכים מבטון מזוין בגובה עד 7.0 מ' מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון (עד 70 ק"ג למ"ק), רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני ופריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי מעל היסוד וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מ"ק	50.00	1,769.73 ₪	88,486.50 ₪

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				רכיבי בטון שונים		01.02.003
1,168.00 ₪	29.20 ₪	40.00	מ"ר	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומרצפים	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.02.003.0010
				פלדת זיין לבטון		01.02.005
180,126.00 ₪	4,503.15 ₪	40.00	טון	כלובי זיין מפלדה לכלונסאות, בכל הקטרים והמידות.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.02.005.0020
				שונות		01.02.006
2,102.40 ₪	70.08 ₪	30.00	מ"ר	ארגזי פוליביד בחתך סכין בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות, רצפות ומשטחי בטון.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.02.006.0075
271,882.90 ₪				סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים		
				פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת		01.08
				תאורת חוץ		01.08.001
				כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.08.001.0006

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.001.0009	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
01.08.001.0021	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				
01.08.001.0048	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	600.00	₪ 14.78	₪ 8,868.00
01.08.001.0051	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	600.00	₪ 21.60	₪ 12,960.00
01.08.001.0102	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	300.00	₪ 13.64	₪ 4,092.00
01.08.001.0117	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	50.00	₪ 40.92	₪ 2,046.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.001.0171	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	2.00	₪ 1,906.78	₪ 3,813.56
01.08.001.0174	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	₪ 2,266.55	₪ 2,266.55
01.08.001.0234	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ	2.00	₪ 1,576.77	₪ 3,153.54
01.08.001.0258	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מ'	270.00	₪ 45.42	₪ 12,263.40
01.08.001.0291	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירת גישוש לעומק עד 1.5 מ' בכלים ו/או בידיים 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	20.00	₪ 252.35	₪ 5,047.00
01.08.001.0294	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל או מתחת מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), לרוחבו של המכשול להנחת הצנרת.	מ'	2.00	₪ 119.92	₪ 239.84

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.001.0372	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפ	0.00	₪ 898.26	₪ 0.00
01.08.001.0375	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	12.00	₪ 1,119.75	₪ 13,437.00
01.08.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	0.00	₪ 336.18	₪ 0.00
01.08.001.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 4-8 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ	0.00	₪ 646.51	₪ 0.00
01.08.001.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	0.00	₪ 1,034.41	₪ 0.00
01.08.001.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	2.00	₪ 555.17	₪ 1,110.34

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.002		עמודים וזרועות לתאורת חוץ				
01.08.002.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
01.08.002.0021	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחזזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
01.08.002.0051	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 6 מ'.	קומפ	0.00	2,818.20 ₪	0.00 ₪
01.08.002.0057	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8 מ'.	קומפ	12.00	4,017.43 ₪	48,209.16 ₪
01.08.002.0342	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכולל פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ	4.00	771.11 ₪	3,084.44 ₪
01.08.002.0357	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	10.00	479.69 ₪	4,796.90 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.002.0366	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	2.00	₪ 683.56	₪ 1,367.12
01.08.002.0375	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	0.00	₪ 899.43	₪ 0.00
01.08.003		אביזרי תאורה				
01.08.003.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
01.08.003.0036	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
01.08.003.0039	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.				
01.08.003.0042	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	10.00	₪ 284.18	₪ 2,841.80

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.003.0045	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	2.00	₪ 363.75	₪ 727.50
01.08.003.0048	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	0.00	₪ 477.42	₪ 0.00
01.08.003.0126	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	320.00	₪ 61.55	₪ 19,696.00
01.08.003.0264	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	יח'	2.00	₪ 268.63	₪ 537.26
01.08.003.0297	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ	1.00	₪ 29,980.85	₪ 29,980.85
01.08.003.0321	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	טבעת הארקת יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולון בחתך 40X4 מ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולון במרכזייה.	קומפ	1.00	₪ 311.85	₪ 311.85
01.08.003.0336	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	320.00	₪ 31.99	₪ 10,236.80

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.003.0387	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקררקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	2.00	₪ 958.19	₪ 1,916.38
01.08.003.0447	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3X2.5 N2XY ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ	3.00	₪ 155.34	₪ 466.02
01.08.003.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	1.00	₪ 22,734.29	₪ 22,734.29
01.08.003.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	1.00	₪ 1,136.71	₪ 1,136.71
01.08.004		גופי תאורה				
01.08.004.0409	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גוף תאורת רחובות לד 80W דגם COBRA EL SL 18MA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, IP66, להתקנה בגובה 7-10 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	14.00	₪ 1,439.08	₪ 20,147.12

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.008		עבודות לתקשורת לחברת בזק				
01.08.008.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
01.08.008.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.				
01.08.008.0009	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.				
01.08.008.0159	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים, 1070 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ	2.00	2,638.31 ₪	5,276.62 ₪
		סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				242,764.05 ₪
01.23		כלונסאות				
01.23.001		כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.23.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הכלונסאות כוללים קידוח ביבש במכונה סיבובית בעלת כח וכל סוגי המקדחים הנדרשים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (הזיון עצמו נמדד בנפרד, ראה פרק 02), שומרי מרחק, ניקוי תחתית הקדח, צינור מגן עליון, פינוי החומר הקדוח, בטון ב-30 ביציקה עם צינור טרמי למלוא עומק הקידוח הכשרת השטח ודרכי גישה.				
01.23.001.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 12 מ'	מ'	220.00	₪ 153.50	₪ 33,770.00
01.23.001.0400	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מערך שימוש בבנטוניטי בהזמנת פחות מ-300 מ"א כלונסאות.	קומפ	1.00	₪ 34,101.44	₪ 34,101.44
		סה"כ לכלונסאות				₪ 67,871.44
01.40		פיתוח האתר				
01.40.001		ריצוף שבילים, מדרכות				
01.40.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף אבן טבעית				
01.40.001.0014	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף בשורות באבן חרון טבעית נסורה, בעובי 5 ס"מ בכל עיבוד שהוא (מוטבה, מוסמס, עם/בלי זמלה וכו').	מ"ר	60.00	₪ 260.00	₪ 15,600.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				ריצוף אבן משתלבת	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.40.001.0080
				מידות האבנים b/a/h מתייחסות ל- (עובי/רוחב/אורך) בהתאמה	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.40.001.0082
₪ 156,000.00	₪ 120.00	1,300.00	מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, צבעוני	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.40.001.0088
₪ 18,300.00	₪ 122.00	150.00	מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.40.001.0096
₪ 40,500.00	₪ 135.00	300.00	מ"ר	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, צבעוני	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.40.001.0100
				ריצוף אבני סימון	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.40.001.0700
₪ 13,748.70	₪ 196.41	70.00	מ"ר	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, לבן	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.40.001.0714

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.002		משטחים				
01.40.002.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	משטח בטון ב-30 (עם שיפועים) לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת או הברשת פני הבטון ומישקים.	מ"ר	60.00	152.00 ₪	9,120.00 ₪
01.40.003		אבני גן ותיחום				
01.40.003.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר אבני הגן והתיחום כולל יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה)				
01.40.003.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	200.00	35.96 ₪	7,192.00 ₪
01.40.004		אבני שפה				
01.40.004.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	סעיפי אבני שפה כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
01.40.004.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".				
01.40.004.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שווע	מ'	750.00	102.00 ₪	76,500.00 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.001.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	50.00	₪ 7.78	₪ 389.00
01.41.001.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	50.00	₪ 89.75	₪ 4,487.50
01.41.002		עבודות השקיה				
01.41.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צנרת השקיה				
01.41.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
01.41.002.0105	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10.	מ'	50.00	₪ 15.52	₪ 776.00
01.41.002.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10.	מ'	300.00	₪ 23.27	₪ 6,981.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.002.0145	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.3-0.5 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	50.00	₪ 4.53	₪ 226.50
01.41.002.0235	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	20.00	₪ 58.19	₪ 1,163.80
01.41.002.0285	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ראשי מערכת				
01.41.002.0290	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית.				
01.41.002.0291	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל ראש מערכת לפני הבאתו לשטח יאושר על-ידי מתכנן ההשקיה.				
01.41.002.0295	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ	1.00	₪ 7,954.02	₪ 7,954.02

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.41.002.0405	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/ "פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל בסיס סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ	1.00	₪ 6,423.00	₪ 6,423.00
01.41.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ	5.00	₪ 2,081.89	₪ 10,409.45
01.41.003		שתילה ונטיעה				
01.41.003.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
01.41.003.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עצים				
01.41.003.0082	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה א'.	יח'	20.00	₪ 605.00	₪ 12,100.00
		סה"כ לעבודות גינון והשקיה				₪ 50,910.27
01.44		גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
01.44.001		גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
₪ 24,824.40	₪ 413.74	60.00	מ'	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.44.001.0010
₪ 8,514.32	₪ 8,514.32	1.00	יח'	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.44.001.0060
₪ 3,193.44	₪ 3,193.44	1.00	יח'	שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.44.001.0070
₪ 36,532.16				סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה		
				עבודות עפר, כבישים ופיתוח		01.51
				עבודות הכנה ופירוק שונות		01.51.001
₪ 1,497.75	₪ 299.55	5.00	יח'	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.51.001.0030
₪ 977.70	₪ 195.54	5.00	יח'	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות בית השורשים כולל פינוי וסילוק. במקרה של גדמי עצים רקובים ללא בית שורשים, התשלום עבור הפינוי כולל בסעיף חישוף.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.51.001.0035

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.001.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ק	100.00	₪ 83.21	₪ 8,321.00
01.51.001.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ'	400.00	₪ 16.64	₪ 6,656.00
01.51.001.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	600.00	₪ 19.55	₪ 11,730.00
01.51.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	8.00	₪ 75.72	₪ 605.76
01.51.001.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שיורה המפקח.	מ'	20.00	₪ 69.34	₪ 1,386.80
01.51.001.0115	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה).	יח'	5.00	₪ 418.81	₪ 2,094.05
01.51.001.0120	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה).	יח'	5.00	₪ 815.43	₪ 4,077.15

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.001.0125	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק גדר רשת/"איסכורית" מכל סוג שהוא לרבות פיניו וסילוק.	מ'	30.00	₪ 33.01	₪ 990.30
01.51.001.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	5.00	₪ 639.45	₪ 3,197.25
01.51.001.0165	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	5.00	₪ 1,353.37	₪ 6,766.85
01.51.001.0175	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	5.00	₪ 554.02	₪ 2,770.10
01.51.001.0225	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	20.00	₪ 318.75	₪ 6,375.00
01.51.002		עבודות עפר				
01.51.002.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פיניו בולדרים והורדת צמחיה לרבות פיניו וסילוק.	מ"ר	2,000.00	₪ 4.18	₪ 8,360.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיקה מאושר.	מ"ק	200.00	₪ 23.98	₪ 4,796.00
01.51.002.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	3,000.00	₪ 23.98	₪ 71,940.00
01.51.002.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	3,000.00	₪ 3.24	₪ 9,720.00
01.51.002.0232	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד	מ"ר	2,500.00	₪ 10.79	₪ 26,975.00
01.51.003		מצעים ומילוי מובא				
01.51.003.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	1,300.00	₪ 143.26	₪ 186,238.00
01.51.003.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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 המאוסר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	2,100.00	₪ 71.95	₪ 151,095.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				עבודות תיעול וניקוז		01.51.006
				מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתוב והטבעה ע"ג מכסים ע"פ ובתיאום עם המועצה/ העירייה/ הרשות/ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.51.006.0002
				מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.51.006.0004
145,165.00 ₪	580.66 ₪	250.00	מ'	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 600 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"עבעומק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.51.006.0478
1,845.26 ₪	922.63 ₪	2.00	קומפ	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד). כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.51.006.0500
				שוחות בקרה לתיעול (ניקוז)	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.51.006.0504
				שוחות בקרה מרובעות או מלבניות	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	01.51.006.0508

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.006.0532	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'.	קומפ	5.00	₪ 7,255.36	₪ 36,276.80
01.51.006.0536	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'.	קומפ	2.00	₪ 7,914.94	₪ 15,829.88
01.51.006.0660	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות תפיסה (קולטנים)				
01.51.006.0680	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	₪ 2,128.64	₪ 12,771.84
01.51.006.0684	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	₪ 1,915.42	₪ 22,985.04
01.51.006.0792	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 4" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מ'	60.00	₪ 74.95	₪ 4,497.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.006.0804	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 10", בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיין .	מ'	30.00	₪ 125.56	₪ 3,766.80
01.51.009		תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
01.51.009.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	7.00	₪ 198.02	₪ 1,386.14
01.51.009.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	9.00	₪ 154.02	₪ 1,386.18
01.51.009.0050	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	350.00	₪ 2.96	₪ 1,036.00
01.51.009.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	80.00	₪ 25.01	₪ 2,000.80
01.51.009.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צביעת אבני שפה.	מ'	600.00	₪ 5.00	₪ 3,000.00
01.51.032		רשתות שריון ויריעות גיאוטקסטיל				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.032.0120	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מרץ 2025	רשת גיאוגריד דו-כיוונית מסוג "TENSAR-SS30" או "Tenax LBO" או ש"ע לשריון של שתית ומצעים, עשויה מפוליפרופילן, מתוחה ומוצמדת לקרקע, עם חפיפה מינימלית של 30 ס"מ, חוזק מתיחה נומינלי של 30 ק"נ/מ' בשטח מעל 2500 מ"ר, כאשר הביצוע הינו במקום אחד	מ"ר	3,000.00	20.60 ₪	61,800.00 ₪
		סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				830,316.45 ₪
01.52		עבודות אספלט				
01.52.001		שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
01.52.001.0130	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	2,000.00	47.40 ₪	94,800.00 ₪
01.52.001.0200	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	2,000.00	40.13 ₪	80,260.00 ₪
01.52.001.0320	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	מ"ר	30.00	171.64 ₪	5,149.20 ₪
01.52.002		ציפוי ביטומן				
01.52.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,900.00	1.82 ₪	3,458.00 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.52.002.0025	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,900.00	₪ 1.71	₪ 3,249.00
01.52.003		שונות				
01.52.003.0015	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק משטחי אספלט בעובי עד 15 ס"מ. כולל פינוי וסילוק.	מ"ר	50.00	₪ 12.62	₪ 631.00
01.52.003.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	1,800.00	₪ 9.46	₪ 17,028.00
01.52.003.0055	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	50.00	₪ 18.93	₪ 946.50
01.52.003.0065	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	50.00	₪ 27.76	₪ 1,388.00
		סה"כ לעבודות אספלט				₪ 206,909.70
01.57		קווי מים וביוב				
01.57.000		הערות				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.000.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ולא 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, חציבת תשתיות מעל ומתחת,				
01.57.000.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	המשך לסעיף הקודם: ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט והמפרט, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפיות, מעברים וכו' וכלמרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי. כל הספחים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית תלת שכבתית.				
01.57.000.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
01.57.000.0008	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.				
01.57.000.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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
01.57.000.0012	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזר מחיר צינורות פלדה, פוליאטלין ופוליאטלין 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.				
01.57.000.0014	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
01.57.000.0018	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.				
01.57.000.0020	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
01.57.001		קווי מים ומתקני מים				
01.57.001.0054	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטלין תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0058	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	50.00	₪ 214.61	₪ 10,730.50
01.57.001.0062	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	50.00	₪ 330.38	₪ 16,519.00
01.57.001.0304	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה והידוק השכבות השונות	מ'	30.00	₪ 140.34	₪ 4,210.20
01.57.001.0306	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מ'	40.00	₪ 332.00	₪ 13,280.00
01.57.001.0322	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמייל לרבות אוגנים נגדיים				
01.57.001.0326	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	2.00	₪ 4,113.69	₪ 8,227.38

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0380	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה				
01.57.001.0382	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	2.00	₪ 2,748.48	₪ 5,496.96
01.57.001.0390	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר				
01.57.001.0402	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	3.00	₪ 3,875.65	₪ 11,626.95
01.57.001.0414	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תאים לאביזרים				
01.57.001.0415	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא אביזרים מחוליות בטון טרומי בכל עומק לרבות מכסה לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ. הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0448	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
01.57.001.0450	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-3"	קומפ	3.00	₪ 1,983.54	₪ 5,950.62
01.57.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"-10"	קומפ	1.00	₪ 3,053.11	₪ 3,053.11
01.57.001.0460	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"-6"	קומפ	2.00	₪ 2,896.29	₪ 5,792.58
01.57.001.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10"-12"	קומפ	1.00	₪ 3,285.86	₪ 3,285.86
01.57.001.0482	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנות לחיבור מים למגרש				
01.57.001.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאז קיר בטון ולאז גדר קיים עם שרזול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	יח'	6.00	₪ 886.69	₪ 5,320.14

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0492	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	₪ 1,140.18	₪ 6,841.08
01.57.001.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*3" או "2*4" (זקיף "4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	1.00	₪ 1,519.50	₪ 1,519.50
01.57.002		צנרת ביוב ואביזרים				
01.57.002.0044	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות P.V.C				
01.57.002.0056	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	50.00	₪ 249.71	₪ 12,485.50
01.57.002.0058	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	30.00	₪ 261.40	₪ 7,842.00
01.57.002.0076	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	50.00	₪ 293.30	₪ 14,665.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.002.0078	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	50.00	₪ 307.13	₪ 15,356.50
01.57.002.0318	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות בקרה לביוב				
01.57.002.0325	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00	₪ 3,686.33	₪ 14,745.32
01.57.002.0326	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪ 4,154.13	₪ 8,308.26
01.57.002.0327	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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 יציקת ברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪ 4,687.00	₪ 9,374.00
01.57.002.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	₪ 1,092.97	₪ 5,464.85

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.002.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2.00	₪ 1,257.03	₪ 2,514.06
01.57.002.0508	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 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'	10.00	₪ 1,164.96	₪ 11,649.60
01.57.002.0510	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	5.00	₪ 1,267.44	₪ 6,337.20
01.57.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	10.00	₪ 304.86	₪ 3,048.60
		שונות				
						01.57.009
01.57.009.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק , מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולתלכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	2.00	₪ 1,202.58	₪ 2,405.16

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.009.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק.	יח'	15.00	₪ 899.01	₪ 13,485.15
01.57.009.0290	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.	מ'	200.00	₪ 24.68	₪ 4,936.00
01.57.009.0300	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 6" - 8"	מ'	300.00	₪ 13.46	₪ 4,038.00
01.57.009.0370	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מ'	300.00	₪ 12.34	₪ 3,702.00
01.57.009.0600	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ	5.00	₪ 2,785.26	₪ 13,926.30
		סה"כ לקווי מים וביוב				₪ 256,137.38
		סה"כ לדרך מס' 402 (דימשק מזרח)				₪ 2,337,049.05
02		דרך 204 (דימשק מערב)				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.00		הערות				
02.00.0001		מחירי היחידה בכתב כמויות כוללים הכנת תוכנית הסדרי תנועה זמניים שנערכה על פי שלבי ביצוע על ידי יועץ תנועה (מתוך מאגר המתכננים של משהב"ש) כולל קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות.				
02.00.0002		מחירי היחידה בכתב כמויות כוללים כל הדרוש לפריסת הסדרי תנועה זמניים לרבות אביזרי בטיחות, עגלות חץ ושוטרים בהתאם לתכניות הסדרי תנועה זמניים מאושרים לביצוע עבודות סלילה ופיתוח תשתיות בפרויקט.				
		סה"כ להערות				0.00 ₪
02.02		פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				
02.02.001		קירות תומכים				
02.02.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קירות תומכים - כובד				
02.02.002		קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
02.02.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קירות תומכים מבטון מזוין בגובה עד 7.0 מ' מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון (עד 70 ק"ג למ"ק), רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני ופריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי מעל היסוד וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מ"ק	20.00	1,769.73 ₪	35,394.60 ₪
02.02.003		רכיבי בטון שונים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.02.003.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומרצפים	מ"ר	50.00	29.20 ₪	1,460.00 ₪
02.02.005		פלדת זין לבטון				
02.02.005.0020	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כלובי זין מפלדה לכלונסאות, בכל הקטרים והמידות.	טון	2.00	4,503.15 ₪	9,006.30 ₪
02.02.006		שונות				
02.02.006.0075	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ארגזי פוליביד בחתך סכין בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות, רצפות ומשטחי בטון.	מ"ר	20.00	70.08 ₪	1,401.60 ₪
		סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				47,262.50 ₪
02.08		פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
02.08.001		תאורת חוץ				
02.08.001.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
02.08.001.0009	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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
02.08.001.0021	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				
02.08.001.0048	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע, 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	320.00	14.78 ₪	4,729.60 ₪
02.08.001.0051	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע, 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	600.00	21.60 ₪	12,960.00 ₪
02.08.001.0102	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	160.00	13.64 ₪	2,182.40 ₪
02.08.001.0117	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	50.00	40.92 ₪	2,046.00 ₪
02.08.001.0171	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	2.00	1,906.78 ₪	3,813.56 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.001.0174	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	₪ 2,266.55	₪ 2,266.55
02.08.001.0234	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ	1.00	₪ 1,576.77	₪ 1,576.77
02.08.001.0258	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מ'	150.00	₪ 45.42	₪ 6,813.00
02.08.001.0291	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירת גישוש לעומק עד 1.5 מ' בכלים ו/או בידיים 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	20.00	₪ 252.35	₪ 5,047.00
02.08.001.0294	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל או מתחת מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), לרוחבו של המכשול להנחת הצנרת.	מ'	2.00	₪ 119.92	₪ 239.84
02.08.001.0372	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפ	7.00	₪ 898.26	₪ 6,287.82

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.001.0375	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	0.00	1,119.75 ₪	0.00 ₪
02.08.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	0.00	336.18 ₪	0.00 ₪
02.08.001.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 4-8 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ	0.00	646.51 ₪	0.00 ₪
02.08.001.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	0.00	1,034.41 ₪	0.00 ₪
02.08.001.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	1.00	555.17 ₪	555.17 ₪
02.08.002		עמודים וזרועות לתאורת חוץ				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.002.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
02.08.002.0021	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
02.08.002.0051	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 6 מ'.	קומפ	7.00	2,818.20 ₪	19,727.40 ₪
02.08.002.0057	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8 מ'.	קומפ	0.00	4,017.43 ₪	0.00 ₪
02.08.002.0342	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכולל פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ	4.00	771.11 ₪	3,084.44 ₪
02.08.002.0357	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	7.00	479.69 ₪	3,357.83 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.002.0366	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	0.00	₪ 683.56	₪ 0.00
02.08.002.0375	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	0.00	₪ 899.43	₪ 0.00
02.08.003		אביזרי תאורה				
02.08.003.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
02.08.003.0036	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
02.08.003.0039	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.				
02.08.003.0042	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	7.00	₪ 284.18	₪ 1,989.26

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.003.0045	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	0.00	₪ 363.75	₪ 0.00
02.08.003.0048	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	0.00	₪ 477.42	₪ 0.00
02.08.003.0126	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	170.00	₪ 61.55	₪ 10,463.50
02.08.003.0264	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	יח'	2.00	₪ 268.63	₪ 537.26
02.08.003.0297	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ	1.00	₪ 29,980.85	₪ 29,980.85
02.08.003.0321	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	טבעת הארקת יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולון בחתך 40X4 מ"מ המרוחק לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולון במרכזייה.	קומפ	1.00	₪ 311.85	₪ 311.85
02.08.003.0336	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	170.00	₪ 31.99	₪ 5,438.30

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.003.0387	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	2.00	₪ 958.19	₪ 1,916.38
02.08.003.0447	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3X2.5 N2XY ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ	3.00	₪ 155.34	₪ 466.02
02.08.003.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	1.00	₪ 22,734.29	₪ 22,734.29
02.08.003.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	1.00	₪ 1,136.71	₪ 1,136.71
02.08.004		גופי תאורה				
02.08.004.0248	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גוף תאורת ורחובות לד, 41.5-53W דגם 2M I-TORN 1B STU X מתוצרת AEC המשוק ע"י ש.מ.יוניברס אלקטרוניקס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	7.00	₪ 1,475.06	₪ 10,325.42

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				159,987.22 ₪
02.23		כלונסאות				
02.23.001		כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית				
02.23.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הכלונסאות כוללים קידוח ביבש במכונה סיבובית בעלת כח וכל סוגי המקדחים הנדרשים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (הזיון עצמו נמדד בנפרד, ראה פרק 02), שומרי מרחק, ניקוי תחתית הקדח, צינור מגן עליון, פינוי החומר הקדוח, בטון ב-30 ביציקה עם צינור טרמי למלוא עומק הקידוח הכשרת השטח ודרכי גישה.				
02.23.001.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 12 מ'	מ'	70.00	153.50 ₪	10,745.00 ₪
02.23.001.0400	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מערך שימוש בבנטוניט בהזמנת פחות מ-300 מ"א כלונסאות.	קומפ	1.00	34,101.44 ₪	34,101.44 ₪
		סה"כ לכלונסאות				44,846.44 ₪
02.40		פיתוח האתר				
02.40.001		ריצוף שבילים, מדרכות				
02.40.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף אבן טבעית				



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.001.0014	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף בשורות באבן חברון טבעית נסורה, בעובי 5 ס"מ בכל עיבוד שהוא (מוטבה, מוסמס, עם/בלי זמלה וכו').	מ"ר	40.00	₪ 260.00	₪ 10,400.00
02.40.001.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף אבן משתלבת				
02.40.001.0082	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מידות האבנים b/a/h מתייחסות ל- (עובי/רוחב/אורך) בהתאמה				
02.40.001.0088	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	30.00	₪ 120.00	₪ 3,600.00
02.40.001.0096	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר	30.00	₪ 122.00	₪ 3,660.00
02.40.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, צבעוני	מ"ר	1,900.00	₪ 135.00	₪ 256,500.00
02.40.002		משטחים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.002.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	משטח בטון ב-30 (עם שיפועים) לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת או הברשת פני הבטון ומישקים.	מ"ר	20.00	152.00 ₪	3,040.00 ₪
02.40.003		אבני גן ותיחום				
02.40.003.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר אבני הגן והתיחום כולל יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה)				
02.40.003.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	70.00	35.96 ₪	2,517.20 ₪
02.40.004		אבני שפה				
02.40.004.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	סעיפי אבני שפה כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
02.40.004.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".				
02.40.004.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שו"ע	מ'	20.00	102.00 ₪	2,040.00 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.004.0032	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	10.00	₪ 170.00	₪ 1,700.00
02.40.004.0050	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור.	מ'	30.00	₪ 91.00	₪ 2,730.00
02.40.004.0052	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	200.00	₪ 87.00	₪ 17,400.00
		מדרגות				
						02.40.006
02.40.006.0018	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מדרגת אבן חברון בעובי 5 ס"מ, רום ושלח, בכל עיבוד שהוא	מ'	50.00	₪ 250.00	₪ 12,500.00
						סה"כ לפיתוח האתר
						₪ 316,087.20
						02.44
						גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
02.44.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'	1.00	₪ 8,514.32	₪ 8,514.32
02.44.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'	1.00	₪ 3,193.44	₪ 3,193.44

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
11,707.76 ₪				סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה		
				עבודות עפר, כבישים ופיתוח		02.51
				עבודות הכנה ופירוק שונות		02.51.001
2,995.50 ₪	299.55 ₪	10.00	יח'	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	02.51.001.0030
1,955.40 ₪	195.54 ₪	10.00	יח'	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות בית השורשים כולל פינוי וסילוק. במקרה של גדמי עצים רקובים ללא בית שורשים, התשלום עבור הפינוי כולל בסעיף חישוף.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	02.51.001.0035
4,160.50 ₪	83.21 ₪	50.00	מ"ק	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	02.51.001.0060
332.80 ₪	16.64 ₪	20.00	מ'	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	02.51.001.0080
586.50 ₪	19.55 ₪	30.00	מ"ר	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	02.51.001.0090

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	5.00	₪ 75.72	₪ 378.60
02.51.001.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שיורה המפקח.	מ'	30.00	₪ 69.34	₪ 2,080.20
02.51.001.0115	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	5.00	₪ 418.81	₪ 2,094.05
02.51.001.0120	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	5.00	₪ 815.43	₪ 4,077.15
02.51.001.0125	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק גדר רשת/"איסכורית" מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ'	20.00	₪ 33.01	₪ 660.20
02.51.001.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	5.00	₪ 639.45	₪ 3,197.25
02.51.001.0165	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	6.00	₪ 1,353.37	₪ 8,120.22

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.001.0175	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	6.00	₪ 554.02	₪ 3,324.12
02.51.001.0225	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	50.00	₪ 318.75	₪ 15,937.50
02.51.002		עבודות עפר				
02.51.002.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,900.00	₪ 4.18	₪ 7,942.00
02.51.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	100.00	₪ 23.98	₪ 2,398.00
02.51.002.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	2,500.00	₪ 23.98	₪ 59,950.00
02.51.002.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	1,900.00	₪ 3.24	₪ 6,156.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.002.0232	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה(20 ס"מ), והידוקה במכש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד	מ"ר	1,900.00	₪ 10.79	₪ 20,501.00
02.51.003		מצעים ומילוי מובא				
02.51.003.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	900.00	₪ 143.26	₪ 128,934.00
02.51.003.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	1,300.00	₪ 71.95	₪ 93,535.00
02.51.006		עבודות תיעול וניקוז				
02.51.006.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתוב והטבעה ע"ג מכסים ע"פ ובתיאום עם המועצה/ העירייה/ הרשות/ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.				
02.51.006.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.006.0466	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 400 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"עבעומק עד 2.0 מטר	מ'	15.00	₪ 306.16	₪ 4,592.40
02.51.006.0478	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 600 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"עבעומק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'	מ'	150.00	₪ 580.66	₪ 87,099.00
02.51.006.0500	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד). כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	קומפ	1.00	₪ 922.63	₪ 922.63
02.51.006.0504	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות בקרה לתיעול (ניקוז)				
02.51.006.0508	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות בקרה מרובעות או מלבניות				
02.51.006.0532	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'.	קומפ	3.00	₪ 7,255.36	₪ 21,766.08

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.006.0536	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'.	קומפ	4.00	7,914.94 ₪	31,659.76 ₪
02.51.006.0660	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות תפיסה (קולטנים)				
02.51.006.0680	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	7.00	2,128.64 ₪	14,900.48 ₪
02.51.006.0684	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	14.00	1,915.42 ₪	26,815.88 ₪
02.51.006.0792	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 4" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מ'	50.00	74.95 ₪	3,747.50 ₪
02.51.006.0804	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 10" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מ'	10.00	125.56 ₪	1,255.60 ₪
02.51.009		תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.009.0030	מחירון משד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	10.00	₪ 198.02	₪ 1,980.20
02.51.009.0040	מחירון משד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	10.00	₪ 154.02	₪ 1,540.20
02.51.009.0110	מחירון משד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צביעת אבני שפה.	מ'	30.00	₪ 5.00	₪ 150.00
02.51.032		רשתות שריון ויריעות גיאוטקסטיל				
02.51.032.0120	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מרץ 2025	רשת גיאוגריד דו-כיוונית מסוג "TENSAR-SS30" או "Tenax LBO" או ש"ע לשריון של שתית ומצעים, עשויה מפוליפרופילן, מתוחה ומוצמדת לקרקע, עם חפיפה מינימלית של 30 ס"מ, חוזק מתיחה נומינלי של 30 ק"נ/מ' בשטח מעל 2500 מ"ר, כאשר הביצוע הינו במקום אחד	מ"ר	1,900.00	₪ 20.60	₪ 39,140.00
02.51.045		פסי האטה וכיסוי בורות				
02.51.045.0025	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2025	פסי האטה מאבנים משתלבות מלבניות בגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, אבן מעבר בגודל אספלט, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מ"ר	30.00	₪ 393.00	₪ 11,790.00
		סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				₪ 616,675.72

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				עבודות אספלט		02.52
				שונות		02.52.003
₪ 378.60	₪ 12.62	30.00	מ"ר	פירוק משטחי אספלט בעובי עד 15 ס"מ. כולל פינוי וסילוק.	מחירון משד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	02.52.003.0015
₪ 2,838.00	₪ 9.46	300.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מחירון משד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	02.52.003.0030
₪ 378.60	₪ 18.93	20.00	מ'	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מחירון משד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	02.52.003.0055
₪ 3,595.20				סה"כ לעבודות אספלט		
				קווי מים וביוב		02.57
				הערות		02.57.000
				מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ולא 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, חציית תשתיות מעל ומתחת,	מחירון משד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	02.57.000.0002

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				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 5/25	02.57.000.0004
				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 5/25	02.57.000.0006
				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 5/25	02.57.000.0008
				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 5/25	02.57.000.0010

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.000.0012	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חזזה מחיר צינורות פלדה, פוליאטלין ופוליאטלין 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.				
02.57.000.0014	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
02.57.000.0018	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.				
02.57.000.0020	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
02.57.001		קווי מים ומתקני מים				
02.57.001.0054	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם עטפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0058	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	50.00	₪ 214.61	₪ 10,730.50
02.57.001.0062	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	50.00	₪ 330.38	₪ 16,519.00
02.57.001.0304	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה והידוק השכבות השונות	מ'	30.00	₪ 140.34	₪ 4,210.20
02.57.001.0306	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מ'	40.00	₪ 332.00	₪ 13,280.00
02.57.001.0322	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמייל לרבות אוגנים נגדיים				
02.57.001.0326	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	2.00	₪ 4,113.69	₪ 8,227.38

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0380	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה				
02.57.001.0382	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	2.00	₪ 2,748.48	₪ 5,496.96
02.57.001.0390	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר				
02.57.001.0402	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	3.00	₪ 3,875.65	₪ 11,626.95
02.57.001.0414	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תאים לאביזרים				
02.57.001.0415	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא אביזרים מחוליות בטון טרומי בכל עומק לרבות מכסה לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ. הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0448	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
02.57.001.0450	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 3"	קומפ	3.00	₪ 1,983.54	₪ 5,950.62
02.57.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 10"	קומפ	1.00	₪ 3,053.11	₪ 3,053.11
02.57.001.0460	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 6"	קומפ	2.00	₪ 2,896.29	₪ 5,792.58
02.57.001.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10" - 12"	קומפ	1.00	₪ 3,285.86	₪ 3,285.86
02.57.001.0482	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנות לחיבור מים למגרש				
02.57.001.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאז קיר בטון ולאז גדר קיים עם שרזול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	יח'	6.00	₪ 886.69	₪ 5,320.14

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0492	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	₪ 1,140.18	₪ 6,841.08
02.57.001.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*3" או "2*4" (זקיף "4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	1.00	₪ 1,519.50	₪ 1,519.50
02.57.002		צנרת ביוב ואביזרים				
02.57.002.0044	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות P.V.C				
02.57.002.0056	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	50.00	₪ 249.71	₪ 12,485.50
02.57.002.0058	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	30.00	₪ 261.40	₪ 7,842.00
02.57.002.0076	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	50.00	₪ 293.30	₪ 14,665.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.002.0078	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	50.00	₪ 307.13	₪ 15,356.50
02.57.002.0318	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות בקרה לביוב				
02.57.002.0325	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00	₪ 3,686.33	₪ 14,745.32
02.57.002.0326	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	2.00	₪ 4,154.13	₪ 8,308.26
02.57.002.0327	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	2.00	₪ 4,687.00	₪ 9,374.00
02.57.002.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	₪ 1,092.97	₪ 5,464.85

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.002.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2.00	1,257.03 ₪	2,514.06 ₪
02.57.002.0508	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 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'	10.00	1,164.96 ₪	11,649.60 ₪
02.57.002.0510	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	5.00	1,267.44 ₪	6,337.20 ₪
02.57.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	10.00	304.86 ₪	3,048.60 ₪
02.57.009		שונות				
02.57.009.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק , מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולתלכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	2.00	1,202.58 ₪	2,405.16 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.009.0090	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק.	יח'	15.00	₪ 899.01	₪ 13,485.15
02.57.009.0290	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.	מ'	200.00	₪ 24.68	₪ 4,936.00
02.57.009.0300	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 6" - 8"	מ'	300.00	₪ 13.46	₪ 4,038.00
02.57.009.0370	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מ'	300.00	₪ 12.34	₪ 3,702.00
02.57.009.0600	מחירון משדר השיכון לעבודות פיתוח 5/25	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ	5.00	₪ 2,785.26	₪ 13,926.30
		סה"כ לקווי מים וביוב				₪ 256,137.38
		סה"כ לדרך 204 (דימשק מערב)				₪ 1,456,299.42
03		דרך מס' 612 (אבו הורירה)				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.00		הערות				
03.00.0001		מחירי היחידה בכתב כמויות כוללים הכנת תוכנית הסדרי תנועה זמניים שנערכה על פי שלבי ביצוע על ידי יועץ תנועה (מתוך מאגר המתכננים של משהב"ש) כולל קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות.				
03.00.0002		מחירי היחידה בכתב כמויות כוללים כל הדרוש לפריסת הסדרי תנועה זמניים לרבות אביזרי בטיחות , עגלות חץ ושוטרים בהתאם לתכניות הסדרי תנועה זמניים מאושרים לביצוע עבודות סלילה ופיתוח תשתיות בפרויקט .				
		סה"כ להערות				0.00 ₪
03.02		פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				
03.02.001		קירות תומכים				
03.02.001.0005	מקור לא מזהה	קירות תומכים מבטון מזויין בגובה עד 7.0 מ' מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון (עד 70 ק"ג למ"ק), רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני ופריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי מעל היסוד וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכנית והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מ"ק	140.00	1,769.73 ₪	247,762.20 ₪
03.02.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קירות תומכים - כובד				
03.02.002		קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
03.02.003		רכיבי בטון שונים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.02.003.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומרצפים	מ"ר	50.00	29.20 ₪	1,460.00 ₪
03.02.005		פלדת זין לבטון				
03.02.005.0020	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כלובי זין מפלדה לכלונסאות, בכל הקטרים והמידות.	טון	10.00	4,503.15 ₪	45,031.50 ₪
		סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				294,253.70 ₪
03.08		פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
03.08.001		תאורת חוץ				
03.08.001.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
03.08.001.0009	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
03.08.001.0021	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.001.0048	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	1,000.00	14.78 ₪	14,780.00 ₪
03.08.001.0051	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	1,000.00	21.60 ₪	21,600.00 ₪
03.08.001.0102	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	500.00	13.64 ₪	6,820.00 ₪
03.08.001.0117	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	200.00	40.92 ₪	8,184.00 ₪
03.08.001.0171	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	8.00	1,906.78 ₪	15,254.24 ₪
03.08.001.0174	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	2,266.55 ₪	2,266.55 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.001.0234	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ	1.00	₪ 1,576.77	₪ 1,576.77
03.08.001.0258	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מ'	500.00	₪ 45.42	₪ 22,710.00
03.08.001.0291	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירת גישוש לעומק עד 1.5 מ' בכלים ו/או בידיים 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	20.00	₪ 252.35	₪ 5,047.00
03.08.001.0294	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל או מתחת מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), לרוחבו של המכשול להנחת הצנרת.	מ'	10.00	₪ 119.92	₪ 1,199.20
03.08.001.0372	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפ	0.00	₪ 898.26	₪ 0.00
03.08.001.0375	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	22.00	₪ 1,119.75	₪ 24,634.50

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	8.00	₪ 336.18	₪ 2,689.44
03.08.001.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 4-8 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ	0.00	₪ 646.51	₪ 0.00
03.08.001.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	8.00	₪ 1,034.41	₪ 8,275.28
03.08.001.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	2.00	₪ 555.17	₪ 1,110.34
		עמודים זרועות לתאורת חוץ				
03.08.002						
03.08.002.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.002.0021	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
03.08.002.0051	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 6 מ'.	קומפ	0.00	2,818.20 ₪	0.00 ₪
03.08.002.0057	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8 מ'.	קומפ	22.00	4,017.43 ₪	88,383.46 ₪
03.08.002.0342	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכולל פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ	8.00	771.11 ₪	6,168.88 ₪
03.08.002.0357	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	20.00	479.69 ₪	9,593.80 ₪
03.08.002.0366	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	2.00	683.56 ₪	1,367.12 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.002.0375	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	1.00	₪ 899.43	₪ 899.43
03.08.003		אביזרי תאורה				
03.08.003.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
03.08.003.0036	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
03.08.003.0039	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.				
03.08.003.0042	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	20.00	₪ 284.18	₪ 5,683.60
03.08.003.0045	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	2.00	₪ 363.75	₪ 727.50

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.003.0048	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	1.00	₪ 477.42	₪ 477.42
03.08.003.0126	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	550.00	₪ 61.55	₪ 33,852.50
03.08.003.0264	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	יח'	2.00	₪ 268.63	₪ 537.26
03.08.003.0297	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ	1.00	₪ 29,980.85	₪ 29,980.85
03.08.003.0321	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	טבעת הארקה יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרוחק לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכזייה.	קומפ	1.00	₪ 311.85	₪ 311.85
03.08.003.0336	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	550.00	₪ 31.99	₪ 17,594.50
03.08.003.0387	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקה לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	3.00	₪ 958.19	₪ 2,874.57

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.003.0447	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3X2.5 N2XY מ"מ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ	8.00	₪ 155.34	₪ 1,242.72
03.08.003.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	1.00	₪ 22,734.29	₪ 22,734.29
03.08.003.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	1.00	₪ 1,136.71	₪ 1,136.71
03.08.004		גופי תאורה				
03.08.004.0409	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גוף תאורת רחובות לד 80W דגם COBRA EL SL 18MA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, IP66, להתקנה בגובה 7-10 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	24.00	₪ 1,439.08	₪ 34,537.92
03.08.008		עבודות לתקשורת לחברת בזק				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.23.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הכלונסאות כוללים קידוח ביבש במכונה סיבובית בעלת כח וכל סוגי המקדחים הנדרשים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (הזיון עצמו נמדד בנפרד, ראה פרק 02), שומרי מרחק, ניקוי תחתית הקדח, צינור מגן עליון, פינוי החומר הקדוח, בטון ב-30 ביציקה עם צינור טרמי למלוא עומק הקידוח הכשרת השטח ודרכי גישה.				
03.23.001.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 12 מ'	מ'	47.00	₪ 153.50	₪ 7,214.50
03.23.001.0400	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מערך שימוש בבנטוניט בהזמנת פחות מ-300 מ"א כלונסאות.	קומפ	1.00	₪ 34,101.44	₪ 34,101.44
		סה"כ לכלונסאות				₪ 41,315.94
03.40		פיתוח האתר				
03.40.001		ריצוף שבילים, מדרכות				
03.40.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף אבן טבעית				
03.40.001.0014	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף בשורות באבן חרון טבעית נסורה, בעובי 5 ס"מ בכל עיבוד שהוא (מוטבה, מוסמס, עם/בלי זמלה וכו').	מ"ר	50.00	₪ 260.00	₪ 13,000.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.40.001.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף אבן משתלבת				
03.40.001.0082	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מידות האבנים b/a/h מתייחסות ל- (עובי/רוחב/אורך) בהתאמה				
03.40.001.0088	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	3,000.00	₪ 120.00	₪ 360,000.00
03.40.001.0096	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר	300.00	₪ 122.00	₪ 36,600.00
03.40.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, צבעוני	מ"ר	1,000.00	₪ 135.00	₪ 135,000.00
03.40.001.0700	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף אבני סימון				
03.40.001.0714	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר	30.00	₪ 196.41	₪ 5,892.30

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.40.002		משטחים				
03.40.002.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	משטח בטון ב-30 (עם שיפועים) לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת או הברשת פני הבטון ומישקים.	מ"ר	50.00	152.00 ₪	7,600.00 ₪
03.40.003		אבני גן ותיחום				
03.40.003.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר אבני הגן והתיחום כולל יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה)				
03.40.003.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	650.00	35.96 ₪	23,374.00 ₪
03.40.004		אבני שפה				
03.40.004.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	סעיפי אבני שפה כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
03.40.004.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".				
03.40.004.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שווע	מ'	1,100.00	102.00 ₪	112,200.00 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.41.001.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	100.00	₪ 7.78	₪ 778.00
03.41.001.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	20.00	₪ 89.75	₪ 1,795.00
03.41.002		עבודות השקיה				
03.41.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צנרת השקיה				
03.41.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
03.41.002.0105	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10.	מ'	0.00	₪ 15.52	₪ 0.00
03.41.002.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10.	מ'	0.00	₪ 23.27	₪ 0.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.41.002.0145	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.3-0.5 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	0.00	₪ 4.53	₪ 0.00
03.41.002.0235	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	0.00	₪ 58.19	₪ 0.00
03.41.002.0285	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ראשי מערכת				
03.41.002.0290	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית.				
03.41.002.0291	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל ראש מערכת לפני הבאתו לשטח יאושר על-ידי מתכנן ההשקיה.				
03.41.002.0295	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אוויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסאן או שו"ע	קומפ	0.00	₪ 7,954.02	₪ 0.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.41.002.0405	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/ "פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל בסיס סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ	0.00	₪ 6,423.00	₪ 0.00
03.41.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ	0.00	₪ 2,081.89	₪ 0.00
03.41.003		שתילה ונטיעה				
03.41.003.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
03.41.003.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עצים				
03.41.003.0082	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה א'.	יח'	65.00	₪ 605.00	₪ 39,325.00
		סה"כ לעבודות גינון והשקיה				₪ 41,898.00
03.44		גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
03.44.001		גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.44.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות .	מ'	60.00	₪ 413.74	₪ 24,824.40
		סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				₪ 24,824.40
03.51		עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
03.51.001		עבודות הכנה ופירוק שונות				
03.51.001.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	22.00	₪ 299.55	₪ 6,590.10
03.51.001.0035	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות בית השורשים כולל פינוי וסילוק. במקרה של גדמי עצים רקובים ללא בית שורשים, התשלום עבור הפינוי כולל בסעיף חישוף.	יח'	22.00	₪ 195.54	₪ 4,301.88
03.51.001.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ק	100.00	₪ 83.21	₪ 8,321.00
03.51.001.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	150.00	₪ 16.64	₪ 2,496.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.001.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	250.00	19.55 ₪	4,887.50 ₪
03.51.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	10.00	75.72 ₪	757.20 ₪
03.51.001.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שירה המפקח.	מ'	50.00	69.34 ₪	3,467.00 ₪
03.51.001.0115	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	6.00	418.81 ₪	2,512.86 ₪
03.51.001.0120	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	3.00	815.43 ₪	2,446.29 ₪
03.51.001.0125	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק גדר רשת/"איסכורית" מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ'	100.00	33.01 ₪	3,301.00 ₪
03.51.001.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	15.00	639.45 ₪	9,591.75 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.001.0165	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	10.00	₪ 1,353.37	₪ 13,533.70
03.51.001.0175	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	10.00	₪ 554.02	₪ 5,540.20
03.51.001.0225	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	50.00	₪ 318.75	₪ 15,937.50
03.51.002		עבודות עפר				
03.51.002.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	7,700.00	₪ 4.18	₪ 32,186.00
03.51.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	150.00	₪ 23.98	₪ 3,597.00
03.51.002.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	7,000.00	₪ 23.98	₪ 167,860.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.002.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	8,500.00	₪ 3.24	₪ 27,540.00
03.51.002.0232	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד	מ"ר	8,000.00	₪ 10.79	₪ 86,320.00
03.51.003		מצעים ומילוי מובא				
03.51.003.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	2,700.00	₪ 143.26	₪ 386,802.00
03.51.003.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	3,700.00	₪ 71.95	₪ 266,215.00
03.51.006		עבודות תיעול וניקוז				
03.51.006.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתוב והטבעה ע"ג מכסים ע"פ ובתיאום עם המועצה/ העירייה/ הרשות/ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.006.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.				
03.51.006.0466	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 400 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"עבעומק עד 2.0 מטר	מ'	100.00	₪ 306.16	₪ 30,616.00
03.51.006.0478	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 600 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"עבעומק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'	מ'	230.00	₪ 580.66	₪ 133,551.80
03.51.006.0500	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד). כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	קומפ	2.00	₪ 922.63	₪ 1,845.26
03.51.006.0504	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות בקרה לתיעול (ניקוז)				
03.51.006.0508	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות בקרה מרובעות או מלבניות				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
₪ 0.00	₪ 6,715.71	0.00	קומפ	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0528
₪ 36,276.80	₪ 7,255.36	5.00	קומפ	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'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0532
₪ 7,914.94	₪ 7,914.94	1.00	קומפ	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'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0536
₪ 34,537.92	₪ 8,634.48	4.00	קומפ	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0540
₪ 9,354.02	₪ 9,354.02	1.00	קומפ	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0544
₪ 0.00	₪ 10,073.56	0.00	קומפ	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'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0548
₪ 0.00	₪ 6,535.82	0.00	קומפ	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק עד 1.25 מ'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0552



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
₪ 0.00	₪ 7,195.40	0.00	קומפ	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0556
₪ 0.00	₪ 8,094.83	0.00	קומפ	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ, עם תא שיקוע ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400, בעומק מעל 1.75 מ' עד 2.25 מ'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0560
₪ 0.00	₪ 8,994.25	0.00	קומפ	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'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0564
₪ 29,681.04	₪ 9,893.68	3.00	קומפ	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 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0568
₪ 10,913.03	₪ 10,913.03	1.00	קומפ	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 3.25 מ' ועד 3.75 מ'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0572
₪ 0.00	₪ 11,992.34	0.00	קומפ	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 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'.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0576
				שוחות תפיסה (קולטנים)	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0660

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
₪ 25,543.68	₪ 2,128.64	12.00	יח'	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.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0680
₪ 49,800.92	₪ 1,915.42	26.00	יח'	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.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0684
₪ 3,747.50	₪ 74.95	50.00	מ'	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 4" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0792
₪ 6,278.00	₪ 125.56	50.00	מ'	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 10" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.006.0804
				תמרורים, צביעה ואביזרי דרך		03.51.009
₪ 2,970.30	₪ 198.02	15.00	יח'	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.009.0030
₪ 1,540.20	₪ 154.02	10.00	יח'	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.51.009.0040

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.009.0050	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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
03.51.009.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	110.00	₪ 25.01	₪ 2,751.10
03.51.009.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צביעת אבני שפה.	מ'	1,000.00	₪ 5.00	₪ 5,000.00
03.51.032		רשתות שריון ויריעות גיאוטקסטיל				
03.51.032.0120	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת מרץ 2025	רשת גיאוגריד דו-כיוונית מסוג "TENSAR-SS30" או "Tenax LBO" או ש"ע לשריון של שתית ומצעים, עשויה מפוליפרופילן, מתוחה ומוצמדת לקרקע, עם חפיפה מינימלית של 30 ס"מ, חוזק מתיחה נומינלי של 30 ק"נ/מ' בשטח מעל 2500 מ"ר, כאשר הביצוע הינו במקום אחד	מ"ר	8,000.00	₪ 20.60	₪ 164,800.00
		סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				₪ 1,612,806.49
03.52		עבודות אספלט				
03.52.001		שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.52.001.0130	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן .PG68-10	מ"ר	3,500.00	₪ 47.40	₪ 165,900.00
03.52.001.0200	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרנט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן .PG70-10	מ"ר	3,500.00	₪ 40.13	₪ 140,455.00
03.52.001.0320	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	מ"ר	100.00	₪ 171.64	₪ 17,164.00
03.52.002		ציפוי ביטומן				
03.52.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	3,500.00	₪ 1.82	₪ 6,370.00
03.52.002.0025	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	3,500.00	₪ 1.71	₪ 5,985.00
03.52.003		שונות				
03.52.003.0015	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק משטחי אספלט בעובי עד 15 ס"מ. כולל פינוי וסילוק.	מ"ר	100.00	₪ 12.62	₪ 1,262.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.52.003.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קיצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פיני וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	200.00	₪ 9.46	₪ 1,892.00
03.52.003.0055	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ניסור אספלט ברחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	50.00	₪ 18.93	₪ 946.50
03.52.003.0065	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	50.00	₪ 27.76	₪ 1,388.00
		סה"כ לעבודות אספלט				₪ 341,362.50
03.57		קווי מים וביוב				
03.57.000		הערות				
03.57.000.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ולא 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, חציבת תשתיות מעל ומתחת,				
03.57.000.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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
03.57.000.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
03.57.000.0008	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.				
03.57.000.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
03.57.000.0012	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	בנוסף לנאמר במסמכי מכרז לחוזה מחיר צינורות פלדה, פוליאטלין ופוליאטלין מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"י 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.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.000.0014	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
03.57.000.0018	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.				
03.57.000.0020	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
03.57.001		קווי מים ומתקני מים				
03.57.001.0224	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות פוליאתילן PE100, לרבות כל עבודות וספחי הריתוך, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק, בקטרים שונים				
03.57.001.0282	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 90 מ"מ	מ'	200.00	207.31 ₪	41,462.00 ₪
03.57.001.0284	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	70.00	263.07 ₪	18,414.90 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.001.0286	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 160 מ"מ	מ'	560.00	₪ 358.87	₪ 200,967.20
03.57.001.0304	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה והידוק השכבות השונות	מ'	50.00	₪ 140.34	₪ 7,017.00
03.57.001.0306	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מ'	50.00	₪ 332.00	₪ 16,600.00
03.57.001.0322	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמייל לרבות אוגנים נגדיים				
03.57.001.0325	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	2.00	₪ 3,250.72	₪ 6,501.44
03.57.001.0326	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	4.00	₪ 4,113.69	₪ 16,454.76

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.001.0380	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה				
03.57.001.0382	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	2.00	₪ 2,748.48	₪ 5,496.96
03.57.001.0390	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר				
03.57.001.0402	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	3.00	₪ 3,875.65	₪ 11,626.95
03.57.001.0403	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 2*3" על זקיף חרושתי בקוטר 6" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפ	1.00	₪ 4,816.08	₪ 4,816.08
03.57.001.0414	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תאים לאביזרים				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.001.0415	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא אביזרים מחוליות בטון טרומי בכל עומק לרבות מכסה לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ. הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988				
03.57.001.0422	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	6.00	2,982.94 ₪	17,897.64 ₪
03.57.001.0440	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	6.00	485.42 ₪	2,912.52 ₪
03.57.001.0448	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
03.57.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10" - 8"	קומפ	3.00	3,053.11 ₪	9,159.33 ₪
03.57.001.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 12" - 10"	קומפ	4.00	3,285.86 ₪	13,143.44 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.001.0482	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנות לחיבור מים למגרש				
03.57.001.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאן קיר בטון ולאן גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200מ"מ במקום הנדרש	יח'	10.00	₪ 886.69	₪ 8,866.90
03.57.001.0486	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	10.00	₪ 443.28	₪ 4,432.80
03.57.001.0492	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאן קיר בטון ולאן גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	30.00	₪ 1,140.18	₪ 34,205.40
03.57.001.0494	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	30.00	₪ 467.34	₪ 14,020.20
03.57.001.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאן קיר בטון ו\או גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	1.00	₪ 1,519.50	₪ 1,519.50
03.57.001.0498	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*3" או 2*4" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	1.00	₪ 622.80	₪ 622.80

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				צנרת ביוב ואביזרים		03.57.002
				P.V.C צינורות	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.57.002.0044
₪ 17,479.70	₪ 249.71	70.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8", בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.57.002.0056
₪ 7,842.00	₪ 261.40	30.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8", בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.57.002.0058
₪ 14,665.00	₪ 293.30	50.00	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 5/25	03.57.002.0076
₪ 15,356.50	₪ 307.13	50.00	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 5/25	03.57.002.0078
				שוחות בקרה לביוב	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	03.57.002.0318

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.002.0325	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00	₪ 3,686.33	₪ 14,745.32
03.57.002.0326	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00	₪ 4,154.13	₪ 16,616.52
03.57.002.0327	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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 יציקת ברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪ 4,687.00	₪ 9,374.00
03.57.002.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	₪ 1,092.97	₪ 5,464.85
03.57.002.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2.00	₪ 1,257.03	₪ 2,514.06

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.002.0508	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 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'	10.00	₪ 1,164.96	₪ 11,649.60
03.57.002.0510	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	5.00	₪ 1,267.44	₪ 6,337.20
03.57.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	10.00	₪ 304.86	₪ 3,048.60
03.57.009	שונות					
03.57.009.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט, ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולתלכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	2.00	₪ 1,202.58	₪ 2,405.16
03.57.009.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק.	יח'	15.00	₪ 899.01	₪ 13,485.15

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.009.0290	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.	מ'	200.00	₪ 24.68	₪ 4,936.00
03.57.009.0300	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 8" - 6"	מ'	300.00	₪ 13.46	₪ 4,038.00
03.57.009.0600	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ	5.00	₪ 2,785.26	₪ 13,926.30
		סה"כ לקווי מים וביוב				₪ 600,021.78
		סה"כ לדרך מס' 612 (אבו הורירה)				₪ 4,128,941.43
		דרך אלמרבטון				
		הערות				
04.00.0001		מחירי היחידה בכתב כמויות כוללים הכנת תוכנית הסדרי תנועה זמניים שנערכה על פי שלבי ביצוע על ידי יועץ תנועה (מתוך מאגר המתכננים של משהב"ש) כולל קבלת אישורים מהרשויות המוסמכות.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.00.0002		מחירי היחידה בכתב כמויות כוללים כל הדרוש לפריסת הסדרי תנועה זמניים לרבות אביזרי בטיחות , עגלות חץ ושוטרים בהתאם לתכניות הסדרי תנועה זמניים מאושרים לביצוע עבודות סלילה ופיתוח תשתיות בפרויקט .				
		סה"כ להערות				0.00 ₪
04.02		פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				
04.02.001		קירות תומכים				
04.02.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קירות תומכים - כובד				
04.02.002		קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
04.02.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קירות תומכים מבטון מזוין בגובה עד 7.0 מ' מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון (עד 70 ק"ג למ"ק), רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני ופריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי מעל היסוד וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו.	מ"ק	40.00	1,769.73 ₪	70,789.20 ₪
04.02.003		רכיבי בטון שונים				
04.02.003.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומרצפים	מ"ר	60.00	29.20 ₪	1,752.00 ₪
04.02.005		פלדת זיון לבטון				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.02.005.0020	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כלובי זיון מפלדה לכלונסאות, בכל הקטרים והמידות.	טון	6.00	₪ 4,503.15	₪ 27,018.90
04.02.006		שונות				
04.02.006.0075	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ארגזי פוליביד בחתך סכין בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות, רצפות ומשטחי בטון.	מ"ר	30.00	₪ 70.08	₪ 2,102.40
		סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				₪ 101,662.50
04.08		פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
04.08.001		תאורת חוץ				
04.08.001.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
04.08.001.0009	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
04.08.001.0021	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החזרה.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.001.0048	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 50 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	600.00	14.78 ₪	8,868.00 ₪
04.08.001.0051	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור מפוליאיתילן דרג 12.5 י.ק.ע. 13.5, בקוטר 63 מ"מ, התקנה תת קרקעית, עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון, כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	600.00	21.60 ₪	12,960.00 ₪
04.08.001.0102	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	130.00	13.64 ₪	1,773.20 ₪
04.08.001.0117	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ'	200.00	40.92 ₪	8,184.00 ₪
04.08.001.0171	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	8.00	1,906.78 ₪	15,254.24 ₪
04.08.001.0174	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 100 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	2,266.55 ₪	2,266.55 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.001.0234	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ	1.00	₪ 1,576.77	₪ 1,576.77
04.08.001.0258	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע.	מ'	300.00	₪ 45.42	₪ 13,626.00
04.08.001.0291	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירת גישוש לעומק עד 1.5 מ' בכלים ו/או בידים 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	20.00	₪ 252.35	₪ 5,047.00
04.08.001.0294	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירת תעלה לצנרת בכל סוגי הקרקע, מעל או מתחת מכשול (מעביר מים, קו בזק, צנרת מים וכו'), לרוחבו של המכשול להנחת הצנרת.	מ'	10.00	₪ 119.92	₪ 1,199.20
04.08.001.0372	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	קומפ	0.00	₪ 898.26	₪ 0.00
04.08.001.0375	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	12.00	₪ 1,119.75	₪ 13,437.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	0.00	₪ 336.18	₪ 0.00
04.08.001.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 4-8 מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפ	0.00	₪ 646.51	₪ 0.00
04.08.001.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	0.00	₪ 1,034.41	₪ 0.00
04.08.001.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	2.00	₪ 555.17	₪ 1,110.34
04.08.002		עמודים וזרועות לתאורת חוץ				
04.08.002.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.002.0021	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס.				
04.08.002.0051	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 6 מ'.	קומפ	0.00	2,818.20 ₪	0.00 ₪
04.08.002.0057	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8 מ'.	קומפ	12.00	4,017.43 ₪	48,209.16 ₪
04.08.002.0342	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכולל פתח אביזרים נוסף ונפרד, דלת, מחיצה פנימית בעובי 3 מ"מ להפרדה בין מערכת המצלמות להזנה לרבות כל העבודות והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי פרט.	קומפ	8.00	771.11 ₪	6,168.88 ₪
04.08.002.0357	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	7.00	479.69 ₪	3,357.83 ₪
04.08.002.0366	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	1.00	683.56 ₪	683.56 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.002.0375	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	זרוע משולשת באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ	0.00	₪ 899.43	₪ 0.00
04.08.003		אביזרי תאורה				
04.08.003.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
04.08.003.0036	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
04.08.003.0039	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.				
04.08.003.0042	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	7.00	₪ 284.18	₪ 1,989.26
04.08.003.0045	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	1.00	₪ 363.75	₪ 363.75

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.003.0048	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגש אביזרים לשלושה גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ	0.00	₪ 477.42	₪ 0.00
04.08.003.0126	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מ'	250.00	₪ 61.55	₪ 15,387.50
04.08.003.0264	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מופה מתכווצת בחום עם דבק תוצרת Raychem או ש"ע לכבל מתח נמוך בחתך עד 5X16 ממ"ר.	יח'	2.00	₪ 268.63	₪ 537.26
04.08.003.0297	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 לפי פרט.	קומפ	1.00	₪ 29,980.85	₪ 29,980.85
04.08.003.0321	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	טבעת הארקה יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 מ"מ המרוחק לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכזייה.	קומפ	1.00	₪ 311.85	₪ 311.85
04.08.003.0336	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ'	300.00	₪ 31.99	₪ 9,597.00
04.08.003.0387	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקה לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ	3.00	₪ 958.19	₪ 2,874.57

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.003.0447	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משוריין IP54 לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אמפר 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3X2.5 N2XY מ"מ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ	3.00	₪ 155.34	₪ 466.02
04.08.003.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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	1.00	₪ 22,734.29	₪ 22,734.29
04.08.003.0465	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ	1.00	₪ 1,136.71	₪ 1,136.71
04.08.004		גופי תאורה				
04.08.004.0409	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גוף תאורת רחובות לד 80W דגם COBRA EL SL 18MA כדוגמת ניסקו או ש"ע מאושר, IP66, להתקנה בגובה 7-10 מ', וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	14.00	₪ 1,439.08	₪ 20,147.12
04.08.008		עבודות לתקשורת לחברת בזק				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.008.0003	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
04.08.008.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.				
04.08.008.0009	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.				
04.08.008.0159	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים, 1070, 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכתי סטנדרט בזק.	קומפ	2.00	2,638.31 ₪	5,276.62 ₪
		סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				254,524.53 ₪
		כלונסאות				
		כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית				
04.23						
04.23.001						

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.23.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הכלונסאות כוללים קידוח ביבש במכונה סיבובית בעלת כח וכל סוגי המקדחים הנדרשים לביצוע העבודה, הכנסת כלוב הזיון (הזיון עצמו נמדד בנפרד, ראה פרק 02), שומרי מרחק, ניקוי תחתית הקדח, צינור מגן עליון, פינוי החומר הקדוח, בטון ב-30 ביציקה עם צינור טרמי למלוא עומק הקידוח הכשרת השטח ודרכי גישה.				
04.23.001.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 50 ס"מ בעומק עד 12 מ'	מ'	180.00	₪ 153.50	₪ 27,630.00
04.23.001.0400	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת חד פעמית להתארגנות עבור מערך שימוש בבנטוניטי בהזמנת פחות מ-300 מ"א כלונסאות.	קומפ	1.00	₪ 34,101.44	₪ 34,101.44
		סה"כ לכלונסאות				₪ 61,731.44
04.40		פיתוח האתר				
04.40.001		ריצוף שבילים, מדרכות				
04.40.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף אבן טבעית				
04.40.001.0014	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף בשורות באבן חרון טבעית נסורה, בעובי 5 ס"מ בכל עיבוד שהוא (מוטבה, מוסמס, עם/בלי זמלה וכו').	מ"ר	50.00	₪ 260.00	₪ 13,000.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.001.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף אבן משתלבת				
04.40.001.0082	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מידות האבנים b/a/h מתייחסות ל- (עובי/רוחב/אורך) בהתאמה				
04.40.001.0088	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	2,600.00	₪ 120.00	₪ 312,000.00
04.40.001.0096	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר	300.00	₪ 122.00	₪ 36,600.00
04.40.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/8 ס"מ, צבעוני	מ"ר	450.00	₪ 135.00	₪ 60,750.00
04.40.001.0700	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ריצוף אבני סימון				
04.40.001.0714	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר	30.00	₪ 196.41	₪ 5,892.30

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.002		משטחים				
04.40.002.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	משטח בטון ב-30 (עם שיפועים) לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת או הברשת פני הבטון ומישקים.	מ"ר	100.00	152.00 ₪	15,200.00 ₪
04.40.003		אבני גן ותיחום				
04.40.003.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחיר אבני הגן והתיחום כולל יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה)				
04.40.003.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	400.00	35.96 ₪	14,384.00 ₪
04.40.004		אבני שפה				
04.40.004.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	סעיפי אבני שפה כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
04.40.004.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".				
04.40.004.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או שווע	מ'	650.00	102.00 ₪	66,300.00 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.004.0032	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקייטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שוו"ע	מ'	60.00	₪ 170.00	₪ 10,200.00
04.40.004.0034	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאטילן מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'.	יח'	6.00	₪ 508.00	₪ 3,048.00
04.40.004.0050	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור.	מ'	170.00	₪ 91.00	₪ 15,470.00
04.40.004.0052	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	100.00	₪ 87.00	₪ 8,700.00
04.40.006		מדרגות				
04.40.006.0018	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מדרגת אבן חברון בעובי 5 ס"מ, רום ושלח, בכל עיבוד שהוא	מ'	30.00	₪ 250.00	₪ 7,500.00
		סה"כ לפיתוח האתר				₪ 569,044.30
04.41		עבודות גיבון והשקיה				
04.41.001		קרקע לשתילה וחיפוי קרקע				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.001.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	80.00	₪ 7.78	₪ 622.40
04.41.001.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	20.00	₪ 89.75	₪ 1,795.00
04.41.002		עבודות השקיה				
04.41.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צנרת השקיה				
04.41.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
04.41.002.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10.	מ'	450.00	₪ 23.27	₪ 10,471.50
04.41.002.0145	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.3-0.5 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	50.00	₪ 4.53	₪ 226.50

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.002.0235	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שרוול P.V.C. בקוטר "4 או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	10.00	₪ 58.19	₪ 581.90
04.41.002.0285	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ראשי מערכת				
04.41.002.0290	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית.				
04.41.002.0291	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כל ראש מערכת לפני הבאתו לשטח יאושר על-ידי מתכנן ההשקיה.				
04.41.002.0295	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ראש מערכת בקוטר 2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסאן או שו"ע	קומפ'	1.00	₪ 7,954.02	₪ 7,954.02
04.41.002.0405	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ארון לראש מערכת 2/1100 "אורלייט" בלום גארד/ "פלוסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל בסיס סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	1.00	₪ 6,423.00	₪ 6,423.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.41.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ	3.00	₪ 2,081.89	₪ 6,245.67
04.41.003		שתילה ונטיעה				
04.41.003.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשיתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
04.41.003.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עצים				
04.41.003.0082	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה א'.	יח'	35.00	₪ 605.00	₪ 21,175.00
		סה"כ לעבודות גינון והשקיה				₪ 55,494.99
04.44		גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
04.44.001		גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
04.44.001.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מ'	60.00	₪ 413.74	₪ 24,824.40

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.44.001.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'	2.00	₪ 8,514.32	₪ 17,028.64
04.44.001.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'	2.00	₪ 3,193.44	₪ 6,386.88
		סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				₪ 48,239.92
04.51		עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
04.51.001		עבודות הכנה ופירוק שונות				
04.51.001.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	20.00	₪ 299.55	₪ 5,991.00
04.51.001.0035	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	כריתה ו/או עקירה של גדמי עצים, לרבות בית השורשים כולל פינוי וסילוק. במקרה של גדמי עצים רקובים ללא בית שורשים, התשלום עבור הפינוי כולל בסעיף חישוף.	יח'	20.00	₪ 195.54	₪ 3,910.80
04.51.001.0060	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ק	50.00	₪ 83.21	₪ 4,160.50

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.001.0080	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	100.00	16.64 ₪	1,664.00 ₪
04.51.001.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	100.00	19.55 ₪	1,955.00 ₪
04.51.001.0100	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	8.00	75.72 ₪	605.76 ₪
04.51.001.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שיורה המפקח.	מ'	20.00	69.34 ₪	1,386.80 ₪
04.51.001.0115	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תא קליטה בודד (כולל אבן קולטת) לרבות פינוי וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	1.00	418.81 ₪	418.81 ₪
04.51.001.0120	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק תא בקרה לרבות פינוי וסילוק, כולל איטום הצינור ומילוי הבור הנוצר בתערובת CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) .	יח'	5.00	815.43 ₪	4,077.15 ₪
04.51.001.0125	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק גדר רשת/"איסכורית" מכל סוג שהוא לרבות פינוי וסילוק.	מ'	150.00	33.01 ₪	4,951.50 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.001.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	30.00	₪ 639.45	₪ 19,183.50
04.51.001.0165	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	10.00	₪ 1,353.37	₪ 13,533.70
04.51.001.0175	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	10.00	₪ 554.02	₪ 5,540.20
04.51.001.0225	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב עבור כמות מעל 200 מ"ק.	מ"ק	50.00	₪ 318.75	₪ 15,937.50
04.51.002		עבודות עפר				
04.51.002.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	5,000.00	₪ 4.18	₪ 20,900.00
04.51.002.0005	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	200.00	₪ 23.98	₪ 4,796.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.002.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	4,000.00	₪ 23.98	₪ 95,920.00
04.51.002.0160	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	5,000.00	₪ 3.24	₪ 16,200.00
04.51.002.0232	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עיבוד שתית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד.	מ"ר	5,000.00	₪ 10.79	₪ 53,950.00
04.51.003		מצעים ומילוי מובא				
04.51.003.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	1,800.00	₪ 143.26	₪ 257,868.00
04.51.003.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק). לרבות חומר ממוחזר ממפעל המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.	מ"ק	2,500.00	₪ 71.95	₪ 179,875.00
04.51.006		עבודות תיעול וניקוז				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.006.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי כל תאי הבקרה/שוחות כוללים כיתוב והטבעה ע"ג מכסים ע"פ ובתיאום עם המועצה/ העירייה/ הרשות/ תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד ושם המערכת.				
04.51.006.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.				
04.51.006.0466	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 400 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"עבעומק עד 2.0 מטר	מ'	300.00	₪ 306.16	₪ 91,848.00
04.51.006.0478	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינור ניקוז פוליאטילן מסוג H.D.P.E "מריקרא SN8" פרופיל PR של "פלסים" בקוטר 600 מ"מ כולל 2 אטמים בחיבור שקע תקע בהתאם לתקן ישראלי 13476 חלק 3 או ש"עבעומק מעל 2.0 מטר ועד 3 מ'	מ'	950.00	₪ 580.66	₪ 551,627.00
04.51.006.0500	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת עבור הקמת תא ניקוז על קו קיים (התא ישולם בנפרד). כולל קידוחים בשוחה, אביזרים וכל הדרוש להשלמת העבודה.	קומפ	1.00	₪ 922.63	₪ 922.63
04.51.006.0504	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות בקרה לתיעול (ניקוז)				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.006.0508	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות בקרה מרובעות או מלבניות				
04.51.006.0532	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'.	קומפ	1.00	7,255.36 ₪	7,255.36 ₪
04.51.006.0536	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'.	קומפ	4.00	7,914.94 ₪	31,659.76 ₪
04.51.006.0564	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'.	קומפ	3.00	8,994.25 ₪	26,982.75 ₪
04.51.006.0660	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שוחות תפיסה (קולטנים)				
04.51.006.0680	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	8.00	2,128.64 ₪	17,029.12 ₪

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.006.0684	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	16.00	₪ 1,915.42	₪ 30,646.72
04.51.006.0792	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 4" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מ'	50.00	₪ 74.95	₪ 3,747.50
04.51.006.0804	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 10" , בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיון .	מ'	50.00	₪ 125.56	₪ 6,278.00
04.51.009		תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
04.51.009.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	10.00	₪ 198.02	₪ 1,980.20
04.51.009.0040	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	8.00	₪ 154.02	₪ 1,232.16
04.51.009.0050	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	400.00	₪ 2.96	₪ 1,184.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.009.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	50.00	₪ 25.01	₪ 1,250.50
04.51.009.0110	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צביעת אבני שפה.	מ'	700.00	₪ 5.00	₪ 3,500.00
04.51.032		רשתות שריון ויריעות גיאוטקסטיל				
04.51.032.0120	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדרת מרץ 2025	רשת גיאוגריד דו-כיוונית מסוג "TENSAR-SS30" או "Tenax LBO" או ש"ע לשריון של שתית ומצעים, עשויה מפוליפרופילן, מתוחה ומוצמדת לקרקע, עם חפיפה מינימלית של 30 ס"מ, חוזק מתיחה נומינלי של 30 ק"ג/מ' בשטח מעל 2500 מ"ר, כאשר הביצוע הינו במקום אחד	מ"ר	4,800.00	₪ 20.60	₪ 98,880.00
		סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				₪ 1,588,848.92
04.52		עבודות אספלט				
04.52.001		שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
04.52.001.0130	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא"צ 25 בעובי 7 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	2,000.00	₪ 47.40	₪ 94,800.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.52.001.0200	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן .PG70-10	מ"ר	2,000.00	₪ 40.13	₪ 80,260.00
04.52.001.0320	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	מ"ר	110.00	₪ 171.64	₪ 18,880.40
04.52.002		ציפוי ביטומן				
04.52.002.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	2,000.00	₪ 1.82	₪ 3,640.00
04.52.002.0025	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	2,000.00	₪ 1.71	₪ 3,420.00
04.52.003		שונות				
04.52.003.0015	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק משטחי אספלט בעובי עד 15 ס"מ. כולל פינוי וסילוק.	מ"ר	100.00	₪ 12.62	₪ 1,262.00
04.52.003.0030	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	200.00	₪ 9.46	₪ 1,892.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.52.003.0055	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	50.00	18.93 ₪	946.50 ₪
04.52.003.0065	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	50.00	27.76 ₪	1,388.00 ₪
		סה"כ לעבודות אספלט				206,488.90 ₪
04.57		קווי מים וביוב				
04.57.000		הערות				
04.57.000.0002	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי הצינורות, תאים והאביזרים כוללים אספקה והנחתם, חפירה ולא 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, חציבת תשתיות מעל ומתחת,				
04.57.000.0004	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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
04.57.000.0006	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
04.57.000.0008	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים מכל הגופים והרשויות ופיקוחם לצורך ביצוע העבודה בשלמותה.				
04.57.000.0010	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
04.57.000.0012	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	בנוסף לנאמר במסמכי מכרז\חוזזה 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.				

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.000.0014	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
04.57.000.0018	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.				
04.57.000.0020	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.				
04.57.001		קווי מים ומתקני מים				
04.57.001.0054	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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				
04.57.001.0058	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	50.00	₪ 214.61	₪ 10,730.50
04.57.001.0062	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך בקוטר 6" עובי דופן 5/32 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט מונח בקרקע לכל עומק	מ'	50.00	₪ 330.38	₪ 16,519.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.001.0304	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה והידוק השכבות השונות	מ'	30.00	₪ 140.34	₪ 4,210.20
04.57.001.0306	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מ'	40.00	₪ 332.00	₪ 13,280.00
04.57.001.0322	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמייל לרבות אוגנים נגדיים				
04.57.001.0326	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	מגוף טריז רחב/צר קוטר 6"	קומפ	2.00	₪ 4,113.69	₪ 8,227.38
04.57.001.0380	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה				
04.57.001.0382	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	2.00	₪ 2,748.48	₪ 5,496.96

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.001.0390	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר				
04.57.001.0402	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	3.00	₪ 3,875.65	₪ 11,626.95
04.57.001.0414	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תאים לאביזרים				
04.57.001.0415	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא אביזרים מחוליות בטון טרומי בכל עומק לרבות מכסה לעומס 12.5 טון עם סגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו' ורצפת חצץ. הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988				
04.57.001.0448	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
04.57.001.0450	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 3" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 3"	קומפ	3.00	₪ 1,983.54	₪ 5,950.62

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.001.0456	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8" - 10"	קומפ	1.00	₪ 3,053.11	₪ 3,053.11
04.57.001.0460	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6" - 8"	קומפ	2.00	₪ 2,896.29	₪ 5,792.58
04.57.001.0462	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 6" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 10" - 12"	קומפ	1.00	₪ 3,285.86	₪ 3,285.86
04.57.001.0482	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנות לחיבור מים למגרש				
04.57.001.0484	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקיה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאו קיר בטון ולאו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	6.00	₪ 886.69	₪ 5,320.14
04.57.001.0492	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקיה בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאו קיר בטון ולאו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	6.00	₪ 1,140.18	₪ 6,841.08
04.57.001.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקיה בקוטר 2*3" או 2*4" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולאו קיר בטון ו לאו גדר קיים עם שרוול פי וי סיט בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש	יח'	1.00	₪ 1,519.50	₪ 1,519.50

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				צנרת ביוב ואביזרים		04.57.002
				P.V.C צינורות	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	04.57.002.0044
₪ 12,485.50	₪ 249.71	50.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8", בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	04.57.002.0056
₪ 7,842.00	₪ 261.40	30.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8", בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	04.57.002.0058
₪ 14,665.00	₪ 293.30	50.00	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 5/25	04.57.002.0076
₪ 15,356.50	₪ 307.13	50.00	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 5/25	04.57.002.0078
				שוחות בקרה לביוב	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	04.57.002.0318

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.002.0325	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00	₪ 3,686.33	₪ 14,745.32
04.57.002.0326	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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 יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪ 4,154.13	₪ 8,308.26
04.57.002.0327	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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 יציקת ברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	2.00	₪ 4,687.00	₪ 9,374.00
04.57.002.0495	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	₪ 1,092.97	₪ 5,464.85
04.57.002.0496	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2.00	₪ 1,257.03	₪ 2,514.06

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.002.0508	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 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'	10.00	₪ 1,164.96	₪ 11,649.60
04.57.002.0510	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	5.00	₪ 1,267.44	₪ 6,337.20
04.57.002.0530	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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'	10.00	₪ 304.86	₪ 3,048.60
04.57.009	שונות					
04.57.009.0070	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולתלכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	2.00	₪ 1,202.58	₪ 2,405.16
04.57.009.0090	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק.	יח'	15.00	₪ 899.01	₪ 13,485.15

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.57.009.0290	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	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.	מ'	200.00	₪ 24.68	₪ 4,936.00
04.57.009.0300	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 6" - 8"	מ'	300.00	₪ 13.46	₪ 4,038.00
04.57.009.0370	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מ'	300.00	₪ 12.34	₪ 3,702.00
04.57.009.0600	מחירון משרד השיכון לעבודות פיתוח 5/25	החלפת חוליה סדוקה בתא קיים בקוטר 100 ס"מ בגובה עד 0.5 מ' כולל חיתוך האספלט סביב התא, חפירה, פירוק תקרה, פירוק חוליות לפי הצורך, החלפת החוליה הפגומה, התקנת אטמים בין החוליות והחוליה העליונה והתקרה, איטום המרווחים בין החוליות, מילוי חוזר סביב התא ב-CLSM, תיקון אספלט סביב התא וכל הדרוש לקבלת תא מושלם.	קומפ	5.00	₪ 2,785.26	₪ 13,926.30
		סה"כ לקווי מים וביוב				₪ 256,137.38
		סה"כ לדרך אלמרבטון				₪ 3,142,172.88

ריכוז תתי פרקים לרחובות אבו הורירה אלמרבטון ודימשק - טירה - גרסה 3

01	דרך מס' 402 (דימשק מזרח)	2,337,049.05 ₪
01.00	הערות	0.00 ₪
01.02	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים	271,882.90 ₪
01.02.001	קירות תומכים	0.00 ₪
01.02.002	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	88,486.50 ₪
01.02.003	רכיבי בטון שונים	1,168.00 ₪
01.02.005	פלדת זיון לבטון	180,126.00 ₪
01.02.006	שונות	2,102.40 ₪
01.08	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	242,764.05 ₪
01.08.001	תאורת חוץ	69,297.23 ₪
01.08.002	עמודים וזרועות לתאורת חוץ	57,457.62 ₪
01.08.003	אביזרי תאורה	90,585.46 ₪
01.08.004	גופי תאורה	20,147.12 ₪
01.08.008	עבודות לתקשורת לחברת בזק	5,276.62 ₪
01.23	כלונסאות	67,871.44 ₪
01.23.001	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית	67,871.44 ₪
01.40	פיתוח האתר	373,724.70 ₪
01.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות	244,148.70 ₪
01.40.002	משטחים	9,120.00 ₪
01.40.003	אבני גן ותיחום	7,192.00 ₪
01.40.004	אבני שפה	100,764.00 ₪
01.40.006	מדרגות	12,500.00 ₪
01.41	עבודות גיבון והשקיה	50,910.27 ₪
01.41.001	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	4,876.50 ₪
01.41.002	עבודות השקיה	33,933.77 ₪

12,100.00 ₪	שתילה ונטיעה	01.41.003
36,532.16 ₪	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	01.44
36,532.16 ₪	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	01.44.001
830,316.45 ₪	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	01.51
57,445.71 ₪	עבודות הכנה ופירוק שונות	01.51.001
121,791.00 ₪	עבודות עפר	01.51.002
337,333.00 ₪	מצעים ומילוי מובא	01.51.003
243,137.62 ₪	עבודות תיעול וניקוז	01.51.006
8,809.12 ₪	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	01.51.009
61,800.00 ₪	רשתות שריון ויריעות גיאוטקסטיל	01.51.032
206,909.70 ₪	עבודות אספלט	01.52
180,209.20 ₪	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	01.52.001
6,707.00 ₪	ציפוי ביטומן	01.52.002
19,993.50 ₪	שונות	01.52.003
256,137.38 ₪	קווי מים וביוב	01.57
0.00 ₪	הערות	01.57.000
101,853.88 ₪	קווי מים ומתקני מים	01.57.001
111,790.89 ₪	צנרת ביוב ואביזרים	01.57.002
42,492.61 ₪	שונות	01.57.009
1,456,299.42 ₪	דרך 204 (דימשק מערב)	02
0.00 ₪	הערות	02.00
47,262.50 ₪	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים	02.02
0.00 ₪	קירות תומכים	02.02.001
35,394.60 ₪	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	02.02.002
1,460.00 ₪	רכיבי בטון שונים	02.02.003
9,006.30 ₪	פלדת זיון לבטון	02.02.005

1,401.60 ₪	שונות	02.02.006
159,987.22 ₪	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	02.08
48,517.71 ₪	תאורת חוץ	02.08.001
26,169.67 ₪	עמודים וזרועות לתאורת חוץ	02.08.002
74,974.42 ₪	אביזרי תאורה	02.08.003
10,325.42 ₪	גופי תאורה	02.08.004
44,846.44 ₪	כלונסאות	02.23
44,846.44 ₪	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית	02.23.001
316,087.20 ₪	פיתוח האתר	02.40
274,160.00 ₪	ריצוף שבילים, מדרכות	02.40.001
3,040.00 ₪	משטחים	02.40.002
2,517.20 ₪	אבני גן ותיחום	02.40.003
23,870.00 ₪	אבני שפה	02.40.004
12,500.00 ₪	מדרגות	02.40.006
11,707.76 ₪	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	02.44
616,675.72 ₪	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	02.51
49,899.99 ₪	עבודות הכנה ופירוק שונות	02.51.001
96,947.00 ₪	עבודות עפר	02.51.002
222,469.00 ₪	מצעים ומילוי מובא	02.51.003
192,759.33 ₪	עבודות תיעול וניקוז	02.51.006
3,670.40 ₪	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	02.51.009
39,140.00 ₪	רשתות שריון ויריעות גיאוטקסטיל	02.51.032
11,790.00 ₪	פסי האטה וכיסוי בורות	02.51.045
3,595.20 ₪	עבודות אספלט	02.52
3,595.20 ₪	שונות	02.52.003
256,137.38 ₪	קווי מים וביוב	02.57

0.00 ₪	הערות	02.57.000
101,853.88 ₪	קווי מים ומתקני מים	02.57.001
111,790.89 ₪	צנרת ביוב ואביזרים	02.57.002
42,492.61 ₪	שונות	02.57.009
4,128,941.43 ₪	דרך מס' 612 (אבו הורירה)	03
0.00 ₪	הערות	03.00
294,253.70 ₪	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים	03.02
247,762.20 ₪	קירות תומכים	03.02.001
0.00 ₪	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	03.02.002
1,460.00 ₪	רכיבי בטון שונים	03.02.003
45,031.50 ₪	פלדת זיון לבטון	03.02.005
399,528.32 ₪	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	03.08
136,147.32 ₪	תאורת חוץ	03.08.001
106,412.69 ₪	עמודים וזרועות לתאורת חוץ	03.08.002
117,153.77 ₪	אביזרי תאורה	03.08.003
34,537.92 ₪	גופי תאורה	03.08.004
5,276.62 ₪	עבודות לתקשורת לחברת בזק	03.08.008
41,315.94 ₪	כלונסאות	03.23
41,315.94 ₪	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית	03.23.001
772,930.30 ₪	פיתוח האתר	03.40
550,492.30 ₪	ריצוף שבילים, מדרכות	03.40.001
7,600.00 ₪	משטחים	03.40.002
23,374.00 ₪	אבני גן ותיחום	03.40.003
183,964.00 ₪	אבני שפה	03.40.004
7,500.00 ₪	מדרגות	03.40.006
41,898.00 ₪	עבודות גינון והשקיה	03.41

2,573.00 ₪	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	03.41.001
0.00 ₪	עבודות השקיה	03.41.002
39,325.00 ₪	שתילה ונטיעה	03.41.003
24,824.40 ₪	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	03.44
24,824.40 ₪	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	03.44.001
1,612,806.49 ₪	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	03.51
83,683.98 ₪	עבודות הכנה ופירוק שונות	03.51.001
317,503.00 ₪	עבודות עפר	03.51.002
653,017.00 ₪	מצעים ומילוי מובא	03.51.003
380,060.91 ₪	עבודות תיעול וניקוז	03.51.006
13,741.60 ₪	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	03.51.009
164,800.00 ₪	רשתות שריון ויריעות גיאוטקסטיל	03.51.032
341,362.50 ₪	עבודות אספלט	03.52
323,519.00 ₪	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	03.52.001
12,355.00 ₪	ציפוי ביטומן	03.52.002
5,488.50 ₪	שונות	03.52.003
600,021.78 ₪	קווי מים וביוב	03.57
0.00 ₪	הערות	03.57.000
436,137.82 ₪	קווי מים ומתקני מים	03.57.001
125,093.35 ₪	צנרת ביוב ואביזרים	03.57.002
38,790.61 ₪	שונות	03.57.009
3,142,172.88 ₪	דרך אלמרבטון	04
0.00 ₪	הערות	04.00
101,662.50 ₪	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים	04.02
0.00 ₪	קירות תומכים	04.02.001
70,789.20 ₪	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	04.02.002

1,752.00 ₪	רכיבי בטון שונים	04.02.003
27,018.90 ₪	פלדת זיון לבטון	04.02.005
2,102.40 ₪	שונות	04.02.006
254,524.53 ₪	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	04.08
85,302.30 ₪	תאורת חוץ	04.08.001
58,419.43 ₪	עמודים וזרועות לתאורת חוץ	04.08.002
85,379.06 ₪	אביזרי תאורה	04.08.003
20,147.12 ₪	גופי תאורה	04.08.004
5,276.62 ₪	עבודות לתקשורת לחברת בזק	04.08.008
61,731.44 ₪	כלונסאות	04.23
61,731.44 ₪	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר במכונה סיבובית	04.23.001
569,044.30 ₪	פיתוח האתר	04.40
428,242.30 ₪	ריצוף שבילים, מדרכות	04.40.001
15,200.00 ₪	משטחים	04.40.002
14,384.00 ₪	אבני גן ותיחום	04.40.003
103,718.00 ₪	אבני שפה	04.40.004
7,500.00 ₪	מדרגות	04.40.006
55,494.99 ₪	עבודות גיבון והשקיה	04.41
2,417.40 ₪	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע	04.41.001
31,902.59 ₪	עבודות השקיה	04.41.002
21,175.00 ₪	שתילה ונטיעה	04.41.003
48,239.92 ₪	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	04.44
48,239.92 ₪	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	04.44.001
1,588,848.92 ₪	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	04.51
83,316.22 ₪	עבודות הכנה ופירוק שונות	04.51.001
191,766.00 ₪	עבודות עפר	04.51.002

437,743.00 ₪	מצעים ומילוי מובא	04.51.003
767,996.84 ₪	עבודות תיעול וניקוז	04.51.006
9,146.86 ₪	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך	04.51.009
98,880.00 ₪	רשתות שריון ויריעות גיאוטקסטיל	04.51.032
206,488.90 ₪	עבודות אספלט	04.52
193,940.40 ₪	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות	04.52.001
7,060.00 ₪	ציפוי ביטומן	04.52.002
5,488.50 ₪	שונות	04.52.003
256,137.38 ₪	קווי מים וביוב	04.57
0.00 ₪	הערות	04.57.000
101,853.88 ₪	קווי מים ומתקני מים	04.57.001
111,790.89 ₪	צנרת ביוב ואביזרים	04.57.002
42,492.61 ₪	שונות	04.57.009
11,064,462.78	סה"כ	

סה"כ לרחובות אבו הורירה אלמרבטון ודימשק - טירה - גרסה 3

סה"כ לרחובות אבו הורירה אלמרבטון ודימשק - טירה - גרסה 3

₪ 2,337,049.05	01 דרך מס' 402 (דימשק מזרח)
₪ 1,456,299.42	02 דרך 204 (דימשק מערב)
₪ 4,128,941.43	03 דרך מס' 612 (אבו הורירה)
₪ 3,142,172.88	04 דרך אלמרבטון
₪ 11,064,462.78	סה"כ עלות
₪ 1,991,603.30	מע"מ בשיעור 18%
₪ 13,056,066.08	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות