

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	כביש מס 3				
01.08	מתקני חשמל				
01.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
01.08.011.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	120.00		
01.08.011.0018	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	0.00		
01.08.011.0525	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 60 ס"מ	מ'	120.00		
01.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שריולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	2.00		
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
01.08.021	צנרת חשמל פלסטית				
01.08.021.0196	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	100.00		
01.08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	150.00		
01.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	150.00		
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				
01.08.031	XLPE) N2XY) כבלי נחושת				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.031.0030	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
01.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
	סה"כ ל(XLPE) N2XY) כבלי נחושת				
01.08.035	מוליכי נחושת גלויים				
01.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				
01.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
01.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00		
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
01.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
01.08.056.1325	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 4 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	9.00		
01.08.056.1500	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2", באורך 20 ס"מ, לחיבור גוף תאורה לעמוד, לרבות צבע אם נדרש	יח'	9.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.056.1510	זרוע כפולה לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	0.00		
01.08.056.1670	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה עד 7 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	9.00		
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
01.08.057	מגשי ציוד ואביזרים				
01.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	9.00		
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				
01.08.086	תאורת לדים - חוץ				
01.08.086.7520	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 60W דוגמת "וולקן" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	9.00		
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				
	סה"כ למתקני חשמל				
01.40	פיתוח האתר				
01.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות				
01.40.001.0470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	350.00		
01.40.001.0480	אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	30.00		
01.40.001.0490	אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	15.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.001.0550	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	30.00		
01.40.001.0560	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	20.00		
01.40.001.0650	אבן שפה טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	70.00		
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				
	סה"כ לפיתוח האתר				
01.51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
01.51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות				
01.51.001.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	2.00		
01.51.001.0065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	650.00		
01.51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	400.00		
01.51.001.0090	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	30.00		
01.51.001.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	2.00		
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק שונות				
01.51.002	עבודות עפר				
01.51.002.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	2,000.00		
01.51.002.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	1,100.00		
01.51.002.0140	חפירה ו/או חציבה לתעלות מכל סוג.	מ"ק	150.00		
01.51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	3,600.00		

צוחר שכונה קהילתית יציאה למכרז 02/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.002.0200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק	850.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
01.51.003	מצעים ומילוי מובא				
01.51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	950.00		
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				
01.51.004	יריעות שריון וכוורות				
01.51.004.0060	כוורת גאות/גאווב בגובה 10 ס"מ במילוי בטון ב-20	מ"ר	150.00		
	סה"כ ליריעות שריון וכוורות				
01.51.006	עבודות תיעול וניקוז				
01.51.006.0032	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	8.00		
01.51.006.0052	צינור בטון מזויין אטום לניקוז בקוטר 50 ס"מ דרג 4 בעומק עד 2.0 מ'.	מ'	30.00		
01.51.006.0652	שוחה עגולה יצוקה מבטון ב-20 בקוטר 125 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה כביש ב.ב בקוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ'.	קומפ	1.00		
01.51.006.0664	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	1.00		
01.51.006.0668	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489.	יח'	2.00		
01.51.006.0828	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.	מ"ק	10.00		
	סה"כ לעבודות תיעול וניקוז				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.007	הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				
01.51.007.0050	הקצב השתתפות המשרד עבור הסדרי תנועה זמניים באתר. ישולם אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן, לאחר הגשת תיעוד ביומני עבודה ואישור הפיקוח והמחוז שיהווה תנאילאישור החשבון.	יח'	5,000.00		
	סה"כ להקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				
01.51.009	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
01.51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	12.00		
01.51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	12.00		
01.51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	200.00		
01.51.009.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	20.00		
01.51.009.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	30.00		
01.51.009.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	3.00		
01.51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	3.00		
01.51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	500.00		
	סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
01.51.063	מעבירי מים ותעלות				
01.51.063.0030	מעבירי מים איריים, מבטון מזוין ב-30. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג/מ"ק) או זיון ברשת פלדה מרחבית מסוג "JK" או ש"עהערה: הסעיף מתוך מחירון דקל ולא משרד השכון	מ"ק	10.00		
	סה"כ למעבירי מים ותעלות				
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.52	עבודות אספלט				
01.52.001	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
01.52.001.0110	PG68-10 תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	מ"ר	1,400.00		
01.52.001.0150	PG68-10 תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	טון	40.00		
01.52.001.0170	PG68-10 תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן סעיף זה הנו סעיף אופציונלי	מ"ר	1,400.00		
	סה"כ לשכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
01.52.002	ציפוי ביטומן				
01.52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,400.00		
01.52.002.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,400.00		
	סה"כ לציפוי ביטומן				
01.52.003	שונות				
01.52.003.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	30.00		
	סה"כ לשונות				
	סה"כ לעבודות אספלט				
01.57	פרק 57				
01.57.001	פרק 57.1				
01.57.001.0284	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	100.00		
01.57.001.0306	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מ'	15.00		

צוחר שכונה קהילתית יציאה למכרז 02/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמייל לרבות אוגנים נגדיים				
01.57.001.0325	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	1.00		
	שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה				
01.57.001.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	1.00		
01.57.001.0392	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני קוטר 3" , זקף חרושתי קוטר 4" מאוגן ללא מתקן שבירה	קומפ	1.00		
01.57.001.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	1.00		
01.57.001.0405	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	יח'	2.00		
	התחברות קו חדש לקו קיים				
	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים, חיבור לקו הקיים באמצעות אביזרים חרושתיים כולל כל העבודות הנלוות (חפירה, עבודות, אביזרים הנדרשים לביצוע החיבור)				
01.57.001.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-4"	קומפ	3.00		
	הכנות לחיבור מים למגרש				
01.57.001.0484	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'	2.00		
01.57.001.0486	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	2.00		
01.57.001.0536	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 12" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	10.00		

צוחר שכונה קהילתית יציאה למכרז 02/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0990	(*) "גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00		
	סה"כ לפרק 57.1				
	סה"כ לפרק 57				
02	כביש 4				
02.08	מתקני חשמל				
02.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
02.08.011.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	120.00		
02.08.011.0018	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	0.00		
02.08.011.0525	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 60 ס"מ	מ'	120.00		
02.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקה יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	2.00		
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
02.08.021	צנרת חשמל פלסטית				
02.08.021.0196	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	100.00		
02.08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	150.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	150.00		
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				
02.08.031	כבלי (XLPE) N2XY נחושת				
02.08.031.0030	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
02.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
	סה"כ ל(XLPE) N2XY כבלי נחושת				
02.08.035	מוליכי נחושת גלויים				
02.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				
02.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
02.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00		
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
02.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.056.1325	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 4 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	7.00		
02.08.056.1500	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2", באורך 20 ס"מ, לחיבור גוף תאורה לעמוד, לרבות צבע אם נדרש	יח'	7.00		
02.08.056.1510	זרוע כפולה לפנס רחוב, 2" באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	0.00		
02.08.056.1670	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה עד 7 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	7.00		
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
02.08.057	מגשי ציוד ואביזרים				
02.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	7.00		
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				
02.08.086	תאורת לדים - חוץ				
02.08.086.7520	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 60W דוגמת "וולקן" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	7.00		
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				
	סה"כ למתקני חשמל				
02.40	פיתוח האתר				
02.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.001.0470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	250.00		
02.40.001.0480	אבן שפה טרומה באורך 0.5 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	20.00		
02.40.001.0490	אבן שפה טרומה באורך 0.25 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	15.00		
02.40.001.0550	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	30.00		
02.40.001.0560	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	90.00		
02.40.001.0760	אבן תעלה חד/דו שיפועית טרומה במידות 30/50/10 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	50.00		
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				
	סה"כ לפיתוח האתר				
02.51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
02.51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות				
02.51.001.0065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קיצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	50.00		
02.51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ'	50.00		
02.51.001.0090	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	50.00		
02.51.001.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	4.00		
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק שונות				
02.51.002	עבודות עפר				
02.51.002.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	700.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	1,000.00		
02.51.002.0190	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.(המשך מדרכה בכביש מס' 4 לכוונבית הספר)	מ"ר	500.00		
02.51.002.0200	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לאחר הידוק.	מ"ק	100.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
02.51.003	מצעים ומילוי מובא				
02.51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	850.00		
02.51.003.0011	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.(המשך מדרכה בכביש מס' 4 לכוון בית הספר)	מ"ק	100.00		
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				
02.51.007	הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				
02.51.007.0050	הקצב השתתפות המשרד עבור הסדרי תנועה זמניים באתר. ישולם אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן, לאחר הגשת תיעוד ביומני עבודה ואישור הפיקוח והמחוז שיהווה תנאילאישור החשבון.	יח'	5,000.00		
	סה"כ להקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				
02.51.009	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
02.51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	5.00		
02.51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	5.00		
02.51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	150.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.009.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	20.00		
02.51.009.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	30.00		
02.51.009.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	3.00		
02.51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	3.00		
02.51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	200.00		
	סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				
02.52	עבודות אספלט				
02.52.001	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
02.52.001.0110	PG68-10 תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	מ"ר	700.00		
02.52.001.0150	PG68-10 תא"צ 25 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	טון	20.00		
02.52.001.0170	PG68-10 תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן סעיף זה הנו אופציונלי	מ"ר	860.00		
	סה"כ לשכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
02.52.002	ציפוי ביטומן				
02.52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	700.00		
02.52.002.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	860.00		
	סה"כ לציפוי ביטומן				
02.52.003	שונות				
02.52.003.0030	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	900.00		

צוחר שכונה קהילתית מחולק לכבישים
צוחר שכונה קהילתית יציאה למכרז 02/2025

חופשי הנדסה וניהול בע"מ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.52.003.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	15.00		
	סה"כ לשונות				
	סה"כ לעבודות אספלט				
02.57	פרק 57				
02.57.001	פרק 57.1				
02.57.001.0278	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 63 מ"מ	מ'	40.00		
02.57.001.0284	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	120.00		
02.57.001.0306	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מ'	100.00		
	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמייל לרבות אוגנים נגדיים				
02.57.001.0325	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	1.00		
02.57.001.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	1.00		
02.57.001.0402	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" על זקיף חרוشتי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	קומפ	1.00		
02.57.001.0405	מארז כיפה אדומה דור 3 מותקנת על ברז כיבוי אש (הידרנט) עם מכסה הגנה כולל מפתח	יח'	1.00		
02.57.001.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-4"	קומפ	1.00		
	הכנות לחיבור מים למגרש				
02.57.001.0484	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ולא קיר בטון ולא גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	6.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0486	תוספת להכנת חיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר "2 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	6.00		
02.57.001.0492	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'	3.00		
02.57.001.0494	תוספת להכנת חיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר "2*2 מצנור פוליאתילן בתוך שרוול עם בטון	יח'	3.00		
02.57.001.0990	(*) "גמל" עילי קוטר "4, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00		
	סה"כ לפרק 57.1				
02.57.002	פרק 57.2				
02.57.002.0076	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	20.00		
02.57.002.0078	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ'	110.00		
02.57.002.0312	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה. ומילוי חוזר ב CLSM במטר העליון.	מ'	100.00		
02.57.002.0326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון 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		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.002.0327	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון 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'	6.00		
02.57.002.0478	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	8.00		
02.57.002.0495	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2.00		
02.57.002.0510	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00		
02.57.002.0530	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 \גדרוכלההכנות והסידורים לצילום וידאו	מ'	100.00		
	סה"כ לפרק 57.2				
	סה"כ לפרק 57				
02.60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
02.60.010	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				
02.60.010.0120	צוות רצפים - 2 פועלים (רצף/חפאי מקצועי ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות(הערה : הסעיף ממחירון דקל ולא משרד השכון עבור ריצוף של קטע של כ- 100 מ"ר ריצוף שיסופק ע"י המזמין)	י"ע	2.00		
	סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
03	כביש 5				
03.08	מתקני חשמל				
03.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
03.08.011.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	100.00		
03.08.011.0018	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	0.00		
03.08.011.0525	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 60 ס"מ	מ'	120.00		
03.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	2.00		
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
03.08.021	צנרת חשמל פלסטית				
03.08.021.0196	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	100.00		
03.08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	150.00		
03.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	50.00		
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				
03.08.031	XLPE) N2XY) כבלי נחושת				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.031.0030	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
03.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
	סה"כ ל(XLPE) N2XY) כבלי נחושת				
03.08.035	מוליכי נחושת גלויים				
03.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				
03.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
03.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00		
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
03.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
03.08.056.1325	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 4 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	6.00		
03.08.056.1500	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2", באורך 20 ס"מ, לחיבור גוף תאורה לעמוד, לרבות צבע אם נדרש	יח'	6.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.056.1510	זרוע כפולה לפנס רחוב, 2" באורך עד 1 מ'	יח'	0.00		
03.08.056.1670	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה עד 7 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	7.00		
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
03.08.057	מגשי ציוד ואביזרים				
03.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00		
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				
03.08.086	תאורת לדים - חוץ				
03.08.086.7520	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 60W דוגמת "וולקן" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00		
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				
	סה"כ למתקני חשמל				
03.40	פיתוח האתר				
03.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות				
03.40.001.0470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	30.00		
03.40.001.0550	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	10.00		
03.40.001.0560	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	35.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				
	סה"כ לפיתוח האתר				
03.51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
03.51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות				
03.51.001.0030	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	2.00		
03.51.001.0065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	50.00		
03.51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	40.00		
03.51.001.0090	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	30.00		
03.51.001.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	5.00		
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק שונות				
03.51.002	עבודות עפר				
03.51.003	מצעים ומילוי מובא				
03.51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	150.00		
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				
03.51.004	יריעות שריון וכוורות				
03.51.006	עבודות תיעול וניקוז				
03.51.007	הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				
03.51.007.0050	הקצב השתתפות המשרד עבור הסדרי תנועה זמניים באתר. ישולם אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן, לאחר הגשת תיעוד ביומני עבודה ואישור הפיקוח והמחוז שיהווה תנאילאישור החשבון.	יח'	5,000.00		
	סה"כ להקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.51.009	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
03.51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	5.00		
03.51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	5.00		
03.51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	150.00		
03.51.009.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	20.00		
03.51.009.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	30.00		
03.51.009.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	3.00		
03.51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	3.00		
03.51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	200.00		
	סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
03.51.063	מעבירי מים ותעלות				
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				
03.52	עבודות אספלט				
03.52.001	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
03.52.001.0170	PG68-10 תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן סעיף זה הנו אופציונלי	מ"ר	900.00		
03.52.001.0210	PG68-10 תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן	טון	40.00		
	סה"כ לשכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
03.52.002	ציפוי ביטומן				
03.52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	900.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לציפוי ביטומן				
03.52.003	שונות				
03.52.003.0030	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	900.00		
03.52.003.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	15.00		
	סה"כ לשונות				
	סה"כ לעבודות אספלט				
03.57	פרק 57				
03.57.001	פרק 57.1				
03.57.001.0284	צינורות פוליאתילן PE100 דרג 16 בקוטר 110 מ"מ	מ'	40.00		
03.57.001.0306	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ולא פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונם לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה ומילוי חוזר ב- CLSM עד למבנה הכביש ולא מדרכה.	מ'	20.00		
	מגוף ללחץ עבודה 16 אטמ', עם ציפוי פנים וחיצוני ריילסין לרבות אוגנים נגדיים				
03.57.001.0337	מגוף טריז רחב/צר קוטר 4"	קומפ	2.00		
03.57.001.0382	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפ	1.00		
03.57.001.0456	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 8"-10"	קומפ	3.00		
03.57.001.0536	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 12" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מ'	15.00		
03.57.001.0990	(*) "גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.001.0991	(*) חצי "גמל" (בצורת "ל") עילי קוטר "4, לרבות קטעי צנרת באורך עד 3 מ', 2 זוויות 90 מעלות, ריתוכים (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00		
	סה"כ לפרק 57.1				
	סה"כ לפרק 57				
04	כביש 6				
04.08	מתקני חשמל				
04.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
04.08.011.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	100.00		
04.08.011.0018	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 120 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	0.00		
04.08.011.0525	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 60 ס"מ	מ'	120.00		
04.08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקה יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	2.00		
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
04.08.021	צנרת חשמל פלסטית				
04.08.021.0196	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	100.00		
04.08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	150.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	50.00		
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				
04.08.031	כבלי (XLPE) N2XY) נחושת				
04.08.031.0030	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
04.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
	סה"כ ל(XLPE) N2XY) כבלי נחושת				
04.08.035	מוליכי נחושת גלויים				
04.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00		
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				
04.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
04.08.043.0020	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00		
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
04.08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.056.1325	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 4 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	6.00		
04.08.056.1500	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2", באורך 20 ס"מ, לחיבור גוף תאורה לעמוד, לרבות צבע אם נדרש	יח'	6.00		
04.08.056.1510	זרוע כפולה לפנס רחוב, 2" באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	0.00		
04.08.056.1670	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה עד 7 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	6.00		
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
04.08.057	מגשי ציוד ואביזרים				
04.08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00		
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				
04.08.086	תאורת לדים - חוץ				
04.08.086.7520	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 60W דוגמת "וולקן" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00		
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				
	סה"כ למתקני חשמל				
04.40	פיתוח האתר				
04.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.40.001.0470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	40.00		
04.40.001.0550	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה ללא פזה במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	35.00		
04.40.001.0560	אבן עליה לרכב במידות במידות 50/40/18 עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מ'	40.00		
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				
	סה"כ לפיתוח האתר				
04.51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
04.51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות				
04.51.001.0065	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	50.00		
04.51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מ'	60.00		
04.51.001.0090	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	30.00		
04.51.001.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	5.00		
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק שונות				
04.51.002	עבודות עפר				
04.51.003	מצעים ומילוי מובא				
04.51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	150.00		
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				
04.51.007	הקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
04.51.007.0050	הקצב השתתפות המשרד עבור הסדרי תנועה זמניים באתר. ישולם אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן, לאחר הגשת תיעוד ביומני עבודה ואישור הפיקוח והמחוז שיהווה תנאילאישור החשבון.	יח'	5,000.00		
	סה"כ להקצב עבור הסדרי תנועה זמניים לבטיחות באתרי עבודה				
04.51.009	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
04.51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	6.00		
04.51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	6.00		
04.51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	150.00		
04.51.009.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	20.00		
04.51.009.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	30.00		
04.51.009.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	3.00		
04.51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	3.00		
04.51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	200.00		
	סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				
04.52	עבודות אספלט				
04.52.001	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
04.52.001.0170	PG68-10 תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומןסעיף זה הנו אופציונלי	מ"ר	900.00		
04.52.001.0210	PG68-10 תא"צ 19בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן	טון	40.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לשכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
04.52.002	ציפוי ביטומן				
04.52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	900.00		
	סה"כ לציפוי ביטומן				
04.52.003	שונות				
04.52.003.0030	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח עד 1,000 מ"ר.	מ"ר	900.00		
04.52.003.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ'	15.00		
	סה"כ לשונות				
	סה"כ לעבודות אספלט				
05	פיתוח רחובות				
05.02	פרק 2				
05.02.002	פרק 2.2				
05.02.002.0015	קירות גדר מבטון מזויין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות. גובה הקיר עד 120 ס"מ ממפלס הקרקע סופי/מדרכה.	מ"ק	65.00		
	סה"כ לפרק 2.2				
05.02.004	פרק 4.2				
05.02.004.0035	חיפוי קירות בטיח כורכרי.	מ"ר	260.00		
	סה"כ לפרק 4.2				
	סה"כ לפרק 2				
05.40	פרק 40				
05.40.001	פרק 1.40				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
05.40.001.0180	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	2,500.00		
05.40.001.0220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	400.00		
05.40.001.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	30.00		
05.40.001.0410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	30.00		
05.40.001.0440	תוספת עבור אבנים משתלבות צבעוניות.	מ"ר	60.00		
	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".				
05.40.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	600.00		
05.40.001.0800	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ- 4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	קומפ	60.00		
	סה"כ לפרק 1.40				
	סה"כ לפרק 40				
05.41	פרק 41				
05.41.001	פרק 1.41				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.41.001.0005	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	90.00		
	סה"כ לפרק 1.41				
05.41.002	פרק 2.41				
	צנרת השקיה				
	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.				
05.41.002.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ'	1,200.00		
	צינורות טפטוף				
05.41.002.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות כולל 9 מייצבים.	יח'	95.00		
	שרוולים				
	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
05.41.002.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	1,260.00		
05.41.002.0255	תוספת למחיר שרוול עבור פתיחה זהירה של אספלט/ריצוף כולל החזרת המצב לקדמותו.	מ'	350.00		
	ראשי מערכת				
	המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית.				
	כל ראש מערכת לפני הבאתו לשטח יאושר על-ידי מתכנן ההשקיה.				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.41.002.0345	ראש מערכת בקוטר "1 1/2 לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק,שני מסננים,מקטין לחץ,משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן "3/4 יציאה למי פיקוד, ברז3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע.	קומפ	2.00		
05.41.002.0365	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר "1 1/2 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד,ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ	6.00		
05.41.002.0415	ארון לראש מערכת 2/6422 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ	2.00		
05.41.002.0425	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "1/2 1 מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ	2.00		
	מערכת מיחשוב				
05.41.002.0476	מחשב DC-9 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	2.00		
05.41.002.0478	תוספת bluetooth עבור מחשב מקומי.	יח'	2.00		
05.41.002.0530	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 80 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ	2.00		
05.41.002.0545	חבית חצץ ללא תחתית בקוטר 1 מ' ובגובה 1 מ', טמונה בקרקע לכל גובהה ומלאה בחצץ פוליה.	קומפ	2.00		
	סה"כ לפרק 2.41				
05.41.003	פרק 3.41				
	עצים				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי העצים כוללים חפירה ונטיעת העץ בבית הגידול, הוספת 50 ליטר קומפוסט מאושר לגינון ודשן מבוקר-תמס בכמות של 0.5 ק"ג, כולל אספקה והתקנה של סמוכות עציםלעיגון בגובה 2.5 מ', צינור טיפוף באורך 10 מ' עם טפטפת אינטגרלית כל 30 ס"מ, חיבור למערכת ההשקיה קיימת, יתדות עיגון, ואחריות לקליטת העץ למשך שנה.				
	תנאי לאספקת העצים לאתר, הוא הצגת טופס הזמנת העצים ואישור מקור האספקה ע"י המפקח.				
	כל עץ יאושר ויסומן במשתלה בשלב מוקדם לרבות אישור המשתלה על ידי בקר איכות גינון. ובנוסף יאושר בשטח בשלב השתילה לפני הורדת העץ לבור על ידי בקר איכות גינון.				
	השתיל יסופק לאתר העבודות בשק גידול. אם הותר לספק שתילים חשופי שורש- ראה הוראות המפרט המיוחד והמפרט הכללי.				
	"קבוצות עצים לצורך תמחור במחירון לעבודות פיתוח בהוצאת משרד הבינוי והשיכון" מפורסמת באתר המשרד ביחד עם המחירון.				
	שימוש בעצים מעל גודל 8.5 מחוייב באישור רפרנט נוף מטעם המזמין לאחר קבלת הסבר בכתב.				
05.41.003.0078	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	95.00		
	סה"כ לפרק 3.41				
	סה"כ לפרק 41				
06	פיתוח שצ"פים				
	מבנה 06 פיתוח שצ"פים הנו מבנה אופציונלי				
06.40	פרק 40				
06.40.001	פרק 1.40				
	מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	עבודות אספלט מדרכות ומגרשי ספורט ראה המחירון בפרק 52.				
06.40.001.0050	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקים.	מ"ר	80.00		
06.40.001.0270	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר	140.00		
06.40.001.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	10.00		
	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
	אבני שפה המתאימות למדרכה בגובה 10 או 15 ס"מ מעל המסעה על פי ה"הנחיות לתכנון רחובות בערים".				
06.40.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	60.00		
06.40.001.0710	אבן גן מעוגלת טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	160.00		
06.40.001.0730	תוספת לאבן גן מכל הסוגים עבור צבע.	מ'	160.00		
	סה"כ לפרק 1.40				
	סה"כ לפרק 40				
06.41	פרק 41				
06.41.001	פרק 1.41				
06.41.001.0002	הכשרת קרקע לשטילה 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	1,800.00		
06.41.001.0004	קרקע לשטילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	720.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.41.001.0005	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של 20% מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	250.00		
	סה"כ לפרק 1.41				
06.41.002	פרק 2.41				
	צנרת השקיה				
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתהתת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
06.41.002.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ'	1,700.00		
06.41.002.0070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ'	750.00		
06.41.002.0075	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	מ'	100.00		
	צינורות טפטוף				
06.41.002.0145	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5-0.3 מ' , כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	3,600.00		
06.41.002.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות כולל 9 מייצבים.	יח'	230.00		
	ממטירים ומתזים				
06.41.002.0265	ממטיר גיחה דגם 20-1 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	12.00		
	סה"כ לפרק 2.41				
06.41.003	פרק 3.41				
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשיתלי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גם למזמין ע"י הקבלן.				
	צמחים				
06.41.003.0012	מרבדי דשא למדרך מזנים שונים. המחיר כולל - תיחוח ויישור פני שטח, פיזור הצנעת דשנים - כימי, קומפוסט, איטי תמס והצנעתם, יישור פני שטח, טיפול במזיקים פריסה, הידוק והשקיית הנחתה.	מ"ר	320.00		
06.41.003.0028	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	560.00		
06.41.003.0032	צמחים רב-שנתיים, גודל 4, במיכל בנפח - 2.5 ליטר.	יח'	1,000.00		
06.41.003.0034	צמחים מהסוג ערער, גודל 4, מיכל בנפח - 2.5 ליטר.	יח'	750.00		
	עצים				
	מחירי העצים כוללים חפירה ונטיעת העץ בבית הגידול, הוספת 50 ליטר קומפוסט מאושר לגינון ודשן מבוקר-תמס בכמות של 0.5 ק"ג, כולל אספקה והתקנה של סמוכות עצים לעיגון בגובה 2.5 מ', צינור טיפטוף באורך 10 מ' עם טפטפת אינטגרלית כל 30 ס"מ, חיבור למערכת ההשקיה קיימת, יתדות עיגון, ואחריות לקליטת העץ למשך שנה.				
	תנאי לאספקת העצים לאתר, הוא הצגת טופס הזמנת העצים ואישור מקור האספקה ע"י המפקח.				
	כל עץ יאושר ויסומן במשתלה בשלב מוקדם לרבות אישור המשתלה על ידי בקר איכות גינון. ובנוסף יאושר בשטח בשלב השתילה לפני הורדת העץ לבור על ידי בקר איכות גינון.				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	השתיל יסופק לאתר העבודות בשק גידול. אם הותר לספק שתילים חשופי שורש- ראה הוראות המפרט המיוחד והמפרט הכללי.				
	"קבוצות עצים לצורך תמחור במחירון לעבודות פיתוח בהוצאת משרד הבינוי והשיכון" מפורסמת באתר המשרד ביחד עם המחירון.				
	שימוש בעצים מעל גודל 8.5 מחוייב באישור רפרנט נוף מטעם המזמין לאחר קבלת הסבר בכתב.				
06.41.003.0078	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה ב'	יח'	230.00		
	סה"כ לפרק 3.41				
	סה"כ לפרק 41				
06.42	פרק 42				
06.42.001	מפורסם באתר המשרד תחת תכנון עירוני נוף וסביבה ונספח למחירון.				
	הנחיות אלו מתייחסות ללוחות מודעות ושילוט התנהגות בשטח ציבורי, לספסלים מסוגים שונים, מערכות ישיבה, שולחנות, אשפתונים, מרכזי אשפה ומחזור, מתקני שתייה, מתקני מנגל ואשפתון גחלים, פרגולות וכיתות חוץ, מתקני חניית אופניים, מחסומי רכב, מתקני האכלה לחתולים, מתקני משחק לכלבים, סריגי עצים ולא למנטים פיסוליים.				
06.42.001.0151	אספקה והתקנת ספסל מיציקת ברזל + עץ, רגל כפולה בכל צד, אורך 1.76 מ', דגם זוגי "גל-ים" מק"ט 1085 תוצרת 'שחם אריכא' או ש"ע. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	9.00		
06.42.001.0901	אספקה והתקנה על יסוד בטון של ברזייה נגישה למים קרים דגם "אפיק" תוצרת "פינות תרבות ירוקות", כולל שתי בריכות מבונות, כולל מערכת סינון ומגופים, כולל אספקת מים וכולל התקנת צנור הוצאת ניקוז מחובר אל שוחת הביוב הקרובה, כולל כל החומרים, אבזרים ועבודות הדרושים לביצוע מושלם של העבודה לפי הנחיות היצרן. המחירכולל כל הנ"ל לפי יחידה קומפלט.	יח'	1.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.42.001.0902	אספקה והתקנה של אשפתונים מעוגנים לריצפה דגם "גל ים" מפרט 3080 תוצרת "שחם אריכא" או שו"ע. חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע פוליאסטר בתנור. ההתקנה תהיה לפי הוראות היצרן בכפוף לאישור המפקח	מ'	1.00		
	סה"כ למפורסם באתר המשרד תחת תכנון עירוני נוף וסביבה ונספח למחירון.				
06.42.002	פרק 2.42				
	תמחור המתקנים יהיה על-פי מסמך "הנחיות לבחירת מתקני משחק ומתקני כושר בעבודות פיתוח של משרד הבינוי והשיכון, נובמבר 2022" (או עדכני יותר אם פורסם) המפורסם באתר המשרד תחת תכנון עירוני נוף וסביבה ונספח למחירון.				
06.42.002.0121	מתקן משחקים משולב פעוטות דגם 'דמבו' מק"ט PM-2517 תוצרת "מתקני פסגות" או ש"ע, כולל הובלה והתקנה.	קומפ	1.00		
06.42.002.0122	מתקן משחקים דגם 'גלובוס מסתובב' מק"ט PM-2304 תוצרת "מתקני פסגות" או ש"ע, כולל הובלה והתקנה.	קומפ	1.00		
06.42.002.0123	מתקן משחקים דגם 'קוקוס A' דנדנד עלה ורד עגולה מתכת' מק"ט B2230-PM תוצרת "מתקני פסגות" או ש"ע, כולל הובלה והתקנה.	קומפ	1.00		
06.42.002.0124	מתקן משחקים דגם 'קוקוס A' דנדנד עלה ורד עגולה מתכת' מק"ט B2230-PM תוצרת "מתקני פסגות" או ש"ע, כולל הובלה והתקנה.	קומפ	1.00		
	סה"כ לפרק 2.42				
06.42.003	פרק 3.42				
	משטח בטון כבסיס למשטח גומי ראה סעיף 40.1.050 .				
	הכנת משטח ליציקה ע"י פיזור והידוק מצעים ראה פרק 51.				
06.42.003.0030	יציקת משטח גומי למתקני משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים. (מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולם בניפרד).	מ"ר	80.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק 3.42				
06.42.004	פרק 4.42				
	התקנת גוף תאורה בעמודי מצללות כולל תוספת מגש לאביזרים ראו סעיפים רלוונטים בפרק 08				
	מחיר המצללות כולל תכנון וביצוע של ביסוס רדוד. במקרה שיוכח צורך בביסוס עמוק, ישולמו הכלונסאות בנפרד לפי פרק 23.				
06.42.004.0006	תכנון אספקה והתקנת הצללה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לת"י, עמיד לעובש והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90% הצללה לפחות. כולל כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מ"ר	175.00		
	סה"כ לפרק 4.42				
	סה"כ לפרק 42				
06.44	פרק 44				
06.44.001	פרק 1.44				
06.44.001.0020	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מ'	55.00		
	סה"כ לפרק 1.44				
	סה"כ לפרק 44				
06.51	פרק 51				
06.51.002	פרק 2.51				
06.51.002.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	600.00		
06.51.002.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	100.00		
06.51.002.0030	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	2,500.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק 2.51				
06.51.003	פרק 3.51				
06.51.003.0020	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק, בהידוקמבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	70.00		
06.51.003.0140	מילוי מעפר מקומי באתר או במקום המרוחק עד 15 ק"מ ממנו, שנחפר במסגרת חוזה אחר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי המפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל העמסה, הובלה לאזורי המילוי, פיזור והידוק) .	מ"ק	3,000.00		
	סה"כ לפרק 3.51				
	סה"כ לפרק 51				
07	פירוק רשת תקשורת עילית				
07.98	חריגים ע"ב הסכם המסגרת				
07.98.0001	פירוק מערכת תקשורת ועמודי עץ כולל הכבילה על העמודים ופינוי העמודים למקום שיורה המפקח(הסעיף ימדד לפי עמוד)	יח'	30.00		
	סה"כ לחריגים ע"ב הסכם המסגרת				

סה"כ לצוחר שכונה קהילתית יציאה למכרז 02/2025		
סה"כ לצוחר שכונה קהילתית יציאה למכרז 02/2025		
	01	כביש מס 3
	02	כביש 4
	03	כביש 5
	04	כביש 6
	05	פיתוח רחובות
	06	פיתוח שצ"פים
	07	פירוק רשת תקשורת עילית
		סה"כ עלות
		מע"מ בשיעור 18%
		סה"כ כולל מע"מ

מאשר כתב הכמויות

מנהל הפרוייקט

הממונה על הכספים

הנהלת החברה