

18/06/2026

001 : 'om ףד

כתב כמויות

פיתוח שכונות ותיקות והסדרי בטיחות - שעב

מבנה 01 עבודות אספלט, ניקוז, פיתוח ותשתיות

פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

052-3078133:טל eng.omarabu@gmail.com *** א.ע הנדסה ***

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון					
בעבודות חשמל					
08.11.0014	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מטר	400.00	55.00	22,000.00
08.11.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מטר	400.00	90.00	36,000.00
08.11.1010	יסוד לעמוד תאורה, במידות 40X40X60 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי 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'	34.00	490.00	16,660.00
סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל					74,660.00
תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
08.21.0140	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מטר	400.00	15.80	6,320.00
סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית					6,320.00
תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					
08.31.2100	כבלי נחושת מסוג N2XY בחתך 3X1.5 ממ"ר, גמישים, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	90.00	9.70	873.00
08.31.2330	כבלי נחושת מסוג N2XY בחתך 4X10 ממ"ר, גמישים, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	400.00	48.00	19,200.00
סה"כ 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					20,073.00
תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים					
08.35.0030	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	מטר	400.00	34.80	13,920.00
סה"כ 08.35 מוליכי נחושת גלויים					13,920.00

*** א.ע הנדסה *** eng.omarabu@gmail.com טל: 052-3078133

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות					
08.40.0030	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת בחתך 40/4 מ"מ עבור 7 מוליכים	יח'	34.00	399.00	13,566.00
08.40.0040	בדיקת מתקן חשמל לתאורה זמנית (עד 15 עמודים) ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
סה"כ 08.40 הארקות והגנות אחרות					
14,916.00					
תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית					
08.56.0040	עמוד תאורה מפלדה קוני מתומן, מגולוון באבץ חם בגובה 4 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 לרבות פירוק ופינוי הקיים	יח'	34.00	2,060.00	70,040.00
08.56.1000	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2" ובאורך עד 50 ס"מ לחיבור גוף תאורה לעמוד מכל סוג החיבור יבוצע לפני גיליון וכולל צביעה.	יח'	34.00	80.00	2,720.00
סה"כ 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית					
72,760.00					
תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים					
08.57.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	24.00	295.00	7,080.00
סה"כ 08.57 מגשי ציוד ואביזרים					
7,080.00					
תת פרק 08.86 תאורת לדים - חוץ					
08.86.0013	גוף תאורת רחוב W120 LED 13800LM כולל דרייבר, מוגן מים 66IP 220V, גוף אלומיניום כיסוי זכוכית מחוסמת עדשות ואופטיקה, 3000K- 4000K- 6000K, מק"ט ELX43014004510 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	24.00	1,985.00	47,640.00
סה"כ 08.86 תאורת לדים - חוץ					
47,640.00					

004 דף מ"ו :

מבנה 01 עבודות אספלט, ניקוז, פיתוח ותשתיות

פרק 08 מתקני חשמל

052-3078133:טל eng.omarabu@gmail.com *** א.ע. הנדסה ***

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
40.53.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור רז צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	300.00	110.00	33,000.00
40.53.0742	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "כרמלסטון נטע" במידות 10/10 ס"מ, 16/8 ס"מ, 16/16 ס"מ, 16/24 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת	מ"ר	150.00	166.00	24,900.00
סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					57,900.00
תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
40.54.0011	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מטר	20.00	100.00	2,000.00
40.54.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	110.00	75.00	8,250.00
סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					10,250.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					68,150.00

006 : 'om 7d

פיתוח שכונות ותיקות והסדרי בטיחות - שעב

מבנה 01 עבודות אספלט, ניקוז, פיתוח ותשתיות

פרק 41 גיבון והשקיה

[illegible]

052-3078133:טל eng.omarabu@gmail.com *** א.ע.הנדסה ***

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 44 גידור					
תת פרק 44.21 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים					
44.21.0025	מעקה הולכה והפרדה דגם "מעקה קשת כפול" או ש"ע בגובה 1.05 מעל פני המדרכה, עמודים מצינור 2.2"/3 עם 2 צינורות אופקיים המושחלים בעמודים בקוטר 1.25"/2 במרחק אנכי של 50 ס"מ ביניהם. המעקה ביחידה של 1.5 מ', לרבות יסודות בטון בודדים. לרבות פירוק ופינוי הקיים.	מטר	150.00	470.00	70,500.00
44.21.0030	מעקה הולכה והפרדה לשליפה דגם "מעקה קשת כפול" או ש"ע בגובה 1.05 מעל פני המדרכה, עמודים מצינור 2.2"/3 עם 2 צינורות אופקיים המושחלים בעמודים בקוטר 1.25"/2 במרחק אנכי של 50 ס"מ ביניהם. המעקה ביחידה של 1.5 מ', לרבות יסודות בטון בודדים. לרבות פירוק ופינוי הקיים. המעקה יסופק ויותקן עם מנגנון שליפה ונעילה.	מטר	30.00	550.00	16,500.00
44.21.0035	שער דוגמת מעקה הולכה "קשת כפול" או ש"ע לאחזקה בגובה 1.05 ואורך 1.5 מ', לרבות צירים וכל הנדרש. לרבות יסודות בטון ומנעול.	יח'	2.00	600.00	1,200.00
סה"כ 44.21 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים					
					88,200.00
תת פרק 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה					
44.22.0220	מאחז יד מצינור קוטר 42 מ"מ דגם "אוהד" או ש"ע בגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות 1 1/2" המעוגנים לרצפה, לרבות פין עליון לחיבור המאחז. מאחז היד מגולוון וצבוע	מטר	40.00	430.00	17,200.00
סה"כ 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה					
					17,200.00
סה"כ 44 גידור					
					105,400.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0408	קראוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לכל שטח ללא הגבלה. לרבות העברת החומר היוצא (קראוף) למקום שיורה המפקח (הקראוף הינו רכוש המועצה)	מ"ר	4,000.00	12.00	48,000.00
51.10.0420	חיספוס אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא.	מ"ר	1,000.00	6.00	6,000.00
51.10.0428	פירוק זהיר לשימור של מבנה המזרקה, לרבות כלל אלמנטי הפיתוח הנלווים, העמסה, הובלה והעברה למחסני המועצה, כולל עבודות חפירה, פירוק, פינוי פסולת, הגנה על הפריטים המיועדים לשימוש חוזר וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה. סעיף זה מתייחס למתחם כיכר המזרקה בלבד.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה / אבני גן ופנויין	מטר	60.00	16.00	960.00
51.10.0450	פירוק אבני שפה / אבני גן והנחתן מחדש	מטר	50.00	70.00	3,500.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ לרבות פינוי	מ"ר	250.00	17.00	4,250.00
51.10.0466	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (כולל שכבת חול)	מ"ר	100.00	67.00	6,700.00
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק					74,410.00
תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות					
51.30.0008	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכל כמות	מ"ק	72.00	202.00	14,544.00
51.30.0028	מצע מחומר נברר (סוג ג') מובא, לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	100.00	91.00	9,100.00
סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות					23,644.00
תת פרק 51.40 עבודות אספלט					
51.40.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ליטר/מ"ר	מ"ר	4,000.00	1.80	7,200.00
להעברה בתת פרק 01.51.40					7,200.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				7,200.00
51.40.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 70-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	4,000.00	52.00	208,000.00
51.40.0210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מטר	24.00	39.00	936.00
51.40.0220	תיקון וטיפול בנקודות מפגע (בורות) במסעה ע"י פתיחה מסביב לבור (ניסור ופירוק/פינוי) שטח 2X2 מטר לעומק 50 ס"מ, ביצוע שכבת בטון יבש 20 ס"מ מעליהם 2 שכבות מצע סוג א' מהודק 15 ס"מ כולל ריסוס ציפוי יסוד. הכל מוכן לתחתית שכבת אספלט סופית. ביצוע הנ"ל באישור המפקח בלבד.	יח'	10.00	420.00	4,200.00
51.40.0250	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 70-10, לרבות פיזור והידוק - לביצוע תיקוני אספלט עד 10 מ"ר תיקון כולל ניסור השלמת הידוק ופיזור כולל טיפול בשכבת מילוי ע"י החלפת מצע קיים ע"י מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ כולל הידוק	מ"ר	300.00	77.00	23,100.00
51.40.0260	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 70-10, לרבות פיזור והידוק - לביצוע תיקוני אספלט עד 15 מ"ר תיקון כולל ניסור הידוק ופיזור כולל טיפול בשכבת מילוי ע"י החלפת מצע קיים ע"י מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ כולל הידוק	מ"ר	300.00	67.00	20,100.00
51.40.0270	תוספת מחיר לסעיף 51.40.0120 ביצוע תיקון אספלט לכל 1 מ"ר שמעל 15 מ"ר	מ"ר	100.00	45.00	4,500.00
סה"כ 51.40 עבודות אספלט					268,036.00
	תת פרק 51.45 פסי האטה				
51.45.0010	פסי האטה מסוג אספלט ברוחב עד 4 מ' ובגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, ריסוס ביטומן, שכבת בטון אספלט נושאת על הכביש בעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מטר	60.00	460.00	27,600.00
להעברה בתת פרק 01.51.45					27,600.00

*** א.ע הנדסה *** eng.omarabu@gmail.com טל: 052-3078133

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
51.45.0020	פסי האטה מסוג אספלט ברוחב עד 8 מ' ובגובה עד 10 ס"מ. העבודה כוללת: חריצה באספלט קיים וניקוי פניו, ריסוס ביטומן, שכבת בטון אספלט נושאת על הכביש בעובי משתנה, צביעה, עיני חתול משני צידי הפס. הכל בשלמות	מטר	18.00	860.00	15,480.00
	סה"כ 51.45 פסי האטה				43,080.00
51.63.0474	תת פרק 51.63 מעבירי מים (מובל סגור) ותעלות תעלות נקזים מחורצים מבטון מזוין ב-50 עם שטח עליון ישר ו/או משופע, מסוג 1F/1T "Slot Channels" מודול 12" תוצרת חב' "ולפמן" או ש"ע, בחתך פנימי עגול קוטר 32 ס"מ, לרבות חיבור שקע תקע עם אטם, (אורך יחידת נקז 4.0 מ'), לרבות חפירה והתקנה על גבי מצע בטון (כלול במחיר)	מטר	178.00	1,010.00	179,780.00
51.63.0490	תא קולטן מסוג MD-7" לתעלות נקזים מחורצים מודול 12" תוצרת חב' "ולפמן" או ש"ע, בעומק 1.27 מ'	יח'	4.00	4,220.00	16,880.00
	סה"כ 51.63 מעבירי מים (מובל סגור) ותעלות				196,660.00
51.64.0010	תת פרק 51.64 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים) תא קליטה ראשי במידות 80/50 ס"מ ובעומק 1.25 מ' לרבות אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 ומסגרת, לעומס 405 טון D400, שכולל תיקוני צנרת במידת הצורך והתאמה קולטן למצב הקיים	יח'	10.00	2,900.00	29,000.00
51.64.0710	רשת ניקוז מלבנית מפברגלס משוריין במידות 82.5/33.5/5 ס"מ עם נעילה לפי ת"י 489, לתא קליטה קיים, לעומס 40 טון D400, שכולל תיקוני צנרת במידת הצורך והתאמה קולטן למצב הקיים כולל פירוק ופינוי הקיים אם נדרש	יח'	30.00	820.00	24,600.00
51.64.0750	תיקון רשת תא קליטה לרבות פירוק והתקנה מחדש, כולל ביטון, ישור, פילוס והרכבה מותקנת מושלם.	יח'	30.00	200.00	6,000.00
51.64.3020	החלפת אבני שפה מברזל יצוק במידות 12.5/16/90 ס"מ או 17/16/92 ס"מ לתא קליטה קיים, לרבות פירוק האבן	קומפ'	10.00	433.00	4,330.00
	סה"כ 51.64 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)				63,930.00

[illegible]

[illegible]

052-3078133:טל eng.omarabu@gmail.com *** א.ע הנדסה ***

013 : 'om ḡṭ

פיתוח שכוונות ותיקות והסדרי בטיחות - שעב

מבנה 02 הסדרי בטיחות ונגישות

פרק 44 גידור

[illegible]

052-3078133:טל eng.omarabu@gmail.com *** א.ע הנדסה ***

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.81 תמרור ושילוט					
51.81.0010	עמוד מגולון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	30.00	420.00	12,600.00
51.81.0050	עמוד מגולון קוטר 3" לתמרור מסוג עירוני, כולל יסוד ופקק בחלק העליון באורך 3.7 מטר	מטר	50.00	320.00	16,000.00
51.81.0150	מראות פנורמיות אקריליות לצמתים בעלי שדה ראייה מוגבל, תוצרת אירופאית, קוטר 50 ס"מ עם תושבת לעמוד קוטר 3"-2" (עמוד נמדד בנפרד)	יח'	25.00	550.00	13,750.00
51.81.1010	תמרור עגול מסוג בין עירוני קוטר 60 ס"מ, זוהר מחזיר אור דרגה 3 D.G (דרגת יהלום) לדרך מהירה, מפח אלומיניום בעובי 2.5 מ"מ, לרבות חיבור, ללא עמוד	יח'	50.00	290.00	14,500.00
סה"כ 51.81 תמרור ושילוט					56,850.00
תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים					
51.82.0478	נגיש - סימון וחיידוש סימון חניית נכים (קומפלט) במידות 300/560 ס"מ, לרבות מסגרת בצבע כבישים לבן, סמל נכים בצבע לבן על רקע כחול במידות 60/60 ס"מ, מילוי כל תא החניה בצבע כבישים כחול בשכבה אחת, לרבות אחריות ל-12 חודשים. הסעיף כולל ניקוי יסודי למשטח אספלט קיים לפני צביעה	יח'	40.00	660.00	26,400.00
51.82.0507	נגיש - סימון מסגרת לרחבת היערכות בתחנות אוטובוס עבור אנשים עם מוגבלות הנעזרים בכיסא גלגלים, המסגרת במידות 200/250 ס"מ בצבע כחול, לרבות צביעה בשבלונה של סמל נכים בצבע לבן על רקע כחול במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	10.00	270.00	2,700.00
להעברה בתת פרק 51.82					29,100.00

015 ד'סמ :

פיתוח שכונות ותיקות והסדרי בטיחות - שעב

מבנה 02 הסדרי בטיחות ונגישות

פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

[illegible]

052-3078133:טל eng.omarabu@gmail.com *** א.ע הנדסה ***

18/06/2026

דף מס': 016

כתב כמויות (ריכוז)

פיתוח שכונות ותיקות והסדרי בטיחות - שעב

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 עבודות אספלט, ניקוז, פיתוח ותשתיות
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		17,538.00	תת פרק 02.12 יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות
	17,538.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 08 מתקני חשמל
		74,660.00	תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
		6,320.00	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		20,073.00	תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)
		13,920.00	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים
		14,916.00	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות
		72,760.00	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית
		7,080.00	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים
		47,640.00	תת פרק 08.86 תאורת לדים - חוץ
		29,600.00	תת פרק 08.87 גופי תאורה סולאריים
	286,969.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח נופי
		57,900.00	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות
		10,250.00	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	68,150.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 41 גינות והשקיה
		36,660.00	תת פרק 41.30 שתילת דשא והנחת דשא סינטטי
	36,660.00		סה"כ 41 גינות והשקיה

*** א.ע הנדסה *** eng.omarabu@gmail.com טל: 052-3078133

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 44 גידור
		88,200.00	תת פרק 44.21 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים
		17,200.00	תת פרק 44.22 מעקות לבניה פרטית ורוויה
	105,400.00		סה"כ 44 גידור
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		74,410.00	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק
		23,644.00	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות
		268,036.00	תת פרק 51.40 עבודות אספלט
		43,080.00	תת פרק 51.45 פסי האטה
		196,660.00	תת פרק 51.63 מעברי מים (מובל סגור) ותעלות
		63,930.00	תת פרק 51.64 תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)
		15,305.50	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים
	685,065.50		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
		15,000.00	תת פרק 57.64 ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) וקווי ניקוז
		7,800.00	תת פרק 57.82 מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות
	22,800.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
1,222,582.50			סה"כ 01 עבודות אספלט, ניקוז, פיתוח ותשתיות
			מבנה 02 הסדרי בטיחות ונגישות
			פרק 44 גידור
		49,350.00	תת פרק 44.21 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים
	49,350.00		סה"כ 44 גידור

18/06/2026

דף מס': 018

פיתוח שכונות ותיקות והסדרי בטיחות - שעב

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		56,850.00	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט
		44,100.00	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים
	100,950.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
150,300.00			סה"כ 02 הסדרי בטיחות ונגישות

סך הכל	
1,372,882.50	סה"כ כללי
247,118.85	18% מע"מ
1,620,001.35	סה"כ כולל מע"מ

*** א.ע הנדסה *** eng.omarabu@gmail.com טל: 052-3078133

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן