

תאריך: 31/08/2026

כתב כמויות - אומדן

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאויה - חלק מערבי - שלב א'

31/08/2026

דף מס': 002

כתב כמויות - אומדן

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאווה - חלק מערבי - שלב א'

מבנה 01 כביש מס' 32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים					
תת פרק 02.01 קירות תומכים					
02.01.0010	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/ריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו	מ"ק	750.00	760.84	570,630.00
02.01.0020	השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 30 ס"מ, ע"י בניית אבן מכל סוג, דו פנים וקופינג אבן/בטון עם פאזות, כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט	מטר	80.00	465.96	37,276.80
סה"כ 02.01 קירות תומכים (להעברה לדף ריכוז)					607,906.80
סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים (להעברה לדף ריכוז)					607,906.80
פרק 40 פיתוח האתר					
תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות					
40.01.0010	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	1,700.00	120.00	204,000.00
40.01.0020	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר	700.00	141.00	98,700.00
40.01.0030	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	30.00	176.28	5,288.40
סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות (להעברה לדף ריכוז)					307,988.40
תת פרק 40.03 אבני גן ותיחום					
40.03.0010	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	1,200.00	65.00	78,000.00
סה"כ 40.03 אבני גן ותיחום (להעברה לדף ריכוז)					78,000.00
תת פרק 40.04 אבני שפה					
40.04.0010	אבן שפה טרומה לעטרה במעגל תנועה במידות 25/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שו"ע	מטר	70.00	170.00	11,900.00
להעברה בתת פרק 01.40.04					11,900.00

31/08/2026

דף מס': 003

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

מבנה 01 כביש מס' 32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				11,900.00
40.04.0030	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 שו"ע	מטר	100.00	122.00	12,200.00
40.04.0040	ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון יריעות פוליאטילן מתחת, והחלקת פני הבטון. רדיוס אי מקסימלי 1.5 מ'.	יח'	20.00	508.00	10,160.00
40.04.0060	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 ס"מ, המחיר כולל יסוד ומשענת בטון	מטר	1,600.00	95.00	152,000.00
40.04.0070	אבן אי טרומה משופעת במידות 23/100/23 ס"מ.	מטר	120.00	102.00	12,240.00
	סה"כ 40.04 אבני שפה (להעברה לדף ריכוז)				198,500.00
	סה"כ 40 פיתוח האתר (להעברה לדף ריכוז)				584,488.40
	<u>פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</u>				
	<u>תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</u>				
44.01.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מטר	160.00	413.74	66,198.40
	סה"כ 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה (להעברה לדף ריכוז)				66,198.40
	סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה (להעברה לדף ריכוז)				66,198.40
	<u>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</u>				
	<u>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</u>				
51.01.0010	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	80.00	299.55	23,964.00
51.01.0020	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ק	50.00	83.21	4,160.50
51.01.0030	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	500.00	9.71	4,855.00
51.01.0050	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שירה המפקח.	מטר	50.00	69.34	3,467.00
	להעברה בתת פרק 01.51.01				36,446.50

31/08/2026

דף מס': 004

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

מבנה 01 כביש מס' 32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				36,446.50
51.01.0060	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	50.00	178.20	8,910.00
51.01.0900	העתקה ושתיילה מחדש של עץ בוגר / זית קיים בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות	יח'	40.00	500.00	20,000.00
	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות (להעברה לדף ריכוז)				65,356.50
	<u>תת פרק 51.02 עבודות עפר</u>				
51.02.0010	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	3,400.00	23.98	81,532.00
51.02.0030	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	1,000.00	3.24	3,240.00
	סה"כ 51.02 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)				84,772.00
	<u>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</u>				
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	2,200.00	143.26	315,172.00
51.03.0020	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	4,700.00	71.95	338,165.00
	סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא (להעברה לדף ריכוז)				653,337.00
	<u>תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז</u>				
51.06.0010	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	80.00	484.37	38,749.60
51.06.0020	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	400.00	878.08	351,232.00
51.06.0030	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	100.00	964.54	96,454.00
51.06.0040	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	10.00	1,356.09	13,560.90
51.06.0050	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 עד 3.0 מ'.	מטר	65.00	1,458.51	94,803.15
	להעברה בתת פרק 01.51.06				594,799.65

31/08/2026
 דף מס': 005

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
 מבנה 01 כביש מס' 32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				594,799.65
51.06.0060	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 125 ס"מ דרג 5 בעומק מ-2.0 מ' עד 3.0 מ'.	מטר	17.50	2,511.68	43,954.40
51.06.0090	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקטרים 40 עד 60 ס"מ.	מטר	500.00	40.01	20,005.00
51.06.0100	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקוטר 80 ס"מ.	מטר	75.00	101.05	7,578.75
51.06.0110	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'	15.00	7,255.36	108,830.40
51.06.0120	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'	17.00	2,341.74	39,809.58
51.06.0130	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'	32.00	2,022.03	64,704.96
51.06.0140	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'.	קומפ'	3.00	8,094.83	24,284.49
51.06.0150	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 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'.	קומפ'	3.00	9,893.68	29,681.04
51.06.0590	צינורות ניקוז מבטון דרג 5 אטומים למים בעלי תו תקן ת"י 27 בקוטר 150 ס"מ בעומק מעל 2.01 מ' ועד 3.0 מ'.	מטר	17.50	3,130.08	54,776.40
51.06.0661	צינורות ניקוז מבטון מזוין דרג 5 אטומים למים בעלי תו תקן ת"י 27 בקוטר 180 ס"מ בעומק מעל 3.01 מ' ועד 4.0 מ'.	מטר	17.50	4,747.49	83,081.08
להעברה בתת פרק 01.51.06					1,071,505.75

31/08/2026

דף מס': 006

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

מבנה 01 כביש מס' 32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,071,505.75
51.06.0870	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מ"ר	600.00	210.06	126,036.00
51.06.0878	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזוין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיין.	מ"ק	40.00	1,571.51	62,860.40
51.06.1614	תא בקרה מלבני במידות 180X210 180X260 ס"מ ובעומק מעל 2.51 מ' ועד 3.5 מ', כולל מכסה יצקת ברזל/ברזל בטון בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400.	יח'	1.00	24,000.00	24,000.00
51.06.1615	תא בקרה מלבני במידות 210X210 180X260 ס"מ ובעומק מעל 2.51 מ' ועד 3.5 מ', כולל מכסה יצקת ברזל/ברזל בטון בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400.	יח'	1.00	28,938.73	28,938.73
51.06.1629	תא בקרה מלבני במידות עד 250X300 ס"מ ובעומק מעל 2.51 מ' ועד 3.5 מ', כולל מכסה יצקת ברזל/ברזל בטון בקוטר 60 ס"מ, מסוג D-400.	יח'	1.00	63,881.64	63,881.64
	סה"כ 51.06 עבודות תיעול וניקוז (להעברה לדף ריכוז)				1,377,222.52
	<u>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</u>				
51.09.0010	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	20.00	198.02	3,960.40
51.09.0020	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	20.00	154.02	3,080.40
51.09.0030	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	800.00	2.96	2,368.00
51.09.0040	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	70.00	25.01	1,750.70
51.09.0050	צביעת חץ כפול.	יח'	15.00	41.04	615.60
51.09.0060	צביעת אבני שפה.	מטר	1,750.00	5.00	8,750.00
	סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך (להעברה לדף ריכוז)				20,525.10
	סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח (להעברה לדף ריכוז)				2,201,213.12

31/08/2026
דף מס': 007

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
מבנה 01 כביש מס' 32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 52 עבודות אספלט					
תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות					
52.01.0010	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	4,500.00	41.38	186,210.00
52.01.0020	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	4,500.00	40.13	180,585.00
סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות (להעברה לדף ריכוז)					
					366,795.00
תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	4,500.00	1.82	8,190.00
52.02.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	4,500.00	1.48	6,660.00
סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן (להעברה לדף ריכוז)					
					14,850.00
סה"כ 52 עבודות אספלט (להעברה לדף ריכוז)					
					381,645.00
סה"כ כביש מס' 32 (להעברה לדף ריכוז)					
					3,841,451.72

מבנה 02 כביש מס' 29

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים					
תת פרק 02.01 קירות תומכים					
02.01.0010	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו	מ"ק	550.00	760.84	418,462.00
02.01.0020	השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 30 ס"מ, ע"י בניית אבן מכל סוג, דו פנים וקופינג אבן/בטון עם פאזות, כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט	מטר	90.00	465.96	41,936.40
סה"כ 02.01 קירות תומכים (להעברה לדף ריכוז)					
					460,398.40

31/08/2026

דף מס': 008

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

מבנה 02 כביש מס' 29

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
02.02.0010	קיר גדר/ניקיון בעובי כולל של 40 ס"מ וגובה עד 60 ס"מ מפני קרקע סופי/מדרכה. כולל חיפוי אבן "חאמי" וכיחול, בטון ב-30. המחיר כולל זיון, חפירה ליסוד הקיר וציקת היסוד, נדבך מבטון עם פאזות, תפרים, נקזים, מילוי חוזר וכל הנדרש לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו	מטר	50.00	725.00	36,250.00
	סה"כ 02.02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין (להעברה לדף ריכוז)				36,250.00
	סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים (להעברה לדף ריכוז)				496,648.40
	פרק 40 פיתוח האתר				
	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות				
40.01.0010	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	1,650.00	120.00	198,000.00
40.01.0020	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר	600.00	141.00	84,600.00
40.01.0030	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	56.00	176.28	9,871.68
	סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות (להעברה לדף ריכוז)				292,471.68
	תת פרק 40.03 אבני גן ותיחום				
40.03.0010	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	820.00	65.00	53,300.00
	סה"כ 40.03 אבני גן ותיחום (להעברה לדף ריכוז)				53,300.00
	תת פרק 40.04 אבני שפה				
40.04.0030	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 שו"ע	מטר	60.00	122.00	7,320.00
40.04.0050	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 ס"מ, המחיר כולל יסוד ומשענת בטון	מטר	1,300.00	95.00	123,500.00
	סה"כ 40.04 אבני שפה (להעברה לדף ריכוז)				130,820.00
	סה"כ 40 פיתוח האתר (להעברה לדף ריכוז)				476,591.68

31/08/2026

דף מס': 009

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

מבנה 02 כביש מס' 29

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</u>				
	<u>תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</u>				
44.01.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מטר	350.00	413.74	144,809.00
	סה"כ 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה (להעברה לדף ריכוז)				144,809.00
	סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה (להעברה לדף ריכוז)				144,809.00
	<u>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</u>				
	<u>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</u>				
51.01.0010	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	30.00	299.55	8,986.50
51.01.0020	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ק	25.00	83.21	2,080.25
51.01.0030	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קיצוץ פינוי וסילוק.	מ"ר	1,000.00	9.71	9,710.00
51.01.0050	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שירה המפקח.	מטר	50.00	69.34	3,467.00
51.01.0060	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	35.00	178.20	6,237.00
51.01.0070	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	20.00	639.45	12,789.00
51.01.0900	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר / זית קיים בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות	יח'	20.00	500.00	10,000.00
	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות (להעברה לדף ריכוז)				53,269.75
	<u>תת פרק 51.02 עבודות עפר</u>				
51.02.0010	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	2,730.00	23.98	65,465.40
51.02.0030	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	5,850.00	3.24	18,954.00
	סה"כ 51.02 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)				84,419.40

31/08/2026
 דף מס': 010

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
 מבנה 02 כביש מס' 29

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</u>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	2,500.00	143.26	358,150.00
51.03.0030	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק)	מ"ק	600.00	73.96	44,376.00
סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא (להעברה לדף ריכוז)					402,526.00
<u>תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז</u>					
51.06.0010	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	20.00	484.37	9,687.40
51.06.0020	צינור בטון מזוין אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'.	מטר	392.50	878.08	344,646.40
51.06.0050	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'	13.00	7,255.36	94,319.68
51.06.0060	תוספת עבור אטם מובנה בפעמון בתהליך הייצור של אקרשטיין או ש"ע עבור צנורות בקטרים 40 עד 60 ס"מ.	מטר	392.50	40.01	15,703.93
51.06.0090	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'.	קומפ'	1.00	9,893.68	9,893.68
51.06.0100	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מבתון כדוגמת MD-1 של וולפמן או ש"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'	7.00	2,341.74	16,392.18
51.06.0110	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'	7.00	2,022.03	14,154.21
סה"כ 51.06 עבודות תיעול וניקוז (להעברה לדף ריכוז)					504,797.48

31/08/2026

דף מס': 011

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

מבנה 02 כביש מס' 29

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דבר					
51.09.0010	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	20.00	198.02	3,960.40
51.09.0020	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	20.00	154.02	3,080.40
51.09.0030	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	1,100.00	2.96	3,256.00
51.09.0040	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	70.00	25.01	1,750.70
51.09.0050	צביעת חץ כפול.	יח'	15.00	41.04	615.60
51.09.0060	צביעת אבני שפה.	מטר	700.00	5.00	3,500.00
	סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך (להעברה לדף ריכוז)				16,163.10
	סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח (להעברה לדף ריכוז)				1,061,175.73
פרק 52 עבודות אספלט					
תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות					
52.01.0010	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	5,000.00	41.38	206,900.00
52.01.0020	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	5,000.00	40.13	200,650.00
	סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות (להעברה לדף ריכוז)				407,550.00
תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	5,000.00	1.82	9,100.00
52.02.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	5,000.00	1.48	7,400.00
	סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן (להעברה לדף ריכוז)				16,500.00
	סה"כ 52 עבודות אספלט (להעברה לדף ריכוז)				424,050.00
	סה"כ כביש מס' 29 (להעברה לדף ריכוז)				2,603,274.81

31/08/2026
דף מס': 012

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
מבנה 03 כביש מס' 31

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים					
תת פרק 02.01 קירות תומכים					
02.01.0010	קיר כובד בטון ב-20, בגובה עד 4.0 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו	מ"ק	250.00	760.84	190,210.00
02.01.0020	השלמת ראש קיר כובד (בקיר קיים) עד גובה 30 ס"מ, ע"י בניית אבן מכל סוג, דו פנים וקופינג אבן/בטון עם פאזות, כולל כל ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסת קוצים וזיון, קשירת האבן וכיחול, הבטון ב-30. הכל לפי הפרט	מטר	120.00	465.96	55,915.20
סה"כ 02.01 קירות תומכים (להעברה לדף ריכוז)					246,125.20
סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים (להעברה לדף ריכוז)					246,125.20
פרק 40 פיתוח האתר					
תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות					
40.01.0010	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	180.00	120.00	21,600.00
40.01.0020	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר	60.00	141.00	8,460.00
40.01.0030	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות או פסים) / סימון אזהרה או סימון מוביל / ריבועית עם בליטות או פסים 20/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	12.00	176.28	2,115.36
סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות (להעברה לדף ריכוז)					32,175.36
תת פרק 40.04 אבני שפה					
40.04.0050	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17 ס"מ, המחיר כולל יסוד ומשענת בטון	מטר	120.00	95.00	11,400.00
סה"כ 40.04 אבני שפה (להעברה לדף ריכוז)					11,400.00
סה"כ 40 פיתוח האתר (להעברה לדף ריכוז)					43,575.36

31/08/2026

דף מס': 013

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

מבנה 03 כביש מס' 31

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</u>				
	<u>תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</u>				
44.01.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מטר	120.00	413.74	49,648.80
	סה"כ 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה (להעברה לדף ריכוז)				49,648.80
	סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה (להעברה לדף ריכוז)				49,648.80
	<u>פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</u>				
	<u>תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות</u>				
51.01.0020	פירוק משטחי בטון בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ק	10.00	83.21	832.10
51.01.0030	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קיצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	50.00	9.71	485.50
51.01.0900	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר / זית קיים בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות	יח'	10.00	500.00	5,000.00
	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות (להעברה לדף ריכוז)				6,317.60
	<u>תת פרק 51.02 עבודות עפר</u>				
51.02.0030	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	700.00	3.24	2,268.00
	סה"כ 51.02 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)				2,268.00
	<u>תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא</u>				
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	300.00	143.26	42,978.00
51.03.0030	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק)	מ"ק	1,000.00	73.96	73,960.00
	סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא (להעברה לדף ריכוז)				116,938.00

31/08/2026

דף מס': 014

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

מבנה 03 כביש מס' 31

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך</u>					
51.09.0010	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	5.00	198.02	990.10
51.09.0020	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	5.00	154.02	770.10
51.09.0030	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	150.00	2.96	444.00
51.09.0040	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	20.00	25.01	500.20
51.09.0050	צביעת חץ כפול.	יח'	2.00	41.04	82.08
51.09.0060	צביעת אבני שפה.	מטר	300.00	5.00	1,500.00
	סה"כ 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך (להעברה לדף ריכוז)				4,286.48
	סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח (להעברה לדף ריכוז)				129,810.08
<u>פרק 52 עבודות אספלט</u>					
<u>תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות</u>					
52.01.0010	תא"צ 25 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	600.00	41.38	24,828.00
52.01.0020	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	600.00	40.13	24,078.00
	סה"כ 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות (להעברה לדף ריכוז)				48,906.00
<u>תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן</u>					
52.02.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	600.00	1.82	1,092.00
52.02.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	600.00	1.48	888.00
	סה"כ 52.02 ציפוי ביטומן (להעברה לדף ריכוז)				1,980.00
	סה"כ 52 עבודות אספלט (להעברה לדף ריכוז)				50,886.00
	סה"כ כביש מס' 31 (להעברה לדף ריכוז)				520,045.44

31/08/2026
 דף מס': 015

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
 מבנה 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<u>פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת</u>					
<u>תת פרק 08.01 תאורת חוץ</u>					
08.01.0048	צינור מפוליאתילן 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	מטר	4,000.00	14.78	59,120.00
08.01.0102	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.	מטר	2,000.00	13.64	27,280.00
08.01.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פו.י.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	מטר	700.00	40.92	28,644.00
08.01.0171	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'	34.00	1,906.78	64,830.52
08.01.0234	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
08.01.0237	גומחת בטון מקורה לארון רשת ותקשורת חח"י במידות פנים 230X55 ס"מ וגובה 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ'	2.00	3,270.33	6,540.66
08.01.0258	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	מטר	1,700.00	45.42	77,214.00
08.01.0268	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'	4.00	898.26	3,593.04
08.01.0375	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'	58.00	1,119.75	64,945.50
להעברה בתת פרק 04.08.01					335,321.26

31/08/2026
 דף מס': 016

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
 מבנה 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				335,321.26
08.01.0492	התחברות למרכזיית תאורה קיימת, כולל החדרת צנרת, כבלים ומוליכי הארקה לפי מס' המעגלים המתחברים דרך היסוד, כל החיבורים והתיאומים הנדרשים, תוספת ו/או עידכון שילוט למעגלים במרכזיה בהתאם להזנות חשמל והתוכניות, חיווט, איטום הצנרת והחזרת המצב לקדמותו	קומפ'	2.00	664.61	1,329.22
08.01.0495	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'	4.00	555.17	2,220.68
	סה"כ 08.01 תאורת חוץ (להעברה לדף ריכוז)				338,871.16
	<u>תת פרק 08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ</u>				
08.02.0010	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 6 מ'.	קומפ'	4.00	2,818.20	11,272.80
08.02.0020	עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.042 באורך 8 מ'.	קומפ'	58.00	4,017.43	233,010.94
08.02.0073	זרוע יחידה באורך 100 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	4.00	419.73	1,678.92
08.02.0342	תוספת מחיר לעמוד תאורה משולב עם מצלמה הכוללת 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'	30.00	771.11	23,133.30
08.02.0357	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	53.00	479.69	25,423.57
08.02.0366	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	5.00	683.56	3,417.80
	סה"כ 08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ (להעברה לדף ריכוז)				297,937.33

31/08/2026
 דף מס': 017

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
 מבנה 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.03 אביזרי תאורה					
08.03.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'	57.00	284.18	16,198.26
08.03.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'	5.00	363.75	1,818.75
08.03.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	2,100.00	61.55	129,255.00
08.03.0138	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X50 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	100.00	141.36	14,136.00
08.03.0300	מרכזיה 3X80 אמפר למאור כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.279 פרט וכולל חלוקה לשדות ערב/לילה.	קומפ'	2.00	33,578.55	67,157.10
08.03.0315	תא ברוחב 100 ס"מ כולל בסיס בטון עבור פיקוד אלקטרוני אל - חוטי ללא ציוד.	קומפ'	2.00	700.78	1,401.56
08.03.0321	טבעת הארקת יסוד היקפית למרכזיית תאורה כולל פס פלדה מגולוון בחתך 40X4 ממ"מ המרותך לברזל היסוד ומחובר לזיון היסוד של בסיס המרכזייה ולפס פלדה מגולוון במרכז	קומפ'	2.00	311.85	623.70
08.03.0387	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'	11.00	958.19	10,540.09
08.03.0399	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחושת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ'	62.00	401.74	24,907.88
08.03.0441	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ'	62.00	134.32	8,327.84
274,366.18					

להעברה בתת פרק 04.08.03

31/08/2026
דף מס': 018

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
מבנה 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				274,366.18
08.03.0444	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס	קומפ'	62.00	699.25	43,353.50
08.03.0447	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 N 2XY.3X25 ממ"ר מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם.	קומפ'	30.00	155.34	4,660.20
08.03.0459	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת"י למאור.	קומפ'	2.00	3,027.07	6,054.14
08.03.0462	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 מועדת תכנון ובניה/רשות מקומית, לרבות החתמת הרשות על חוזה אספקת חשמל של חח"י	קומפ'	2.00	22,734.29	45,468.58
08.03.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח	קומפ'	2.00	1,136.71	2,273.42
	סה"כ 08.03 אביזרי תאורה (להעברה לדף ריכוז)				376,176.02
	תת פרק 08.04 גופי תאורה				
08.04.0062	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 70-100W דגם 2-VEGA, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	4.00	1,810.84	7,243.36
	להעברה בתת פרק 04.08.04				7,243.36

31/08/2026
 דף מס': 019

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
 מבנה 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				7,243.36
08.04.0065	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 110-130W דגם 3-VEGA, המשווק ע"י ח.י. פתרונות חכמים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	63.00	2,074.67	130,704.21
	סה"כ 08.04 גופי תאורה (להעברה לדף ריכוז)				137,947.57
	<u>תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל</u>				
08.07.0018	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 6 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת)	מטר	1,000.00	70.48	70,480.00
08.07.0021	שרוול מצינור פי.וי.סי. קשיח בחפירה מוכנה עבור כבלים של חח"י הצינור בקוטר 8 אינץ ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ כולל חוט משיכה מנילון 8 מ"מ וסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מטר	400.00	143.23	57,292.00
08.07.0033	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות "6 מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור	מטר	600.00	43.17	25,902.00
08.07.0066	גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת כדוגמת "להבים" ברוחב פנים 220 ס"מ, גובה כולל 225 ס"מ, עומק 40 ס"מ כולל חפירה/חציבה, ביסוס, פילוס, הכנת שריוולים מארונות אל המגרשים, לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י. תא התקשורת יכלול גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת טי, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט	קומפ'	6.00	2,671.23	16,027.38
	להעברה בתת פרק 04.08.07				169,701.38

31/08/2026
דף מס': 020

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'
מבנה 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.07.0072	מהעברה גומחת בטון מקורה משותפת לחשמל ותקשורת לשני מגרשים סטנדרט המגזר הבדואי, גובה כולל 225 ס"מ עומק 40 ס"מ לפי פרט ולפי מפרט 08 וסטנדרט חח"י כולל חפירה/חציבה ביסוס ופילוס לרבות הכנת שרזולים מארונות אל המגרשים, תא תקשורת יכולת גב עץ 20 מ"מ, טבעות, מהדקים, דלת פוליאסטר מוגנת UV, ידית ומנעול סטנדרט בזק/הוט	קומפ'	32.00	4,135.34	132,330.88
	סה"כ 08.07 עבודות לחברת חשמל (להעברה לדף ריכוז)				302,032.26
08.08.0021	<u>תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק</u> חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 90 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע	מטר	600.00	35.33	21,198.00
08.08.0024	חפירת תעלה להנחת 2 קנים בקוטר 110 מ"מ (4") מ - P.V.C קשיח לרבות חוט משיכה כנדרש בעומק עד 120 ס"מ לרבות התמוכות (ספייסרים), ריפוד חול ומילוי חול של 30 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מטר	1,000.00	45.42	45,420.00
	סה"כ 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק (להעברה לדף ריכוז)				66,618.00
	סה"כ 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת (להעברה לדף ריכוז)				1,519,582.34
	סה"כ עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32 (להעברה לדף ריכוז)				1,519,582.34

מבנה 05 שרזולים לחציות קווי מים בכבישים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.01.0010	<u>פרק 57 קווי מים וביוב</u> <u>תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים</u> קטעי שרזול מצינור פלדה שחור בקוטר 6" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי	מטר	310.00	360.00	111,600.00
	סה"כ 57.01 קווי מים ומתקני מים (להעברה לדף ריכוז)				111,600.00
	סה"כ 57 קווי מים וביוב (להעברה לדף ריכוז)				111,600.00
	סה"כ שרזולים לחציות קווי מים בכבישים (להעברה לדף ריכוז)				111,600.00

31/08/2026

דף מס': 021

כתב כמויות - אומדן (ריכוז)

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאווה - חלק מערבי - שלב א'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 כביש מס' 32
			פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים
		607,906.80	תת פרק 02.01 קירות תומכים
	607,906.80		סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים
			פרק 40 פיתוח האתר
		307,988.40	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
		78,000.00	תת פרק 40.03 אבני גן ותיחום
		198,500.00	תת פרק 40.04 אבני שפה
	584,488.40		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
		66,198.40	תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
	66,198.40		סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		65,356.50	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		84,772.00	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		653,337.00	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		1,377,222.52	תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז
		20,525.10	תת פרק 51.09 תמורים, צביעה ואביזרי דרך
	2,201,213.12		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			פרק 52 עבודות אספלט
		366,795.00	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		14,850.00	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	381,645.00		סה"כ 52 עבודות אספלט
3,841,451.72			סה"כ 01 כביש מס' 32

31/08/2026

דף מס': 022

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועצאוויה - חלק מערבי - שלב א'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 02 כביש מס' 29
			פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים
		460,398.40	תת פרק 02.01 קירות תומכים
		36,250.00	תת פרק 02.02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין
	496,648.40		סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים
			פרק 40 פיתוח האתר
		292,471.68	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
		53,300.00	תת פרק 40.03 אבני גן ותיחום
		130,820.00	תת פרק 40.04 אבני שפה
	476,591.68		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
		144,809.00	תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
	144,809.00		סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		53,269.75	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		84,419.40	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		402,526.00	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		504,797.48	תת פרק 51.06 עבודות תיעול וניקוז
		16,163.10	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	1,061,175.73		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			פרק 52 עבודות אספלט
		407,550.00	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		16,500.00	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	424,050.00		סה"כ 52 עבודות אספלט
2,603,274.81			סה"כ 02 כביש מס' 29

31/08/2026

דף מס': 023

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 03 כביש מס' 31
			פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים
		246,125.20	תת פרק 02.01 קירות תומכים
	246,125.20		סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים
			פרק 40 פיתוח האתר
		32,175.36	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
		11,400.00	תת פרק 40.04 אבני שפה
	43,575.36		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
		49,648.80	תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
	49,648.80		סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		6,317.60	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
		2,268.00	תת פרק 51.02 עבודות עפר
		116,938.00	תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא
		4,286.48	תת פרק 51.09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
	129,810.08		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			פרק 52 עבודות אספלט
		48,906.00	תת פרק 52.01 שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות
		1,980.00	תת פרק 52.02 ציפוי ביטומן
	50,886.00		סה"כ 52 עבודות אספלט
520,045.44			סה"כ 03 כביש מס' 31

31/08/2026

דף מס': 024

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

סך מונה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32
			פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
		338,871.16	תת פרק 08.01 תאורת חוץ
		297,937.33	תת פרק 08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ
		376,176.02	תת פרק 08.03 אביזרי תאורה
		137,947.57	תת פרק 08.04 גופי תאורה
		302,032.26	תת פרק 08.07 עבודות לחברת חשמל
		66,618.00	תת פרק 08.08 עבודות לתקשורת לחברת בזק
	1,519,582.34		סה"כ 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
1,519,582.34			סה"כ 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32
			מבנה 05 שרואלים לחציות קווי מים בכבישים
			פרק 57 קווי מים וביוב
		111,600.00	תת פרק 57.01 קווי מים ומתקני מים
	111,600.00		סה"כ 57 קווי מים וביוב
111,600.00			סה"כ 05 שרואלים לחציות קווי מים בכבישים

31/08/2026

דף מס': 025

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 כביש מס' 32
	607,906.80	פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים
	584,488.40	פרק 40 פיתוח האתר
	66,198.40	פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
	2,201,213.12	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	381,645.00	פרק 52 עבודות אספלט
3,841,451.72		סה"כ 01 כביש מס' 32
		מבנה 02 כביש מס' 29
	496,648.40	פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים
	476,591.68	פרק 40 פיתוח האתר
	144,809.00	פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
	1,061,175.73	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	424,050.00	פרק 52 עבודות אספלט
2,603,274.81		סה"כ 02 כביש מס' 29
		מבנה 03 כביש מס' 31
	246,125.20	פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים
	43,575.36	פרק 40 פיתוח האתר
	49,648.80	פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
	129,810.08	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	50,886.00	פרק 52 עבודות אספלט
520,045.44		סה"כ 03 כביש מס' 31
		מבנה 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32
	1,519,582.34	פרק 08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
1,519,582.34		סה"כ 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32

31/08/2026

דף מס': 026

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

סך מבנה	סך פרק	
	111,600.00	מבנה 05 שרוולים לחציות קווי מים בכבישים פרק 57 קווי מים וביוב
111,600.00		סה"כ 05 שרוולים לחציות קווי מים בכבישים

31/08/2026
דף מס': 027

מועצה מקומית בסמ"ה - דרום מועאוויה - חלק מערבי - שלב א'

סך מבנה	
3,841,451.72	מבנה 01 כביש מס' 32
2,603,274.81	מבנה 02 כביש מס' 29
520,045.44	מבנה 03 כביש מס' 31
1,519,582.34	מבנה 04 עבודות תאורה וחשמל - כבישים 29,31,32
111,600.00	מבנה 05 שרולים לחציות קווי מים בכבישים

סך הכל	
8,595,954.31	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן