

מכרז מספר: 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

אומדן (ללא מע"מ):	14,748,142.96	מנהל פרוייקט:	יצחק אילוז
פרוייקט:	53	אדמית	

ריכוז למכרז

תת כתב: 1 כבישים- השלמת שכונה ותיקה (2,7,8,9,10,15)

סה"כ	נושא
164,094.00	תת פרק: 1.40.4 אבני שפה
164,094.00	סה"כ לפרק: 1.40 פיתוח האתר
42,434.90	תת פרק: 1.51.1 עבודות הכנה ופירוק
11,160.00	תת פרק: 1.51.2 עבודות עפר
71,630.00	תת פרק: 1.51.3 מצעים ותשתיות
20,351.90	תת פרק: 1.51.9 תת פרק 51.9
145,576.80	סה"כ לפרק: 1.51 עבודות עפר כבישים ופיתוח
401,116.80	תת פרק: 1.52.1 תת פרק 52.1
19,216.00	תת פרק: 1.52.2 תת פרק 52.2
93,937.90	תת פרק: 1.52.3 תת פרק 52.3
514,270.70	סה"כ לפרק: 1.52 פרק 52
823,941.50	סה"כ לתת כתב: 1 כבישים- השלמת שכונה ותיקה (2,7,8,9,10,15)

תת כתב: 2 כבישים- עבודות עפר במגרשים

סה"כ	נושא
933,110.75	תת פרק: 2.51.2 עבודות עפר
143,900.00	תת פרק: 2.51.3 עבודות עפר
1,077,010.75	סה"כ לפרק: 2.51 סלילת כבישים
1,077,010.75	סה"כ לתת כתב: 2 כבישים- עבודות עפר במגרשים

תת כתב: 3 כבישים- סלילת כבישים מס' 2,4,7,8,9,10 - השלמות

סה"כ	נושא
373,640.00	תת פרק: 3.40.4 אבני שפה
373,640.00	סה"כ לפרק: 3.40 פיתוח האתר
96,416.73	תת פרק: 3.51.1 עבודות הכנה ופרוק
347,678.00	תת פרק: 3.51.2 עבודות עפר
967,645.00	תת פרק: 3.51.3 מצעים ותשתיות
857,875.71	תת פרק: 3.51.6 עבודות ניקוז
149,262.80	תת פרק: 3.51.9 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך
2,418,878.24	סה"כ לפרק: 3.51 עבודות עפר כבישים ופיתוח
583,238.00	תת פרק: 3.52.1 שכבות אספלטיות בכבישים ומדרכות
34,580.00	תת פרק: 3.52.2 ציפוי ביטומן
1,665.60	תת פרק: 3.52.3 שונות
619,483.60	סה"כ לפרק: 3.52 עבודות אספלט
3,412,001.84	סה"כ לתת כתב: 3 כבישים- סלילת כבישים מס' 2,4,7,8,9,10 - השלמות

תת כתב: 4 כבישים- קירות תומכי מגרש

נושא	סה"כ
תת פרק : 4.2.1 קירות תומכים	4,234,753.81
תת פרק : 4.2.3 רכיבי בטון שונים	43,800.00
תת פרק : 4.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	69,144.00
סה"כ לפרק : 4.2 עבודות בטון וקירות תומכים	4,347,697.81
תת פרק : 4.44.1 גדרות ומעקות	682,671.00
סה"כ לפרק : 4.44 גדרות ומעקות	682,671.00
סה"כ לתת כתב : 4 כבישים - קירות תומכי מגרש	5,030,368.81

תת כתב : 5 כבישים - פילרים

נושא	סה"כ
תת פרק : 5.2.2 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	380,491.95
תת פרק : 5.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	265,393.50
סה"כ לפרק : 5.2 עבודות בטון וקירות תומכים	645,885.45
סה"כ לתת כתב : 5 כבישים - פילרים	645,885.45

תת כתב : 6 נוף- השלמות שכונה ותיקה

נושא	סה"כ
תת פרק : 6.40.1 ריצוף שבילים, מדרכות	393,635.00
תת פרק : 6.40.3 אבני גן ותיחום	19,027.00
סה"כ לפרק : 6.40 פיתוח האתר	412,662.00
תת פרק : 6.41.2 עבודות השקיה	54,861.60
סה"כ לפרק : 6.41 עבודות גינון והשקיה	54,861.60
סה"כ לתת כתב : 6 נוף- השלמות שכונה ותיקה	467,523.60

תת כתב : 7 נוף- עבודות במגרשים

נושא	סה"כ
תת פרק : 7.41.1 שתילה ונטיעה	16,000.00
סה"כ לפרק : 7.41 עבודות גינון והשקיה	16,000.00
תת פרק : 7.51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות	2,096.50
סה"כ לפרק : 7.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	2,096.50
סה"כ לתת כתב : 7 נוף- עבודות במגרשים	18,096.50

תת כתב : 8 נוף- כבישים

נושא	סה"כ
תת פרק : 8.40.3 אבני גן ותיחום	44,875.00
סה"כ לפרק : 8.40 פיתוח האתר	44,875.00
תת פרק : 8.41.2 עבודות השקיה	101,796.00
סה"כ לפרק : 8.41 עבודות גינון והשקיה	101,796.00
תת פרק : 8.44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	20,685.00
סה"כ לפרק : 8.44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	20,685.00
סה"כ לתת כתב : 8 נוף- כבישים	167,356.00

תת כתב : 9 נוף- שצ"פ 216-217

נושא	סה"כ
תת פרק : 9.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	39,168.00
סה"כ לפרק : 9.2 עבודות בטון וקירות תומכים	39,168.00
תת פרק : 9.40.3 אבני גן ותיחום	3,769.50
סה"כ לפרק : 9.40 פיתוח האתר	3,769.50
תת פרק : 9.51.2 עבודות עפר	18,095.00
סה"כ לפרק : 9.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח	18,095.00
סה"כ לתת כתב : 9 נוף- שצ"פ 216-217	61,032.50

תת כתב : 10 נוף- שצ"פ 225

נושא	סה"כ
תת פרק : 10.2.1 קירות תומכים	142,861.05

סה"כ	נושא
5,760.00	תת פרק : 10.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)
148,621.05	סה"כ לפרק : 10.2 עבודות בטון וקירות תומכים
11,845.00	תת פרק : 10.44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
11,845.00	סה"כ לפרק : 10.44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
9,870.00	תת פרק : 10.51.2 עבודות עפר
9,870.00	סה"כ לפרק : 10.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
170,336.05	סה"כ לתת כתב : 10 נוף- שצ"פ 225

תת כתב : 11 נוף- שצ"פ 226

סה"כ	נושא
32,256.00	תת פרק : 11.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)
32,256.00	סה"כ לפרק : 11.2 עבודות בטון וקירות תומכים
127,926.00	תת פרק : 11.44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
127,926.00	סה"כ לפרק : 11.44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
1,645.00	תת פרק : 11.51.2 עבודות עפר
1,059.50	תת פרק : 11.51.3 מצעים ומילוי מובא
2,704.50	סה"כ לפרק : 11.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סה"כ לתת כתב : 11 נוף- שצ"פ 226

תת כתב : 12 נוף- שצ"פ 224

סה"כ	נושא
25,344.00	תת פרק : 12.2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)
25,344.00	סה"כ לפרק : 12.2 עבודות בטון וקירות תומכים
80,546.00	תת פרק : 12.44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
80,546.00	סה"כ לפרק : 12.44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
12,337.50	תת פרק : 12.51.2 עבודות עפר
12,337.50	סה"כ לפרק : 12.51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
118,227.50	סה"כ לתת כתב : 12 נוף- שצ"פ 224

תת כתב : 13 מים וביוב

סה"כ	נושא
27,276.00	תת פרק : 13.51.2 עבודות עפר
7,495.00	תת פרק : 13.51.6 עבודות תיעול וניקוז
34,771.00	סה"כ לפרק : 13.51 עבודות עפר כבישים ופיתוח
430,799.72	תת פרק : 13.57.1 קווי מים ומתקני מים
618,749.26	תת פרק : 13.57.2 צנרת ביוב ואביזרים
153,289.06	תת פרק : 13.57.9 שונות
1,202,838.04	סה"כ לפרק : 13.57 קווי מים וביוב

סה"כ לתת כתב : 13 מים וביוב

תת כתב : 14 חשמל ותאורה

סה"כ	נושא
151,824.66	תת פרק : 14.8.1 תאורת חוץ
205,796.84	תת פרק : 14.8.2 עמודים וזרועות לתאורת חוץ
193,607.07	תת פרק : 14.8.3 תת פרק 8.3
86,824.43	תת פרק : 14.8.4 גופי תאורה
69,863.10	תת פרק : 14.8.7 עבודות לחברת חשמל
12,863.40	תת פרק : 14.8.8 עבודות לתקשורת לחברת בזק
720,779.50	סה"כ לפרק : 14.8 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

סה"כ לתת כתב : 14 חשמל ותאורה

תת כתב : 16 בקרת איכות

סה"כ	נושא
352,826.33	תת פרק : 16.92.1 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות
352,826.33	סה"כ לפרק : 16.92 בקרת איכות

סה"כ	נושא
352,826.33	סה"כ לתת כתב: 16 בקרת איכות תת כתב: 17 בטיחות באתר
סה"כ	נושא
282,261.09	תת פרק: 17.93.1 הקצב עבור בטיחות באתר
282,261.09	סה"כ לפרק: 17.93 בטיחות באתר
282,261.09	סה"כ לתת כתב: 17 בטיחות באתר
14,748,142.96	סה"כ לכל כתב הכמויות:

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - השלמת שכונה ותיקה (2,7,8,9,10,15)

פרק: 40 פיתוח האתר

תת פרק: 40.4 אבני שפה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.4.0010	אבן שפה טרומה במידות 20/25/17 עם ספייסרים, קיטום קטן בפאות כדוגמת חריש של אקרשטיין או שו"ע	מ"א	1,520.00	102.00	155,040.00
40.4.0020	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ"א	30.00	122.00	3,660.00
40.4.0030	אבן עליה לרכב במידות 40X50X18 ס"מ על גבי בטון עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שו"ע	מ"א	30.00	170.00	5,100.00
40.4.0040	ראש קצה אי תנועה מבטון ב-30 כולל אספקה וסידור הזיון, יריעות פוליאליתן מתחת והחלקת פני הבטון	יח'	2.00	147.00	294.00

סה"כ לתת פרק: 40.4 אבני שפה 164,094.00

סה"כ לפרק: 40 פיתוח האתר 164,094.00

פרק: 51 עבודות עפר כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.1.0010	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק	מ"א	1,500.00	16.64	24,960.00
51.1.0020	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה והתקנת תקרה חדשה	יח'	10.00	639.45	6,394.50
51.1.0030	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא	יח'	20.00	554.02	11,080.40

סה"כ לתת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק 42,434.90

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.2.0010	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	1,500.00	7.44	11,160.00

סה"כ לתת פרק: 51.2 עבודות עפר 11,160.00

תת פרק: 51.3 מצעים ותשתיות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.3.0010	מצע סוג א' בעובי אחיד ו/או משתנה	מ"ק	500.00	143.26	71,630.00

סה"כ לתת פרק: 51.3 מצעים ותשתיות 71,630.00

תת פרק: 51.9 תת פרק 51.9

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - השלמת שכונה ותיקה (2,7,8,9,10,15)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.9.0010	הספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד	יח'	45.00	154.02	6,930.90
51.9.0020	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב עד 12 ס"מ, לבן מלא / מקווקו	מ"א	1,500.00	2.96	4,440.00
51.9.0030	צביעת מעברי חציה קווי עצירה ואחרים בצבע לבן צהוב/כתום (מדידה לפי צבע נסו)	מ"ר	100.00	25.01	2,501.00
51.9.0040	צביעת חץ בודד	יח'	20.00	32.96	659.20
51.9.0050	צביעת חץ כפול	יח'	20.00	41.04	820.80
51.9.0060	צביעת אבני שפה	מ"א	1,000.00	5.00	5,000.00

סה"כ לתת פרק:	51.9	תת פרק 51.9	20,351.90
---------------	------	-------------	-----------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר כבישים ופיתוח	145,576.80
------------	----	--------------------------	------------

פרק: 52
תת פרק: 52.1

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
52.1.0010	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10	מ"ר	720.00	35.24	25,372.80
52.1.0020	בטון אספלט שכבה מסוג תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ אגרגט דולומיטי/גירי סוג א' וביטומן PG-70-10	מ"ר	11,400.00	32.96	375,744.00

סה"כ לתת פרק:	52.1	תת פרק 52.1	401,116.80
---------------	------	-------------	------------

תת פרק: 52.2

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
52.2.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	800.00	1.82	1,456.00
52.2.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	12,000.00	1.48	17,760.00

סה"כ לתת פרק:	52.2	תת פרק 52.2	19,216.00
---------------	------	-------------	-----------

תת פרק: 52.3

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
52.3.0010	קרצוף אספלט בעובי משתנה 10.0÷0.00 ס"מ לרבות טאטוא, פיני וטילוק	מ"ר	9,310.00	10.09	93,937.90

סה"כ לתת פרק:	52.3	תת פרק 52.3	93,937.90
---------------	------	-------------	-----------

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - השלמת שכונה ותיקה (2,7,8,9,10,15)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק:	52	פרק 52		514,270.70
	סה"כ לתת כתב:	1	כבישים - השלמת שכונה ותיקה (2,7,8,9,10,15)		823,941.50

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - עבודות עפר במגרשים

פרק: 51 סלילת כבישים

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.2.0010	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק	מ"ר	28,500.00	4.18	119,130.00
51.2.0020	חפירה בכל סוגי הקרקע מעל 10,000 מ"ק	מ"ק	14,725.00	22.19	326,747.75
51.2.0030	טיפול בחומר חפור/חצוב לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת אם ישנה והתאמת החומר המקומי לחומר נברד, או לדרישות המפרט המיוחד, לרבות איחסון, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר בשכבות בעובי עד 20 ס"מ לפי מפרט 51. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח	מ"ק	19,350.00	25.18	487,233.00

סה"כ לתת פרק: 51.2 עבודות עפר 933,110.75

תת פרק: 51.3 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.3.0010	מילוי נברד מובחר מובא מבחוץ להחלפת קרקע כולל אספקה פיזור והידוק בבקרה מלאה	מ"ק	2,000.00	71.95	143,900.00

סה"כ לתת פרק: 51.3 עבודות עפר 143,900.00

סה"כ לפרק: 51 סלילת כבישים 1,077,010.75

סה"כ לתת כתב: 2 כבישים - עבודות עפר במגרשים 1,077,010.75

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - סלילת כבישים מס' 2,4,7,8,9,10 - השלמות

פרק: 40 פיתוח האתר

תת פרק: 40.4 אבני שפה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.4.0010	אבן שפה טרומה במידות 20/25/17 באורך 1.0 מ' עם ספייטרים, קיטום קטן בפאות כדוגמת חריש של אקרשטיין או שו"ע	מ"א	2,770.00	102.00	282,540.00
40.4.0020	אבן שפה מונמכת למעברי חצייה במידות 15x23X50 ס"מ. המחיר כולל יסוד ומשענת מבטון	מ"א	50.00	122.00	6,100.00
40.4.0030	אבן עליה לרכב במידות 40X50X18 ס"מ על גבי בטון עם ספייטרים וקיטום קטן בפאות דגם חריש של אקרשטיין או שו"ע	מ"א	500.00	170.00	85,000.00

סה"כ לתת פרק: 40.4 אבני שפה 373,640.00

סה"כ לפרק: 40 פיתוח האתר 373,640.00

פרק: 51 עבודות עפר כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופרוק

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.1.0010	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פיני וסילוק	יח'	5.00	75.72	378.60
51.1.0020	פירוק תא קליטה לרבות פיני וסילוק, איטום הצינור ומילוי הבור בתערובת CLSM	יח'	2.00	418.81	837.62
51.1.0030	פירוק גדרות קיימות מכל סוג שהוא	מ"א	200.00	33.01	6,602.00
51.1.0040	הריסת מתקני כניסה ויציאה של מעברי מים כולל רצפה, כנפיים ריפ רפ, וכל הדרוש לרבות פיני וסילוק	קומפל	1.00	987.26	987.26
51.1.0050	פירוק צינור ניקוז מבטון בקוטר עד 100 ס"מ ובעומק עד 4.0 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות, לרבות פיני וסילוק	מ"א	20.00	335.60	6,712.00
51.1.0060	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר וכל סוג כולל פירוק תקרה	יח'	25.00	639.45	15,986.25
51.1.0070	פתיחת כביש אספלט ע"י ניסור לצורך הנחת תשתיות קוויות והחזרת המצב לקדמותו כולל שכבת אספלט, רוחב הפתיחה כנדרש לפי תכנון	מ"א	200.00	149.77	29,954.00
51.1.0080	מילוי כלשהו מבטון CLSM בתעלות, בחללים וכיוצ"ב	מ"ק	100.00	349.59	34,959.00

סה"כ לתת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופרוק 96,416.73

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.2.0010	חישוב לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פטולת, פיני בולדרים והורדת צמחיה לרבות פיני וסילוק.	מ"ר	5,000.00	4.18	20,900.00
51.2.0020	חפירה בכל סוגי הקרקע כולל להחלפת קרקע עד 10,000 מ"ק	מ"ק	5,700.00	30.58	174,306.00

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - סלילת כבישים מס' 2,4,7,8,9,10 - השלמות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.2.0030	חפירת גישוש זהירה לעומק עד 1.5 מ' לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, באמצעות כלי צמ"ה ועבודת ידיים במידת הצורך.	מ"ק	50.00	113.56	5,678.00
51.2.0040	יישור והידוק שטחים בבקרה מלאה לאחר עבודת עפר (צורת דרך)	מ"ר	17,100.00	3.24	55,404.00
51.2.0050	עיבוד שתיית חרסיתית לעומק 40 ס"מ - חפירה לעומק 20 ס"מ אחסון החומר, חרישת תחתית החפירה לעומק 20 ס"מ הידוקה במכבש רגלי כבש, ומילוי חוזר של השכבה שהוסרה (20 ס"מ), והידוקה במכבש רגלי כבש. כמפורט במפרט המיוחד.	מ"ר	9,500.00	9.62	91,390.00

סה"כ לתת פרק: 51.2 עבודות עפר 347,678.00

תת פרק: 51.3 מצעים ותשתיות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.3.0010	מצע סוג א' בעובי אחיד או משתנה	מ"ק	5,750.00	143.26	823,745.00
51.3.0020	מילוי מובא מחומר נברר כולל הידוקו בבקרה מלאה	מ"ק	2,000.00	71.95	143,900.00

סה"כ לתת פרק: 51.3 מצעים ותשתיות 967,645.00

תת פרק: 51.6 עבודות ניקו

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.6.0010	צינורות ניקוח בקוטר 40 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'	מ"א	40.00	484.37	19,374.80
51.6.0020	כנ"ל אך בקוטר 50 ס"מ	מ"א	530.00	667.97	354,024.10
51.6.0030	צינורות ניקוח בקוטר 60 ס"מ דרג 5 בעומק עד 2.0 מ'	מ"א	200.00	878.08	175,616.00
51.6.0040	שוחה מלבנית במידות פנים 100X100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב כבד קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 ובעומק עד 2.25 מ' כולל מכסה כבד	קומפל	12.00	5,516.48	66,197.76
51.6.0050	שוחה מלבנית במידות פנים 100X120 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב כבד קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 ובעומק עד 2.25 מ' כולל מכסה כבד	קומפל	11.00	7,255.36	79,808.96
51.6.0060	שוחה מלבנית במידות פנים 120/140 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 מעל 2.25 ועד 2.75 מ'	קומפל	2.00	8,994.25	17,988.50
51.6.0070	שוחה מרובעת במידות פנים 150/150 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב קוטר 60 ס"מ, 40 טון ממין D400 מעל 2.25 ועד 2.75 מ'	קומפל	1.00	12,079.70	12,079.70
51.6.0080	קולטן ראשי עמוק צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 ס"מ בגובה 140 ס"מ עם חור לצינור 40 מ"מ כדוגמת MD-1 של וולפמן או שו"ע כולל מסגרת ורשת	יח'	11.00	2,341.71	25,758.81

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - סלילת כבישים מס' 2,4,7,8,9,10 - השלמות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.6.0090	קולטן צדדי צמוד לאבן שפה במידות פנים 48/78 בגובה 65 ס"מ כדוגמת MD-2 של וולפמן או שו"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'	16.00	2,022.03	32,352.48
51.6.0100	קולטן ראשי בינוני לא צמוד לאבן שפה במידות פנים 37/76 בגובה 110 ס"מ עם חור לצינור 40 מבטון דוגמת MD-21 של וולפמן או שו"ע כולל מסגרת ורשת תיקנית C250 מברזל כבדה או חומרים מרוכבים בכפוף לדרישות ת"י 489	יח'	5.00	2,128.64	10,643.20
51.6.0110	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים 1.00X1.00 מ' ובעומק עד 1.75 מ'	יח'	10.00	719.72	7,197.20
51.6.0120	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה לתיעול (ניקוז) במידות פנים 1.00X1.20 מ' ובעומק עד 1.75 מ' עד 2.75 מ'	יח'	10.00	372.48	3,724.80
51.6.0130	ניקוי ושטיפה של תאי תפיסה (קולטנים) עד שתי רשתות ובעומק עד 1.25 מ'	יח'	10.00	372.48	3,724.80
51.6.0140	ניקוי ושטיפה של קווי ניקוז בקטרים של 40 ס"מ עד 100 ס"מ כולל, התשלום הוא עד 600 מ' אורך ניקוי צינור ליום עבודה	י"ע	5.00	2,128.64	10,643.20
51.6.0150	ריצוף אבן לניקוז (ריפ - ראפ) כולל יציקת משטח בטון לפי פרט (המחיר כולל את הבטון).	מ"ר	100.00	221.62	22,162.00
51.6.0160	מתקני כניסה ויציאה למעבירי מים מבטון מזויין בהתאם למפורט בתכניות. כולל פלדת זיון.	מ"ק	10.00	1,657.94	16,579.40

857,875.71

עבודות ניקוז

51.6

סה"כ לתת פרק:

תת פרק: 51.9 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.9.0010	הספקה והתקנה של עמוד לתמרורי דרך מסוג עירוני	יח'	45.00	198.02	8,910.90
51.9.0020	הספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד	יח'	45.00	154.02	6,930.90
51.9.0030	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב עד 12 ס"מ, לבן מלא / מקווקו	מ"א	1,500.00	2.96	4,440.00
51.9.0040	צביעת מעברי חציה קווי עצירה ואחרים בצבע לבן צהוב/כתום (מדידה לפי צבע נטו)	מ"ר	100.00	25.01	2,501.00
51.9.0050	צביעת חץ בודד	יח'	20.00	32.96	659.20
51.9.0060	צביעת חץ כפול	יח'	20.00	41.04	820.80
51.9.0070	צביעת אבני שפה	מ"א	1,000.00	5.00	5,000.00
51.9.0080	מעקה בטיחות להולכי רגל	מ"ר	200.00	600.00	120,000.00

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - סלילת כבישים מס' 2,4,7,8,9,10 - השלמות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

סה"כ לתת פרק:	51.9	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך			149,262.80
---------------	------	----------------------------	--	--	------------

סה"כ לפרק:	51	עבודות עפר כבישים ופיתוח			2,418,878.24
------------	----	--------------------------	--	--	--------------

פרק: 52 עבודות אספלט

תת פרק: 52.1 שכבות אספלטיות בכבישים ומדרכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

52.1.0010	שכבת בטון אספלט מקשרת מסוג תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ אגרנט דולומיטי סוג א' וביטומן PG-68-10	מ"ר	12,825.00	35.24	451,953.00
-----------	---	-----	-----------	-------	------------

52.1.0020	תא"צ 12.5 בעובי 3 ס"מ למדרכות ואיים מוגבהים מאספלט עם אגרנט גס גירי/דולומיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	5,500.00	23.87	131,285.00
-----------	--	-----	----------	-------	------------

סה"כ לתת פרק:	52.1	שכבות אספלטיות בכבישים ומדרכות			583,238.00
---------------	------	--------------------------------	--	--	------------

תת פרק: 52.2 ציפוי ביטומן

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

52.2.0010	ציפוי יסוד באימולטיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	19,000.00	1.82	34,580.00
-----------	--	-----	-----------	------	-----------

סה"כ לתת פרק:	52.2	ציפוי ביטומן			34,580.00
---------------	------	--------------	--	--	-----------

תת פרק: 52.3 שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

52.3.0010	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מ"א	60.00	27.76	1,665.60
-----------	------------------------------------	-----	-------	-------	----------

סה"כ לתת פרק:	52.3	שונות			1,665.60
---------------	------	-------	--	--	----------

סה"כ לפרק:	52	עבודות אספלט			619,483.60
------------	----	--------------	--	--	------------

סה"כ לתת כתב:	3	כבישים - סלילת כבישים מס' 2,4,7,8,9,10 - השלמת			3,412,001.84
---------------	---	--	--	--	--------------

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - קירות תומכי מגרש

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.1 קירות תומכים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.1.0010	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 חיון, 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	2,470.00	760.84	1,879,274.80
2.1.0020	קיר כובד בטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות חיון, 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	3,391.50	664.47	2,253,550.01
2.1.0030	הגבהת קיר כובד קיים ע"י בניית אבן (מכל סוג) בחזית ויציקת גב בטון וראש קירמבטון ב-30 ס"מ ההכנות הנדרשות לרבות סיתות, ניקוי, שטיפה, קידוח והכנסתקוצים, זיון בראש קיר, קשירת האבן וכיחול, הכל לפי הפרט	מ"ק	100.00	1,019.29	101,929.00

סה"כ לתת פרק: 2.1 קירות תומכים 4,234,753.81

תת פרק: 2.3 רכיבי בטון שונים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.3.0010	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים ומדצפים	מ"ר	1,500.00	29.20	43,800.00

סה"כ לתת פרק: 2.3 רכיבי בטון שונים 43,800.00

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.4.0010	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	מ"ר	300.00	230.48	69,144.00

סה"כ לתת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) 69,144.00

סה"כ לפרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים 4,347,697.81

פרק: 44 גדרות ומעקות

תת פרק: 44.1 גדרות ומעקות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.1.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות	מ"א	1,650.00	413.74	682,671.00

סה"כ לתת פרק: 44.1 גדרות ומעקות 682,671.00

סה"כ לפרק: 44 גדרות ומעקות 682,671.00

סה"כ לתת כתב: 4 כבישים - קירות תומכי מגרש 5,030,368.81

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: כבישים - פילרים

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.2 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.2.0010	קירות תומכים מבטון מזויין בגובה עד 7.0 מ' מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רוה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון (עד 70 ק"ג למ"ק), רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני ופריימר, קלקר להגנה, מילוי גרנולרי מעל היסוד וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט. ימדד לפי נפח בטון יצוק נטו	מ"ק	215.00	1,769.73	380,491.95

סה"כ לתת פרק:	2.2	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	380,491.95
---------------	-----	------------------------------------	------------

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.4.0010	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן פראית כולל כיחול, המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגלוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר	725.00	366.06	265,393.50

סה"כ לתת פרק:	2.4	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	265,393.50
---------------	-----	-----------------------------	------------

סה"כ לפרק:	2	עבודות בטון וקירות תומכים	645,885.45
------------	---	---------------------------	------------

סה"כ לתת כתב:	5	כבישים - פילרים	645,885.45
---------------	---	-----------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: נוף - השלמות שכונה ותיקה

פרק: 40 פיתוח האתר

תת פרק: 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.1.0010	ריצוף באבן משתלבת מלבן 10/20/6 ס"מ, לבן	מ"ר	220.00	122.00	26,840.00
40.1.0020	ריצוף באבן משתלבת ריבוע 20/20/6 ס"מ, צבעוני	מ"ר	3,135.00	117.00	366,795.00

סה"כ לתת פרק: 40.1 ריצוף שבילים, מדרכות 393,635.00

תת פרק: 40.3 אבני גן ותיחום

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחיר אבני הגן והתיחום כולל יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה)				
40.3.0020	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	530.00	35.90	19,027.00

סה"כ לתת פרק: 40.3 אבני גן ותיחום 19,027.00

סה"כ לפרק: 40 פיתוח האתר 412,662.00

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.2.0010	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מ"א	1,130.00	42.60	48,138.00
41.2.0020	שרוול מתכת עובי דופן 5/32" קוטר 4" עם ציפוי פנימי (מלט צמנט) וחיצוני (פוליאטילן תלת שכבתי).	מ"א	40.00	168.09	6,723.60
	המחיר לא כולל העתקה בשיטת "רפסודה"				

סה"כ לתת פרק: 41.2 עבודות השקיה 54,861.60

סה"כ לפרק: 41 עבודות גינון והשקיה 54,861.60

סה"כ לתת כתב: 6 נוף - השלמות שכונה ותיקה 467,523.60

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: נוף - עבודות במגרשים

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה

תת פרק: 41.1 שתילה ונטיעה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	המחיר כולל הכנת העץ להעטקה, הובלה, הכנת מערכת השקייה, התחברות לראש מערכת השקייה קיימת שמיקומה הוא עד 50 מ' ממקום השתילה ושתילה בתחום הרשות. כולל אחריות מפרט מיוחד.				
	קוטר הגזע מדוד בגובה 1.30 מ' (גזע אחד או רב גזעי)				
	המחיר לא כולל העטקה בשיטת "רפטודה"				
41.1.0040	העטקה של עץ בוגר קיים (גזע אחד או רב גזעי) בקוטר 40 ס"מ מדוד בגובה 1.3 מ' מעל פני הקרקע.	יח'	10.00	1,600.00	16,000.00

סה"כ לתת פרק: 41.1 שתילה ונטיעה 16,000.00

סה"כ לפרק: 41 עבודות גינון והשקיה 16,000.00

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.1.0010	כריית ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'	7.00	299.50	2,096.50

סה"כ לתת פרק: 51.1 עבודות הכנה ופירוק שונות 2,096.50

סה"כ לפרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח 2,096.50

סה"כ לתת כתב: 7 נוף - עבודות במגרשים 18,096.50

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד- שלב א'

תת כתב: נוף- כבישים

פרק: 40 פיתוח האתר

תת פרק: 40.3 אבני גן ותיחום

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחיר אבני הגן והתיחום כולל יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה)				
40.3.0020	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	1,250.00	35.90	44,875.00

סה"כ לתת פרק: 40.3 אבני גן ותיחום 44,875.00

סה"כ לפרק: 40 פיתוח האתר 44,875.00

פרק: 41 עבודות גינון והשקיה

תת פרק: 41.2 עבודות השקיה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרתמד ולא באביזרי שן.				
41.2.0020	שרוול מתכת עובי דופן 5/32 קוטר 4" עם ציפוי פנימי (מלט צמנט) וחיצוני (פוליאטילן תלת שכבתי).	מ"א	100.00	168.09	16,809.00
41.2.0030	שרוול פוליאטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מ"א	1,995.00	42.60	84,987.00

סה"כ לתת פרק: 41.2 עבודות השקיה 101,796.00

סה"כ לפרק: 41 עבודות גינון והשקיה 101,796.00

פרק: 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

תת פרק: 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.1.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מ"א	50.00	413.70	20,685.00

סה"כ לתת פרק: 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה 20,685.00

סה"כ לפרק: 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה 20,685.00

סה"כ לתת כתב: 8 נוף- כבישים 167,356.00

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: נוף - שצ"פ 216-217

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.4.0010	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	מ"ר	170.00	230.40	39,168.00

39,168.00	סה"כ לתת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)
-----------	---

39,168.00	סה"כ לפרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים
-----------	--

פרק: 40 פיתוח האתר

תת פרק: 40.3 אבני גן ותיחום

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחיר אבני הגן והתיחום כולל יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה)				
40.3.0020	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ אפור	יח'	105.00	35.90	3,769.50

3,769.50	סה"כ לתת פרק: 40.3 אבני גן ותיחום
----------	-----------------------------------

3,769.50	סה"כ לפרק: 40 פיתוח האתר
----------	--------------------------

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.2.0010	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע	מ"ק	550.00	32.90	18,095.00

18,095.00	סה"כ לתת פרק: 51.2 עבודות עפר
-----------	-------------------------------

18,095.00	סה"כ לפרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
-----------	---

61,032.50	סה"כ לתת כתב: 9 נוף - שצ"פ 216-217
-----------	------------------------------------

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: נוף- שצ"פ 225

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.1 קירות תומכים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.1.0010	קיר כובד בטון ב-20, בגובה מעל 4.01 מ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות חיון, בניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק	215.00	664.47	142,861.05

סה"כ לתת פרק: 2.1 קירות תומכים 142,861.05

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.4.0010	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	מ"ר	25.00	230.40	5,760.00

סה"כ לתת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) 5,760.00

סה"כ לפרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים 148,621.05

פרק: 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

תת פרק: 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.1.0010	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מ"א	25.00	473.80	11,845.00

סה"כ לתת פרק: 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה 11,845.00

סה"כ לפרק: 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה 11,845.00

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.2.0010	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרע	מ"ק	300.00	32.90	9,870.00

סה"כ לתת פרק: 51.2 עבודות עפר 9,870.00

סה"כ לפרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח 9,870.00

סה"כ לתת כתב: 10 נוף- שצ"פ 225 170,336.05

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: נוף - שצ"פ 226

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.4.0010	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	מ"ר	140.00	230.40	32,256.00

32,256.00	סה"כ לתת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)
-----------	---

32,256.00	סה"כ לפרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים
-----------	--

פרק: 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

תת פרק: 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.1.0010	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון.	מ"א	270.00	473.80	127,926.00

127,926.00	סה"כ לתת פרק: 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
------------	---

127,926.00	סה"כ לפרק: 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
------------	--

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.2.0010	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי טלע וקרנק	מ"ק	50.00	32.90	1,645.00

1,645.00	סה"כ לתת פרק: 51.2 עבודות עפר
----------	-------------------------------

תת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.3.0010	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 צפיפה מחיר כולל העמסה, הובלה לאזורי המילוי, פיזור והידוק.	מ"ק	50.00	21.19	1,059.50

1,059.50	סה"כ לתת פרק: 51.3 מצעים ומילוי מובא
----------	--------------------------------------

2,704.50	סה"כ לפרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
----------	---

162,886.50	סה"כ לתת כתב: 11 נוף - שצ"פ 226
------------	---------------------------------

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: נוף- שצ"פ 224

פרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים

תת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
2.4.0010	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן "פראית" עיבוד האבן טבעי.	מ"ר	110.00	230.40	25,344.00

סה"כ לתת פרק: 2.4 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) 25,344.00

סה"כ לפרק: 2 עבודות בטון וקירות תומכים 25,344.00

פרק: 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

תת פרק: 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.1.0010	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.20 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון.	מ"א	170.00	473.80	80,546.00

סה"כ לתת פרק: 44.1 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה 80,546.00

סה"כ לפרק: 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה 80,546.00

פרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.2.0010	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרע	מ"ק	375.00	32.90	12,337.50

סה"כ לתת פרק: 51.2 עבודות עפר 12,337.50

סה"כ לפרק: 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח 12,337.50

סה"כ לתת כתב: נוף- שצ"פ 224 12 118,227.50

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: מים וביוב

פרק: 51 עבודות עפר כבישים ופיתוח

תת פרק: 51.2 עבודות עפר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.2.0010	איתור תשתיות תת"ק הכוללת ניטור באמצעים מיוחדים (רדאר חודר קרקע - GPR), מדידת התשתיות הקיימות (רום ומיקום), וסימון בשטח ע"י מרדד מוטמך. הזמנת מיני' של 600 מ"א.	מ"א	1,200.00	22.73	27,276.00

סה"כ לתת פרק: 51.2 עבודות עפר 27,276.00

תת פרק: 51.6 עבודות תיעול וניקוח

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.6.0010	עטיפת בטון מזויין לצינורות בקוטר 4", בחתך ריבועי בעובי של 10 ס"מ סביב לצינור, כולל הזיין. (באישור המפקח בלבד).	מ"א	100.00	74.95	7,495.00

סה"כ לתת פרק: 51.6 עבודות תיעול וניקוח 7,495.00

סה"כ לפרק: 51 עבודות עפר כבישים ופיתוח 34,771.00

פרק: 57 קווי מים וביוב

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

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: מים וביוב

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	בנוסף לנאמד במסמכי מכרז/חוזת מחיר צינורות פלדה, פוליאתילן ופוליאתילן מצולב כוללים אחריות על כל המערכת עם כל מרכיביה (צינורות וספחים) למשך 10 שנים ע"י יצרן הצנרת לטובת רשות המקומית/אג"ד, חיבור בין הצנרת באמצעות ריתוך פנים ו/או אלקטרופיוזן בלבד וביצוע ע"י קבלן בעל תעודת הסמכה להתקנת צנרת מסוג זה.				
	בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריהן אישור הפיקוח. תשלום בגינעבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.				
	שימוש ב CLSM לצורך מילוי חוזר לקווי מים ו/או ביוב יהיה אך ורק באישור המתכנן והפיקוח ובכתב בלבד.				
	היכן שנדרש סרט סימון עם חוט מתכתי/נירוסטה וכיתוב מים, העבודה והמחיר כוללים עליה של הסרט בתוך תא מגוף, קופסת חשמל סגורה, בדיקת רציפות באמצעות מכשיר לאיתור.				

תת פרק: 57.1 קווי מים ומתקני מים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	צינורות פלדה				
57.1.0020	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס בקוטר 2" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מ"א	250.00	184.99	46,247.50
	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בקרקע לכל עומק עם ריפוד ועטיפת חול, בקטרים שונים, ובעובי דופן שונה לרבות כל הספחים				
57.1.0040	צינורות פלדה למי שתיה לפי ת"י 530 עם פאזה חדה לריתוך, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4 (עובי 4 מ"מ) בקוטר 4" עובי דופן 5/32" מונח בכל עומק	מ"א	700.00	328.92	230,244.00
	אביזרים למים				
	מגופים				
	מגוף ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמיל לרבות אוגנים נגדיים				
57.1.0080	מגוף טריו רחב/צר קוטר 4"	קומפל	7.00	3,250.72	22,755.04
	שסתום אוויר משולב למים ללחץ עבודה של 16 אטמ' המחיר אינו כולל מגוף בכניסה				
57.1.0100	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2"	קומפל	4.00	2,748.48	10,993.92

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: מים וביוב

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	ברזי כיבוי אש לרבות קוביית בטון וצנור מזין באורך 3 מטר				
57.1.0120	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 2*3 על זקיף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט	קומפל	6.00	3,875.65	23,253.90
	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)				
57.1.0150	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 2" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 3" - 6"	קומפל	20.00	1,388.10	27,762.00
57.1.0160	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 4" - 6"	קומפל	10.00	2,326.02	23,260.20
	הכנות לחיבור מים למגרש				
57.1.0180	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת וואו קיר בטון וואו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	12.00	886.69	10,640.28
57.1.0190	הכנה לחיבור ביתי כפול או חיבור להשקייה בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת וואו קיר בטון וואו גדר קיים עם שרוול P.V.C בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש	יח'	16.00	1,140.18	18,242.88
57.1.0200	"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	קומפל	4.00	3,050.00	12,200.00
57.1.0210	תוספת הידרנט כפול 4" / 2x3 ע"ג גמל מים	קומפל	4.00	1,000.00	4,000.00
57.1.0220	תוספת מגוף כדורי תוצרת שגיב לשסתום אויר שיותקן ע"ג גמל המים המוצע	יח'	4.00	300.00	1,200.00

430,799.72

קווי מים ומתקני מים

57.1 תת פרק:

תת פרק: 57.2 צנרת ביוב ואביזרים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	במקרה של ביטול או חיבור קו ביוב לתא קיים, ישולם עבור התחברות פעם אחת בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר, ללא קשר למספר הכניסות או היציאות שמתווספות או מבוטלות באותו תא. במקרה של ביצוע תא בקרה חדש על קו ביוב קיים, המחיר כולל את כל ההתחברויות/ביטולים.				
	תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ביוב ותאי בקרה עבור חציבה בסלע מוצק רצוף ובכל עומק שהוא, תינתן לפי סעיף 51.006.0017 ובהתאם למפורט בסעיף 2.8 במבוא למחירון זה. סעיף זה ישולם רק במידה והוכנס לאומדן המכרז ולא ישולם כחריג.				

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד- שלב א'

תת כתב: מים וביוב

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	תוספת בגובה 10% למחיר היחידה הבסיסי של צינורות ביוב ותאי בקרה, עבור חציבה בסלע מוצק ורצוף ובכל עומק שהוא. ישולם רק עבור המקטעים שבוצעו בחציבה בכפוף להגשת חישוב כמויות, על בסיס סקיצה מאושרת ע"י הפיקוח ומהנדס הביטוס (לא ישולם עבור המקטעים בחתכי מילוי או בחפירה). ראה סעיף, 57.002.0004 לעיל.				
	צינורות P.V.C				
57.2.0050	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ"א	100.00	249.71	24,971.00
57.2.0060	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ"א	100.00	261.40	26,140.00
57.2.0070	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מ"א	50.00	272.04	13,602.00
57.2.0080	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ"א	50.00	278.42	13,921.00
57.2.0090	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"א	550.00	293.30	161,315.00
57.2.0100	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"א	50.00	307.13	15,356.50
57.2.0110	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	מ"א	50.00	334.77	16,738.50
	שוחות בקרה לביוב				
	תאי בקרה עגולים מחוליות טרומיות ותחתית מיוצרת ביציקה מונוליטית, הכל בהתאם לתקנים: ת"י 489, ת"י 658, ת"י 5988				
	מחירי השוחות כוללים חפירה/חציבה בכלים מכנים/בידיים, מילוי חוזר עד למבנה הכביש לפי פרט ושחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה לרבות שלבי ירידה או סולם מפברגלט, איטום בין החוליות ובין תיקרה וחוליה, קדח חרושתי, תיקרה, מכסה ומחבר שוחה גמיש, בהתאם לפרט תא בקרה. משטחי ביניים/מנוחה ומעקה נמדדים בנפרד.				
57.2.0150	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון, מכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 50 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	10.00	3,174.77	31,747.70
57.2.0160	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	20.00	4,154.13	83,082.60
57.2.0170	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5.00	4,687.00	23,435.00

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד- שלב א'

תת כתב: מים וביוב

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.2.0180	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5.00	5,060.56	25,302.80
	תקרות ומכסים לשוחות בטון				
57.2.0200	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	10.00	812.39	8,123.90
57.2.0210	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון עם סגר יציקת ברזל.	יח'	30.00	812.39	24,371.70
	מפלים לשוחות				
	ביצוע מפל כולל חפירה/חציבה, ספחים וכל העבודות הדרושות לביצוע בהתאם לפרט.				
57.2.0240	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	1,092.97	5,464.85
57.2.0250	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	5.00	1,257.03	6,285.15
	חיבור צינורות וקוי ביוב לשוחות קיימות				
57.2.0270	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	20.00	1,164.96	23,299.20
57.2.0280	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 200 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	5.00	1,267.44	6,337.20
57.2.0290	תוספת מחיר עבור הקמת תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות וציאות, כל הנדרש להפסקה זמנית זרימת הביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט סטנדרטי לתא בקרה.	יח'	2.00	1,277.08	2,554.16
	הכנות לחיבור קווי ביוב (כולל עמוד סימון)				
57.2.0310	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי וי סי SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי וי סי, מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום ויזאו	מ"א	350.00	304.86	106,701.00

618,749.26

סה"כ לתת פרק: 57.2 צנרת ביוב ואביזרים

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: מים וביוב

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	בסעיפים בהם מצויין - "ביצוע בדרישת ובאישור הפיקוח תוך רישום ביומן", יש לדאוג כי לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה ולאחריו אישור הפיקוח. תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה וחסר רישום ביומן לפני הביצוע, גם אם העבודה בוצעה בפועל.				
57.9.0020	ביטול שוחות בכל קוטר ובכל עומק, מילוי ב CLSM מתחתית התא ועד למבנה הכביש/תחתית אספלט ובהיקף התא, פירוק חוליות, תקרה והמכסה או כל חלק אחר וסילוק הפסולת לכל מרחק למקום מאושר כחוק. (במידה ויידרש, הסעיף כולל פירוק התא במלואו לרבות התחתית מילוי החלל וסילוק כפי שצויין לעיל).	יח'	10.00	1,202.58	12,025.80
57.9.0030	פירוק הכנה לחיבורי מים בכל קוטר בודד או כפול או הידרנט קיים בכל קוטר בודד או כפול לרבות צינורות, ניתוקים, סגירת קצוות, סילוק לכל מרחק.	יח'	10.00	899.01	8,990.10
57.9.0040	ניתוק קו מים קיים בקוטר כלשהו, לרבות גילוי הקו, חיתוך הקו, ריקון הקו, סגירת הקצה באמצעות כיפה לריתוך ותקוני עטיפה ע"פ הוראות היצרן וכל הנדרש לביצוע מולה במחיר היחידה של הסעיף).	יח'	10.00	817.29	8,172.90
57.9.0050	ניתוק קו מים קיים בקוטר כלשהו, לרבות גילוי הקו, חיתוך הקו, ריקון הקו, סגירת הקצה באמצעות כיפה לריתוך ותקוני עטיפה ע"פ הוראות היצרן וכל הנדרש לביצוע מושלם של הניתוק. (מודגש שהכיפה כלולה במחיר היחידה של הסעיף).	יח'	4.00	817.29	3,269.16
57.9.0060	פירוק בקטעים של צינור מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק לרבות סילוק החומר לכל מרחק ולמקום מאושר כחלוק וואו לפי הוראה אחרת של רשות תאגיד (הביצוע והתשלום מווס ביומן עבודה).	מ"א	500.00	88.22	44,110.00
57.9.0070	בדיקת לחץ, חיטוי ושטיפה של קטעי קוי מים קיימים בכל קוטר על כל מרכיביהם לרבות הסידורים וההכנות הדרושים, סגירת מים וניתוק זמני של צרכנים מקומיים בתאום עם התאגיד וחיטוי באופן מושלם	מ"א	600.00	14.81	8,886.00
	ניקוי, שטיפה וצילום של קווי ביוב ותאי בקרה (במערכות קיימות)				
57.9.0090	ניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 8" - 6"	מ"א	900.00	13.46	12,114.00
57.9.0100	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 80 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'	10.00	273.73	2,737.30
57.9.0110	ניקוי ושטיפה של תאי בקרה בקוטר 100 ס"מ ובעומק כלשהו	יח'	30.00	296.16	8,884.80
57.9.0120	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מ"א	900.00	12.34	11,106.00
57.9.0130	ביצוע סקר למצב מערכת ביוב קיימת באורך עד 200 מ', כולל שטיפת המערכת והתאים ופיוני פסולת, צילום הקו, בדיקת מצב העיבודים, מדרגות, חוליות, תפרים בין חוליות, מכסים וכל מידע רלוונטי לצורך ביצוע שיקום מלא של התאים. לרבות הגשת דו"ח מפורט למפקח עבור כל תא וקטע קו, אשר יחליט אילו עבודות לבצע בכל תא ובכל קטע.	קומפל	5.00	5,398.60	26,993.00
57.9.0140	פירוק וביטול מערכת מגופים קיימת והעברת אביזרים וקטעי צנרת למחסן המחמין או לשימוש חוזר או לאתר פסולת מורשה	קומפל	3.00	2,000.00	6,000.00

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: מים וביוב

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לתת פרק:	57.9	שונות		153,289.06
	סה"כ לפרק:	57	קווי מים וביוב		1,202,838.04
	סה"כ לתת כתב:	13	מים וביוב		1,237,609.04

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: חשמל ותאורה

פרק: 8 תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת

תת פרק: 8.1 תאורת חוץ

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הכנות לתאורת חוץ				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהכתוב ב"ספר הכחול" פרק 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	מובלים				
	מחיר הצינור כולל את כל החיזוקים, התומכות, השלות (חבקים), קשתות, תיבות חיבורים, תיבות מעבר, אטמים וכד', חבל משיכה, סגירת קצוות הצינור, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות על פי מסמכי החוזה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.03.07 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
	צינורות פלסטיים גמישים שרשוניים דו שכבתי				
8.1.0100	צינור שרשוני דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ"א	1,410.00	13.64	19,232.40
	שרוולים				
8.1.0120	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מ"א	80.00	40.92	3,273.60
	תאים יצוקים או בנויים או טרומיים				
	מחיר תא כולל כל עבודות העפר, חומרי ועבודות העזר והלוואי לרבות הזיון, תקרה, מכסה מבטון, שילוט המכסה, סמל הרשות טבוע ביציקה, עוגנים, ניקוח, רפידות, שכבתחצץ, פתחים עבור צינורות, כניסות ויציאות לתא לרבות איטום, אספקה, הובלה, התקנה ואחריות וכל העבודות הנדרשות במסמכי החוזה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.03.09.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
8.1.0160	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.	קומפל	8.00	1,906.78	15,254.24
8.1.0170	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפל	8.00	488.79	3,910.32
	עבודות חפירה ו/או חציבה ומילוי				
	מחיר חפירה ו/או חציבה כולל מילוי מהודק בשכבות בהתאם לפרטי מבנה הכביש/מדרכה/שצ"פ ופרק 51 במפרט הכללי, חול לריפוד הכבלים או הצינורות ולכיסויים, לרבות שכבות חול בין שכבות צינורות, טרטי סימון, הידוק, החזרת פני השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה ו/או חציבה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.02.03 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
8.1.0210	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 ידניים, בכל סוגי הקרקע.	מ"א	1,200.00	45.42	54,504.00
	יסודות לעמודי תאורה				
	מחיר יסוד לעמוד תאורה כולל מדידה, סימון, חפירה וחציבת בור, בטון, זיון, מערכת בורגי עיגון (לרבות פסי פלדה אומים ודסקיות), שרוולי מעבר, מילוי מרווחים, סילוק עודפי עפר, החזרת מצב לקדמותו, תכנון ביצוע ע"ח הקבלן כולל השכרת שרותי מהנדס ביסוס וקונסטרוקטור וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים על פי מסמכי החוזה.				
	מידות סופיות של בסיס של יציאת הבטון יחושבו ויאושרו על ידי מהנדס קונסטרוקטור מטעם הקבלן ועל חשבוננו, בהתאם לתנאי קרקע, מיקום, והעומסים על העמוד.				
	ביצוע לפי סעיף 08.06.02 במפרט הבין משרדי ולפי פרט.				
8.1.0260	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ.	קומפל	17.00	1,119.75	19,035.75
8.1.0270	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/160 ס"מ.	קומפל	25.00	1,353.54	33,838.50
	עבודות פירוק וחיבורים				
	העבודות יבוצעו בתאום עם הרשות המקומית ולפי כל כללי הבטיחות הנדרשים כולל ניתוק מהמתח, הפירוק יכלול את העמוד, הפנטים, הזרועות, וכל ציוד המותקן על העמוד, הציוד שפורק יובל למקום שיורה המפקח.				

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד- שלב א'

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
8.1.0300	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרוול שרשרתי 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.	קומפל	5.00	555.17	2,775.85

סה"כ לתת פרק:	8.1	תאורת חוץ	151,824.66
---------------	-----	-----------	------------

תת פרק: 8.2 עמודים חרועות לתאורת חוץ

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת C.O.C מטעם היצרן וחתומה על ידו, על כל משלוח של ציוד כנדרש במפרט הטכני.				
	כולל הטבעת מספר של מכון התקנים				
	מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוט.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.06.02.01 ולפי פרט.				
	לוח הבסיס של העמוד והחלק התחתון של העמוד, עד לגובה של 30 ס"מ מעל לוח הבסיס, יצופו בביטומן חס או סיקה.				
	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה טבול באבק חס לרבות פלסת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, פתח לדלת, דלת, מעברים דקורטיביים וצלחת תחתונה מיציקת אלומיניום וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו, עמוד התאורה צבוע אלקטרוסטטית בתנור.				
8.2.0110	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "8/6/4" וגובה 6 מטר.	קומפל	14.00	3,357.85	47,009.90
8.2.0120	עמוד תאורה בחתך עגול מדורג (3 דירוגים) עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.135 בקוטר "8/6/4" וגובה 8 מטר.	קומפל	33.00	3,477.78	114,766.74
	זרועות פלדה לעמודי תאורה				

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	זרוע (ת"י 812) מסוגנת ו/או דקורטיבית עשויה מצינור ברזל מגולוון בקוטר מותאמת לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד ולגוף התאורה כולל צביעה, חיזוקים מגולוונים לעמוד, בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד לפי פרט ו/או דגם ודרישת המזמין.				
8.2.0150	זרוע יחידה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.408	קומפל	47.00	936.60	44,020.20

סה"כ לתת פרק:	8.2	עמודים וזרועות לתאורת חוץ	205,796.84
---------------	-----	---------------------------	------------

תת פרק: 8.3 תת פרק 8.3

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה.				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	מגשים				
	מגש מחומר פלסטי כבה מאליו, כולל מהדקים דגם BC2 ו-BC3 תוצרת SOGEXI או ש"ע מאושר, לכבלים בחתך עד 35 מ"מ, כולל פסים למבטיחים חצי אוטומט ולחיבורי הארקה, כולל מבטח חצי אוטומטי דו קוטבי 2X10AC, 10KA, כיסוי (מבטח נפרד עבור כל ג.ת) וכולל כבלים בין המגש לג.ת ולבית התקע, בורג הארקה וחיבורי הארקות.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.09.02.07 ולפי פרט.				
8.3.0080	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפל	47.00	284.18	13,356.46
	כבלים נחושת				
	כבל מטיפוס N2XY כולל השחלה בצינור או הנחה בתעלה, התחברות בתוך אבזר או לוח או עמוד או מרכזיה, מהדקים למיניהם, נעלי כבל, חיזוקים, חיבורים בשני הקצוות, סימון לזיהוי הכבל והסימונים על מוליכי הכבל.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.04.06. ולפי פרט.				
8.3.0120	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מ"א	470.00	11.72	5,508.40
8.3.0130	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצליות מתכווצות ("כפפות").	מ"א	1,410.00	61.55	86,785.50

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הארקה				
	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה מונח בחפירה בקרקע ו/או מושחל בצינורות שפורטו בנפרד, כולל חיבורו, כולל חדירה לעמודים וכל החומרים וכל העבודות הדרושות לביצוע חיבור הארקה מושלם, לפי סוגו.				
	ביצוע לפי מפרט 08 סעיף 08.05.02. ולפי פרט				
8.3.0170	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 מ"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מ"א	1,410.00	31.99	45,105.90
	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושתית ממוט פלדה מצופה נחושת תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית עם מכסה בטון B125 לפי תי. 489, מוליך הארקה מנחושת 50 מ"מ לחיבור בין האלקטרודה לבין תיל הארקה או תיל אפס או תיל הארקה ברשת עילית, חצץ בתחתית הבריכה שילוט וצביעה.				
	ביצוע לפי סעיף 08.05.01 במפרט הבין משרדי ולפי פרט				
8.3.0200	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	קומפל	4.00	958.19	3,832.76
	שונות				
8.3.0220	מחזיק דגלים לעמוד תאורה לדגל 1, 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.	קומפל	47.00	107.45	5,050.15
8.3.0230	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 אבזורים וכבל חיבור 3X2.5 N2X ממ"מ מהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם Y	קומפל	24.00	155.34	3,728.16
8.3.0240	בדיקה פוטומטרית של התאורה ע"י בודק המאושר ע"י משהב"ש והנפקת דו"ח על עמידת מתקן התאורה בת.י למאור.	קומפל	1.00	3,027.07	3,027.07
8.3.0250	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.	קומפל	1.00	1,136.71	1,136.71
8.3.0260	קופסה בדרגת הגנה IP-65, עשויה פוליקרבונט משוריין - CI, במידות 130*250*360 מ"מ, כולל אנטגרוניים וקלפה קפיצית מותקנת עם כל האביזרים והחיוקים הנדרשים.	יח'	62.00	420.58	26,075.96

193,607.07

תת פרק 8.3

8.3

סה"כ לתת פרק:

גופי תאורה

8.4

תת פרק:

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
-----------	------------	-----	------	------	------

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד- שלב א'

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	הקבלן חייב לתמחר את הציוד לפי המצויין במכרז ולא ציוד אחר.				
	חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה המעידים על רכישת גופי תאורה אורגנילים כנדרש במכרז זה כולל תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו-C.O.T.				
	גופי תאורה לתאורת חוץ				
	מחיר גוף התאורה כולל אספקה, התקנה, אחריות, וכל האביזרים הדרושים להפעלה תקינה המותקנים בתוך הפנס.				
	גופי התאורה המוצעים הינם גופי תאורה בעלי תעודת הסמכה הרשומים במאגר משרד הבינוי והשיכון בלבד בהתאם לרשימה המתעדכנת באתר המשרד.				
	מוצרי חברת 'אורעד מהנדסים בע"מ'				
8.4.0090	גוף תאורת ורחובות לד, W40 (S1) TOSCA XS מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018	יח'	14.00	1,678.93	23,505.02
8.4.0100	גוף תאורת רחובות לד, W80 TOSCA S מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.0	יח'	33.00	1,918.77	63,319.41

סה"כ לתת פרק:	8.4	גופי תאורה	86,824.43
---------------	-----	------------	-----------

תת פרק: 8.7 עבודות לחברת חשמל

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	העבודה תבוצע בהתאם לסטנדרטים של חח"י, על הקבלן להתעדכן בנתונים הנדרשים עם מח' החל"ב והרשת של חח"י.				
	מידות הגומחות לפילרי חל"ב והרשת.				
	כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.				
	עבודות חח"י				
8.7.0050	שרוויל 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 וטרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ"א	435.00	70.48	30,658.80

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: חשמל ותאורה

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
8.7.0060	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 מוסרט סימון תקני (סעיף זה יופעל במידה וחח"י לא מספקת צנרת).	מ"א	120.00	143.23	17,187.60
8.7.0070	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב ל-3 צינורות 6" מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מ"א	510.00	43.17	22,016.70

סה"כ לתת פרק:	8.7	עבודות לחברת חשמל	69,863.10
---------------	-----	-------------------	-----------

תת פרק: 8.8 עבודות לתקשורת לחברת בזק

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	עבודות תקשורת לבזק- צירים ראשיים ומשניים כולל תצפית לפי סטנדרטים של חברת בזק ראה מפרט בזק לבינוי תשתיות ותקשורת פרקים 1070 עד 1081 וכן מפרט 08 של הועדה הבין משרדית.				
	כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה ואחריות.				
	העבודה תבוצע לפי סטנדרטים והנחיות של חברת בזק.				
	פקוח ישיר של בזק על ביצוע הכרחי, התאום באחריות הקבלן לרבות תשלום בגין ימי הפקוח אם ידרש כלול במחירי יחידה.				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי ואינו גורע מהמצויין במפרט הטכני של בזק.				
	בכל מקום במכרז זה שרשום חפירה משמעותה חפירה/או חציבה בכלים או בידיים וללא תשלום תוספת כספית בגין חציבה או חפירת ידיים.				
8.8.0070	חפירת תעלה להנחת עד 3 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 03 ס"מ מעל לצנרת וסרט סימון תקני הכל לפי המפרט הטכני המיוחד של בזק פרק 1070, ומפרט 08 סעיפים - 08.02.03-04 ולפי פרט בצוע.	מ"א	115.00	46.68	5,368.20
8.8.0080	צינור קשיח בקוטר 110 4" מ"מ P.V.C לפי ת"י 61386 סטנדרט חברת הבזק כולל כל חומרי החיבור האטמים התמוכות (ספייסרים) לרבות חוט משיכה פוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ מונח בחפירה מוכנה הכל לפי מפרט מיוחד של בזק פרק 1072 ופרט ביצוע.	מ"א	270.00	27.76	7,495.20

סה"כ לתת פרק:	8.8	עבודות לתקשורת לחברת בזק	12,863.40
---------------	-----	--------------------------	-----------

סה"כ לפרק:	8	תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת	720,779.50
------------	---	----------------------------	------------

סה"כ לתת כתב:	14	חשמל ותאורה	720,779.50
---------------	----	-------------	------------

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: בקרת איכות

פרק: 92 בקרת איכות

תת פרק: 92.1 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הפעלת מערך בקרת איכות יהיה ללא הנחה ו/או תוספת וישולם לפי האחוז שנקבע על פי סעיף 7 במבוא למחירון זה (X.X%). התשלום ינתן בכל חשבון חלקי ויחושב לפי האחוז הנ"ל כפול התשלום החלקי בפועל. כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בבקרת איכות ולא השתתפות מלאה בכל העלות. הסכום הינו סכום סופי ולא תשלום תוספת בסעיף זה עקב התמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת. ההקצב ניתן בכפוף לתפקוד מערכת בקרת איכות עצמית של הקבלן. במקרה של תפקוד לקוי של בקרת איכות בחודש מסוים ינוכה, כאמור, סכום הקצב מחשבון הקבלן בגין אי עמידה במטלות הביצוע של בקרת האיכות ולא יוחזר גם אם השלים הקבלן בחודשים הבאים את דיווחים ומטלות כא				
92.1.0020	בסעיף זה ישולמו 90% בלבד מערך הסעיף כפי שמפורט מעלה	ש"ע	317,543.69	1.00	317,543.69
92.1.0030	בסעיף זה ישולמו 10% לצורך השלמת תשלום של 100%. התשלום עבור סעיף זה יעשה בסיום הפרויקט יחד עם תשלום החשבון הסופי לקבלן ובתנאי של השלמת תיק בקרת איכות מלא למסירה.	ש"ע	35,282.64	1.00	35,282.64

סה"כ לתת פרק: 92.1 הקצב עבור ביצוע מערך בקרת איכות 352,826.33

סה"כ לפרק: 92 בקרת איכות 352,826.33

סה"כ לתת כתב: 16 בקרת איכות 352,826.33

כתב כמויות למכרז מספר 10/2026

אדמית 44 יחד - שלב א'

תת כתב: בטיחות באתר

פרק: 93 בטיחות באתר
תת פרק: 93.1 הקצב עבור בטיחות באתר

מספר סעיף	תאור הסעיף	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
93.1.0010	סכום ההקצב שנקבע באומדן המשרד יחולק במספר החודשים שנקבעו כתקופת הביצוע המקורית, וישולם כסכום קבוע מידי חודש עד לסיומה של תקופת הביצוע המקורית	יח'			
93.1.0020	כמו כן מודגש כי הנ"ל הינו הקצב להשתתפות המשרד בקיום מערך בטיחות באתר והינו סכום סופי ולא ישתנה לפי הוצאות בפועל שיש לקבלן ולא תשולם תוספת בסעיף זה עקבהתמשכות משך ביצוע, או מכל סיבה אחרת.	יח'			
93.1.0030	השתתפות המשרד בהקצב עבור בטיחות, אינה גורעת מאחריות הקבלן לעמידה מלאה בהתחייבויותיו כלפי המזמין בהוראות החוזה והוראות כל דין בנושא בטיחות האתר והעובדים	יח'			
93.1.0040	הקצב השתתפות המשרד עבור בטיחות באתר. ישולם לאחר הגשת דוח בטיחות תקין אחת לחודש יחד עם החשבון של הקבלן ויהווה תנאי לאישור החשבון	ש"ע	282,261.09	1.00	282,261.09

282,261.09	סה"כ לתת פרק: 93.1 הקצב עבור בטיחות באתר
------------	--

282,261.09	סה"כ לפרק: 93 בטיחות באתר
------------	---------------------------

282,261.09	סה"כ לתת כתב: 17 בטיחות באתר
------------	------------------------------