

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	פרק 20: עבודות בטון וקירות תומכים				
02.02	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
02.02.0005	קירות תומכים מבטון מזוין מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון, רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומניעם פריימר, קלקר להגנה, וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכנית.	מ"ק	90.00	1,860.00	167,400.00
	סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				167,400.00
02.04	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
02.04.0005	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים כולל כיחול. סוג עיבוד האבן טלטיש/מוטבה לפי דרישת האדריכל. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר	210.00	370.00	77,700.00
02.04.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרטודרישת האדריכל.	מ'	165.00	162.00	26,730.00
	סה"כ לחיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				104,430.00
40	פיתוח האתר				
40.01	ריצוף שבילים, מדרכות				
40.01.0030	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקי	מ"ר	20.00	155.00	3,100.00
40.01.0040	ריצוף מדרכות באבנים מטיפוס "טיבולי" בעובי 7 ס"מ בגוון 'קוקטייל אדום עתיק' תוצ' 'אקרשטיין' או שו"ע. העבודה כוללת ביצוע שכבת חול נקי בעובי 4 ס"מ והנחת אבני הריצוף על שכבת מצעים- אשר יחושבו בנפרד, לפי המפורט בתת פרק: 'מצעים'. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	460.00	160.00	73,600.00
40.01.0060	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 20/20 10/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	770.00	110.00	84,700.00
40.01.0070	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יד.	מ"ר	10.00	150.00	1,500.00
40.01.0090	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מ'	250.00	65.00	16,250.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.01.0300	אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברוחב 30 ס"מ בגוון אפור.	יח'	4.00	100.98	403.92
40.01.0900	אספקה והתקנת מכסה מרובע מיצקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"מ 7916230 תוצ' 'אקרשטיין' או שו"ע לצורך התאמת ריצוף סביב שוחות. העבודה כוללת התאמת המסגרות לגובה הריצוף סביבן וחיבורן בטיט-בטון 1:3 בתוספת דבק אקרילי. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	5.00	900.00	4,500.00
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				184,053.92
41	גיבון והשקיה				
41.01	עבודות הכנה והכשרת קרקע				
41.01.0070	אדמת גן מסוג חמרה כלשהי	מ"ק	26.00	51.00	1,326.00
	סה"כ לעבודות הכנה והכשרת קרקע				1,326.00
41.02	עבודות השקיה				
41.02.0065	צינור פוליאיתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 .	מ'	300.00	13.00	3,900.00
41.02.0070	צינור פוליאיתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	מ'	100.00	14.00	1,400.00
41.02.0144	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, -1.6 2.3 ל"ש כל 0.5-0.3 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	360.00	6.00	2,160.00
41.02.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות.	יח'	12.00	55.00	660.00
41.02.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	65.00	51.15	3,324.75
41.02.0305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזיה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	יח'	2.00	4,510.70	9,021.40
41.02.0370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	יח'	3.00	723.07	2,169.21
41.02.0400	ארון לראש מערכת 2/850 "אורלייט" בלום גארד/פלאסגן, או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	יח'	2.00	4,660.53	9,321.06

עיריית נתיבות
מגרש 821-2 פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.02.0420	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	יח'	2.00	4,546.86	9,093.72
41.02.0472	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	2.00	795.70	1,591.40
41.02.0525	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	יח'	2.00	1,420.89	2,841.78
	סה"כ לעבודות השקיה				45,483.32
41.03	גיבון ונטיעה				
41.03.0040	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	180.00	4.50	810.00
41.03.0050	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי הגיבון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהערולמפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	180.00	3.00	540.00
41.03.0055	דישון יסוד בכמות של 80 גרם סופר פוספט לדונם ו 100 ק"ג אשלגן כלורי לדונם. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים והצנעה.	מ"ר	180.00	3.00	540.00
41.03.0100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	350.00	8.00	2,800.00
41.03.0110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	150.00	16.00	2,400.00
41.03.0115	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	יח'	50.00	20.00	1,000.00
41.03.0162	אספקה ונטיעת עצים גודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיל בנפח 50 ליטרפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	12.00	370.00	4,440.00
	סה"כ לגיבון ונטיעה				12,530.00
42	ריהוט חוץ ומתקנים				
42.02	מתקני משחק ומתקני כושר				
42.02.0002	מתקן משולב דגם מור של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99777 או ש"ע.	יח'	4.00	27,900.00	111,600.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
42.02.0003	מתקן משולב דגם סינדרלה של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99076 או ש"ע.	יח'	2.00	19,710.00	39,420.00
42.02.0004	מתקן גיפ מקורה מפח מחורר דגם שרקרק של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99245 או ש"ע.	יח'	2.00	4,850.00	9,700.00
42.02.0005	מתקן מתקן כושר טיפוס כבלים דו שפועי של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99447 או ש"ע.	יח'	2.00	8,900.00	17,800.00
42.02.0006	מתקן מתקן קפיצי 3מושבים של חברת 'עידן אל גני' מק"ט Y-99380 או ש"ע.	יח'	2.00	9,500.00	19,000.00
42.02.0007	ארגז חול 3X3 ללא סככה מק"ט 99567 וכיסוי ברזנט לארגז חול עם רצועות מק"ט 99571 של חברת 'עידן אל גני' או ש"ע כולל אישור מעבדה חיצונית מוסמכת/מכון, הובלתמנוף יום שלם, התקנה ושינוע.	יח'	6.00	8,630.00	51,780.00
	סה"כ למתקני משחק ומתקני כושר				249,300.00
42.03	משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				
42.03.0050	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליסן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיגים), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	מ"ר	415.00	271.48	112,664.20
	סה"כ למשטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				112,664.20
42.04	מצללות				
42.04.0006	תכנון אספקה והתקנת הצללה מסוג 'פגודה או ממברנה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לת"י, עמיד לעובש והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90%הצללה לפחות. כולל כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מ"ר	370.00	220.00	81,400.00
	סה"כ למצללות				81,400.00
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01.0010	שער חד כנפי מגולוון במידות 145X120ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	10.00	2,000.00	20,000.00

מגרש 821-2 פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.01.0020	שער חד כנפי מגולוון במידות 150 X200 ס"מ כולל 'אינטרקום' ומנגנון נעילה חשמלית מחובר לגן ילדים, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
44.01.0030	שער חד כנפי מגולוון במידות 150X200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
44.01.0040	אספקה והתקנת שער למסתור אשפה ממסגרת פרופילי מתכת וחזית מפח מנוקב בשיטת (דוגמת "א.ד. תעשיות C.N. C מתכת) בדוגמת ריבוע במידה 12 - CAR, מרחק בין מרכזים 51 מ"מ. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע אפוקסי פוליאסטר בתנור בגוון כחול כהה RAL-5010. המחיר כולל כל הנ"ל וכל המפורט בפרט לפי יח' קומפלט. כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
44.01.0050	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 1.20 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מ'	50.00	350.00	17,500.00
44.01.0060	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מ'	165.00	420.00	69,300.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				117,300.00
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
51.02	עבודות עפר				
51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	100.00	26.14	2,614.00
51.02.0170	הידוק מבוקר של שתית חרטתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	1,600.00	3.06	4,896.00
	סה"כ לעבודות עפר				7,510.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.03	מצעים ומילוי מובא				
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאסטו.	מ"ק	230.00	138.58	31,873.40
51.03.0112	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	300.00	70.48	21,144.00
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				53,017.40
51.06	עבודות תיעול וניקוז				
51.06.3495	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	מ'	30.00	945.00	28,350.00
	סה"כ לעבודות תיעול וניקוז				28,350.00

סה"כ למגרש 2-821 פיתוח

סה"כ למגרש 2-821 פיתוח

271,830.00	02 פרק 20: עבודות בטון וקירות תומכים
184,053.92	40 פיתוח האתר
59,339.32	41 גיבון והשקיה
443,364.20	42 ריהוט חוץ ומתקנים
117,300.00	44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
88,877.40	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
1,164,764.84	סה"כ עלות
209,657.67	מע"מ בשיעור 18%
1,374,422.51	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 821/2

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07	מתקני תברואה				
07.001	הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה				
	3. מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. עבור מחירי חציבה בסלע מוצק רצוף, ראה סעיף 57.011.0970				
	5. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה כנדרש.				
	11. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני תברואה.				
07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
07.012.0196	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 25 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים	מ'	20.00	138.00	2,760.00
07.012.0198	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים	מ'	50.00	154.00	7,700.00
07.012.0211	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 63 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	90.00	173.00	15,570.00
07.012.0213	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 75 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	50.00	205.00	10,250.00
07.021	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				
07.021.0060	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 3" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	990.00	1,980.00
07.021.0110	ברזי גן מסגסוגת ברונזה/פליז קוטר 3/4"	יח'	6.00	130.00	780.00
07.021.0567	שסתום אוויר משולב "ברק" למים קוטר 1" עשוי פלסטיק, דגם "D-040" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16 אט"מ, תבריג, לא כולל מגוף בכניסה	יח'	1.00	580.00	580.00
07.023	ספחים מגולוונים מתברגים לקווי מים קרים וחמים				
07.023.0752	רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 3", חיבורים בהברגה	יח'	6.00	658.00	3,948.00

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 821/2

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.034	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
07.034.0030	מחסומי רצפה 200/110 מ"מ P.V.C דוגמת "חוליות" או ש"ע עם טבעת ורשת פליז [הסל מפלב"מ (נירוסטה), נמדד בנפרד]	יח'	6.00	810.00	4,860.00
07.034.0100	סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8"/4" (המחסום נמדד בנפרד)	יח'	6.00	230.00	1,380.00
07.034.0420	מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	4.00	300.00	1,200.00
07.062	שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
07.062.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון ת"י 658 בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ 12.5 טון (ממין B125) ובעומק עד 1.25 מ', לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה עם אטם חדירה, שלבי דריכה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
07.063	מיכלי הפרדה (שיקוע) ובורות רקב מפוליאיתילן				
07.063.0098	מיכלי הפרדה מפוליאיתילן בנפח 1500 ליטר או 1600 ליטר כניסה/יציאה 6" או 4", לרבות כל עבודות העפר, האביזרים ומכסים	קומפ	1.00	8,890.00	8,890.00
07.087	ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)				
07.087.0210	ברז אזהקה UL/FM למערכת ספרינקלרים רטובה קוטר 4" לרבות תא בילום, שני מנומטרים, ברז ניקוז 2", פעמון אזהקה עם מנוע מים, אוגנים ושאר המרכיבים הדרושים להתקנה מושלמת	יח'	1.00	8,430.00	8,430.00
07.087.0890	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול 2X3" (אביזר התחברות) על זקף 4", לרבות אל חוזר מחורץ הברגה מפליז 4", שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	יח'	1.00	3,350.00	3,350.00
76,478.00	סה"כ למתקני תברואה				
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
57.012	צינורות פלסטיים לאספקת מים				
57.012.0300	צינורות פוליאיתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	95.00	241.00	22,895.00

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 821/2

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.012.0320	צינורות פוליאיתילן מצולב קוטר 160 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	80.00	353.00	28,240.00
57.012.3500	הסתעפות או הסתעפות מעבר (כולל מצמד/מופה חשמלית) לצינורות פוליאיתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	50.00	600.00	30,000.00
57.012.3520	הסתעפות או הסתעפות מעבר (כולל מצמד/מופה חשמלית) לצינורות פוליאיתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 160 מ"מ	יח'	50.00	1,140.00	57,000.00
57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
57.021.0095	מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוך אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,750.00	1,750.00
57.021.0096	מגוף טריז צר קוטר 6" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוך אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00	2,470.00	7,410.00
57.021.0520	"גמל" עילי קוטר 6", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	4,390.00	4,390.00
57.022	שסתומים ומסננים בקווי מים				
57.022.0004	שסתום אל חוזר למים קוטר 3" עשוי ברזל יציקה דגם "NR-045" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
57.022.0005	שסתום אל חוזר למים קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "NR-045" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	4,720.00	4,720.00
57.022.0934	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 6" עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	12,800.00	12,800.00
57.022.1120	מסנן אלכסוני קוטר 6" עשוי ברזל יציקה דגם "OF-020" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר נקבי הסינון 5 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
57.025	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים				
57.025.0173	מד מים אולטרסוני קוטר 4", גוף פלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	8,520.00	8,520.00

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 821/2

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.026	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				
57.026.0010	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר "2, מחובר בהברגה, לרבות זקף קוטר "2, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	1.00	1,870.00	1,870.00
57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר "2X3, מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "4, אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	1.00	3,570.00	3,570.00
57.032	צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול				
	<p>הערות: 1. בסעיפים שלהלן בכל מקום שבו נרשם עבודות חפירה הכוונה עבודות חפירה ו/או חציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף. תוספת עבור חציבה בסלע מוצק - ראה סעיף 57.011.0970. מחירי הצינורות המונחים בקרקע כוללים את עבודות החפירה ו/או החציבה הנ"ל.</p> <p>2. ספחים לצינורות P.V.C קשיח - ראה סעיפים 57.012.3000-3080.</p> <p>3. ספחים לצינורות פוליאיתילן - ראה סעיפים 57.012.3200-3380.</p> <p>4. מחירי הצינורות כוללים חפירה פתוחה (בשיפועים הנדרשים).</p> <p>4א. מערכות דיפון תעלות להשכרה - ראה תת פרק 64.080 (לא כלול במחירי הצינורות).</p> <p>5. במקומות שבהם לא ניתן לבצע חפירת תעלות בשיפוע תקני (בטיחותי) ונדרש במקום זאת להתקין מערכת דיפון (באישור מראש של המפקח בלבד).</p>				
57.032.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	45.00	168.00	7,560.00
57.032.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	25.00	178.00	4,450.00
57.032.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	10.00	193.00	1,930.00
57.032.0040	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	55.00	213.00	11,715.00

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 821/2

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.032.2002	צינורות פוליאיתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	30.00	175.00	5,250.00
57.032.2028	צינורות פוליאיתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	35.00	235.00	8,225.00
57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
57.042.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (ממין 12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	6.00	3,870.00	23,220.00
57.042.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (ממין 12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	4.00	5,450.00	21,800.00
57.042.0072	שוחות בקרה עגולות עם חוליה עליונה קונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (ממין 12.5 B125 טון), תחתית וחוליות מבטון טרום לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 100 ס"מ, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	3.00	6,730.00	20,190.00
57.043	תוספות לשוחות בקרה לביוב				
	תוספת לשוחות בקרה עבור בנייתה על קו ביוב קיים				
57.043.2615	תוספת לשוחות בקרה מבטון טרום או יצוק או מפוליאיתילן, קוטר פנימי 100 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'	קומפ	1.00	1,300.00	1,300.00
57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
57.046.0250	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מפוליאיתילן PE-100 ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	2.00	2,330.00	4,660.00

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 821/2

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.067	קידוחי ניקוז				
57.067.0060	תוספת לקידוח ניקוז עבור חוליה מבטון טרום בקוטר פנים 60 ס"מ וגובה עד 50 ס"מ עם תקרת בטון, לרבות כובע רשת קוטר 40 ס"מ מחוזק לתקרה ע"י ברגים	קומפ	2.00	1,470.00	2,940.00
57.067.0071	קידוחי ניקוז קוטר 70 ס"מ עם צינור ספירלי מחורר קוטר פנים 60 ס"מ מפוליאתילן (HDPE) מחוזק בפלדה מסוג "קזפלקס" או ש"ע עטוף בבד גיאוטכני לא ארוג במשקל של לפחות 250 ג"ר למ"ר בעומק מעל 6 מ' ועד 12 מ', לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור ומילוי החלל בין קוטר הקידוח לצינור בחול	קומפ	2.00	10,280.00	20,560.00
57.072	עטיפת בטון לצינורות				
57.072.0090	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 15 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6")	מ'	35.00	205.00	7,175.00
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				332,140.00

ריכוז תתי פרקים לנתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 821/2

76,478.00	מתקני תברואה	07
0.00	הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה	07.001
36,280.00	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)	07.012
3,340.00	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים	07.021
3,948.00	ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים	07.023
7,440.00	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז	07.034
4,800.00	שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה	07.062
8,890.00	מיכלי הפרדה (שיקוע) ובורות רקב מפוליאטילן	07.063
11,780.00	ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)	07.087
332,140.00	קווי מים, ביוב ותיעול	57
138,135.00	צינורות פלסטיים לאספקת מים	57.012
13,550.00	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים	57.021
25,520.00	שסתומים ומסננים בקווי מים	57.022
8,520.00	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים	57.025
5,440.00	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין	57.026
39,130.00	צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול	57.032
65,210.00	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	57.042
1,300.00	תוספות לשוחות בקרה לביוב	57.043
4,660.00	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי	57.046
23,500.00	קידוחי ניקוז	57.067
7,175.00	עטיפת בטון לצינורות	57.072
408,618.00	סה"כ	
סה"כ לנתיבות רמות יורם מעון יום מגרש 821/2		
סה"כ לנתיבות רמות יורם מעון יום מגרש 821/2		
76,478.00	מתקני תברואה	07
332,140.00	קווי מים, ביוב ותיעול	57

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 821/2

סה"כ לנתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 821/2

408,618.00	סה"כ עלות
73,551.24	מע"מ בשיעור 18%
482,169.24	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08		מתקני חשמל				
08.001		הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל				
	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.				
08.011		חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
08.011.0009	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	255.00	44.00	11,220.00
08.011.0012	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	320.00	56.00	17,920.00
08.011.1040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקה יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	10.00	1,060.00	10,600.00
		סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				39,740.00
08.012		תאי בקרה בעבודות חשמל				
08.012.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	8.00	1,770.00	14,160.00



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
		סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל				14,160.00
08.013		גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				
08.013.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	2,508.00	2,508.00
08.013.0060	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	גומחות בטון (פילרים) משולבות לחשמל, בזק וטל"כ במידות 73+80+73 ס"מ, עומק 40 ס"מ וגובה 230 ס"מ לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	4,160.00	4,160.00
		סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				6,668.00
08.014		תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל				
08.014.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות פנים 61/61 ס"מ וגובה חוץ 95 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	4.00	1,590.00	6,360.00
		סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל				6,360.00
08.021		צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0400	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	1,100.00	21.60	23,760.00



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
4,926.50	16.70	295.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.021.0510
10,208.00	31.90	320.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.021.0520
38,894.50				סה"כ לצנרת השמל פלסטית		
				כבלי נחושת N2XY (XLPE)		08.031
6,313.00	21.40	295.00	מ'	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X4 מ"מ ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.031.0140
89,000.00	356.00	250.00	מ'	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X150 מ"מ ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.031.0330
95,313.00				סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)		
				מוליכי נחושת גלויים		08.035
8,555.00	29.00	295.00	מ'	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.035.0030
8,555.00				סה"כ למוליכי נחושת גלויים		



ס"ה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית		08.056
				עמודי תאורה וזרועות כדוגמת "פ.ל.ה הנדסת תאורה בע"מ" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	
43,500.00	4,350.00	10.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 8 מ' לרבות פלסת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.0175
1,320.00	132.00	10.00	מ'	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה מעל 5.8 מ' ועד 12.5 מ'	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1364
1,120.00	140.00	8.00	יח'	צביעת זרוע בודדת סטנדרטית בתנור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1432
470.00	235.00	2.00	יח'	צביעת זרוע כפולה סטנדרטית בתנור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1434
3,000.00	300.00	10.00	יח'	תוספת לעמוד תאורה עבור שרוול זאנד בגובה 30 ס"מ מעל פני המדרכה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1450



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.056.1505	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	8.00	560.00	4,480.00
08.056.1510	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	זרוע כפולה לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	2.00	820.00	1,640.00
		סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				55,530.00
08.057		מגשי ציוד ואביזרים				
08.057.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	8.00	313.00	2,504.00
08.057.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	2.00	388.00	776.00
		סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				3,280.00
08.086		תאורת לדים - חוץ				
	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	הערות: 1. כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת. 2. תאורת לדים פנים - ראה תת פרק 08.085				



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
23,520.00	1,960.00	12.00	יח'	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 80W IP66 דגם TOSCA S, מתוצרת KLED כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.086.1390
23,520.00				סה"כ לתאורת לדים - חוץ		
				שונות		08.099
26,000.00	26,000.00	1.00	קומפ	לוח חלוקה מוגן מים בקו מגרש. כולל את מבנה הלוח, כל הציוד הנדרש בהתאם לתכנון המפורט, הובלה, התקנה, חיווט וכל הנדרש עד להפעלה מלאה ותקינה.	מקור לא מזוהה	08.099.0001
26,000.00				סה"כ לשונות		
318,020.50				סה"כ למתקני חשמל		



ריכוז תתי פרקים למגרש 821/1+2

318,020.50	מתקני חשמל	08
0.00	הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל	08.001
39,740.00	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	08.011
14,160.00	תאי בקרה בעבודות חשמל	08.012
6,668.00	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	08.013
6,360.00	תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל	08.014
38,894.50	צנרת חשמל פלסטית	08.021
95,313.00	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	08.031
8,555.00	מוליכי נחושת גלויים	08.035
55,530.00	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	08.056
3,280.00	מגשי ציוד ואביזרים	08.057
23,520.00	תאורת לדים - חוץ	08.086
26,000.00	שונות	08.099
318,020.50	סה"כ	
סה"כ למגרש 821/1+2		
	סה"כ למגרש 821/1+2	
318,020.50	מתקני חשמל	08
318,020.50	סה"כ עלות	
57,243.69	מע"מ בשיעור 18%	
375,264.19	סה"כ כולל מע"מ	

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

**נספח ב'
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 45/2025

לביצוע

ביצוע עבודות לבניית של אשכול מעונות יום וגני ילדים מגרש 821 רמות יורם

ימולא ע"י המציע

1. בסיס החוזה הוא כתב הכמויות וריכוז הצעת המציע (נספחים א' ו-ב').

2. להלן ריכוז ההנחות (באחוזים) למילוי ע"י הקבלן עפ"י הטבלה המצורפת:

מחיר פיקס למבנה (מעון וגני ילדים)			מבנים לפאושל	
			מבנה 01- (פאושלי מעון וגני ילדים)	
סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)	הנחה באחוזים	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	מבנה 02 למדידה	מס' פרק
		271,830	עבודות בטון יצוק באתר	02
		184,053.92	פיתוח נופי	40
		59,339.32	גינון והשקיה	41
		443,364.20	ריהוט חוץ מתקני משחק וכושר	42
		117,300	גידור	44
		88,877.40	עבודות עפר סלילת כבישים ורחבות	51
		76,478	מתקני תברואה	07
		332,140	קווי מים ביוב ותיעול	57
		318,020.50	חשמל חוץ	08
			סה"כ מבנה 02 לאחר הנחה	
			סה"כ כללי (מבנה 1 ומחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 2) מע"מ 18%	
			סה"כ כולל מע"מ	

אני הח"מ מאשר בזאת כי סיירתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עינתתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 45/2025-

ביצוע עבודות לבניית של אשכול מעונות יום וגני ילדים מגרש 821 שכונת רמות יורם

כמפורט במסמכי המכרז, בין שצורפו למכרז ובין שלא צורפו וכי הנני מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.

הצעתי לביצוע העבודות עומדת לאחר הנחה על סך של _____ ש"ח כולל מע"מ
(במילים: _____ כולל מע"מ).

חתימת בעל זכות חתימה, וחוזמת

תאריך

שם המציע