

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				
02.002	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
02.002.0005	קירות/יסוד תומכים מבטון מזוין מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון, רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר, קלקר להגנה, וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכנית.	מ"ק	300.00	1,760.00 ₪	528,000.00 ₪
02.004	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
02.004.0005	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	200.00	370.00 ₪	74,000.00 ₪
02.004.0040	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'	150.00	162.00 ₪	24,300.00 ₪
	סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				626,300.00 ₪
40	פיתוח האתר				
40.001	ריצוף שבילים, מדרכות				
40.001.0040	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	270.00	160.00 ₪	43,200.00 ₪
40.001.0070	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 ס"מ לרבות יד.	מ"ר	10.00	150.00 ₪	1,500.00 ₪
40.001.0080	ריצוף במרצפות גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ מגוון ומרקם לפי המבנה כולל הנחה על מצע חול צמנט, סומסום בעובי 3 ס"מ, ומשטח בטון, הכל לפי פרט ותכנית קונסטרוקטור. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	95.00	300.00 ₪	28,500.00 ₪
40.001.0090	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מ'	240.00	80.00 ₪	19,200.00 ₪

מעון מגרש 405 פיתוח
מעון מגרש 405 פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.001.0120	מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישושית מק"ט 1552515 תוצרת איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או MA 8 תוצרת וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו.	מ'	6.00	₪ 350.00	₪ 2,100.00
40.001.0200	אספקה וביצוע פתח נטיעה לעצים דגם מלבן מפלח מתכת עובי 1 ס"מ רוחב 15 ס"מ, במידות 2 מ' אורך/1 מ' רוחב. כולל חפירה ופינוי עודפי חפירה לאתר שפיכה מאושר, הידוק שתית, מצע סוג א', בסיס וגב בטון, וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי יחידה מותקנת.	יח'	4.00	₪ 650.00	₪ 2,600.00
40.001.0300	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
40.001.0900	אספקה והתקנת מכסה מרובע מיצקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"ט 7916230 תוצ' אקרשטיין" או ש"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 לפיתוח האתר				₪ 102,003.92
41	גיבון והשקיה				
41.002	עבודות השקיה				
41.002.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 .	מ'	350.00	₪ 13.00	₪ 4,550.00
41.002.0070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	מ'	50.00	₪ 14.00	₪ 700.00
41.002.0144	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל 0.5-0.3 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	720.00	₪ 6.00	₪ 4,320.00
41.002.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות.	יח'	21.00	₪ 55.00	₪ 1,155.00
41.002.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5 .	מ'	75.00	₪ 51.15	₪ 3,836.25
41.002.0305	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 ש"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או ש"ע	יח'	1.00	₪ 4,510.70	₪ 4,510.70

מעון מגרש 405 פיתוח
מעון מגרש 405 פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.002.0370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	יח'	2.00	₪ 723.07	₪ 1,446.14
41.002.0400	ארון לראש מערכת 2/850 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	יח'	1.00	₪ 4,660.53	₪ 4,660.53
41.002.0420	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'	1.00	₪ 4,546.86	₪ 4,546.86
41.002.0472	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1.00	₪ 795.70	₪ 795.70
41.002.0525	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	יח'	2.00	₪ 1,420.89	₪ 2,841.78
41.003	גיבון ונטיעה				
41.003.0040	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	360.00	₪ 4.50	₪ 1,620.00
41.003.0050	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 ולהערו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	360.00	₪ 3.00	₪ 1,080.00
41.003.0055	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	360.00	₪ 3.00	₪ 1,080.00
41.003.0100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	550.00	₪ 8.00	₪ 4,400.00
41.003.0110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	300.00	₪ 16.00	₪ 4,800.00
41.003.0115	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	יח'	100.00	₪ 20.00	₪ 2,000.00

מעון מגרש 405 פיתוח
מעון מגרש 405 פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.003.0162	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. ממכלל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	21.00	₪ 370.00	₪ 7,770.00
	סה"כ לגיון והשקיה				₪ 56,112.96
42	ריהוט חוץ ומתקנים				
42.002	מתקני משחק ומתקני כושר				
42.002.0002	מתקן משולב דגם מור של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99777 או ש"ע.	יח'	4.00	₪ 27,900.00	₪ 111,600.00
42.002.0003	מתקן משולב דגם סינדרלה של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99076 או ש"ע.	יח'	2.00	₪ 19,710.00	₪ 39,420.00
42.002.0004	מתקן גיפ מקורה מפח מחורר דגם שרקק של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99245 או ש"ע.	יח'	2.00	₪ 4,850.00	₪ 9,700.00
42.002.0005	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
42.002.0006	מתקן מתקן קפיצי 3 מושבים של חברת 'עידן אל גני' מק"ט Y-99380 או ש"ע.	יח'	2.00	₪ 9,500.00	₪ 19,000.00
42.002.0007	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, הובלת מנוף יום שלם, התקנה ושינוע.	יח'	6.00	₪ 8,630.00	₪ 51,780.00
42.003	משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				
42.003.0050	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן 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
42.004	מצללות				

מעון מגרש 405 פיתוח
מעון מגרש 405 פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
42.004.0006	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
42.006	גינה לימודית				
42.006.0590	אספקת והתקנת מסגרות עץ אורן מחוטא באימפרגנציה עבור חצר לימודית כולל עיגון ביסודות בטון. מידות פרופיל העץ: 6 מ' אורך/15 ס"מ גובה/5 ס"מ רוחב.	מ'	24.00	₪ 50.00	₪ 1,200.00
	סה"כ לריהוט חוץ ומתקנים				₪ 444,564.20
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.001	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.001.0010	שער חד כנפי מגולוון במידות 145X120 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'	10.00	₪ 2,000.00	₪ 20,000.00
44.001.0020	שער חד כנפי מגולוון במידות 200X150 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
44.001.0030	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
44.001.0040	אספקה והתקנת שער למסתור אשפה ממסגרת פרופילי מתכת וחזית מפח מנוקב בשיטת(דוגמת "C.N.C. תעשיות מתכת) בדוגמת ריבוע במידה 12 CAR - מרחק בין מרכזים 15 מ"מ. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע אפוקסי פוליאסתר בתנור בגוון כחול כהה RAL-5010. המחיר כולל כל הנ"ל וכל המפורט בפרט לפי יח' קומפלט. כולל גלוון וצביעה אלקטרוסטטית	יח'	1.00	₪ 1,500.00	₪ 1,500.00

מעון מגרש 405 פיתוח
מעון מגרש 405 פיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.001.0050	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'	170.00	₪ 350.00	₪ 59,500.00
44.001.0060	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'	260.00	₪ 420.00	₪ 109,200.00
44.001.0080	מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט .	מ'	18.00	₪ 180.00	₪ 3,240.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
51.002	עבודות עפר				
51.002.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	1,500.00	₪ 26.14	₪ 39,210.00
51.002.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	3,000.00	₪ 3.06	₪ 9,180.00
51.003	מצעים ומילוי מובא				
51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	500.00	₪ 138.58	₪ 69,290.00
51.006	עבודות תיעול וניקוז				
51.006.3495	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 עפר, כבישים ופיתוח				
					₪ 146,030.00

מעון מגרש 405 פיתוח
מעון מגרש 405 פיתוח

סה"כ למעון מגרש 405 פיתוח

סה"כ למעון מגרש 405 פיתוח

626,300.00 ₪	02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים
102,003.92 ₪	40 פיתוח האתר
56,112.96 ₪	41 גיבון והשקיה
444,564.20 ₪	42 ריהוט חוץ ומתקנים
202,440.00 ₪	44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
146,030.00 ₪	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
1,577,451.08 ₪	סה"כ עלות
283,941.19 ₪	מע"מ בשיעור 18%
1,861,392.27 ₪	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 405

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07	מתקני תברואה				
07.001	הערות כלליות לפרק 07 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'	80.00	154.00	12,320.00
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'	150.00	173.00	25,950.00
07.021	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				
07.021.0050	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 2" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	450.00	900.00
07.021.0110	ברזי גן מסגסוגת ברונזה/פליז קוטר 3/4"	יח'	6.00	130.00	780.00
07.021.0240	שסתומי אל חוזר קפיציים קוטר 2" עשויים פליז בהברגה ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	382.00	382.00
07.023	ספחים מגולוונים מתברגים לקווי מים קרים וחמים				
07.023.0750	רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 2", חיבורים בהברגה	יח'	3.00	195.00	585.00
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'	4.00	810.00	3,240.00
07.034.0100	סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8"/4" (המחסום נמדד בנפרד)	יח'	4.00	230.00	920.00
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				

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 405

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.032.2026	צינורות פוליאתילן 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 עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	15.00	210.00	3,150.00
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'	2.00	3,870.00	7,740.00
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'	3.00	5,450.00	16,350.00
57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
57.046.0270	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מפוליאתילן PE-100 ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 1.5 מ' ועד 3.0 מ'	יח'	1.00	2,530.00	2,530.00
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	1.00	1,470.00	1,470.00
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	1.00	10,280.00	10,280.00
57.072	עטיפת בטון לצינורות				
57.072.0020	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6")	מ'	15.00	111.00	1,665.00
157,285.00	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 405

סה"כ לנתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 405

42,586.56

מע"מ בשיעור 18%

279,178.56

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'	145.00	44.00	6,380.00
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'	180.00	56.00	10,080.00
08.011.1010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	יסוד לעמוד תאורה, במידות 40X40X60 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	5.00	550.00	2,750.00
08.011.1030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	7.00	860.00	6,020.00
		סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				25,230.00
08.012		תאי בקרה בעבודות חשמל				



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
23,010.00	1,770.00	13.00	יח'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.012.0020
23,010.00				סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל		
				גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל		08.013
4,160.00	4,160.00	1.00	יח'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.013.0060
4,160.00				סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל		
				תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל		08.014
6,360.00	1,590.00	4.00	יח'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.014.0020
6,360.00				סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל		
				צנרת חשמל פלסטית		08.021
12,744.00	21.60	590.00	מ'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.021.0400

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.021.0510	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	193.00	16.70	3,223.10
08.021.0520	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	170.00	31.90	5,423.00
		סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				21,390.10
08.031		כבלי נחושת (XLPE) N2XY				
08.031.0140	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X4 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	193.00	21.40	4,130.20
08.031.0330	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X150 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	85.00	356.00	30,260.00
		סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY				34,390.20
08.035		מוליכי נחושת גלויים				
08.035.0030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	193.00	29.00	5,597.00
		סה"כ למוליכי נחושת גלויים				5,597.00



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.056		עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	עמודי תאורה וזרועות כדוגמת "פ.ל.ה הנדסת תאורה בע"מ" או ש"ע				
08.056.0150	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 4 מ' לרבות פלטת 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	יח'	5.00	2,496.00	12,480.00
08.056.0165	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת 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	יח'	7.00	3,720.00	26,040.00
08.056.1363	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה עד 5.8 מ'	מ'	5.00	132.00	660.00
08.056.1364	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה מעל 5.8 מ' ועד 12.5 מ'	מ'	7.00	132.00	924.00
08.056.1432	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	צביעת זרוע בודדת סטנדרטית בתנור	יח'	1.00	140.00	140.00



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
1,410.00	235.00	6.00	יח'	צביעת זרוע כפולה סטנדרטית בתנור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1434
2,100.00	300.00	7.00	יח'	תוספת לעמוד תאורה עבור שרוול זאנד בגובה 30 ס"מ מעל פני המדרכה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1450
1,300.00	260.00	5.00	יח'	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2", באורך 20 ס"מ, לחיבור גוף תאורה לעמוד, לרבות צבע אם נדרש	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1500
560.00	560.00	1.00	יח'	זרוע לפנס רחוב, 2" באורך עד 1 מ' מרותך	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1505
4,920.00	820.00	6.00	יח'	זרוע כפולה לפנס רחוב, 2" באורך עד 1 מ' מרותך	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1510
4,800.00	960.00	5.00	יח'	צלחת ריבועית קוטר 420 מ"מ לעמוד תאורה	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.1740
55,334.00				סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית		

**נספח ב'
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 44/2025

לביצוע

ביצוע עבודות לבניית של אשכול מעונות יום וגני ילדים מגרש 405 שכונת רמות מאיר

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
		626,300	עבודות בטון יצוק באתר	02
		102,003.92	פיתוח נופי	40
		56,112.96	גינון והשקייה	41
		444,564.20	ריהוט חוץ מתקני משחק וכושר	42
		202,440	גידור	44
		146,030	עבודות עפר סלילת כבישים ורחבות	51
		79,307	מתקני תברואה	07
		157,285	קווי מים ביוב ותיעול	57
		213,887.30	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 סירתתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 44/2025-
ביצוע עבודות לבניית של אשכול מעונות יום וגני ילדים מגרש 405 שכונת רמות מאיר

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, וחותמת

תאריך

שם המציע