

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 בתכניות.	מ"ק	130.00	1,860.00	241,800.00
	סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				241,800.00
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	280.00	370.00	103,600.00
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'	220.00	162.00	35,640.00
	סה"כ לחיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				139,240.00
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 מרוכת 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	520.00	160.00	83,200.00
40.01.0050	ריצוף חניה באבנים מטיפוס "סמארטסטון" בעובי 7 ס"מ בגוונים: שחור ופסי סימון בצבע לבן מלט לבן 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	450.00	160.00	72,000.00
40.01.0060	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	770.00	110.00	84,700.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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'	235.00	80.00	18,800.00
40.01.0100	אבן שפה רחבה בגודל 30/50/25 בגמר מסותת, על בסיס וגב בטון כולל מצעים וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	110.00	150.00	16,500.00
40.01.0120	מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישונית מק"ט 1552515 תוצרת איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או MA 8 תוצרת וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו.	מ'	15.00	350.00	5,250.00
40.01.0200	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 ופניו עודפי חפירה לאתר שפיכה מאושר, הידוק שתית, מצע סוג א', בסיס וגב בטון, וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי יחידה מותקנת.	יח'	3.00	650.00	1,950.00
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"ט 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				291,903.92
41	גיבון והשקיה				
41.01	עבודות הכנה והכשרת קרקע				
41.01.0070	אדמת גן מסוג חמרה כלשהי	מ"ק	58.00	51.00	2,958.00
	סה"כ לעבודות הכנה והכשרת קרקע				2,958.00
41.02	עבודות השקיה				
41.02.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 .	מ'	250.00	13.00	3,250.00
41.02.0070	צינור פוליאתילן 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'	300.00	6.00	1,800.00
41.02.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות.	יח'	16.00	55.00	880.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.02.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	85.00	51.15	4,347.75
41.02.0305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה 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" ברזייה, 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/פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רוח 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
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				45,716.32
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	145.00	4.50	652.50
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 ולהערזולמפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	145.00	3.00	435.00
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	145.00	3.00	435.00
41.03.0100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	300.00	8.00	2,400.00
41.03.0110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	100.00	16.00	1,600.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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 ליטלפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	16.00	370.00	5,920.00
	סה"כ לגינון ונטיעה				12,442.50
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
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 3 מושבים 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 סנכה 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 "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
	סה"כ למשטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				112,664.20
42.04	מצללות				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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
44.01.0020	שער חד כנפי מגולוון במידות 150 X200ס"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 150X200ס"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'	3.00	2,500.00	7,500.00
44.01.0040	אספקה והתקנת שער למסתור אשפה ממסגרת פרופילי מתכת וחזית מפח מנוקב בשיטת(דוגמת "א.ד. תעשיות C.N. 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 גלוון 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'	120.00	350.00	42,000.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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'	245.00	420.00	102,900.00
44.01.0080	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'	8.00	180.00	1,440.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				179,340.00
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
51.02	עבודות עפר				
51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	800.00	26.14	20,912.00
51.02.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	2,750.00	3.06	8,415.00
	סה"כ לעבודות עפר				29,327.00
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 אשטו.	מ"ק	580.00	138.58	80,376.40
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	540.00	70.48	38,059.20
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				118,435.60
51.06	עבודות תיעול וניקוז				
51.06.3495	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרזמיות 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
51.09	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	3.00	200.00	600.00
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	3.00	155.00	465.00

עיריית נתיבות
מגרש 411 פיתוח

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
30.00	3.00	10.00	מ'	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	51.09.0050
93.00	31.00	3.00	יח'	צביעת חץ בודד.	51.09.0080
38.59	38.59	1.00	יח'	צביעת חץ כפול.	51.09.0090
120.00	60.00	2.00	יח'	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	51.09.0136
1,346.59				סה"כ לתמורים, צביעה ואביזרי דרך	

סה"כ למגרש 411 פיתוח

סה"כ למגרש 411 פיתוח

381,040.00	02 פרק 20: עבודות בטון וקירות תומכים
291,903.92	40 פיתוח האתר
61,116.82	41 גינון והשקיה
443,364.20	42 ריהוט חוץ ומתקנים
179,340.00	44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
177,459.19	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
1,534,224.13	סה"כ עלות
276,160.34	מע"מ בשיעור 18%
1,810,384.47	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'	70.00	44.00	3,080.00
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'	40.00	56.00	2,240.00
08.011.1040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרזול 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'	3.00	1,060.00	3,180.00
		סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				8,500.00
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'	3.00	1,770.00	5,310.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
5,310.00				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		
				צנרת חשמל פלסטית		08.021
11,102.40	21.60	514.00	מ'	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קווי 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
2,004.00	16.70	120.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.021.0510
4,466.00	31.90	140.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.021.0520
17,572.40				סה"כ לצנרת חשמל פלסטית		
				כבלי נחושת (XLPE) N2XY		08.031

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
2,568.00	21.40	120.00	מ'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.031.0140
49,840.00	356.00	140.00	מ'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.031.0330
52,408.00				סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY		
				מוליכי נחושת גלויים		08.035
3,480.00	29.00	120.00	מ'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.035.0030
3,480.00				סה"כ למוליכי נחושת גלויים		
				עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית		08.056
				עמודי תאורה זרועות כדוגמת "פ.ל.ה הנדסת תאורה בע"מ" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	
13,050.00	4,350.00	3.00	יח'	עמוד תאורה מפלדה עגול קונו בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 8 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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.056.0175



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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'	3.00	132.00	396.00
08.056.1432	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	צביעת זרוע בודדת סטנדרטית בתנור	יח'	3.00	140.00	420.00
08.056.1450	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	תוספת לעמוד תאורה עבור שרוול זאנד בגובה 30 ס"מ מעל פני המדרכה	יח'	3.00	300.00	900.00
08.056.1505	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרוחק	יח'	3.00	560.00	1,680.00
		סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				16,446.00
		מגשי ציוד ואביזרים				
08.057						
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'	3.00	313.00	939.00
		סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				939.00
		תאורת לדים - חוץ				
08.086						

מגרש 411

תשתיות חשמל ותקשורת - פיתוח



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	הערות: 1. כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת. 2. תאורת לדים פנים - ראה תת פרק 08.085				
08.086.1390	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 80W IP66 דגם TOSCA S, מתוצרת KLED כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	3.00	1,960.00	5,880.00
		סה"כ לתאורת לדים - חוץ				5,880.00
		סה"כ למתקני חשמל				114,695.40

ריכוז תתי פרקים למגרש 411

114,695.40	מתקני השמל	08
0.00	הערות כלליות לפרק 08 מתקני השמל	08.001
8,500.00	חפירות ובסיסי בטון בעבודות השמל	08.011
5,310.00	תאי בקרה בעבודות השמל	08.012
4,160.00	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות השמל	08.013
17,572.40	צנרת השמל פלסטית	08.021
52,408.00	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	08.031
3,480.00	מוליכי נחושת גלויים	08.035
16,446.00	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית	08.056
939.00	מגשי ציוד ואביזרים	08.057
5,880.00	תאורת לדים - חוץ	08.086
114,695.40	סה"כ	
	סה"כ למגרש 411	
	סה"כ למגרש 411	
114,695.40	08 מתקני השמל	
114,695.40	סה"כ עלות	
20,645.17	מע"מ בשיעור 18%	
135,340.57	סה"כ כולל מע"מ	

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

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'	25.00	154.00	3,850.00
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'	160.00	173.00	27,680.00
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
07.021.0550	שסתומי אל חוזר קלפה קוטר 2", עשויים ברונזה עם חיבור בהברגה ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	800.00	800.00
07.023	ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים				
07.023.0750	רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 2", חיבורים בהברגה	יח'	6.00	195.00	1,170.00
07.033	ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				
07.033.0020	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 63 מ"מ	יח'	50.00	86.00	4,300.00
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

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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'	1.00	2,400.00	2,400.00
07.063	מיכלי הפרדה (שיקוע) ובורות רקב מפוליאטילן				
07.063.0098	מיכלי הפרדה מפוליאטילן 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 מתנים (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
70,670.00	סה"כ למתקני תברואה				
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
57.012	צינורות פלסטיים לאספקת מים				
57.012.0300	צינורות פוליאטילן 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'	150.00	241.00	36,150.00
57.012.3500	הסתעפות או הסתעפות מעבר (כולל מצמד/מופה חשמלית) לצינורות פוליאטילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	50.00	600.00	30,000.00
57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
57.021.0220	מגוף טריז צר קוטר "4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמיל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים וגדיים	יח'	2.00	2,160.00	4,320.00
57.021.0510	"גמל" עילי קוטר "4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	3,050.00	3,050.00

נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 411

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.022	שסתומים ומסננים בקווי מים				
57.022.0065	שסתום אל חוזר למים קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "604 SWING" או ש"ע עם פתח עליון, זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	2,810.00	2,810.00
57.022.0952	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר "4 עשוי מפלב"ם (נירוסטה) דגם "PR 500STST" ללחץ עבודה 10 אטמ', לרבות אטמים, ברגי עיגון ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	7,940.00	7,940.00
57.022.1010	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר "4 עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,040.00	1,040.00
57.025	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים				
57.025.0172	מד מים אולטרסוני קוטר "3, גוף פלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	6,680.00	6,680.00
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 ופוליאתיילן לביוב ותיעול				
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'	40.00	168.00	6,720.00
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'	35.00	178.00	6,230.00
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'	35.00	193.00	6,755.00

נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 411

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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'	15.00	213.00	3,195.00
57.032.2002	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מרילקס" 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'	90.00	175.00	15,750.00
57.032.2028	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מרילקס" 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	<u>שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</u>				
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'	4.00	3,870.00	15,480.00
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
57.042.0072	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'	2.00	6,730.00	13,460.00

נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 411

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.042.0099	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 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 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	8,100.00	8,100.00
57.043	תוספות לשוחות בקרה לביוב				
57.043.0342	תוספת לשוחה עבור מכסה ברזל יציקה קוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון D400 במקום מכסה ב.ב. לעומס 12.5 טון B125	קומפ	2.00	210.00	420.00
57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
57.046.0250	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) עד 1.5 מ'	יח'	2.00	2,330.00	4,660.00
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'	35.00	111.00	3,885.00
218,410.00	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				

ריכוז תתי פרקים לנתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 411

70,670.00	מתקני תברואה	07
0.00	הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה	07.001
34,290.00	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)	07.012
2,480.00	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים	07.021
1,170.00	ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים	07.023
4,300.00	ספחים לצינורות ניקוז מפוליאטילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל	07.033
5,360.00	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז	07.034
2,400.00	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
218,410.00	קווי מים, ביוב ותיעול	57
66,150.00	צינורות פלסטיים לאספקת מים	57.012
7,370.00	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים	57.021
11,790.00	שסתומים ומסננים בקווי מים	57.022
6,680.00	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים	57.025
5,440.00	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין	57.026
46,875.00	צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול	57.032
53,390.00	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	57.042
420.00	תוספות לשוחות בקרה לביוב	57.043
4,660.00	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי	57.046
11,750.00	קידוחי ניקוז	57.067
3,885.00	עטיפת בטון לצינורות	57.072
289,080.00	סה"כ	
סה"כ לנתיבות רמות מאיר מעון יום מגרש 411		
סה"כ לנתיבות רמות מאיר מעון יום מגרש 411		
70,670.00	מתקני תברואה	07

נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 411

סה"כ לנתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 411

218,410.00	57 קווי מים, ביוב ותיעול
289,080.00	סה"כ עלות
52,034.40	מע"מ בשיעור 18%
341,114.40	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 14/2025

לביצוע

ביצוע עבודות לבניית אשכול מעון ילדים וגני ילדים מגרש 411 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 יום וכיתות גן (פאשולי)			מבנים לפאושל	
			מבנה 1- (פאושלי)	
סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)	הנחה באחוזים	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	מבנה 2 למדידה	מס' פרק
		381,040	עבודות בטון וקירות	02
		291,903.92	פיתוח האתר	40
		61,116.82	גינון והשקייה	41
		443,364.20	ריהוט חוץ ומתקנים	42
		179,340	גדרות	44
		177,459.19	עבודות עפר וכבישים	51
		114,695.40	מתקני חשמל	08
		70,670	מתקני תברואה	07
		218,410	קווי מים ביוב ותיעול	57
			סה"כ מבנה 2 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' 14/2025-
ביצוע עבודות לבניית אשכול מעון ילדים וגני ילדים מגרש 411 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