

02/03/2025
 דף מס': 002

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.00 מיקרופייל					
	מחיר ביצוע הכלונסאות כולל הגשת תוכנית אזמד ע"י מודד מוסמך ובדיקה סונית ע"י מעבדה מאושרת לאחר הביצוע.				
02.00.0020	כלונסאות מיקרופיל בקדיחת הקשה בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 40 ס"מ בעומק עד 12 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מטר	250.00	342.00	85,500.00
02.00.0030	כלוב זיון לכלונסאות בכל הקטרים.	טון	4.00	5,700.00	22,800.00
סה"כ 02.00 מיקרופייל.					
					108,300.00
תת פרק 02.01 יסודות ומצעים					
	המחיר ברשימת הכמויות כולל כל החומרים והעבודות וההרכבה הדרושים להשלמת העבודה, כגון: שימוש בעץ כלים, קלקר לתפרים, חוטים מגולבנים פלסטיק להגנת בטון גלוי, ובכך משולשי פלסטיק קונוסים בפינות והשקעים ואפי מים בהתאם למפרט הכללי המיוחד, התוכנית וכל חומר אשר יידרש לביצוע עבודה מוגמרת ומושלמת לפי המפרט הכללי, דו"ח הביסוס מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז.				
	כל הבטונים יהיו סוג ב-30 שקיעה 5" דרגת חשיפה 2-4				
02.01.0070	מצעי ארגזי פוליביד (קלקר) סוג חדש חיתוך סכין עובי 15- ס"מ מתחת לקורות יסוד ברוחב שונה לפי רוחב הקורות ע"פ תוכנית.	מטר	200.00	23.75	4,750.00
02.01.0080	מצע ארגזי פוליביד (קלקר) סוג חדש חיתוך סכין בגובה 15- ס"מ מתחת למרצפים.	מ"ר	280.00	38.00	10,640.00
02.01.0090	מצע יריעות פוליאתלן עובי 3 מ"מ מתחת למרצפים	מ"ר	280.00	7.60	2,128.00
02.01.0100	ראשי כלונסאות מבטון ב-30 במידות וחתכים שונים לפי תוכנית.	מ"ק	1.00	1,330.00	1,330.00
02.01.0110	עמודי יסוד מבטון ב-30 בחתכים שונים לפי תוכנית כולל חתך עגול בתוך תבנית קרטון ללא תוספת מחיר.	מ"ק	1.00	1,425.00	1,425.00
02.01.0120	קורות יסוד בטון ב-30- יצוקות על מצע ארגזי פוליביד רוחב 20- עד 45 ס"מ	מ"ק	30.00	1,330.00	39,900.00
סה"כ 02.01 יסודות ומצעים.					
					60,173.00

02/03/2025
 דף מס': 003

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 02.02 מירצפים ורצפות					
02.02.0010	רצפות תלויות מבטון ב-30 יצוקות ע"ג מצע - עובי 20- ס"מ, המחיר כולל התחברות לרצפה קיימת ע"י קוצים קוטר 14 מ"מ לפי פרט .	מ"ר	350.00	247.00	86,450.00
					86,450.00
סה"כ 02.02 מירצפים ורצפות					
תת פרק 02.03 קירות ועמודים					
מידות העמודים יחושבו לפי החתך הרשום בתוכנית הקונסטרוקציה, המחיר כולל עמודים בחתך עגול והשלמת יציקות בטון לשטרבות(שינני קשר)					
02.03.0010	קירות בטון ב- 30 - עובי 20- ס"מ	מ"ק	20.00	1,377.50	27,550.00
02.03.0020	כנ"ל אך בעובי 30 ו 35 ס"מ .	מ"ק	40.00	1,330.00	53,200.00
02.03.0060	עמודים בטון ב-30- יצוקים בקירות בנייה בחתכים ועובי קיר לפי תוכנית .	מ"ק	6.00	1,520.00	9,120.00
02.03.0070	עמודים בדלים בטון ב- 30- בחתכים שונים לפי תוכנית, כולל עמודים משופעים בחתך עגול .	מ"ק	1.00	1,615.00	1,615.00
					91,485.00
סה"כ 02.03 קירות ועמודים					
תת פרק 02.04 קורות חגורות ומעקים					
02.04.0020	קורות בטון ב-30- יורדות יצוקות עם תקרות או גגות על קירות בנייה רוחב 20- ס"מ.	מ"ק	14.00	1,425.00	19,950.00
02.04.0030	קורות עליונות בטון ב-30 בחתכים שונים לפי התוכנית .	מ"ק	5.00	1,472.50	7,362.50
02.04.0040	חגורות בטון ב-30 יצוקות על קירות או מחיצות ברוחב 10 ס"מ .	מ"ק	4.00	1,710.00	6,840.00
02.04.0050	כנ"ל רוחב 20 ס"מ.	מ"ק	4.00	1,567.50	6,270.00
02.04.0060	מעקי בטון ב- 30- לפי תכנית המחיר כולל בליטות מגרעות ופתחים בחתכים ומידות שונות הכל לפי התוכניות.	מ"ק	15.00	1,615.00	24,225.00
					64,647.50
סה"כ 02.04 קורות חגורות ומעקים					
תת פרק 02.05 תקרות וגגות					
02.05.0010	תקרות בטון ב-30- בעובי 20 ס"מ	מ"ר	25.00	304.00	7,600.00
02.05.0020	תקרות בטון ב- 30- עובי 25 ס"מ	מ"ר	235.00	361.00	84,835.00
					92,435.00
להעברה בתת פרק 1.02.05					

02/03/2025
 דף מס': 005

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 04 עבודות בניה					
תת פרק 04.01 בנייה בבלוקים					
04.01.0010	בנית קירות חוץ מבלוקי איטונג/פומיס/בטון חלולים בעובי 23 ס"מ ומסוג ע"פ בחירת האדריכל. המחיר כולל חגורות, שטרבות, ברזל זיון, נייר טול בתחתית הקיר ובלוק תעלה תחת פתחים.	מ"ר	250.00	247.00	61,750.00
04.01.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	100.00	171.00	17,100.00
04.01.0030	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	200.00	190.00	38,000.00
סה"כ 04.01 בנייה בבלוקים					116,850.00
סה"כ 04 עבודות בניה					116,850.00

02/03/2025
 דף מס': 006

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 איטום קורות יסוד					
05.01.0010	איטום קורות יסוד ונדבך חוצץ רטיבות מתחת לקירות חוץ ברוחב 30 ס"מ בשתי שכבות טיח צמנטי הידראולי מסוג "טורוסיל FX-102", "סיקה טופ סיל 107" או ש"ע בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות לפי הנחיות היצרן. הכל ע"פ פרטי אדריכלות 03-01 והוראות המפקח.	מ"ר	120.00	47.50	5,700.00
					5,700.00
סה"כ 05.01 איטום קורות יסוד					
תת פרק 05.02 איטום רצפות					
05.02.0010	איטום רצפות חדרי רחצה ושרותים ומרפסת כניסה שתי שכבות של איטום מסוג "טורוסיל", או ש"ע, בכמות של 3 ק"ג/מ"ר לשכבה. לפי פרטים בתכנית מס' 03-02.	מ"ר	25.00	66.50	1,662.50
					1,662.50
סה"כ 05.02 איטום רצפות					
תת פרק 05.03 איטום גגות					
05.03.0010	כל עבודות האיטום יבוצעו לפי הוראות יצרני חומרי האיטום ולפי התקן. איטום גגות שטוחים במערכת חד-שכבתית של יריעות ביטומניות פלסטורמיות מושבחות בפולימר APP בעובי 5 מ"מ עם שריון לבד פוליאסטר במשקל 250 גר/מ"ר וציפוי עליון מאגרנט מוטבע. היריעות יהיו מולחמות ויכללו פריימר ביטומני בכמות של 300 גר/מ"ר. המחיר כולל יציקת רולקות ועליית היריעות לגובה 30 ס"מ בכל היקף הגג, ופרופיל אלומיניום לקיבוע וסתימה במסטיק לאורך הפרופיל. הכל ע"פ פרטי אדריכלות 03-03 והוראות המפקח. (המדידה בהיטל על)	מ"ר	265.00	85.50	22,657.50
05.03.0030	איטום חלק עליון של גגונים בנויים בשתי שכבות טיח צמנטי הידראולי מסוג "טורוסיל FX-102", "סיקה טופ סיל 107" או ש"ע בכמות כוללת של 4 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות היצרן. הכל ע"פ פרטי אדריכלות 03-11 והוראות המפקח.	מ"ר	15.00	52.25	783.75
05.03.0040	תוספת עבור בד גיאוטכני כהגנה על האיטום לפני יציקת מדה.	מ"ר	265.00	12.35	3,272.75
					26,714.00
סה"כ 05.03 איטום גגות					

02/03/2025
 דף מס': 007

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 05.04 בידוד תרמי					
05.04.0010	בידוד גגות תחת שכבת השיפועים בלוחות פוליאטילן מוקצף "רונדופאן 1" מוקצף P-30 בעובי 3 ס"מ, כולל שכבת ביטומן 75/25 בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר ושכבת פריימר - לפי פרטים בתכנית 03-03	מ"ר	265.00	38.00	10,070.00
05.04.0020	בידוד גשרי קור - בקורות בטון, קירות בטון ועמודי בטון בלוחות פוליאורטן מוקצף בעובי 30 מ"מ, מצופים בשכבת "אדקס" או פריימר לקבלת טיח, כולל רשת פיברגלס בחפיפה עם קיר הבלוקים, לפי פרט בתכנית 03-01. כולל עיגון נוסף לשטחים גדולים (בקירות ממ"מ).	מ"ר	50.00	42.75	2,137.50
					12,207.50
סה"כ 05.04 בידוד תרמי					
					46,284.00
סה"כ 05 עבודות איטום					

02/03/2025
 דף מס': 008

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות					
תת פרק 06.01 ארונות עץ ושונות					
06.01.0010	ארון תחתון בשירותים בנוי מעץ לבוד מחופה פורמאיקה לרבות משטח מסוג "אבן קיסר" כדוגמת דגם 4004 או שו"ע, ובגוון לפי בחירת האדריכל המחיר כולל את כל העיבודים הדרושים לרבות הכנות לכיורים בהתקנה שטוחה וברזי פרח. הכל קומפלט במידות: 225/47/60 ס"מ. לפי 04-01 ברשימת הנגרות.	יח'	2.00	1,900.00	3,800.00
06.01.0030	ארון מטבח משולב, כולל ארונות תחתוניים ועליונים מעץ לבוד מחופה פורמאיקה לרבות משטח מסוג "אבן קיסר" כדוגמת דגם 4004 או שו"ע, ובגוון לפי בחירת האדריכל המחיר כולל את כל העיבודים הדרושים לרבות הכנות לכיורים בהתקנה שטוחה, קאנט קדמי וברזי פרח. הכל קומפלט במידות: ארונות תחתונים - 255/57/83H ס"מ, 100/57/53H ס"מ, ארון B.I - 60/60/190 ס"מ, ארון עליון - 295/30/45H ס"מ, כולל שורת מגירות ברוב 40 ס"מ טריקה קלה, ידידות אינטגרליות ודלתות בסגירה שקטה. לפי 04-03 ברשימת הנגרות.	יח'	2.00	6,650.00	13,300.00
06.01.0040	סרגלי הגנה + סרגל תליית קישוטים על הקירות מעץ בוק מהוקצע, בחתך 40/20 מ"מ לפי 04-04 ברשימת הנגרות.	מטר	30.00	47.50	לא לסיכום
06.01.0050	לוח נעיצה בגובה 150 ס"מ במידות רוחב שונות (עפי, תכנית פרישות). בנוי מלוח לבוד 6 מ"מ+לוח "צלזקס" 6 מ"מ וחיפוי שטיח לבד חסין אש, ממוסגר בסרגלי עץ בוק צבוע בלכה, לפי 04-05 ברשימת הנגרות.	מטר	20.00	190.00	לא לסיכום
06.01.0060	מתלי תיקים ומעילים על הקירות מעץ בוק מהוקצע, לפי 04-06.1-6.2 ברשימת הנגרות.	מטר	11.00	142.50	1,567.50
06.01.0065	מתלי מעילים ומגבות על הקירות מעץ בוק מהוקצע, לפי 04-06.3 ברשימת הנגרות.	מטר	7.20	142.50	1,026.00
06.01.0080	חיפוי ראש קיר בלוח סנדוויץ בירץ' במידות 100/20 ס"מ ובעובי 25 מ"מ, לפי 04-08 ברשימת הנגרות.	יח'	2.00	475.00	950.00
להעברה בתת פרק 1.06.01					20,643.50

02/03/2025
 דף מס': 009

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				20,643.50
06.01.0120	סגירת גומחה לארון מערכות (ארון כללי/ תקשורת וכו') 70-80/210 ס"מ, בנויה מכנף עץ לבוד מחופה פורמאיקה, ומשקוף סמוי פנימי. לפי 04-09 ברשימת הנגרות.	יח'	4.00	1,900.00	7,600.00
06.01.0130	חיפוי ספסל בנוי במרפסת ב-4 לוחות עץ אורן מטופל במידות חתך 10/3 ס"מ. גמר לכה "דור" שקופה בשתי שכבות. לפי פרט 03-14 ברשימת פרטי הבניין.	מטר	13.00	332.50	4,322.50
	סה"כ 06.01 ארונות עץ ושונות				32,566.00
	תת פרק 06.02 דלתות עץ				
	1. מחיר הדלתות כוללים כל הפרטים המפורטים ברשימת הנגרות. 2. כל הדלתות יכללו מגיני אצבעות מסוג המפורט ברשימת הנגרות, משני צידי הכנף ולמלוא הגובה. 3. כל הדלתות יכללו אטם גומי אינטגרלי לאטימת המרווח בין הכנף למשקוף. 4. כל מנעולי צילינדר של הדלתות יהיו משולבים במערכת "רב-מפתח" (Key Master).				
06.02.0010	דלת עץ חד כנפית במידות 100/210 ס"מ, עם מילוי 100% פלקסבורד, מסגרת עץ בוק היקפית וגמר פורמאיקה משני הצדדים. להתקנה כדלת פנימית ע"ג משקוף פלדה של דלת ממ"מ, לפי פריט מס' 04-07 ברשימת הנגרות. * הקבלן ויצרן הנגרות יוודאו מראש התאמת משקוף דלת הממ"מ לקבלת כנף הדלת הפנימית כנ"ל. (ממ"מ)	יח'	2.00	1,710.00	3,420.00
06.02.0020	דלת עץ חד כנפית במידות 100/210 ס"מ, עם מילוי 100% פלקסבורד, מסגרת עץ בוק היקפית וגמר פורמאיקה משני הצדדים. לפי פריט מס' 04-11 ברשימת הנגרות. (חדר ציוד)	יח'	2.00	1,900.00	3,800.00
	סה"כ 06.02 דלתות עץ				7,220.00

02/03/2025
 דף מס': 010

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 06.04 מסגרות למרחב מוגן ודלתות פלדה					
	מחיר הדלתות כוללים כל הפרטים המפורטים ברשימת המסגרות. כל דלתות יכללו מגיני אצבעות מסוג המפורט ברשימת האלומיניום, משני צידי הכנף ולמלוא הגובה. כל מנעולי צילינדר של הדלתות יהיו משולבים במערכת "רב-מפתח" (Master Key).				
06.04.0010	דלת הדף מוסדית 3+3 מ"מ למרחב מוגן במידות: 100/207 ס"מ תוצרת "רב-בריח" או שו"ע, כולל משקוף מותאם לדלת פנים מעץ, ומגן אצבעות תקני משני צידי הדלת כל הגובה. נושאת תו ת"י ולפי 05-01 ברשימת המסגרות.	יח'	2.00	4,607.50	9,215.00
06.04.0020	חלון הדף למרחב מוגן מוסדי * דור חדש * חד כנפי נגרר 24 מ"מ במידות 100/100 ס"מ, כולל חלון אלומיניום פנימי נגרר לכיס נסתר. תוצרת חברת "ארפל" או שו"ע. נושא תו ת"י 4422, לפי תכנית 05-02 ברשימת המסגרות	יח'	2.00	4,750.00	9,500.00
06.04.0030	צינור איוורור "8, נושא תו ת"י, ולפי 05-03 ברשימת המסגרות.	יח'	4.00	570.00	2,280.00
06.04.0040	צינור איוורור "4, נושא תו ת"י, ולפי 05-03 ברשימת המסגרות.	יח'	2.00	475.00	950.00
06.04.0050	אספקה והתקנה של מסגרת פלדה לתלית וילון בממ"מ לפי תכנית 05-05.	יח'	2.00	475.00	950.00
06.04.0060	משקוף פח במידות 100/210 לפי תכנית 05-06.	יח'	2.00	1,140.00	2,280.00
06.04.0090	דלתות פח דו כנפית לארון כיבוי/חשמל במידות: 80-90/203 ס"מ לפי 05-09.1-9.2 ברשימת המסגרות.	יח'	4.00	855.00	3,420.00
28,595.00	סה"כ 06.04 מסגרות למרחב מוגן ודלתות פלדה				
תת פרק 06.05 סבכות ושונות					
06.05.0070	מערכת מוטות אחיזה לשרותי נכים, לפי 05-07 ברשימת המסגרות.	קומפ'	2.00	1,425.00	2,850.00
2,850.00	להעברה בתת פרק 1.06.05				

02/03/2025
 דף מס': 012

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.00 תת פרק 07.0					
	1. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
	2. מחירי הצנורות המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע.				
	3. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה בהתאם למפרט.				
	4. כל העבודות השיפוץ כוללות חציבה בטון ובלוקים וכן תיקונים של ריצוף טיח וצבע לפי הנחיות המפקח.				
סה"כ 07.00 תת פרק 07.0					
	תת פרק 07.01 צנרת מים קרים וחמים				
07.01.0020	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי GAL APC כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר "1/2", לרבות ספחים	מטר	10.00	83.60	836.00
07.01.0030	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' למים קרים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי GAL APC כולל ספחי חיבור ואמצעי תמיכה, בקוטר "2"	מטר	5.00	152.00	760.00
07.01.0090	מחלקים מפליז עם ברזי פיקוד לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאטילן מצולב לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר "1" מ"מ תבריג קוטר 16 מ"מ, 10 יציאות מים קרים ו-7 יציאות מים חמים	יח'	2.00	1,330.00	2,660.00
07.01.0095	ארגז פיברגלס לברזי ניתוק במידות 60*35 ס"מ מותקן מושלם בתוך הקיר.	יח'	2.00	570.00	1,140.00
07.01.0110	צינורות פוליאטילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	170.00	74.10	12,597.00
להעברה בתת פרק 1.07.01					17,993.00

02/03/2025
 דף מס': 013

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				17,993.00
07.01.0120	צינורות פוליאטילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 20 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 28 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	16.00	82.65	1,322.40
07.01.0130	צינורות פוליאטילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 25 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מטר	45.00	106.40	4,788.00
07.01.0131	בידוד לצנורות מים חמים עם שרוולי "וידופלקס" בעובי 3"4" לצנורות בקוטר 20-25 מ"מ כולל סרטי הדבקה ושרוולים מצנרת פלסטי לפי התכנית	מטר	15.00	42.75	641.25
07.01.0170	ברזים כדוריים קוטר 1/2" מברונזה עם ציפוי כרום תוצרת "שגיב" סדרה 200, מותקן מושלם	יח'	2.00	133.00	266.00
07.01.0176	ברז ניל משולב קוטר 3/8" * 3/4" + ברז לתמי בר 8 מ"מ הכולל יציאה קוטר 3/8" לחיבור מים קרים של ברז הנמצא על השיש/כיור	יח'	2.00	127.30	254.60
07.01.0180	ברזים כדוריים קוטר 1" מברונזה עם ציפוי כרום תוצרת "שגיב" סדרה 200, מותקן מושלם	יח'	2.00	190.00	380.00
07.01.0200	ברזים כדוריים קוטר 1 1/2" (בהברגה) כדוגמת "שגיב" או ש"ע, עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	4.00	285.95	1,143.80
07.01.0260	ברז גן עשוי פליז ומצופה כרום בקוטר 1" מותקן מושלם	יח'	2.00	380.00	760.00
07.01.0465	מערכת מים טרמוסטטי בטיחותי המווסת טמפרטורה בין 35-50 מעלות צלסיוס, בקוטר 1" מותקן מושלם, לפי הפרט.	יח'	2.00	1,140.00	2,280.00
07.01.0470	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון כולל ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2" עם ברז כדורי, מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג, מותקן בשלמות.	קומפ'	2.00	1,710.00	3,420.00
07.01.0490	גלגלונים עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, כולל מזנק סילון-ריסוס קוטר 3/4" וברז כדורי 1"	קומפ'	2.00	760.00	1,520.00
					34,769.05

להעברה בתת פרק 1.07.01

02/03/2025
 דף מס': 014

גן ילדים דו-כיתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				34,769.05
07.01.0500	ארגזים לציוד כיבוי אש מפברגלס עם דלת נועלת, במידות 120*80*30 ס"מ מחוברים לקיר"	יח'	2.00	969.00	1,938.00
	סה"כ 07.01 צגרת מים קרים וחמים				36,707.05
	תת פרק 07.03 מערכת נקזים ואיורור				
07.03.0050	נקודה לניקוז מזגנים כולל צנורות P.V.C בקוטר 32-40 מ"מ באורך עד 10 מטר, מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים, הכל קומפלט לפי התכנית	יח'	10.00	522.50	5,225.00
07.03.0061	צנורות פוליפרופילן מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים שונים (כמו הסתעפויות, זוויות), קוטר 50 מ"מ, נתקנה לפי תקן 349 והוראות היצרן	מטר	35.00	90.25	3,158.75
07.03.0065	צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, כולל ספחים שונים (כמו הסתעפויות, זוויות), קוטר 110 מ"מ, נתקנה לפי תקן 934 והוראות היצרן	מטר	40.00	128.25	5,130.00
07.03.0111	כובעי אורור P.V.C קוטר 4"	יח'	3.00	66.50	199.50
07.03.0120	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ מסביב לצנורות (מכל סוג) בקוטר 50 מ"מ (כולל זיון)	מטר	35.00	76.00	2,660.00
07.03.0122	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ מסביב לצנורות (מכל סוג) בקוטר 110 מ"מ (כולל זיון)	מטר	30.00	99.75	2,992.50
07.03.0250	מחסום רצפה מפוליפרופילן 4"2" עם טבעת ומכסה רשת מפליז	יח'	4.00	247.00	988.00
07.03.0251	מחסום גלי- קולטן עגול עם מכסה רשת עליונה בגודל 150X150 מ"מ עם מבנה פנימי "גלי" המשמש כמחסום ריח ניתן לשליפה, כולל עינית ביקורת, מותקן מושלם	יח'	2.00	308.75	617.50
07.03.0270	כנ"ל, אך קופסות בקורת מפוליפרופילן 4"2" עם מכסה מפליז וראש מרובע מתברג	יח'	8.00	247.00	1,976.00
07.03.0280	כנ"ל, אך קופסות בקורת נופלת מפוליפרופילן 4"4" עם מכסה מפליז וראש מרובע מתברג	יח'	2.00	247.00	494.00
07.03.0300	מחסומי תופי 4"2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	2.00	247.00	494.00
	סה"כ 07.03 מערכת נקזים ואיורור				23,935.25

02/03/2025
 דף מס': 015

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 07.04 קבועות תברואיות ואביזרים					
07.04.0002	אסלה תלויה מחרס לבן דגם "ויטרה S-20" מק"ט 5507 או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	2.00	1,073.50	2,147.00
07.04.0004	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה דגם "חמת" או "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטון עיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	קומפ'	2.00	1,605.50	3,211.00
07.04.0006	אסלה תלויה מחרס לבן דגם "לוטם 48" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב תרמוסטטי ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	4.00	1,035.50	4,142.00
07.04.0008	מיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי עם סיפון, בוכנה, צינור הדחה, ברז זוויתי מצופה כרום וצינורות מפלסטיק משוריין	יח'	4.00	403.75	1,615.00
07.04.0014	נגיש - כיורי רחצה תלוי מחרס לבן סוג א 'תוצרת "חרסה" דגם "פלמה 51" או ש"ע, מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון	יח'	2.00	427.50	855.00
07.04.0015	כיור רחצה לבן אובלי סוג א' בהתקנה שטוחה, מותקן מושלם	יח'	6.00	750.50	4,503.00
07.04.0025	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	8.00	475.00	3,800.00
07.04.0030	ברז גן או כביסה מהקיר, קוטר "3/4 מק"ט 300209 או ש"ע, פיה קצרה קבועה וידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00	133.00	266.00
07.04.0060	נקודת הכנה למתקן שתיית מים או מכונת קפה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', חיבורם למערכות המים והביוב הקיימים וברז סגירה קוטר עד 1/2"	קומפ'	2.00	1,140.00	2,280.00
07.04.0100	כיור מטבח מחרס לבן סוג א' במידות 50/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00	1,016.50	2,033.00
07.04.0101	כיור מטבח מחרס לבן, במידות 45/45 ס"מ, דגם "קיסר 45" או ש"ע, להתקנה שטוחה	יח'	2.00	1,415.50	2,831.00
27,683.00					להעברה בתת פרק 1.07.04

02/03/2025
 דף מס': 016

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				27,683.00
07.04.0102	כיסור מטבח אקרילי במידות 57/47 ס"מ, להתקנה שטוחה	יח'	2.00	1,035.50	2,071.00
07.04.0105	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה ארוכה מסתובבת מסדרת "אלפא" מק"ט 302563 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	4.00	1,140.00	4,560.00
07.04.0106	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה ארוכה מסתובבת מסדרת "אלפא" מק"ט 302561 או ש"ע עם מזלף נשלף מצופה כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00	1,463.00	2,926.00
07.04.0110	נגיש- מערכת קיר (אינטרפּוץ) למקלחת 3 דרך סידרה "ענבר" מק"ט 69102 או ש"ע לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, כיסוי חיצוני למערכת קיר מק"ט 69112, זרוע <p>מהקיר וראש מקלחת	יח'	2.00	988.00	1,976.00
07.04.0130	מיכל מים תקני לממ"ד כולל מעמד מברזל מגלון נפח 100 ליטר + ברז מילוי + צינור גמיש למילוי, כולל שילוט (לפי תכנית).	יח'	2.00	2,000.00	4,000.00
07.04.0350	נקודה לאסלה, כולל צינור למים קרים בקוטר 16 מ"מ ובאורך עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-HDPE בקוטר 110 מ"מ עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר (לא כולל אספקה והתקנה של אסלה, מיכל הדחה וברז קיר), הכל בשלמות, קומפלט לפי התכנית	קומפ'	6.00	475.00	2,850.00
07.04.0351	נקודה לכיסור לרבות צנרת מים קרים וחמים בקוטר 16 מ"מ באורך עד 5 מ', צינור דלוחין 50 מ"מ באורך עד 2 מ', הכל בשלמות	יח'	14.00	427.50	5,985.00
07.04.0353	ברז דלי או כביסה מהקיר קוטר 1/2" מצופה כרום עם ידית בקליט וצינור גמיש.	יח'	2.00	142.50	285.00
07.04.0372	מערכות סולריות לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 120 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק, בעמידה, קולט שמש אחד (מובילים נחושת) בשטח מתאים עם ציפוי אפוקסי קלוי, בשלמות לרבות מעמד על גג שטוח, האביזרים הנדרשים (שסתום ביטחון, שסתום אל חוזר, ברז ניתוק, ברז ערבול והצנרת בין הדוד לקולט), חיבור לנקודות מים וחשמל קיימות ותקופת אחריות של 4 שנים	קומפ'	2.00	4,275.00	8,550.00
	סה"כ 07.04 קבועות תברואיות ואביזרים				60,886.00

02/03/2025
 דף מס': 017

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 07.05 אביזרי היגיינה					
07.05.0010	מחזיק נייר טואלט כדוגמת "ג'מבו 1 ננעל" של חברת "מנל" מק"ט 3007 או ש"ע.	יח'	6.00	142.50	855.00
07.05.0020	מתקן סבון נוזלי כדוגמת "סבוניה לסבון נוזלי משיכה" של חברת "מנל" מק"ט 4024 או ש"ע.	יח'	6.00	142.50	855.00
07.05.0030	מתקן מחזיק מגבות כדוגמת "מתקן למגבות נייר בגלילים על הקיר 5" של חברת "מנל" מק"ט 1084 או ש"ע.	יח'	4.00	380.00	1,520.00
07.05.0050	אשפתון רצפה מנירוסטה, בנפח 10 ליטר, כדוגמת "פח נירוסטה קטן על הריצפה" של חברת "מנל" מק"ט: 6021 או ש"ע.	יח'	2.00	142.50	285.00
07.05.0060	אשפתון תלוי על הקיר מנירוסטה, בנפח 5 ליטר, כדוגמת "אשפתון מלבני קטן + מכסה, תלוי על הקיר" של חברת "מנל" מק"ט: 6053 או ש"ע.	יח'	2.00	237.50	475.00
07.05.0070	הגבהה לאסלה תוצ' "אפולו" בגובה 10 ס"מ.	יח'	2.00	342.00	684.00
07.05.0080	מדף נירוסטה תקני מעל הכיור בשרותי נכים רוחב 30 ס"מ, עומק 16 ס"מ. כדוגמת חברת "מנל" מק"ט 8220	קומפ'	2.00	247.00	494.00
סה"כ 07.05 אביזרי היגיינה					5,168.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					126,696.30

02/03/2025
 דף מס': 018

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p>פרק 08 מתקני חשמל</p> <p>תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל</p> <p>1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מתקני החשמל שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. לנושא אחוזי קבלן ראשי- שים לב: כל תתי הפרקים בעב' החשמל, מחושבים כמבוצעים בתוך המבנה, מלבד תתי פרקים: 08.011-014, 08.051-059, 08.086, 08.092 המבוצעים מחוץ למבנה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת המחירון; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורי (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>4. עלויות חומרים לעבודות מתקני חשמל - ראה פרק 88, ב"מחירון דקל לחומרי בניה", מהדורה אינטרנטית נפרדת.</p> <p>7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.</p>				
	סה"כ 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל				

02/03/2025
 דף מס': 019

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.02 נקודות מאור					
08.02.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	115.00	199.50	22,942.50
סה"כ 08.02 נקודות מאור					
					22,942.50
תת פרק 08.03 נקודות בתי תקע					
08.03.0010	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצורת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	50.00	193.80	9,690.00
08.03.0030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	10.00	26.60	266.00
08.03.0040	תוספת לנקודת בית תקע עבור 3 ב"ת ביחידה להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	2.00	39.90	79.80
08.03.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	22.00	28.50	627.00
08.03.0215	עמדת עבודה הכוללת: רב בתי תקע דוגמת ע.ד.א. פלסט דגם D17 לרבות: 1 נקודת בית תקע מושלמת בכבל N2XY עם 4 אביזרים A16 דגם ישראלי, 2 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-5E כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות	יח'	4.00	817.00	3,268.00
סה"כ 08.03 נקודות בתי תקע					
					13,930.80

02/03/2025
 דף מס': 020

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.04 נקודות חשמל שונות					
08.04.0010	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	2.00	244.15	488.30
08.04.0110	נקודה למזגן עם מגען, לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 ממ"ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	12.00	427.50	5,130.00
08.04.0205	נקודת פעמון לרבות צינורות, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים מהמעגל או הלוח עד הפעמון ועד הלחצן, פעמון עם שנאי ולחצן מואר	נק'	6.00	183.35	1,100.10
08.04.0495	נקודה ללחצן הפסקת חירום פלסטי לרבות צנרת ומוליכים או כבלים 1.5X3 ממ"ר ואביזר עם זכוכית לשבירה	נק'	2.00	494.00	988.00
08.04.0500	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים	נק'	2.00	174.80	349.60
08.04.0590	נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "גוויס" דגם "SYSTEM" או ש"ע	נק'	2.00	222.30	444.60
08.04.0700	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	נק'	26.00	123.50	3,211.00
סה"כ 08.04 נקודות חשמל שונות					11,711.60

02/03/2025
 דף מס': 021

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 08.05 תעלות כבלים				
08.05.0110	תעלות מרשת ברזל מגלוונת תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגלוונן לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	35.00	68.40	2,394.00
	סה"כ 08.05 תעלות כבלים				2,394.00
	תת פרק 08.06 תיבות הסתעפות לטלפונים				
08.06.0010	תיבות הסתעפות לטלפונים, לרבות גב מעץ לבן מהוקצע בעובי של 20 מ"מ עם דלת במידות פנים 60/40/20 ס"מ ומנעול לפי דרישות חב' "בזק"	יח'	2.00	798.00	1,596.00
08.06.0100	מנעול רב בריח לתיבת הסתעפות לטלפונים	יח'	2.00	212.80	425.60
	סה"כ 08.06 תיבות הסתעפות לטלפונים				2,021.60
	תת פרק 08.07 הארקות והגנות אחרות				
08.07.0040	הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין	מ"ר	350.00	14.63	5,120.50
	סה"כ 08.07 הארקות והגנות אחרות				5,120.50
	תת פרק 08.08 בדיקות בודק מוסמך למתקני חשמל				
08.08.0015	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	2.00	931.00	1,862.00
	סה"כ 08.08 בדיקות בודק מוסמך למתקני חשמל				1,862.00
	תת פרק 08.09 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
	הערה: מבנה הלוחות לא כולל הובלה, התקנה וחיבור הלוח, אלא אם צוין אחרת. מבנה ללוחות חשמל				

להעברה בתת פרק 1.08.09

02/03/2025
 דף מס': 022

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
08.09.0020	מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, במידות 2200/500/800 מ"מ, לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	2.00	3,990.00	7,980.00
	סה"כ 08.09 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I.				7,980.00
	תת פרק 08.10 מא"זים אופיין C				
08.10.0060	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	56.00	49.40	2,766.40
08.10.0117	מא"ז אופיין C לזרם עד 6 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	8.00	127.30	1,018.40
08.10.0260	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	10.00	235.60	2,356.00
	סה"כ 08.10 מא"זים אופיין C				6,140.80
	תת פרק 08.11 מאמ"תים				
08.11.0020	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	3.00	833.15	2,499.45
08.11.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	3.00	389.50	1,168.50
	סה"כ 08.11 מאמ"תים				3,667.95
	תת פרק 08.12 ממסרים ומגענים				
08.12.0200	ממסר פחת 2X25 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	8.00	291.65	2,333.20
08.12.0220	ממסר פחת 4X25 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	2.00	341.05	682.10
08.12.0230	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	6.00	370.50	2,223.00
	סה"כ 08.12 ממסרים ומגענים				5,238.30
	תת פרק 08.13 שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
08.13.0010	שנאי פיקוד עד 100 וולט אמפר	יח'	2.00	266.00	532.00
	להעברה בתת פרק 1.08.13				532.00

02/03/2025
 דף מס': 023

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				532.00
08.13.0380	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 4 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B4 556	יח'	1.00	741.00	741.00
08.13.0480	לחצן הפסקה ננעל	יח'	2.00	150.10	300.20
08.13.0567	מהדק עבור משני זרם לרבות כל האביזרים הנילוזים	יח'	6.00	51.30	307.80
08.13.0630	משנה זרם עד 250/5 אמפר	יח'	6.00	163.40	980.40
08.13.0670	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM130EH (לא כולל משני זרם)	יח'	2.00	2,280.00	4,560.00
08.13.0715	3 מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	2.00	112.10	224.20
08.13.0740	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (3PH+O) 100 קילואמפר	יח'	2.00	2,242.00	4,484.00
12,129.60	סה"כ 08.13 שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
	תת פרק 08.14 אביזרי חשמל שונים				
08.14.0200	מפסק זרם פקט 1X16 אמפר בתיבה מוגנת מים תוצרת "גוויס" או ש"ע	יח'	12.00	122.55	1,470.60
08.14.0310	זמזם/צופר 230V להתקנה על הקיר או בלוח חשמל	יח'	2.00	95.00	190.00
08.14.0690	שעון להפעלת דוד מים, לתיבה מלבנית 3 מקום, להתקנה תה"ט, דגם "סטטוס און", תוצרת "וויסבורד" או ש"ע	יח'	2.00	460.75	921.50
2,582.10	סה"כ 08.14 אביזרי חשמל שונים				
	תת פרק 08.15 גופי תאורת חרום				
08.15.0200	שלט הכוונה חירום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת LED 4.1W בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "MEGA TEC X1GP" PLASMA תוצרת "שאל טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	427.50	2,565.00
08.15.0250	גוף תאורת חירום, חד תכליתי, לד 3W דוגמת "PLASMA M2.7 3 BAT" בידוד כפול להתקנה שקועה בגובה עד 7 מ', 120 דקות פעולה בחירום תוצרת "שאל טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	18.00	370.50	6,669.00
9,234.00	סה"כ 08.15 גופי תאורת חרום				

02/03/2025
 דף מס': 025

גן ילדים דו-כיתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 טיח פנים					
	מחיר עבודות טיח פנים וחוף כוללות חיזוק פינות ברשת זזיתני רשת				
09.01.0010	שכבת "הרבצה צמנטית" אוטמת תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע בעובי מזערי של 6 מ"מ תחת חיפוי באזורים רטובים.	מ"ר	25.00	38.00	950.00
09.01.0020	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים. כולל חיזוק מקצועות בזזיתני רשת מגולוונים מצופים PVC לכל הגובה.	מ"ר	200.00	76.00	15,200.00
09.01.0030	טיח למרחב מוגן, כולל : שכבה מיישרת "טיח רב תכליתי" וגמר ב"שליכט בגר" תרמוקיר או ש"ע, כולל רשת פולאסטר תקנית לממ"מ - עין 2.8/2.8 מ"מ מוטבעת בשכבה הראשונה.	מ"ר	75.00	85.50	6,412.50
					22,562.50
סה"כ 09.01 טיח פנים					
תת פרק 09.02 טיח חוץ					
09.02.0020	טיח חוץ בשלוש שכבות, כולל שכבת "הרבצה צמנטית" אוטמת תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע בעובי מזערי של 6 מ"מ, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה. כולל שכבה עליונה מסוג "שליכט דקורטיבי גמיש" "נדיר" מסוג "גרגמיש", כולל פרימר גמר טקסטורה בחיספוס בינוני. גוון לבחירת האדריכל. לרבות יסוד קושר לפי הנחיות היצרן. ביצוע בהתאם למפרטי היצרן והתקן הישראלי.	מ"ר	230.00	118.75	27,312.50
09.02.0040	טיח מלט על מעקות גג וקירות חוץ גמר שליכטה שחורה.	מ"ר	140.00	66.50	9,310.00
					36,622.50
סה"כ 09.02 טיח חוץ					
					59,185.00
סה"כ 09 עבודות טיח					

02/03/2025
 דף מס': 026

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 10 עבודות ריצוף					
תת פרק 10.01 ריצוף וחיפוי					
	במידה וצויינו מחירי יסוד לאריחים מכל הסוגים הם מציינים מחירי רכישה קבלניים ולא מחיר מחירון היצרן.				
10.01.0020	ריצוף באריחי גרניט פורצלן Full Boady במידות 60/60 ס"מ גמר אנטי סליפ R=10 מדגם " ANTRACITE " תוצרת "נגב קרמיקה" או ש"ע. מחיר יסוד: 70 ש"ח/מ"ר. המחיר בשילוב אריחי "קישוט" במידות 60/60 גמר אנטי סליפ R=10 דגם ARK BLACK HOMETEC תוצרת "נגב קרמיקה" או ש"ע. לפי תכניות האדריכל. ביצוע לפי פרטים בתכנית 03-04 ובתכנית הריצוף של האדריכל. (בחללי כתות הגן כולל מטבחונים, ממ"מים ושירותים)	מ"ר	230.00	190.00	43,700.00
10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן Full Boady במידות 60/60 ס"מ גמר אנטי סליפ R=11 כדוגמת דגם " ANTRACITE " תוצרת "נגב קרמיקה" או ש"ע. מחיר יסוד: 80 ש"ח/מ"ר. לפי תכניות האדריכל. ביצוע לפי פרטים בתכנית 03-04 ובתכנית הריצוף של האדריכל. (במרפסות ומבואות כניסה חיפוניות)	מ"ר	70.00	209.00	14,630.00
10.01.0040	שיפוליים תואמים - גרניט פורצלן במידות 60/7 ס"מ.	מטר	90.00	52.25	4,702.50
10.01.0050	חיפוי קירות 'רטובים' (מטבח, שרותים) באריחי קרמיקה במידות 60/15 ס"מ כדוגמת אריח "לבן מאט" מק"ט BD15 001 - נגב קרמיקה" או ש"ע מחיר יסוד = 50 ש"ח/מ"ר. העבודה כוללת שכבת "הרבצה צמנטית" אוטמת תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע בעובי מזערי של 6 מ"מ תחת חיפוי באזורים רטובים. ביצוע לפי פרטים בתכנית 03-04. המחיר כולל שילוב דוגמה כמתואר בסעיף 10.1.060 להלן, ולפי תכניות פרישה של האדריכל.	מ"ר	25.00	175.75	4,393.75
להעברה בתת פרק 1.10.01					67,426.25

02/03/2025
 דף מס': 027

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				67,426.25
10.01.0070	חיפוי קירות כיתות ומבואה, בגובה כ- 60 ס"מ לפי תכנית הפרישות, באריחי קרמיקה במידות 60/30 ס"מ כדוגמת דגם "WHITE" מסדרת "MIDTOWN"-נגב קרמיקה או ש"ע. מחיר יסוד = 70 ש"ח/מ"ר. ביצוע לפי פרטים בתכנית 03-04, ותכניות הפרישה. המחיר כולל פרופיל גמר מאלומיניום מעוגל "RONDEC" בכל הפינות ובמפגשים עם הטיח, וכולל אביזר פינה למפגש 2 עד 3 מישורים. שילוב דוגמה לפי תכנית פרישה של האדריכל.	מ"ר	50.00	175.75	8,787.50
	סה"כ 10.01 ריצוף וחיפוי				76,213.75
	תת פרק 10.02 אביזרים ושונות				
10.02.0010	תוספת בעד הגבהה בגובה 7 ס"מ בארונות.	מטר	12.00	171.00	2,052.00
10.02.0020	אדני חלונות משיש מלוטש בעובי 3 ס"מ לפי תכנית 03-06	מטר	28.00	180.50	5,054.00
10.02.0030	סף משיש מלוטש בגוון תואם לריצוף פנים, בעובי 4 ס"מ לפי תכנית 03-05.	מטר	8.00	190.00	1,520.00
10.02.0050	מפתני דלתות מפרופיל אלומיניום במידות 50/5 מ"מ.	מטר	8.00	76.00	608.00
10.02.0060	מסגרת שיש לחיפוי פתח במידות 40/40 ס"מ במעקה גג משיש מלוטש בעובי 3 ס"מ לפי תכנית 05-08	יח'	6.00	285.00	1,710.00
10.02.0070	חיפוי מעקה גג בלוח אבן נסורה בעובי 4 ס"מ, ברוחב עד 32 ס"מ. "רמון" או ש"ע כולל חריץ 1/1, ביטון ועיגון. גמר חזית בעיבוד "תלטיש", לפי תכנית גגות ופרטים בתכנית 03-03.	מטר	120.00	171.00	20,520.00
	סה"כ 10.02 אביזרים ושונות				31,464.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף				107,677.75

02/03/2025
 דף מס': 029

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.01 דלתות וחלונות אלומיניום					
	1. מחיר הדלתות כוללים כל הפרטים המפורטים ברשימת האלומיניום. 2. כל דלתות יכללו מגיני אצבעות מסוג המפורט ברשימת האלומיניום, משני צידי הכנף ולמלוא הגובה. 3. כל מנעולי צילינדר של הדלתות יהיו משולבים במערכת "רב-מפתח" (Key Master). 4. בחלונות: הזיגוג יהיה מסוג "בידודית" עשוי זכוכית פנימית מחוסמת 4 מ"מ, מרווח אוויר 10 מ"מ, וזכוכית חיצונית מחוסמת 4 מ"מ עם ציפוי Low-e מסוג "Clear Sunenergy", או מסוג: "Klimaguard N-70 Clear 44". בדלתות: הזיגוג יהיה מסוג "בידודית" עשוי זכוכית פנימית מחוסמת 6 מ"מ, מרווח אוויר 16 מ"מ, וזכוכית חיצונית מחוסמת 6 מ"מ עם ציפוי Low-e מסוג "Clear Sunenergy", או מסוג: "Klimaguard N-70 Clear 44". בשירותים: הזיגוג יהיה מסוג "מיגונית" ("טריפלקס") עשוי משתי זכוכיות 3 מ"מ ושכבת PVB בעובי 0.76 ביניהם. הזכוכית החיצונית בגוון חלבי.				
12.01.0010	חלון במידות 230/150 ס"מ. כולל: חלון נגרר דו כנפי וחלק קבוע תחתון. כולל כנף רשת נגררת. "קליל 7000" או ש"ע לפי 06-01 ברשימת האלומיניום.	יח'	4.00	4,750.00	19,000.00
12.01.0020	חלון במידות 180/150 ס"מ. כולל: חלון נגרר דו כנפי וחלק קבוע תחתון. כולל כנף רשת נגררת. "קליל 7000" או ש"ע לפי 06-02 ברשימת האלומיניום.	יח'	4.00	3,800.00	15,200.00
12.01.0030	חלון קיפ "קליל 4500" או ש"ע במידות 100/60 ס"מ. כולל כנף רשת קבועה לפירוק מהיר. לפי 06-03 ברשימת האלומיניום.	יח'	2.00	950.00	1,900.00
12.01.0040	חלון קיפ "קליל 4500" או ש"ע במידות 275/60 ס"מ, מחולק לשלושה אגפים. כולל כנף רשת קבועה לפירוק מהיר. לפי 06-04 ברשימת האלומיניום.	יח'	2.00	2,375.00	4,750.00
12.01.0050	חלון קבוע בכניסה הראשית: במידות 70/210 ס"מ, כולל הלבשת עץ היקפית בצד הפנימי. "קליל 4500", או ש"ע לפי 06-06 בתכניות.	יח'	2.00	1,995.00	3,990.00
להעברה בתת פרק 1.12.01					44,840.00

02/03/2025
 דף מס': 030

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				44,840.00
12.01.0060	דלת יציאה לחצר, חד-כנפית לפתיחה במידות 130/210 ס"מ מדגם "קליל 4500", כולל ידית בהלה תקנית, מחזיר שמן, סטופר כבד ומגן אצבעות. לפי 06-07 ברשימת האלומיניום.	יח'	2.00	4,987.50	9,975.00
12.01.0070	דלת כנ"ל, בכניסה הראשית לפי 06-10 ברשימת האלומיניום.	יח'	2.00	4,987.50	9,975.00
12.01.0090	דלת כניסה ראשית, חד-כנפית לפתיחה במידות 120/210 ס"מ מדגם "קליל 4500", כולל ידית בהלה תקנית, מחזיר שמן, כולל נעילת בהלה הנשלטת ע"י מנעול חשמלי סטופר כבד ומגן אצבעות. לפי 06-10 ברשימת האלומיניום.	יח'	2.00	8,027.50	16,055.00
	סה"כ 12.01 דלתות וחלונות אלומיניום				80,845.00
	תת פרק 12.02 תאי שירותים מודולארים				
12.02.0010	מערכת תאי שירותים מודולארית - ל- 3 תאים הכוללת מחיצה ודלת תא נכים, מחיצה ו-2 דלתות מקוצרות לתאי שירותים לילדים, עשויה מלוחות "טרספה" בעובי 13 מ"מ, כולל מנעול "תפוס/פנוי" על כל דלת, וידית משיכה אופקית תקנית לדלת תא הנכים. דגם טרספה-לבחירת האדריכל. לפי 06-08 ו-06-09 ברשימת האלומיניום.	קומפ'	2.00	5,700.00	11,400.00
	סה"כ 12.02 תאי שירותים מודולארים				11,400.00
	תת פרק 12.03 מראות				
12.03.0010	מראה במידות 180/H60 ס"מ מחומר בלתי מתנפץ (לא מזכוכית) תוצרת "גן-גני" או ש"ע, מודבקת על לבוד בעובי 10 מ"מ, במסגרת פרופיל אלומיניום. לפי 06-05.1 ברשימת האלומיניום (מעל כיורי שירותי ילדים).	יח'	2.00	760.00	1,520.00
12.03.0020	מראה במידות 60/H90 ס"מ מחומר בלתי מתנפץ (לא מזכוכית) תוצרת "גן-גני" או ש"ע, מודבקת על לבוד בעובי 10 מ"מ, במסגרת פרופיל אלומיניום. לפי 06-05.2 ברשימת האלומיניום (מעל כיורי שירותי נכים).	יח'	2.00	475.00	950.00
	סה"כ 12.03 מראות				2,470.00

02/03/2025
 דף מס': 033

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 15 עבודות מיזוג אוויר ומתקני טיהור					
תת פרק 15.01 מזוג אויר- מזגנים					
העבודה כוללת אספקה והתקנה מושלמת, חיבור להכנות החשמל, הניקוז והשרוולים לגג הקיימים, תפעול, אחריות יצרן לשלוש שנים ואחריות של שנה על ההתקנה. כל המזגנים יהיו עם דירוג אנרגטי A.					
15.01.0010	אספקה והתקנת מזגן אוויר עילי מפוצל מסוג "אינוורטר" תוצרת "תדיראן" או "אלקטרה" בתפוקה של 9,000 BTU, כולל מעמד למדחס צבוע בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון סינטטי וקשר בין יחידת הפנים והגג וכל האביזרים והנספחים הדרושים להתקנה מושלמת לפי תכנית, עד מרחק 10 מ' בין היחידה הפנימית והחיצונית. (מזגן מס' 4 במטבחון)	קומפ'	2.00	2,850.00	5,700.00
15.01.0020	אספקה והתקנת מזגן אוויר עילי מפוצל מסוג "אינוורטר" תוצרת "תדיראן" או "אלקטרה" בתפוקה של 12,000 BTU, כולל מעמד למדחס צבוע בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון סינטטי וקשר בין יחידת הפנים והגג וכל האביזרים והנספחים הדרושים להתקנה מושלמת לפי תכנית, עד מרחק 10 מ' בין היחידה הפנימית והחיצונית. (מזגנים מס' 5, 1 במבואה ובממ"מ)	קומפ'	4.00	3,420.00	13,680.00
15.01.0030	אספקה והתקנת מזגן אוויר עילי מפוצל מסוג "אינוורטר" תוצרת "תדיראן" או "אלקטרה" בתפוקה של 18,000 BTU, כולל מעמד למדחס צבוע בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון סינטטי וקשר בין יחידת הפנים והגג וכל האביזרים והנספחים הדרושים להתקנה מושלמת לפי תכנית, עד מרחק 10 מ' בין היחידה הפנימית והחיצונית. (מזגנים מס' 2,3 בחלל כתת גן)	קומפ'	4.00	4,750.00	19,000.00
סה"כ 15.01 מזוג אויר- מזגנים					38,380.00

02/03/2025
 דף מס': 035

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין					
תת פרק 22.01 תקרות אריחים מודולריים ותקרות גבס					
22.01.0010	תקרה אקוסטית תלויה מאריחי פח מגלון במידות 61/61 ס"מ בעובי 0.5 מ"מ מחוררים וצבועים בתנור בגוון לבחירת אדריכל דגם "דרופ-אין" או ש"ע חצי שקועים, לרבות בידוד עם גיזה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ מודבק ע"י דבק אקוסטי. כולל הפרופילים הנושאים אלמנטי תלייה וגמר L+Z בכל ההיקף, כולל שילוב גופי תאורה ואביזרים אחרים המותקנים בתקרה, ההתקנה באישור ובקרה בשטח של מהנדס מוסמך למערכת התלייה והחיזוקים, וכולל תפסנים לקביעת, ולמניעת נפילת האריחים. הכל לפי תכנית תקרה אקוסטית כולל כמפורט בתכניות וכולל כל החומרים והאביזרים הדרושים להתקנה מושלמת לפי תכנית 02-06 ופרטים בתכניות 03-09, 03-10. (המדידה בניכוי גופי התאורה)	מ"ר	80.00	190.00	15,200.00
22.01.0030	תקרת גבס, וסינרים אנכיים ואופקיים כולל קונסטרוקציית תלייה, הכנה לגמר וגמר בצבע "סופרקריל 2000" או ש"ע, לפי תכנית תקרה אקוסטית 02-05 ופרטי האדריכל בתכניות 02-09.2.	מ"ר	90.00	142.50	12,825.00
22.01.0040	תקרת גבס מחוררת, כולל קונסטרוקציית תלייה הכנה לגמר וגמר בצבע "סופרקריל 2000" או ש"ע, לפי תכנית תקרה אקוסטית 02-05 ופרטי האדריכל בתכניות 02-09.2.	מ"ר	55.00	285.00	15,675.00
סה"כ 22.01 תקרות אריחים מודולריים ותקרות גבס					43,700.00

02/03/2025
 דף מס': 036

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 22.02 תקרות מגשי פח				
22.02.0010	תקרה אקוסטית תלויה ממגשי מתכת מחוררים מגולבנים מכופפים ברוב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ, צבוע בצבע אפוי בתנור בגוון לפי בחירה משני צדדים, קונסטרוקציה מפרופילי פח מגולבן, אלמנטי תלייה, כל העבודים והחיתוכים סביב פתחים, קירות, עמודים וסביב גופי תאורה, זוויתנים ופרופילים L+Z צבועים בהיקף התקרה. כולל בידוד במזרני צמר סלעים עטוף בפוליאטילן לא בוער. המחיר כולל עיגון כל המגשים לקונסטרוקציה למניעת נפילת מגשים, לפי פרט מאושר ע"י הקונסטרוקטור. לפי תכנית תקרה אקוסטית 02-05 ופרטים בתכנית 03-09.	מ"ר	26.00	190.00	4,940.00
	סה"כ 22.02 תקרות מגשי פח				
	תת פרק 22.03 מחיצות גבס				
22.03.0010	מחיצות מלוחות גבס ב לבן בעובי 1.25 ס"מ דו-קרומיות (בשני הצדדים) ברוב כולל של 100 מ"מ, עם מסלול עליון ותחתון וניצבים מפח פלדה מגולבן, כולל בידוד במזרני צמר סלעים 2" עטוף בפוליאטילן לא בוער, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה. המחיצות בנויות, בחלקן העליון עד לתקרה קונסטרוקטיבית. לפי פרטים בתכניות 03-20.	מ"ר	11.00	200.00	2,200.00
	סה"כ 22.03 מחיצות גבס				
	סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין				
					50,840.00

02/03/2025
 דף מס': 037

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<p>פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש</p> <p>תת פרק 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש</p> <p>1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מערכות גילוי וכיבוי אש שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה.</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>7. מערכות גילוי וכיבוי אש הן בעלות תקן מאושר UL/FM.</p> <p>8. כל המחירים (אלא אם צויין בסעיף "עבודה/התקנה בלבד") כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.</p>					
<p>סה"כ 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש</p>					
<p>תת פרק 34.02 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן</p>					
34.02.0010	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	16.00	320.15	5,122.40
34.02.0060	מנורת סימון אזעקת אש	יח'	1.00	115.90	115.90
34.02.0070	לחצן אזעקת אש למערכת רגילה	יח'	4.00	223.25	893.00
34.02.0100	רכזת גילוי ל - 16 אזורים, מאושר UL/FM	יח'	2.00	9,329.00	18,658.00
34.02.0110	צופר נצנץ אזעקה להתקנה פנימית	יח'	2.00	406.60	813.20
34.02.0120	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	2.00	484.50	969.00
<p>סה"כ 34.02 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן</p>					
					26,571.50

02/03/2025
 דף מס': 039

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 1 מבנה הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 35 גילוי פריצה ומצוקה					
תת פרק 35.01 גילוי פריצה ומצוקה					
הערה: ציוד גילוי פריצה ומצוקה יהיה מתוצרת "ריסקו", "עורב", "פימה", "ויסוניק" או ש"ע.					
35.01.0050	קיט רכזת בסיס+לוח מקשים מסך מגע לבן אלגנט+מעגל GSM	קומפ'	2.00	2,194.50	4,389.00
35.01.0190	כרטיס רשת מולטי סוקט	יח'	2.00	712.50	1,425.00
35.01.0200	מודם	יח'	2.00	362.90	725.80
35.01.1550	גלאי נפח PIR Comet	יח'	16.00	170.05	2,720.80
חיישנים מגנטיים					
35.01.1900	מגנט ברגים לבן N.C	יח'	4.00	159.60	638.40
צופרים פנימי \ חיצוני					
35.01.2450	צופר חיצוני עם נצנץ+מוגן קצף	יח'	2.00	617.50	1,235.00
35.01.9000	נקודה למערכת גילוי פריצה לרבות צנרת, קופ' מעבר וכבל	נק'	30.00	161.50	4,845.00
סה"כ 35.01 גילוי פריצה ומצוקה					15,979.00
סה"כ 35 גילוי פריצה ומצוקה					15,979.00
סה"כ מבנה הגן					1,717,264.00

02/03/2025
 דף מס': 040

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים				
	תת פרק 02.00 תת פרק 2.0				
02.00.0004	חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן נסורה בעיבוד טלטיש מסותתת	מ"ר	27.00	181.83	4,909.41
	סה"כ תת פרק 2.0				4,909.41
	תת פרק 02.01 קירות תומכים				
	קירות תומכים - כובד - (חישוב סופי יבוצע ע"י הקונסטרוקטור)				
02.01.0020	קיר כובד בטון ב-, 20 בגובה עד 4.0 מ' עם חזית בעיבוד טיח שליכט כדוגמת מבנה גן הילדים. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר לפי פרט עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים וקשירתם, רשת קשירה, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו. הכל לפי פרטי אדריכלית הנוף.	מ"ק	190.00	584.25	111,007.50
	סה"כ 02.01 קירות תומכים				111,007.50
	תת פרק 02.04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
02.04.0001	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 5 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרט ודרישת האדריכל.	מטר	100.00	128.25	12,825.00
	סה"כ 02.04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				12,825.00
	סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים				128,741.91

02/03/2025
 דף מס': 041

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p>פרק 08 מתקני חשמל</p> <p>תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל</p> <p>1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מתקני החשמל שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. לנושא אחוזי קבלן ראשי- שים לב: כל תתי הפרקים בעב' החשמל, מחושבים כמבוצעים בתוך המבנה, מלבד תתי פרקים: 08.011-014, 08.051-059, 08.086, 08.092 המבוצעים מחוץ למבנה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת המחירון; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p> <p>3. מערכות גילוי וכיבוי אש ומערכות בקרת מבנים - ראה פרקים 34, 35.</p> <p>4. עלויות חומרים לעבודות מתקני חשמל - ראה פרק 88, ב"מחירון דקל לחומרי בניה", מהדורה אינטרנטית נפרדת.</p> <p>5. שעות עבודה חשמלאי מוסמך וחשמלאי עוזר - ראה סעיפים 60.020.0090-0100.</p>				
להעברה בתת פרק 2.08.01					

02/03/2025
 דף מס': 042

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>6. קיצורים/ראשי תיבות בשימוש בפרק זה: ג.ת - גוף תאורה; ב"ת - בית תקע (שקע); יח' - יחידה; כ"ס - כח סוס; ס"מ - סנטימטר; מ"ר - מטר מרובע; מ"מ - מילימטר; מ"א - מטר אורך (מטר רץ); מא"ז - מפסק אוטומטי זעיר; ממ"ר - מילימטר מרובע; מאמ"ת - מפסק אוטומטי מגנטי תרמי; מ"ז - מפסיק זרם; נל"ג - נתון לחץ גבוה; עה"ט - על הטיח; ק"ק - קילו קלוריות; קו"ט - קילו ווט; ק"א - קילו אמפר; ק"ו - קילו וולט; קוא"ר - קילו וולט אמפר ראקטיבי; קומ' - קומפלט; ש"ע - שעת עבודה או שווה ערך; תה"ט - תחת הטיח; תה"ר - תיבת הסתעפות ראשית; תה"מ - תיבת הסתעפות משני</p> <p>7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.</p> <p>לתשומת ליבכם, בפרק זה השתנו חלק ממספרי תתי הפרקים. לרשימת תתי הפרקים שעודכנו - נא ראו ב"קבצים מצורפים" בקובץ של "שינוי מספור תתי פרקים".</p>				
סה"כ 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל					
	<p><u>תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</u></p>				
08.11.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מטר	100.00	38.95	3,895.00
08.11.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מטר	50.00	46.55	2,327.50
08.11.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי 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	817.00	5,719.00
08.11.1100	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה עד 7 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	יח'	3.00	304.00	912.00
סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל					
					12,853.50

02/03/2025
 דף מס': 043

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל					
08.13.0060	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	4,845.00	4,845.00
סה"כ 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל					
תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
08.21.0400	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	מטר	100.00	20.52	2,052.00
08.21.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	40.00	11.88	475.20
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	150.00	15.86	2,379.00
סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית					
תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					
08.31.0010	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	40.00	10.36	414.40
08.31.0200	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	55.00	55.10	3,030.50
08.31.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	50.00	78.85	3,942.50
סה"כ 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					

02/03/2025
 דף מס': 044

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים					
08.35.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	90.00	29.92	2,692.80
סה"כ 08.35 מוליכי נחושת גלויים 2,692.80					
תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות					
08.40.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	1.00	380.00	380.00
08.40.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	1.00	456.00	456.00
סה"כ 08.40 הארקות והגנות אחרות 836.00					
תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית					
08.56.0150	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'	4.00	1,976.00	7,904.00
08.56.1363	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה עד 5.8 מ'	מטר	4.00	125.40	501.60
08.56.1395	צביעת זרוע קונית בודדת בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר	יח'	1.00	185.25	185.25
08.56.1500	שטוצר מצינור ברזל מגולוון בקוטר 2", באורך 20 ס"מ, לחיבור גוף תאורה לעמוד, לרבות צבע אם נדרש	יח'	2.00	247.00	494.00
08.56.1745	צלחת שטוחה קוטר 420 מ"מ לעמוד תאורה	יח'	4.00	418.00	1,672.00
סה"כ 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית 10,756.85					

02/03/2025
 דף מס': 045

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים					
08.57.0010	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'	6.00	297.35	1,784.10
08.57.0020	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'	1.00	368.60	368.60
סה"כ 08.57 מגשי ציוד ואביזרים					2,152.70
תת פרק 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I.					
08.61.0050	תא עם דלת אטומה במידות 400/600/250 מ"מ, לרבות פלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, מהדקים, חיווט וחומרי עזר)	יח'	2.00	627.00	1,254.00
סה"כ 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I.					1,254.00
תת פרק 08.86 תאורת לדים - חוץ					
08.86.0700	גוף תאורה לד כבישים ורחובות 102W מסוג ITALO 1 4M מתוצרת AEC כדוגמת "ש.מ.יוניברס", או ש"ע	יח'	5.00	2,565.00	12,825.00
סה"כ 08.86 תאורת לדים - חוץ					12,825.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					60,509.45

02/03/2025
 דף מס': 046

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 40 פיתוח האתר					
תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות					
	מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
40.01.0070	מדרגות שער חירום-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 לרבות, גימור אקרסטון\קורכרית בעיבוד כלשהו.	מטר		287.90	
40.01.0090	מדרגות מבטון ב-30 (בטון גלוי ומוחלק סרוק) על משטח בטון משופע בעובי 15 ס"מ (כלול במחיר) ומשולשים בחתך עד 40/16 ס"מ, הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מטר	4.50	275.59	1,240.16
40.01.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 20/20 10/20, או ש"ע לפי תכנית. (בתחומי הגן)	מ"ר	205.00	87.47	17,931.35
40.01.0191	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 20/20 10/20, או ש"ע לפי תכנית. (שביל כניסה וחיבור עם גן קיים- עשוי להשתנות עם תכנון מגרש חנייה).	מ"ר	110.00	87.47	9,621.70
40.01.0200	כאופציה תוספת אריחי בטון מצויירים 20X20 עובי 1.6 ס"מ. ספק "ענבל אריחים מצויירים" או ש"ע. דגם "טנריף 15", "טנריף 8" או "ויטוריה 1" (25 יח' ב-1 מ"ר). כולל ישום חומר למניעת החלקה.	מ"ר		275.50	
40.01.0220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן. (יושלם בהמשך)	מ"ר		12.31	
40.01.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות), ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	1.00	152.05	152.05
	452-אבני שפה, גן ותיחום סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
להעברה בתת פרק 40.01					28,945.26

02/03/2025
 דף מס': 048

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 41 עבודות גיבון והשקיה					
תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע					
41.01.0002	גיבון בתחום גן-הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידיניים.	מ"ר	115.00	6.06	696.90
41.01.0004	גיבון בתחום גן-קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	5.00	80.82	404.10
41.01.0005	קרקע לנטיעה מובאת המותאמת לאדמה המקומית לצורך מילוי נפח בתי גידול לעצים. המחיר כולל אספקת קומפוסט בכמות של % 20 מנפח האדמה המובאת כולל עירבוב לפני הכנסתה לבור השתילה ומילוי הבור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	5.00	114.08	570.40
41.01.0006	שבבי עץ איכותיים לחיפוי קרקע בגוון טבעי. לשטחי הגיבון. המחיר כולל אספקה, פיזור ויישור בשכבה של 10 ס"מ. ספק חברת "גזם מיון ומחזור" או ש"ע (לשטח של כ- 70 מ"ר).	מ"ק	7.00	522.50	3,657.50
סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע					5,328.90
תת פרק 41.02 עבודות השקיה					
צנרת השקיה					
10-צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את					
41.02.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג. 6	מטר	130.00	11.88	לא לסיכום
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 0.3-0.5 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע	מטר	140.00	3.78	לא לסיכום
41.02.0145	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע 1.6-2.3, ל"ש כל 0.6 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר	110.00	3.24	לא לסיכום
41.02.0160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות כולל 4 מייצבים.	יח'	9.00	57.24	לא לסיכום
שרוולים					
להעברה בתת פרק 2.41.02					

02/03/2025
 דף מס': 049

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	מחירי השרווים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
41.02.0200	שרוול פוליאיטילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מטר	35.00	35.63	1,247.05
41.02.0235	כאופציה עתידית למעבר לכיוון מגרש החנייה- שרוול P.V.C בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	10.00	48.59	485.90
	ראשי מערכת				
	290-המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי				
41.02.0335	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף חשמלי ראשי מפלסטיק, 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.	יח'	2.00	4,285.17	לא לסיכום
41.02.0385	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף חשמלי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור	יח'	6.00	381.84	לא לסיכום
41.02.0390	תוספת עבור שסתום ואקום מפליז 1/2 מותקן על הפעלה בראש מערכת.	יח'	6.00	70.71	לא לסיכום
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 רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר	יח'	2.00	4,427.50	לא לסיכום
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	4,319.52	8,639.04
	מערכת מיחשוב				
41.02.0474	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	2.00	1,025.89	לא לסיכום
	סה"כ 41.02 עבודות השקיה				10,371.99

02/03/2025
 דף מס': 050

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 41.03 שתילה ונטיעה (יושלם עם הכנת תכנית הצמחיה)				
	2-גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות				
	4-הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה				
	8-צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גם למזמין ע"י הקבלן				
	צמחים				
41.03.0028	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק	יח'	100.00	12.12	לא לסיכום
	עצים				
	מחירי העצים כוללים חפירה ונטיעת העץ בבית הגידול, הוספת 50 ליטר קומפוסט מאושר לגינון ודשן מבוקר-תמס בכמות של 0.5 ק"ג, כולל אספקה והתקנה של סמוכות עצים לעיגון בגובה 2.5 מ', צינור טיפטוף באורך 10 מ' עם טפטפת אינטגרלית כל 30 ס"מ, חיבור למערכת ההשקיה קיימת, יתדות עיגון, ואחריות לקליטת העץ למשך שנה.				
41.03.0160	אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל - 7 קוטר גזע 1-1.5" מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 1.7-2.5 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיכל בנפח 25 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	4.00	313.72	לא לסיכום
41.03.0165	אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל - 8 קוטר גזע 2-2.5" מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיכל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	5.00	418.00	2,090.00
להעברה בתת פרק 41.03					2,090.00

02/03/2025
 דף מס': 052

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 42 ריהוט חוץ ומתקנים				
	תת פרק 42.02 מתקני משחק ומתקני כושר				
42.02.0010	* לפי פירוט חברת "גן גנית" בע"מ, המצורף לתכנית הפיתוח. כולל הובלה והתקנה ובדיקת מכון התקנים. *הערה: ניתנו מס' אופציות למתקנים. הצעת המחיר תעודכן בהתאם לבחירה הסופית, כולל אם לבצע את ארגז החול לפי הפרט בחוברת הפרטים או לרכוש אלמנט מוכן שמופיע ברשימה.	קומפ'	1.00	95,000.00	95,000.00
	סה"כ 42.02 מתקני משחק ומתקני כושר				95,000.00
	תת פרק 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	170.00	232.75	39,567.50
	סה"כ 42.03 משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				39,567.50
	תת פרק 42.04 אשפתונים וברזיות				
42.04.0030	אשפתון מעוצב עשוי פח מוברש, צבוע בתנור כולל מכסה, תוצרת "MAKALDE BROTHERS" או ש"ע, רוחב 38.5 ס"מ 57 עומק 39.0 ס"מ גובה 88.0 ס"מ. נפח 120 ליטר. ברזיות מחירי ברזיות כוללים הכנות התקנה וכל האביזרים והחיבורים הדרושים וכו'.	יח'	2.00	313.50	627.00
	סה"כ 42.04 אשפתונים וברזיות				627.00
	סה"כ 42 ריהוט חוץ ומתקנים				135,194.50

02/03/2025
 דף מס': 053

גן ילדים דו-כיתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 44 גדרות, מעקות מפרופילי פלדה ומצללות				
	תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01.0020	גדר סבכה מעוצבת בגובה 1.10 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון. כולל שערי פשפש מסומנים לפי פרט.	מטר	15.00	342.00	5,130.00
44.01.0030	גדר סבכה מעוצבת בגובה 2 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון.	מטר	115.00	380.00	43,700.00
44.01.0070	שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'	3.00	2,565.00	7,695.00
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.	מטר	4.50	209.00	940.50
	סה"כ 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				57,465.50
	תת פרק 44.04 מצללות				
44.04.0006	תכנון אספקה והתקנת הצללה מרשת צל מאריג פוליאתילן 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	225.00	209.00	47,025.00
	סה"כ 44.04 מצללות				47,025.00
	סה"כ 44 גדרות, מעקות מפרופילי פלדה ומצללות				104,490.50

02/03/2025
 דף מס': 054

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				
51.01.0030	חישוף ראה תת פרק 51.02 - עבודות עפר. כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים, לרבות בית השורשים בעומק עד 1.0 מ' כולל פינוי וסילוק.	יח'		233.25	
	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				
	תת פרק 51.02 עבודות עפר				
51.02.0002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1200.00	3.76	4,512.00
51.02.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו. (חושב לפי מצע בעובי 20 ס"מ)	מ"ק	100.00	131.75	13,175.00
51.02.0050	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	250.00	29.70	7,425.00
51.02.0260	טיפול בחומר חפור/חצוב, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, גריסה, הפרדת הפסולת (אם ישנה) והתאמתו לחומר נברר, או לדרישת המפרט המיוחד, לרבות איחסון, העמסתו, הובלתו משטחי החפירה/גריסה לאזורי המילוי, פיזור והידוק מבוקר לפי המפרט הכללי בשכבות בעובי עד 20 ס"מ. ישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח. מילוי מפרוייקט גן הילדים?	מ"ק	25.00	22.68	567.00
	סה"כ 51.02 עבודות עפר				
	25,679.00				
	25,679.00				
	סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				

02/03/2025
 דף מס': 055

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p>פרק 57 קוי מים, ביוב ותיעול</p> <p>תת פרק 57.00 תת פרק 57.0</p> <p>הערות כלליות</p> <p>1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - במידה וקיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן עבודות מים ביוב ותיעול שלהלן) - ראה בתחילת חלק ג' -נספחים ועלויות בניה. תמת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בתחילת חלק ג' עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבנייה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה.</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה והתשלום, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>3. מחירי הצנורות המונחים בקרקע כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, פרט לסלע מוצק רצוף.</p> <p>4. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה בהתאם למפרט.</p> <p>5. כל המחירים נקובים בשקלים חדשים (ללא מ.ע.מ.) והינם מחירי קבלן עבודות מים, ביוב ותיעול.</p> <p>על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישומם והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה</p> <p>מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת כל האישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות ביצוע בפועל של כל הסדרי התנועה הדרושים בזמן הביצוע עם כל הכרוך ומשתמע מכך.</p>				
	סה"כ 57.00 תת פרק 57.0				

02/03/2025
 דף מס': 056

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 57.01 צנרת הזנת מים למבנה				
	<p>אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ו\או חציבה בכלים מכניים ו\או חציבה ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חציית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשיות ופיקוח של אותם גופים או רשיות,</p> <p>המשך לסעיף הקודם: שרותי שדה, כל הבדיקות והכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, ריפוד ועטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ הפרט הסטנדרטי, הידוק שכבות, כל הספחים כגון קשתות, הסתעפויות, מעבירים וכו' וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי.</p>				
57.01.0040	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 40 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מטר	15.00	142.50	2,137.50
57.01.0050	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	מטר	6.00	152.95	917.70
57.01.0055	צינורות מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 90 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 100 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מטר	55.00	209.00	11,495.00
57.01.0090	"גמל" עילי קוטר 3", 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	2,185.00	2,185.00
57.01.0094	מגוף טריז צר קוטר 3" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,358.50	2,717.00
57.01.0095	מד מים אולטראסוני קוטר 3" פולימרי מתוברג דגם "אוקטב R-500" או ש"ע עם קטע צינור ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	6,346.00	6,346.00
					25,798.20
להעברה בתת פרק 57.01					

02/03/2025
 דף מס': 057

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון
 מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				25,798.20
57.01.0105	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 3" 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	5,757.00	5,757.00
57.01.0115	מלכודת אבנים אלכסונית קוטר 3" עשויה יציקת ספרו/ברזל עם ציפוי אפוקסי, דגם "F-70" תוצרת "ברמד" או ש"ע עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר נקבי הסינון 3 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
57.01.0120	הכנה לראש מערכת השקיה לרבות שסתום אל חוזר כפול בקוטר 40 מ"מ עם ברז ניתוק לרבות כל האביזרים הנדרשים, מותקן מושלם	יח'	1.00	655.50	655.50
57.01.0150	חיבור קו מים חדש מצינור קוטר 3" לקו קיים מצינור קוטר 3", לרבות ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	855.00	855.00
57.01.0900	ניקוי וחיטוי של קווי מים בקוטר עד 3"	מטר	45.00	8.55	384.75
	סה"כ צנרת הזנת מים למבנה				35,350.45
	תת פרק 57.02 צנרת ביוב				
57.02.0010	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), לרבות שני קדוחי 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, מותקן מושלם	יח'	5.00	3,420.00	17,100.00
57.02.0020	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 עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	55.00	152.00	8,360.00
	להעברה בתת פרק 57.02				25,460.00

כתב כמויות (ריכוד)

גן ילדים דו-כיתתי קיבוץ בית רימון

02/03/2025

דף מס': 060

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 1 מבנה הגן
			פרק 01 עבודות עפר ומצעים
		23,142.00	תת פרק 01.01 עבודות עפר למבנה
	23,142.00		סה"כ 01 עבודות עפר ומצעים
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		108,300.00	תת פרק 02.00 מיקרופייל.
		60,173.00	תת פרק 02.01 יסודות ומצעים.
		86,450.00	תת פרק 02.02 מירצפים ורצפות
		91,485.00	תת פרק 02.03 קירות ועמודים
		64,647.50	תת פרק 02.04 קורות חגורות ומעקים
		111,055.00	תת פרק 02.05 תקרות וגגות
		14,630.00	תת פרק 02.06 יציקות ביניים ושונות
		153,900.00	תת פרק 02.07 פלדת זיון
	690,640.50		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 04 עבודות בניה
		116,850.00	תת פרק 04.01 בנייה בבולקים
	116,850.00		סה"כ 04 עבודות בניה
			פרק 05 עבודות איטום
		5,700.00	תת פרק 05.01 איטום קורות יסוד
		1,662.50	תת פרק 05.02 איטום רצפות
		26,714.00	תת פרק 05.03 איטום גגות
		12,207.50	תת פרק 05.04 בידוד תרמי
	46,284.00		סה"כ 05 עבודות איטום

02/03/2025
 דף מס': 061

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות
		32,566.00	תת פרק 06.01 ארונות עץ ושונות
		7,220.00	תת פרק 06.02 דלתות עץ
		28,595.00	תת פרק 06.04 מסגרות למרחב מוגן ודלתות פלדה
		4,560.00	תת פרק 06.05 סבכות ושונות
	72,941.00		סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות
			פרק 07 מתקני תברואה
			תת פרק 07.00 תת פרק 07.0
		36,707.05	תת פרק 07.01 צנרת מים קרים וחמים
		23,935.25	תת פרק 07.03 מערכת נקזים ואיוורור
		60,886.00	תת פרק 07.04 קבועות תברואיות ואביזריהן
		5,168.00	תת פרק 07.05 אביזרי היגיינה
	126,696.30		סה"כ 07 מתקני תברואה
			פרק 08 מתקני חשמל
			תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל
		22,942.50	תת פרק 08.02 נקודות מאור
		13,930.80	תת פרק 08.03 נקודות בתי תקע
		11,711.60	תת פרק 08.04 נקודות חשמל שונות
		2,394.00	תת פרק 08.05 תעלות כבלים
		2,021.60	תת פרק 08.06 תיבות הסתעפות לטלפונים
		5,120.50	תת פרק 08.07 הארקות והגנות אחרות
		1,862.00	תת פרק 08.08 בדיקות בודק מוסמך למתקני חשמל
		7,980.00	תת פרק 08.09 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I
		6,140.80	תת פרק 08.10 מא"זים אופיין C
		3,667.95	תת פרק 08.11 מאמ"תים

02/03/2025
 דף מס': 062

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		5,238.30	תת פרק 08.12 ממסרים ומגענים
		12,129.60	תת פרק 08.13 שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה
		2,582.10	תת פרק 08.14 אביזרי חשמל שונים
		9,234.00	תת פרק 08.15 גופי תאורת חרום
		29,636.20	תת פרק 08.16 תאורת לדים - פנים
		8,089.25	תת פרק 08.17 תאורת לידיים - חוץ
	144,681.20		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 09 עבודות טיח
		22,562.50	תת פרק 09.01 טיח פנים
		36,622.50	תת פרק 09.02 טיח חוץ
	59,185.00		סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף
		76,213.75	תת פרק 10.01 ריצוף וחיפוי
		31,464.00	תת פרק 10.02 אביזרים ושונות
	107,677.75		סה"כ 10 עבודות ריצוף
			פרק 11 עבודות צביעה
		22,823.75	תת פרק 11.01 צביעת פנים וחוץ
	22,823.75		סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 12 עבודות אלומיניום
		80,845.00	תת פרק 12.01 דלתות וחלונות אלומיניום
		11,400.00	תת פרק 12.02 תאי שירותים מודולארים
		2,470.00	תת פרק 12.03 מראות
		28,500.00	תת פרק 12.04 פרגולה
	123,215.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניום

02/03/2025
 דף מס': 063

גן ילדים דו-כיתתי קיבוץ בית רימון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	22,800.00	22,800.00	פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.01 חיפוי קירות בלוחות אבן סה"כ 14 עבודות אבן
	64,980.00	38,380.00 26,600.00	פרק 15 עבודות מיזוג אוויר ומתקני טיהור תת פרק 15.01 מיזוג אוויר - מזגנים תת פרק 15.02 מתקני איזורור וסינון סה"כ 15 עבודות מיזוג אוויר ומתקני טיהור
	50,840.00	43,700.00 4,940.00 2,200.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין תת פרק 22.01 תקרות אריחים מודולריים ותקרות גבס תת פרק 22.02 תקרות מגשי פח תת פרק 22.03 מחיצות גבס סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין
	28,528.50	26,571.50 1,957.00	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש תת פרק 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש תת פרק 34.02 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן תת פרק 34.03 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
	15,979.00	15,979.00	פרק 35 גילוי פריצה ומצוקה תת פרק 35.01 גילוי פריצה ומצוקה סה"כ 35 גילוי פריצה ומצוקה
1,717,264.00			סה"כ 1 מבנה הגן

02/03/2025
 דף מס': 064

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן
			פרק 02 עבודות בטון וקירות תומכים
		4,909.41	תת פרק 02.00 תת פרק 2.0
		111,007.50	תת פרק 02.01 קירות תומכים
		12,825.00	תת פרק 02.04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)
	128,741.91		סה"כ 02 עבודות בטון וקירות תומכים
			פרק 08 מתקני חשמל
			תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל
		12,853.50	תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
		4,845.00	תת פרק 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל
		4,906.20	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		7,387.40	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		2,692.80	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים
		836.00	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות
		10,756.85	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית
		2,152.70	תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים
		1,254.00	תת פרק 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I.
		12,825.00	תת פרק 08.86 תאורת לדים - חוץ
	60,509.45		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח האתר
		52,830.76	תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות
		1,793.66	תת פרק 40.02 מסלעות
	54,624.42		סה"כ 40 פיתוח האתר

02/03/2025
 דף מס': 065

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 41 עבודות גינון והשקיה
		5,328.90	תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע
		10,371.99	תת פרק 41.02 עבודות השקיה
		2,565.00	תת פרק 41.03 שתילה ונטיעה (יושלם עם הכנת תכנית הצמחיה)
	18,265.89		סה"כ 41 עבודות גינון והשקיה
			פרק 42 ריהוט חוץ ומתקנים
		95,000.00	תת פרק 42.02 מתקני משחק ומתקני כושר
		39,567.50	תת פרק 42.03 משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק
		627.00	תת פרק 42.04 אשפתונים וברזיות
	135,194.50		סה"כ 42 ריהוט חוץ ומתקנים
			פרק 44 גדרות, מעקות מפרופילי פלדה ומצללות
		57,465.50	תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
		47,025.00	תת פרק 44.04 מצללות
	104,490.50		סה"כ 44 גדרות, מעקות מפרופילי פלדה ומצללות
			פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
		25,679.00	תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות
			תת פרק 51.02 עבודות עפר
	25,679.00		סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
			פרק 57 קוי מים, ביוב ותיעול
			תת פרק 57.00 תת פרק 57.0
		35,350.45	תת פרק 57.01 צנרת הזנת מים למבנה
		39,472.50	תת פרק 57.02 צנרת ביוב
	74,822.95		סה"כ 57 קוי מים, ביוב ותיעול

02/03/2025

דף מס': 066

גן ילדים דו-כתתי קיבוץ בית רימון

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		17,100.00	פרק 60 בצ"מ ושונות תת פרק 60.01 עבודות רג"י
	17,100.00		סה"כ 60 בצ"מ ושונות
619,428.62			סה"כ 2 תשתיות ופיתוח בחצרות הגן

סך הכל	
2,336,692.62	סה"כ כללי
420,604.67	18% מע"מ
2,757,297.29	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן