

תאריך: 30/09/2024

כתב כמויות

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות

מועצה מקומית בסמ"ה

כתב כמויות

30/09/2024
דף מס': 002

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.10 פלדת זינן					
02.10.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזינן הבטון	טון	75.00	4,500.00	337,500.00
02.10.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזינן הבטון	טון	10.00	4,600.00	46,000.00
					383,500.00
סה"כ 02.10 פלדת זינן					
תת פרק 02.11 מצעים לעבודות בטון					
02.11.0080	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 15,20 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 20,25 ס"מ	מטר	320.00	30.00	9,600.00
02.11.0090	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	710.00	40.00	28,400.00
02.11.0172	מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.2 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	710.00	3.00	2,130.00
					40,130.00
סה"כ 02.11 מצעים לעבודות בטון					
תת פרק 02.41 קורות יסוד					
02.41.0010	קורות יסוד ב-30 יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	30.00	1,400.00	42,000.00
02.41.0015	קורות יסוד בטון ב-30 יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	15.00	1,350.00	20,250.00
02.41.0020	קורות יסוד בטון ב-30 יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות מעל 30 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	5.00	1,320.00	6,600.00
					68,850.00
סה"כ 02.41 קורות יסוד					
תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות					
02.50.0050	מרצפי בטון ב-30 יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	700.00	190.00	133,000.00
					133,000.00
סה"כ 02.50 מרצפים ורצפות					

30/09/2024
דף מס': 003

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 02.61 קירות בטון					
02.61.0030	קירות בטון ב-30 בעובי 20 ס"מ	מ"ק	40.00	1,400.00	56,000.00
02.61.0050	קירות בטון ב-30 בעובי 30 ס"מ	מ"ק	18.00	1,380.00	24,840.00
					80,840.00
סה"כ 02.61 קירות בטון					
תת פרק 02.62 עמודי בטון					
02.62.0020	עמודים בדלים בטון ב-40 חתכים שונים ולפי תוכנית	מ"ק	38.00	1,450.00	55,100.00
					55,100.00
סה"כ 02.62 עמודי בטון					
תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון					
02.71.0022	קורות תחתונות תלויות בטון ב-40 גובה הקורה נמדד עד לתחתית התקרה , חתכים לפי תוכנית	מ"ק	33.00	1,400.00	46,200.00
02.71.0310	קורות עליונות ומעקות בטון ב-40 ברוחב 30 ס"מ לרבות שקע ברוחב 2 ס"מ לרולקה	מ"ק	30.00	1,435.00	43,050.00
					89,250.00
סה"כ 02.71 קורות ומעקות בטון					
תת פרק 02.81 תקרות וגגות בטון מלא					
02.81.0040	תקרות או גגות בטון ב-30 עובי 20 ס"מ	מ"ר	36.00	265.00	9,540.00
02.81.0060	תקרות או גגות בטון ב-30 עובי 30 ס"מ	מ"ר	1,160.00	335.00	לא לסיכום
					9,540.00
סה"כ 02.81 תקרות וגגות בטון מלא					
תת פרק 02.83 תקרות צלעות בטון					
02.83.0130	תקרות צלעות בטון ב-30 בעובי 38 ס"מ=8+30 עם מילוי בלוקי איטונג, המחיר כולל את המילוי. המחיר כולל קורות סמויות	מ"ר	1,160.00	405.00	469,800.00
					469,800.00
סה"כ 02.83 תקרות צלעות בטון					
תת פרק 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות					
02.85.0230	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 4 מגפ"ס. המחיר כולל ביצוע רולקות	מ"ק	85.00	465.00	39,525.00
					39,525.00
סה"כ 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות					

30/09/2024
 דף מס': 004

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
 מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 02.92 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון					
02.92.0030	משטחי ביניים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ בחדרי מדרגות	מ"ר	12.00	346.00	4,152.00
02.92.0070	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ר	30.00	374.00	11,220.00
02.92.0090	משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 16/28 ס"מ	מטר	90.00	85.00	7,650.00
סה"כ 02.92 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון					23,022.00
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					1,392,557.00

30/09/2024
 דף מס': 005

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
 מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
 פרק 03 עבודות בטון דרוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 03 עבודות בטון דרוך				
	תת פרק 03.01 פלטות בטון טרומיות, חלולות ודרוכות (לוח"דים)				
03.01.0001	פלטות חלולות ודרוכות (לוח"דים), בטון ב-50 בעובי 30 ס"מ לעומס נוסף עד 500 ק"ג/מ"ר ואורך מעל 9.0 מ' ועד 10.0 מ', מורכבות באתר, המחיר כולל את חוטי הדריכה	מ"ר	125.00	380.00	47,500.00
03.01.0002	שכבת בטון ב-30 טופינג 5 ס"מ מעל לוח"דים, המחיר כולל מילוי ודיוס בין הלוח"דים עד לקבלת משטח מושלם	מ"ר	125.00	100.00	12,500.00
	סה"כ 03.01 פלטות בטון טרומיות, חלולות ודרוכות (לוח"דים)				
					60,000.00
	סה"כ 03 עבודות בטון דרוך				
					60,000.00

30/09/2024
 דף מס': 006

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
 מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
 פרק 04 עבודות בניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 עבודות בניה					
תת פרק 04.10 בניה בבלוקי בטון					
04.10.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	180.00	130.00	23,400.00
04.10.0040	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	510.00	160.00	81,600.00
					105,000.00
סה"כ 04.10 בניה בבלוקי בטון					
תת פרק 04.30 בניה בבלוקי פומיס					
04.30.0010	קירות בלוקי פומיס 8 חורים, בעובי 20 ס"מ (20/20/50 ס"מ), חוזק 4 מגפ"ס, בידוד r=0.90	מ"ר	520.00	210.00	109,200.00
					109,200.00
סה"כ 04.30 בניה בבלוקי פומיס					
					214,200.00
סה"כ 04 עבודות בניה					

30/09/2024
דף מס': 007

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.13 איטום גגות ביריעות					
ביטומניות משוכללות					
05.13.0020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלקס 5R לבן" או "ישראלונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר 474 GS	מ"ר	680.00	84.00	57,120.00
05.13.0030	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מטר	270.00	23.00	6,210.00
סה"כ 05.13 איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות					63,330.00
תת פרק 05.28 איטום רצפות חדרים					
רטובים					
05.28.0011	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "מאסטר פלקס" או "ביטומסטיק" או "נאפופלקס פרופיטק 1" או ש"ע, לרבות פריימרביטומני מסוג "פז יסוד" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, ב-2 שכבות ציפוי (בכמות של כ-3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 - 2 מ"מ	מ"ר	55.00	60.00	3,300.00
05.28.0033	איטום קירות חדרים רטובים בציפוי ביטומני חד רכיבי גמיש מסוג "איגולפלקס 102" או ש"ע, ב-2 שכבות ציפוי (בכמות של כ-5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	28.00	77.00	2,156.00
סה"כ 05.28 איטום רצפות חדרים רטובים					5,456.00

30/09/2024
דף מס': 009

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
	תת פרק 06.10 דלתות עץ, פולימר זכוכית				
06.10.0750	דלת לבודה עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות עד 100/210-70 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמיקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, משני צידי הכנף המכסה את הקנט הגושני, משקוף פח מכופף עובי 2 מ"מ מגולוון וצבוע	יח'	28.00	1,900.00	53,200.00
	סה"כ 06.10 דלתות עץ, פולימר זכוכית				53,200.00
	תת פרק 06.12 דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				
06.12.0010	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית של 180 מעלות, במידות 100/210-70 ס"מ דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריתן מוקצף, מעטפת הדלת פורמיקה דו צדדית בעובי 4 מ"מ בגוונים סטנדרטים, קנט בוק גושני נסתר או גלוי. הדלת כוללת באופן מובנה אביזרי בטיחות נילווים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות פרופיל ציר אלומיניום מעוגל החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון נסתר (למניעת טריקה חזקה שלהדלת), משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות דגם "טופ", מנעול "פאניק" (המאפשר פתיחת המנעול מבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Dut"	יח'	6.00	4,500.00	27,000.00
	סה"כ 06.12 דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)				27,000.00
	תת פרק 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
06.20.0150	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סיבית במידות 300/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות, 6 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
	להעברה בתת פרק 01.06.20				5,000.00

30/09/2024
דף מס': 010

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				5,000.00
06.20.0180	יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 300/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, הארון כולל: 7 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות, 6 מדפים	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
10,000.00	סה"כ 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
	תת פרק 06.31 דלתות פלדה				
06.31.0515	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח מעל 50 מ"ר (שטח כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	8.00	465.00	3,720.00
3,720.00	סה"כ 06.31 דלתות פלדה				
	תת פרק 06.32 דלתות פלדה רב זרועיות				
06.32.0030	נגיש- דלת פלדה רב זרועית דו כנפית במידות 140-160/210 ס"מ (כנף אחת לפחות ברוחב 80 ס"מ), עם מנעול בנעילה גיאומטרית ומגן צילינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וצביעה בתנור	יח'	2.00	7,000.00	14,000.00
14,000.00	סה"כ 06.32 דלתות פלדה רב זרועיות				
	תת פרק 06.33 דלתות פלדה חסינות אש				
06.33.0010	דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל - 30 דק' לפי ת"י 1212, במידות 90/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
8,000.00	סה"כ 06.33 דלתות פלדה חסינות אש				
	תת פרק 06.40 תריסי (רפפות) לאיורור/שחרור עשן מפלדה				
06.40.0085	תריס (רפפה) קבוע לאיורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	1.00	1,125.00	1,125.00
1,125.00	סה"כ 06.40 תריסי (רפפות) לאיורור/שחרור עשן מפלדה				

30/09/2024
 דף מס': 011

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
 מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
 פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.49 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות					
06.49.0210	מחזיר שמן עליון הדראוולי לדלת פנימית ברוחב עד 90 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 30 ק"ג ועד 45 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 2	יח'	4.00	279.00	1,116.00
06.49.0300	מגיני אצבעות מ-P.V.C המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, לרבות סרגלים מפלסטיק, בגוון לבן	יח'	33.00	172.00	5,676.00
סה"כ 06.49 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות					
					6,792.00
תת פרק 06.55 מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק					
06.55.0010	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור	מטר	22.00	300.00	6,600.00
סה"כ 06.55 מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק					
					6,600.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
					130,437.00

30/09/2024
דף מס': 012

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים					
07.11.0030	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' ללא עטיפה למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר "1", לרבות ספחים	מטר	40.00	90.00	3,600.00
07.11.0060	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' ללא עטיפה למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר "2", לרבות ספחים	מטר	33.00	146.00	4,818.00
07.11.0070	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' ללא עטיפה למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים מחוברים בריתוך ו/או בהברגה, קוטר "3", לא כולל ספחים למעט מחברים	מטר	60.00	154.00	9,240.00
סה"כ 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים					17,658.00
תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)					
07.12.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	320.00	65.00	20,800.00
07.12.0020	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	55.00	78.00	4,290.00
07.12.0030	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	55.00	85.00	4,675.00
07.12.0040	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	30.00	94.00	2,820.00
להעברה בתת פרק 01.07.12					32,585.00

30/09/2024
דף מס': 013

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				32,585.00
07.12.0630	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר "3/4 מ"מ תבריג קוטר 16 מ"מ, 2 יציאות	יח'	8.00	105.00	840.00
07.12.0632	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר "3/4 מ"מ תבריג קוטר 16 מ"מ, 3 יציאות	יח'	3.00	126.00	378.00
07.12.0640	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר "3/4 מ"מ תבריג קוטר 16 מ"מ, 4 יציאות	יח'	4.00	151.00	604.00
07.12.0683	ארגז למחלקים (מרכזיה) עד 16 נקודות, במידות 65/83.6/16 ס"מ, כדוגמת "גולן" או ש"ע, לרבות מכסה, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	2.00	561.00	1,122.00
35,529.00	סה"כ 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
	<u>תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</u>				
07.21.0020	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר "3/4 ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	4.00	131.00	524.00
07.21.0030	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר "1 ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	192.00	384.00
908.00	סה"כ 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				
	<u>תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים</u>				
07.31.0310	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	160.00	85.00	13,600.00
07.31.0320	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע, קוטר 75 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	70.00	105.00	7,350.00
20,950.00	להעברה בתת פרק 01.07.31				

30/09/2024
דף מס': 014

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				20,950.00
07.31.0330	צינורות פוליפרופילן מותקנים סמויים, דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	20.00	119.00	2,380.00
07.31.0430	צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מטר	160.00	114.00	18,240.00
	סה"כ 07.31 צינורות למערכת נקזים				41,570.00
	<u>תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</u>				
07.34.0020	מחסומי רצפה "8"/4" מיצקת ברזל עם מכסה מיצקת ברזל לפי ת"י 630	יח'	4.00	1,163.00	4,652.00
07.34.0200	מחסומי רצפה מפוליפרופילן "4"/2" עם טבעת ורשת מפליז	יח'	7.00	285.00	1,995.00
07.34.0210	מחסומי רצפה מפוליפרופילן למקלחת דוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	1.00	285.00	285.00
07.34.0300	מחסומי תופי "4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	7.00	285.00	1,995.00
07.34.0400	קופסאות בקורת מפוליפרופילן "4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	12.00	251.00	3,012.00
07.34.0680	תעלת ניקוז למקלחת באורך 710 מ"מ (נטו 650 מ"מ), בגובה 100-158 מ"מ, ברוחב 60 מ"מ וגובה מקסימלי של אריחים 12 מ"מ, לרבות 2 נקזים, צינור יציאה קוטר 50 מ"מ מוכיסי מפלב"מ 304 (נירוסטה), במידות 60/650 מ"מ דוגמת "פלאסאון" או ש"ע	יח'	1.00	1,247.00	1,247.00
	סה"כ 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				13,186.00
	<u>תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</u>				
07.41.0101	אסלה תלויה מחרס לבן דגם "לוטם" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	7.00	787.00	5,509.00
	להעברה בתת פרק 01.07.41				5,509.00

30/09/2024
דף מס': 015

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
07.41.0175	נגיש- אסלת נכים חרס תלויה מחרס לבן דגם "Vitra" או ש"ע, באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" אוש"ע וכל החיזוקים	יח'	5.00	1,632.00	8,160.00
07.41.0240	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (הנמדד בנפרד), דגם "טרופאה" כדוגמת "גולן" או ש"ע לאסלה תלויה, לרבות לחץ כרום מבריק/מט ועיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	קומפ'	12.00	1,197.00	14,364.00
סה"כ 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות					
28,033.00					
תת פרק 07.42 כיורים					
07.42.0031	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	5.00	502.00	2,510.00
07.42.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי לבן מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	10.00	661.00	6,610.00
07.42.0300	כיור מטבח מחרס לבן מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	1.00	812.00	812.00
סה"כ 07.42 כיורים					
9,932.00					
תת פרק 07.43 אמבטיות ואגניות					
07.43.0510	אגנית מרובעת מחרס לבן סוג א' במידות 90/90 ס"מ	יח'	1.00	1,381.00	1,381.00
סה"כ 07.43 אמבטיות ואגניות					
1,381.00					
תת פרק 07.44 מקלחות					
07.44.0031	מערכת קיר (אינטרפוז) למקלחת 4 דרך סידרה "אוורסט" מק"ט 201678 או ש"ע לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, כיסוי חיצוני למערכת קיר מק"ט 202878, זרוע מהקיר וראש מקלחת	קומפ'	1.00	1,415.00	1,415.00
סה"כ 07.44 מקלחות					
1,415.00					

30/09/2024
דף מס': 016

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)					
07.45.0116	נגיש- סוללה לכיור להתקנה מהקיר עם פיה תחתונה ארוכה מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70034 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	5.00	444.00	2,220.00
07.45.0126	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קשתית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69806 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	10.00	402.00	4,020.00
07.45.0162	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה מסתובבת מסדרת "רותם 45°" פיה ארוכה", מק"ט 900522 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	586.00	586.00
סה"כ 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)					6,826.00
תת פרק 07.46 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים					
07.46.0031	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) דגם 9141, 6041, 3141, 3040 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מטר	12.00	1,172.00	14,064.00
סה"כ 07.46 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים					14,064.00
תת פרק 07.49 נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות					
07.49.0192	נקודה למקלחת לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת מערכת קיר למקלחת 4 דרך + זרוע מהקיר וראש מקלחת, מחסום רצפה, חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה. (לא כולל עיבוד מיוחד של רצפת המקלחת ו/או התקנת מוזאיקה אשר ישולמו בנפרד וכן לא כולל אספקה של מערכת קיר 4 דרך + זרוע מהקיר וראש מקלחת, אשר ישולמו בנפרד) הכל בשלמות, קומפלט	קומפ'	1.00	1,791.00	1,791.00
להעברה בתת פרק 01.07.49					1,791.00

30/09/2024
דף מס': 017

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,791.00
07.49.0600	נקודה לדוד שמש, לרבות התקנת הדוד (לא כולל אספקת הדוד אשר תשולם בנפרד), צנרת המים הדרושה וברז סגירת מים בקוטר 3/4", עד לשתי קומות מתחת לגג	קומפ'	2.00	1,507.00	3,014.00
07.49.0700	נקודה לניקוז מזגן מפוצל או מיני מרכזי או מערכת VRF, לרבות צינור פוליפרופילן בקוטר 32-40 מ"מ ובאורך עד 4.0 מ' וחיבור למחסום רצפה קיים	קומפ'	27.00	711.00	19,197.00
סה"כ 07.49 נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות 24,002.00					
	תת פרק 07.76 מערכות סולריות (דודי שמש)				
07.76.0020	מערכות סולריות לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 150 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק, בעמידה, קולט שמש אחד (מובילים מנחושת) 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	4,018.00	8,036.00
סה"כ 07.76 מערכות סולריות (דודי שמש) 8,036.00					
	תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
07.84.0010	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ'	2.00	1,490.00	2,980.00
סה"כ 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין 2,980.00					
סה"כ 07 מתקני תברואה 205,520.00					

30/09/2024
דף מס': 018

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>פרק 08 מתקני חשמל</p> <p>תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל</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>2 כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף</p> <p>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; (מ"א"ז - מפסק אוטומטי זעיר; מ"מ"ר - מילימטר מרובע; מאמ"ת - מפסק אוטומטי מגנטי תרמי; מ"ז - מפסיק זרם; נל"ג - נתן 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 שווהערך; תה"ט - תחת הטיח; תה"ר - תיבתהסתעפות ראשית; תה"מ - תיבת הסתעפות משני</p> <p>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				
08.11.0009	<p>תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</p> <p>חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי</p>	מטר	80.00	34.00	2,720.00
	סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
					2,720.00

30/09/2024
דף מס': 019

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					
08.12.0020	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'	2.00	1,481.00	2,962.00
סה"כ 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל					2,962.00
תת פרק 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל					
08.13.0030	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 200X65 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	2.00	3,432.00	6,864.00
סה"כ 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל					6,864.00
תת פרק 08.17 נקודות מאור					
08.17.0010	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 ומול יך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	380.00	176.00	66,880.00
סה"כ 08.17 נקודות מאור					66,880.00
תת פרק 08.18 נקודות בתי תקע					
08.18.0010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת 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'	200.00	171.00	34,200.00
08.18.0030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	20.00	23.00	460.00
08.18.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	20.00	25.00	500.00
להעברה בתת פרק 01.08.18					35,160.00

30/09/2024
דף מס': 020

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				35,160.00
08.18.0185	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D17 או ש"ע ל-6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע A16, נקודת בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 מ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוררים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל	יח'	30.00	837.00	25,110.00
	סה"כ 08.18 נקודות בתי תקע				60,270.00
	תת פרק 08.19 נקודות חשמל שונות				
08.19.0700	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'	120.00	109.00	13,080.00
08.19.0720	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	40.00	301.00	12,040.00
08.19.0800	נקודת תריס חשמלי לרבות צינורות ומוליכים או כבלים מהלוח דרך המפסק ועד המנוע, לחץ דו קוטבי דו כיווני וחיבור המנוע, הכל מושלם קומפלט	נק'	8.00	259.00	2,072.00
08.19.1000	נקודת הכנה למקרן תקרתי עם תיבה D-14 לרבות מסגרת ופקקים כולל צנרת 2X50 מהתיבה לשולחן ולמקרן	נק'	8.00	393.00	3,144.00
	סה"כ 08.19 נקודות חשמל שונות				30,336.00
	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית				
08.21.0050	צינורות פלסטיים כפיפים "פ"ד" (מריכף) קוטר 50 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מטר	200.00	12.00	2,400.00
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מטר	200.00	14.00	2,800.00
	סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית				5,200.00

30/09/2024
דף מס': 021

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.23 תעלות כבלים					
08.23.0100	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	150.00	49.00	7,350.00
08.23.0110	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	150.00	60.00	9,000.00
סה"כ 08.23 תעלות כבלים					16,350.00
תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					
08.31.0265	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 4X35 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	70.00	96.00	6,720.00
08.31.0290	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X70+35 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	150.00	167.00	25,050.00
סה"כ 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)					31,770.00
תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות					
08.40.0010	אלקטרוודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	4.00	335.00	1,340.00
08.40.0040	הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין	מ"ר	710.00	13.00	9,230.00
סה"כ 08.40 הארקות והגנות אחרות					10,570.00
תת פרק 08.43 דיקות בודק מוסמר, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל					
08.43.0030	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 250X3 אמפר עד 910 אמפר ע"י בודק מוסמר לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ'	1.00	2,344.00	2,344.00
סה"כ 08.43 דיקות בודק מוסמר, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל					2,344.00

30/09/2024
דף מס': 022

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I.					
08.61.0010	אספקה והתקנת לוח חשמל כולל חיבור וחיווט כבלים כיוול מפסקים ובדיקת חיבורים בהתאם לתכנית מצורפת מס לוח E	קומפ'	1.00	18,414.00	18,414.00
08.61.0020	אספקה והתקנת לוח חשמל כולל חיבור וחיווט כבלים כיוול מפסקים ובדיקת חיבורים בהתאם לתכנית מצורפת מס לוח E	קומפ'	1.00	14,229.00	14,229.00
					32,643.00
סה"כ 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I.					
תת פרק 08.73 אביזרי חשמל שונים					
08.73.0630	שעון להפעלת דוד מים חשמלי להתקנה עה"ט דגם "סטטוס און" תוצרת "וויסבורד" או ש"ע	יח'	1.00	247.00	247.00
					247.00
סה"כ 08.73 אביזרי חשמל שונים					
תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום					
08.83.0100	גוף תאורת חירום ניקל קדמיום 1X8 ווט לזמן פעולה של 60 דקות לרבות נורית ולחצן ביקורת, מותקן מושלם	יח'	45.00	280.00	12,600.00
08.83.0200	שלט הכוונה חירום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "X1GP" תוצרת "PLASMA MEGA TEC" שאל טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	35.00	377.00	13,195.00
					25,795.00
סה"כ 08.83 גופי תאורת חרום					
תת פרק 08.85 תאורת לדים - פנים					
08.85.0021	גוף תאורה עגול מאלומיניום צבוע מתכוונן שקוע בתקרה, רותם 22W מק"ט EL100106 מגיע עם דרייבר עדשות 15/30/60 מעלות, מידות הגוף קוטר 170 מ"מ גובה 85 מ"מ, כדוגמת "אקולד" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם	יח'	30.00	251.00	7,530.00
08.85.0111	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט מידות 60X60 ס"מ הספק 33W 3800LM מגיע עם דרייבר מק"ט ELX0161 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	220.00	419.00	92,180.00
					99,710.00
להעברה בתת פרק 01.08.85					

30/09/2024
 דף מס': 024

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
 מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
 פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.11 טיח פנים					
09.11.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	1,400.00	105.00	147,000.00
סה"כ 09.11 טיח פנים					147,000.00
תת פרק 09.13 טיח גבס וטיח לממ"ד					
09.13.0020	"טיח רב תכליתי PL130 או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 3-7 מ"מ (ללא רשת) ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	88.00	86.00	7,568.00
סה"כ 09.13 טיח גבס וטיח לממ"ד					7,568.00
תת פרק 09.21 טיח חוץ					
09.21.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	1,200.00	120.00	144,000.00
סה"כ 09.21 טיח חוץ					144,000.00
סה"כ 09 עבודות טיח					298,568.00

30/09/2024
דף מס': 025

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה					
10.31.0042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ או 50/50 ס"מ או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	1,150.00	205.00	235,750.00
10.31.0520	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 20/20 ס"מ בעובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 77 ש"ח/מ"ר	מ"ר	95.00	210.00	19,950.00
סה"כ 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה					
255,700.00					
תת פרק 10.32 ריצוף באריחי שיש (אבן)					
10.32.1008	חיפוי מדרגות בשיש (אבן), שלח ברוחב 30 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 12 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 140 ש"ח/מ"א (לא כולל פרופילי הגנה)	מטר	45.00	300.00	13,500.00
סה"כ 10.32 ריצוף באריחי שיש (אבן)					
13,500.00					
תת פרק 10.50 חיפוי קירות					
10.50.0010	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/45 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 55 ש"ח/מ"ר	מ"ר	255.00	215.00	54,825.00
סה"כ 10.50 חיפוי קירות					
54,825.00					
תת פרק 10.61 סימוני אזהרה בריצוף					
10.61.0010	נגיש- משטחי אזהרה עם גבשושיות במידות 120/60 ס"מ מפוליאוריטן, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6	יח'	15.00	450.00	6,750.00
סה"כ 10.61 סימוני אזהרה בריצוף					
6,750.00					
תת פרק 10.62 סימונים מובילים בריצוף					
10.62.0008	נגיש- פס מוביל מסוג "יהלום" ללקי"י ראייה מרצועת פולימר מודבקת, ברוחב 30 ס"מ ובעובי עד 2.5 מ"מ, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6	מטר	20.00	363.00	7,260.00
סה"כ 10.62 סימונים מובילים בריצוף					
7,260.00					

30/09/2024
 דף מס': 026

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
 מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
 פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 10.63 סימון נגד החלקה בריצוף					
10.63.0020	נגיש- סף מ- p.v.c קטום לגישור בפתח דלת כניסה בהפרש גובה בין מפלסים עד 2 ס"מ (בדלת פנימית עד 1.5 ס"מ) בקיטום 50% (1:2), לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 1,3.1	מטר	33.00	38.00	1,254.00
					1,254.00
סה"כ 10.63 סימון נגד החלקה בריצוף					
תת פרק 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות					
10.80.0110	אדני חלונות מלוחות שיש (אבן) "חברון" מלוטש בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"א	מטר	72.00	220.00	15,840.00
10.80.0150	נדבכי ראש (קופינג) מלוחות שיש (אבן) "חברון" בעובי 3 ס"מ ורוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"א	מטר	260.00	200.00	52,000.00
					67,840.00
סה"כ 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות					
					407,129.00
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי					

30/09/2024
 דף מס': 027

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
 מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
 פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.11 צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס					
11.11.0010	סיוד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע על טיח פנים, בשלוש שכבות	מ"ר	200.00	21.00	4,200.00
11.11.0220	צבע "סופרקריל 2000" או ש"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל 2000" או ש"ע	מ"ר	1,500.00	36.00	54,000.00
סה"כ 11.11 צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס					58,200.00
תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס					
11.12.0182	שליכט צבעוני אקרילי "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.4-3.3 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"גתשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	1,200.00	60.00	72,000.00
סה"כ 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס					72,000.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					130,200.00

30/09/2024
דף מס': 028

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.11 חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים					
12.11.0220	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	מ"ר	64.00	1,200.00	76,800.00
12.11.0230	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 3.0 מ"ר ועד 4.0 מ"ר	מ"ר	3.60	1,150.00	4,140.00
סה"כ 12.11 חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים					
					80,940.00
תת פרק 12.16 חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע					
12.16.0340	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	13.00	1,500.00	19,500.00
12.16.0610	חלון קבוע כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	יח'	40.00	1,500.00	60,000.00
סה"כ 12.16 חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע					
					79,500.00
תת פרק 12.53 דלתות אלומיניום צריות					
12.53.0450	דלת ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, בשטח מעל 3.0 מ"ר ועד 4.0 מ"ר	מ"ר	22.00	2,500.00	55,000.00
12.53.0460	דלת ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, בשטח מעל 4.0 מ"ר ועד 6.0 מ"ר	מ"ר	12.00	2,000.00	24,000.00
סה"כ 12.53 דלתות אלומיניום צריות					
					79,000.00
סה"כ 12 עבודות אלומיניום					
					239,440.00

30/09/2024
דף מס': 030

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר					
תת פרק 15.41 מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות					
15.41.0200	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור 9,500 1 (BTU/HR כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	1,723.00	1,723.00
15.41.0210	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור 12,000 (BTU/HR כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ'	3.00	2,037.00	6,111.00
15.41.0215	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור 15,000 (BTU/HR כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ'	2.00	2,865.00	5,730.00
15.41.0217	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור 18,000 (BTU/HR כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ'	3.00	3,168.00	9,504.00
15.41.0230	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור 28,500 (BTU/HR כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ'	9.00	5,483.00	49,347.00
15.41.0250	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור 39,000 (BTU/HR כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ'	6.00	7,012.00	42,072.00
15.41.2033	מזגן מיני מרכזי (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 46,000 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ'	3.00	9,551.00	28,653.00
					143,140.00

להעברה בתת פרק 01.15.41

30/09/2024
דף מס': 031

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				143,140.00
15.41.4000	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "3/8", "5/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן) לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מטר	50.00	74.00	3,700.00
15.41.4010	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "1/2", "7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מטר	120.00	99.00	11,880.00
	סה"כ 15.41 מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				158,720.00
	תת פרק 15.61 תעלות פח למערכות פיזור אוויר				
15.61.0006	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח 0.6 מ"מ	מ"ר	90.00	71.00	6,390.00
	סה"כ 15.61 תעלות פח למערכות פיזור אוויר				6,390.00
	תת פרק 15.64 תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר				
15.64.0040	תעלה גמישה מאלומיניום קוטר 12" עם בידוד 1" בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בת" 755	מטר	60.00	79.00	4,740.00
	סה"כ 15.64 תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר				4,740.00
	תת פרק 15.65 אביזרי פיזור אוויר				
15.65.0020	מפזר אוויר תקרתי בדומה לתוצרת "מטלפרס" HB צבוע בתנור בשטח מעל 0.085 מ"ר לרבות וסת כמות אוויר	מ"ר	5.00	1,233.00	6,165.00
15.65.0110	שבכות אוויר חוזר, צבע בתנור, בשטח מעל 0.085 מ"ר לרבות וסת כמות אוויר	מ"ר	3.00	804.00	2,412.00
15.65.0210	תריס נגד גשם צבוע בתנור בשטח מעל 0.1 מ"ר	מ"ר	1.00	1,227.00	1,227.00
15.65.0310	מדף אוויר לווסות בשטח מעל 0.25 מ"ר	מ"ר	2.00	864.00	1,728.00
	סה"כ 15.65 אביזרי פיזור אוויר				11,532.00

30/09/2024
דף מס': 035

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין				
	תת פרק 22.11 מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
22.11.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידהנטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	10.00	186.00	1,860.00
	סה"כ 22.11 מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				1,860.00
	תת פרק 22.14 חיפוי קירות פנים בלוחות P.V.C, לוחות עץ, יריעות ולוחות עופרת				
22.14.0310	חיפוי קירות פנים בלוחות עץ MDF מחוררים ומחורצים מדגם "Ecowood 13/3" כדוגמת "גולמט" או ש"ע בגימור מלמין, הלוחות במידות 0.6/2.4 מ' ובעובי 16 מ"מ עם גיזתהאקוסטית שחורה מסוג "Soundtex", חיפוי לוחות בהתקנה רציפה על גבי קונסטרוקציה מחוזקת לקיר	מ"ר		818.00	
22.14.0630	חיפוי קירות פנים באריחים מחורצים אקוסטיים מפוליאסטר PET (חומר ממוחזר) בעובי 9 מ"מ, במידות 60/60 ס"מ, תוצרת "Echoshape" או ש"ע, aw=0.55, בגוונים שונים, עמידות אש לפי ת"י 755, חיפוי האריחים יבוצע בהדבקה ישירה בדבק מסוג "סיליקון Super Hightech 7", הכל עד גמר מושלם	מ"ר		549.00	
	סה"כ 22.14 חיפוי קירות פנים בלוחות P.V.C, לוחות עץ, יריעות ולוחות עופרת				
	תת פרק 22.21 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
22.21.0031	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "Pebbled" או "Plus" או "Point" או "Omni" תוצרת "USG" או ש"ע, aw=0.50, אריח במידות 61/61 ס"מ, בעובי 13 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 50 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	1,000.00	149.00	149,000.00
	סה"כ 22.21 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				149,000.00

30/09/2024
דף מס': 036

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 22.22 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				
22.22.0040	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן: מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זווית בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	מ"ר	90.00	186.00	16,740.00
	סה"כ 22.22 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				16,740.00
	תת פרק 22.24 ליות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET), אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ				
22.24.0237	תקרה אקוסטית מאריחי עץ NRC=0.80 M.D.F, עשויה מיחידות מלבניות במידות 60/120 ס"מ. עובי לוח 16 מ"מ מחורץ ומחורר עם ציפוי מלמין דוגמת בוק או אלון. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים עם קונסטרוקציה מסוג אולטרליין פיין-ליין או ש"ע, בגוון לבן (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), גמר היק פי מפרופילי (L+Z) מאלומיניום סביב הקירות, עמידות לאש דרגה 5 לרבות גיזה שחורה וצמר זכוכית 1" משקל 24 ק"ג/מ"ק, הכל עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסודלאריחים 410 ש"ח/מ"ר	מ"ר	120.00	521.00	62,520.00
	סה"כ 22.24 ליות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET), אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ				62,520.00
	תת פרק 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
22.26.0009	סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ בגובה עד 50 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עדגמר מושלם מוכן לצביעה	מטר	360.00	167.00	60,120.00
	סה"כ 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				60,120.00
	סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין				290,240.00

30/09/2024
דף מס': 038

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 29 שילוט והכוונה בבניינים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 29 שילוט והכוונה בבניינים					
תת פרק 29.10 שילוט ותמרור מואר					
29.10.0010	נגיש- שלט הכוונה במידות 20/20 ס"מ מ- P.V.C קשיח, רקע השלט כחול והאותיות בצבע לבן, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	6.00	62.00	372.00
29.10.0100	נגיש- שלט למזוזות המעלית עם מספר קומה בולט מפלסטיק במידות 5/6 ס"מ	יח'	2.00	53.00	106.00
29.10.0120	נגיש- שלט שרותי נכים מאקריל בגוון כחול, הסמל מובלט ב-2 מ"מ מפני השלט, במידות 16/16 ס"מ, עבור תא שרותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	5.00	76.00	380.00
סה"כ 29.10 שילוט ותמרור מואר					858.00
תת פרק 29.20 מדבקות לסימון ואזהרה					
29.20.0010	נגיש- מדבקות סימון ואזהרה לזכוכית בקוטר 15 ס"מ, צבעוניות משני צידי המדבקה (שני צבעים), לפי דרישות ת"י 1918 חלק 4	יח'	30.00	21.00	630.00
סה"כ 29.20 מדבקות לסימון ואזהרה					630.00
תת פרק 29.30 שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים					
29.30.0010	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח עד 15 מ"ר בצבעים פולטי אור	קומפ'	2.00	670.00	1,340.00
סה"כ 29.30 שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים					1,340.00
סה"כ 29 שילוט והכוונה בבניינים					2,828.00

30/09/2024
דף מס': 039

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין					
תת פרק 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים					
30.11.0130	נגיש- קולב זוגי ממתכת מצופה ניקל, בתא בצד הפנימי של הדלת בגובה 140 ס"מ דגם "דאלאס" מק"ט 4302 או ש"ע ברוחב 560 מ"מ, גובה 38 מ"מ ובעומק 37 מ"מ, מותקן מושלם	יח'	12.00	92.00	1,104.00
30.11.3128	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	5.00	255.00	1,275.00
30.11.3135	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	5.00	545.00	2,725.00
30.11.3138	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "PB 8322" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	5.00	814.00	4,070.00
30.11.4750	נגיש- כיסא מתקפל למקלחת מפלסטיק ABS קשיח במידות 44/45 ס"מ, דגם "1600R" דוגמת "Pressalit" או ש"ע מאושר ע"י מעבדה מוסמכת לרבות עיגון לקיר. לפי ת"י 1918 חלק 3.2	יח'	5.00	4,427.00	22,135.00
30.11.5080	נגיש- מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה)	יח'	12.00	356.00	4,272.00
30.11.5500	נגיש- בדיקת מעבדת מכון התקנים עבור אישור נגישות לתא שירותי נכים, לרבות בדיקת האביזרים שהותקנו בשירותי הנכים, עם תו תקן	קומפ'	1.00	2,846.00	2,846.00
סה"כ 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים					38,427.00

30/09/2024
 דף מס': 040

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
 מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
 פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
30.22.0501	<p>תת פרק 30.22 מושבים ומסכי חלוקה באולמות ספורט, באודיטוריום ובאיצטדיון</p> <p>כיסא אודיטוריום מתקפל דגם "רודוס" כדוגמת "דור-טק" או ש"ע, במידות 54/67 ס"מ ובגובה 90 ס"מ, לרבות רגלי פלדה, תחתית וגב מושב מפלסטיק, משענת הגב ותחתית המושב והידיות מוגנים עם חיפוי פלסטיק, הכיסא מרופד בספוג חסין אש עטוף בבד, מותקן מושלם. המחיר הינו לכמות מעל 150 יח'</p>	יח'	80.00	593.00	לא לסיכום
סה"כ 30.22 מושבים ומסכי חלוקה באולמות ספורט, באודיטוריום ובאיצטדיון					
					38,427.00
סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין					

30/09/2024
דף מס': 041

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	תת פרק 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיף.				
	בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.				
	3. צינורות פלדה למערכת מתזים (ספרינקלרים) - ראה תת פרקים 07.011, 07.013, 07.086. 4. מתזים (ספרינקלרים) - ראה תת פרק 07.086.				
	5. ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים) - ראה תת פרק 07.087.				
	6. מערכת למניעת פתיחה אקראית של ספרינקלרים (דחוסה באוויר) - ראה תת פרק 07.088.				
	סה"כ 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	תת פרק 34.11 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				
34.11.0100	רכזת גילוי ל - 16 אזורים, מאושר UL/FM	יח'	1.00	9,133.00	9,133.00
	סה"כ 34.11 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				9,133.00
	תת פרק 34.12 אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן				
34.12.0020	גלאי עשן אופטי (למערכת ADDRESSABLE - ממוענת)	יח'	45.00	391.00	17,595.00
34.12.0035	גלאי עשן לתעלת מיזוג אוויר לרכזת ממוענת	יח'	3.00	800.00	2,400.00
34.12.0051	לחצן אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים למערכת ממוענת	יח'	4.00	428.00	1,712.00
34.12.0075	צופר נצנץ אזעקה להתקנה פנימית עם רכיב כתובתית	יח'	7.00	395.00	2,765.00
34.12.0080	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	3.00	428.00	1,284.00
	להעברה בתת פרק 01.34.12				25,756.00

30/09/2024
דף מס': 042

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				25,756.00
34.12.0200	פנל משנה לרבות לוח תצוגה LCD בעברית	יח'	1.00	3,255.00	3,255.00
34.12.0300	מנורת סימון אזעקת אש לרכזת ממוענת	יח'	10.00	130.00	1,300.00
34.12.0550	טלפון כבאים שפורפרת ניידת עם תקע פין	יח'	1.00	2,697.00	2,697.00
34.12.0760	עמדת מחסה לדיבור דו כיווני עם פנל כבאים	יח'	2.00	818.00	1,636.00
34.12.0780	בדיקת מכון התקנים לרבות אגרה ולווי בודק, מחיר עד ל"ע של בודק	יח'	1.00	3,980.00	3,980.00
	סה"כ 34.12 אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן				38,624.00
	תת פרק 34.13 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
34.13.0010	חייגן אוטומטי קווי לרבות הודעה מוקלטת	יח'	1.00	837.00	837.00
	סה"כ 34.13 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				837.00
	תת פרק 34.20 מערכות כיבוי אש				
34.20.0008	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 2.5, לרבות מיכל גז NAFS III או FM200 ומילוי גז במיכל, נחירי התזה, צנרת נחושת עד 5.0 מ' בין הנחירים והמיכל, כרטיס סולונואיד וחיווט	קומפ'	1.00	4,464.00	4,464.00
	סה"כ 34.20 מערכות כיבוי אש				4,464.00
	תת פרק 34.22 מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן				
34.22.0011	עמדת כריזה ראשית משולבת במרכז הבקרה הכוללת מחולל הודעות דיגיטלי להעברת 2 או 3 הודעות אוטומטיות לפחות, לרבות מיקרופון פנימי מאושר UL ומת"י	יח'	1.00	12,090.00	12,090.00
34.22.0050	רמקול/פרוז'קטור חיצוני OUTDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד W20 ועוצמה של DB96, לרבות נצנץ בעוצמה של CD75 לפחות עם קופסא אחורית מתאימה	יח'	3.00	530.00	1,590.00
	להעברה בתת פרק 34.22				13,680.00

30/09/2024
דף מס': 046

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 02 פיתוח ועבודות עפר וביוב
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
40.53.0310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	160.00	105.00	16,800.00
סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות					
16,800.00					
תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
40.54.0010	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	66.00	84.00	5,544.00
40.54.0602	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מטר	30.00	74.00	2,220.00
סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום					
7,764.00					
תת פרק 40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון					
40.61.0061	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בעובי 20 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	12.00	808.00	9,696.00
40.61.0091	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	22.00	1,450.00	31,900.00
סה"כ 40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון					
41,596.00					
סה"כ 40 פיתוח נופי					
66,160.00					

30/09/2024
דף מס': 049

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 02 פיתוח ועבודות עפר וביוב
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0071	פירוק צינור מים עד קוטר 4" לרבות ניתוק הצינור, חפירה, פירוק הצינור והחזרת החומר החפור והידוקו	מטר	50.00	35.00	1,750.00
51.10.0400	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר	1,400.00	12.00	16,800.00
51.10.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מטר	210.00	16.00	3,360.00
51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	220.00	18.00	3,960.00
51.10.0474	פירוק מסלעה, לרבות פינוייה	מ"ר	55.00	85.00	4,675.00
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק 30,545.00					
תת פרק 51.40 עבודות אספלט					
51.40.0023	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	250.00	57.00	14,250.00
סה"כ 51.40 עבודות אספלט 14,250.00					
תת פרק 51.81 תמרור ושילוט					
51.81.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	3.00	350.00	1,050.00
סה"כ 51.81 תמרור ושילוט 1,050.00					
תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים					
51.82.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מטר	66.00	3.00	198.00
51.82.0400	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מטר	80.00	5.00	400.00
51.82.0460	סימון מספרי חניה (על משטח אופקי או אנכי), בצבע חד רכיבי לבן, לרבות אחריות 6 חודשים, מחיר היחידה הוא לספרה אחת	יח'	10.00	18.00	180.00
778.00					
להעברה בתת פרק 02.51.82					

30/09/2024
דף מס': 051

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 02 פיתוח ועבודות עפר וביוב
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול					
תת פרק 57.11 צינורות פלדה לאספקת מים					
57.11.0022	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 קוטר "2, עובי דופן 3.91 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 359, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.00	205.00	4,100.00
57.11.0024	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 קוטר "3, עובי דופן 5.49 מ"מ, לא כולל ספחים עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 593, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.00	308.00	6,160.00
סה"כ 57.11 צינורות פלדה לאספקת מים					10,260.00
תת פרק 57.14 חיבור קווי מים					
57.14.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4 לקו קיים מצינור פלדה קוטר "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעברקוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	1,917.00	1,917.00
סה"כ 57.14 חיבור קווי מים					1,917.00
תת פרק 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים					
57.21.0020	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוך ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,314.00	1,314.00
57.21.0280	מגוף פרפר רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה דגם "B3-CDE" או ש"ע, עם ציפוי פנים וחוך רילסן, הפעלה בתמסורת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,116.00	2,232.00
להעברה בתת פרק 02.57.21					3,546.00

30/09/2024
דף מס': 052

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 02 פיתוח ועבודות עפר וביוב
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,546.00
57.21.0500	"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	2,205.00	2,205.00
5,751.00	סה"כ 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
	תת פרק 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים				
57.22.0004	שסתום אל חוזר למים קוטר 3" עשוי ברזל יציקה דגם "NR-045" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, ללא זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	3,600.00	3,600.00
57.22.1000	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר 3" 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	792.00	792.00
4,392.00	סה"כ 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים				
	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול				
57.32.0004	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 110 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	50.00	126.00	6,300.00
57.32.0020	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	מטר	30.00	160.00	4,800.00
57.32.0030	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	מטר	80.00	174.00	13,920.00
25,020.00	סה"כ 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול				

30/09/2024
דף מס': 053

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות
מבנה 02 פיתוח ועבודות עפר וביוב
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 57.41 שוחות בקרה לביוב יצוקות באתר					
57.41.0010	שוחות בקרה עגולות, יצוקות באתר בקוטר פנימי 80 ס"מ מבטון מזוין, עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, ובעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	2,790.00	5,580.00
57.41.0020	שוחות בקרה עגולות, יצוקות באתר בקוטר פנימי 100 ס"מ מבטון מזוין, עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, ובעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	3,330.00	3,330.00
57.41.0030	שוחות בקרה עגולות, יצוקות באתר בקוטר פנימי 100 ס"מ מבטון מזוין, עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, ובעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	3.00	3,960.00	11,880.00
57.41.0040	שוחות בקרה עגולות, יצוקות באתר בקוטר פנימי 100 ס"מ מבטון מזוין, עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, ובעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	4,320.00	8,640.00
סה"כ 57.41 שוחות בקרה לביוב יצוקות באתר					29,430.00
תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות					
57.47.0010	חיבור צינור ביוב מפלדה בקטרים "6"-4 לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	1,449.00	1,449.00
סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות					1,449.00

מועצה מקומית בסמ"ה

כתב כמויות (ריכוז)

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות

30/09/2024

דף מס': 055

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		383,500.00	תת פרק 02.10 פלדת זיון
		40,130.00	תת פרק 02.11 מצעים לעבודות בטון
		68,850.00	תת פרק 02.41 קורות יסוד
		133,000.00	תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות
		80,840.00	תת פרק 02.61 קירות בטון
		55,100.00	תת פרק 02.62 עמודי בטון
		89,250.00	תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון
		9,540.00	תת פרק 02.81 תקרות וגגות בטון מלא
		469,800.00	תת פרק 02.83 תקרות צלעות בטון
		39,525.00	תת פרק 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות
		23,022.00	תת פרק 02.92 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון
	1,392,557.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 03 עבודות בטון דרוך
		60,000.00	תת פרק 03.01 פלטות בטון טרומיות, חלולות ודרכות (לוח"דים)
	60,000.00		סה"כ 03 עבודות בטון דרוך
			פרק 04 עבודות בניה
		105,000.00	תת פרק 04.10 בניה בבלוקי בטון
		109,200.00	תת פרק 04.30 בניה בבלוקי פומיס
	214,200.00		סה"כ 04 עבודות בניה

30/09/2024
דף מס': 056

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 05 עבודות איטום
		63,330.00	תת פרק 05.13 איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות
		5,456.00	תת פרק 05.28 איטום רצפות חדרים רטובים
		3,360.00	תת פרק 05.33 איטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות
	72,146.00		סה"כ 05 עבודות איטום
			פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
		53,200.00	תת פרק 06.10 דלתות עץ, פולימר וזכוכית
		27,000.00	תת פרק 06.12 דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)
		10,000.00	תת פרק 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים
		3,720.00	תת פרק 06.31 דלתות פלדה
		14,000.00	תת פרק 06.32 דלתות פלדה רב זרועיות
		8,000.00	תת פרק 06.33 דלתות פלדה חסינות אש
		1,125.00	תת פרק 06.40 תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה
		6,792.00	תת פרק 06.49 מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות
		6,600.00	תת פרק 06.55 מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק
	130,437.00		סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
			פרק 07 מתקני תברואה
		17,658.00	תת פרק 07.11 צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים
		35,529.00	תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)
		908.00	תת פרק 07.21 ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים
		41,570.00	תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים

30/09/2024
 דף מס': 057

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		13,186.00	תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז
		28,033.00	תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות
		9,932.00	תת פרק 07.42 כיורים
		1,381.00	תת פרק 07.43 אמבטיות ואגניות
		1,415.00	תת פרק 07.44 מקלחות
		6,826.00	תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)
		14,064.00	תת פרק 07.46 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים
		24,002.00	תת פרק 07.49 נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות
		8,036.00	תת פרק 07.76 מערכות סולריות (דודי שמש)
		2,980.00	תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין
	205,520.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
			פרק 08 מתקני חשמל
			תת פרק 08.01 הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל
		2,720.00	תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
		2,962.00	תת פרק 08.12 תאי בקרה בעבודות חשמל
		6,864.00	תת פרק 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל
		66,880.00	תת פרק 08.17 נקודות מאור
		60,270.00	תת פרק 08.18 נקודות בתי תקע
		30,336.00	תת פרק 08.19 נקודות חשמל שונות
		5,200.00	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
		16,350.00	תת פרק 08.23 תעלות כבלים
		31,770.00	תת פרק 08.31 כבלי נחושת (XLPE) N2XY
		10,570.00	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות

30/09/2024
דף מס': 058

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		2,344.00	תת פרק 08.43 דיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל
		32,643.00	תת פרק 08.61 מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I.
		247.00	תת פרק 08.73 אביזרי חשמל שונים
		25,795.00	תת פרק 08.83 גופי תאורת חרום
		114,695.00	תת פרק 08.85 תאורת לדים - פנים
	409,646.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 09 עבודות טיח
		147,000.00	תת פרק 09.11 טיח פנים
		7,568.00	תת פרק 09.13 טיח גבס וטיח לממ"ד
		144,000.00	תת פרק 09.21 טיח חוץ
	298,568.00		סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		255,700.00	תת פרק 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה
		13,500.00	תת פרק 10.32 ריצוף באריחי שיש (אבן)
		54,825.00	תת פרק 10.50 חיפוי קירות
		6,750.00	תת פרק 10.61 סימוני אזהרה בריצוף
		7,260.00	תת פרק 10.62 סימונים מובילים בריצוף
		1,254.00	תת פרק 10.63 סימון נגד החלקה בריצוף
		67,840.00	תת פרק 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות
	407,129.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה
		58,200.00	תת פרק 11.11 צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס
		72,000.00	תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס
	130,200.00		סה"כ 11 עבודות צביעה

30/09/2024
דף מס': 059

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 12 עבודות אלומיניום
		80,940.00	תת פרק 12.11 חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים
		79,500.00	תת פרק 12.16 חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע
		79,000.00	תת פרק 12.53 דלתות אלומיניום צריות
	239,440.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניום
			פרק 14 עבודות אבן
			תת פרק 14.50 חיפוי קירות בלוחות אבן טבעי לפי ת"י 2378 חלק 2
			סה"כ 14 עבודות אבן
			פרק 15 מתקני מיזוג אוויר
		158,720.00	תת פרק 15.41 מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות
		6,390.00	תת פרק 15.61 תעלות פח למערכות פיזור אוויר
		4,740.00	תת פרק 15.64 תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר
		11,532.00	תת פרק 15.65 אביזרי פיזור אוויר
		19,768.00	תת פרק 15.70 מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים
	201,150.00		סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר
			פרק 17 מעליות
		135,000.00	תת פרק 17.20 מעליות ל-6 נוסעים לבנין מגורים ללא חדר מכונה (MRL)
			תת פרק 17.70 מתקני הרמה לנכים
	135,000.00		סה"כ 17 מעליות
			פרק 18 תשתיות תקשורת
		8,557.00	תת פרק 18.64 מערכות כריזה - הפצת מוזיקה
	8,557.00		סה"כ 18 תשתיות תקשורת

30/09/2024
 דף מס': 060

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין
		1,860.00	תת פרק 22.11 מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות
			תת פרק 22.14 ציפוי קירות פנים בלוחות P.V.C, לוחות עץ, יריעות ולוחות עופרת
		149,000.00	תת פרק 22.21 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים
		16,740.00	תת פרק 22.22 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולון
		62,520.00	תת פרק 22.24 ליות מלוחות P.V.C, פוליאסטר (PET), אריחי עץ (M.D.F) וצמר עץ
		60,120.00	תת פרק 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס
	290,240.00		סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין
			פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
		224,000.00	תת פרק 23.41 מיקרופיילים (כלונסאות בקדיחת הקשה)
		62,400.00	תת פרק 23.95 פלדת זיין
	286,400.00		סה"כ 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
			פרק 29 שילוט והכונה בבניינים
		858.00	תת פרק 29.10 שילוט ותמרור מואר
		630.00	תת פרק 29.20 מדבקות לסימון ואזהרה
		1,340.00	תת פרק 29.30 שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים
	2,828.00		סה"כ 29 שילוט והכונה בבניינים
			פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבניין
		38,427.00	תת פרק 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים

30/09/2024
דף מס': 061

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	38,427.00		תת פרק 30.22 מושבים ומסכי חלוקה באולמות ספורט, באודיטוריום ובאיצטדיון סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
			פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש תת פרק 34.01 הערות כלליות לפרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש תת פרק 34.11 אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן תת פרק 34.12 אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן תת פרק 34.13 חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש תת פרק 34.20 מערכות כיבוי אש תת פרק 34.22 מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
	85,054.00	9,133.00 38,624.00 837.00 4,464.00 31,996.00	
			פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים תת פרק 59.40 מסגרות פלדה תת פרק 59.50 מתקני אוורור וסינון סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
	30,058.00	24,310.00 5,748.00	
4,637,557.00			סה"כ 01 מועדון נוער+בעלי מוגבלות
			מבנה 02 פיתוח ועבודות עפר וביוב פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.20 חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר תת פרק 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק סה"כ 01 עבודות עפר
	73,700.00	60,000.00 13,700.00	

30/09/2024
דף מס': 062

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 40 פיתוח נפי
		16,800.00	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות
		7,764.00	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום
		41,596.00	תת פרק 40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון
	66,160.00		סה"כ 40 פיתוח נפי
			פרק 41 גינון והשקיה
		2,750.00	תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט
	2,750.00		סה"כ 41 גינון והשקיה
			פרק 44 גידור
		10,500.00	תת פרק 44.12 גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה
		7,260.00	תת פרק 44.31 שערים מפרופילי פלדה
	17,760.00		סה"כ 44 גידור
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		30,545.00	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק
		14,250.00	תת פרק 51.40 עבודות אספלט
		1,050.00	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט
		1,298.00	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים
	47,143.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
			פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
		10,260.00	תת פרק 57.11 צינורות פלדה לאספקת מים
		1,917.00	תת פרק 57.14 חיבור קווי מים
		5,751.00	תת פרק 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים
		4,392.00	תת פרק 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים
		25,020.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול
		29,430.00	תת פרק 57.41 שוחות בקרה לביוב יצוקות באתר

30/09/2024
 דף מס': 063

מבנה משולב מועדון נוער ברטעה + בעלי מוגבליות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		1,449.00	תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות
		14,175.00	תת פרק 57.67 קידוחי ניקוז
	92,394.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול
299,907.00			סה"כ 02 פיתוח ועבודות עפר וביוב

סך הכל	
4,937,464.00	סה"כ כללי
839,368.88	17% מע"מ
5,776,832.88	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן