

24/05/2023
 דף מס': 001

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
	תת פרק 02.01 מצעים לעבודות בטון				
02.01.0010	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 15,20 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 20,25 ס"מ	מטר	140.00	30.00	4,200.00
02.01.0020	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 15,20 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 30 ס"מ	מטר	120.00	32.00	3,840.00
02.01.0025	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 15,20 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 40 ס"מ	מטר	20.00	36.00	720.00
02.01.0030	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	450.00	47.00	21,150.00
02.01.0040	יריעות פוליאטילן מתחת למרצפי בטון בעובי 0.3 מ"מ	מ"ר	450.00	7.00	3,150.00
02.01.0050	לוחות פוליסטירן מוקצף בעובי 2 ס"מ עם ציפוי טיח משני הצדדים לגשרי קור	מ"ר	325.00	35.00	11,375.00
	תת פרק 02.02 יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				
02.02.0010	ראשי כלונסאות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) במידות שונות	מ"ק	8.00	1,300.00	10,400.00
	תת פרק 02.03 קורות יסוד				
02.03.0010	קורות יסוד ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	12.00	1,350.00	16,200.00
02.03.0020	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	1.50	1,300.00	1,950.00

24/05/2023
 דף מס': 002

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.03.0030	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 30 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	13.00	1,250.00	16,250.00
02.03.0040	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 40 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	1.50	1,200.00	1,800.00
02.03.0050	קירות מסד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) ברוב 20 ס"מ	מ"ק	3.00	1,300.00	3,900.00
תת פרק 02.04 מרצפים ורצפות					
הערות: 1. מחירי המרצפים אינם כוללים מצעים/בטון רזה/יריעות פוליאטילן וכד'. 2. תפרי הפרדה ומרצפי בטון חסיני שחיקה ו/או עמידים כנגד התקפים כימיים - ראה פרק 50 - משטחי בטון.					
02.04.0020	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	60.00	250.00	15,000.00
02.04.0030	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	440.00	220.00	96,800.00
תת פרק 02.05 קירות בטון ועמודים					
02.05.0010	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	2.00	1,450.00	2,900.00
02.05.0020	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 25 ס"מ	מ"ק	9.00	1,350.00	12,150.00
02.05.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	17.00	1,250.00	21,250.00
02.05.0040	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 40 ס"מ	מ"ק	9.00	1,200.00	10,800.00
02.05.0050	עמודי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים בתוך קירות בניה 20 ס"מ, בחתכים שונים	מ"ק	16.00	1,450.00	23,200.00

24/05/2023
 דף מס': 003

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 02.06 קורות ומעקות בטון					
02.06.0020	קורות תחתונות תלויות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתכים שונים. גובה הקורה נמדד עד לתחתית התקרה' כולל זיזים בחזית.	מ"ק	20.00	1,500.00	30,000.00
02.06.0030	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתכים שונים.	מ"ק	14.00	1,450.00	20,300.00
תת פרק 02.07 חגורות בטון					
02.07.0010	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוחב 20 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	5.00	1,480.00	7,400.00
02.07.0015	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על מחיצות ברוחב 10 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	1.00	1,650.00	1,650.00
02.07.0020	חגורות אנכיות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) במידות 10/20 ס"מ עבור חיבור מחיצות ניצב לקיר/עמוד.	מ"ק	1.00	1,980.00	1,980.00
02.07.0030	חגורות אנכיות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) במידות 20/20 ס"מ עבור חיבור מחיצות ניצב לקיר/עמוד.	מ"ק	2.00	1,750.00	3,500.00
תת פרק 02.08 תקרות וגגות בטון מלא					
02.08.0010	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 20 ס"מ	מ"ר	5.00	290.00	1,450.00
02.08.0015	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 25 ס"מ	מ"ר	440.00	350.00	154,000.00
02.08.0020	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 40 ס"מ	מ"ר	62.00	510.00	31,620.00
תת פרק 02.09 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות					
02.09.0010	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 4 מגפ"ס	מ"ק	40.00	610.00	24,400.00

24/05/2023
 דף מס': 004

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.09.0020	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)	מטר	170.00	26.00	4,420.00
תת פרק 02.11 פלדת זינן					
	הערות: 1. פלדה מסוג 500W - מתאימה לדרישות ת"י 4466.				
	2. זינן וכלובי זינן לכלונסאות - ראה תת פרק 23.100				
02.11.0010	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזינן הבטון	טון	28.00	5,200.00	145,600.00
02.11.0020	רשתות מפלדה רכה מסוג "סבכה/רתיכה" עבור עמידות ברעידת אדמה של אלמנטי בטון (בכל הקטרים והאורכים לזינן הבטון) סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר	טון	9.00	5,350.00	48,150.00
					751,505.00
פרק 04 עבודות בניה					
תת פרק 04.01 בניה בבלוקי בטון/איטונג או אשקלית					
04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	105.00	160.00	16,800.00
04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	150.00	190.00	28,500.00
04.01.0030	קירות בלוקי איטונג או אשקלית או ש"ע בעובי 22 ס"מ ($r=1.91$) או בעובי 23 ס"מ ($r=2.0$)	מ"ר	70.00	265.00	18,550.00
04.01.0040	קירות בלוקי איטונג או אשקלית או ש"ע בעובי 30 ס"מ ($r=2.61$)	מ"ר	70.00	310.00	21,700.00
					85,550.00
סה"כ 04 עבודות בניה					

24/05/2023
 דף מס': 005

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 05 עבודות איטום				
	תת פרק 05.01 איטום גגות				
05.01.0010	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פוליפז 4R" או "ביטומגום 4R" או "ספירפלקס 4R לבן" או "ישראלנובה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	270.00	120.00	32,400.00
05.01.0020	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות פלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר APP, בעובי 4 מ"מ, עם שריון לבד פוליאסטר. רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול ורצועות חיפוי עליונות ברוחב עד 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט. לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי	מטר	160.00	50.00	8,000.00
05.01.0030	קביוע רצועות חיפוי ביטומניות על המעקות באמצעות פרופיל אלומיניום לרבות מילוי המרווח שבין הפרופיל והמעקה ע"י חומר אטימה אלסטומרי	מטר	160.00	28.00	4,480.00
05.01.0040	בידוד טרמי ע"י לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 3 ס"מ	מ"ר	270.00	32.00	8,640.00
05.01.0050	יריעות פוליאיתילן H.D.P.E מסוג "פז דריין פלוס" או "גולדריין פלוס H-15" או "ביטודריין 15-T" או ש"ע עם בליטות, בעובי 0.5 מ"מ, לרבות בד גיאוטכני לא ארוג במשקל מינימום של 120 גר/מ"ר, מודבקת ליריעה, בחוזק מעיכה של 12 טון/מ"ר, להגנה על איטום קירות תת קרקעיים ותקרות, יסודות, קורות ומתחת למרצפי בטון	מ"ר	280.00	35.00	9,800.00

24/05/2023
 דף מס': 006

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 05.02 איטום רצפות ורולקות בטון				
05.02.0010	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "מאסטר פלקס" או "ביטומסטיק" או "נאפופלקס פרופיטק 1" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני 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	40.00	70.00	2,800.00
05.02.0020	נדבך חוצץ רטיבות מתחת לקירות חוץ ברוחב 22 ס"מ ובשני המפלסים, לרבות 3 מריחות פלינקוט	מטר	60.00	13.00	780.00
05.02.0030	נדבך חוצץ רטיבות מתחת לקירות חוץ ברוחב 30 ס"מ ובשני המפלסים, לרבו 3 מריחות פלינקוט	מטר	60.00	18.00	1,080.00
05.02.0040	רולקות משולשות במידות 10x10 ס"מ בחדרים רטובים מטיט צמנט 1:3 בשירותים	מטר	60.00	24.00	1,440.00
	תת פרק 05.03 איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים				
05.03.0010	מערכת מודולרית מסוג "MCT" או "JBK-MST" או "CMS" או ש"ע לאיטום מעבר צנרת מים, חשמל וגז בקירות מקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת ע"י פיקוד העורף. המערכת כוללת מערכת איטום לקדח עגול בקטרים שונים ומילוי אטמים בהתאם לקוטר הכבלים והצינורות החודרים.	יח'	5.00	900.00	4,500.00
	סה"כ 05 עבודות איטום				73,920.00
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
	תת פרק 06.01 דלתות עץ ופלדה				
	הערה ביטון משקופים וצבע כלול במחיר הדלת.				

24/05/2023
 דף מס': 007

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.01.0010	דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה משני צידים, צוהר במידות 50/80 ס"מ עם זכוכית ביטחון 3+3 עם 0.38 P.V.B, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע, המחיר כולל התקנת מגיני אצבעות משני צידי הדלת, מחזיר שמן הידראולי, סטופר ומנעול פרפר נוסף עליון, הכל לפי פרט נ-01 ברשימת נגרות	יח'	8.00	4,200.00	33,600.00
06.01.0020	דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה משני צידים, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע, המחיר כולל התקנת מגיני אצבעות משני צידי הדלת, מחזיר שמן הידראולי וסטופר, הכל לפי פרט נ-02 ברשימת נגרות	יח'	1.00	3,300.00	3,300.00
06.01.0030	דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה משני צידים, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע, עם רפפה במידות 40/60 ס"מ, המחיר כולל התקנת מגיני אצבעות משני צידי הדלת, מחזיר שמן הידראולי, וסטופר הכל לפי פרט נ-03 ברשימת נגרות.	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
06.01.0040	דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה משני צידים, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע, עם רפפה במידות 40/60 ס"מ וידית אחיזה מניורסטה, המחיר כולל התקנת מגיני אצבעות משני צידי הדלת, מחזיר שמן הידראולי, וסטופר הכל לפי פרט נ-06 ברשימת נגרות.	יח'	1.00	3,800.00	3,800.00

24/05/2023
 דף מס': 008

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.01.0050	דלת פלדלת חד כנפית במידות 100/210 ס"מ לרבות צבע תנור גוון לבחירת האדריכל, המחיר כולל מגן אצבעות בשני הצדדים, מחזיר שמן הידראולי וסטופר, הכל לפי פרט מ-70 ברשימת המסגרות.	יח'	6.00	3,900.00	23,400.00
	תת פרק 06.02 ארונות עץ, פלדה ומשטחי עבודה				
06.02.0030	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 105/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 2 דלתות פתיחה רגילה, 2 דפנות, 2 מדפים, ומדף מעל הארון, הכל לפי פרט נ-04 ברשימת נגרות.	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
06.02.0040	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 150/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 8 מגירות, 2 דלתות פתיחה רגילה, 2 מחיצות, 2 דפנות, 2 מדפים, הכל לפי פרט נ-10 ברשימת נגרות.	יח'	3.00	3,000.00	9,000.00
06.02.0080	ארון חשמל, כיבוי אש ואחר מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות), גוון לפי בחירת האדריכל, הכל עד ביצוע מושלם, הכל לפי פרט מ-08 ברשימת מסגרות.	מ"ר	15.00	620.00	9,300.00
06.02.0090	משטח עבודה עשוי מלוחות "פנוליק" (טרספה) ברוחב 60 ס"מ ובעובי 18 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידים בפני שריטות ושחיקה, מים ולחות, מונח על ארון קיים ורגליות אלומיניום קוטר 2", לרבות קונזולות לתמיכה ו/או מונח על ארון	מטר	2.50	1,600.00	4,000.00
	סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				91,900.00

24/05/2023
 דף מס': 009

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 07 מתקני תברואה				
	תת פרק 07.01 עמדות וציוד לכיבוי אש				
	בתוך הבניין				
07.01.0010	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", גלגלון עם צינור גמיש קוטר "3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ'	2.00	2,200.00	4,400.00
07.01.0020	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג בתוך ארון כיבוי האש הנ"ל	יח'	2.00	300.00	600.00
07.01.0030	צינורות פלדה שחורים סקדיוול 40 בלי תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג QUICK UP, לא כולל ספחים ומתלים, קוטר "2"	מטר	10.00	130.00	1,300.00
07.01.0040	צינורות פלדה שחורים סקדיוול 40 בלי תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג QUICK UP, לא כולל ספחים ומתלים, קוטר "3"	מטר	5.00	160.00	800.00
	תת פרק 07.02 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
	1. מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה.				
07.02.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או S.P) קוטר 16 מ"מ, מבודד, ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	100.00	70.00	7,000.00

24/05/2023
 דף מס': 010

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.02.0020	צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או S.P) קוטר 20 מ"מ, מבודד, ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	75.00	78.00	5,850.00
07.02.0030	צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או S.P) קוטר 25 מ"מ, מבודד, ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	80.00	85.00	6,800.00
07.02.0040	צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או S.P) קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	30.00	93.00	2,790.00
07.02.0050	בידוד לצינורות מים חמים עם שרולי "וידופלקס" או ש"ע, לצינורות בקוטרים שונים לרבות סרטי הדבקה מ-פ.י.ו.סי	מטר	110.00	36.00	3,960.00
07.02.0060	ברזים כדוריים קוטר 1/2" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	6.00	118.00	708.00
07.02.0070	ברזים כדוריים קוטר 3/4" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	5.00	130.00	650.00
07.02.0080	ברזים כדוריים קוטר 1" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	7.00	170.00	1,190.00
07.02.0090	ברזים כדוריים קוטר 1 1/2" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	275.00	275.00
07.02.0100	ברזים כדוריים קוטר 2" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	350.00	350.00
	תת פרק 07.03 צינורות פלדה לאספקת מים				
07.03.0010	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 קוטר 1 1/2", עובי דופן 3.68 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 593, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	10.00	160.00	1,600.00

24/05/2023
 דף מס': 011

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.03.0020	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 935, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	5.00	200.00	1,000.00
	תת פרק 07.04 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
07.04.0010	מחסומי רצפה 8"/4" מיצקת ברזל עם רשת פליז כבדה לפי ת"י 630 [הסל מפלב"מ (נירוסטה), נמדד בנפרד]	יח'	5.00	1,050.00	5,250.00
07.04.0020	מחסומי רצפה מפוליפרופילן 4"/2" עם טבעת ורשת מפליז	יח'	4.00	240.00	960.00
07.04.0030	מחסומי תופי 4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	4.00	240.00	960.00
07.04.0040	קופסאות בקורת מפוליפרופילן 4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	3.00	240.00	720.00
07.04.0050	מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע	יח'	15.00	250.00	3,750.00
07.04.0060	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 וכיסוי מפלב"מ 304 (נירוסטה), במידות 60/650 מ"מ דוגמת "פלאסאן" או ש"ע	יח'	3.00	1,300.00	3,900.00
07.04.0070	כובעי אוורור P.V.C קוטר 4"	יח'	5.00	65.00	325.00
	תת פרק 07.05 אסלות וכיורים				
	המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות, חיבור למערכות מים וביוב, לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, צינור מאריך גמיש למיכל הדחה, ספחים, זויות וברכיים לחיבור דלוחין, סיפון לכיורים, ברזי ניל וקומזולות תמיכה.				

24/05/2023
 דף מס': 012

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.05.0010	אסלה תלויה לילדים עם מיכל גלוי כדוגמת רון קידס כוללת מנגנון דו כמותי לחסכון מושלם במים. חורי תלייה נסתרים לתלייה בקיר. מושב איכותי במיוחד הכולל צירי נירוסטה העמידים לאורך זמן. המחיר כולל מנשא ייעודי לאסלה, ניאגרה חיצונית, אסלה תלויה לילדים דגם רון קידס ומושב תואם.	יח'	6.00	1,800.00	10,800.00
07.05.0020	נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונבלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פל"ב"מ דגם "חרמון" או ש"ע	יח'	1.00	3,750.00	3,750.00
07.05.0040	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	יח'	1.00	720.00	720.00
07.05.0050	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	3.00	700.00	2,100.00
07.05.0060	כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "אוסלו 60" או ש"ע	יח'	5.00	820.00	4,100.00
07.05.0070	כיור מלבני מונח לרחצה התינוקות במידות 40X90 ס"מ עומק 40 ס"מ בגובה 90 ס"מ	יח'	1.00	2,150.00	2,150.00
07.05.0085	כיור מטבח חרס התקנה שטוחה לבן סוג א', במידות 60/45 ס"מ, דגם "קוראל 60" או ש"ע, לרבות סיפון "2 ברזי ניל וכול הנדרש להתקנה מושלמת.	יח'	1.00	1,350.00	1,350.00
	תת פרק 07.06 דודי מים חמים חשמליים				
07.06.0020	מערכות סולריות לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 200 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק, בעמידה, שני קולטי שמש (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	יח'	2.00	5,400.00	10,800.00

24/05/2023
 דף מס': 013

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.06.0030	ברז הידרוטרמי, קוטר 1" (להגבלת זרימת מים רותחים) (מווסת טמפ' ל- 45 מעלות צילזיוס למניעת כוויות מותאם לת"י 5463. מותקן על קו מים חמים בכניסה למכלול שירותים כיתה בחלל תקרת השירותים	מ"ר	2.00	1,300.00	2,600.00
	תת פרק 07.07 מערכת נקזים ואיורור במבנה				
07.07.0010	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים, עטיפת בטון הכול עד התקנה מושלמת	מטר	140.00	100.00	14,000.00
07.07.0020	כנ"ל, אך ורק בקוטר 110 מ"מ	מטר	40.00	130.00	5,200.00
07.07.0030	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים ואביזרים הדרושים להתקנה.	מטר	90.00	180.00	16,200.00
07.07.0040	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע בקוטר 160 מ"מ, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', לרבות מחברים ואביזרים הדרושים להתקנה.	מטר	25.00	225.00	5,625.00
07.07.0060	עטיפת בטון מזוין ב-20 מסביב לצינורות מכל סוג שהוא, לצינורות קוטר 110 מ"מ	מטר	90.00	40.00	3,600.00
07.07.0070	עטיפת בטון מזוין ב-20 מסביב לצינורות מכל סוג שהוא, לצינורות קוטר 160 מ"מ	מטר	25.00	60.00	1,500.00
	תת פרק 07.08 ניקוז מי גשם במבנה				
07.08.0010	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות ספחים ומחברים	מטר	30.00	130.00	3,900.00

24/05/2023
 דף מס': 014

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.08.0040	נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות ומרפסות יציאה אופקית מפוליפרופילן קשיח, קוטר "6X4" "דלביט" סדרה S-15 לרבות גוף עם חיבור שקע תקע וברדס מסוג U.P.P חוסם עלים	יח'	5.00	950.00	4,750.00
07.08.0050	ברכיים מצינור פלדה "4 במוצא	יח'	5.00	210.00	1,050.00
07.08.0060	שווקת למרזב מבטון טרום מונחות על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ .	יח'	5.00	180.00	900.00
תת פרק 07.09 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים					
	מחיר סוללה ו/או ברז ו/או מזרם לה מעל הכיוראו שיש בעמידה - כולל ברז/ ברזי "ניל" עם צינור גמיש משוריין, וכל הנדרש לשם התקנה מושלמת				
07.09.0010	ברז שופך 100 מ"מ מהקיר קוטר "1/2 מק"ט 300207 או ש"ע עם ידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	5.00	120.00	600.00
07.09.0020	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה מסתובבת מסדרת "אלגרו" מק"ט 300142 או ש"ע גימור כרום, ידיות פעמונית, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	7.00	640.00	4,480.00
07.09.0030	סוללה לכיור נכים בעמידה, עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק מק"ט 301441 דוגמת "חמת" או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר.	יח'	1.00	920.00	920.00
07.09.0040	סוללה פרח לכיור בעמידה, עם פיה ארוכה מסתובבת מסדרת "אלגרו" מק"ט 300153 או ש"ע גימור כרום, ידיות פעמונית, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	3.00	650.00	1,950.00
07.09.0050	סוללת קיר עם מזלף, צינור גמיש ומתלה גימור כרום מסדרת "אלגרו", מק"ט 300175 או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	4.00	825.00	3,300.00
07.09.0060	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	650.00	650.00
					סה"כ 07 מתקני תברואה
					162,133.00

24/05/2023
 דף מס': 015

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.20 מובילים					
08.20.0010	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולבן כולל חיזוקי ברזל	מטר	25.00	59.00	1,475.00
08.20.0020	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" בקוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים כולל קופסאות וחומרי עזר	מטר	25.00	10.00	250.00
08.20.0030	צינור פלסטי בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק" (י.ק.ע. 13.50)	מטר	20.00	20.00	400.00
08.20.0040	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור.	מטר	10.00	20.00	200.00
תת פרק 08.30 כבלים ומוליכים					
08.30.0010	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3x1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	25.00	12.00	300.00
08.30.0020	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5x6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	150.00	39.00	5,850.00
08.30.0030	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5x16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	20.00	95.00	1,900.00
08.30.0070	כבל טלפון ג'לי להתקנה פנימית בהתאם לדרישות "בזק" 10x2x0.6	יח'	20.00	25.00	500.00
08.30.0080	כבל תקשורת מחשבים CAT 7 בין ארונות תקשורת.	מטר	30.00	18.00	540.00
תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות					
08.40.0010	הארקות יסוד לפי תוכנית, לרבות ביצוע טבעת הגישור, כיסוי בטון בקטעים שאין יסוד עובר, פס החיבור לפס השוואת הפוטנציאלים, יציאות החוץ ויציאות להארקת שירותים שונים לפי החוק	מטר	450.00	15.00	6,750.00

24/05/2023
 דף מס': 016

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.40.0020	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת אלקטרוליטית בחתך 4X40 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	2.00	250.00	500.00
08.40.0030	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת אלקטרוליטית בחתך 5X50 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	2.00	750.00	1,500.00
08.40.0040	הארקת תקרה אקוסטית בכל חלקי המרפאה באמצעות מוליך נחושת 16 מ"מ ושלה תיקנית, עם סימון מיקום נקודת ההארקה מתחת לתקרה אקוסטית ע"י מדבקה מתאימה - קומפלט עבור קומה שלמה	נק'	40.00	150.00	6,000.00
08.40.0050	נקודת הארקה לצנרת מים במוליך נחושת 25 מ"מ"ר כולל צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	2.00	180.00	360.00
08.40.0060	הארקת כל תעלות החשמל והתקשורת (רשת, פח וסולמות) בכל חלקי המתקן באמצעות מוליך נחושת 16 מ"מ ושלה תיקנית, עם סימון מיקום נקודת ההארקה ע"י מדבקה מתאימה - קומפלט	מטר	30.00	18.00	540.00
08.40.0070	קופסאות על הקיר עבור יציאות החוץ מהארקת היסוד, לרבות החיבורים והשילוט	יח'	4.00	120.00	480.00
08.40.0080	נקודת הארקה נפרדת להשוואת פוטנציאל בצינור מריכף 20/25 מ"מ קוטר ומוליך נחושת עד 16 מ"מ, מחוברת בקצה אחד לפס PA ברכוז הארקות ובקצה השני לאלמנט המתכתי - קומפלט	קומפ'	10.00	150.00	1,500.00
תת פרק 08.60 לוח E1					
לוחות חשמל יבוצעו לפי תקן 61439 על כל חלקיו					
08.60.0010	מבנה לוח חשמל ראשי E1 קומת מרתף, עשוי מפח פלדה בעומק עד 35 ס"מ להג תקנה על הקיר גישה חזיתית בלבד עם פנלים ודלת, בנוי בהתאם לתכניות ולמפרט הטכני, כולל פנלים, פסי חיזוק, פסי צבירה 250 אמפר, כיסויים, וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	מ"ר	4.20	5,500.00	23,100.00
08.60.0020	אספקת והתקנת והובלת מבנה לוח חשמל מסעיף קודם	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00

24/05/2023
 דף מס': 017

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.60.0030	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 22 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון	יח'	2.00	850.00	1,700.00
08.60.0040	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x160 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון כדוגמת NS160N תוצרת מרלין ג'רין או שו"ע מאושר	יח'	2.00	1,970.00	3,940.00
08.60.0050	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר, דגם A	יח'	5.00	320.00	1,600.00
08.60.0060	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר, כולל סידור נעילה	יח'	2.00	102.00	204.00
08.60.0070	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	52.00	48.00	2,496.00
08.60.0080	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	7.00	190.00	1,330.00
08.60.0090	מא"ז לזרם נומינלי עד 32 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	195.00	390.00
08.60.0100	מגנן תלת קוטבי לז"נ AC-1 25A	יח'	3.00	190.00	570.00
08.60.0110	מגנן תלת קוטבי לז"נ AC-3 40A	יח'	1.00	520.00	520.00
08.60.0120	מגנן תלת קוטבי לז"נ AC-3 63A	יח'	1.00	650.00	650.00
08.60.0130	ממסר צעד N.O. 1 לז"נ 16 אמפר	יח'	3.00	120.00	360.00
08.60.0140	בורר 3 מצבים 1-0-2	יח'	7.00	150.00	1,050.00
08.60.0150	מפסק שעון אסטרונומי שני ערוצים	יח'	1.00	900.00	900.00
08.60.0160	שעון שבת דיגיטלי	יח'	2.00	480.00	960.00
08.60.0170	סליל הפסקה 380/440V AC	יח'	2.00	365.00	730.00
08.60.0180	מנורת סימון עם מכסה צבעוני, ונורת מולטילד	יח'	7.00	40.00	280.00
08.60.0190	לחצן פטריה	יח'	1.00	400.00	400.00

24/05/2023
 דף מס': 018

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.60.0200	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פזי 2.4 אמפר עם תחום כיוול 1.6-2.4 אמפר כדוגמת "קלוקנר מילר" דגם PKZM או ש"ע	יח'	4.00	350.00	1,400.00
08.60.0210	רב מודד דיגיטלי דגם SATEC-PM135E למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה כולל מתאם תקשורת מחשבים וכבלי תקשורת כולל מגעי עזר	יח'	1.00	1,960.00	1,960.00
08.60.0220	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (3PH+O) 100 קילואמפר B+C כולל מגעי עזר	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
08.60.0230	מנתק מבטיחים עם 3X32 אמפר לרבות נתיכי HRC	יח'	1.00	150.00	150.00
08.60.0240	יחידת התראה עבור מרכזיית גילוי אש/עשן דגם ISO-556B-4 תוצרת מצג בקרה בע"מ	יח'	1.00	800.00	800.00
08.60.0250	משנה זרם עד 160/5 אמפר	יח'	4.00	200.00	800.00
08.60.0260	בקר פיקוד קבלים 6 דרגות דגם SN108-DN תוצרת סולקון או ש"ע מאושר	יח'	1.00	1,440.00	1,440.00
08.60.0270	קבל תלת פזי 10 קוא"ר (כולל קופסא) תוצרת COMPLE או ש"ע מאושר	יח'	1.00	400.00	400.00
08.60.0280	כנ"ל אך קבל תלת פזי 20 קוא"ר	יח'	3.00	660.00	1,980.00
08.60.0290	מנתק מבטיחים עם 3X32 אמפר לרבות נתיכי HRC	יח'	2.00	120.00	240.00
08.60.0300	מנתק מבטיחים עם 3X50 אמפר לרבות נתיכי HRC	יח'	3.00	160.00	480.00
08.60.0310	מגענים תלת קוטביים למיתוג קבלים זרם רצוף עד 25 אמפר	יח'	2.00	280.00	560.00
08.60.0320	כנ"ל, אך מגענים עד 30 אמפר	יח'	3.00	440.00	1,320.00
	תת פרק 08.70 אביזרים				
08.70.0010	מ"ז פקט עד 1X25 אמפר מותקן בקופסת CI - קומפלט	יח'	9.00	160.00	1,440.00

24/05/2023
 דף מס': 019

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.70.0020	מ"ז פקט עד 3x25 אמפר מותקן בקופסה IP65 מוגנת מים	יח'	3.00	170.00	510.00
08.70.0030	בתי תקע להתקנה על הטיח 16 אמפר, דגם CEE "3" מגעים IP44 תוצרת "גוויס" או ש"ע	יח'	1.00	60.00	60.00
08.70.0040	בתי תקע להתקנה על הטיח 32 אמפר, דגם CEE "3" מגעים IP44 תוצרת "גוויס" או ש"ע	יח'	2.00	70.00	140.00
08.70.0050	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-18 תוצרת ע.ד.א או שו"ע מאושר, כולל 4 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, ב"ת RJ45 לטלפון ב"ת RJ45 למחשב, ב"ת טליוויזיה RG6, ב"ת USP, מקום שמור, וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	2.00	400.00	800.00
08.70.0060	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-17 תוצרת NISKO או שו"ע מאושר, כולל 4 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, 2 ב"ת מקום שמור לאבזרי תקשורת, וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	6.00	350.00	2,100.00
08.70.0070	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-18 תוצרת NISKO או שו"ע מאושר, כולל 6 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, ב"ת RJ45 לטלפון ב"ת RJ45 כפול למחשב, מקום שמור, וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	2.00	400.00	800.00
08.70.0080	קופסת בתי-תקע הכוללת בית-תקע תלת-פאזי 5 פינים 32 אמפר דגם CEE, שני בתי-תקע חד-פאזיים 3 פינים 16 אמפר רגילים עם מכסה קפיצי, מא"ז תלת-פאזי 32 אמפר, מא"ז חד-פאזי 16 אמפר, ממסר פחת 30mA 4X40A. הממסר פחת והמאזים מותקנים עם קלפה קפיצית. כל בתי-התקע והקופסה יהיו IP54 לפחות, יחידת בתי-התקע דוגמת "ניסקו"	יח'	3.00	1,500.00	4,500.00
08.70.0090	תיבות הסתעפות לטלפונים לרבות גב מעץ לבן מהוקצע בעובי של 20 מ"מ עם דלת במידות פנים 60/80/20 ס"מ ומנועול לפי דרישת בזק	יח'	1.00	800.00	800.00
08.70.0100	מפוח (וונטה) 6" דו כווני מופעל יחד עם התאורה	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00

24/05/2023
 דף מס': 020

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.70.0110	יח' הפעלה מזגנית SM-2D/B-2 תוצרת ש.מ. יוניברס הכולל ניתוק לאחר 2 שעות.	יח'	9.00	350.00	3,150.00
	תת פרק 08.80 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם				
	כל גופי התאורה יהיו עם היתר לסימון בתו תקן בתוקף, או תעוד בדיקה מלאה תקינה על ידי מכון התקנים כל גופי התאורה יהיו עם היתר לסימון בתו תקן בתוקף, או תעודת בדיקה מלאה תקינה על ידי מכון התקנים כל גופי התאורה שיופקו יהיו עם אישור תו תקן בתוקף או עם אישור תעודת בדיקה מלאה ע"י מכון התקנים הישראלי				
	גופי התאורה יהיו מהדגם והתוצרת הרשומים בכתב הכמויות. אין להתקין גופי תאורה מדגם אחר ללא אישור בכתב מהמפקח והמתכנן				
08.80.0010	גוף תאורה לד מוגן IP65 צמוד אופל לתקרה/תעלת פח דגם IBV תוצרת IBV HUNGARIA שיווק לירד שטייניץ, כולל נורת לד 2880LM-4000K 28W , דרייבר וכל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	יח'	6.00	280.00	1,680.00
08.80.0020	ג"ת שקוע לתקרה 60/60 ס"מ גוון הגוף לבחירת האדריכל - 27-37W-IP20 נורה 3000LM-LED גוון CRI85-3000K דגם: FLAT-G 60D תוצרת: IKIZLER יבואן: עין השופט או ג"ת ש"ע לאישור היועץ כולל אביזרים להתקנה - כולל ספק כוח ודרייבר DALI	יח'	70.00	290.00	20,300.00
08.80.0030	ג"ת חירום לדים דגם EL-602 תוצרת אלקטרולייט או ש"ע מאושר, כולל נורת לד 3W עם עדשה מתאימה לגובה התקנה	יח'	24.00	320.00	7,680.00
08.80.0040	גוף לתאורת חירום דגם חץ 8 LED תוצרת געש או ש"ע מאושר, הכולל מצבר ניקל, מערכת הפעלה, מטען, נורת בקרה ונורות מסוג LED, וכולל שילוט מתאים לפי דרישה קומפלט	יח'	9.00	380.00	3,420.00

24/05/2023
 דף מס': 021

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.80.0050	גוף תאורת חוץ דגם סטאר לד תוצרת געש כולל ציוד ונורת לד 27W, מתאם מתכוונן להתקנה לקיר, וכולל כל הציוד ואביזרי העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה - קומפלט	יח'	15.00	550.00	8,250.00
08.80.0060	גוף תאורה דגם לארא לד תוצרת THORN, כולל נורת לד 18W וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	יח'	2.00	250.00	500.00
08.80.0070	גוף תאורה עגול שקוע בתקרה דגם סיתוס לד תוצרת THORN, כולל נורת מודול לד האביזרים וציוד העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה	יח'	35.00	280.00	9,800.00
08.80.0080	גוף תאורה למספר בית דגם ניסקורית תוצרת ניסקו כולל נורת 18W-PL וכולל כל הציוד ואביזרי העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה	יח'	1.00	250.00	250.00
08.80.0090	התקנה וחיבור גוף תאורה לבון או PL או גוף תאורת לד ש"ע (שיסופק ע"י המזמין) בתקרות גבס או תחת טיח	יח'	165.00	55.00	9,075.00
תת פרק 08.90 נקודות וסעיפים מיוחדים					
08.90.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פאזי כבלי נחושת N2XY ו/או מוליכי נחושת XLPE 1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן מ"ז למאור יחיד/כפול, חילוף, צלב, או מוגן מים או משוריין דגם CHORUS תוצרת גוויס או ש"ע, ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום אם נדרש הכל מושלם להפעלה תקינה.	נק'	165.00	195.00	32,175.00
08.90.0020	נקודת לחצן מואר עבור ניתוק תאורה ומזגנים, מושלמת במעגל חד פזי במוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן לחצן מואר דגם לפי מפרט טכני הכל מושלם	נק'	4.00	220.00	880.00

24/05/2023
 דף מס': 022

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.90.0030	לחצן מואר מושלמת במעגל חד פזי כולל מוליכי XLPE או כבלים 1.5 N2XY/FR ממ"ר, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן לחצן מואר מוגן מים דגם לפי מפרט טכני הכל מושלם	נק'	5.00	210.00	1,050.00
08.90.0040	נקודת ב"ת 16 אמפר מושלמת עשויה מוליכי XLPE או כבלי 2.5 N2XY/FR ממ"ר מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר ו/או בכבלים בתעלות ו/או צינור מרירון, וכן שקע 16 אמפר יחיד דגם SYSTEM תוצרת גוויס מותקן תה"ט או בתעלת פלסטיק/אלומיניום, הכל מושלם	נק'	33.00	230.00	7,590.00
08.90.0050	תוספת לנקודת ב"ת עבור ב"ת מוגן מים	נק'	20.00	60.00	1,200.00
08.90.0060	תוספת לנקודת ב"ת עבור ב"ת דגם CEE	נק'	1.00	100.00	100.00
08.90.0070	תוספת לנקודת ב"ת עבור אביזר כפול תה"ט/טה"ט	נק'	7.00	60.00	420.00
08.90.0080	נקודת ב"ת כנ"ל, אך ללא אביזר סופי (הזנה לקופסת רב שקע)	נק'	8.00	200.00	1,600.00
08.90.0090	נקודת הכנה למזגן במוליכים 3x2.5 ממ"ר וצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט, וכן שקע למזגן דגם SM2DLU-4 כולל שקע בריטי - קומפלט	נק'	8.00	280.00	2,240.00
08.90.0100	נקודת הכנה למפוח אורור חיצוני במוליכים 5x2.5 ממ"ר וצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט, - קומפלט	נק'	2.00	450.00	900.00
08.90.0110	נקודה למקרן כולל ב"ת N1, כולל כבל 3X2.5 N2XY ממ"ר מושחלים בצנרת מריכף קוטר 16 מ"מ תה"ט ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בצנרת מרירון גלויה על הטיח, כולל חיבור חשמלי לדוד המים הכל מושלם קומפלט	נק'	2.00	250.00	500.00

24/05/2023
 דף מס': 023

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.90.0120	נקודה לדוד מים חשמלי כולל מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון דגם SYSTEM תוצרת גוויס, כולל כבל 3X2.5 N2XY ממ"ר מושחלים בצנרת מריכף קוטר 16 מ"מ תה"ט ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בצנרת מרירון גלויה על הטיח, כולל חיבור חשמלי לדוד המים הכל מושלם קומפלט	נק'	3.00	350.00	1,050.00
08.90.0130	נקודת הכנה לטלויזיה עשויה צינור מריכף 20 מ"מ עם כבל קואקסיאלי RG6, שקע לטלויזיה דגם SYSTEM תוצרת גוויס להתקנה תה"ט, קופסאות הסתעפות, כל הקו מקופסאת ההסתעפות כולל חלקו בקו החלוקה, הכל מושלם	נק'	5.00	140.00	700.00
08.90.0140	נקודת טלפון מושלמת בצנור מריכף ו/או צינור מרירון 25 מ"מ קוטר עם כבל ארבע-זוגי מותקן תה"ט מתה"ר ועד לנקודה וכן אביזר סיום דגם SYSTEM תוצרת גוויס, הכל מושלם	נק'	5.00	145.00	725.00
08.90.0150	נקודת הכנה למערכות מ.ג.מ. (גילוי פריצה, רמקול להקרנה, ...) עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקוים מתיבת ההסתעפות המרכזית/ תעלת רשת עד נק' ההכנה	נק'	25.00	140.00	3,500.00
08.90.0160	נקודת תקשורת אחודה (מחשבים/טלפונים/ט.מ.מ.) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 4 זוגות (8 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת, סיום עם שקע RJ45 להתקנה באביזר דגם כמפורט במפרט הטכני, וכולל קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקוים מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	12.00	280.00	3,360.00
08.90.0170	נקודת תקשורת אחודה (מחשבים/טלפונים) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 8 זוגות (16 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת, ללא אביזר סופי (כלול בקופסת רב שקע)	נק'	12.00	320.00	3,840.00

24/05/2023
 דף מס': 024

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.90.0180	נקודת הכנה לגילוי אש/עשן עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם מוליך 4 גידי בחתך 1.0 ממ"ר למוליך בהתאם לת"י 1220, מקופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	30.00	230.00	6,900.00
08.90.0190	נקודת חיבור בין רכזת גילוי אש/עשן לתחנת ספיקרים קומתיים+מרכזית עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם מוליך 4 גידי בחתך 1.0 ממ"ר למוליך בהתאם לת"י 1220, מקופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	2.00	280.00	560.00
08.90.0200	לחצן ניתוק כללי כולל כבל 3x1.5 N2XY ממ"ר, צינור מריכף בקוטר 20 מ"מ, מהלוח עד הלחצן וכולל לחצן - קומפלט	קומפ'	2.00	400.00	800.00
08.90.0210	העברת המתקן לבדיקת בודק פרטי שיאושר ע"י המזמין כולל תשלום דמי הבדיקה והכנת תכניות As-Made ומתן כל העזרה הדרושה בזמן הבדיקה - קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.90.0220	יחידת MCT לאיטום מעבר כבלים בכניסה למקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת על ידי פיקוד העורף. היחידה כוללת צינור פלדה מקורי בקוטר 3" יצוק בבטון לרבות מערכת אטימה לקדח עגול ומילוי אטמים בהתאם לקוטר הכבלים החודרים, המערכת משוקת ע"י חברת "מי השרון טכנולוגיות 1996" או ש"ע	יח'	4.00	380.00	1,520.00
08.90.0230	ביצוע סריקה תרמוגרפית לכל לוחות החשמל בתוך מבנה השיפוץ והכנת דו"ח. לפי המפורט במפרט הטכני המיוחד - קומפלט	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.90.0240	העברת המתקן לבדיקת חברת חשמל כולל הכנת תכניות As-Made ומתן כל העזרה הדרושה בזמן הבדיקה - קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.90.0250	ביצוע מיגון לקירות נישה לארון חשמל באמצעות 3 שכבות הכוללות: אלומיניום בעובי 3 מ"מ, בידוד, ושכבת פלדה פ"מ 1.05 מ"מ - לפי פרט קומפלט	מ"ר	7.00	1,400.00	9,800.00

24/05/2023
 דף מס': 025

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.90.0260	נקודת הכנה למערכת כריזה משולבת גלוי אש עשויה צנרת מריכף צבע אדום 20 מ"מ או 25 מ"מ עם וכבל 16AWG למערכת כריזה לת"י 1220, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית/ תעלת רשת עד נק' ההכנה	נק'	20.00	230.00	4,600.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					256,720.00
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 טיח פנים					
09.01.0010	טיח פנים על שטחים משוריים בשתי שכבות סרגל בשני כיוונים המחיר כולל אספקה והתקנת זוויתני רשת פלדה מגולבן בגובה 3.0 מ' (דגם גרמני).	מ"ר	900.00	90.00	81,000.00
09.01.0020	הרבצת טיח צמנט בחדרים רטובים (חדרי שרותים ומטבח)	מ"ר	220.00	26.00	5,720.00
09.01.0030	טיח רב תכליתי PL130 או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 3-7 מ"מ (כולל רשת) ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	85.00	120.00	10,200.00
תת פרק 09.02 טיח חוץ					
09.02.0010	טיח חוץ חלק על שטחים מישוריים, הרבצה תחתונה, שכבה מיישרת וגמר שחור מוכן לשכבת שליכט צבעוני (משולם בנפרד), המחיר כולל אספקה, התקנה ופירוק של פיגום תקני לכל תקופת הביצוע, חובה להמציא אישור בונה פיגומים מוסמך כדין, החיר כולל כל הציוד הנדרש לביצוע מושלם.	מ"ר	500.00	110.00	55,000.00
09.02.0020	שליכט צבעוני אקרילי "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות גבס ו/או בטון ו/או בלוק (פנים וחוץ), בכמות של 2.4-3.3 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת, גוון לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	500.00	90.00	45,000.00
סה"כ 09 עבודות טיח					196,920.00

24/05/2023
 דף מס': 026

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.01 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.01.0010	ריצוף באריחי קרמיקה / גרניט פורצלן על מצע מיוצב, במידות 60/60 ס"מ, מקדם החלקה R-10, ספק "אלפקס" דגם "DAXXX782-1" או ש"ע, לפי אזור "A" ו"AB" בתוכנית ריצוף, במחיר יסוד 65 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	390.00	230.00	89,700.00
10.01.0020	שיפולי קרמיקה/גרניט פורצלן, על מצע מיוצב, או הדבקה המתאימות לאריח ובגובה עד 10 ס"מ תואם לסוג וגוון הריצוף, חלקו העליון של השיפול מעובד.	מטר	220.00	40.00	8,800.00
10.01.0025	ריצוף באריחי קרמיקה / גרניט פורצלן על מצע מיוצב, במידות 60/60 ס"מ, מקדם החלקה R-11, לפי אזור C לפי תוכנית ריצוף. הספק "אלפקס" דגם "DAXXX587" או ש"ע, במחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	70.00	240.00	16,800.00
10.01.0050	ריצוף אריחי קרמיקה / גרניט פורצלן, על מצע מיוצב, מקדם החלקה R-11 במידות 30/30 ס"מ, לפי אזור BA ו B ספק "אלפקס" דגם "DAXXX587" במחיר יסוד 75 ש"ח/מ"ר בכל האזורים הרטובים.	מ"ר	49.00	240.00	11,760.00
	תת פרק 10.02 חיפוי קירות				
10.02.0010	חיפוי אריחי קרמיקה/גרניט פורצלן ע"ג קירות פנים חדרי שירותים, במידות 20/20 ס"מ ו/או 20/60 ס"מ, במחיר יסוד 65 ש"ח/מ"ר המחיר כולל אספקה והתקנת פינות קרמיקה עשויות אלומיניום דגם GENESIS מלבני/מרובע גוון אלומיניום טבעי "אנודיז" במפגש האנכי בין האריחים ואופקית במפגש בין הטיח לקרמיקה. המחיר כולל ביצוע אריחים בגוונים שונים לפי בחירת האדריכל המחיר כולל שכבת טיח מיושרת בשני הכיוונים, השכבה הנ"ל כלולה במחיר ולא תחושב בנפרד. המחיר כולל ביצוע רובה אקרילית גוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	200.00	225.00	45,000.00
10.02.0020	כנ"ל חיפוי אריחי קרמיקה/גרניט פורצלן מעל משטחי שיש מטבח במידות 10/30 ס"מ או 10/30 ס"מ מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	13.00	250.00	3,250.00

24/05/2023
 דף מס': 027

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 10.03 נדבכי ראש , אדני חלונות ושונות.				
10.03.0010	נדבכי ראש (קופינג) מלוחות שיש (אבן) "חברון" בעובי 5 ס"מ ורוחב עד 33 ס"מ, מחיר יסוד 140 ש"ח/מ"א, לרבות אף מים.	מטר	90.00	280.00	25,200.00
10.03.0020	אדני חלונות מלוחות שיש (אבן) "חברון" מלוטש בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן. לרבות אף מים.	מטר	32.00	200.00	6,400.00
10.03.0030	סף דלת משיש (אבן) טבעי דוגמת הריצוף בעובי 5 ס"מ וברוחב עד 33 ס"מ	מטר	22.00	320.00	7,040.00
10.03.0040	הגבהה מתחת לארונות בגובה 7 ס"מ מעל גובה הריצוף, וברוחב עד 80 ס"מ.	מטר	10.00	100.00	1,000.00
10.03.0050	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים.	מטר	10.00	45.00	450.00
	תת פרק 10.04 משטחי שיש				
10.04.0010	משטחי שיש קיסר דגם "4030" בעובי 2.0 ס"מ ברוחב עד 65 ס"מ לרבות קנטים מוגבהים מעוגלים מורכב על ארונות מטבח, בשני מפלסים לרבות פתח לכיור בהתקנה שטוחה ולברז, הכל עד ביצוע מושלם, המחיר כולל מדידה הובלה והרכבה .	מטר	5.00	1,650.00	8,250.00
10.04.0020	משטחי שיש קיסר דגם "4030" בעובי 2.0 ס"מ ברוחב עד 65 ס"מ לרבות סינר קדמי יורד 15 ס"מ, מורכב על קומזולות מפלדה (בשירותים), לרבות פתח לכיור ולברזים הכל עד ביצוע מושלם, המחיר כולל מדידה הובלה והרכבה .	מטר	4.00	1,900.00	7,600.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				231,250.00

24/05/2023
 דף מס': 028

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.01 סיווד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס				
11.01.0010	צבע "סופרקריל" תקרות/קירות או ש"ע על טיח פנים ו/או גבס במריחה או בהתזה עד כיסוי מלא, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע.	מ"ר	1,100.00	28.00	30,800.00
11.01.0030	צבע פלסטי על מחיצות ותקרות גבס, עד לכיסוי מלא	מ"ר	150.00	30.00	4,500.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				35,300.00
	פרק 12 עבודות אלומיניום				
	תת פרק 12.00 תת פרק 12.0 הערות				
	מחירי עבודות האלומיניום כוללים: משקוף עיוור מפח לחלונות בעובי 1.5 מ"מ ולדלתות בעובי 2 מ"מ מבאחריות הקבלן לפי הזמנת והרכבת האלומיניום להעביר SD לתכנן וקבלת אישור בכתב מהמתכנן. גוון לפי בחירת האדריכל/מתכנן				
	תת פרק 12.01 חלונות אלומיניום				
12.01.0010	חלון קבוע מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר, הכל לפי פרט א-03 ברשימת אלומיניום	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
12.01.0020	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, הכל לפי פרט א-04, א-06, א-09, א-13, א-17, א-19, א-20, א-21, א-22 ברשימת אלומיניום, בשטח עד 2 מ"ר	מ"ר	11.00	1,455.00	16,005.00
12.01.0030	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח עד 1.0 מ"ר, הכל לפי פרט א-05, א-18 ברשימת אלומיניום	יח'	2.00	1,550.00	3,100.00
12.01.0040	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח עד 0.5 מ"ר, הכל לפי פרט א-18 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00

24/05/2023
 דף מס': 029

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
12.01.0050	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, עם חלק תותון קבוע הכל לפי פרט א-15, א-24 ברשימת אלומיניום, בשטח עד 4 מ"ר	מ"ר	10.00	1,400.00	14,000.00
12.01.0070	חלון קבוע מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4500 או ש"ע במידות 200/105 ס"מ, הכל לפי פרט א-28 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
	תת פרק 12.02 דלתות אלומיניום				
12.02.0010	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל אופיס 4900 או ש"ע, במידות 120/210 ס"מ, זכוכית 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם 0.38 P.V.B, לרבות חלון רפפה בחלק העליון לשחרור עשן במידות 120/40 ס"מ, הכל לפי פרט א-02 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	8,200.00	8,200.00
	תת פרק 12.03 ויטרינות כניסה מאלומיניום				
12.03.0010	ויטרינת כניסה במידות 210/210 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע ובה משולבת דלת נפתחת במידות 110/210 ס"מ, זכוכית 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם 0.38 P.V.B, לרבות ידית בהלה, מגן אצבעות משני הצדדים, מחזיר שמן הידראולי, וסטופר כדוגמת קליל 4900 או ש"ע, הכל לפי פרט א-01 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	11,200.00	11,200.00
12.03.0020	ויטרינה קבועה של אלומיניום מאולגן/צבוע במידות 140/210 ס"מ, עם שילוב חלון נגרר אגף על אגף, זכוכית 3+3 מ"מ (טריפלקס) עם 0.38 P.V.B, כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, הכל לפי פרט א-07 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	4,250.00	4,250.00
12.03.0030	ויטרינת כניסה במידות 440/210 ס"מ מאלומיניום מאולגן/צבוע ובה משולבת דלת נפתחת במידות 110/210 ס"מ, זכוכית 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם 0.38 P.V.B, לרבות מגן אצבעות משני הצדדים, מחזיר שמן הידראולי, וסטופר כדוגמת קליל 4900 או ש"ע, הכל לפי פרט א-08 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	19,800.00	19,800.00

24/05/2023
 דף מס': 030

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
12.03.0040	ויטרינת כניסה במידות 190/210 ס"מ מאלומיניום מאלגן/צבוע, זכוכית 3+3 מ"מ (טריפלקס) עם P.V.B 0.38, לרבות חלון נגרר אגף על אגף, כדוגמת קליל 4500 או ש"ע, הכל לפי פרט א-11 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	7,400.00	7,400.00
12.03.0050	ויטרינת כניסה במידות 240/210 ס"מ מאלומיניום מאלגן/צבוע, זכוכית 3+3 מ"מ (טריפלקס) עם P.V.B 0.38, לרבות חלון נגרר אגף על אגף, כדוגמת קליל 4500 או ש"ע, הכל לפי פרט א-12 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	9,100.00	9,100.00
12.03.0060	ויטרינת כניסה במידות 330/210 ס"מ מאלומיניום מאלגן/צבוע ובה משולבת דלת נפתחת במידות 110/210 ס"מ, זכוכית 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם P.V.B 0.38, לרבות ידית בהלה, מגן אצבעות משני הצדדים, מחזיר שמן הידראולי, וסטופר כדוגמת קליל 4900 או ש"ע, הכל לפי פרט א-14 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	17,500.00	17,500.00
	סה"כ 12 עבודות אלומיניום				115,455.00
	פרק 15 מתקני מיזוג אוויר				
	תת פרק 15.01 מערכת מיזוג אוויר מסוג INVERTER				
	מחיר המזגן כולל אינסטלציה חשמל, פקוד חשמלי, אינסטלציה חשמלית, צנרת ניקוז שרשורית כולל התחברות אל צנור ניקוז ראשי, הובלה לאתר והנפה, גמישים חסיני אש באספקה ובחזרה כולל תו תקן. הכל קומפלט כמתואר במפרט ובתוכניות. כל ציוד המיזוג אוויר יעמוד בדרישות תקן 1001 על כל חלקיו הרלוונטים לפרויקט				
15.01.0006	בדיקה וקבלת אישור מכון התקנים הישראלי להתאמת מערכת מ"א והאורזר כולל מינדוף לתקן 1001 על כל חלקיו	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00

24/05/2023
 דף מס': 031

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
15.01.0010	יחידת טיפול באוויר עבור אוויר צח מפרופיל אלומיניום במבנה דופן כפולה בעובי 50 מ"מ. הכוללת גופי חימום, מבנה יחידה מותאם לעמידה בתנאי חוץ כולל סוללות בליי גולד, לספיקת אוויר של CFM 2000. ולתפוקת קירור של 20 טון, המחיר כולל עבודות הנפה, חיבור צנרת גז כולל כל האביזרים הנלווים, מערכת חשמל פקוד ובקרה, כרטיס מגע יבש, הכל על פי הנחיות היצרן, הכל קומפלט.	קומפ'	1.00	16,500.00	16,500.00
15.01.0030	יחידת מיזוג אוויר קירי מסוג עילי גלוי, אינוורטר לתפוקת קירור נומינלית של BTU/hr 28,350. דגם תדיראן או ש"ע מאושר, מחיר היחידה יכלול את 2 חלקי המזגן, תלית המזגן, אביזרי חיבור ותליה, התחברות חשמלית של כוח ופקוד, כרטיס מגע יבש, התחברות אל צנרת הניקוז, כולל 2 מ"א צנרת גז וחשמל הכל קומפלט כמתואר במפרט.	קומפ'	7.00	9,100.00	63,700.00
15.01.0040	יחידת מיזוג אוויר קירי מסוג עילי גלוי, אינוורטר לתפוקת קירור נומינלית של BTU/hr 23,150. דגם תדיראן או ש"ע מאושר, מחיר היחידה יכלול את 2 חלקי המזגן, תלית המזגן, אביזרי חיבור ותליה, התחברות חשמלית של כוח ופקוד, כרטיס מגע יבש, התחברות אל צנרת הניקוז, כולל 2 מ"א צנרת גז וחשמל הכל קומפלט כמתואר במפרט.	קומפ'	2.00	6,800.00	13,600.00
15.01.0045	יחידת מיזוג אוויר קירי מסוג עילי גלוי, אינוורטר לתפוקת קירור נומינלית של BTU/hr 8,400. דגם תדיראן או ש"ע מאושר, מחיר היחידה יכלול את 2 חלקי המזגן, תלית המזגן, אביזרי חיבור ותליה, התחברות חשמלית של כוח ופקוד, כרטיס מגע יבש, התחברות אל צנרת הניקוז, כולל 2 מ"א צנרת גז וחשמל הכל קומפלט כמתואר במפרט.	קומפ'	3.00	3,400.00	10,200.00

24/05/2023
 דף מס': 032

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
15.01.0050	יחידת מיזוג אויר קירי מסוג עילי גלוי, אינוורטר לתפוקת קירור נומינלית של 8,400 BTU/hr. דגם תדיראן או ש"ע מאושר, מחיר היחידה יכלול את 2 חלקי המזגן, תלית המזגן, אביזרי חיבור ותליה, התחברות חשמלית של כוח ופקוד, כרטיס מגע יבש, התחברות אל צנרת הניקוז, כולל 2 מ"א צנרת גז וחשמל הכל קומפלט כמתואר במפרט.	קומפ'	5.00	3,400.00	17,000.00
15.01.0060	צנרת גז על כל האביזרים הנלווים הנדרשים לביצוע חיבור היחידות הפנימיות אל יחידות העיבוי החיצוניות, בדוד הצנרת הכל עד לעבודה מושלמת של המתקן הכל על פי הנחיות היצרן. המחיר הינו מחיר למ"א צמה בכל קוטר.	מטר	175.00	170.00	29,750.00
15.01.0065	תעלת פח מגולבן בעובי 1.25 מ"מ במידות 60X30 ס"מ עם מכסה להולכת צנרת גז בגג ובפירים. כולל רגליות.	מטר	13.00	205.00	2,665.00
15.01.0070	טרמוסטט חדר חוטי, כולל חיווט והתחברות אל יחידת הקצה, הכל קומפלט.	קומפ'	7.00	270.00	1,890.00
תת פרק 15.02 מפוחי אוורור					
15.02.0010	מפוח יניקה צירי בהנעה ישירה, מושתק, להתקנה מעל הנמכת תקרה, לספיקה של 400 CFM בהתנגדות של 350 פסקל, התקנת המפוח תכלול מנוע חד פאזי, התחברות לתעלה באמצעות חיבור גמיש, רשת נגד צפורים הכל קומפלט.	קומפ'	2.00	1,300.00	2,600.00
15.02.0020	מסך אוויר מדגם מושתק, הכולל מנוע מחוזק ופנל הפעלה, לספיקת אוויר של 1400 CFM ודרגת סינון 1 בפתח יניקת אוויר, באורך 100 ס"מ, הכל קומפלט עד להפעלה מושלמת של הציוד.	קומפ'	1.00	2,900.00	2,900.00

24/05/2023
 דף מס': 033

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 15.03 מערכת פיזור אוויר				
	הערה: מחיר תעלות האויר אספקה וחוזר, כולל את כל ההלבשות, האטימות והסגירות במעבר תעלות דרך קירות. ההלבשות (רוזטות) מפרופילי פח מגולבן בעובי 2.0 מ"מ. לתעלות מחוץ למבנה בפרופילי פלדה מגולבנים וצבועים מחוברים בברגים אל שלד המבנה.				
15.03.0010	תעלת אספקת אויר מפח מגולבן בעובי 0.80 מ"מ, כולל תמיכות תליות וחיזוקים.	מ"ר	15.00	135.00	2,025.00
15.03.0020	תעלת יניקת אויר מפח מגולבן בעובי 0.90 מ"מ, כולל תמיכות תליות וחיזוקים.	מ"ר	20.00	140.00	2,800.00
15.03.0030	בדוד אקוסטי פנימי בעובי 1" מסוג סוניק ליינר מאושר מת"י.	מ"ר	15.00	50.00	750.00
15.03.0040	מפזר אויר תקרתי מחליף אריח, כדוגמת תוצרת "מפזרי יעד" במידות שונות בהתאם לתכנית המיזוג, כולל ווסת כמות בגוון לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	1.00	1,200.00	1,200.00
15.03.0050	מפזר אויר תקרתי מחליף אריח כדוגמת תוצרת "מפזרי יעד" דגם ACTK במידות צוואר "18"/"18" כולל ווסת כמות בגוון לפי בחירת האדריכל.	יח'	3.00	650.00	1,950.00
15.03.0060	תריס יניקת אויר כדוגמת תוצרת "מפזרי יעד" דגם PV-1 בקוטר "8"	יח'	2.00	80.00	160.00
15.03.0070	תריס יניקת אויר כדוגמת תוצרת "מפזרי יעד" דגם PV-1 בקוטר "12"	יח'	1.00	280.00	280.00
15.03.0080	תריס נגד גשם כולל רשת כדוגמת תוצרת "מפזרי יעד"	מ"ר	2.00	1,600.00	3,200.00
	תת פרק 15.04 ניקוז מזגנים				
15.04.0010	צנרת שרשונית בקוטר 32 מ"מ כולל סיפון אורגינלי של יצרן היחידה לחיבור ניקוז ממזגן לקו איסוף כולל חבקים פל"ב"מ מתאם חיבור גומי להתחברות אל צנור הניקוז הראשי.	קומפ'	19.00	150.00	2,850.00

24/05/2023
 דף מס': 034

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 15.05 מערכת מנדפים				
15.05.0010	אספקה והתקנה של מנדף גדול במטבח - בגודל 1900/900/600 מ"מ בהספק של 2600CFM מתוצרת חברת "ארמה את בנט הנדסה בע"מ" בטכנולוגיית SUPER JET דגם ABSJ-1750-UL או שווה ערך מאושר מנדף מאושר מעבדות UL ארה"ב + דו"ח מעבדת FRONTIER ארה"ב לבדיקת ASTM1704 המוכיח לפחות 42% חסכון ביניקה או שווה ערך, עשוי פל"ב"מ 304 (נירוסטה) עם תאורה מובנית במנדף ומסנני אוצרי שומן ולהבות מאושרים מעבדות UL ארה"ב, עם ידיות שליפה נוחות להוצאת המסננים וניקויים, המנדף הינו בנוי 100% מפל"ב"מ 304 (נירוסטה) כולל החלקים הלא נראים לעין ומעובד ברמת GRIT240 ומאובזר במפוח החדרת אוויר ליצירת מיסוך מסביב לשטח יניקת הנידוף. מערכת כיבוי אוטומטית בגז אבקה למנדף ע"פ ת"י 5356-2 המינדף יותקן לפי ת"י 1001 חלק 6, כולל הכנת תיק מינדף למכון התקנים .	קומפ'	1.00	22,000.00	22,000.00
15.05.0020	אספקה והתקנה של יחידת סינון אוויר נפלט ממנדפי מטבח, היחידה כוללת 4 דרגות סינון מכלול מנוע ומפוח לספיקת אוויר של 2600CFM כנגד לחץ עומד 4 אינץ', יחידה מותאמת לתקן 1001 חלק 6 של מכון התקנים, מפוח נפרד ממערכת הסינון עם אישור תקן 1001 חלק 7, במשקל כולל של כ 1100 ק"ג מתוצרת חברת "ארמה את בנט הנדסה בע"מ" דגם ABFU, או שווה ערך מאושר היחידה כוללת: דלתות גישה, צירים, פנלים למסננים וכל האביזרים הנדרשים מתקן מפח שחור בעובי 2 מ"מ צבוע בתנור היחידה תכלול 6 מסננים ראשוניים רחיצים דגם WASHEBALL, 6 מסננים משניים דגם AMERGLASS משקעים אלקטרוסטטיים + 250 ק"ג פחם פעיל. המחיר כולל הנפה על גג המבנה וחיבור לתעלות מינדוף, העמדה על קפיצים, הפעלה שלמה .	קומפ'	1.00	41,000.00	41,000.00

24/05/2023
 דף מס': 035

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
15.05.0030	אספקה והתקנה של תעלות עשויות פח שחור בעובי 2 מ"מ בחיבור ריתוך רציף בלבד לפי דרישות 1001 חלק של מכון התקנים הישראלי צבועות ומרותכות כולל חיזוקים, מתלים וכל הדרוש לעבודה מושלמת, בסיום העבודה יבוצע ניפוח תעלות לבדיקת אטימותם.	מ"ר	38.00	400.00	15,200.00
15.05.0040	פתחי גישה לפי פרט התקן כל 3.5 מטר אורך תעלה או כל קשת בגודל של 50/50 ס"מ לפי תקן 1001 חלק 6 של מכון התקנים הישראלי.	יח'	7.00	550.00	3,850.00
15.05.0050	אספקת והתקנת מערכת כיבוי אוטומטי, עבור יחידת סינון ומינדף פנימי, בהתאם לתקנים רלוונטים, כולל כל הבדיקות הנדרשות ותעודת מעבדה מוסמכת על תקינות פעולת המערכת, הכל קומפלט.	קומפ'	1.00	13,500.00	13,500.00
					274,570.00
סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר					
פרק 18 תקשורת					
תת פרק 18.01 ארונות תקשורת					
18.01.0010	בלוק קרונה מסוג מתנתק לפריסת הכבלים הרב זוגיים, כולל פריסת הכבלים	יח'	3.00	50.00	150.00
18.01.0020	אמבטיה ל-10 בלוקי קרונה	יח'	1.00	50.00	50.00
18.01.0030	לוח ניתוב "Cat-6a, 19, כולל סיכוך STP, עם מעגל מודפס 24 שקעים RJ-45, עם תו תקן של מעבדה חיצונית בלתי תלויה, כולל סידור לקשירת הכבלים וכולל התקנה וחיווט, צבע שחור או אפור	יח'	3.00	600.00	1,800.00
18.01.0040	POE SWITCH דגם 24 כניסה HP תוצרת HP	יח'	3.00	1,800.00	5,400.00

24/05/2023
 דף מס': 036

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
18.01.0050	מס"ד תקשורת להתקנה בתליהבגובה 15U רוחב 700 מ"מ, עומק 500 מ"מ כולל מסילות אום כלוב 19" ניתנות להזזה, כולל דפנות צד פריקות עם אפשרות נעילה קבועה מבפנים, דלת קדמית עם מסגרת מתכת ומרביתה לוח פוליקרבונט שקוף או דלת מתכת מחוררת-לפי דרישה, כולל נעילה עם צילינדר ומפתח, כולל קיט הארקה, כולל גב מחוזק לתליה על קיר, צביעה בתנור בגוון שחור RAL-9011 או אפור	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
18.01.0070	הכנת שילוט עשוי PVC חרוט בגודל 4X5 ס"מ לסימון ארון תקשורת	יח'	8.00	10.00	80.00
18.01.0080	פס רווח למעבר כבלי גישור בגובה 1U הכולל חריץ מוגן פסי שיער	יח'	8.00	30.00	240.00
18.01.0090	אספקה והתקנת פס שקעי חשמל המיועד להתקנה במסגרת "19". הפס יכול ל-6 שקעי כח מסוג ותקן "ישראליים" כולל מתג מאמ"ת 16A מסוג G ונורית סימון. לפס יהיה מארז מתכת וישא תו תקן. כולל כבל פנדל באורך עד 15 מ' ובקצהו תקע חשמלי מסוג CEE16A	יח'	1.00	70.00	70.00
18.01.0100	מדף קבוע מחורץ	יח'	8.00	40.00	320.00
18.01.0110	ערכת הארקה לארון תקשורת. הערכה תכלול פס חיבורים יעודי, הכולל לפחות 8 ברגי חיבורים וצמות חיבור מכבל הארקה 16 ממ"ר גמיש, לכל אביזרי הארון וכל הציודים בו. החיבור יבוצע בתצורת כוכב מפס החיבורים לציוד	יח'	1.00	110.00	110.00
18.01.0120	כבל ניתוב מסוכך RJ-45/RJ-45 באורך עד 3 מ' בעל הסמכה לעמידה ב-Cat-6 מסומן ב-2 קצוות	יח'	50.00	25.00	1,250.00
18.01.0130	בדיקת תקינות שקע תקשורת מקצה לקצה ע"י מכשיר ייעודי כגון FLUK מתאים לסטנדרט הנבדק CAT6A, כולל מסירת קובץ פלט מפורט של תוצאות הבדיקה	יח'	50.00	6.00	300.00
	סה"כ 18 תקשורת				12,770.00

24/05/2023
 דף מס': 037

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין				
	תת פרק 22.01 תקרות מלוחות מינרלים				
	התקנת תקרה אקוסטית תעשה בהתאם לת"י והוראות יצרן ומחייבת בדיקת מכון בדיקות מוסמך				
22.01.0010	תקרה אקוסטית מלוחות סיביים מינרליים, דוגמת אוקופון דגם "OPTA A" ספק "יהודה יבוא שיווק" או ש"ע לוחות במידות 60/60 ס"מ, אחוז בליעת רעשים N.R.C - 90 לרבות כל הקונסטרוקציה לנשיאה ואלמנטי התליה כולל פרופילי גמר L+Z ליד הקירות/סינירי גבס, הכול עד לביצוע מושלם של העבודה.	מ"ר	210.00	225.00	47,250.00
	תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות מפח				
	התקנת תקרה אקוסטית תעשה בהתאם לת"י והוראות יצרן ומחייבת בדיקת מכון בדיקות מוסמך				
22.02.0010	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע : מגשים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר L+Z בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). המחיר כולל גיזה שחורה.	מ"ר	75.00	205.00	15,375.00
22.02.0020	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע : מגשים מחוררים חירור מיקרו עם גיזה שחורה, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר L+Z בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש).	מ"ר	40.00	220.00	8,800.00

24/05/2023
 דף מס': 038

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 22.03 תקרות גבס וסינרים				
	הערות: מחיר עבודות הגבס שלהלן כוללים (בין השאר) סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון, סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת אזורים אלו כשטח אחיד וחלק וכן ביצוע מגיני פינות קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות בתקרות/סינרי גבס.				
22.03.0020	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	5.00	190.00	950.00
22.03.0030	סגירה אופקית ו/או אנכית (סינר) בהיקפי תקרות אקוסטיות מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה, ברוחב פרוס 80 ס"מ, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה.	מטר	176.00	160.00	28,160.00
	תת פרק 22.04 מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות				
22.04.0010	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת מחיצה ברוחב עד 100 ס"מ וחזית תא ברוחב עד 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 70 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 20 ס"מ מהרצפה עד לגובה 110 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון. מחיר המערכת כולל מחיצה אחת וחזית דלת, גוון לפי בחירת האדריכל	קומפ'	3.00	1,800.00	5,400.00
22.04.0050	מחיצת הפרדה עומק עד 80 ס"מ, גובה 110 ס"מ כולל 20 ס"מ הגבהה. כולל שילוט, פרזול, אביזרי עיגון, מגן אצבעות בנוי חובה, חיבור והתקנה, כדוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, גוון לפי בחירת האדריכל	קומפ'	2.00	650.00	1,300.00
	סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין				107,235.00

24/05/2023
 דף מס': 039

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
	תת פרק 23.01 כלונסאות בטון עם תמיסת בנטונייט				
	1. מחירי הכלונסאות שלהלן הינם למ"א כלונס לרבות קידוח הכלונס, הכנסת הזיון (עלות הזיון נמדדת בנפרד), צינור מגן עליון כ 1.5 מ', פינוי עודפי חפירה מהקידוח, עלות הבטון ויציקתו. 2. הכלונס נמדד לפי אורכו המלא. אין מדידה לפי שלבי עומק. 3. המחירים שלהלן הינם מחירי קבלן ראשי.				
23.01.0010	תוספת התארגנות לכלונסאות יצוקים עם תמיסת בנטונייט, לרבות הקמת תחנה באתר לערבוב ומיחזור הבנטונייט וכל הנדרש לביצוע הקידוחים, לעבודה שהיקפה הכולל מעל 005 מ"א ועד 1000 מ"א כלונסאות (הובלה עד 60 ק"מ)	קומפ'	1.00	25,000.00	25,000.00
23.01.0020	כלונסאות בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט, קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מטר	380.00	510.00	193,800.00
23.01.0030	כלונסאות בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט, קידוח ויציקה קוטר 70 ס"מ בעומק מעל 15 מ' ועד 30 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מטר	74.00	580.00	42,920.00
23.01.0040	צינור פלדה לבדיקה אולטראסונית בקוטר 2" עד 2.5" (מ-53 מ"מ עד 63 מ"מ), סגור בתחתית ומקובע לכלוב זיון הכלונס (עלות הבדיקה נכללת במחיר הכלונסאות)	מטר	900.00	36.00	32,400.00
	תת פרק 23.02 פלדת זיון				
	הערה: הפלדה מסוג 500W - המתאימה לדרישות התקן הישראלי ת"י 4466				
23.02.0010	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	12.00	6,500.00	78,000.00
	סה"כ 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				372,120.00

24/05/2023
 דף מס': 040

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין				
	תת פרק 30.01 אביזרים				
30.01.0010	אספקה והתקנה של מחזיק נייר סגור ממתכת מצופה כרום	יח'	8.00	135.00	1,080.00
30.01.0020	אספקה והתקנה של קולב זוגי ממתכת מצופה כרום	יח'	1.00	90.00	90.00
30.01.0030	אספקה והתקנה של מתקן לנייר ניגוב ידיים מפלב"מ 304 (נירוסטה) 38/28/10 ס"מ לרבות מנגנון נעילה	יח'	4.00	260.00	1,040.00
30.01.0040	אספקה והתקנה של מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח 1.1-1.2 ליטר	יח'	13.00	150.00	1,950.00
30.01.0050	אספקה והתקנה של מראה קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת ע"ג פלטת סנדוויץ מורחקת מהקיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת	מ"ר	8.00	500.00	4,000.00
30.01.0060	"נגיש" - ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	5.00	350.00	1,750.00
30.01.0070	"נגיש" - מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 316 (נירוסטה) מותקן בתא שירותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	1.00	700.00	700.00
30.01.0080	"נגיש" - מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר באורך 70-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ 304 (נירוסטה), לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
30.01.0090	"נגיש" - מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" במידות 45/90 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	1.00	320.00	320.00
30.01.0100	"נגיש" - מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	270.00	270.00
30.01.0110	אספקה והתקנת מתלה (מדף) באורך 30 ס"מ למגבות עם שלבים בשירותים	יח'	5.00	300.00	1,500.00

24/05/2023
 דף מס': 041

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 30.02 לוחות כתיבה ואלמנטי נגרות				
30.02.0010	מתלה בגדים ותיקים באורך עד 220 ס"מ, עשוי עץ בוק מהוקצע ומלוטש עם גמר בייץ ולכה שקופה, לרבות ווי תליה, הכל לפי פריט נ-11 ברשימת הנגרות.	יח'	3.00	350.00	1,050.00
30.02.0020	לוח מודעות במידות 80/120 ס"מ עם שטיח לבד עמיד אש כולל מסגרת אלומיניום, הכל לפי פריט נ-12 ברשימת הנגרות.	יח'	5.00	250.00	1,250.00
30.02.0030	סרגל הגנה לקירות עשוי עץ אורן בחתך 150/23 מ"מ עם גמר בייץ ולכה שקופה.	מטר	40.00	120.00	4,800.00
	סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין				20,800.00
	פרק 31 ציוד מטבחים ציבוריים				
	תת פרק 31.01 שולחנות ומשטחי עבודה				
31.01.0010	שולחן עבודה במידות 60/120 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק", עם מדף תחתון.	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
31.01.0020	שולחן עבודה במידות 70/170 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק", עם מדף תחתון, לרבות כיור במידות 75/55 ס"מ והכנה למתז שטיפה.	יח'	1.00	4,400.00	4,400.00
31.01.0030	שולחן עבודה במידות 70/150 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק", עם מדף תחתון, לרבות כיור במידות 75/55 ס"מ והכנה למתז שטיפה.	יח'	1.00	4,100.00	4,100.00
31.01.0040	שולחן עבודה במידות 70/190 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק", עם כיור צד שמאל והכנה לברז, מורכב על מקרר	יח'	1.00	4,100.00	4,100.00
31.01.0050	שולחן עבודה במידות 70/70 ס"מ ובגובה 90 ס"מ, מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק", עם מדף תחתון.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00

24/05/2023
 דף מס': 042

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
31.01.0060	שולחן עבודה במידות 70/135 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק", עם כיור צד שמאל והכנה לברז, ללא מדף תחתון	יח'	2.00	3,100.00	6,200.00
31.01.0070	שולחן עבודה במידות 70/210 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק", עם כיור צד שמאל והכנה לברז, ללא מדף תחתון	יח'	1.00	4,600.00	4,600.00
	תת פרק 31.02 עגלות				
31.02.0010	עגלה חלוקת מזון 3 מדפים במידות 87/55 ס"מ, בגובה 110 ס"מ, מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק", עם מסגרת למניעת נפילת מזון.	יח'	3.00	1,850.00	5,550.00
	תת פרק 31.03 כונניות וארונות				
31.03.0010	כוננית נירוסטה במידות 40/155 ס"מ, בגובה 180 ס"מ, לרבות 4 מדפים, בגימור פנימי/חיצוני של "ליטוש מבריק"	יח'	1.00	3,100.00	3,100.00
31.03.0020	כוננית נירוסטה במידות 40/100 ס"מ, בגובה 180 ס"מ, לרבות 4 מדפים, בגימור פנימי/חיצוני של "ליטוש מבריק"	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
31.03.0030	ארון 2 דלתות במידות 40/110 ס"מ ובגובה 180 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור פנימי/חיצוני של "ליטוש מבריק", לרבות מדפים פנימיים, 4 רגליים קצרות עם נעל פלסטית מונעת החלקה, לברות ידית ומנעול	יח'	1.00	3,900.00	3,900.00
31.03.0040	תא ננעל (לוקר) עומד, בגובה 180 ס"מ, ברוחב 60 ס"מ ובעומק 40 ס"מ, לרבות דלת על צירי נירוסטה, מנעול, ידיות כפתור, פתח איורור, מוט תלייה ומדף אחד לתא. הלוקר עשוי מלוחות "טרספה" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, אנטי ונדליזם ועמיד בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. דלת בעובי 12 מ"מ וגוף התא בעובי 8 ו-3 מ"מ, בגווני שונים לפי בחירת האדריכל.	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00

24/05/2023
 דף מס': 043

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 31.04 מדפים					
31.04.0010	מדף קונזולי במידות 30/95 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגובה 40 ס"מ בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק", לרבות קונזולים.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
31.04.0020	מדף לייבוש כלים במידות 30/75 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק".	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
31.04.0030	מדף קונזולי כפול במידות 30/140 ס"מ, בגובה 40 ס"מ, מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק"	יח'	1.00	1,560.00	1,560.00
31.04.0040	מדף קונזולי כפול במידות 30/70 ס"מ, בגובה 40 ס"מ, מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק"	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
31.04.0050	מדף קונזולי כפול במידות 30/160 ס"מ, בגובה 40 ס"מ, מפלב"מ 304 (נירוסטה) בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק"	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
תת פרק 31.05 שונות					
31.05.0010	תעלת ניקוז מפלב"מ 304 (נירוסטה) בעובי 1-1.2 מ"מ ברוחב 30 ס"מ, בגובה 15 ס"מ ובאורך 60 ס"מ, לרבות סבכה וסל סינון עם חורים בקוטר 12 מ"מ, מוטות הברגה מעוגנים בבטון הכול עד ביצוע מושלם.	קומפ'	3.00	1,800.00	5,400.00
31.05.0020	מעמד למדיח כלים עם מסלולים לסלי מכונה מנירוסטה במידות 70/70 ס"מ, בגובה 90 ס"מ, בגימור פנימי/חיצוני של "ליטוש מבריק"	יח'	1.00	850.00	850.00
31.05.0030	מגן פינה אנכית מפלב"מ 304 (נירוסטה) מכופף מעוגן לקיר בגימור פנימי/חיצוני של "ליטוש מבריק" ובגובה עד 200 ס"מ, על קירות 20 ס"מ	יח'	2.00	300.00	600.00
31.05.0040	מגן פינה אנכית מפלב"מ 304 (נירוסטה) מכופף מעוגן לקיר בגימור פנימי/חיצוני של "ליטוש מבריק" ובגובה עד 210 ס"מ, על קירות 10 ס"מ	יח'	2.00	400.00	800.00

24/05/2023
 דף מס': 044

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
31.05.0050	גלגלון שטיפה 1/2" נירוסטה למטבח מוסדי כולל מתז להתקנה על קיר, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות כל חומרי העזר הנדרש להתקנה מושלמת	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
31.05.0060	ברז (מתז) קפיץ ארוך תעשייתי מהמשטח קומפלט, כולל יציאה לכיור, מתז רחב, ברז אמצעי ומנגנוני 1/4 סביב לפתיחת ידיות מהירה, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר הנדרש להתקנה מושלמת	יח'	2.00	2,600.00	5,200.00
31.05.0070	ברז כיור (פרח) תעשייתי מהמשטח תוצרת איטליה, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר הנדרש להתקנה מושלמת	יח'	4.00	1,000.00	4,000.00
					70,760.00
סה"כ 31 ציוד מטבחים ציבוריים					
פרק 33 ספרינקלרים					
תת פרק 33.01 ציוד ואביזרים					
הערה : באחריות הקבלן להמציא אשור מכון התקנים תכנון / התקנה המערכת ע"פ ת"י 1596 .					
33.01.0005	תשלום אגרה עבור מכון התקנים לאישור תכנון/ביצוע מערכת המתזים במכון התקנים לפי ת"י 1596 + תשלום שכר טרחה עבור מתכנן מתזים להכנת תיק תכנון למבנה .	קומפ'	1.00	6,500.00	6,500.00
33.01.0010	אספקה והתקנה תחנת הפעלה רטובה למערכת הספרינקלרים כולל חיבורים ואביזרים קוטר 3" עד להפעלה מושלמת כולל מגוף שער UL/FM Y&OS עם טמפר סוויץ גילוי קוטר 3" אלחוזר קוטר 3" , רגש זרימה, שני שעוני לחץ ופורק לחץ 1/2" מותקן ע"ג התחנה מאושר UL , ארון רשת במידות 60X60X120 ס"מ התחברות לצנרת ראשית (האביזרים מאושרים (UL/FM) .	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
33.01.0020	אספקה והתקנה ספרינקלרים מסוג PENDENT/UPRIGHT , תגובה מהירה תבריג 1/2" עם מקדם K=5.6 טמפ" הפעלה 68 מעלות צילזיוס כולל מחבר למתז תוצרת חברת טאייקו. (כיסוי לתעלות חשמל + תקרת המבנה)	יח'	4.00	165.00	660.00

24/05/2023
 דף מס': 045

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
33.01.0025	אספקה והתקנה גמיש תקני חיבור למתזים לתקרה אקוסטית קוטר "1 אורך מנימאלי 50 ס"מ.	יח'	4.00	220.00	880.00
33.01.0050	כנ"ל אך "1.	מטר	10.00	115.00	1,150.00
33.01.0060	ברז ריקון "2 כדוגמת שגיב .	יח'	1.00	450.00	450.00
33.01.0070	ברז בדיקה "1 כדוגמת שגיב	יח'	1.00	350.00	350.00
33.01.0080	2 ברזי ניתוק קוטר "1 לממ"ד לרבות פרט אטימת מעבר תנרת לפי הג"א מאושר .	קומפ'	1.00	250.00	250.00
	סה"כ 33 ספרינקלרים				16,240.00
	<u>פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש</u>				
	<u>תת פרק 34.01 מערכות גילוי אש ועשן</u>				
34.01.0010	רכזת כתובתית עד 250 כתובות בעלת תקן UL ועם תו תקן ישראלי כדוגמת ADR-7000 מתוצרת חב' טלפייר בעלת תו תקן ירוק, עם תצוגה בעברית עד 40 תווים ואפשרות להוצאת דו"ח על רמת העשן לפי כתובת הגלאי.	יח'	1.00	13,000.00	13,000.00
34.01.0011	ארון פלסטי קשיח במידות 60/80 ס"מ עם פתח קדמי שקוף לצורך התקנת פנל כבאים חייגן וכו' מותקן בשלימות על הקיר בגובה לפי הוראת יועץ למתח נמוך.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
34.01.0020	גלאי עשן פוטו אלקטרי כתובתי בעל תו תקן ירוק כדוגמת TFO-480A מתוצרת חב' טלפייר כולל בסיס	יח'	30.00	360.00	10,800.00
34.01.0080	לחצן ניפוץ כתובתי אדום לגילוי כולל כתובת אינטגרלית כדוגמת TPB-800ASR מתוצרת חב' טלפייר	יח'	5.00	370.00	1,850.00
34.01.0090	צופר-נצנץ פנימי בעל ערוץ נפרד כדוגמת TFS-214S המשוק ע"י חב' טלפייר	יח'	1.00	340.00	340.00
34.01.0100	צופר-נצנץ חיצוני מוגן מים בעל תקן UL כדוגמת TFS-324 המשוק ע"י חב' טלפייר	יח'	1.00	500.00	500.00

24/05/2023
 דף מס': 046

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
34.01.0110	חייגן אוטומטי בעל תצוגה ספרתית לשני אירועים על פי דרישות מכבי אש בעל בקרת קו טלפון כדוגמת TDM-500 מתוצרת חב' טלפייר	יח'	1.00	500.00	500.00
34.01.0130	בדיקת מתקן גילוי האש ע"י מעבדה מוסמכת, ובמידה ויש ליקויים יש לתקנם על חשבון הקבלן עד להפעלה תקינה של המערכת, כולל תשלום דמי הבדיקה	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
34.01.0140	סוללות 12V 7AH כדוגמת TB-70 תוצרת טלפייר עבור חיבור לרכזת כתובתית מסדרת ה-7000	יח'	1.00	99.00	99.00
34.01.0150	ספק כוח כתובתי מזווד המספק 4A כדוגמת TPS-74A	יח'	1.00	1,193.00	1,193.00
34.01.0160	חייגן אוטומטי סולרי לרבות הודעה מוקלטת, לא כולל סים	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
34.01.0180	ספק כוח לרכזת עמדות מחסה	יח'	1.00	680.00	680.00
34.01.0190	רכזת בפנל כבאים לדיבור דו כווני עם עמדות מחסה	יח'	1.00	9,800.00	9,800.00
	תת פרק 34.02 מערכות כיבוי אש				
34.02.0010	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 5 מ"ק הכוללת: מיכל גז FM-200 מאושר NFA-2001 או ש"ע, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), 2 נורות סימון, נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחוט	יח'	2.00	6,500.00	13,000.00
34.02.0030	כרטיס הפעלת כיבוי אוטומטי לרכזת כיבוי	יח'	2.00	500.00	1,000.00
34.02.0040	לחצן גילוי אש/עשן צהוב עם משיכה לכיבוי בגז דגם TPB-10Y תוצרת טלפייר או ש"ע מאושר	יח'	2.00	300.00	600.00
34.02.0050	בדיקת מערכת הכיבוי האוטומטי בלוח החשמל בהתאם ל- NFA 2001 על ידי בודקי מכון התקנים, כולל תשלום דמי הבדיקה	קומפ'	2.00	500.00	1,000.00

24/05/2023
 דף מס': 047

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 34.03 מערכת כריזה				
34.03.0050	עמדת מקרופון שולחני עם בקרת קו כדוגמת TFVE-DM המשווק ע"י חב' טלפייר.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
34.03.0070	רמקול עגול שקוע בתקרה "8 כדוגמת דגם TLS-108 10W/20W/40W המשווק על ידי חברת טלפייר, קומפלט.	יח'	10.00	280.00	2,800.00
34.03.0100	רמקול שופר, להתקנה מרחבית 5-40W, כדוגמת דגם TLS-T1001 משווק על ידי טלפייר, קומפלט.	יח'	1.00	560.00	560.00
	תת פרק 34.04 יחידת התראה מרעידת אדמה				
34.04.0010	אספקה התקנת מערכת רעידות אדמה דגם EQ-181A של חברת איי.קיו.איי התרעה בע"מ המחיר כולל סוללת גיבוי אחריות לשנה התקנה לרבות התחברות למערכת החשמל והתקשורת, הכול עד ביצוע מושלם.	קומפ'	1.00	15,000.00	15,000.00
	סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	81,022.00				
	פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה				
	תת פרק 35.01 מערכת גילוי פריצה				
35.01.0010	רכזת גילוי פריצה דגם הנטר פרו תקן 1337 תוצרת פימה בקיבולת של עד 32 איזורים, כולל ספק כח בתוך קופסא עם מטען וכולל סוללה נטענת 20AH, 12V	קומפ'	2.00	3,000.00	6,000.00
35.01.0030	ספק כח (עזר) מבוקר לרכזת בסעיף קודם בקופסה מזוודת, כולל סוללות 20A	יח'	1.00	600.00	600.00
35.01.0040	גלאי אינפרא אדום פסיבי	יח'	25.00	200.00	5,000.00
35.01.0050	גלאי אנטימסק	יח'	2.00	450.00	900.00
35.01.0060	קיבורד כותב עברית דגם 410T	יח'	2.00	600.00	1,200.00
35.01.0070	צופר פנימי להתקנה בתוך רכזת UL	יח'	2.00	200.00	400.00
35.01.0080	צופר חיצוני רב עוצמה מוגן בקופסא 1 מ"מ	יח'	1.00	300.00	300.00
35.01.0090	נצנץ לפריצה	יח'	1.00	100.00	100.00

24/05/2023
 דף מס': 048

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
35.01.0100	חייגן הודעות אוטומטי דיגיטלי, עם הודעה מוקלטת וגיבוי מצבר	יח'	1.00	900.00	900.00
35.01.0110	חיווט של המערכת כולל כבילה לכל המערכת - קומפלט	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
35.01.0120	רגש מטיפוס מגנטי לדלת או לחלון	יח'	12.00	175.00	2,100.00
	תת פרק 35.02 מערכת אניטרקום				
	מערכת האניטרקום תהיה תוצרת אחד מאלה: לוגיפון, COMMAX, או תדאור				
35.02.0020	יח' אניטרקום להתקנה מחוץ למבנה או בתוך המבנה הכולל אפשרות לשמע ודיבור ולחצן קריאה	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
35.02.0030	יחידת אניטרקום המשמשת כרכזת להתקנה פנימית הכוללת אפשרות לשמע, דיבור, פעמון, לחצן דיבור ולחצן פתיחת דלת.	יח'	3.00	240.00	720.00
35.02.0040	מנעול חשמלי להתקנה בדלת חיצונית	יח'	1.00	240.00	240.00
35.02.0050	מערכת אנטרקום טלויזיה לרבות פנל כניסה שער ראשי לבנין, לוח מקשים אנטי ונדלי, מקודד מובנה, מצלמת "1/2 CCD צבעונית ומסך צבע הכולל תפריט הוראות ושמות הדיריים לדיפדוף, כל מסך עם 10 שמות לפחות ויחידה דירית הכוללת מסך 7 אינץ צבעוני שטוח להתקנה ע"ג טיח עם לחצני הפעלה	יח'	1.00	5,700.00	5,700.00
	תת פרק 35.03 מצלמות				
35.03.0010	מצלמות IP כולל עדשה, מסוג 2MP DOME להתקנה פנימית וחיצונית עם עדשה VARIFOCAL כודוגמה MATRIX IMP221 PELCO	יח'	15.00	2,000.00	30,000.00
35.03.0020	ממיר רשת לאופטי עם כניסת SFP1GBPSUOF7201GE דגם:	יח'	15.00	500.00	7,500.00
35.03.0030	מיני ג'יפיק סינגל מוד ל- 20 ק"מ תעשייתי SFP-1.25G-20KM	יח'	15.00	300.00	4,500.00

24/05/2023
 דף מס': 049

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
35.03.0040	סט ממירים IP/POE Convertor על כבל קואקס (מיועד להחלפת מצלמה אנלוגית במצלמת IP)	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
35.03.0050	מערכת NVR היברידי 16 ערוצים אנלוגיים + 16/32 ערוצי רשת במארז "19" 1U, רזולוציה עד 5MP לערוץ, דיסק 1TB SATA	יח'	1.00	3,700.00	3,700.00
35.03.0060	מסך LCD 55" לצפייה במצלמות	יח'	2.00	2,100.00	4,200.00
35.03.0070	מפצל רשת קומתית קומתית כולל 24 פורטים	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
	סה"כ 35 מערכות תקשורת ובקרה				83,410.00
	פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים				
	תת פרק 59.01 מסגרות פלדה				
59.01.0010	דלת הדף מוסדית למרחב מוגן במידות פתח אור 100/200 ס"מ לרבות משקוף פח מגולוון וצבע גוון לפי בחירת האדריכל, הכל לפי פריט מ-01 ברשימת המסגרות.	יח'	2.00	4,400.00	8,800.00
59.01.0020	חלון פלדה "מרחב מוגן מוסדי" דגם "דור חדש" נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 35-40 ס"מ, כנף פלדה בעובי 24 מ"מ, לרבות משקוף מפח מגולוון, צבועים. המחיר כולל חלון אלומיניום חד כנפי מזוגג, הזזה על גבי מסגרת הפלדה של המרחב מוגן. חלון האלומיניום דגם AW60 אלובין או 1700 קליל או ש"ע, צבוע בצבע לבן.	יח'	2.00	7,900.00	15,800.00
59.01.0030	צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף.	יח'	1.00	580.00	580.00
59.01.0040	צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף.	יח'	4.00	400.00	1,600.00
59.01.0050	כנ"ל אך בקוטר 4".	יח'	2.00	300.00	600.00

24/05/2023
 דף מס': 050

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 01 מעון יום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 59.02 ציוד למקלט, מרחב מוגן				
59.02.0010	מיכלי מים עגולים מפוליאתילן לתכולה של 200 ליטר יציאה "3/4", לרבות מעמד מתכת וברזים	יח'	1.00	1,750.00	1,750.00
59.02.0020	בית כיסא כימי, בהתאם לדרישות "פיקוד העורף"	יח'	2.00	500.00	1,000.00
59.02.0030	וילון לשירותים כימיים כולל מוט	יח'	2.00	250.00	500.00
59.02.0040	מאחז יד באורך 60 ס"מ עשוי פלב"ם לפי הוראות פקע"ר	יח'	1.00	240.00	240.00
	תת פרק 59.03 שילוט פולט אור				
59.03.0010	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח מעל 25 מ"ר ועד 50 מ"ר בצבעים פולטי אור	קומפ'	1.00	1,100.00	1,100.00
	תת פרק 59.04 מערכות סינון וטיהור אויר				
59.04.0020	מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-100 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחודים - ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד - ללא חיבורי צנרת. מספקת 600 מק"ש במצב סינון ו-1200 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 100 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 4570	קומפ'	1.00	38,900.00	38,900.00
	סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים				
					70,870.00
					3,110,450.00

סה"כ מעון יום

24/05/2023
 דף מס': 051

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
	תת פרק 02.05 קירות בטון ועמודים				
02.05.0010	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	24.00	1,450.00	34,800.00
02.05.0020	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 25 ס"מ	מ"ק	4.00	1,350.00	5,400.00
02.05.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	18.00	1,250.00	22,500.00
02.05.0040	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 40 ס"מ	מ"ק	16.00	1,200.00	19,200.00
02.05.0050	עמודי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים בתוך קירות בניה 20 ס"מ, בחתכים שונים	מ"ק	8.50	1,450.00	12,325.00
	תת פרק 02.06 קורות ומעקות בטון				
02.06.0020	קורות תחתונות תלויות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתכים שונים. גובה הקורה נמדד עד לתחתית התקרה	מ"ק	10.50	1,500.00	15,750.00
02.06.0030	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתכים שונים.	מ"ק	11.50	1,450.00	16,675.00
	תת פרק 02.07 חגורות בטון				
02.07.0010	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוחב 20 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	3.00	1,480.00	4,440.00
02.07.0015	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על מחיצות ברוחב 10 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	1.00	1,650.00	1,650.00
02.07.0020	חגורות אנכיות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) במידות 10/20 ס"מ עבור חיבור מחיצות ניצב לקיר/עמוד.	מ"ק	1.00	1,980.00	1,980.00
02.07.0030	חגורות אנכיות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) במידות 20/20 ס"מ עבור חיבור מחיצות ניצב לקיר/עמוד.	מ"ק	1.50	1,750.00	2,625.00

24/05/2023
 דף מס': 052

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 02.08 תקרות וגגות בטון מלא				
02.08.0010	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 20 ס"מ	מ"ר	6.00	290.00	1,740.00
02.08.0015	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 25 ס"מ	מ"ר	235.00	350.00	82,250.00
02.08.0020	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 40 ס"מ	מ"ר	38.00	510.00	19,380.00
	תת פרק 02.09 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
02.09.0010	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 4 מגפ"ס	מ"ק	47.00	610.00	28,670.00
02.09.0020	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)	מטר	88.00	26.00	2,288.00
	תת פרק 02.10 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון				
02.10.0010	משטחי ביניים בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ בחדרי מדרגות	מ"ר	6.00	310.00	1,860.00
02.10.0020	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ר	10.00	350.00	3,500.00
02.10.0030	משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 16/30 ס"מ	מטר	30.00	80.00	2,400.00
	תת פרק 02.11 פלדת זיין				
	הערות: 1. פלדה מסוג 500W - מתאימה לדרישות ת"י 4466.				
	2. זיין וכלובי זיין לכלונסאות - ראה תת פרק 23.100				
02.11.0010	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	15.00	5,200.00	78,000.00

24/05/2023
 דף מס': 053

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.11.0020	רשתות מפלדה רכה מסוג "סבכה/רתיכה" עבור עמידות ברעידת אדמה של אלמנטי בטון (בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון) סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר	טון	6.00	5,350.00	32,100.00
					389,533.00
	פרק 04 עבודות בניה				
	תת פרק 04.01 בניה בבלוקי בטון/איטונג או אשקלית				
04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	45.00	160.00	7,200.00
04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	100.00	190.00	19,000.00
04.01.0030	קירות בלוקי איטונג או אשקלית או ש"ע בעובי 22 ס"מ (z=1.91) או בעובי 23 ס"מ (z=2.0)	מ"ר	35.00	265.00	9,275.00
04.01.0040	קירות בלוקי איטונג או אשקלית או ש"ע בעובי 30 ס"מ (z=2.61)	מ"ר	80.00	310.00	24,800.00
	סה"כ 04 עבודות בניה				60,275.00
	פרק 05 עבודות איטום				
	תת פרק 05.01 איטום גגות				
05.01.0010	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פוליפז 4R" או "ביטומגום 4R" או "ספירפלקס 4R לבן" או "ישראלנובה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	300.00	120.00	36,000.00

24/05/2023
 דף מס': 054

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
05.01.0020	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות פלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר APP, בעובי 4 מ"מ, עם שריון לבד פוליאסטר. רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול ורצועות חיפוי עליונות ברוחב עד 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט. לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי	מטר	88.00	50.00	4,400.00
05.01.0030	קיבוע רצועות חיפוי ביטומניות על המעקות באמצעות פרופיל אלומיניום לרבות מילוי המרווח שבין הפרופיל והמעקה ע"י חומר אטימה אלסטומרי	מטר	88.00	28.00	2,464.00
05.01.0040	בידוד טרמי ע"י לוחות פוליסטרן מוקצף P-30 בעובי 3 ס"מ	מ"ר	265.00	32.00	8,480.00
05.01.0050	יריעות פוליאטילן H.D.P.E מסוג "פז דריין פלוס" או "גולדריין פלוס H-15" או "ביטודריין T-15" או ש"ע עם בליטות, בעובי 0.5 מ"מ, לרבות בד גיאוטכני לא ארוג במשקל מינימום של 120 גר/מ"ר, מודבקת ליריעה, בחוזק מעיכה של 12 טון/מ"ר, להגנה על איטום קירות תת קרקעיים, יסודות, קורות ומתחת למרצפי בטון	מ"ר		35.00	
	תת פרק 05.02 איטום רצפות ורולקות בטון				
05.02.0010	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "מאסטר פלקס" או "ביטומסטיק" או "נאפופלקס פרופיטק 1" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני 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	38.00	70.00	2,660.00
05.02.0020	מדבך חוצץ רטיבות מתחת לקירות חוץ ברוחב 22 ס"מ ובשני המפלסים, לרבות 3 מריחות פלינקוט	מטר		13.00	

24/05/2023
 דף מס': 055

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
05.02.0030	נדבך חוצץ רטיבות מתחת לקירות חוץ ברוחב 30 ס"מ ובשני המפלסים, לרבו 3 מריחות פלינקוט	מטר		18.00	
05.02.0040	רולקות משולשות במידות 10x10 ס"מ בחדרים רטובים מטיט צמנט 1:3 בשירותים	מטר	40.00	24.00	960.00
	תת פרק 05.03 איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים				
05.03.0010	מערכת מודולרית מסוג "MCT" או "JBK-MST" או "CMS" או ש"ע לאיטום מעבר צנרת מים, חשמל וגז בקירות מקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת ע"י פיקוד העורף. המערכת כוללת מערכת איטום לקדח עגול בקטרים שונים ומילוי אטמים בהתאם לקוטר הכבלים והצינורות החודרים.	יח'	5.00	900.00	4,500.00
	סה"כ 05 עבודות איטום				
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
	תת פרק 06.01 דלתות עץ ופלדה				
	הערה ביטון משקופים וצבע כלול במחיר הדלת.				
06.01.0010	דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה משני צידים, צוהר במידות 50/80 ס"מ עם זכוכית ביטחון 3+3 עם 0.38 P.V.B, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע, המחיר כולל התקנת מגיני אצבעות משני צידי הדלת, מחזיר שמן הידראולי, סטופר ומנעול פרפר נוסף עליון, הכל לפי פרט נ-01 ברשימת נגרות	יח'		4,200.00	
	59,464.00				

24/05/2023
 דף מס': 056

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.01.0020	דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה משני צידים, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע, המחיר כולל התקנת מגיני אצבעות משני צידי הדלת, מחזיר שמן הידראולי וסטופר, הכל לפי פרט נ-02 ברשימת נגרות	יח'	3.00	3,300.00	9,900.00
06.01.0030	דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה משני צידים, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע, עם רפפה במידות 40/60 ס"מ, המחיר כולל התקנת מגיני אצבעות משני צידי הדלת, מחזיר שמן הידראולי, וסטופר הכל לפי פרט נ-03 ברשימת נגרות.	יח'		3,500.00	
06.01.0040	דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה משני צידים, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע, עם רפפה במידות 40/60 ס"מ וידית אחיזה מניורסטה, המחיר כולל התקנת מגיני אצבעות משני צידי הדלת, מחזיר שמן הידראולי, וסטופר הכל לפי פרט נ-06 ברשימת נגרות.	יח'	1.00	3,800.00	3,800.00
06.01.0050	דלת פלדלת חד כנפית במידות 100/210 ס"מ לרבות צבע תנור גוון לבחירת האדריכל, המחיר כולל מגן אצבעות בשני הצדדים, מחזיר שמן הידראולי וסטופר, הכל לפי פרט מ-70 ברשימת המסגרות.	יח'		3,900.00	
06.01.0060	כנף דלת פלדלת חד כנפית במידות 90/200 ס"מ מותקנת בתוך משקוף קיים (ממ"מ) לרבות צבע תנור גוון לבחירת האדריכל, המחיר כולל מגן אצבעות בשני הצדדים, מחזיר שמן הידראולי וסטופר, הכל לפי פרט מ-07 ברשימת המסגרות.	יח'	3.00	2,200.00	6,600.00

24/05/2023
 דף מס': 057

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 06.02 ארונות עץ, פלדה ומשטחי עבודה				
06.02.0030	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 105/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 2 דלתות פתיחה רגילה, 2 דפנות, 2 מדפים, ומדף מעל הארון, הכל לפי פרט נ-04 ברשימת נגרות.	יח'		2,000.00	
06.02.0040	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 150/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 8 מגירות, 2 דלתות פתיחה רגילה, 2 מחיצות, 2 דפנות, 2 מדפים, הכל לפי פרט נ-10 ברשימת נגרות.	יח'		3,000.00	
06.02.0080	ארון חשמל, כיבוי אש ואחר מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות), גוון לפי בחירת האדריכל, הכל עד ביצוע מושלם, הכל לפי פרט מ-08 ברשימת מסגרות.	מ"ר	15.00	620.00	9,300.00
06.02.0090	משטח עבודה עשוי מלוחות "פנוליק" (טרספה) ברוחב 60 ס"מ ובעובי 18 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידים בפני שריטות ושחיקה, מים ולחות, מונח על ארון קיים ורגליות אלומיניום קוטר 2", לרבות קונזולות לתמיכה ו/או מונח על ארון	מטר		1,600.00	
	תת פרק 06.03 מעקה פלדה, שערים ומאחזי יד				
06.03.0015	מעקה מפלדה בגובה עד 1.20 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 20/20/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 4.2 מ', המעקה מגולוון וצבוע לפי בחירת האדריכל, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן, הכל לפי פרט מ-14 ברשימת מסגרות.	מטר	1.50	650.00	975.00

24/05/2023
 דף מס': 058

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.03.0020	מעקה פלדה, אופקי או משופע (למהלך מדרגות), בגובה 1.3 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 20/20/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 1.5 מ', המעקה מגולוון וצבוע לפי בחירת האדריכל, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן, הכל לפי פרט מ-13 ברשימת מסגרות.	מטר	20.00	750.00	15,000.00
06.03.0030	מעקה מפלדה בגובה 1.5 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 20/20/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 2.4 מ', המעקה מגולוון וצבוע לפי בחירת האדריכל, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן, הכל לפי פרט מ-12 ברשימת מסגרות.	מטר	75.00	850.00	63,750.00
06.03.0100	מאחז יד מחדר מדרגות עשוי מצינור 1 1/2" פלדה מגולוון וצבוע מעוגן לקיר לרבות רוזיטה והתקנה סמויה, המאחז מגולוון וצבוע לפי בחירת האדריכל, הכל לפי פרט מ-11 ברשימת מסגרות.	מטר	45.00	280.00	12,600.00
תת פרק 06.04 תריס רפפה ושונות					
06.04.0010	תריס (רפפה) קבוע לאיוורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. בשטח עד 0.6 מ"ר	יח'	1.00	690.00	690.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
122,615.00					
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.01 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין					
07.01.0010	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", גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ'	2.00	2,200.00	4,400.00
07.01.0020	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג בתוך ארון כיבוי האש הנ"ל	יח'	2.00	300.00	600.00

24/05/2023
 דף מס': 059

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.01.0030	צינורות פלדה שחורים סקדיוול 40 בלי תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג QUICK UP, לא כולל ספחים ומתלים, קוטר 2"	מטר	10.00	130.00	1,300.00
07.01.0040	צינורות פלדה שחורים סקדיוול 40 בלי תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג QUICK UP, לא כולל ספחים ומתלים, קוטר 3"	מטר	5.00	160.00	800.00
	תת פרק 07.02 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
	1. מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה.				
07.02.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או M.G) קוטר 16 מ"מ, מבודד, ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	25.00	70.00	1,750.00
07.02.0020	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או M.G) קוטר 20 מ"מ, מבודד, ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	25.00	78.00	1,950.00
07.02.0030	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או M.G) קוטר 25 מ"מ, מבודד, ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	20.00	85.00	1,700.00
07.02.0040	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או M.G) קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מטר	10.00	93.00	930.00
07.02.0050	בידוד לצינורות מים חמים עם שרולי "וידופלקס" או ש"ע, לצינורות בקוטרים שונים לרבות סרטי הדבקה מ-פ.י.ו.סי	מטר	10.00	36.00	360.00

24/05/2023
 דף מס': 060

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.02.0060	ברחים כדוריים קוטר 1/2" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	118.00	236.00
07.02.0070	ברחים כדוריים קוטר 3/4" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	3.00	130.00	390.00
07.02.0080	ברחים כדוריים קוטר 1" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	3.00	170.00	510.00
07.02.0090	ברחים כדוריים קוטר 1 1/2" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	275.00	275.00
07.02.0100	ברחים כדוריים קוטר 2" (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	350.00	350.00
	תת פרק 07.03 צינורות פלדה לאספקת מים				
07.03.0010	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 קוטר 1 1/2", עובי דופן 3.68 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 593, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	10.00	160.00	1,600.00
07.03.0020	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 קוטר 2", עובי דופן 3.91 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 935, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	5.00	200.00	1,000.00
	תת פרק 07.04 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
07.04.0020	מחסומי רצפה מפוליפרופילן 4 1/2" עם טבעת ורשת מפליז	יח'	3.00	240.00	720.00
07.04.0030	מחסומי תופי 4 1/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	3.00	240.00	720.00
07.04.0040	קופסאות בקורת מפוליפרופילן 4 1/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	5.00	240.00	1,200.00

24/05/2023
 דף מס': 061

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.04.0070	כובעי אוורור P.V.C קוטר 4"	יח'	5.00	65.00	325.00
תת פרק 07.05 אסלות וכיורים					
	המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות, חיבור למערכות מים וביוב, לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, צינור מאריך גמיש למיכל הדחה, ספחים, זויות וברכיים לחיבור דלוחין, סיפון לכיורים, ברזי ניל וקונזולות תמיכה.				
07.05.0020	נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "חרמון" או ש"ע	יח'	1.00	3,750.00	3,750.00
07.05.0030	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה סמוי לרבות מתקן תלייה סגירות גבס/בטון וכול הנדרש להתקנה מושלמת	יח'	4.00	3,200.00	12,800.00
07.05.0040	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	יח'	1.00	720.00	720.00
07.05.0050	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	4.00	700.00	2,800.00
07.05.0085	כיור מטבח חרס התקנה שטוחה לבן סוג א', במידות 60/45 ס"מ, דגם "קוראל 60" או ש"ע, לרבות סיפון 2" ברזי ניל וכול הנדרש להתקנה מושלמת.	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
תת פרק 07.06 דודי מים חמים חשמליים					
07.06.0010	דודי מים חמים 30 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר 3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ותקופת אחריות של 3 שנים	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00

24/05/2023
 דף מס': 062

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.07 מערכת נקזים ואיוורור במבנה				
07.07.0010	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים, עטיפת בטון הכול עד התקנה מושלמת	מטר	60.00	100.00	6,000.00
07.07.0020	כנ"ל, אך ורק בקוטר 110 מ"מ	מטר	20.00	130.00	2,600.00
	תת פרק 07.08 ניקוז מי גשם במבנה				
07.08.0010	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות ספחים ומחברים	מטר	40.00	130.00	5,200.00
07.08.0040	נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות ומרפסות יציאה אופקית מפוליפרופילן קשיח, קוטר 6"X4" "דלביט" סדרה 15-S לרבות גוף עם חיבור שקע תקע וברדס מסוג U.P.P חוסם עלים	יח'	5.00	950.00	4,750.00
07.08.0050	ברכיים מצינור פלדה 4" במוצא	יח'	5.00	210.00	1,050.00
07.08.0060	שוקת למרחב מבטון טרום מונחות על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ.	יח'	5.00	180.00	900.00
	תת פרק 07.09 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים				
	מחיר סוללה ו/או ברז ו/או מזרם לה מעל הכיוראו שיש בעמידה - כולל ברז/ ברזי "ניל" עם צינור גמיש משוריין, וכל הנדרש לשם התקנה מושלמת				
07.09.0020	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה מסתובבת מסדרת "אלגרו" מק"ט 300142 או ש"ע גימור כרום, ידיעות פעמונית, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	4.00	640.00	2,560.00
07.09.0030	סוללה לכיור נכים בעמידה, עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק מק"ט 301441 דוגמת "חמת" או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכול חומרי העזר.	יח'	1.00	920.00	920.00

24/05/2023
 דף מס': 063

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.09.0060	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	650.00	650.00
	סה"כ 07 מתקני תברואה				68,866.00
	פרק 08 מתקני חשמל				
	תת פרק 08.30 כבלים ומוליכים				
08.30.0010	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3x1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	25.00	12.00	300.00
08.30.0020	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5x6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	30.00	39.00	1,170.00
08.30.0070	כבל טלפון ג'לי להתקנה פנימית בהתאם לדרישות "בזק" 10x2x0.6	יח'	20.00	25.00	500.00
08.30.0080	כבל תקשורת מחשבים CAT 7 בין ארונות תקשורת.	מטר	50.00	18.00	900.00
	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות				
08.40.0020	פס השוואת פוטנציאלים מנחשת אלקטרוליטית בחתך 4X40 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	1.00	250.00	250.00
08.40.0030	פס השוואת פוטנציאלים מנחשת אלקטרוליטית בחתך 5X50 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	1.00	750.00	750.00
08.40.0040	הארקת תקרה אקוסטית בכל חלקי המרפאה באמצעות מוליך נחושת 16 ממ"ר ושלה תיקנית, עם סימון מיקום נקודת ההארקה מתחת לתקרה אקוסטית ע"י מדבקה מתאימה - קומפלט עבור קומה שלמה	נק'	15.00	150.00	2,250.00
08.40.0050	נקודת הארקה לצנרת מים במוליך נחושת 25 ממ"ר כולל צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	1.00	180.00	180.00

24/05/2023
 דף מס': 064

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.40.0060	הארקת כל תעלות החשמל והתקשורת (רשת, פח וסולמות) בכל חלקי המתקן באמצעות מוליך נחושת 16 מ"ר ושלה תיקנית, עם סימון מיקום נקודת ההארקה ע"י מדבקה מתאימה - קומפלט	מטר	10.00	18.00	180.00
08.40.0070	קופסאות על הקיר עבור יציאות החוץ מהארקת היסוד, לרבות החיבורים והשילוט	יח'	2.00	120.00	240.00
08.40.0080	נקודת הארקה נפרדת להשוואת פוטנציאל בצינור מריכף 20/25 מ"מ קוטר ומוליך נחושת עד 16 מ"ר, מחוברת בקצה אחד לפס PA ברכוז הארקות ובקצה השני לאלמנט המתכתי - קומפלט	קומפ'	5.00	150.00	750.00
	תת פרק 08.61 לוח E2				
	לוחות חשמל יבוצעו לפי תקן 61439 על כל חלקיו				
08.61.0010	מבנה לוח חשמל משני E2, עשוי מפח פלדה בעומק עד 35 ס"מ להג תקנה על הקיר גישה חזיתית בלבד עם פנלים ודלת, בנוי בהתאם לתכניות ולמפרט הטכני, כולל פנלים, פסי חיזוק, פסי צבירה 160 אמפר, כיסויים, וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	מ"ר	1.40	4,000.00	5,600.00
08.61.0020	אספקת והתקנת והובלת מבנה לוח חשמל מסעיף קודם	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
08.61.0030	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 22 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון	יח'	1.00	850.00	850.00
08.61.0040	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	40.00	48.00	1,920.00
08.61.0050	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	190.00	380.00
08.61.0060	מא"ז לזרם נומינלי עד 32 אמפר תלת קוטבי כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	3.00	195.00	585.00
08.61.0070	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר, דגם A	יח'	3.00	340.00	1,020.00

24/05/2023
 דף מס': 065

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.61.0080	מנורת סימון עם מכסה צבעוני, כולל נורות מולטילד	יח'	3.00	50.00	150.00
08.61.0090	מגנן תלת קוטבי לז"נ AC-1 40A	יח'	1.00	400.00	400.00
08.61.0100	מגנן תלת קוטבי לז"נ AC-3 40A	יח'	1.00	615.00	615.00
08.61.0110	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פזי 2.4 אמפר עם תחום כיוול 2.4-1.6 אמפר כדוגמת "קלוקנר מילר" דגם PKZM או ש"ע	יח'	1.00	350.00	350.00
08.61.0120	ממסר צעד 1 N.O. לז"נ 16 אמפר	יח'	2.00	130.00	260.00
תת פרק 08.70 אביזרים					
08.70.0010	מ"ז פקט עד 1X25 אמפר מותקן בקופסת CI קומפלט	יח'	6.00	160.00	960.00
08.70.0020	מ"ז פקט עד 3x25 אמפר מותקן בקופסה IP65 מוגנת מים	יח'	1.00	170.00	170.00
08.70.0050	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-18 תוצרת ע.ד.א. או שו"ע מאושר, כולל 4 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, ב"ת RJ45 לטלפון ב"ת RJ45 למחשב, ב"ת טליוויזיה RG6, ב"ת USP, מקום שמור, וכולל מחיצות קבועות - קומפלט.	יח'	2.00	400.00	800.00
08.70.0060	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-17 תוצרת NISKO או שו"ע מאושר, כולל 4 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, 2 ב"ת מקום שמור לאבזרי תקשורת, וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	6.00	350.00	2,100.00
08.70.0070	קופסת רב תקע תחה"ט כדגם D-18 תוצרת NISKO או שו"ע מאושר, כולל 6 ב"ת חשמל עם תריסי הגנה, ב"ת RJ45 לטלפון ב"ת RJ45 כפול למחשב, מקום שמור, וכולל מחיצות קבועות - קומפלט	יח'	15.00	400.00	6,000.00
08.70.0090	תיבות הסתעפות לטלפונים לרבות גב מעץ לבן מהוקצע בעובי של 20 מ"מ עם דלת במידות פנים 60/80/20 ס"מ ומנעול לפי דרישת בזק.	יח'	1.00	800.00	800.00
08.70.0100	מפוח (וונטה) 6" דו כווני מופעל יחד עם התאורה.	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00

24/05/2023
 דף מס': 066

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.70.0110	יח' הפעלה מזגנית SM-2D/B-2 תוצרת ש.מ. יוניברס הכולל ניתוק לאחר 2 שעות .	יח'	6.00	350.00	2,100.00
	תת פרק 08.80 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם				
	כל גופי התאורה יהיו עם היתר לסימון בתו תקן בתוקף, או תעוד בדיקה מלאה תקינה על ידי מכון התקנים כל גופי התאורה יהיו עם היתר לסימון בתו תקן בתוקף, או תעודת בדיקה מלאה תקינה על ידי מכון התקנים כל גופי התאורה שיופיקו יהיו עם אישור תו תקן בתוקף או עם אישור תעודת בדיקה מלאה ע"י מכון התקנים הישראלי				
	גופי התאורה יהיו מהדגם והתוצרת הרשומים בכתב הכמויות. אין להתקין גופי תאורה מדגם אחר ללא אישור בכתב מהמפקח והמתכנן				
08.80.0020	ג"ת שקוע לתקרה 60/60"מ גוון הגוף לבחירת האדריכל - 27-37W-IP20 נורה 3000LM-LED גוון CRI85-3000K דגם: FLAT-G 60D תוצרת: IKIZLER יבואן: עין השופט או ג"ת ש"ע לאישור היועץ כולל אביזרים להתקנה - כולל ספק כוח ודרייבר DALI	יח'	44.00	290.00	12,760.00
08.80.0030	ג"ת חירום לדים דגם EL-602 תוצרת אלקטרולייט או שו"ע מאושר, כולל נורת לד 3W עם עדשה מתאימה לגובה התקנה	יח'	13.00	320.00	4,160.00
08.80.0040	גוף לתאורת חירום דגם חץ 8 LED תוצרת געש או שו"ע מאושר, הכולל מצבר ניקל, מערכת הפעלה, מטען, נורת בקרה ונורות מסוג LED, וכולל שילוט מתאים לפי דרישה קומפלט	יח'	5.00	380.00	1,900.00
08.80.0050	גוף תאורת חוץ דגם סטאר לד תוצרת געש כולל ציוד ונורת לד 27W, מתאם מתכוון להתקנה לקיר, וכולל כל הציוד ואביזרי העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה - קומפלט	יח'	8.00	550.00	4,400.00
08.80.0060	גוף תאורה דגם לארא לד תוצרת THORN, כולל נורת לד 18W וכולל כל ציוד העזר הדרוש להתקנה והפעלה תקינה	יח'	1.00	250.00	250.00

24/05/2023
 דף מס': 067

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.80.0070	גוף תאורה עגול שקוע בתקרה דגם סיתוס לד תוצרת THORN, כולל נורת מודול לד 20W-1950Lm-4000K, דרייבר, וכולל כל האביזרים וציוד העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה	יח'	15.00	280.00	4,200.00
08.80.0080	גוף תאורה למספר בית דגם ניסקורית תוצרת ניסקו כולל נורת 18W-PL וכולל כל הציוד ואביזרי העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה	יח'	1.00	250.00	250.00
08.80.0090	התקנה וחיבור גוף תאורה לבון או PL או גוף תאורת לד ש"ע (שיסופק ע"י המזמין) בתקרות גבס או תחת טיח	יח'	87.00	55.00	4,785.00
תת פרק 08.90 נקודות וסעיפים מיוחדים					
08.90.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פאזי כבלי נחושת N2XY ו/או מוליכי נחושת XLPE 1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן מ"ז למאור יחיד/כפול, חילוף, צלב, או מוגן מים או משוריין דגם CHORUS תוצרת גוויס או שו"ע, ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום אם נדרש הכל מושלם להפעלה תקינה.	נק'	90.00	195.00	17,550.00
08.90.0020	נקודת לחצן מואר עבור ניתוק תאורה ומזגנים, מושלמת במעגל חד פזי במוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן לחצן מואר דגם לפי מפרט טכני הכל מושלם	נק'	4.00	220.00	880.00
08.90.0030	לחצן מואר מושלמת במעגל חד פזי כולל מוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות, כולל הצנרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן לחצן מואר מוגן מים דגם לפי מפרט טכני הכל מושלם	נק'	4.00	210.00	840.00

24/05/2023
 דף מס': 068

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.90.0040	נקודת ב"ת 16 אמפר מושלמת עשויה מוליכי XLPE או כבלי 2.5 N2XY/FR מ"מ"ר מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר ו/או בכבלים בתעלות ו/או צינור מרירון, וכן שקע 16 אמפר יחיד דגם SYSTEM תוצרת גוויס מותקן תה"ט או בתעלת פלסטיק/אלומיניום, הכל מושלם	נק'	32.00	230.00	7,360.00
08.90.0050	תוספת לנקודת ב"ת עבור ב"ת מוגן מים	נק'	16.00	60.00	960.00
08.90.0060	תוספת לנקודת ב"ת עבור ב"ת דגם CEE	נק'	1.00	100.00	100.00
08.90.0070	תוספת לנקודת ב"ת עבור אביזר כפול תה"ט/עה"ט	נק'	5.00	60.00	300.00
08.90.0080	נקודת ב"ת כנ"ל, אך ללא אביזר סופי (הזנה לקופסת רב שקע)	נק'	8.00	200.00	1,600.00
08.90.0090	נקודת הכנה למזגן במוליכים 3x2.5 מ"מ"ר וצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט, וכן שקע למזגן דגם SM2DLU-4 כולל שקע בריטי - קומפלט	נק'	7.00	320.00	2,240.00
08.90.0110	נקודה למקור כולל ב"ת N1, כולל כבל 3X2.5 N2XY מ"מ"ר מושחלים בצנרת מריכף קוטר 16 מ"מ תה"ט ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בצנרת מרירון גלויה על הטיח, כולל חיבור חשמלי לדוד המים הכל מושלם קומפלט	נק'	2.00	250.00	500.00
08.90.0120	נקודה לדוד מים חשמלי כולל מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון דגם SYSTEM תוצרת גוויס, כולל כבל 3X2.5 N2XY מ"מ"ר מושחלים בצנרת מריכף קוטר 16 מ"מ תה"ט ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בצנרת מרירון גלויה על הטיח, כולל חיבור חשמלי לדוד המים הכל מושלם קומפלט	נק'	1.00	350.00	350.00
08.90.0130	נקודת הכנה לטלויזיה עשויה צינור מריכף 20 מ"מ עם כבל קואקסיאלי RG6, שקע לטלויזיה דגם SYSTEM תוצרת גוויס להתקנה תה"ט, קופסאות הסתעפות, כל הקו מקופסאות ההסתעפות כולל חלקו בקו החלוקה, הכל מושלם	נק'	5.00	140.00	700.00

24/05/2023
 דף מס': 069

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.90.0140	נקודת טלפון מושלמת בצנור מריכף ו/או צינור מרירון 25 מ"מ קוטר עם כבל ארבע-זוגי מותקן תה"ט מתה"ר ועד לנקודה וכן אביזר סיום דגם SYSTEM תוצרת גוויס, הכל מושלם	נק'	5.00	145.00	725.00
08.90.0150	נקודת הכנה למערכות מ.נ.מ. (גילוי פריצה, רמקול להקרנה, ...) עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקוים מתיבת ההסתעפות המרכזית/ תעלת רשת עד נק' ההכנה	נק'	25.00	140.00	3,500.00
08.90.0160	נקודת תקשורת אחודה (מחשבים/טלפונים/ט.מ.ס.) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 4 זוגות (8 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת, סיום עם שקע RJ45 להתקנה באביזר דגם כמפורט במפרט הטכני, וכולל קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקוים מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	12.00	280.00	3,360.00
08.90.0170	נקודת תקשורת אחודה (מחשבים/טלפונים) עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם כבל מסוכך 8 זוגות (16 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600 MHZ לפי DIN 44312-5 מהנקודה ועד לארון תקשורת, ללא אביזר סופי (כלול בקופסת רב שקע)	נק'	12.00	320.00	3,840.00
08.90.0180	נקודת הכנה לגילוי אש/ענשן עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם מוליך 4 גידי בחתך 1.0 ממ"ר למוליך בהתאם לת"י 1220, מקופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקוים מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה	נק'	25.00	230.00	5,750.00
08.90.0200	לחצן ניתוק כללי כולל כבל N2XY 3x1.5 ממ"ר, צינור מריכף בקוטר 20 מ"מ, מהלוח עד הלחצן וכולל לחצן - קומפלט	קומפ'	2.00	400.00	800.00
08.90.0210	העברת המתקן לבדיקת בודק פרטי שיאושר ע"י המזמין כולל תשלום דמי הבדיקה והכנת תכניות As-Made ומתן כל העזרה הדרושה בזמן הבדיקה - קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00

24/05/2023
 דף מס': 070

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.90.0220	יחידת MCT לאיטום מעבר כבלים בכניסה למקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת על ידי פיקוד העורף. היחידה כוללת צינור פלדה מקורי בקוטר 3" יצוק בבטון לרבות מערכת אטימה לקדח עגול ומילוי אטמים בהתאם לקוטר הכבלים החודרים, המערכת משווקת ע"י חברת "מי השרון טכנולוגיות 1996" או ש"ע	יח'	4.00	380.00	1,520.00
08.90.0230	ביצוע סריקה תרמוגרפית לכל לוחות החשמל והכנת דו"ח. לפי המפורט במפרט הטכני המיוחד - קומפלט	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.90.0240	העברת המתקן לבדיקת חברת חשמל כולל הכנת תכניות As-Made ומתן כל העזרה הדרושה בזמן הבדיקה - קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.90.0250	ביצוע מיגון לקירות נישה לארון חשמל באמצעות 3 שכבות הכוללות: אלומיניום בעובי 3 מ"מ, בידוד, ושכבת פלדה פ"מ 1.05 מ"מ - לפי פרט קומפלט	מ"ר	3.00	1,400.00	4,200.00
08.90.0260	נקודת הכנה למערכת כריזה משולבת גלוי אש עשויה צנרת מריכף צבע אדום 20 מ"מ או 25 מ"מ עם וכבל 16AWG למערכת כריזה לת"י 1220, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית/ תעלת רשת עד נק' ההכנה	נק'	20.00	230.00	4,600.00
					137,410.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 טיח פנים					
09.01.0010	טיח פנים על שטחים משוריים בשתי שכבות סרגל בשני כיוונים המחיר כולל אספקה והתקנת זוויתני רשת פלדה מגולבן בגובה 3.0 מ' (דגם גרמני).	מ"ר	500.00	90.00	45,000.00
09.01.0020	הרצת טיח צמנט בחדרים רטובים (חדרי שרותים ומטבח)	מ"ר	82.00	26.00	2,132.00
09.01.0030	טיח רב תכליתי PL130 או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 3-7 מ"מ (כולל רשת) ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	65.00	120.00	7,800.00

24/05/2023
 דף מס': 071

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 09.02 טיח חוץ				
09.02.0010	טיח חוץ חלק על שטחים מישוריים, הרבצה תחתונה, שכבה מיישרת וגמר שחור מוכן לשכבת שליכט צבעוני (משולם בנפרד), המחיר כולל אספקה, התקנה ופירוק של פיגום תקני לכל תקופת הביצוע, חובה להמציא אישור בונה פיגומים מוסמך כדין, החיר כולל כל הציוד הנדרש לביצוע מושלם.	מ"ר	440.00	110.00	48,400.00
09.02.0020	שליכט צבעוני אקרילי "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות גבס ו/או בטון ו/או בלוק (פנים וחוץ), בכמות של 2.4-3.3 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת, גוון לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	440.00	90.00	39,600.00
	סה"כ 09 עבודות טיח				
	142,932.00				
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.01 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.01.0010	ריצוף באריחי קרמיקה / גרניט פורצלן על מצע מיוצב, במידות 60/60 ס"מ, מקדם החלקה R-10, ספק "אלפקס" דגם "DAXXX782-1" או ש"ע, לפי אזור "A" ו"AB" בתוכנית ריצוף, במחיר יסוד 65 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	210.00	230.00	48,300.00
10.01.0020	שיפולי קרמיקה/גרניט פורצלן, על מצע מיוצב, או הדבקה המתאימות לאריח ובגובה עד 10 ס"מ תואם לסוג וגוון הריצוף, חלקו העליון של השיפול מעובד.	מטר	140.00	40.00	5,600.00
10.01.0026	ריצוף באריחי קרמיקה / גרניט פורצלן על מצע מיוצב, במידות 60/60 ס"מ, מקדם החלקה R-12, לפי אזורים BC לפי תוכנית ריצוף של הספק "אלפקס" דגם "DAXXX587" או ש"ע, במחיר יסוד 75 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	242.00	245.00	59,290.00
10.01.0030	שיפולי קרמיקה/גרניט פורצלן, על מצע מיוצב, או הדבקה המתאימות לאריח ובגובה עד 10 ס"מ תואם לסוג וגוון הריצוף, חלקו העליון של השיפול מעובד.	מטר	120.00	43.00	5,160.00

24/05/2023
 דף מס': 072

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
10.01.0050	ריצוף אריחי קרמיקה / גרניט פורצלן, על מצע מיוצב, מקדם החלקה R-11 במידות 30/30 ס"מ, לפי אזור B ו BA ספק "אלפקס" דגם "DAXXX587" במחיר יסוד 75 ש"ח/מ"ר בכל האזורים הרטובים.	מ"ר	26.00	240.00	6,240.00
	תת פרק 10.02 חיפוי קירות				
10.02.0010	חיפוי אריחי קרמיקה/גרניט פורצלן ע"ג קירות פנים חדרי שירותים, במידות 20/20 ס"מ ו/או 20/60 ס"מ, במחיר יסוד 65 ש"ח/מ"ר המחיר כולל אספקה והתקנת פינות קרמיקה עשויות אלומיניום דגם GENESIS מלבני/מרובע גוון אלומיניום טבעי "אנודיז" במפגש האנכי בין האריחים ואופקית במפגש בין הטיח לקרמיקה. המחיר כולל ביצוע אריחים בגוונים שונים לפי בחירת האדריכל המחיר כולל שכבת טיח מיושרת בשני הכיוונים, השכבה הנ"ל כלולה במחיר ולא תחושב בנפרד. המחיר כולל ביצוע רובה אקרילית גוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	81.00	225.00	18,225.00
10.02.0020	כ"ל חיפוי אריחי קרמיקה/גרניט פורצלן מעל משטחי שיש מטבח במידות 10/30 ס"מ או 10/30 ס"מ מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	2.00	250.00	500.00
	תת פרק 10.03 נדבכי ראש, אדני חלונות ושונות.				
10.03.0010	נדבכי ראש (קופינג) מלוחות שיש (אבן) "חברון" בעובי 5 ס"מ ורוחב עד 33 ס"מ, מחיר יסוד 140 ש"ח/מ"א, לרבות אף מים.	מטר	83.00	280.00	23,240.00
10.03.0020	אדני חלונות מלוחות שיש (אבן) "חברון" מלוטש בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 33 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן. לרבות אף מים.	מטר	20.00	200.00	4,000.00
10.03.0030	סף דלת משיש (אבן) טבעי דוגמת הריצוף בעובי 5 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ	מטר	8.00	320.00	2,560.00
10.03.0040	הגבהה מתחת לארונות בגובה 7 ס"מ מעל גובה הריצוף, וברוחב עד 80 ס"מ.	מטר	5.00	100.00	500.00
10.03.0050	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים.	מטר	5.00	45.00	225.00

24/05/2023
 דף מס': 073

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 10.04 משטחי שיש				
10.04.0010	משטחי שיש קיסר דגם"4030" בעובי 2.0 ס"מ ברוחב עד 65 ס"מ לרבות קנטים מוגבהים מעוגלים מורכב על ארונות מטבח, בשני מפלסים לרבות פתח לכיור בהתקנה שטוחה ולברז, הכל עד ביצוע מושלם, המחיר כולל מדידה הובלה והרכבה .	מטר	3.00	1,650.00	4,950.00
10.04.0020	משטחי שיש קיסר דגם"4030" בעובי 2.0 ס"מ ברוחב עד 65 ס"מ לרבות סינר קדמי יורד 15 ס"מ, מורכב על קונזולות מפלדה (בשירותים), לרבות פתח לכיור ולברזים הכל עד ביצוע מושלם, המחיר כולל מדידה הובלה והרכבה .	מטר	4.00	1,900.00	7,600.00
	תת פרק 10.05 מדרגות טראצו - שיש גרניט				
10.05.0020	חיפוי מדרגות בשיש גרניט טבעי (אבן), שלח ברוחב עד 33 ס"מ ובעובי 4 ס"מ ורום ברוחב 12 ס"מ ובעובי 3 ס"מ, אורך לפי התוכנית ללא חיתוכים מחיר יסוד 200 ש"ח/מ"א(לרום ולשלח ביחד) , גמר אבן מלוטשת מכל צד חשוף לעין פס אזהרה בתוך החריץ הסיתות העונה למקדם החלקה R-10 הכל לפי תוכנית אדריכלית, המחיר כולל שיפולים (אופקי ואנכי בחיתוך גרונג) בצידי מדרגות.	מטר	30.00	400.00	12,000.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				198,390.00
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.01 סידור וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס				
11.01.0010	צבע "סופרקריל" תקרות/קירות או ש"ע על טיח פנים ו/או גבס במריחה או בהתזה עד לכיסוי מלא , לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע.	מ"ר	565.00	28.00	15,820.00
11.01.0030	צבע פלסטי על מחיצות ותקרות גבס, עד לכיסוי מלא	מ"ר	50.00	30.00	1,500.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				17,320.00

24/05/2023
 דף מס': 074

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 12 עבודות אלומיניום				
	תת פרק 12.00 תת פרק 12.0				
	הערות				
	מחירי עבודות האלומיניום כוללים: משקוף עיזור מפח לחלונות בעובי 1.5 מ"מ ולדלתות בעובי 2 מ"מ מבאחריות הקבלן לפי הזמנת והרכבת האלומיניום להעביר SD לתכנן וקבלת אישור בכתב מהמתכנן. גוון לפי בחירת האדריכל/מתכנן				
	תת פרק 12.01 חלונות אלומיניום				
12.01.0020	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, הכל לפי פרט א-04, א-06, א-09, א-13, א-17, א-19, א-20, א-21, א-22 ברשימת אלומיניום, בשטח עד 2 מ"ר	מ"ר	5.50	1,455.00	8,002.50
12.01.0040	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח עד 0.5 מ"ר, הכל לפי פרט א-18 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
12.01.0050	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, עם חלק תותון קבוע הכל לפי פרט א-15, א-24 ברשימת אלומיניום, בשטח עד 4 מ"ר	מ"ר	11.00	1,400.00	15,400.00
12.01.0060	חלון קבוע מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4500 או ש"ע משולב עם חלון קיפ במידות כללית 90/150 ס"מ, הכל לפי פרט א-25 ברשימת אלומיניום.	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
12.01.0080	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, עם חלק תותון ועליון קבוע הכל לפי פרט א-27 ברשימת אלומיניום, בשטח עד 4 מ"ר	מ"ר	3.00	1,450.00	4,350.00

24/05/2023
 דף מס': 075

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
12.01.0090	חלון במדרגות כדגמת קליל 7000 או ש"ע מאולגן/צבועה במידות כללית 130/360 ס"מ עם חלק קבוע תחתון ועליון לפי התוכנית וחלון נגרר אגף על אגף באמצע במידות 120/130 ס"מ, רפפה לשחרור עשן בחלקו העליון במידות 130/75 ס"מ, הכל לפי פרט א-16 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	7,000.00	7,000.00
תת פרק 12.02 דלתות אלומיניום					
12.02.0020	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל אופיס 4500 או ש"ע, במידות 100/210 ס"מ, זכוכית 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם 0.38 P.V.B, הכל לפי פרט א-10, א-19 ברשימת אלומיניום	יח'	2.00	5,200.00	10,400.00
12.02.0030	דלת ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל אופיס 4900 או ש"ע, במידות 200/210 ס"מ, זכוכית 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם 0.38 P.V.B, הכל לפי פרט א-23 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	14,000.00	14,000.00
12.02.0040	דלת כנף וחצי מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל אופיס 4900 או ש"ע, במידות 160/210 ס"מ, זכוכית 4+4 מ"מ (טריפלקס) עם 0.38 P.V.B, הכל לפי פרט א-26 ברשימת אלומיניום.	יח'	1.00	12,900.00	12,900.00
סה"כ 12 עבודות אלומיניום					
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר					
תת פרק 15.01 מערכת מיזוג אוויר מסוג INVERTER					
מחיר המזגן כולל אינסטלציה חשמל, פקוד חשמלי, אינסטלציה חשמלית, צנרת ניקוז שרשורית כולל התחברות אל צנור ניקוז ראשי, הובלה לאתר והנפה, גמישים חסיני אש באספקה ובחזרה כולל תו תקן. הכל קומפלט כמתואר במפרט ובתוכניות. כל ציוד המיזוג אוויר יעמוד בדרישות תקן 1001 על כל חלקיו הרלוונטים לפרויקט					
15.01.0006	בדיקה וקבלת אישור מכון התקנים הישראלי להתאמת מערכת מ"א והאוורור כולל מינדוף לתקן 1001 על כל חלקיו	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00

24/05/2023
 דף מס': 076

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
15.01.0020	יחידת מיזוג אוויר קירי מסוג עילי גלוי, אינוורטר לתפוקת קירור נומינלית של BTU/hr 31,350. דגם תדיראן או ש"ע מאושר, מחיר היחידה יכלול את 2 חלקי המזגן, תלית המזגן, אביזרי חיבור ותליה, התחברות חשמלית של כוח ופקוד, כרטיס מגע יבש, התחברות אל צנרת הניקוז, כולל 2 מ"א צנרת גז וחשמל הכל קומפלט כמתואר במפרט.	קומפ'	1.00	12,500.00	12,500.00
15.01.0030	יחידת מיזוג אוויר קירי מסוג עילי גלוי, אינוורטר לתפוקת קירור נומינלית של BTU/hr 28,350. דגם תדיראן או ש"ע מאושר, מחיר היחידה יכלול את 2 חלקי המזגן, תלית המזגן, אביזרי חיבור ותליה, התחברות חשמלית של כוח ופקוד, כרטיס מגע יבש, התחברות אל צנרת הניקוז, כולל 2 מ"א צנרת גז וחשמל הכל קומפלט כמתואר במפרט.	קומפ'	4.00	9,100.00	36,400.00
15.01.0045	יחידת מיזוג אוויר קירי מסוג עילי גלוי, אינוורטר לתפוקת קירור נומינלית של BTU/hr 8,400. דגם תדיראן או ש"ע מאושר, מחיר היחידה יכלול את 2 חלקי המזגן, תלית המזגן, אביזרי חיבור ותליה, התחברות חשמלית של כוח ופקוד, כרטיס מגע יבש, התחברות אל צנרת הניקוז, כולל 2 מ"א צנרת גז וחשמל הכל קומפלט כמתואר במפרט.	קומפ'	1.00	3,400.00	3,400.00
15.01.0060	צנרת גז על כל האביזרים הנלווים הנדרשים לביצוע חיבור היחידות הפנימיות אל יחידות העיבוי החיצוניות, בדוד הצנרת הכל עד לעבודה מושלמת של המתקן הכל על פי הנחיות היצרן. המחיר הינו מחיר למ"א צמה בכל קוטר.	מטר	85.00	170.00	14,450.00
תת פרק 15.04 ניקוז מזגנים					
15.04.0010	צנרת שרשורית בקוטר 32 מ"מ כולל סיפון אורגנילי של יצרן היחידה לחיבור ניקוז ממזגן לקו איסוף כולל חבקים פלב"מ מתאם חיבור גומי להתחברות אל צנור הניקוז הראשי.	קומפ'	6.00	150.00	900.00
					סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר
					69,650.00

24/05/2023
 דף מס': 077

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 17 מעליות				
	תת פרק 17.01 מעליות				
	תכולת העבודה כוללת : הספקה, התקנה (לרבות כל הכלים הנחוצים להתארגנות ולהתקנה כגון מחסן כלים וחומרים, מנופים ואמצעי עזר), הפעלה ומסירה לשימוש המזמין של מעלית או מעליות כמתואר במפרט הטכני כולל כל החלקים, החומרים, העבודות והתעודות הנדרשות להשלמת העבודה לשביעות רצון המזמין והיועץ גם אם לא נדרשו במפורש. כמו כן כוללת העבודה את כל הדרוש לתכנון מפורט והגשת תוכניות מפורטות, הרכבה, תאום מהלך העבודה עם כל הגופים הנוגעים והשלמתה כנדרש. עלות כל העבודות, ההספקות, התוכניות, תאומים הנזכרים במפרט ובתנאים הכלליים לרבות הללו שלא מוזכרים אך נחוצים להשלמת העבודה תחשב ככלולה בהצעת המבצע ולא תשולם בגינם כל תוספת מחיר שהיא.				
17.01.0010	מעלית נוסעים, MRL, 630 ק"ג, 8 נוסעים, 1.0 מ"ש, 2 תחנות כולל הרכבה וקבלת אישור מכון תקנים.	קומפ'	1.00	165,000.00	165,000.00
17.01.0030	תוספת עבור משקופי פלב"ם חיצוניים/עטופים מפח פלב"ם 2.0 מ"מ	יח'	2.00	3,000.00	6,000.00
17.01.0040	תוספת למערכת קורא כרטיסים	קומפ'	1.00	2,600.00	2,600.00
17.01.0050	תוספת מחיר עבור לחצן קריאה עם מפתח מתאים בכל פנל לחצנים בקומות (סה"כ 3 קומות) כולל גם אספקה של 20 מפתחות לשימוש הציבור שיוגדר "משתמש".	קומפ'	1.00	2,600.00	2,600.00
17.01.0060	אספקה התקנת ופירוק פיגום מעץ בתוך פיר המעלית לתקופת הביצוע, הכול בהתאם לדרישת חברת המעליות. (לכול גובה הפיר)	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
17.01.0070	צביעת קירות פנים המעלית ע"י צבע פוליסייד לרבות שכבת יסוד.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
	סה"כ 17 מעליות				184,200.00

24/05/2023
 דף מס': 078

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 18 תקשורת				
	תת פרק 18.01 ארונות תקשורת				
18.01.0010	בלוק קרונה מסוג מתנתק לפריסת הכבלים הרב זוגיים, כולל פריסת הכבלים	יח'	1.00	50.00	50.00
18.01.0020	אמבטיה ל-10 בלוקי קרונה	יח'	1.00	50.00	50.00
18.01.0030	לוח ניתוב "19, Cat-6a", כולל סינון STP, עם מעגל מודפס 24 שקעים RJ-45, עם תו תקן של מעבדה חיצונית בלתי תלויה, כולל סידור לקשירת הכבלים וכולל התקנה וחיווט, צבע שחור או אפור	יח'	2.00	600.00	1,200.00
18.01.0040	POE SWITCH דגם 1975 24 כניסה תוצרת HP	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
18.01.0050	מס"ד תקשורת להתקנה בתליה בגובה 15U רוחב 700 מ"מ, עומק 500 מ"מ כולל מסילות אום כלוב "19 ניתנות להזזה, כולל דפנות צד פריקות עם אפשרות נעילה קבועה מבפנים, דלת קדמית עם מסגרת מתכת ומרביתה לוח פוליקרבונט שקוף או דלת מתכת מחוררת-לפי דרישה, כולל נעילה עם צילינדר ומפתח, כולל קיט הארקה, כולל גב מחוזק לתליה על קיר, צביעה בתנור בגוון שחור RAL-9011 או אפור	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
18.01.0070	הכנת שילוט עשוי PVC חרוט בגודל 4X5 ס"מ לסימון ארון תקשורת	יח'	6.00	10.00	60.00
18.01.0080	פס רווח למעבר כבלי גישור בגובה 1U הכולל חריץ מוגן פסי שיער	יח'	6.00	30.00	180.00
18.01.0090	אספקה והתקנת פס שקעי חשמל המיועד להתקנה במסגרת "19". הפס יכלול 6 שקעי כח מסוג ותקן "ישראליים" כולל מתג מאמ"ת 16A מסוג G ונורית סימון. לפס יהיה מארז מתכת וישא תו תקן. כולל כבל פנדל באורך עד 15 מ' ובקצהו תקע חשמלי מסוג CEE16A	יח'	1.00	70.00	70.00
18.01.0100	מדף קבוע מחורץ	יח'	6.00	40.00	240.00

24/05/2023
 דף מס': 079

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
18.01.0110	ערכת הארקה לארון תקשורת . הערכה תכלול פס חיבורים יעודי, הכולל לפחות 8 ברגי חיבורים וצמות חיבור מכבל הארקה 16 ממ"ר גמיש, לכל אביזרי הארון וכל הציודים בו. החיבור יבוצע בתצורת כוכב מפס החיבורים לציוד	יח'	1.00	110.00	110.00
18.01.0120	כבל ניתוב מסוכך RJ-45/RJ-45 באורך עד 3 מ' בעל הסמכה לעמידה ב- Cat-6 מסומן ב-2 קצוות	יח'	35.00	25.00	875.00
18.01.0130	בדיקת תקינות שקע תקשורת מקצה לקצה ע"י מכשיר ייעודי כגון FLUK מתאים לסטנדרט הנבדק CAT6A, כולל מסירת קובץ פלט מפורט של תוצאות הבדיקה	יח'	35.00	6.00	210.00
סה"כ 18 תקשורת					9,645.00
פרק 19 מסגרות חרש					
תת פרק 19.01 מסגרות חרש.					
19.01.0010	מדרגות חוץ, עשויים ממערכת קונסטרוקציה פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות גיליון באבץ חם, המחיר כולל בין היתר מדידה בשטח הובלה ליותר מפעם אחת לצורך התאמה בשטח חיבורים לפלסקות ע"י ברגים בלבד לא יורשה ריתוכים בשטח. המחיר כולל שימוש בכל כלי עזר נדרש כמו פיגומים סל הרמה וכול הנדרש לביצוע מושלם.	טון	1.50	16,500.00	24,750.00
19.01.0020	משטחי ביניים (פודסט) למהלך מדרגות, מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה וצבע תנור. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד.	מ"ר	8.00	1,200.00	9,600.00
19.01.0030	מהלך מדרגות (רום ושלה) מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה, צבע תנור לרבות זוויתן קצה מעוגל מחורר בקצה המדרגה למניעת החלקה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד.	מ"ר	13.00	1,600.00	20,800.00
19.01.0040	תוספת עבור צביעת קונסטרוקציית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה	טון	2.00	2,000.00	4,000.00
סה"כ 19 מסגרות חרש					59,150.00

24/05/2023
 דף מס': 080

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין				
	תת פרק 22.01 תקרות מלוחות מנירלים				
	התקנת תקרה אקוסטית תעשה בהתאם לת"י והוראות יצרן ומחייבת בדיקת מכון בדיקות מוסמך				
22.01.0010	תקרה אקוסטית מלוחות סיביים מינרליים, דוגמת אוקופון דגם "OPTA A" ספק "יהודה יבוא שיווק" או ש"ע לוחות במידות 60/60 ס"מ, אחוז בליעת רעשים N.R.C - 90 לרבות כל הקונסטרוקציה לנשיאה ואלמנטי התליה כולל פרופילי גמר L+Z ליד הקירות/סיני גבס, הכול עד לביצוע מושלם של העבודה.	מ"ר	173.00	225.00	38,925.00
	תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות מפח				
	התקנת תקרה אקוסטית תעשה בהתאם לת"י והוראות יצרן ומחייבת בדיקת מכון בדיקות מוסמך				
22.02.0010	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע : מגשים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר L+Z בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). המחיר כולל גיזה שחורה.	מ"ר	35.00	205.00	7,175.00
22.02.0020	תקרת מגשי פח מגולוון צבוע : מגשים מחוררים חירור מיקרו עם גיזה שחורה, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר L+Z בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש).	מ"ר		220.00	

24/05/2023
 דף מס': 081

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 22.03 תקרות גבס וסינירים				
	הערות: מחיר עבודות הגבס שלהלן כוללים (בין השאר) סתימת המישיקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון, סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת אזורים אלו כשטח אחיד וחלק וכן ביצוע מגיני פינות קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות בתקרות/סינירי גבס.				
22.03.0020	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	5.00	190.00	950.00
22.03.0030	סגירה אופקית ו/או אנכית (סינר) בהיקפי תקרות אקוסטיות מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה, ברוחב פרוס 80 ס"מ, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה.	מטר	74.00	160.00	11,840.00
	תת פרק 22.04 מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות				
22.04.0010	מערכת מחיצות לשרותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב עד 170 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב עד 120 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 120 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 70 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 20 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון. מחיר המערכת כולל מחיצה אחת וחזית דלת, גוון לפי בחירת האדריכל	קומפ'	2.00	2,300.00	4,600.00
22.04.0020	חזית דלת לשרותים ברוחב עד 120 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 70 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ. גובה המערכת 20 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון, גוון לפי בחירת האדריכל.	קומפ'	2.00	1,700.00	3,400.00
	סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין				66,890.00

24/05/2023
 דף מס': 082

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
	תת פרק 23.01 כלונסאות בטון עם תמיסת בנטונייט				
	1. מחירי הכלונסאות שלהלן הינם למ"א כלונס לרבות קידוח הכלונס, הכנסת הזיון (עלות הזיון נמדדת בנפרד), צינור מגן עליון כ 1.5 מ', פינוי עודפי חפירה מהקידוח, עלות הבטון ויציקתו. 2. הכלונס נמדד לפי אורכו המלא. אין מדידה לפי שלבי עומק. 3. המחירים שלהלן הינם מחירי קבלן ראשי.				
23.01.0020	כלונסאות בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט, קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מטר	335.00	510.00	170,850.00
23.01.0030	כלונסאות בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטונייט, קידוח ויציקה קוטר 70 ס"מ בעומק מעל 15 מ' ועד 30 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מטר	66.00	580.00	38,280.00
23.01.0040	צינור פלדה לבדיקה אולטרסוניית בקוטר 2" עד 2.5" (מ-53 מ"מ עד 63 מ"מ), סגור בתחתית ומקובע לכלוב זיון הכלונס (עלות הבדיקה נכללת במחיר הכלונסאות)	מטר	800.00	36.00	28,800.00
	תת פרק 23.02 פלדת זיון				
	הערה: הפלדה מסוג 500W - המתאימה לדרישות התקן הישראלי ת"י 4466				
23.02.0010	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	10.00	6,500.00	65,000.00
	סה"כ 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				302,930.00
	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין				
	תת פרק 30.01 אביזרים				
30.01.0010	אספקה והתקנה של מחזיק נייר סגור ממתכת מצופה כרום	יח'	4.00	135.00	540.00

24/05/2023
 דף מס': 083

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
30.01.0020	אספקה והתקנה של קולב זוגי ממתכת מצופה כרום	יח'	1.00	90.00	90.00
30.01.0030	אספקה והתקנה של מתקן לנייר ניגוב ידיים מפלב"מ 304 (נירוסטה) 38/28/10 ס"מ לרבות מנגנון נעילה	יח'	3.00	260.00	780.00
30.01.0040	אספקה והתקנה של מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח 1.1-1.2 ליטר	יח'	5.00	150.00	750.00
30.01.0050	אספקה והתקנה של מראה קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת ע"ג פלטת סנדוויץ מורחקת מהקיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת	מ"ר	4.00	500.00	2,000.00
30.01.0060	"נגיש" - ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	1.00	350.00	350.00
30.01.0070	"נגיש" - מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 316 (נירוסטה) מותקן בתא שירותי נכים, לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	1.00	700.00	700.00
30.01.0080	"נגיש" - מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר באורך 70-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ 304 (נירוסטה), לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
30.01.0090	"נגיש" - מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" במידות 45/90 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	1.00	320.00	320.00
30.01.0100	"נגיש" - מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	270.00	270.00
30.01.0110	אספקה והתקנת מתלה (מדף) באורך 30 ס"מ למגבות עם שלבים בשירותים	יח'	1.00	300.00	300.00

24/05/2023
 דף מס': 084

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 30.02 לוחות כתיבה ואלמנטי נגרות				
30.02.0010	מתלה בגדים ותיקים באורך עד 220 ס"מ, עשוי עץ בוק מהוקצע ומלוטש עם גמר בייץ ולכה שקופה, לרבות ווי תליה, הכל לפי פריט נ-11 ברשימת הנגרות.	יח'	1.00	350.00	350.00
30.02.0020	לוח מודעות במידות 80/120 ס"מ עם שטיח לבד עמיד אש כולל מסגרת אלומיניום, הכל לפי פריט נ-12 ברשימת הנגרות.	יח'	2.00	250.00	500.00
30.02.0030	סרגל הגנה לקירות עשוי עץ אורן בחתך 150/23 מ"מ עם גמר בייץ ולכה שקופה.	מטר	25.00	120.00	3,000.00
	סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין				10,950.00
	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	תת פרק 34.01 מערכות גילוי אש ועשן				
34.01.0010	פנל משנה לרכזת גילוי אש ועשן	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
34.01.0020	גלאי עשן פוטו אלקטרי כתובתי בעל תו תקן ירוק כדוגמת TFO-480A מתוצרת חב' טלפייר כולל בסיס	יח'	10.00	360.00	3,600.00
34.01.0080	לחצן ניפוץ כתובתי אדום לגילוי כולל כתובת אינטגרלית כדוגמת TPB-800ASR מתוצרת חב' טלפייר	יח'	2.00	370.00	740.00
34.01.0090	צופר-נצנץ פנימי בעל ערוץ נפרד כדוגמת TFS-214S המשוק ע"י חב' טלפייר	יח'	1.00	340.00	340.00
34.01.0100	צופר-נצנץ חיצוני מוגן מים בעל תקן UL כדוגמת TFS-324 המשוק ע"י חב' טלפייר	יח'	1.00	500.00	500.00
34.01.0110	חייגן אוטומטי בעל תצוגה ספרתית לשני אירועים על פי דרישות מכבי אש בעל בקרת קו טלפון כדוגמת TDM-500 מתוצרת חב' טלפייר	יח'	1.00	500.00	500.00
34.01.0130	בדיקת מתקן גילוי האש ע"י מעבדה מוסמכת, ובמידה ויש ליקויים יש לתקנם על חשבון הקבלן עד להפעלה תקינה של המערכת, כולל תשלום דמי הבדיקה	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
34.01.0170	עמדת מחסה לדיבור דו כיווני עם פנל כבאים	יח'	1.00	870.00	870.00

24/05/2023
 דף מס': 085

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 34.03 מערכת כריזה				
34.03.0020	עמדת הפעלה תלוייה על הקיר בארון מוגן, עם לחצן לכריזה כללית הכוללת כבל גמיש מושחל כדוגמת TFVX-RM ייבואן טלפייר.	יח'	1.00	4,880.00	4,880.00
34.03.0030	מערכת כריזה 600W העשויה מפלדה מצופה באבקה ומשלבת מוזיקה בשעת שיגרה ועד 8 הודעות מוקלטות בשעת חירום הכוללת מקרופון PTT ובעלת תקן EN-54 כדוגמת TFVE-600 המשווק ע"י טלפייר	יח'	1.00	18,300.00	18,300.00
34.03.0040	עמדת מקרופון מרוחק הכוללת לחצן לכריזה וכבל גמיש כדוגמת TFVE-RM ייבואן טלפייר.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
34.03.0050	עמדת מקרופון שולחני עם בקרת קו כדוגמת TFVE-DM המשווק ע"י חב' טלפייר.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
34.03.0070	רמקול עגול שקוע בתקרה "8 כדוגמת דגם TLS-108 10W/20W/40W המשווק על ידי חברת טלפייר, קומפלט.	יח'	10.00	280.00	2,800.00
34.03.0100	רמקול שופר, להתקנה מרחבית 5-40W, כדוגמת דגם TLS-T1001 משווק על ידי טלפייר, קומפלט.	יח'	2.00	560.00	1,120.00
34.03.0120	מגבר הספק דיגיטלי בעל הספק 300W לפחות מותאם להתקנה בתוך מארז (המארז כלול במחיר המגבר)	יח'	1.00	6,500.00	6,500.00
	סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש				
	49,750.00				
	פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה				
	תת פרק 35.01 מערכת גילוי פריצה				
35.01.0010	רכזת גילוי פריצה דגם הנטר פרו תקן 1337 תוצרת פימה בקיבולת של עד 32 איזורים, כולל ספק כח בתוך קופסא עם מטען וכולל סוללה נטענת 20AH, 12V	קומפ'	2.00	3,000.00	6,000.00
35.01.0030	ספק כח (עזר) מבוקר לרכזת בסעיף קודם בקופסה מזוודת, כולל סוללות 20A	יח'	1.00	600.00	600.00
35.01.0040	גלאי אינפרא אדום פסיבי	יח'	25.00	200.00	5,000.00

24/05/2023
 דף מס': 086

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
35.01.0050	גלאי אנטימסק	יח'	2.00	450.00	900.00
35.01.0060	קיבורד כותב עברית דגם 410T	יח'	2.00	600.00	1,200.00
35.01.0070	צופר פנימי להתקנה בתוך רכזת UL	יח'	2.00	200.00	400.00
35.01.0080	צופר חיצוני רב עוצמה מוגן בקופסא 1 מ"מ	יח'	1.00	300.00	300.00
35.01.0090	נצנץ לפריצה	יח'	1.00	100.00	100.00
35.01.0100	חייגן הודעות אוטומטי דיגיטלי, עם הודעה מוקלטת וגיבוי מצבר	יח'	1.00	900.00	900.00
35.01.0110	חיווט של המערכת כולל כבילה לכל המערכת - קומפלט	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
35.01.0120	רגש מטיפוס מגנטי לדלת או לחלון	יח'	12.00	175.00	2,100.00
	תת פרק 35.02 מערכת אינטרקום				
	מערכת האינטרקום תהיה תוצרת אחד מאלה: לוגיפון, COMMAX, או תדאור				
35.02.0020	יח' אינטרקום להתקנה מחוץ למבנה או בתוך המבנה הכולל אפשרות לשמע ודיבור ולחצן קריאה	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
35.02.0030	יחידת אינטרקום המשמשת כרכזת להתקנה פנימית הכוללת אפשרות לשמע, דיבור, פעמון, לחצן דיבור ולחצן פתיחת דלת.	יח'	3.00	240.00	720.00
35.02.0040	מנעול חשמלי להתקנה בדלת חיצונית	יח'	1.00	240.00	240.00
35.02.0050	מערכת אנטרקום טלויזיה לרבות פנל כניסה שער ראשי לבנין, לוח מקשים אנטי ונדלי, מקודד מובנה, מצלמת "1/2 CCD צבעונית ומסך צבע הכולל תפריט הוראות ושמות הדיריים לדיפדוף, כל מסך עם 10 שמות לפחות ויחידה דירית הכוללת מסך 7 אינץ צבעוני שטוח להתקנה ע"ג טיח עם לחצני הפעלה	יח'	1.00	5,700.00	5,700.00

24/05/2023
 דף מס': 087

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 35.03 מצלמות					
35.03.0010	מצלמות IP כולל עדשה, מסוג 2MP DOME להתקנה פנימית וחיצונית עם עדשה VARIFOCAL כודוגמה MATRIX IMP221 PELCO	יח'	15.00	2,000.00	30,000.00
35.03.0020	ממיר רשת לאופטי עם כניסת SFP1GBPSUOF7201GE דגם:	יח'	15.00	500.00	7,500.00
35.03.0030	מיני ג'יפיק סינגל מוד ל- 20 ק"מ תעשייתית-SFP-1.25G-20KM	יח'	15.00	300.00	4,500.00
35.03.0040	סט ממירים IP/POE Convertor על כבל קואקס (מיועד להחלפת מצלמה אנלוגית במצלמת IP)	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
35.03.0050	מערכת NVR היברידי 16 ערוצים אנלוגיים + 16/32 ערוצי רשת במארז 19" 1U, רזולוציה עד 5MP לערוץ, דיסק 1TB SATA	יח'	1.00	3,700.00	3,700.00
35.03.0060	מסך LCD 55" לצפייה במצלמות	יח'	2.00	2,100.00	4,200.00
35.03.0070	מפצל רשת קומתית קומתית כולל 24 פורטים	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
					83,410.00
סה"כ 35 מערכות תקשורת ובקרה					
פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים					
תת פרק 59.01 מסגרות פלדה					
59.01.0010	דלת הדף מוסדית למרחב מוגן במידות פתח אור 100/200 ס"מ לרבות משקוף פח מגולוון וצבע גוון לפי בחירת האדריכל, הכל לפי פריט מ-01 ברשימת המסגרות.	יח'	1.00	4,400.00	4,400.00
59.01.0020	חלון פלדה "מרחב מוגן מוסדי" דגם "דור חדש" נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 35-40 ס"מ, כנף פלדה בעובי 24 מ"מ, לרבות משקוף מפח מגולוון, צבועים. המחיר כולל חלון אלומיניום חד כנפי מזוגג, הזזה על גבי מסגרת הפלדה של המרחב מוגן. חלון האלומיניום דגם AW60 אלובין או 1700 קליל או ש"ע, צבוע בצבע לבן.	יח'	1.00	7,900.00	7,900.00

24/05/2023
 דף מס': 088

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 02 מעדון נוער

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
580.00	580.00	1.00	יח'	צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף.	59.01.0030
1,200.00	400.00	3.00	יח'	צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף.	59.01.0040
600.00	300.00	2.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר 4".	59.01.0050
				תת פרק 59.02 ציוד למקלט, מרחב מוגן	
1,750.00	1,750.00	1.00	יח'	מיכלי מים עגולים מפוליאתילן לתכולה של 200 ליטר יציאה 3/4", לרבות מעמד מתכת וברזים	59.02.0010
500.00	500.00	1.00	יח'	בית כיסא כימי, בהתאם לדרישות "פיקוד העורף"	59.02.0020
250.00	250.00	1.00	יח'	וילון לשירותים כימיים כולל מוט	59.02.0030
240.00	240.00	1.00	יח'	מאחז יד באורך 60 ס"מ עשוי פלב"ם לפי הוראות פקע"ר	59.02.0040
				תת פרק 59.03 שילוט פולט אור	
1,100.00	1,100.00	1.00	קומפ'	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח מעל 25 מ"ר ועד 50 מ"ר בצבעים פולטי אור	59.03.0010

24/05/2023
 דף מס': 090

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 08 מתקני חשמל				
	תת פרק 08.01 עבודות עפר				
08.01.0010	חפירת/חציבת תעלות לכבלים עומק 90 ס"מ, רוחב 50 ס"מ כולל שתי שכבות חול של 5 ס"מ כל אחת, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי והחזרת פני השטח לקדמותו	מטר	100.00	60.00	6,000.00
08.01.0020	גומחת בטון עבור חשמל/תקשורת, במידות פנים 80X40X225 ס"מ, כולל חפירה והתקנה לפי דרישות חח"י	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
08.01.0030	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה יצוק תוצרת בתי יציקה וולקן עם סמל המועצה, מסוג בינוני לעומס 8 טון כולל שילוט יעוד תא הביקורת.	יח'	2.00	1,650.00	3,300.00
	תת פרק 08.02 מפסק ראשי				
	לוחות חשמל יבוצעו לפי תקן 61439 על כל חלקיו				
08.02.0010	אספקה הובלה והתקנה מבנה לוח חשמל חלוקה E0 עשוי מפוליאסטר אטום IP65 בעומק עד 60 ס"מ להעמדה על הרצפה גישה חזיתית בלבד עם פנלים ודלתות, כולל פסי צבירה לז"נ 250 אמפר, וכולל כל אביזרי העזר	מ"ר	1.00	5,000.00	5,000.00
08.02.0020	מפסיקי זרם חצי אוטומטיים עד 3x160 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון כדוגמת NS160N תוצרת מרלין ג'רין או שו"ע מאושר	יח'	1.00	1,680.00	1,680.00
08.02.0030	מנורת סימון עם מכסה צבעוני, כולל נורות מולטילד	יח'	3.00	55.00	165.00
08.02.0040	מנתק הספק מדגם PKZM ל- 2.4-4 אמפר.	יח'	1.00	300.00	300.00
08.02.0050	מא"ז לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	82.00	82.00

24/05/2023
 דף מס': 091

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.02.0060	סליל הפסקה 380/440V AC	יח'	1.00	360.00	360.00
08.02.0070	יחידת התראה עבור מרכזיית גילוי אש/עשן דגם ISO-556B-1 תוצרת מצג בקרה בע"מ	יח'	1.00	300.00	300.00
08.02.0080	סוקל למבנה לוח	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
תת פרק 08.03 מובילים					
08.03.0020	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" בקוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים כולל קופסאות וחומרי עזר	מטר	60.00	10.00	600.00
08.03.0030	צינור פלסטי בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק" (י.ק.ע. 13.50)	מטר	150.00	24.00	3,600.00
08.03.0040	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור.	מטר	60.00	20.00	1,200.00
08.03.0050	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מטר	60.00	128.00	7,680.00
תת פרק 08.04 כבלים					
08.04.0010	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 4x70 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מטר	60.00	230.00	13,800.00
08.04.0020	מוליכי נחושת "ט" בחתך 35 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות (המחיר אינו כולל הצנרת)	מטר	60.00	41.00	2,460.00
08.04.0030	כבל טלפון ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 20x2x0.6	יח'	60.00	49.00	2,940.00
08.04.0040	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת אלקטרוטית בחתך 4X40 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק	יח'	1.00	250.00	250.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					54,317.00

24/05/2023
 דף מס': 092

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 40 פיתוח האתר				
	תת פרק 40.01 מילוי מובא, מצעים והידוק מבוקר				
40.01.0005	מצע סוג א' מהודק בהידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ לדרגת צפיפות של 98% מוד' אאשהו.	מ"ק	450.00	145.00	65,250.00
40.01.0010	מצע סוג ב', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ מהודק בהידוק מבוקר לדרגת צפיפות של 98% מוד' אאשהו.	מ"ק	800.00	115.00	92,000.00
40.01.0030	מילוי מובא שברי אבן - "בקלש" לייצוב שתי, לרבות פיזור והידוק מבוקר	מ"ק	200.00	160.00	32,000.00
40.01.0040	הידוק מבוקר של שתי (קרקעית חפירה) או פני קרקע טבעיים לדרגת צפיפות לפי סוג החומר.	מ"ר	1,600.00	4.00	6,400.00
	תת פרק 40.02 חפירה ו/או חציבה				
	1. מחירי החפירה ו/או החציבה כוללים בין השאר העברת חומר המתאים למילוי באתר העבודה, וסילוק כל עודפי החפירה למקום שפך מאושר על ידי הרשויות וכולל כל הכרוך בכך, לכל מרחק שהוא.				
	2. לא תימדד חפירה לפי שלבי עומק. בכל אזור ימדד נפח החפירה המלא, לפי העומק בתחום הסעיף.				
40.02.0010	חפירה כללית באתר לעומק כלשהוא לפי תוכנית חפירה.	מ"ק	2,000.00	38.00	76,000.00
	תת פרק 40.03 ריצופים				
	סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ,				
40.03.0010	ריצוף באבן משתלבת דגם אבן רמות עובי 7 ס"מ גמר שכבה לבן / סופרסטון/ קוקטייל של אקרשטיין או שו"ע, מחיר יסוד לאבן 130 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	250.00	220.00	55,000.00
40.03.0020	אספקה והתקנת בד גאוטקסטיל מתחת לריצוף אבן משתלבת.	מ"ר	350.00	18.00	6,300.00

24/05/2023
 דף מס': 093

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 40.04 אבני שפה וגן				
40.04.0010	אבן גן במידות 12.5/18.75/50 ס"מ דגם "רמות", לרבות יסוד ומשענת בטון, גמר כורכרי/שנהב, סיתות עדין תוצרת אקרשטיין או ש"ע.	מטר	80.00	120.00	9,600.00
	תת פרק 40.05 קירות תומכים וסלעיות				
	1. כל הבטון מסוג ב-230. מחירי הבטונים של הקירות והיסודות כוללים פלדת זיון, תפרים, נקזים קיטום פינות והחלקת ראש הקיר, גמר פני בטון גלוי הכל מושלם על פי תוכנית				
	3. כל הקירות כוללים ביצוע פתחי ניקוז, תפרים, לפי תוכנית.				
40.05.0010	חפירת יסודות לקירות תומכים בחתכים שונים לרבות הידוק תחתית חפירה	מ"ק	130.00	60.00	7,800.00
40.05.0020	מצע בטון רזה עובי 5 ס"מ	מ"ר	140.00	50.00	7,000.00
40.05.0030	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בחתכים שונים בהתאם לתכנית, המחיר כולל זיון ברזל, וכל הנדרש לביצוע מושלם.	מ"ק	30.00	1,350.00	40,500.00
40.05.0040	קירות מבטון מזויין ב-30 בעובי 20-30 ס"מ בגבהים לפי התכנית הכול בהתאם לתכנית פרישת קירות, המחיר כולל זיון ברזל, וכל הנדרש לביצוע מושלם.	מ"ק	45.00	1,600.00	72,000.00
	תת פרק 40.06 חיפוי קירות חוץ				
40.06.0010	חיפוי באבן כורכרית מנוסרת בחזית הקיר. האבן בגובה 25 ס"מ בעובי 2.5 ס"מ בהדבקה ולפי מפרט היצרן/ספק לרבות עיבוד פוגה לפי הנחיות המתכנן.	מ"ר	100.00	280.00	28,000.00
40.06.0020	נדבכי ראש ("קופינג") 30x50x4.5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מטר	130.00	180.00	23,400.00
40.06.0030	זוויתן במידות 40/40 /4 מ"מ לעיגון לוחות חיפוי, לרבות חיזוק עם דיבלים.	מטר	130.00	110.00	14,300.00

24/05/2023
 דף מס': 094

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
40.06.0040	ביצוע שכבת טיח חוץ בשלוש שכבות, שכבת הרבצה צמנטית שכבת טיח מישרת ושכבת שליכט צבעונית המשולמת בנפר.	מ"ר	100.00	80.00	8,000.00
40.06.0050	ביצוע שכבת שליכט מניראלית צבעונית מרקם בינוני.	מ"ר	100.00	75.00	7,500.00
	סה"כ 40 פיתוח האתר				551,050.00
	פרק 41 גיבון והשקיה				
	תת פרק 41.01 עבודות הכנה והכשרת קרקע				
41.01.0020	הכנת שטח למדשאה ולאו נטיעות כולל קומפוסט (10 מ"ק/דונם), דישון, תיחוח ויישור סופי (דישון כולל 100 ק"ג/דונם סופרפוספט, 50 ק"ג/דונם אשלגן).	מ"ר	50.00	9.00	450.00
41.01.0060	אדמת גן מאושרת לגיבון, (כולל בדיקת מעבדה מוסמכת) מפוזרת בשכבות בעובי של 30 ס"מ.	מ"ק	70.00	60.00	4,200.00
41.01.0115	חול דיונות נקי לארגזי חול על פי תקן מתקני משחק.	מ"ק	10.00	280.00	2,800.00
	תת פרק 41.02 שרולים וחפירת מעברים				
41.02.0065	שרולל תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 10 בקוטר 110 מ"מ, לרבות חוט השחלה מניילון	מטר	50.00	60.00	3,000.00
	תת פרק 41.03 צנרת השקיה ושלוחות טפטוף				
41.03.0010	צנרת טפטוף מפוליאתילן בקוטר 16 מ"מ 1.6 ל"ש, 1.6 ל"ש מתאים לטפטוף תת קרקעי עם טפטפת בעלת אנטי ואקום, טפטפות למניעת יניקה אינטגרליות מתווספות במרווחים 30-75 ס"מ. המחיר כולל הטמנה עד עומק 50 ס"מ	מטר	200.00	8.00	1,600.00
41.03.0040	שלוחת טפטוף לעצים מצינור טיפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 4-6 טפטפות קו אינטגרליות מתווספות. אורך השלוחה 3 מ'.	קומפ'	15.00	17.00	255.00
41.03.0115	צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 25 מ"מ דרג 6.	מטר	400.00	10.00	4,000.00

24/05/2023
 דף מס': 095

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 41.04 ראשי מערכת ואביזרים				
41.04.0025	ראש מערכת לקוטר 1.5" לטפטוף והמטרה הכולל ברז אלכסון ראשי 1.5", קוצב, מסננים, ברז גן, משחרר אוויר/ואקום, וסת לחץ, 4 ברזי יציאה, רקורדים ואביזרי חיבור, כולל חיבור למקור מים סמוך (לא כולל ארון אביזרים)	יח'	1.00	2,720.00	2,720.00
41.04.0045	תוספת ברז כדורי 1.5" לראש מערכת, כולל אביזרים	יח'	1.00	185.00	185.00
41.04.0140	תוספת מגוף הידראולי מפלסטיק (עם סגירה מכנית), בקוטר 1.5"-2"	יח'	1.00	550.00	550.00
41.04.0215	תוספת נווטון תוצ' "ברמד" למגוף הידראולי עפ"י הנחיות מתכנן, כולל כל החיבורים הדרושים, צינוריות פיקוד מנחושת וכיול הנווטון	קומפ'	1.00	370.00	370.00
41.04.0250	סולנואיד A.C. (זרם רציף), המותאם לסוג המחשב כולל אספקה, הרכבה על פנל סולנואידים וחיבור למחשב	יח'	4.00	210.00	840.00
41.04.0275	סרגל סולנואידים A.C. (זרם רציף), הכולל 5 יחידות על הסרגל, מותאם לסוג המחשב	יח'	1.00	1,050.00	1,050.00
41.04.0505	תוספת מחיר לראש מערכת עבור מד מים עם פלט חשמלי בקוטר 1.5", כולל רקורדים תוצרת "ארד דליה" או שו"ע.	יח'	1.00	1,220.00	1,220.00
41.04.0545	ארון לראש מערכת תוצרת "ענבר" / "אורלייט", במידות 84/111.5/31 ס"מ (כדוגמת דגם VI-2 של "ענבר") או שו"ע מאושר, כולל מסגרת מתכת לבטון, יציקת בטון וכל העבודות הדרושות להתקנה	יח'	1.00	3,050.00	3,050.00
	תת פרק 41.06 בקרים ומחשבי השקיה				
41.06.0105	בקר השקיה AC, 8 תחנות.	יח'	1.00	1,270.00	1,270.00
	תת פרק 41.08 נטיעה				
41.08.0020	שתילים גודל מס' 4, גודל הכלי 3.0 ליטר	יח'	300.00	30.00	9,000.00

24/05/2023
 דף מס': 096

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
41.08.0045	שתילים (עצים) גודל מס' 8, גודל הכלי 60.0 ליטר ומעלה, בחבית עצים בוגרים, עובי גזע מיני "2", גובה 2.50-3.50 מ'. מספר בדים - 2	יח'	5.00	380.00	1,900.00
41.08.0055	עצים בוגרים, גודל מס' 10, עובי גזע מיני "4", גובה מינימלי 4.50 מ'. מספר בדים - 3	יח'	5.00	830.00	4,150.00
	תת פרק 41.09 שתילה				
41.09.0020	משטחי דשא מזן "סופר אלטורו", כולל טיפול 30 יום ועד לקליטה.	מ"ר	50.00	50.00	2,500.00
	תת פרק 41.13 חיפוי קרקע				
41.13.0040	רסק גזם שבבי אורן (גודל 4-6 ס"מ) בשכבה של 10 ס"מ	מ"ר	65.00	80.00	5,200.00
	סה"כ 41 גינון והשקייה				50,310.00
	פרק 42 ריהוט חוץ				
	תת פרק 42.01 מתקני משחק, מתקני כושר תנועה וספורט				
	1. המחירים בפרק הזה כוללים אספקה והתקנה לפי התכנית עד ביצוע מושלם.				
42.01.0020	מתקן טיפוס וגלישה דגם "פטריה" מק"ט 261B481 של חברת גן גנית או ש"ע	יח'	3.00	4,400.00	13,200.00
42.01.0030	מתקן "ספינת פעילות" דגם "פטריה" מק"ט 2615424 של חברת גן גנית או ש"ע	יח'	3.00	6,100.00	18,300.00
42.01.0040	מתקן מנהרת זחילה נמוכה מק"ט 2615405 של חברת גן גנית או ש"ע	יח'	3.00	3,200.00	9,600.00
42.01.0050	מתקן טיפוס וגלישה דגם "פייפר" מק"ט 261G6071 של חברת גן גנית או ש"ע	יח'	3.00	5,800.00	17,400.00
42.01.0060	מתקן משולב "אלמוג" מק"ט 2611172 של חברת גן גנית או ש"ע	יח'	3.00	12,500.00	37,500.00
42.01.0070	ארגז חול משושה עם סככה מק"ט 2615438 של חברת גן גנית או ש"ע	יח'	3.00	7,100.00	21,300.00

24/05/2023
 דף מס': 097

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
42.01.0110	אספקה והתקנת נדנדת פעוטות מק"ט "8070989" ספק "אלו את ניצן בע"מ" או ש"ע	יח'	2.00	32,380.00	לא לסיכום
42.01.0120	אספקה והתקנת פנל משחק סנסורי מק"ט "ZZXX0884" ספק "אלו את ניצן בע"מ" או ש"ע	יח'	1.00	24,680.00	לא לסיכום
42.01.0130	אספקה והתקנת מתקן משולב נגיש מק"ט "ZZXX3230" ספק "אלו את ניצן בע"מ" או ש"ע.	יח'	1.00	140,000.00	כלול במחיר
42.01.0140	אספקה והתקנת עלה ורד נגיש מק"ט "ZZXX0182" ספק "אלו את ניצן בע"מ" או ש"ע	יח'	1.00	165,100.00	כלול במחיר
42.01.0150	אספקה והתקנת מתקן SPINTASTIC מק"ט "ZZXX0132" ספק "אלו את ניצן בע"מ" או ש"ע.	יח'	2.00	19,600.00	לא לסיכום
42.01.0160	אספקה והתקנת מתקן משולב לתינוקות מק"ט "ZZPD5051S" ספק "אלו את ניצן בע"מ" או ש"ע.	יח'	1.00	101,285.00	לא לסיכום
תת פרק 42.02 דשא סינטטי					
42.02.0060	משטח SMARTPLAY/TOP (צפיפות גבוהה) של חברת "דשא עוז" או ש"ע. תאור העבודה: הנחת ספוג בלימה מיוחד בהתאם למתקן, פריסת מרבדי הדשא, התאמת המרבדים לשטח, הדבקת מרבדי הדשא וחיבורם, הברשה ראשונית, פיזור תערובת סיליקט, הברשה סופית (הכנת תשתית מצע מהודקת בגובה שיעלה על 15 ס"מ, וחול ים בגובה 4 ס"מ תוך השארת (4-) ס"מ להתקנת הסמארטפליי, כמו כן השטח צריך שיהיה תחום בקיר/אבן גן. כמו כן יש לוודא שהמתקנים הקיימים מותקנים בגבהים - ובמרחקי הבטיחות הנדרשים והתקניים.	מ"ר	450.00	320.00	144,000.00
תת פרק 42.03 ספסלים					
42.03.0010	ספסל מתכת ועץ כדוגמת "גל ים 170" או ש"ע של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 170 ס"מ. מבנה הספסל ומידותיו מותאמים לתקן נגישות 1918	יח'	3.00	2,700.00	8,100.00

24/05/2023
 דף מס': 098

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 42.04 פרגולות, הצללה				
42.04.0020	פרגולה מקונסטרוקציית פלדה כולל סיכוך בלוחות רב שכבתיים מפוליקרבונט בעובי 15 מ"מ, לרבות יסודות קונסטרוקצייה נושאת קירוי. כל רכיבי הפלדה יהיו מגולוונים וצבועים בתנור רכיבי פוליקרבונט יהיו לפחות בשני צבעים לבחירת האדריכל, הקבלן יספק אישור קונסטרוקטור לפרגולות בגמר הביצוע, הכל עד ביצוע מושלם.	מ"ר	30.00	1,350.00	40,500.00
42.04.0115	קירוי והצללה למתקני המשחק ביריעות של חב' " cover it " או ש"ע מפרשי הצללה ו/או יריעות מתיחה ו/או ממברנה, לרבות כל הקשירות, המתיחות עמודי הקונסטרוקציה מגלוונים וצבועים (לרבות צביעתם בגוון שיבחר ע"י האדריכל) יסודות ועיגון לקרקע, כולל תכנון הצבת היריעה, העמודים והביסוס ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן וקבלת אישור המפקח, סוג היריעה יהיה בעל אישור תקן אש. היריעה בעלת חוזק לקריעה מעל 290 ק"ג/מ"ר, עומדת בדרישות משרד החינוך, הגוון לפי בחירת האדריכל וכאמור במפרט המיוחד	מ"ר	250.00	270.00	67,500.00
42.04.0125	אספקה והתקנת ריפוד הגנה איכותי ועמיד למזג אוויר חוץ כהגנה מפני פגיעה בעמודי ההצללה, הביצוע בגובה עד 150 ס"מ.	יח'	16.00	1,200.00	19,200.00
	תת פרק 42.05 ארונות מפח				
42.05.0010	מסותר תשתיות (חשמל, מים, אשפה, וכו') עשויה מפח מגולוון צבוע בתנור, לרבות עמודים מפרופיל 80/80/2.5 מ"מ ומסגרת מפרופיל פלדה 60/40/2.5 מ"מ עם מילוי רפפות פח בחתך 2.5 מ"מ, לרבות דלתות מפח מגולוון לפתיחה צרית מחברי נעילה ומנעול, כולל עיגון לריצפה ולקיר, הכל לפי פרט 6.1 בתכנית פיתוח, גוון לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	10.00	1,500.00	15,000.00

24/05/2023
 דף מס': 099

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 42.06 אשפתונים				
42.06.0010	אשפתון עגול מבטון טרום בקוטר 44 ס"מ, גמר חלק/מסותת, גובה 75 ס"מ, לרבות מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון בנפח 45 ליטר, דגם "רותם" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
	תת פרק 42.07 כלי אצירה, ושקועי קרקע				
42.07.0020	פח אשפה טמון בנפח 5 מ"ק מדגם 'אלון' תוצרת קבוצת אלון או ש"ע. העבודה כוללת תכנון וביצוע של כל עבודות ההכנה הדרושות להתקנת פח האשפה לרבות חפירה, המחיר כולל ביצוע קירות ורצפת בטון וכל עבודה נלווית נוספת הדרושה להתקנה מושלמת של פח האשפה. המחיר כולל אישור קונסטרוקטור לכל עבודות הבטון והרכיבים הקונסטרוקטיביים.	קומפ'	1.00	60,000.00	60,000.00
	תת פרק 42.08 שונות				
42.08.0020	מכסה שוחה מרוצף מברזל דגם "כרמל-66" מק"ט 386530310 תוצרת "זלפמן" או ש"ע, המחיר כולל שלט רשות וסוג השוחה	יח'	3.00	900.00	2,700.00
	סה"כ 42 ריהוט חוץ				476,700.00
	פרק 44 עבודות גידור				
	תת פרק 44.01 גדרות				
44.01.0060	(גדר מוסדית) גדר סבכה מפרופיל מרובע, מגולוון וצבוע תנור הפרופיל במידות 25X25 ס"מ כל 8 ס"מ ובגובה עד 1.20 מ', שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60 מ"מ, גדר הסבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובב ב-45 מעלות או ישר, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים).	מטר	25.00	530.00	13,250.00

24/05/2023
 דף מס': 100

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
44.01.0070	גדר מוסדית) גדר סבכה מפרופיל מרובע, מגולון וצבוע תנור הפרופיל במידות 25x25 ס"מ כל 8 ס"מ ובגובה 2.0 מ שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40x60 מ"מ, גדר הסבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובב ב-45 מעלות או ישר, עמודים מפרופיל מרובע מגולון 60x60 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים.	מטר	150.00	620.00	93,000.00
תת פרק 44.02 שערים					
44.02.0010	שער "פשפש" בין חצרות בגובה 1.10 מ' ברוחב 1.2 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "חנית" או "עפולה" או ש"ע, כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	קומפ'	4.00	1,800.00	7,200.00
44.02.0030	שער "פשפש" להולכי רגל בגובה 2.0 מ' ברוחב 1.2 מ' (פתח אור) לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "ציון" או "חנית" או "עפולה" או ש"ע, כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	קומפ'	2.00	3,200.00	6,400.00
44.02.0065	שער במידות כלשהם לרבות עיגון בקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חיפה" או "ציון" או "חנן" או עפולה" או הולנדי" או ש"ע, כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	מ"ר	6.00	1,200.00	7,200.00
					127,050.00
סה"כ 44 עבודות גידור					
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.01 עבודות אספלט					
51.01.0010	ריסוס ביטומן(צפוי מאחה) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	400.00	3.50	1,400.00
51.01.0020	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט "3/4" לרבות פיזור והידוק	מ"ר	400.00	62.00	24,800.00
51.01.0030	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 3 ס"מ, גודל אגרגט "1/2" לרבות פיזור והידוק	מ"ר	400.00	54.00	21,600.00
51.01.0040	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מטר	40.00	40.00	1,600.00

24/05/2023
 דף מס': 101

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 51.02 מדרכות ואבני שפה				
	מחיר הריצוף (כל הסוגים והטיפוסים) כולל צורת דרך, מצע, סוג א' בעובי 20 ס"מ ושכבת חול בעובי 5 ס"מ				
51.02.0010	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות מטיפוס מלבנית 10/20 ריבועית 10/10, 20/20 בעובי 6 ס"מ ובגוון כלשהו, ובתצורה כל שהיא	מ"ר	100.00	170.00	17,000.00
51.02.0020	אבן שפה מבטון ברוחב 17 ס"מ ובגובה 25 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון.	מטר	80.00	85.00	6,800.00
	תת פרק 51.03 תמרור ושילוט				
51.03.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	2.00	340.00	680.00
51.03.0020	צביעת קווים ברוחב 12 ס"מ או 15 ס"מ בצבע לבן או צהוב מלא/מקווקו	יח'	150.00	8.00	1,200.00
51.03.0030	נגיש- סימון מסגרת חניית נכים במידות 250/750 ס"מ, בצבע כבישים לבן ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע כחול, במידות 60/60 ס"מ.	יח'	2.00	350.00	700.00
51.03.0040	נגיש- צביעת חניית נכים במידות 250/750 ס"מ, בצבע כבישים כחול (מילוי כל תא החניה) ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע לבן, במידות 60/60 ס"מ	יח'	2.00	600.00	1,200.00
51.03.0050	צביעת אבני שפה	מטר	100.00	8.00	800.00
	סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות				77,780.00
	פרק 57 עבודות מים, ביוב ותיעול				
	תת פרק 57.01 קוי מי				
	הנחת הצינורות כוללת עדכון מדידה, פיזורצינורות, אספקת האביזרים, חפירה ו/או חציבה, חפירת ידיים במקומות הנדרשים, סילוק עודפי אדמה, אספקת ריפוד החולכלולה במחיר היחידה של הנחת הצינורות				

24/05/2023
 דף מס': 102

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.01.0010	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' קוטר 2", עובי דופן 3.65 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 103, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	60.00	180.00	10,800.00
57.01.0020	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' קוטר 3", עובי דופן 4.05 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 103, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לא כולל ספחים מלבד מחברים, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	60.00	230.00	13,800.00
57.01.0030	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 קוטר 1", עובי דופן 3.38 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 935, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	15.00	135.00	2,025.00
57.01.0040	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 קוטר 1.1/2", עובי דופן 3.68 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 593, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	30.00	155.00	4,650.00
57.01.0050	ברזי גן מסגסוגת נחושת קוטר 1/2"	יח'	3.00	90.00	270.00
57.01.0060	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ'	1.00	1,850.00	1,850.00
	תת פרק 57.02 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיצים מונוליטיים				
57.02.0010	מד מים אולטראסוני קוטר 2" פולימרי מתוברג דגם "אוקטב R-500" או ש"ע עם קטע צינור ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	3,950.00	3,950.00

24/05/2023
 דף מס': 103

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.02.0020	מד מים אולטראסוני קוטר 3" מיצקת ברזל דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	5,250.00	5,250.00
57.02.0030	מד מים אולטראסוני קוטר 1 1/2" פולימרי מתוברג דגם "אוקטב R-250" עם קטע צינור ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	3,150.00	3,150.00
57.02.0040	מגוף טריז רחב קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00	1,600.00	4,800.00
57.02.0060	מגוף טריז רחב קוטר 2" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00	990.00	2,970.00
57.02.0070	מלכודת אבנים אלכסונית קוטר 2" עשויה יציקת ספרו/ברזל עם ציפוי אפוקסי דגם "F-70" תוצרת "ברמד" או ש"ע, בהברגה עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר נקבי הסינון 1.5 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	1,190.00	1,190.00
57.02.0080	שסתומי אל חוזר קפיציים קוטר 2" עשויים פליז בהברגה ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	350.00	700.00
57.02.0090	שסתומי אל חוזר קפיציים קוטר 1 1/2" עשויים פליז בהברגה ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	265.00	265.00
57.02.0100	מסנן אלכסוני/מלכודת אבנים קוטר 1 1/2" עשוי ברונזה דגם "OF-020" או ש"ע עם רשת פנימית מפלב"מ 303 (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ, קוטר נקבי הסינון 2.5 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	485.00	485.00
57.02.0110	ברזי שריפה 2", מחובר בהברגה, לרבות מצמד שטורץ	יח'	1.00	490.00	490.00
57.02.0120	מלכודת אבנים אלכסונית קוטר 4" 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	2,560.00	2,560.00

24/05/2023
 דף מס': 104

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.02.0130	שסתום אוויר קינטי קוטר 2" עשוי ברזל יציקה דגם "K-012" או ש"ע, ללחץ עבודה של 0.2-25 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	3,250.00	3,250.00
57.02.0140	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 4" 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	6,800.00	6,800.00
57.02.0150	שסתום אוויר קינטי קוטר 2" עשוי ברזל יציקה דגם "K-012" או ש"ע, ללחץ עבודה של 0.2-25 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	3,250.00	3,250.00
57.02.0160	מיכלי מים עגולים מפוליאתילן לתכולה של 100 ליטר יציאה "3/4", לרבות מעמד מתכת וברזים	יח'	1.00	1,560.00	1,560.00
57.02.0170	מיכלי מים עגולים מפוליאתילן לתכולה של 200 ליטר יציאה "3/4", לרבות מעמד מתכת וברזים	יח'	1.00	1,665.00	1,665.00
57.02.0180	מגוף טריז בקוטר 1.1/2" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" או ש"ע.	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
57.02.0200	אספקה והתקנת עמדת כיבוי אש תקנית שלמה, כולל ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2" עם ברז כדורי, גלגלון אש תקני 30 מטר אורך, מזנק סילון/ריסוס עם ברז כדורי.	קומפ'	2.00	2,400.00	4,800.00
57.02.0210	ארון לצידוד כיבוי אש מפברגלס עם דלת נועלת, במידות 80/80/30 ס"מ, מחובר לקיר או מחובר לגדר פלדה.	יח'	2.00	600.00	1,200.00

24/05/2023
 דף מס': 105

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.03 שוחות בקרה עגולות, חיבור צינורות ביוב,מים				
57.03.0010	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 B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	5.00	2,900.00	14,500.00
57.03.0020	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	3,400.00	3,400.00
57.03.0030	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 עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	45.00	160.00	7,200.00
57.03.0040	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	1,550.00	1,550.00
57.03.0050	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4" לקו קיים מצינור פלדה קוטר "6", לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00

24/05/2023
 דף מס': 106

אומדן

מגרש 205 שמעון פרס
 מבנה 03 פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.03.0060	מפרידי שומן מפוליאטילן בנפח 600 ליטר דוגמת "רוטוניב" או ש"ע, כניסה/יציאה "6" או "4", התקנה מעל פני הקרקע ע"ג משטח חלק ומפולס (הנמדד בנפרד), לרבות כל האביזרים והמכסים, גודל סופי יקבע על ידי יועץ מטבחים	קומפ'	1.00	5,400.00	5,400.00
	סה"כ 57 עבודות מים, ביוב ותיעול				116,880.00
					1,454,087.00

24/05/2023
 דף מס': 107

אומדן (ריכוז)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מעון יום
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		44,435.00	תת פרק 02.01 מצעים לעבודות בטון
		10,400.00	תת פרק 02.02 יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות
		40,100.00	תת פרק 02.03 קורות יסוד
		111,800.00	תת פרק 02.04 מרצפים ורצפות
		70,300.00	תת פרק 02.05 קירות בטון ועמודים
		50,300.00	תת פרק 02.06 קורות ומעקות בטון
		14,530.00	תת פרק 02.07 חגורות בטון
		187,070.00	תת פרק 02.08 תקרות וגגות בטון מלא
		28,820.00	תת פרק 02.09 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות
		193,750.00	תת פרק 02.11 פלדת זיין
	751,505.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 04 עבודות בניה
		85,550.00	תת פרק 04.01 בניה בבלוקי בטון/ איטונג או אשקלית
	85,550.00		סה"כ 04 עבודות בניה
			פרק 05 עבודות איטום
		63,320.00	תת פרק 05.01 איטום גגות
		6,100.00	תת פרק 05.02 איטום רצפות ורולקות בטון
		4,500.00	תת פרק 05.03 איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים
	73,920.00		סה"כ 05 עבודות איטום

24/05/2023
 דף מס': 108

אומדן (ריכוז)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
		67,600.00	תת פרק 06.01 דלתות עץ ופלדה
		24,300.00	תת פרק 06.02 ארונות עץ, פלדה ומשטחי עבודה
	91,900.00		סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
			פרק 07 מתקני תברואה
		7,100.00	תת פרק 07.01 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין
		29,573.00	תת פרק 07.02 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)
		2,600.00	תת פרק 07.03 צינורות פלדה לאספקת מים
		15,865.00	תת פרק 07.04 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז
		24,970.00	תת פרק 07.05 אסלות וכיורים
		13,400.00	תת פרק 07.06 דודי מים חמים חשמליים
		46,125.00	תת פרק 07.07 מערכת נקזים ואיוורור במבנה
		10,600.00	תת פרק 07.08 ניקוז מי גשם במבנה
		11,900.00	תת פרק 07.09 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים
	162,133.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
			פרק 08 מתקני חשמל
		2,325.00	תת פרק 08.20 מובילים
		9,090.00	תת פרק 08.30 כבלים ומוליכים
		17,630.00	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות
		57,910.00	תת פרק 08.60 לוח E1
		16,300.00	תת פרק 08.70 אביזרים
		60,955.00	תת פרק 08.80 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם

24/05/2023
 דף מס': 109

אומדן (ריכוז)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	256,720.00	92,510.00	תת פרק 08.90 נקודות וסעיפים מיוחדים סה"כ 08 מתקני חשמל
		96,920.00	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 טיח פנים
		100,000.00	תת פרק 09.02 טיח חוץ סה"כ 09 עבודות טיח
	196,920.00		
		127,060.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה
		48,250.00	תת פרק 10.02 חיפוי קירות
		40,090.00	תת פרק 10.03 נדבכי ראש , אדני חלונות ושונות.
		15,850.00	תת פרק 10.04 משטחי שיש סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	231,250.00		
		35,300.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס
	35,300.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
		38,005.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.00 תת פרק 12.0
		8,200.00	תת פרק 12.01 חלונות אלומיניום
		69,250.00	תת פרק 12.02 דלתות אלומיניום תת פרק 12.03 ויטריות כניסה מאלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	115,455.00		

24/05/2023
 דף מס': 110

אומדן (ריכוז)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 15 מתקני מיזוג אוויר
		158,305.00	תת פרק 15.01 מערכת מיזוג אוויר מסוג INVERTER
		5,500.00	תת פרק 15.02 מפוחי אוורור
		12,365.00	תת פרק 15.03 מערכת פיזור אוויר
		2,850.00	תת פרק 15.04 ניקוז מזגנים
		95,550.00	תת פרק 15.05 מערכת מנדפים
	274,570.00		סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר
			פרק 18 תקשורת
		12,770.00	תת פרק 18.01 ארונות תקשורת
	12,770.00		סה"כ 18 תקשורת
			פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
		47,250.00	תת פרק 22.01 תקרות מלוחות מנירלים
		24,175.00	תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות מפח
		29,110.00	תת פרק 22.03 תקרות גבס וסינרים
		6,700.00	תת פרק 22.04 מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות
	107,235.00		סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין
			פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
		294,120.00	תת פרק 23.01 כלונסאות בטון עם תמיסת בנטונייט
		78,000.00	תת פרק 23.02 פלדת זיון
	372,120.00		סה"כ 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון

24/05/2023
 דף מס': 111

אומדן (ריכוד)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		13,700.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
		7,100.00	תת פרק 30.01 אביזרים
			תת פרק 30.02 לוחות כתיבה ואלמנטי נגרות
	20,800.00		סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
		26,800.00	פרק 31 ציוד מטבחים ציבוריים
		5,550.00	תת פרק 31.01 שולחנות ומשטחי עבודה
		11,100.00	תת פרק 31.02 עגלות
		7,460.00	תת פרק 31.03 כונניות וארונות
		19,850.00	תת פרק 31.04 מדפים
			תת פרק 31.05 שונות
	70,760.00		סה"כ 31 ציוד מטבחים ציבוריים
		16,240.00	פרק 33 ספרינקלרים
			תת פרק 33.01 ציוד ואביזרים
	16,240.00		סה"כ 33 ספרינקלרים
		44,562.00	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
		15,600.00	תת פרק 34.01 מערכות גילוי אש ועשן
		5,860.00	תת פרק 34.02 מערכות כיבוי אש
		15,000.00	תת פרק 34.03 מערכת כריזה
			תת פרק 34.04 יחידת התראה מרעידת אדמה
	81,022.00		סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
		20,500.00	פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה
		9,160.00	תת פרק 35.01 מערכת גילוי פריצה
			תת פרק 35.02 מערכת אניטרקום

24/05/2023

אומדן (ריכוז)

דף מס': 112

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		53,750.00	תת פרק 35.03 מצלמות
	83,410.00		סה"כ 35 מערכות תקשורת ובקרה
			פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
		27,380.00	תת פרק 59.01 מסגרות פלדה
		3,490.00	תת פרק 59.02 ציוד למקלט, מרחב מוגן
		1,100.00	תת פרק 59.03 שילוט פולט אור
		38,900.00	תת פרק 59.04 מערכות סינון וטיהור אויר
	70,870.00		סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
3,110,450.00			סה"כ 01 מעון יום
			מבנה 02 מעדון נוער
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		94,225.00	תת פרק 02.05 קירות בטון ועמודים
		32,425.00	תת פרק 02.06 קורות ומעקות בטון
		10,695.00	תת פרק 02.07 חגורות בטון
		103,370.00	תת פרק 02.08 תקרות וגגות בטון מלא
		30,958.00	תת פרק 02.09 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות
		7,760.00	תת פרק 02.10 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון
		110,100.00	תת פרק 02.11 פלדת זיון
	389,533.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 04 עבודות בניה
		60,275.00	תת פרק 04.01 בניה בבלוקי בטון/ איטונג או אשקלית
	60,275.00		סה"כ 04 עבודות בניה

24/05/2023
 דף מס': 113

אומדן (ריכוז)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 05 עבודות איטום
		51,344.00	תת פרק 05.01 איטום גגות
		3,620.00	תת פרק 05.02 איטום רצפות ורולקות בטון
		4,500.00	תת פרק 05.03 איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים
	59,464.00		סה"כ 05 עבודות איטום
			פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
		20,300.00	תת פרק 06.01 דלתות עץ ופלדה
		9,300.00	תת פרק 06.02 ארונות עץ, פלדה ומשטחי עבודה
		92,325.00	תת פרק 06.03 מעקה פלדה, שערים ומאחזי יד
		690.00	תת פרק 06.04 תריס רפפה ושונות
	122,615.00		סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
			פרק 07 מתקני תברואה
		7,100.00	תת פרק 07.01 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין
		8,451.00	תת פרק 07.02 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)
		2,600.00	תת פרק 07.03 צינורות פלדה לאספקת מים
		2,965.00	תת פרק 07.04 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז
		21,320.00	תת פרק 07.05 אסלות וכיורים
		1,800.00	תת פרק 07.06 דודי מים חמים חשמליים
		8,600.00	תת פרק 07.07 מערכת נקזים ואיוורור במבנה
		11,900.00	תת פרק 07.08 ניקוז מי גשם במבנה
		4,130.00	תת פרק 07.09 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים
	68,866.00		סה"כ 07 מתקני תברואה

24/05/2023
 דף מס': 114

אומדן (ריכוד)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 08 מתקני חשמל
		2,870.00	תת פרק 08.30 כבלים ומוליכים
		4,600.00	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות
		15,130.00	תת פרק 08.61 לוח E2
		13,930.00	תת פרק 08.70 אביזרים
		32,705.00	תת פרק 08.80 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם
		68,175.00	תת פרק 08.90 נקודות וסעיפים מיוחדים
	137,410.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 09 עבודות טיח
		54,932.00	תת פרק 09.01 טיח פנים
		88,000.00	תת פרק 09.02 טיח חוץ
	142,932.00		סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		124,590.00	תת פרק 10.01 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה
		18,725.00	תת פרק 10.02 חיפוי קירות
		30,525.00	תת פרק 10.03 נדבכי ראש, אדני חלונות ושונות.
		12,550.00	תת פרק 10.04 משטחי שיש
		12,000.00	תת פרק 10.05 מדרגות טראצו - שיש גרניט
	198,390.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
			פרק 11 עבודות צביעה
		17,320.00	תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס
	17,320.00		סה"כ 11 עבודות צביעה

אומדן (ריכוז)

24/05/2023

דף מס': 115

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 12 עבודות אלומיניום
			תת פרק 12.00 תת פרק 12.0
		41,252.50	תת פרק 12.01 חלונות אלומיניום
		37,300.00	תת פרק 12.02 דלתות אלומיניום
	78,552.50		סה"כ 12 עבודות אלומיניום
			פרק 15 מתקני מיזוג אוויר
		68,750.00	תת פרק 15.01 מערכת מיזוג אוויר מסוג INVERTER
		900.00	תת פרק 15.04 ניקוז מזגנים
	69,650.00		סה"כ 15 מתקני מיזוג אוויר
			פרק 17 מעליות
		184,200.00	תת פרק 17.01 מעליות
	184,200.00		סה"כ 17 מעליות
			פרק 18 תקשורת
		9,645.00	תת פרק 18.01 ארונות תקשורת
	9,645.00		סה"כ 18 תקשורת
			פרק 19 מסגרות חרש
		59,150.00	תת פרק 19.01 מסגרות חרש.
	59,150.00		סה"כ 19 מסגרות חרש
			פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
		38,925.00	תת פרק 22.01 תקרות מלוחות מנירלים
		7,175.00	תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות מפח
		12,790.00	תת פרק 22.03 תקרות גבס וסינרים

24/05/2023

דף מס': 116

אומדן (ריכוז)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	66,890.00	8,000.00	תת פרק 22.04 מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבנין
	302,930.00	237,930.00	פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון תת פרק 23.01 כלונסאות בטון עם תמיסת בנטונויט תת פרק 23.02 פלדת זיון
	10,950.00	65,000.00	סה"כ 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין תת פרק 30.01 אביזרים תת פרק 30.02 לוחות כתיבה ואלמנטי נגרות
	49,750.00	11,150.00	סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש תת פרק 34.01 מערכות גילוי אש ועשן תת פרק 34.03 מערכת כריזה
	83,410.00	38,600.00	סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה תת פרק 35.01 מערכת גילוי פריצה תת פרק 35.02 מערכת אניטרקום תת פרק 35.03 מצלמות
		20,500.00	סה"כ 35 מערכות תקשורת ובקרה פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים תת פרק 59.01 מסגרות פלדה תת פרק 59.02 ציוד למקלט, מרחב מוגן
		14,680.00	תת פרק 59.03 שילוט פולט אור
		2,740.00	
		1,100.00	

24/05/2023
 דף מס': 117

אומדן (ריכוז)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		38,900.00	תת פרק 59.04 מערכות סינון וטיהור אויר
	57,420.00		סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
2,169,352.50			סה"כ 02 מעדון נוער
			מבנה 03 פיתוח
			פרק 08 מתקני חשמל
		12,900.00	תת פרק 08.01 עבודות עפר
		8,887.00	תת פרק 08.02 מפסק ראשי
		13,080.00	תת פרק 08.03 מובילים
		19,450.00	תת פרק 08.04 כבלים
	54,317.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
			פרק 40 פיתוח האתר
		195,650.00	תת פרק 40.01 מילוי מובא, מצעים והידוק מבוקר
		76,000.00	תת פרק 40.02 חפירה ו/או חציבה
		61,300.00	תת פרק 40.03 ריצופים
		9,600.00	תת פרק 40.04 אבני שפה וגן
		127,300.00	תת פרק 40.05 קירות תומכים וסלעיות
		81,200.00	תת פרק 40.06 חיפוי קירות חוץ
	551,050.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 גינון והשקייה
		7,450.00	תת פרק 41.01 עבודות הכנה והכשרת קרקע
		3,000.00	תת פרק 41.02 שרולים וחפירת מעברים
		5,855.00	תת פרק 41.03 צנרת השקיה ושלוחות טפטוף
		9,985.00	תת פרק 41.04 ראשי מערכת ואביזרים
		1,270.00	תת פרק 41.06 בקרים ומחשבי השקיה
		15,050.00	תת פרק 41.08 נטיעה
		2,500.00	תת פרק 41.09 שתילה

24/05/2023
 דף מס': 118

אומדן (ריכוז)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		5,200.00	תת פרק 41.13 חיפוי קרקע
	50,310.00		סה"כ 41 גיבון והשקייה
			פרק 42 ריהוט חוץ
		117,300.00	תת פרק 42.01 מתקני משחק, מתקני כושר תנועה וספורט
		144,000.00	תת פרק 42.02 דשא סינטטי
		8,100.00	תת פרק 42.03 ספסלים
		127,200.00	תת פרק 42.04 פרגולות, הצללה
		15,000.00	תת פרק 42.05 ארונות מפח
		2,400.00	תת פרק 42.06 אשפתונים
		60,000.00	תת פרק 42.07 כלי אצירה, ושקועי קרקע
		2,700.00	תת פרק 42.08 שונות
	476,700.00		סה"כ 42 ריהוט חוץ
			פרק 44 עבודות גידור
		106,250.00	תת פרק 44.01 גדרות
		20,800.00	תת פרק 44.02 שערים
	127,050.00		סה"כ 44 עבודות גידור
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		49,400.00	תת פרק 51.01 עבודות אספלט
		23,800.00	תת פרק 51.02 מדרכות ואבני שפה
		4,580.00	תת פרק 51.03 תמרור ושילוט
	77,780.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות

24/05/2023

אומדן (ריכוז)

דף מס': 119

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 57 עבודות מים, ביוב ותיעול
		33,395.00	תת פרק 57.01 קוי מי
		49,935.00	תת פרק 57.02 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים
		33,550.00	תת פרק 57.03 שוחות בקרה עגולות, חיבור צינורות ביוב, מים
	116,880.00		סה"כ 57 עבודות מים, ביוב ותיעול
1,454,087.00			סה"כ 03 פיתוח

אומדן (ריכוז)

24/05/2023

דף מס': 120

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 מעון יום
	751,505.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	85,550.00	פרק 04 עבודות בניה
	73,920.00	פרק 05 עבודות איטום
	91,900.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	162,133.00	פרק 07 מתקני תברואה
	256,720.00	פרק 08 מתקני חשמל
	196,920.00	פרק 09 עבודות טיח
	231,250.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	35,300.00	פרק 11 עבודות צביעה
	115,455.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
	274,570.00	פרק 15 מתקני מיזוג אוויר
	12,770.00	פרק 18 תקשורת
	107,235.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
	372,120.00	פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
	20,800.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
	70,760.00	פרק 31 ציוד מטבחים ציבוריים
	16,240.00	פרק 33 ספרינקלרים
	81,022.00	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
	83,410.00	פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה
	70,870.00	פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
3,110,450.00		סה"כ 01 מעון יום
		מבנה 02 מעדון נוער
	389,533.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	60,275.00	פרק 04 עבודות בניה

24/05/2023

אומדן (ריכוז)

דף מס': 121

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	
	59,464.00	פרק 05 עבודות איטום
	122,615.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	68,866.00	פרק 07 מתקני תברואה
	137,410.00	פרק 08 מתקני חשמל
	142,932.00	פרק 09 עבודות טיח
	198,390.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	17,320.00	פרק 11 עבודות צביעה
	78,552.50	פרק 12 עבודות אלומיניום
	69,650.00	פרק 15 מתקני מיזוג אוויר
	184,200.00	פרק 17 מעליות
	9,645.00	פרק 18 תקשורת
	59,150.00	פרק 19 מסגרות חרש
	66,890.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
	302,930.00	פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
	10,950.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
	49,750.00	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
	83,410.00	פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה
	57,420.00	פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
2,169,352.50		סה"כ 02 מעדון גוער
		מבנה 03 פיתוח
	54,317.00	פרק 08 מתקני חשמל
	551,050.00	פרק 40 פיתוח האתר
	50,310.00	פרק 41 גיבון והשקיייה
	476,700.00	פרק 42 ריהוט חוץ
	127,050.00	פרק 44 עבודות גידור

אומדן (ריכוז)

24/05/2023

דף מס': 122

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	סך פרק	
	77,780.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	116,880.00	פרק 57 עבודות מים, ביוב ותיעול
1,454,087.00		סה"כ 03 פיתוח

24/05/2023

דף מס': 123

אומדן (ריכוז)

מגרש 205 שמעון פרס

סך מבנה	
3,110,450.00	מבנה 01 מעון יום
2,169,352.50	מבנה 02 מעדון נוער
1,454,087.00	מבנה 03 פיתוח

סך הכל	
6,733,889.50	סה"כ כללי
1,144,761.22	17% מע"מ
7,878,650.72	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן