

כתב כמויות

בטיחות במבני פיס 2018

12/06/2018

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 01 תחנה לבריאות המשפחה - שכונת אלעין ערערה				
	תת פרק 01.1 עבודות יציקת בטון וציפוי גרנוליט				
01.1.010	יציקת מדרגות בטון מזוין ב 30 וחלוקה בצורה שווה ותקנית וציפוי שכבת גרנוליט לפי הדוגמה הקיימת לפי פרט המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	מטר	8.00	320.00	2,560.00
סה"כ 01.1 עבודות יציקת בטון וציפוי גרנוליט					2,560.00
	תת פרק 01.2 עבודות איטום				
01.2.010	איטום גג המבנה באמצעות יריעות איטום תקניות עובי 5 מ"מ. המחיר כולל ניקיון ופריימר החלקה לפני הביצוע המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	מ"ר	250.00	70.00	17,500.00
סה"כ 01.2 עבודות איטום					17,500.00
	תת פרק 01.3 מעקות פלדה				
01.3.010	התקנת מעקה פלדה בגובה 2 מטר מסוג מוסדי מגולוון. המחיר כולל קידוח לעמודים ויציקה	מטר	95.00	300.00	28,500.00
01.3.020	אספקה והתקנת שער בגובה 2 מטר רוחב 120 ס"מ מפלדה מגולוונת מעוגן בתוך האדמה עם יציקה	קומפ'	2.00	1,400.00	2,800.00
01.3.030	אספקה והתקנת מאחז יד מעוגן בקיר ומגולוון בקוטר של 20 צול תקני למדרגות חוץ מפלדה מגולוונת וצבועה המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	מטר	30.00	100.00	3,000.00
סה"כ 01.3 מעקות פלדה					34,300.00
	תת פרק 01.4 עבודות חשמל				
01.4.010	אספקה והתקנת גופי תאורה עם ציוד דו תכלתי עם שלט "יציאה"	יח'	5.00	500.00	2,500.00
להעברה בתת פרק 01.4					2,500.00

12/06/2018
 דף מס': 002

בטיחות במבני פיס 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,500.00
01.4.020	אספקה והתקנת תעלת אצבע עבור קבל חשמל קיים המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	מטר	65.00	35.00	2,275.00
סה"כ 01.4 עבודות חשמל					4,775.00
<u>תת פרק 01.5 מערכות גילוי וכיבוי אש</u>					
01.5.010	תיקון ותחזוקה לרכזת אש ועשן כולל תיקון כללי למערכת . המחיר כולל בדיקת המערכת ומסירת אישור תקינות למועצה	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
01.5.020	אספקה והתקנה של מערכת כיבוי אוטומטי בלוח החשמל. המחיר כולל בדיקת המערכת ומסירת אישור תקינות למועצה המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
סה"כ 01.5 מערכות גילוי וכיבוי אש					9,000.00
<u>תת פרק 01.6 שונות</u>					
01.6.010	אישור חשמלאי בודק על תקינות מערכת החשמל	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.6.020	אספקת מטף כיבוי אש אבקה 6 ק"ג	קומפ'	2.00	200.00	400.00
01.6.030	אספקה והתקנת מגני אצבעות אקורדיון לדלתות	יח'	10.00	170.00	1,700.00
01.6.040	פירוק וריצוף אבן משתלבת באזור כניסה. המחיר כולל אספקת אבן משתלבת 20/10/6 ופינוי פסולת למקום מאושר המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	קומפ'	20.00	110.00	2,200.00
סה"כ 01.6 שונות					5,800.00
סה"כ 01 תחנה לבריאות המשפחה - שכונת אלעין ערערה					
					73,935.00

12/06/2018
 דף מס': 003

בטיחות במבני פיס 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 02 מרכז פיס קהילתי- אולם ספורט ערערה				
	תת פרק 02.1 עבודות יציקת בטון וציפוי גרנוליט				
02.1.010	יציקת מדרגות בטון מזוין ב 30 וחלוקה בצורה שווה ותקנית וציפוי שכבת גרנוליט לפי הדוגמה הקיימת לפי פרט המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	מטר	8.00	320.00	2,560.00
	סה"כ 02.1 עבודות יציקת בטון וציפוי גרנוליט				2,560.00
	תת פרק 02.2 בנייה				
02.2.010	פירוק זהיר והריסת קירות מלבני זכוכית קיימת ופינוי הפסולת למקום מאושר. המחיר כולל עבודת מנוף וכל כלי מכני שיצטרך הקבלן לביצוע העבודה בזהירות המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	מ"ר	130.00	60.00	7,800.00
	סה"כ 02.2 בנייה				7,800.00
	תת פרק 02.3 מעקות פלדה				
02.3.010	התקנת מעקה פלדה בגובה 2 מטר מסוג מוסדי מגולוון. המחיר כולל קידוח לעמודים ויציקה	מטר	18.00	300.00	5,400.00
02.3.020	אספקה והתקנת ידית בהלה בדלת יציאת חירום כדוגמת הקיים ובאישור היועץ	קומפ'	1.00	1,450.00	1,450.00
02.3.030	אספקה והתקנת מאחז יד מעוגן בקיר ומגולוון בקוטר של 20 צול תקני למדרגות חוץ מפלדה מגולוונת וצבועה המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	מטר	30.00	100.00	3,000.00
02.3.040	אספקה והתקנת עמודי פלדה 10/10 מגולוונים באורך 245 ס"מ עם פלטות לחיזוק חלונות אלומיניום למעטפת האולם- לפי פרט. המחיר כולל אספקה והתקנה כולל צביעה בצבע מתאים לפי בחירת המהנדס כולל עבודת מנוף ועבודה לגובה כ 9 מטר ויותר לפי הצורך	יח'	13.00	700.00	9,100.00
	סה"כ 02.3 מעקות פלדה				18,950.00

12/06/2018
 דף מס': 004

בטיחות במבני פיס 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 02.4 עבודות אינסטלציה					
02.4.010	אספקה והתקנת מזנק לגלגלון בעמדת כיבוי אש קיימת	קומפ'	1.00	350.00	350.00
	המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן				
סה"כ 02.4 עבודות אינסטלציה 350.00					
תת פרק 02.5 עבודות חשמל					
02.5.010	אספקה והתקנת גופי תאורה עם ציוד דו תכלתי עם שלט "יציאה"	יח'	5.00	500.00	2,500.00
02.5.020	אספקה והתקנת תעלת אצבע עבור קבל חשמל קיים	מטר	65.00	35.00	2,275.00
	המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן				
02.5.030	אביזר תאורה לד להתקנה חיצונית עם נורות 57W דוגמת תוצרת "סטאר לד" עם דרייבר הפעלה, IP-65 משווק על ידי געש ומאושר ע"י מכון התקנים	יח'	7.00	500.00	3,500.00
סה"כ 02.5 עבודות חשמל 8,275.00					
תת פרק 02.6 מערכת גילוי וכיבוי אש					
02.6.010	תיקון ותחזוקה לרכזת אש ועשן כולל תיקון כללי למערכת . המחיר כולל בדיקת המערכת ומסירת אישור תקינות למועצה	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
02.6.020	אספקה והתקנה של מערכת כיבוי אוטומטי בלוח החשמל. המחיר כולל בדיקת המערכת ומסירת אישור תקינות למועצה	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
	המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן				
סה"כ 02.6 מערכת גילוי וכיבוי אש 9,000.00					
תת פרק 02.7 שונות					
02.7.010	תיקון רטיבות בקירות סמוך לארון מטבח. המחיר כולל קילוף וניקיון לקיר לפני התיקון וצביעה מחדש כדוגמת הקיים.	קומפ'	1.00	750.00	750.00
להעברה בתת פרק 02.7 750.00					

12/06/2018

דף מס': 005

בטיחות במבני פיס 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				750.00
02.7.020	הדבקת שלט "אש" על ארון כיבוי אש לפי התקן ובאישור היועץ	קומפ'	5.00	50.00	250.00
02.7.030	אישור חשמלאי בודק על תקינות מערכת החשמל	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
02.7.040	בדיקת מעבדה ואישור שימוש למתקני ספורט עפ"י ת"י (כל המתקנים) ובאישור היועץ	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
02.7.050	אספקת מטף כיבוי אש אבקה 6 ק"ג	קומפ'	4.00	200.00	800.00
	המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן				
סה"כ 02.7 שונות					9,300.00
	תת פרק 02.8 עבודות אלומניום				
02.8.010	אספקה והתקנת חלונות מאלומניום פרופיל 4500 כולל זכוכית טריפלקס 4+4 מחלוקות לשני חלקים - קבוע (120/135) ופתוח (125/135) לכל יחידה לפי פרט מצורף ומנועי חלונות תקיניים ומותאמים לפתיחת חלונות אלומניום גבוהים בגובה כ 8 מטר לפי פרט מצורף. המחיר כולל הכנת תשתיות חשמל ותקשורת סמויה או בתוך תעלות כולל לוח פיקוד באזור מתאים, הכל באישור מהנדס המועצה	יח'	18.00	4,800.00	86,400.00
	המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן				
סה"כ 02.8 עבודות אלומניום					86,400.00
סה"כ 02 מרכז פיס קהילתי- אולם ספורט ערערה					142,635.00

12/06/2018
 דף מס': 006

בטיחות במבני פיס 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 03 מועדון פיס קהילתי עארה					
תת פרק 03.1 עבודות יציקת בטון וציפוי גרנוליט					
03.1.010	יציקת מדרגות בטון מזוין ב 30 וחלוקה בצורה שווה ותקנית וציפוי שכבת גרנוליט לפי הדוגמה הקיימת לפי פרט	מטר	6.00	320.00	1,920.00
03.1.020	חיזוק קונסטרוקטיבי ופתרון לסדק בחדר מזרחי (חדר מנהלת) כולל עריכת סקר על ידי קונסטרוקטור ואישור לאחר תיקון. המחיר כולל אישור קונסטרוקטור	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן					
סה"כ 03.1 עבודות יציקת בטון וציפוי גרנוליט					5,420.00
תת פרק 03.2 בניית בלוקים					
03.2.010	בניית מחיצת בלוקים איטונג בין לוח חשמל לעמדת כיבוי אש כולל טיח וצבע	מ"ר	10.00	250.00	2,500.00
המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן					
סה"כ 03.2 בניית בלוקים					2,500.00
תת פרק 03.3 מעקות פלדה					
03.3.010	התקנת מעקה פלדה בגובה 2 מטר מסוג מוסדי מגולוון. המחיר כולל קידוח לעמודים ויציקה	מטר	6.00	300.00	1,800.00
03.3.020	התקנת סף מפלדה מתחת למאחז יד מפלדה מגולבנת צבועה	מטר	250.00	15.00	3,750.00
03.3.030	אספקה והתקנת ידית בהלה בדלת יציאת חירום כדוגמת הקיים ובאישור היועץ	קומפ'	1.00	1,450.00	1,450.00
המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן					
סה"כ 03.3 מעקות פלדה					7,000.00
תת פרק 03.4 עבודות אינסטלציה					
03.4.010	אספקה והתקנת מזנק לגלגלון בעמדת כיבוי אש קיימת	קומפ'	1.00	350.00	350.00
להעברה בתת פרק 03.4					350.00

12/06/2018
דף מס': 007

בטיחות במבני פיס 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				350.00
	המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן				
	סה"כ 03.4 עבודות אינסטלציה				350.00
	תת פרק 03.5 תקרה אקוסטית				
03.5.010	אספקה והתקנת פלטות תקרה אקוסטית לפי דוגמה קיימת	מ"ר	20.00	60.00	1,200.00
03.5.020	בדיקת מעבדה מאושרת לתקרה האקוסטית בנוסף לבדיקת קונסטרוקטור המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
	סה"כ 03.5 תקרה אקוסטית				3,700.00
	תת פרק 03.6 עבודות נגרות				
03.6.010	אספקה והתקנת ארון מטבח מעץ סנדוויץ' לפי דוגמת הקיים ובגודל הארון הקיים. המחיר כולל פירוק והרכבת שיש מסוג קיסר ופינוי פסולת למקום מאושר. המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
	סה"כ 03.6 עבודות נגרות				6,000.00
	תת פרק 03.7 מערכת גילוי וכיבוי אש				
03.7.010	תיקון ותחזוקה לרכזת אש ועשן כולל תיקון כללי למערכת. המחיר כולל בדיקת המערכת ומסירת אישור תקינות למועצה המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
	סה"כ 03.7 מערכת גילוי וכיבוי אש				4,000.00
	תת פרק 03.8 שונות				
03.8.010	תיקון רטיבות בקירות סמוך לארון מטבח. המחיר כולל קילוף וניקיון לקיר לפני התיקון וצביעה מחדש כדוגמת הקיים.	קומפ'	1.00	750.00	750.00
	להעברה בתת פרק 03.8				750.00

12/06/2018

דף מס': 008

בטיחות במבני פיס 2018

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
750.00				מהעברה	
200.00	200.00	1.00	קומפ'	הדבקת שלט "אש" על ארון כיבוי אש לפי התקן ובאישור היועץ	03.8.020
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'	אישור חשמלאי בודק על תקינות מערכת החשמל	03.8.030
200.00	200.00	1.00	קומפ'	אספקת מטף כיבוי אש אבקה 6 ק"ג	03.8.040
				המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילר) ויהי על חשבון הקבלן	
2,650.00				סה"כ 03.8 שונות	
31,620.00				סה"כ 03 מועדון פיס קהילתי עארה	

12/06/2018
דף מס': 009

בטיחות במבני פיס 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 04 מועדון פיס לגיל הזהב ערערה					
תת פרק 04.1 מעקות פלדה ומאחזי יד					
04.1.010	מאחז יד בחדר מדרגות מצינורות בקוטר 11/2" לרבות חיזוקים לקיר/ ריצפה ורוזטות לכיסוי החיבור	מטר	26.00	100.00	2,600.00
המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן					
סה"כ 04.1 מעקות פלדה ומאחזי יד					2,600.00
תת פרק 04.2 מערכות גילוי וכיבוי אש					
04.2.010	תיקון ותחזוקה לרכזת אש ועשן כולל תיקון כללי למערכת . המחיר כולל בדיקת המערכת ומסירת אישור תקינות למועצה	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
04.2.020	חיבור גלאי גז למערכת החשמל והפעלתו כולל בדיקת המערכת ממעבדה מאושרת	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן					
סה"כ 04.2 מערכות גילוי וכיבוי אש					5,600.00
תת פרק 04.3 שונות					
04.3.010	גיזום ענפי עץ באזור דרך מילוט ופינוי הפסולת למקום מאושר - בתיאום עם היועץ או המפקח	קומפ'	1.00	350.00	350.00
04.3.020	תיקון רטיבות בקירות סמוך לדלת יציאת חירום. המחיר כולל קילוף וניקיון לקיר לפני התיקון וצביעה מחדש כדוגמת הקיים.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
04.3.030	הדבקת שלט "אש" על ארון כיבוי אש לפי התקן ובאישור היועץ	קומפ'	1.00	200.00	200.00
04.3.040	אישור חשמלאי בודק על תקינות מערכת	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
04.3.050	אישור מערכת גז על ידי טכנאי גז סוג 2	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
04.3.060	קיבוע חלון ממ"ד	קומפ'	1.00	250.00	250.00
המחיר כולל כל בדיקה מכל הסוגים - מעבדה, יועץ חשמל, קונסטרוקטור ואילך) ויהי על חשבון הקבלן					
סה"כ 04.3 שונות					5,900.00
סה"כ 04 מועדון פיס לגיל הזהב ערערה					14,100.00

כתב כמויות (ריכוז)

בטיחות במבני פיס 2018

12/06/2018

דף מס': 010

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 תחנה לבריאות המשפחה - שכונת אלעין ערערה
	2,560.00	תת פרק 01.1 עבודות יציקת בטון וציפוי גרנוליט
	17,500.00	תת פרק 01.2 עבודות איטום
	34,300.00	תת פרק 01.3 מעקות פלדה
	4,775.00	תת פרק 01.4 עבודות חשמל
	9,000.00	תת פרק 01.5 מערכות גילוי וכיבוי אש
	5,800.00	תת פרק 01.6 שונות
73,935.00		סה"כ 01 תחנה לבריאות המשפחה - שכונת אלעין ערערה
		פרק 02 מרכז פיס קהילתי- אולם ספורט ערערה
	2,560.00	תת פרק 02.1 עבודות יציקת בטון וציפוי גרנוליט
	7,800.00	תת פרק 02.2 בנייה
	18,950.00	תת פרק 02.3 מעקות פלדה
	350.00	תת פרק 02.4 עבודות אינסטלציה
	8,275.00	תת פרק 02.5 עבודות חשמל
	9,000.00	תת פרק 02.6 מערכת גילוי וכיבוי אש
	9,300.00	תת פרק 02.7 שונות
	86,400.00	תת פרק 02.8 עבודות אלומיניום
142,635.00		סה"כ 02 מרכז פיס קהילתי- אולם ספורט ערערה
		פרק 03 מועדון פיס קהילתי עארה
	5,420.00	תת פרק 03.1 עבודות יציקת בטון וציפוי גרנוליט
	2,500.00	תת פרק 03.2 בניית בלוקים
	7,000.00	תת פרק 03.3 מעקות פלדה
	350.00	תת פרק 03.4 עבודות אינסטלציה
	3,700.00	תת פרק 03.5 תקרה אקוסטית
	6,000.00	תת פרק 03.6 עבודות נגרות
	4,000.00	תת פרק 03.7 מערכת גילוי וכיבוי אש

12/06/2018

דף מס': 011

בטיחות במבני פיס 2018

סך פרק	סך תת פרק	
	2,650.00	תת פרק 03.8 שונות
31,620.00		סה"כ 03 מועדון פיס קהילתי עארה
	2,600.00	פרק 04 מועדון פיס לגיל הזהב ערערה
	5,600.00	תת פרק 04.1 מעקות פלדה ומאחזי יד
	5,900.00	תת פרק 04.2 מערכות גילוי וכיבוי אש
		תת פרק 04.3 שונות
14,100.00		סה"כ 04 מועדון פיס לגיל הזהב ערערה

סך הכל	
262,290.00	סה"כ כללי
44,589.30	17% מע"מ
306,879.30	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן