

תאריך: 20/07/2018

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

אומדן ראשון

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

20/07/2018

דף מס': 002

אומדן ראשון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 בי"ס תיכון					
תת פרק 01.1 עב' נגרות ומסגרות					
01.1.010	אספקה והתקנת דלת רב בריח כולל משקוף פלדה לחדר סגן מנהל, המחיר כולל פירוק דלת קיימת כולל משקוף, כל ההכנות וכל התיקונים מסביב כולל ריצוף טיח, צבע - הכל בשלמות - הגוון לפי בחירת המזמין, ופרזול תקני איכותי	יח'	1.00	3,800.00	3,800.00
01.1.020	אספקה והתקנת כנפי דלתות שירותים בבניין ב' כולל פירוק וסילוק הקיים, כולל פרזול ומנעול תפוס פנוי איכותי עד להפעלה תקינה-הכנף מעץ מלא מצופה פורמאיקה או פח קוביות מצופה בגוון לפי בחירה- המחיר כולל גלגל האטה משובח	יח'	2.00	800.00	1,600.00
01.1.030	אספקה והתקנת כנף לדלת חדר מול ח. מחשבים כולל כל ההשלמות כולל גלגל האטה משובח	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.1.040	החלפה ואספקה והתקנת פרזול לדלתות שירותים הכל בשלמות להפעלה תקינה - סוג הפרזול יאושר מראש ע"י נציג המזמין	יח'	5.00	150.00	750.00
01.1.050	אספקה והתקנת ידיות ומנעול לדלתות כיתות מסוג משובח ולפי בחירת נציג המזמין	יח'	15.00	400.00	6,000.00
01.1.060	אספקה והתקנת גלגלי האטה מסוג משובח-נירוסטה	יח'	10.00	60.00	600.00
01.1.070	אספקה והתקנת מגיני אצבעות תקינים עם סימון תו תקן	יח'	12.00	160.00	1,920.00
01.1.080	תיקון גגון קל מעל חלונות עליונים בפרוזדור קומה א', כולל חיזוק, הוספת פרופילים ו/או פח	מטר	21.00	110.00	2,310.00
סה"כ 01.1 עב' נגרות ומסגרות (להעברה לדף ריכוז)					17,980.00
תת פרק 01.2 עב' אינסט'- מתקני תברואה					
01.2.010	אספקה והחלפת סיפונים- סוג בקבוק משובח לקערות רחצה עד להפעלה תקונה ומושלמת כולל השלמת אביזרים	יח'	5.00	100.00	500.00
01.2.020	אספקה והתקנת והחלפת ברזי רחצה מנירוסטה משובחת לכיורים/קערות כולל רוזטות הכל בשלמות	יח'	4.00	80.00	320.00
להעברה בתת פרק 01.2					820.00

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

20/07/2018

דף מס': 003

אומדן ראשון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
820.00				מהעברה	
				01.2.030 אספקה והתקנת כיור מטבח 50/40 ס"מ ומשטח שיש גרניט או אבן קיסר במידות 120/60 ס"מ בחדר מורים בניין ב' כולל חיבור למערכת המים והביוב כולל התקנת ברז נירוסטה , הכל בשלמות עד להפעלה מושלמת ותקינה	
2,000.00	2,000.00	1.00	קומפ'		
				01.2.040 התאמת ארון קיים לצורך התקנת משטח השיש והכיור- כולל חיתוך /הטקנה וכל מה שצריך לקבלת פינת מטבחון מושלמת	
700.00	700.00	1.00	קומפ'		
3,520.00				סה"כ 01.2 עב' אינסט'- מתקני תברואה (להעברה לדף ריכוז)	
				תת פרק 01.3 עב' חשמל ותקשורת	
				01.3.010 הסדרת כבלי תקשורת בכיתות, כולל השלמת תעלות, קשירת הכבלים , וחיבורם לאביזר סופי, כולל השלמת כל החסר - העב' תבוצע ע"י איש תקשורת מומחה ו/או חשמלאי מוסמך- המחיר עבור כיתה	
3,000.00	200.00	15.00	יח'		
				01.3.020 תיקון או השלמת או החלפת אביזרי חשמל סופיים- מפסקים או שקעים מכל סוג שהוא עד קבלת מערכת תקינה ובטוחה- השימוש באביזרים תקינים והעבודה ע"י חשמלאי מוסמך בלבד.	
4,000.00	80.00	50.00	יח'		
				01.3.030 פירוק והעתקת לוחות חשמל משניים בבנין ב' והתקנתם בחדר מורים ובתיאום עם האחראי באגף , העב' כוללת השלמת כבלים כנדרש - הכל לפי דרישות חוק החשמל ע"י חשמלאי מוסמך	
2,000.00	1,000.00	2.00	יח'		
				01.3.040 תיקון יחידה פנימית למזגן בכיתה 7-11 כולל השלמת אביזר חסר	
500.00	500.00	1.00	יח'		
9,500.00				סה"כ 01.3 עב' חשמל ותקשורת (להעברה לדף ריכוז)	
				תת פרק 01.4 עבודות רצוף וחיפוי	
				01.4.010 תיקון/השלמת חיפוי קירמיקה על קירות כדוגמת הקיים - המחיר כולל הכנת תשתית הקיר וחובה לקבלת משטח אחיד	
640.00	160.00	4.00	מ"ר		
				01.4.020 תיקון מדרגות מוזאיקה , כולל שפשוף באמצעות דיסק חשמלי עד קבלת משטחים חלקים ומוזאיקה עם צורה מחודשת	
6,400.00	80.00	80.00	יח'		
7,040.00				להעברה בתת פרק 01.4	

20/07/2018

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערעה 2018

דף מס': 004

אומדן ראשון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
01.4.030	פירוק משטח פי.וי.סי מעל רצפה בבנין ב', כולל ניקוי דבק באופן ייסודי, ובצוע פוליש באמצעות מכונה מקצועית עד קבלת משטח ריצוף נקי ומבריק	מ"ר	70.00	30.00	2,100.00
01.4.040	תיקוני ריצוף כדוגמת הקיים כולל פירוק מרצפות שבורות - הכל בשלמות	מ"ר	10.00	140.00	1,400.00
01.4.050	אספקה והתקנת פסים נגד החלקה במדרגות	מטר	120.00	12.00	1,440.00
סה"כ 01.4 עבודות רצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)					
					11,980.00
תת פרק 01.5 עב' אלומיניום					
01.5.010	תיקון דלתות כניסה ויצאה בבנין ב' כולל השלמת/החלפת אביזרים עד להפעל תקינה- השימוש באביזרים משובחים ועמידים בפעילות בית ספרית	יח'	2.00	700.00	1,400.00
01.5.020	תיקון חלונות כולל השלמת אביזרים חסרים כנ"ל עד להפעלה תקינה	יח'	8.00	200.00	1,600.00
01.5.030	אספקה והתקנת חלון אלומיניום בחדר מורים בנין ב'	מ"ר	2.00	1,100.00	2,200.00
01.5.040	אספקה והתקנת מגבילי פתיחת חלונות תקינים	יח'	36.00	60.00	2,160.00
סה"כ 01.5 עב' אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
					7,360.00
תת פרק 01.6 עב' תקרות ומחיצות גבס					
01.6.010	אספקה והתקנת תקרה אקוסטית בכיתה 7-11 כולל פירוק ת קיימת ההתקנה לפי דרישות התקן כולל חיזוקים וכל הפרופילים הנדרשים	מ"ר	50.00	140.00	7,000.00
01.6.020	השלמת תקרה אקוסטית - פלטות והתאמת פרופילים בכיתה 3-10	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
01.6.030	אספקה והתקנת פלטות 60/60 חסרות בתקרות אקוסטיות בכל מקום	יח'	50.00	30.00	1,500.00
01.6.040	תיקון קיר גבס שבור וציפוי קירמיקה כדוגמת הקיים בחדר כיתה ק.קרקע במבנה ב' - הכל בשלמות	קומפ'	1.00	700.00	700.00
01.6.050	בצוע סתימה מסביב למשקוף דלת כיתה 9-10 בבנין ב, כולל כל הנדרש כולל צבע	קומפ'	1.00	300.00	300.00
סה"כ 01.6 עב' תקרות ומחיצות גבס (להעברה לדף ריכוז)					
					10,700.00

20/07/2018
 דף מס': 005

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

אומדן ראשון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 01.7 עב' שונות ופיתוח					
01.7.010	פינוי חלקי ריהוט מפורקים, חלקי מזגנים , מחשבים ישנים ומכשירים ישנים ממקלט ומחסן כולל העמסה וסילוק	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.7.020	חישוף שטח חצר מערבית בסמוך ליציאת חירום מערבית קומה א' באמצעות בובקט ופינוי כל הפסולת מהמקום	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
01.7.040	אספקה והתקנת גדר מוסדית בגובה 2 מ' ליד רמפה מערבית, המחיר כולל פירוק גדר רשת קיים	מטר	10.00	360.00	3,600.00
01.7.050	אספקה והתקנת גדר מוסדי במידות 3.0/1.4 מ' מעל שער מזרחי בניין ב' הגובל עם ב"ס חט"ב למניעת כניסת זרים	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.7.060	אספקה והתקנת לוחות כתיבה תקינים לכיתות	יח'	4.00	1,200.00	4,800.00
סה"כ 01.7 עב' שונות ופיתוח (להעברה לדף ריכוז)					
					12,000.00
תת פרק 01.8 מערכת גילוי אש					
מבנה בית הספר קיים ללא מערכת גילוי אש ועשן, וכריזה, יש לבצע מערכת גילוי אש ועשן וכריזה לפי דרישות התקן, והבצוע כולל בדיקת המערכות ע"י מכון התקנים ו/או מעבדה מוסמכת וקבלת אישור מתאים על תקינות המערכת והפעלתה, וחיבורה למערכות השונות כולל רשות הכבאות האזורית, הכל בשלמות כולל כל האישורים, כמוקן המחיר עבור תת פרק זה ותת פרק 9 היום פאושלי, והכמויות והסעיפים הינם עקרוניים בלבד ועל הקבלן לבצע מערכת מושלמת כדרישות התקן					
01.8.020	רכזת פריצה ל- 16 איזורים.	יח'	4.00	1,800.00	7,200.00
01.8.030	סירנה חיצונית (פריצה) קומפלט מוגנת תוצרת ישראל.	יח'	4.00	300.00	1,200.00
01.8.040	סירנה פנימית (פריצה) קומפלט מוגנת תוצרת ישראל.	יח'	4.00	250.00	1,000.00
01.8.050	גלאי אינפרא אדום תוצרת ישראל.	יח'	18.00	180.00	3,240.00
01.8.060	חייגן מוקד 4 ערוצים.	יח'	3.00	800.00	2,400.00
01.8.070	רכזת גילוי אש ועשן ממוענת כולל ספק כוח.	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
להעברה בתת פרק 01.8					23,040.00

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

20/07/2018

דף מס': 006

אומדן ראשון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				23,040.00
01.8.080	חייגן אוטומטי עם זיכרון ל-5 מספרי טלפון עם הודעה מוקלטת.	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
01.8.090	לחצן אש אדום ניפוץ אנלוגי.	יח'	4.00	370.00	1,480.00
01.8.100	לחצן אש צהוב לכיבוי אנלוגי.	יח'	1.00	390.00	390.00
01.8.110	צופר אש פנימי.	יח'	3.00	240.00	720.00
01.8.120	צופר אש חיצוני מוגן מים	יח'	1.00	320.00	320.00
01.8.130	גלאי עשן אופטי עם תושבת.	יח'	60.00	370.00	22,200.00
01.8.140	מנורת סימון.	יח'	4.00	130.00	520.00
01.8.150	הזמנת בדיקת מכון התקנים עבור מערכת גילוי אש ועשן כולל התשלום עבור הבדיקה עד לקבלת העבודה ע"י המכון, קומפלט.	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
	סה"כ 01.8 מערכת גילוי אש (להעברה לדף ריכוז)				54,270.00
	תת פרק 01.9 מערכת כריזה				
	הבניין הקיים לא כולל מערכת כריזה, ועל הקבלן לתכנן ולבצע את מערכת הכריזה כולל בדיקת מכון התקנים ו/או מעבדה מוסמכת ולקבל אישור על תקינות המערכת והפעלתה לפי דרישות התקן ולפי דרישות הרשויות המגעות לדבר. כולל רשות הכבאות והמחיר כולל כל החיווטים למערכות גילוי האש והכריזה בצורה מושלמת בהתחשב במצב המבנה הקיים כולל כל התיקונים				
01.9.020	מיקרופון אלחוטי.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.9.030	עמדת הפעלת כריזה אלקטרונית ומיקרופון דינמי כולל גונג וחלוקה לאיזורים כמתואר.	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
01.9.040	רמקולים "8 כולל שנאי קו בתיבות כולל גריל קדמי. הרמקול להתקנה על הקיר או בתוך תקרה אקוסטית.	יח'	30.00	180.00	5,400.00
01.9.050	רמקולים "6 כולל שנאי קו בתיבות כולל גריל קדמי. הרמקול להתקנה על הקיר או בתוך תקרה אקוסטית.	יח'	25.00	160.00	4,000.00
01.9.060	שופרי קול כמתואר במפרט.	יח'	5.00	600.00	3,000.00
	להעברה בתת פרק 01.9				16,300.00

20/07/2018

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

דף מס': 008

אומדן ראשון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 ב"ס חט"ב ערערה					
תת פרק 02.1 עב נגרות , מסגרות					
02.1.010	אספקה והתקנה/החלפה של מערכת פרזול דלתות לכיתות כולל ידיות , מנעול וצירים -סוג משובח לפי אישור- המחיר לדלת	יח'	8.00	400.00	3,200.00
02.1.020	אספקה והתקנת כנף דלת כניסה לכיתה כדוגמת הקיים כולל פרזול תקני מושלם	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
02.1.030	תיקון כנפי דלתות , כולל ציפוי כדוגמת הקיים	יח'	4.00	600.00	2,400.00
02.1.040	תיקון ידית חלון מקלט מברזל עד להפעלה תקינה, כולל פירוק שרשרת קיימת	קומפ'	1.00	400.00	400.00
02.1.050	אספקה והתקנת גומי להיקף כנף/משקוף דלת כניסה למקלט מזרחי	קומפ'	1.00	150.00	150.00
02.1.060	החלפת והשלמת כנפי ארונות תלמידים ממתכת כולל פרזול וכל התיקונים במסגרות כדוגמת הקיים	יח'	18.00	200.00	3,600.00
02.1.070	אספקה והתקנת מאחז יד חסר במהלך המדרגות כולל צבע כדוגמת היים	מטר	5.00	160.00	800.00
02.1.080	אספקה והתקנת מגיני אצבעות לכנפי דלתות עם תו תקן	יח'	20.00	160.00	3,200.00
15,750.00	סה"כ 02.1 עב נגרות , מסגרות (להעברה לדף ריכוז)				
תת פרק 02.2 עב ריצוף וחיפוי					
02.2.010	אספקה והתקנת פנלים חסרים כדוגמת הקיים, כולל כל ההכנות והתיקונים כולל הצבע	מטר	5.00	40.00	200.00
02.2.020	חיפוי קיר פרזדור בפלטות שיש כדוגמת הקיים כולל כל ההכנות והתיקונים	מ"ר	3.00	300.00	900.00
02.2.030	כנ"ל אך פס שיש שחור ברוחב 5 ס"מ כדוגמת הקיים	מטר	2.00	120.00	240.00
02.2.040	אספקה והתקנה והשלמת פסים נגד החלקה על מדרגות כולל כל ההכנות	מטר	20.00	12.00	240.00
1,580.00	סה"כ 02.2 עב ריצוף וחיפוי (להעברה לדף ריכוז)				
תת פרק 02.3 עב אלומיניום					
02.3.010	החלפת זכוכיות שבורות בחלומות ובדלתות - עובי 8 מ"מ -בטחון כולל פירוק הקיים	מ"ר	20.00	200.00	4,000.00
4,000.00	להעברה בתת פרק 02.3				

20/07/2018

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

דף מס': 009

אומדן ראשון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
02.3.020	אספקה והתקנת דלת אלומיניום 2 כנפיים כדוגמת הקיים, במידות 2.1/2.5 מ' כולל פירוק הקיים כולל פרזול מושלם להפעלה תקינה	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
02.3.030	אספקה והתקנת מתקן למניעת/הגבלת פתיחת כנפי חלונות הזזה - מסוג משובח ולאחר אישור המזמין	יח'	40.00	60.00	2,400.00
02.3.040	אספקה והתקנת ידית בהלה חסרים לדלתות אלומיניום ליציאות בכל מידה לפי רחב הכנף עד להפעלה תקינה ומושלמת	יח'	6.00	1,200.00	7,200.00
	סה"כ 02.3 עב אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)				17,100.00
	תת פרק 02.4 עב שונות				
02.4.010	אספקה והתקנת פלטות חסרות בתקרה אקוסטית במידות 60/60 כדוגמת הקיים כולל התאמות נדרשות בתקרות- כדוגמת הקיים	יח'	50.00	30.00	1,500.00
02.4.020	אספקה והדבקת שלטים מתאימים לפי תקן על ארונות מערכות- כ.אש, ארונות חשמל וכו'	יח'	12.00	50.00	600.00
02.4.030	בדיקת מטפי אבקה יבשה קיימים בארונות כיבוי כולל מילוי וחיידוש- הכל ע"י מורשה	יח'	6.00	200.00	1,200.00
02.4.040	אספקה והתקנת מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג תקינים חסרים בארונות כיבוי אש	יח'	6.00	400.00	2,400.00
02.4.050	פינוי מחשבים ישנים וציוד ישן וחלקי ריהוט מהמקלטים	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
02.4.060	אספקה והתקנת מזגן 3 כ"ס למקלט - כיתות ט' - מזרחי	קומפ'	1.00	7,000.00	7,000.00
02.4.070	תיקון ספסלי עץ/מתכת, כולל השלמת חלקים חסרים מעץ או מתכת עד לקבלת שלמות הספסלים - באופן מקצועי וחלקים תקינים- המחיר עבור ספסל מושלם	קומפ'	10.00	160.00	1,600.00
	סה"כ 02.4 עב שונות (להעברה לדף ריכוז)				15,300.00

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

אומדן ראשון

20/07/2018

דף מס': 011

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 03 בי"ס אלנהדה					
תת פרק 03.1 עב נגרות ומסגרות					
03.1.010	אספקה והתקנת כנפי דלתות שירותים במידות 60/200 כולל מנעול תפוס/פנוי - הכנף מוגבהת מהרצפה ב- 15 ס"מ	יח'	2.00	600.00	1,200.00
03.1.020	חיזוק וסידור דלת חדר ציוד מדעים/ מחסן באופן מקצועי	קומפ'	1.00	200.00	200.00
03.1.030	אספקה והתקנת כנף דלת חדר מחשבים כולל כל ההשלמות והפרזול כולל צילינדר וידיות	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
03.1.040	אספקה והתקנת פרזול לדלתות כולל ידיות ומנעול וסידור צירים	קומפ'	8.00	400.00	3,200.00
03.1.050	אספקה והתקנת מגיני אצבעות תקינים לכנפי דלתות	יח'	12.00	160.00	1,920.00
סה"כ 03.1 עב נגרות ומסגרות (להעברה לדף ריכוז)					
					7,520.00
תת פרק 03.2 עב אינסטלצ' ושונות					
03.2.010	חיזוק אסלה קיימת לרצפה	קומפ'	1.00	200.00	200.00
03.2.020	פירוק שיש, כיור וארון, כולל ניתוק וסגירת מערכות, פיניו ותיקוני ריצוף וצבע הכל בשלמות באורך כ- 3 מ'	קומפ'	1.00	800.00	800.00
03.2.030	אספקה והתקנת סיפון קערת רחצה בחדר פרטני עד להפעלה תקינה	קומפ'	1.00	160.00	160.00
03.2.040	אספקה והתקנת אסלה, כולל פירוק אסלה שבורה קיימת כולל כל ההכנות עד להפעלה תקינה	קומפ'	1.00	400.00	400.00
03.2.050	סגירת פתח בין קיר ועמוד ליד ח. מחשבים בקיר גבס כולל כל התיקונים והצבע במידות 50/300 ס"מ	קומפ'	1.00	700.00	700.00
03.2.060	אספקה והתקנת פס נגד החלקה במדרגות	מטר	40.00	12.00	480.00
03.2.070	אספקה והתקנת מזגן 1 כ"ס בחדר אחות/פסיכולוג, כולל פירוק הקיים עד להפעלה תקינה	קומפ'	1.00	2,200.00	2,200.00
סה"כ 03.2 עב אינסטלצ' ושונות (להעברה לדף ריכוז)					
					4,940.00
סה"כ 03 בי"ס אלנהדה (להעברה לדף ריכוז)					
					12,460.00

20/07/2018

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

דף מס': 012

אומדן ראשון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 04 בי"ס חט"ב עארה					
תת פרק 04.1 עב' נגרות ומסגרות					
720.00	60.00	12.00	יח'	אספקה והתקנת מגבילי פתיחה לכנפי חלונות אלומיניום- לפי סוג מאושר מראש	04.1.010
19,200.00	1,600.00	12.00	יח'	אספקה והתקנת סורגים לחלונות כיתות במידות של 120/300 ס"מ כולל חלק נפתח עם מנעול חירום וצביעה כדוגמת הקיים	04.1.020
4,200.00	300.00	14.00	קומפ'	חיזוק וקיבוע מסילות לווילונות בכיתות- המחיר לווילונות בכיתה קומפלט	04.1.030
600.00	50.00	12.00	יח'	אספקה והתקנת גומיות בתוך פתחי קצוות צינורות מעקות בכניסה לכיתות קרואנים	04.1.040
3,200.00	400.00	8.00	יח'	אספקה והתקנת פרזול כולל ידיות ומנעול לדלתות כולל פירוק החלקים הפגומים עד להפעלה תקינה- המחיר לדלת	04.1.050
27,920.00	סה"כ 04.1 עב' נגרות ומסגרות (להעברה לדף ריכוז)				
תת פרק 04.2 עב' אלומיניום					
2,000.00	500.00	4.00	יח'	אספקה והתקנת פרזול תקני לדלתות אלומיניום כולל ידיות בהתאם לפרופיל קיים- המחיר לדלת כנף או 2 כנפיים	04.2.010
4,800.00	1,200.00	4.00	יח'	אספקה והתקנת ידית בהלה תקנית באורך המתאים לרוחב הכנף	04.2.020
1,600.00	200.00	8.00	מ"ר	החלפת זכוכיות בחלונות, דלתות, וחלון עגול - זכוכית בטחון תקנית בעובי 8 מ"מ לפי דרישות משרד חינוך, כולל פירוק וסילוק זכוכית שבורה	04.2.030
600.00	30.00	20.00	מטר	התקנה ו/או חיזוק סרגל עץ הגנה על קירות	04.2.040
480.00	60.00	8.00	יח'	אספקה והתקנת גלגלי האטה מנירוסטה מסוג משובח לדלתות - לפי אישור נציג המזמין	04.2.050
9,480.00	סה"כ 04.2 עב' אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)				
תת פרק 04.3 תיקונים שונים					
120.00	120.00	1.00	קומפ'	חיזוק אסלה לרצפה	04.3.010
480.00	40.00	12.00	מ"ר	הדבקת שטיחי קיר באמצעות דבק תקני עמיד בחום	04.3.020
600.00	להעברה בתת פרק 04.3				

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

20/07/2018

דף מס': 013

אומדן ראשון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
600.00				מהעברה	
400.00	400.00	1.00	קומפ'	תיקון/ החלפת תעלות פ.י.ו.י. סי. של כבלי חשמל ותקשורת בחדר הקבוצות	04.3.030
240.00	12.00	20.00	מטר	השלמת פסים נגד החלקה במדרגות	04.3.040
1,440.00	40.00	36.00	מ"ר	פירוק מחיצת גבס מפרידה בין האגפים , כולל סילוק החומר וכל התיקונים הנדרשים אחר הפירוק	04.3.050
500.00	250.00	2.00	קומפ'	טיפול בחדר שירותים, תיקון נזילה כולל החלפת אביזרים לפי הצורך עד להפעלה תקינה ומושלמת	04.3.060
2,800.00	140.00	20.00	מ"ר	החלפת אריחי ריצוף/קירמיקה שבורים בכל מקום בכיתות כולל קרוונים כדוגמת ריצוף קיים	04.3.070
1,200.00	40.00	30.00	מטר	התקנת פנלים חסרים או החלפת פנלים שבורים בכל מקום בבית הספר	04.3.080
3,000.00	1,500.00	2.00	קומפ'	הרמת צד שקוע של הקרוואן עד לפילוס מושלם באמצעים המתאים , תוך שמירה על שלמות הכיתה, ותמיכה באמצעות קוביות מבטון או חלקי פלדה לפי דרישה- המחיר לקרוואן קומפלט	04.3.090
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'	תיקון קיר צד קרוואן כולל חיתוך חלקים קיימים והתאמת סגירות באמצעות לוח צמנטבונד , הכל בשלמות כולל טיפול וצביעה כדוגמת הקיים	04.3.100
450.00	450.00	1.00	קומפ'	טיפול בצינור ניקוז מזגן ותיקון נזילה כולל השלמת צינור או כל אביזר עד להפעלה תקינה	04.3.110
4,800.00	80.00	60.00	מטר	תיקון תפרי חיבור ביו חלקי קרוואנים , אנכיים ואופקיים , כולל פתיחה, מילוי חומר גמיש ותיקוני צבע הכל בשלמות לקבלת אטימות וקירות אחידים- פנימיים וחיצוניים	04.3.120
16,930.00				סה"כ 04.3 תיקונים שונים (להעברה לדף ריכוז)	
				תת פרק 04.4 עב' בחצרות	
3,600.00	60.00	60.00	מ"ר	תיקון שקיעות של אבנים משתלבות בחצרות , כולל השלמת אבנים חסרות , והשלמת מצע מהודק וחול עד לקבלת משטחים ישרים ואחידים	04.4.010
3,600.00				להעברה בתת פרק 04.4	

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

20/07/2018
 דף מס': 015

אומדן ראשון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 05 בי"ס יסודי עארה					
תת פרק 05.1 עב' נגרות ומסגרות					
05.1.010	אספקה והתקנת מעקה חיצוני בחלונות, משני צינורות " 2 צבועים כדוגמת הקיים	מטר	18.00	320.00	5,760.00
05.1.020	חיזוק מתלי וילונות בכיתות- המחיר לכיתה	קומפ'	8.00	200.00	1,600.00
05.1.030	אספקה והתקנת מתקן מגביל פתיחה לכנפי חלונות מסוג משובח ולפי אישור	יח'	20.00	100.00	2,000.00
05.1.040	טיפול במרזבים על הגג , כולל ניקוי והתאמת גובה לצורך קליטת מי הגג	יח'	6.00	150.00	900.00
05.1.050	טיפול באיטום הגג כולל תיקון/השלמה במוקדי חדירת רטיבות כולל גילוי מקור החדירה	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
05.1.060	העתקת מדחס מזגן מותקן על חזית מערבית, כולל פירוק והרכבה מחדש, המחיר כולל השלמת צנרת כנדרש - הכל בשלמות	קומפ'	1.00	700.00	700.00
05.1.070	התאמת גובה מאחז יד בצד מדרגות כניסה ראשית מזרחית בהתאם לגובה המדרגות, כולל כל התיקונים	קומפ'	1.00	600.00	600.00
05.1.080	אספקה והתקנת מעקה בטיחות בגובה 120 ס"מ - כולל פשפש נפתח ברוחב 1.0 מ' מעל קורה עליונה מאחורי טריבונות	מטר	15.00	260.00	3,900.00
05.1.090	הוספת מדרגות עץ בתוך מדרגות טריבונה - כדוגמת הקיים במידות 30/15 ס"מ	מטר	4.00	200.00	800.00
סה"כ 05.1 עב' נגרות ומסגרות (להעברה לדף ריכוז)					19,260.00
סה"כ 05 בי"ס יסודי עארה (להעברה לדף ריכוז)					19,260.00

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

20/07/2018

דף מס': 016

אומדן ראשון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 06 בי"ס אלסלאם					
תת פרק 06.1 תיקונים שונים					
06.1.010	אספקה והתקנת קרניז פינתי דיקורטיבי קל בין תקרה וקיר לסגירת פתח, בחתך כדוגמת הקיים, כולל כל ההכנות ותיקוני הצבע	מטר	8.00	70.00	560.00
06.1.020	טיפול במודקי חדירת רטיבות מהגג, כולל בדיקה, גילוי מקום חדירת המים, פתיחת יריעות, התקנת יריעות כנדרש עד לקבלת אטימות מוחלטת- ח. מנהל ח.סגן מנהל, פרוזדור וח. מדרגות - הכל בשלמות ומתן אחריות לתקופה של שנתיים	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.1.030	טיפול בתפר פנימי בתקרת ח. סגן מנהל, כולל הורדת טיח מפורר, פתיחת התפר, התקנת פרופיל תפר אופקי, כולל כל התיקונים והצבע בשלמות	מטר	5.00	180.00	900.00
06.1.040	אספקה והתקנת ידיות מסוג משובח לדלת המקלט עד להפעלה תקינה	קומפ'	2.00	200.00	400.00
06.1.050	הדבקת גומי בהיקף כנף דלת המקלט	קומפ'	1.00	100.00	100.00
06.1.060	אספקה והתקנת מגן אצבעות תקני לדלתות	יח'	10.00	200.00	2,000.00
06.1.070	חיפוי קירות בקירמיקה, בפרוזדורים, ומעל שיש ובכל מקום, המחיר כולל כל ההכנות, פירוק חלקים שבורים, דבק ו/או בטון, הכל בשלמות כדוגמת הקיים - המחיר כולל תיקוני חובה	מ"ר	6.00	160.00	960.00
06.1.080	תיקון קצה שבור של מדרגת מוזאיקה כולל ההכנה, ובמקצועיות	קומפ'	1.00	160.00	160.00
06.1.090	אספקה והתקנת פס נגד החלקה על המדרגות, כולל כל ההכנות	מטר	20.00	12.00	240.00
06.1.100	אספקה והתקנת פלטות תקרה אקוסטית במידות 60/60 ס"מ כדוגמת הקיים	יח'	30.00	30.00	900.00
סה"כ 06.1 תיקונים שונים (להעברה לדף ריכוז)					9,220.00
תת פרק 06.2 עב' בחצר					
06.2.010	תיקון שקיעות אבן משתלבת, כולל פירוק השלמת חול והתקנה מחדש באופן מקצועי עד לקבלת משטחים מיושרים ואחידים, המחיר כולל השלמת אספקת אבנים לפי הצורך	מ"ר	20.00	60.00	1,200.00
להעברה בתת פרק 06.2					1,200.00

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

20/07/2018

דף מס': 018

אומדן ראשון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 07 בי"ס ד'הראת					
תת פרק 07.1 עב' נגרות, מסגרות ואלומניום					
07.1.010	טיפול בכנף דלת כניסה לכיתה ה'-א, כולל החלפת צירים, תיקון כנף והתקנת גלגל האטה - עד להפעלה תקינה	קומפ'	1.00	400.00	400.00
07.1.020	אספקה והתקנת כנף לחלון אלומניום בחדר מחשבים (ממ"ד), כולל פרזול תקני - החלון במידות 100/100 ס"מ נגד גזים	קומפ'	1.00	900.00	900.00
07.1.030	אספקה והתקנת ידית בהלה מסוג משובח לדלת יציאה מאלומניום	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
07.1.040	אספקה והתקנת מגן אצבעות תקני לדלתות	יח'	10.00	160.00	1,600.00
סה"כ 07.1 עב' נגרות, מסגרות ואלומניום (להעברה לדף ריכוז)					
					4,100.00
תת פרק 07.2 עב' שונות					
07.2.010	אספקה והתקנת פס תקני נגד החלקה במדרגות, המחיר כולל ליטוש עדין של פני המדרגות באופן מקצועי ומושלם	מטר	65.00	12.00	780.00
07.2.020	אספקה והתקנת מכסה פלסטיק כבד לאסלה	יח'	6.00	80.00	480.00
07.2.030	אספקה והתקנת מחזיקי נייר טוואליט מנירוסטה משובחת- המחזיק מיועד לשני גלילים	יח'	6.00	150.00	900.00
07.2.040	אספקה והתקנת אביזר שקע חשמלי למזגן, כולל כפתור הפעלה, למניעת ניתוק והוצאת השקע מהקיר, הכל בשלמות כולל פירוק הקיים וע"י חשמלאי מוסמך	יח'	6.00	220.00	1,320.00
07.2.050	חיפוי שיש בפרוזדורים, כדוגמת הקיים, המחיר כולל פירוק חלקים שבורים, פירוק הטיד, והתאמת חיפוי באופן מקצועי ומושלם.	מ"ר	4.00	280.00	1,120.00
07.2.060	אספקה, התקנה והחלפת פלטות תקרה אקוסטיות במידות 60/60 ס"מ כדוגמת הקיים	יח'	50.00	30.00	1,500.00
07.2.070	פירוק משתנות, כולל טיפול במערכות מים וביוב קיימות	קומפ'	4.00	400.00	1,600.00
להעברה בתת פרק 07.2					7,700.00

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018

אומדן ראשון

20/07/2018

דף מס': 020

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 10 בי"ס אלמנאר					
תת פרק 10.1 עבודות ותיקונים שונים					
10.1.010	חיתוך גדר רשת ופתיחת שער יציאה ברוחב 120 ס"מ כולל התקנת כנף ומשקוף מפרופילים מגולוונים וצבועים כולל מנעול, הכל בשלמות	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
10.1.020	תיקון ו/או השלמת פרזול לחלונות ו/או דלתות, כולל ידיות, צירים ומנעולים, הכל בשלמות וחלפת אביזרים בלויים ותקולים באביזרים מסוג שיאושר מראש ע"י נציג הזמין	קומפ'	35.00	200.00	7,000.00
10.1.030	אספקה והתקנת ידית בהלה לדלת יציאת חירום	קומפ'	2.00	1,200.00	2,400.00
10.1.040	אספקה והתקנת כבל הזנה למזגן באולם ספורט	קומפ'	1.00	800.00	800.00
10.1.050	אספקה והתקנת תנור חימום בשירותים של הטיפולים	קומפ'	1.00	700.00	700.00
10.1.060	אספקה והתקנת גומי בתוך משקופי הדלתות	יח'	6.00	80.00	480.00
10.1.070	החלפת סיפון לקערת רחצה בכיתה ז'	קומפ'	1.00	120.00	120.00
10.1.080	חיזוק ברז פרח בשירותי מורים	קומפ'	1.00	50.00	50.00
10.1.090	השלמת /או החלפת אביזרי חשמל למצב תקין ובטיחותי לפי חוק החשמל	קומפ'	5.00	70.00	350.00
10.1.100	טיפול ופתיחת חלון בחדר של אילה כולל התקנת חלון אלומיניום כולל כל התיקונים	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
10.1.110	אספקה והתקנת זכוכית לדלת יציאת חירום - זכוכית בטחון לפי דרישות משרד חינוך בעובי 4+4 מ"מ	קומפ'	1.00	600.00	600.00
10.1.120	אספקה והתקנת מזגן 1.0 כ"ס בחדר השומר, כולל חיבור לחשמל והפעלה תקינה	קומפ'	1.00	2,200.00	2,200.00
10.1.130	טיפול ותיקון מדרכות מכל סוג במתחם בית הספר	מ"ר	25.00	120.00	3,000.00
סה"כ 10.1 עבודות ותיקונים שונים (להעברה לדף ריכוז)					
20,300.00					
סה"כ 10 בי"ס אלמנאר (להעברה לדף ריכוז)					
20,300.00					

20/07/2018

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018 (ריכוז)

דף מס': 021

אומדן ראשון

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 בי"ס תיכון
	17,980.00	תת פרק 01.1 עב' נגרות ומסגרות
	3,520.00	תת פרק 01.2 עב' אינסט'- מתקני תברואה
	9,500.00	תת פרק 01.3 עב' חשמל ותקשורת
	11,980.00	תת פרק 01.4 עבודות רצוף וחיפוי
	7,360.00	תת פרק 01.5 עב' אלומיניום
	10,700.00	תת פרק 01.6 עב' תקרות ומחיצות גבס
	12,000.00	תת פרק 01.7 עב' שונות ופיתוח
	54,270.00	תת פרק 01.8 מערכת גילוי אש
	22,300.00	תת פרק 01.9 מערכת כריזה
149,610.00		סה"כ 01 בי"ס תיכון
		פרק 02 בי"ס חט"ב ערערה
	15,750.00	תת פרק 02.1 עב נגרות , מסגרות
	1,580.00	תת פרק 02.2 עב ריצוף וחיפוי
	17,100.00	תת פרק 02.3 עב אלומיניום
	15,300.00	תת פרק 02.4 עב שונות
	35,000.00	תת פרק 02.5 מערכת גילוי אש וכריזה
84,730.00		סה"כ 02 בי"ס חט"ב ערערה
		פרק 03 בי"ס אלנהדה
	7,520.00	תת פרק 03.1 עב נגרות ומסגרות
	4,940.00	תת פרק 03.2 עב אינסטלצ' ושונות
12,460.00		סה"כ 03 בי"ס אלנהדה
		פרק 04 בי"ס חט"ב עארה
	27,920.00	תת פרק 04.1 עב' נגרות ומסגרות
	9,480.00	תת פרק 04.2 עב' אלומיניום
	16,930.00	תת פרק 04.3 תיקונים שונים

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018 (ריכוד)

20/07/2018

דף מס': 022

אומדן ראשון

סך פרק	סך תת פרק	
89,700.00	35,370.00	תת פרק 04.4 עב' בחצרות סה"כ 04 בי"ס חט"ב עארה
19,260.00	19,260.00	פרק 05 בי"ס יסודי עארה תת פרק 05.1 עב' נגרות ומסגרות סה"כ 05 בי"ס יסודי עארה
11,320.00	9,220.00 2,100.00	פרק 06 בי"ס אלסלאם תת פרק 06.1 תיקונים שונים תת פרק 06.2 עב' בחצר סה"כ 06 בי"ס אלסלאם
28,640.00	4,100.00 17,100.00 7,440.00	פרק 07 בי"ס ד'הראת תת פרק 07.1 עב' נגרות, מסגרות ואלומניום תת פרק 07.2 עב' שונות תת פרק 07.3 עב' פיתוח בחצר סה"כ 07 בי"ס ד'הראת
20,300.00	20,300.00	פרק 10 בי"ס אלמנאר תת פרק 10.1 עבודות ותיקונים שונים סה"כ 10 בי"ס אלמנאר

20/07/2018

אומדן - שיפוץ מוסדות חינוך- ערערה 2018 (ריכוז)

דף מס': 023

אומדן ראשון

סך פרק	
149,610.00	פרק 01 בי"ס תיכון
84,730.00	פרק 02 בי"ס חט"ב ערערה
12,460.00	פרק 03 בי"ס אלנהדה
89,700.00	פרק 04 בי"ס חט"ב עארה
19,260.00	פרק 05 בי"ס יסודי עארה
11,320.00	פרק 06 בי"ס אלסלאם
28,640.00	פרק 07 בי"ס ד'הראת
20,300.00	פרק 10 בי"ס אלמנאר

סך הכל	
416,020.00	סה"כ כללי
-0.34	הנחת עיגול
416,019.66	סה"כ
70,723.34	17% מע"מ
486,743.00	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן