

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					
<b>תת פרק 06.02 ארונות מטבח ומאחז יד</b>					
06.02.0150	מתקן למגבות נייר מק"ט 1086 חזית נירוסטה ובסיס נירוסטה שיווק "מנל" או שו"ע, תחתית המתקן בגובה 105 ס"מ.	יח'	9.00	280.00	2,520.00
06.02.0190	מתקן מגבות נייר טואליט כפול אנכי מעוגל - ננעל פטנט הגליל העליון יורד אוטומאטית עם סיום הגליל התחתון גמר נירוסטה בגימור מט במידות גובה 280 רוחב 155 עומק 155	יח'	8.00	224.00	1,792.00
06.02.0200	מתקן לסבון נוזלי דגם 4028 שיווק חברת מ.נ.ל נירוסטה 304 בעובי 0.8 מ"מ, או שו"ע	יח'	8.00	190.40	1,523.20
					<b>5,835.20</b>
<b>סה"כ 06.02 ארונות מטבח ומאחז יד</b>					
<b>תת פרק 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות</b>					
06.03.0006	אספקה והתקנת דלת פלדת מקורית, תוצרת חברת רב בריח ואו ש"ע, בעלת ליבת פלדה ומערכת בריחים בגימור ציפוי וינוריסטנדרטי מהקטלוג (חום אגוז 40 / לבן 5), ללא עינית הצצה, לרבות מעצור דלת, ידיות יוקרתיות נעות ניקל מוברש דגם שוהם וצילינדר רב בריח מקורי עם 5 מפתחות לרבות משקוף הלבשה מולבש על משקוף קיים.	יח'	15.00	3,136.00	47,040.00
06.03.0052	תקון משקוף פח מגולוון לפתח במידות 210\90-80 ס"מ בקיר עובי 20-10 ס"מ, עובי פח 2 מ"מ העבודה כללת חיתוך חלק תחתון של המשקוף כ- 20 ס"מ וביצוע קטע משקוף חדש כולל עב' ריתוך, חיזוק וצביעה.	יח'	20.00	156.80	3,136.00
06.03.3520	ארון בתוך נישה במידות 100/60/210 ס"מ עשוי פח מגולוון בעובי 2.0 מ"מ תוצרת "פל רז" או שו"ע עם סגר קפיצי שקוע ומנעול כולל כל האביזרים צבוע בתנור, בגוון לפי בחירת המזמין. ארון משמש כארון חשמל הכל לפי רשימת המסגרות טיפוס א-1 גליון א-9	יח'	3.00	2,800.00	8,400.00
					<b>58,576.00</b>
<b>סה"כ 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות</b>					

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 06.04 דלתות עץ</b>					
06.04.0010	דלת עץ, חד-כנפית לפתיחה רגילה, במידות 70/207 ס"מ, כנף במילוי פלקסבורד, מנעול תפוס פנוי.	יח'	8.00	1,792.00	14,336.00
					<b>14,336.00</b>
<b>סה"כ 06.04 דלתות עץ</b>					
<b>תת פרק 06.05 עבודות תיקון, שיפוץ ותוספות</b>					
06.05.0355	החלפת זוג ידיות לדלתות עץ כולל רוזטות ( מחיר יסוד הידית 80 )	יח'	8.00	134.40	1,075.20
06.05.0365	החלפת מנעול צילנדר לדלת עץ או אלומיניום תוצרת ירדני או שו"ע	יח'	10.00	134.40	1,344.00
06.05.0375	החלפת מנעול בלבד של דלת מסוג רב בריח	יח'	10.00	308.00	3,080.00
06.05.0385	החלפת זוג ידיות לדלת רב בריח	יח'	10.00	134.40	1,344.00
06.05.0395	החלפת ידיות ומנעול מסוג תפוס פנוי לדלתות תאי שירותים	יח'	6.00	179.20	1,075.20
06.05.0445	מגן אצבעות להתקנה בצד צירי כנפי דלתות דגם א. עיצובים או שו"ע שני צדדים לפי הנחיות יועץ בטיחות.	יח'	40.00	212.80	8,512.00
06.05.0455	אספקת והתקנת מאט סגירה הידראולי לדת מסוג BKS140 ואו שו"ע ע"פ הנחיות משרד החינוך. מורכב מושלם	יח'	25.00	257.60	6,440.00
06.05.0465	מעצור עילי לדלת להתקנה על הקיר	יח'	24.00	100.80	2,419.20
06.05.0475	בדיקה ותיקון וקיבוע אמצעי הבטיחות בבית הספר כגון: מעצורי דלתות, מאטי סגירה, מגני אצבעות ע"פ הוראות המפקח או מהנדס המועצה.	קומפ'	1.00	2,240.00	2,240.00
					<b>27,529.60</b>
<b>סה"כ 06.05 עבודות תיקון, שיפוץ ותוספות</b>					
<b>סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					
					<b>106,276.80</b>

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 07 מתקני תברואה</b>					
<b>תת פרק 07.03 קבועות תברואיות</b>					
07.03.0010	כיורי רחצה מחרס סוג א' - גוון לפי בחירת האדריכל, כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "אוסלו" או ש"ע, מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון. (תאי שירותים לא תקנים)	יח'	8.00	504.00	4,032.00
07.03.0020	ברז למים קרים / חמים, תוצרת חמת מצופה כרום אוורסט, או שווה ערך.	יח'	8.00	134.40	1,075.20
07.03.0070	אסלה מחרס לבן תלויה כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מק"ט 336, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה גלוי, או שווה ערך.	יח'	8.00	1,400.00	11,200.00
07.03.0090	מקרר מי שתיה תוצרת "תמי 4" כולל ברז שתיה מצופה כרום. הכל קומפלט עד להפעלה	קומפ'	2.00	2,800.00	5,600.00
<b>סה"כ 07.03 קבועות תברואיות</b>					<b>21,907.20</b>
<b>סה"כ 07 מתקני תברואה</b>					<b>21,907.20</b>

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 08 מתקן חשמלי - כללי</b>					
<b>תת פרק 08.01 בדיקת מתקן חשמל</b>					
08.01.0010	ביצוע בדיקת חשמל למתקן לאחר גמר עבודה ולפני איכלוס כולל לוח חשמל ראשי, מאמ"תים, מא"זים, ממסרי פחת, בתי תקע, קופסאות חיבורים, גופי תאורה, כבילה, תיאום עם הנהלת הבניין, עד לקבלת דו"ח אפס תיקונים. הבדיקה על ידי בודק מוסמך המתאים לזרם הנקוב של המתקן. (ראה דוח בטיחות).	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
<b>סה"כ 08.01 בדיקת מתקן חשמל</b>					<b>2,500.00</b>
<b>תת פרק 08.06 גופי תאורה</b>					
08.06.0080	אספק והתקנה של ג"ת שקוע בתקרה אקוסטית ו/או עלהתקרה אקוסטית ו/או בתעלה בתקרה אקוסטית ו/או על תקרת המבנה ו/או המבנה ללא הבדל במחיר עם חירום או ללא חירום. הקבלן יהיה אחראי לתקינת גופי התאורה לפני הרכבתם ולאחר הרכבתם בשטח עם מתן אחריות. ומאושר ע"י מכון התקנים, חובה לאשר גופי תאורה ע"י יעוץ חשמל.  מחירי הפנסים / גופי תאורה מכל סוג שהוא כוללים נורה, ציוד הפעלה והצתה מושלם (כולל קבל) מותקן בגוף הפנס וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפ' לרבות צביעה בגוון לפי בחירת המזמין. מוצרים שווי ערך מחייבים אישור בכתב מהמתכנן / המזמין	יח'	20.00	190.40	3,808.00
08.06.0150	אספקה והחלפה ג"ת עגול, פלאפוני, מפזר פריזמטי שקוף, מוגן מים IP-54, עם שתי נורות PL-2X18W ואביזרי הדלקה בתוך הגוף, דוגמת "געש" דגם "רונדו" ומאושר ע"י מכון התקנים. (ראה דוח)	יח'	10.00	156.80	1,568.00
<b>להעברה בתת פרק 01.08.06</b>					<b>5,376.00</b>

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
08.06.0210	ג"ת חירום עם 2 נורות פלואורוסצנט 8W עם מצבר להפעלת הנורה במשך 3 שעות לפחות ושלט "יציאה" על גוף התאורה, דוגמת "געש" דגם "ברק", ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	10.00	350.00	3,500.00
08.06.0240	ג"ת להתקנה חיצונית צמוד קירות עם נורת מטלה לייד UP/DOWN, 1X150W, דוגמת תוצרת "נרנסיה", IP-65, משווק ע"י געש.	יח'	10.00	500.00	5,000.00
08.06.1020	ג"ת עם ארבע נורות פלואורוסצנט 4X14W, מותקן על התקרה במידות כ - 60x60 ס"מ, עם רפלקטור אלומיניום פרבולי מונע סינוור, דוגמת תוצרת "געש" דגם "פנטאלייט", לרבות אביזרי הפעלה, עם משנק אלקטרוני ונורות, עם כיסוי פריזמטי, הכל קומפלט מושלם, ומאושר ע"י מכון התקנים.	יח'	40.00	380.00	15,200.00
<b>סה"כ 08.06 גופי תאורה</b>					<b>29,076.00</b>
<b>תת פרק 08.07 נקודות</b>					
08.07.0010	תיקון והחלפת נקודת מאור, מ"ז יחיד/כפול, לחצני תאורה, מחלפים, בתי תקע רגיל/גבס, מוגן מים, נקודות מזגן, מקרן, כיסוי תעלות במידות שונות. ביצוע ותיקון מערכת החשמל מושלם ע"פ דוח ביטחות ועפ"י הוראות המזמין ואו המפקח.	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
08.07.0020	החלפת נורות פלואורוסצנט מכל סוג שהוא כידוגמת הקיים.	יח'	100.00	20.16	2,016.00
08.07.0030	בדיקה וקיבוע גופי תאורה בכיתות ומעברים לרבות תליית הגופים בתקרות אקוסטיות. (ראה דוח).	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
<b>סה"כ 08.07 נקודות</b>					<b>9,016.00</b>
<b>תת פרק 08.08 מערכת גילוי אש</b>					
08.08.0020	העברת בדיקת מעבדה מוסמכת למערכת גילוי אש ועשן, לרבות תאום ותשלום למעבדה, עד קבלת אשור מלא ומושלם ללא הסתייגויות (מכון תקנים)	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
<b>סה"כ 08.08 מערכת גילוי אש</b>					<b>3,500.00</b>
<b>סה"כ 08 מתקן חשמלי - כללי</b>					<b>44,092.00</b>

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרוייקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>תת פרק 10.50 חיפוי קירות</b>					
10.50.0020	השלמת חיפוי קירות כדוגמת הקיים בפרוזדורים ומהלכי מדריגות, סוג וגווי האריחים כדוגמת הקיים. המחיר כולל טיח רקע, (מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר). (ראה דוח בטיחות)	מ"ר	60.00	240.00	14,400.00
10.50.0040	החלפת מדריגות טרומיות מטרצו כדוגמת מדריגות קיימות צבעוני בהתאם לגוון המדריגות הקיימות כולל שלח ורום. שיווק שחם אריכא או שווה ערך. (ראה דוח בטיחות)	מטר	80.00	350.00	28,000.00
<b>סה"כ 10.50 חיפוי קירות</b>					
					<b>42,400.00</b>
<b>תת פרק 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו ושונות</b>					
10.80.0045	משטח אזהרה והכוונה מטרצו מחוספס שווק "שחם אריכא" בהתאם לתקן ישראלי 1918 המיקום לפי הנחיות יועץ הנגישות	מטר	15.00	230.00	3,450.00
10.80.0046	פס קשיח "אנטי סליפ", נגד החלקה ברוחב 5 ס"מ, מודבק בקצה שלח מדרגה בגוון: לבן-שחור, או צבעוני	מטר	180.00	28.00	5,040.00
<b>סה"כ 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו ושונות</b>					
					<b>8,490.00</b>
<b>תת פרק 10.81 ריצוף משתלבת</b>					
10.81.0010	פירוק ותיקון והשלמת ריצוף משתלבת(דוגמת הקיים) שקועה במתחם חצר בית הספר ובאיזור כניסה.	מ"ר	40.00	120.00	4,800.00
<b>סה"כ 10.81 ריצוף משתלבת</b>					
					<b>4,800.00</b>
<b>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
					<b>55,690.00</b>

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614



סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 12 עבודות אלומיניום</b>					
<b>תת פרק 12.02 דלת וחלונות אלומיניום</b>					
12.02.0091	הערה כל עבודות האלומיניום יבוצעו לפי המפרט הכללי והמפרט הטכני המיוחד. דלת כנפ וחצי מוסדית כדוגמת דלת קיימת . במידות 130/210 ס"מ, זיגוג 6 מ"מ מחוסמת, לרבות ידיות ומחזיר שמן עליון סטנדרטי.	יח'	2.00	5,824.00	11,648.00
<b>סה"כ 12.02 דלת וחלונות אלומיניום</b>					
<b>11,648.00</b>					
<b>תת פרק 12.03 עבודות תיקון וזיגג</b>					
12.03.0001	החלפת זיגוג לחלונות ודלתות מסוג דו שכבתי 3+3 מ"מ עם שכבת ניילון בניהן (יחידת זיגוג שטחה עד 1.0 מ"ר), העבודה כוללת פירוק זיגוג שבור ורכבת חדש.	מ"ר	30.00	380.80	11,424.00
12.03.0002	תיקון ו/או החלפת חלון הזזה ואו דריי קיפ מאלומיניום דוגמת הקיים (כיתות, מעברים, ספריה, חדרי הנהלה, תאי שירותים) לרבות החלפת מנעולי סגירה כידוגמת הקיים והחלפת מסילות וגלגלי כפיים ביצוע העבודה לקבלת חלון תקני ובטחותי. (ביצוע העבודה בכפוף להוראות המפקח ואו המזמין).	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
12.03.0012	הספקת והחלפת חלון הזזה מאלומיניום מפרופיל "קליל 7000 או ש"ע 300/160 ס"מ לרבות משקוף הכל מותקן מושלם.	יח'	20.00	3,808.00	76,160.00
12.03.0022	כנ"ל אך במידות 300/120 ס"מ	יח'	10.00	3,584.00	35,840.00
12.03.0032	הספקת והחלפת חלונות פנמיים ללרן הזזה ע"פ בקשת המזמין או הוראת המפקח החלון במידות 300/80 ס"מ מורכב מושלם לרבות פירוק הקיים.	יח'	12.00	1,792.00	21,504.00
12.03.0042	הספקת והחלפת חלון דריקיפ לתאי שירותים לרבות משקוף במידות 80/100 כלל משקוף ופירוק הקיים	יח'	8.00	1,344.00	10,752.00
12.03.0052	כנ"ל במידות 120/120 לחדרי הנהלה וכיתות עזר	יח'	6.00	1,550.00	9,300.00
<b>סה"כ 12.03 עבודות תיקון וזיגג</b>					
<b>174,980.00</b>					
<b>סה"כ 12 עבודות אלומיניום</b>					
<b>186,628.00</b>					

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614













סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 44 עבודות גידור</b>	
				<b>תת פרק 44.03 עבודות גידור</b>	
3,500.00	3,500.00	1.00	קומפ'	בדיקה ותיקון והשלמת גדר קיימת במתחם בית הספר לרבות תיקון והשלמת שערים במתחם בית הספר ע"פ הוראות המפקח.	44.03.0001
				גדר מוסדית דגם ציון של גדרות אורלי או ש"ע בגובה 200 ס"מ מפלדה מגולבנת להתקנת ע"ג בטון לבות עיגון לקיר ביטון ואו יסוד מורכב מושלם לרבות סגירת רווח בין גדרות בטון קשתיים לגדר פלדה חדשה. (ראה דוח בטיחות)	44.03.0011
לא לסיכום	550.00	35.00	מטר		
<b>3,500.00</b>				<b>סה"כ 44.03 עבודות גידור</b>	
				<b>תת פרק 44.04 מעקות בטיחות</b>	
3,200.00	640.00	5.00	מטר	מעקה בטיחות ממתכת פלדה בגובה 1.20 מ' מגולוון וצבוע, כולל עיגון וביטון לקרקע מתוצרת "גדרות אורלי" ואו ש"ע מורכב מושלם (ראה דוח בטיחות).	44.04.0010
<b>3,200.00</b>				<b>סה"כ 44.04 מעקות בטיחות</b>	
<b>6,700.00</b>				<b>סה"כ 44 עבודות גידור</b>	
<b>637,774.00</b>				<b>סה"כ יסודי ב (אלשאטא)</b>	

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614

20/08/2022 פרויקט עבודות שיפוץ וחידוש מבנים בית ספר יסודי אלשאטטא (ריכוז)

דף מס': 015

עבודות חידוש מבנה, ביטחות ושיפוצים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 יסודי ב (אלשאטטא) פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה 5,835.20 תת פרק 06.02 ארונות מטבח ומאחז יד 58,576.00 תת פרק 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות 14,336.00 תת פרק 06.04 דלתות עץ 27,529.60 תת פרק 06.05 עבודות תיקון, שיפוץ ותוספות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה 106,276.80
			פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.03 קבועות תברואיות 21,907.20 סה"כ 07 מתקני תברואה 21,907.20
			פרק 08 מתקן חשמלי - כללי תת פרק 08.01 בדיקת מתקן חשמל 2,500.00 תת פרק 08.06 גופי תאורה 29,076.00 תת פרק 08.07 נקודות 9,016.00 תת פרק 08.08 מערכת גילוי אש 3,500.00 סה"כ 08 מתקן חשמלי - כללי 44,092.00
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.50 חיפוי קירות 42,400.00 תת פרק 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו ושונות 8,490.00 תת פרק 10.81 ריצוף משתלבת 4,800.00 סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי 55,690.00
			פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון 117,600.00 סה"כ 11 עבודות צביעה 117,600.00

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	186,628.00	11,648.00 174,980.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.02 דלת וחלונות אלומיניום תת פרק 12.03 עבודות תיקון וזיגג סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	28,000.00	28,000.00	פרק 13 מיזוג אויר תת פרק 13.01 ציוד ואביזרים סה"כ 13 מיזוג אויר
	37,000.00	37,000.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין תת פרק 22.21 תקרות מלוחות מינרליים ופח סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין
	26,880.00	26,880.00	פרק 23 עבודות איטום תת פרק 23.01 תפר התפשטות וסדקים סה"כ 23 עבודות איטום
	3,000.00	3,000.00	פרק 24 עבודות הריסה ופירוק תת פרק 24.01 עבודות פירוק סה"כ 24 עבודות הריסה ופירוק
	4,000.00	4,000.00	פרק 41 גיבון ונקיין תת פרק 41.01 גיבון ונקיין סה"כ 41 גיבון ונקיין
	6,700.00	3,500.00 3,200.00	פרק 44 עבודות גידור תת פרק 44.03 עבודות גידור תת פרק 44.04 מעקות בטיחות סה"כ 44 עבודות גידור
637,774.00			סה"כ 01 יסודי ב (אלשאטא)

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614



20/08/2022

דף מס': 017

עבודות חידוש מבנה, ביטחות ושיפוצים

סך הכל	
637,774.00	סה"כ כללי
108,421.58	17% מע"מ
746,195.58	סה"כ כולל מע"מ

ארקאן הנדסה ופיתוח - אדריכלות וניהול פרויקטים ת"ד 280 ג'סר אלזרקא טלפקס: 04-6361102 / 052-4808614

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן