

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 001

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.02 ארונות מטבח ומאחז יד					
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	240.00	2,160.00
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	200.00	1,600.00
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	170.00	1,360.00
5,120.00	סה"כ 06.02 ארונות מטבח ומאחז יד				
תת פרק 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות					
06.03.0006	אספקה והתקנת דלת פלדת מקורית, תוצרת חברת רב בריח ואו ש"ע, בעלת ליבת פלדה ומערכת בריחים בגימור ציפוי יונירסטנדרטי מהקטלוג (חום אגוז 40 / לבן 5), ללא עינת 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	2,800.00	42,000.00
06.03.0052	תקון משקוף פח מגולוון לפתח במידות 80-90\210 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	140.00	2,800.00
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	2,500.00	7,500.00
52,300.00	סה"כ 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות				

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 002

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.04 דלתות עץ					
06.04.0010	דלת עץ, חד-כנפית לפתיחה רגילה, במידות 70/207 ס"מ, כנף במילוי פלקסבורד, מנעול תפוס פנוי.	יח'	8.00	1,600.00	12,800.00
סה"כ 06.04 דלתות עץ					
תת פרק 06.05 עבודות תיקון, שיפוץ ותוספות					
06.05.0355	החלפת זוג ידיות לדלתות עץ כולל רוזטות (מחיר יסוד הידית 80)	יח'	8.00	120.00	960.00
06.05.0365	החלפת מנעול צילנדר לדלת עץ או אלומיניום תוצרת ירדני או שו"ע	יח'	10.00	120.00	1,200.00
06.05.0375	החלפת מנעול בלבד של דלת מסוג רב בריח	יח'	10.00	275.00	2,750.00
06.05.0385	החלפת זוג ידיות לדלת רב בריח	יח'	10.00	120.00	1,200.00
06.05.0395	החלפת ידיות ומנעול מסוג תפוס פנוי לדלתות תאי שירותים	יח'	6.00	160.00	960.00
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	190.00	7,600.00
06.05.0455	אספקת והתקנת מאט סגירה הידראולי לדת מסוג BKS140 ואו שו"ע ע"פ הנחיות משרד החינוך. מורכב מושלם	יח'	25.00	230.00	5,750.00
06.05.0465	מעצור עילי לדלת להתקנה על הקיר	יח'	24.00	90.00	2,160.00
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	2,000.00	2,000.00
סה"כ 06.05 עבודות תיקון, שיפוץ ותוספות					
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
					24,580.00
					94,800.00

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 003

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.03 קבועות תברואיות					
3,600.00	450.00	8.00	יח'	07.03.0010 כיורי רחצה מחרס סוג א' - גוון לפי בחירת האדריכל , כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "אוסלו" או שו"ע , מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון .(תאי שירותים לא תקנים)	
960.00	120.00	8.00	יח'	07.03.0020 ברז למים קרים / חמים , תוצרת חמת מצופה כרום אוורסט , או שווה ערך .	
10,000.00	1,250.00	8.00	יח'	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 .	
5,000.00	2,500.00	2.00	קומפ'	07.03.0090 מקרר מי שתיה תוצרת "תמי 4" כולל ברז שתיה מצופה כרום. הכל קומפלט עד להפעלה	
19,560.00				סה"כ 07.03 קבועות תברואיות	
19,560.00				סה"כ 07 מתקני תברואה	
פרק 08 מתקן חשמלי - כללי					
תת פרק 08.01 בדיקת מתקן חשמל					
2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'	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).	
2,500.00				סה"כ 08.01 בדיקת מתקן חשמל	

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 004

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.06 גופי תאורה				
	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 לתקינות 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				
08.06.0080	אספקה וחלפה ג"ת פלואורוסצנט "מוגן" למניעת סינוור, צמוד לתקרה, עם נורות 2X28W דוגמת תוצרת "געש" דגם "פזאור" עם משנק אלקטרוני ונורות, הכל קומפל מושלם,ומאושר ע"י מכון התקנים.(ראה דוח בטיחות)	יח'	20.00	170.00	3,400.00
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	140.00	1,400.00
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 נורות מטלהלייד UP/DOWN,1X150W, דוגמת תוצרת "נרנסיה", IP-65, משווק ע"י געש.	יח'	10.00	500.00	5,000.00
	להעברה בתת פרק 01.08.06				13,300.00

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
דף מס': 005

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
13,300.00				מהעברה	
				ג"ת עם ארבע נורות פלוארוסצנט 4X14W, מותקן על התקרה במידות כ - 60x60 ס"מ, עם רפלקטור אלומיניום פרבולי מונע סינור, דוגמת תוצרת "געש" דגם "פנטאלייט", לרבות אביזרי הפעלה, עם משנק אלקטרוני ונורות, עם כיוסי פריזמטי, הכל קומפלט מושלם, ומאושר ע"י מכון התקנים.	08.06.1020
15,200.00	380.00	40.00	יח'		
28,500.00				סה"כ 08.06 גופי תאורה	
				תת פרק 08.07 נקודות	
				תיקון והחלפת נקודת מאור, מ"ז יחיד/כפול, לחצני תאורה, מחלפים, בתי תקע רגיל/גבס, מוגן מים, נקודות מזגן, מקרן, כיוסי תעלות במידות שונות. ביצוע ותיקון מערכת החשמל מושלם ע"פ דוח ביטחות ועפ"י הוראות המזמין ואו המפקח.	08.07.0010
4,500.00	4,500.00	1.00	קומפ'		
				החלפת נורות פלוארוסצנט מכל סוג שהוא כידוגמת הקיים.	08.07.0020
1,800.00	18.00	100.00	יח'		
				בדיקה וקביוע גופי תאורה בכיתות ומעברים לרבות תליית הגופים בתקרות אקוסטיות. (ראה דוח).	08.07.0030
2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'		
8,800.00				סה"כ 08.07 נקודות	
				תת פרק 08.08 מערכת גילוי אש	
				העברת בדיקת מעבדה מוסמכת למערכת גילוי אש ועשן, לרבות תאום ותשלום למעבדה, עד קבלת אשור מלא ומושלם ללא הסתיגויות (מכון תקנים)	08.08.0020
3,500.00	3,500.00	1.00	קומפ'		
3,500.00				סה"כ 08.08 מערכת גילוי אש	
43,300.00				סה"כ 08 מתקן חשמלי - כללי	

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 006

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.50 חיפוי קירות					
10.50.0020	השלמת חיפוי קירות כדוגמת הקיים בפרוזדורים ומהלכי מדריגות , סוג וגונו 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 מדרגות טרומיות מטרצו כדוגמת מדרגות 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
סה"כ 10.50 חיפוי קירות					42,400.00
תת פרק 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו ושונות					
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
סה"כ 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו ושונות					8,490.00
תת פרק 10.81 ריצוף משתלבת					
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
סה"כ 10.81 ריצוף משתלבת					4,800.00
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי					55,690.00

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 007

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון				
	<p>כל המחירים כוללים את הקמת ופירוק הפיגומים הדרושים לביצוע העבודה הכל גובה שהוא ומכל סוג פיגום הדרוש לבצוע מושלם של העבודה הכל בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה כל המחירים מתיחסים לבצוע ע"ג קירות או תקרות מדידת כל העבודות תהיה נטו בניכוי כל הפתחים והשטחים שאינם צבועים. כל המחירים מתיחסים לבצוע ע"ג קירות או תקרות וכוללים את הפיגומים הדרושים לבצוע העבודה בכל גובה שהוא המדידה היא נטו בניכוי כל הפתחים ו/או השטחים שאינם צבועים לא תשולם תוספת עבור בצוע בגוונים שונים ו/או עבור מפגשי סוגים שונים של צבע או גוונים.</p>				
11.01.0020	<p>חידוש צבע קיים לקירות פנים כלל הורדת צבע רופף תיקון הקירות וצבעת 2 שכבות סופרקריל לפחות בגוון לפי בחירת המזמין. ביצוע העבודה כללת: תיקון טפרים בקירות גבס וקירות בטון, הורדת צבע רופף, סתימת חורים לקבלת קיר חלק מוכן לצבע. עבודות הצבע יתבצעו, באיזור הכניסה, בכיתות, חדרי הנהלה, ספריה ובכל מתחם בית הספר.</p>	מ"ר	1,000.00	30.00	30,000.00
11.01.0040	<p>צבע חוץ רב גמיש מרקם לפי בחירת המזמין או ש"ע בכמות של 800 ג"ר/ מ"ר התזה על טיח חוץ (הנמדד בנפרד) כולל צבע יסוד לרב גמיש תיקוני סדקים במרקם גמיש כולל שימוש ברשת X.P לפי מידת הצורך בניגוד לרשום במפרט טכני מיוחד המזמין שומר לעצמו ביצוע מרקם לפי בחירתו.</p>	מ"ר	1,200.00	70.00	84,000.00
	סה"כ 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון				114,000.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				114,000.00
	פרק 12 עבודות אלומיניום				
	תת פרק 12.02 דלת וחלונות אלומיניום				
	<p>הערה כל עבודות האלומיניום יבוצעו לפי המפרט הכללי והמפרט הטכני המיוחד.</p>				
	להעברה בתת פרק 01.12.02				

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 008

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
12.02.0091	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	5,200.00	10,400.00
	סה"כ 12.02 דלת וחלונות אלומיניום				10,400.00
	תת פרק 12.03 עבודות תיקון וזיגוג				
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	340.00	10,200.00
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 ובטחוני. (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 שו"ע 300/160 ס"מ לרבות משקוף הכל מותקן מושלם.	יח'	20.00	3,400.00	68,000.00
12.03.0022	כנ"ל אך במידות 300/120 ס"מ	יח'	10.00	3,200.00	32,000.00
12.03.0032	הספקת והחלפת חלונות פנמיים ללרון הזזה ע"פ בקשת המזמין או הוראת המפקח החלון במידות 300/80 ס"מ מורכב מושלם לרבות פירוק הקיים.	יח'	12.00	1,600.00	19,200.00
12.03.0042	הספקת והחלפת חלון דריקיפ לתאי שירותים לרבות משקוף במידות 80/100 כלל משקוף ופירוק הקיים	יח'	8.00	1,200.00	9,600.00
12.03.0052	כנ"ל במידות 120/120 לחדרי הנהלה וכיתות עזר	יח'	6.00	1,550.00	9,300.00
	סה"כ 12.03 עבודות תיקון וזיגוג				158,300.00
	סה"כ 12 עבודות אלומיניום				168,700.00

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 009

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 13 מיזוג אויר					
תת פרק 13.01 ציוד ואביזרים					
	על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ותוכניות ולפי תקן 1001 .				
13.01.0010	התקנת מזגן שקט מסוג תדיראן או אלקטרה או ש"ע בעל תפוקה של 29000-31000 BTU כלל התקנת מדחס, מסגרת נישאה וצנרת גז, חשמל ומפסק, העבודה כוללת אספקה והתקנה וחיבור לרשת חשמל.	יח'	4.00	6,000.00	24,000.00
13.01.0030	פירוק מזגן קיים לרבות צנרת וחשמל.	יח'	4.00	250.00	1,000.00
13.01.0040	בדיקת מערכת המיזוג ומילוי גז לפי הצורך לרבות קיבוע ובדיקת מנשאים תלויים למזגנים ומתן אישור בדיקה ע"י מהנדס או הנדסאי בניין (ראה דוח בטיחות) .	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
סה"כ 13.01 ציוד ואביזרים					28,000.00
סה"כ 13 מיזוג אויר					28,000.00
פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין					
תת פרק 22.21 תקרות מלוחות מינרליים					
ופח					
	כל המחירים כוללים את הקונסטרוקציה הנושאת מפרופילים מגולוונים אלמנטי ופרופילי החלוקה צבועים בתנור בגוון לבן חבור הלוחות בקליפסים גמר ע"י הקירות עם פרופילי Z+L חיתוך והתאמת גודל הלוחות ע"י הקירות ומסביב לפתחים ולתעלות גופי התאורה הכל עד לקבלת עבודה מושלמת ובהתאם לפרטים של היצרן המדידה ניא נטו בניכוי כל הפתחים אשר שטחם עולה על 0.2 מ"ר הכל בהתאם למפרט הכללי הבין משרדי ולמפרט המיוחד				
להעברה בתת פרק 01.22.21					

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 010

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
22.21.0025	תיקון ו/או החלפת והשלמת תקרה אקוסטית (בכל מתחם בית הספר) מלוחות מינרליים חצי שקועים כדוגמת הקיים לרבות חיזוקי קונס והשלמת לוחות וקונס פגומה וחסרה. (ראה דוח בטיחות) ביצוע העבודה מושלם ועפ"י ת"י תקרות אקוסטיות והוראות המפקח.	קומפ'	1.00	20,000.00	20,000.00
22.21.0026	כנ"ל אך מפח ואו אלומיום. (ראה דוח)	קומפ'	1.00	15,000.00	15,000.00
22.21.0036	בדיקת מכון התקנים לביצוע תקרה אקוסטית לרבות תקורות אקוסטיות במרחבים מוגנים. כולל תשלום למכון התקנים (ראה דוח בטיחות)	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
37,000.00	סה"כ 22.21 תקרות מלוחות מינרליים ופח				
37,000.00	סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין				
	<u>פרק 23 עבודות איטום</u>				
	<u>תת פרק 23.01 תפר התפשטות וסדקים</u>				
23.01.0010	חידוש תפר התפשטות בתקרות, לרבות חירוץ הקיר על ידי ניסור בדיסק ו/או פרוק שברי בטון/טיח מתפוררים, יצירת 2 פינות קשיחות, פרופיל גיבוי, איטום בחומר גמיש וכו'.	מטר	40.00	400.00	16,000.00
23.01.0020	איטום תפר אנכי חיצוני בקירות ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריתן מסוג "וולקם 921" או שו"ע או פוליסולפיד חד או דו רכיבי מסוג "פוליטר 99H" או שו"ע והגנת פח אבץ	מטר	40.00	200.00	8,000.00
24,000.00	סה"כ 23.01 תפר התפשטות וסדקים				
24,000.00	סה"כ 23 עבודות איטום				
	<u>פרק 24 עבודות הריסה ופירוק</u>				
	<u>תת פרק 24.01 עבודות פירוק</u>				
	כול עבודות הפירוק כולל פינוי הפסולת למתקן פסולת מורשה.				
	להעברה בתת פרק 01.24.01				

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 011

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
24.01.0015	פירוק ארונות חשמל וכיבוי אש בכל מתחם בית הספר לרבות אסלות, דלתות, ברזים, הכל קומפלט (כל עבודות הפירוק במתחם). המחיר כולל פינוי לאתר פסולת מורשה.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
	סה"כ 24.01 עבודות פירוק				3,000.00
	סה"כ 24 עבודות הריסה ופירוק				3,000.00
	<u>פרק 41 גיבון ונקיון</u>				
	<u>תת פרק 41.01 גיבון ונקיון</u>				
41.01.0010	נקיון חצר בית הספר מעשביה ואלמנטים שונים לרבות פינוי הפסולת לאתר פסולת מורשה.	מ"ר	500.00	5.00	2,500.00
41.01.0020	ריסוס השטחים הנ"ל בחומר הדברה נגד עשביה מסוג ראנ אפ ואו ש"ע.	מטר	500.00	3.00	1,500.00
	סה"כ 41.01 גיבון ונקיון				4,000.00
	סה"כ 41 גיבון ונקיון				4,000.00
	<u>פרק 44 עבודות גידור</u>				
	<u>תת פרק 44.03 עבודות גידור</u>				
44.03.0001	בדיקה ותיקון והשלמת גדר קיימת במתחם בית הספר לרבות תיקון והשלמת שערים במתחם בית הספר ע"פ הוראות המפקח.	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
44.03.0011	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)	מטר	35.00	550.00	לא לסיכום
	סה"כ 44.03 עבודות גידור				3,500.00

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 012

מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 44.04 מעקות בטיחות				
44.04.0010	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).	מטר	5.00	640.00	3,200.00
	סה"כ 44.04 מעקות בטיחות				
	סה"כ 44 עבודות גידור				
	סה"כ יסודי ב (אלשאטא)				
					3,200.00
					6,700.00
					598,750.00

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 013

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא) פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.02 ארונות מטבח ומאחז יד 5,120.00 תת פרק 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות 52,300.00 תת פרק 06.04 דלתות עץ 12,800.00 תת פרק 06.05 עבודות תיקון, שיפוץ ותוספות 24,580.00 סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה 94,800.00
			פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.03 קבועות תברואיות 19,560.00 סה"כ 07 מתקני תברואה 19,560.00
			פרק 08 מתקן חשמלי - כללי תת פרק 08.01 בדיקת מתקן חשמל 2,500.00 תת פרק 08.06 גופי תאורה 28,500.00 תת פרק 08.07 נקודות 8,800.00 תת פרק 08.08 מערכת גילוי אש 3,500.00 סה"כ 08 מתקן חשמלי - כללי 43,300.00
			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

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 014

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	114,000.00	114,000.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 סיווד וצביעה על טיח, בטון סה"כ 11 עבודות צביעה
	168,700.00	10,400.00 158,300.00	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
	24,000.00	24,000.00	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

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

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 015

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 44 עבודות גידור
		3,500.00	תת פרק 44.03 עבודות גידור
		3,200.00	תת פרק 44.04 מעקות בטיחות
	6,700.00		סה"כ 44 עבודות גידור
598,750.00			סה"כ 01 יסודי ב (אלשאטא)

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
 עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
 בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022
 דף מס': 016

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)
	94,800.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	19,560.00	פרק 07 מתקני תברואה
	43,300.00	פרק 08 מתקן חשמלי - כללי
	55,690.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	114,000.00	פרק 11 עבודות צביעה
	168,700.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
	28,000.00	פרק 13 מיזוג אויר
	37,000.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין
	24,000.00	פרק 23 עבודות איטום
	3,000.00	פרק 24 עבודות הריסה ופירוק
	4,000.00	פרק 41 גיבון ונקיון
	6,700.00	פרק 44 עבודות גידור
598,750.00		סה"כ 01 יסודי ב (אלשאטא)

המועצה המקומית ג'סר אל זרקא
עבודות חידוש ושיפוץ מבנה
בית ספר יסודי אלשאטא מכרז מס' 29/2022

17/06/2022

דף מס': 017

סך מבנה	
598,750.00	מבנה 01 יסודי ב (אלשאטא)

סך הכל	
598,750.00	סה"כ כללי
101,787.50	17% מע"מ
700,537.50	סה"כ כולל מע"מ

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