

14/04/2026  
 דף מס': 001

**כתב כמויות**

כתב כמויות לבית ספר יסודי אלאמל בית ג'אן  
 פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
	<b>תת פרק 06.01 הערות כלליות לפרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
06.01.0013	9. כל עהודת הנגרות מתייחסת לעבודת ייצור קומפלט וכללית אינה מתומחרת לפי מ"ר או ארגז אלא לפי תוכנית שמסונכרנת עם ההדמיות, המידות חיפויים, ריהוט, ויצירות צורניות אכן מופיעות יש לעיין בתוכניות ולהיצמד להדמיות אחד לאחד.	קומפ'	1.00	200,000.00	200,000.00
	<b>סה"כ 06.01 הערות כלליות לפרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				<b>200,000.00</b>
	<b>תת פרק 06.10 דלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>				
06.10.0110	נגיש- דלת לבודה עם מילוי כוורת קרטון חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 100/210 ס"מ, כדוגמת "דלתות אלון" או ש"ע, מסגרת פנימית עץ לבן 3 ס"מ, מעטפת הדלת מזונית או סיבית, ציפוי טפט נייר PL לדלת ולמשקוף מעץ גושני צבוע בצבע תואם	יח'	2.00	1,377.60	2,755.20
	<b>סה"כ 06.10 דלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>				<b>2,755.20</b>
	<b>תת פרק 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</b>				
06.20.0010	יחידות ריהוט מעבדות מחשבים ומדעים, ישנה תוכניות העמדה לריבוב כוללות מידות, יש לבצע מעל המשטח עבודה עוד פריט עליון באמצע השולחן בולט ומועברים בו תשתיות חשמל ותקשורת, ראה הדמיה	קומפ'		28,700.00	
	<b>סה"כ 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</b>				
	<b>סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				<b>202,755.20</b>

14/04/2026  
דף מס': 002

כתב כמויות לבית ספר יסודי אלאמל בית ג'אן  
פרק 08 מתקני חשמל

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 08 מתקני חשמל</b>	
				<b>תת פרק 08.17 נקודות מאור</b>	
52,808.00	229.60	230.00	נק'	נקודת מאור דירתית מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה סמויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי/ זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריון, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות בלדח, פנדל, בית נורה ותשתיות חיבורים ומעברים בין שקעים שרשוריים ובין מפסקים למקורות תאורה	08.17.0040
<b>52,808.00</b>				<b>סה"כ 08.17 נקודות מאור</b>	
				<b>תת פרק 08.18 נקודות בתי תקע</b>	
4,724.00	23.62	200.00	יח'	בית תקע עבור נקודה במעגל עם צינורות פלסטיים קשיחים בהתקנה גלויה או תעלה פלסטית שלוש מקום וארבע מקום עמוקות, ומפסיקים לשליטה בנק מאור	08.18.0020
<b>4,724.00</b>				<b>סה"כ 08.18 נקודות בתי תקע</b>	
				<b>תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית</b>	
33,210.00	3,690.00	9.00	יח'	קופסאות חשמל ובתי תקע אטומות למים מיועדות לחיפוי ריצוף קו אפס, שקועות בתוך הרצפה	08.21.0030
13,882.00	6.31	2,200.00	מטר	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", קוטר 20 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	08.21.0100
<b>47,092.00</b>				<b>סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית</b>	
<b>104,624.00</b>				<b>סה"כ 08 מתקני חשמל</b>	





14/04/2026  
 דף מס': 005

כתב כמויות לבית ספר יסודי אלאמל בית ג'אן  
 פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 12 עבודות אלומיניום</b>					
<b>תת פרק 12.11 חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>					
12.11.0345	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל "בלגי" 7300 או ש"ע, זכוכית שקופה בידודית 5+6+6 מ"מ, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	5.00	1,400.00	7,000.00
<b>סה"כ 12.11 חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>					<b>7,000.00</b>
<b>תת פרק 12.53 דלתות אלומיניום צריות</b>					
12.53.0410	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה עם אגף קבוע בצד כדוגמת קליל "בלגי" 4300 או ש"ע, זכוכית מחוסמת בעובי 6 מ"מ, הדלת והאגף בשטח כולל מעל 4.0 מ"ר ועד 5.0 מ"ר	מ"ר	22.00	1,689.20	37,162.40
12.53.0522	דלת ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל באוהאוס 5600 או ש"ע, זכוכית מחוסמת בעובי 6 מ"מ, בשטח מעל 4.0 מ"ר ועד 6.0 מ"ר	מ"ר	14.00	2,681.40	37,539.60
<b>סה"כ 12.53 דלתות אלומיניום צריות</b>					<b>74,702.00</b>
<b>סה"כ 12 עבודות אלומיניום</b>					<b>81,702.00</b>









14/04/2026  
דף מס': 010

כתב כמויות לבית ספר יסודי אלאמל בית ג'אן  
פרק 30 ריהוט ואביזרים בבניין וציוד חינוכי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 30 ריהוט ואביזרים בבניין וציוד חינוכי</b>				
	<b>תת פרק 30.02 ריהוט משרדי - שולחנות</b>				
30.02.6920	תוספת לשולחנות ישיבה עבור פתח חכם בלחיצה הכולל שקעי חשמל, אודיו, usb	יח'	6.00	943.00	5,658.00
	<b>סה"כ 30.02 ריהוט משרדי - שולחנות</b>				<b>5,658.00</b>
	<b>תת פרק 30.05 ריהוט למוסדות חינוך</b>				
30.05.0100	שולחן למורה במידות 140/80 ס"מ ובגובה 75 ס"מ עם רגלי מתכת בצורת קרן L ומסתור קדמי, המשטח עשוי MDF בעובי 18 מ"מ בגימור פורמייקה/מלמין יצוק, בגוון לבחירה, קנט גלוי, פינות מעוגלות, שלד ממתכת, 2 רגלים ממתכת עם גלגלים, המסתור הקדמי עשוי מפח מחורר וצבוע אפוקסי בגוון RAL	יח'	8.00	1,246.40	9,971.20
30.05.1020	שולחן תלמיד במידות 120/60 ס"מ ובגובה 70 ס"מ לכיתות ה-?ט?, המשטח עשוי סנדוויץ' בעובי 17 מ"מ בגימור מלמין יצוק, בגוון לבחירה, קנט גלוי, פינות מעוגלות, שלד ורגליים ממתכת, הרגליים עגולות ועבות למניעת נדנדוד	יח'	18.00	557.60	10,036.80
30.05.4550	שולחן מודולרי לגני ילדים מ-6 יח' של שולחנות, הפלטה של כל שולחן בצורת "טרפז", המשטח במידות 81/71 ס"מ עשוי סנדוויץ' בעובי 17 מ"מ בגימור מלמין יצוק, גובההתאמה אישית, בגוון לבחירה, שלד ו-4 רגליים מפרופילי מתכת עגולים. המחיר הינו ליח' אחת במודול	יח'	6.00	598.60	3,591.60
30.05.5010	כיסא מורה דגם "רקפת" או ש"ע עם ידיות, גב ומושב מרופדים בריפוד דמוי עור, בגוון אחיד, במידות 51/53/83 ס"מ, גובה המושב 49 ס"מ, שלד בגוון שחור או אפור	יח'	5.00	180.40	902.00
30.05.5640	כיסא תלמיד גב ומושב מפלסטיק בגוון אחיד, מידה 5 בגובה 43 ס"מ, לא ידיות, שלד מתכת בגוון שחור או אפור	יח'	70.00	262.40	18,368.00
	<b>סה"כ 30.05 ריהוט למוסדות חינוך</b>				<b>42,869.60</b>

14/04/2026  
 דף מס': 011

כתב כמויות לבית ספר יסודי אלאמל בית ג'אן  
 פרק 30 ריהוט ואביזרים בבניין וציוד חינוכי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 30.06 ריהוט מעבדות</b>					
30.06.2100	ארון עליון בעומק 30 ס"מ ובגובה 60-80 ס"מ עם 2 דלתות זכוכית מחוסמת בעובי 5 מ"מ עם מסגרת אלומיניום ומדף נייד אחד, עשוי MDF בעובי 28 מ"מ או סנדוויץ בעובי 17 מ"מ, בגימור חוץ פורמיקה או מלמין יצוק, בגוון לבחירה, דלתות לנעילה	מ"ר	8.00	1,131.60	9,052.80
30.06.2110	ארון עליון בעומק 40 ס"מ ובגובה 60-80 ס"מ עם 2 דלתות זכוכית מחוסמת בעובי 5 מ"מ עם מסגרת אלומיניום, ומדף נייד אחד, עשוי MDF בעובי 28 מ"מ או סנדוויץ בעובי 17 מ"מ, בגימור חוץ פורמיקה או מלמין יצוק, בגוון לבחירה, דלתות לנעילה	מ"ר	8.00	2,164.80	17,318.40
					<b>26,371.20</b>
<b>סה"כ 30.06 ריהוט מעבדות</b>					
					<b>74,898.80</b>
<b>סה"כ 30 ריהוט ואביזרים בבניין וציוד חינוכי</b>					



כתב כמויות (ריכוד)

כתב כמויות לבית ספר יסודי אלאמל בית ג'אן

14/04/2026

דף מס': 013

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	200,000.00	תת פרק 06.01 הערות כלליות לפרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	2,755.20	תת פרק 06.10 דלתות עץ, פולימר וזכוכית
		תת פרק 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים
202,755.20		סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
		פרק 08 מתקני חשמל
	52,808.00	תת פרק 08.17 נקודות מאור
	4,724.00	תת פרק 08.18 נקודות בתי תקע
	47,092.00	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית
104,624.00		סה"כ 08 מתקני חשמל
		פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	139,091.68	תת פרק 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה
139,091.68		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		פרק 11 עבודות צביעה
	37,500.00	תת פרק 11.11 צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס
	1,886.00	תת פרק 11.41 פרופילי פלדה ואלומיניום נגד אש בחומרים למיגון או מעכבי בעירה
39,386.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
		פרק 12 עבודות אלומיניום
	7,000.00	תת פרק 12.11 חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים
	74,702.00	תת פרק 12.53 דלתות אלומיניום צריות
81,702.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניום
		פרק 18 תשתיות תקשורת
	8,856.00	תת פרק 18.10 כבלים ומגשרים
8,856.00		סה"כ 18 תשתיות תקשורת

14/04/2026

דף מס': 014

כתב כמויות לבית ספר יסודי אלאמל בית ג'אן

סך פרק	סך תת פרק	
15,498.00	15,498.00	פרק 19 מסגרות חרש תת פרק 19.10 מסגרות חרש סה"כ 19 מסגרות חרש
103,730.00	103,730.00	פרק 22 עבודות גבס תת פרק 22.70 ביצוע מחיצות גבס ותקרות גבס סה"כ 22 עבודות גבס
16,482.00	10,578.00 5,904.00	פרק 24 הריסות ופירוקים תת פרק 24.31 ניסורים באלמנטים מבטון מזוין תת פרק 24.41 פירוק ריצוף סה"כ 24 הריסות ופירוקים
74,898.80	5,658.00 42,869.60 26,371.20	פרק 30 ריהוט ואביזרים בבניין וציוד חינוכי תת פרק 30.02 ריהוט משרדי - שולחנות תת פרק 30.05 ריהוט למוסדות חינוך תת פרק 30.06 ריהוט מעבדות סה"כ 30 ריהוט ואביזרים בבניין וציוד חינוכי
11,123.80	2,123.80 9,000.00	פרק 87 חומרים לתברואה, קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 87.13 כיורי מטבח תת פרק 87.29 משטחי שיש סה"כ 87 חומרים לתברואה, קווי מים, ביוב ותיעול

14/04/2026

דף מס': 015

כתב כמויות לבית ספר יסודי אלאמל בית ג'אן

סך הכל	
798,147.48	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן