

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 001

11.07.2016

מבנה 1 ב"ס אור תורה רח' השקמה, צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 01 חובה				
	תת פרק 01.001 דרך נגישה משער				
	כניסה אל דלתות כניסה נגישות למבנה				
	(5)				
	ראה סעיף הפרשי גובה בדרך נגישה				
	סה"כ 01.001 דרך נגישה משער כניסה אל דלתות כניסה נגישות למבנה (5)				
	תת פרק 01.002 הפרשי גובה בדרך				
	נגישה במבנה				
01.002.0020	יציקת קירות לפיר מעלית בצמוד לקיר חיצוני של המבנה לרבות יסוד חציבה והתאמה למבנה קיים	קומפ'	1.00	185,000.00	185,000.00
	סה"כ 01.002 הפרשי גובה בדרך נגישה במבנה				185,000.00
	תת פרק 01.003 מדרגות בדרך				
	מהלך 6 מדרגות קדמי				
01.003.0010	מאחז יד בשני צדדים מצינור עגול בקוטר 50 מ"מ מעוגן לקירות	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
01.003.0020	בראש מהלך המדרגות סימן אזהרה. בניגוד חזותי ומישושי, במרחק של עומק השלח, ובעומק של לפחות 60 ס"מ לרוחב המדרגות ובמרחק השווה לרוחב השלך מקצה השלח העליון, למעט במשטחי ביניים שיש בהם בתי אחיזה רציפים לכל אורכם משני צדיהם	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
01.003.0030	סימון קצות מדרגות בצבע ניגודי פס אזהרה אחד למדרגה בגוון מנוגד לשלח במרחק של עד 3 ס"מ מקצה המדרגה, אורך הפס לפחות 80% מהשלח.	קומפ'	1.00	225.00	225.00
	מהלך 5 מדרגות לקראת המבנה				
01.003.0050	בראש מהלך המדרגות סימן אזהרה. בניגוד חזותי ומישושי, במרחק של עומק השלח, ובעומק של לפחות 60 ס"מ לרוחב המדרגות ובמרחק השווה לרוחב השלך מקצה השלח העליון, למעט במשטחי ביניים שיש בהם בתי אחיזה רציפים לכל אורכם משני צדיהם	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
	להעברה בתת פרק 1.01.003				7,325.00

ט.ר.א.ן ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 002

11.07.2016

מבנה 1 ב"ס אור תורה רח' השקמה, צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,325.00
01.003.0060	סימון קצות מדרגות בצבע ניגודי פס אזהרה אחד למדרגה בגוון מנוגד לשלח במרחק של עד 3 ס"מ מקצה המדרגה, אורך הפס לפחות 80% מהשלח.	קומפ'	1.00	225.00	225.00
	סה"כ 01.003 מדרגות בדרך				7,550.00
	<u>תת פרק 01.004 דרך נגישה במבנה</u>				
	הפרשי גובה ראה הפרשי גובה בדרך נגישה				
	סה"כ 01.004 דרך נגישה במבנה				
	<u>תת פרק 01.005 הפרשי גובה בדרך נגישה</u>				
01.005.0010	אספקה והרכבה של כבש מפרופילי פלדה פח מרוג שיפוע לפי תקן ומעקות	קומפ'	2.00	15,000.00	30,000.00
	סה"כ 01.005 הפרשי גובה בדרך נגישה				30,000.00
	<u>תת פרק 01.006 מדרגות</u>				
	מהלך מדרגות בין קומות				
01.006.0010	אספקה והרכבה מאחז היד מצינור עגול בקוטר 50 מ"מ כולל חיזוקים גובה עליון 85-95 ס"מ ומרווח אחיזה של המאחז לפחות 4 ס"מ מהקיר	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
	סה"כ 01.006 מדרגות				1,500.00
	<u>תת פרק 01.007 דלתות פנים</u>				
	הכנת רוחב פנוי למעבר (בדלת דו אגפית לבדוק את החלק הנפתח בד"כ) לפחות 75 ס"מ				
01.007.0020	משטח תפקוד. ביצוע משטח תפקוד לפני ואחרי הדלת בגודל 130X170 או 150X150 ס"מ לפחות מסדרת הריצוף הקיים הכל קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
	סה"כ 01.007 דלתות פנים				2,500.00
	<u>תת פרק 01.008 שירותי נכים</u>				
01.008.0010	בניית חדר נכים קומפלט ראה איזומטריה והנחיות במפרטים	קומפ'	1.00	13,500.00	13,500.00
	סה"כ 01.008 שירותי נכים				13,500.00

ט"ר א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 003

11.07.2016

מבנה 1 ב"ס אור תורה רח' השקמה, צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 01.009 עמדת שרות נגישה בישיבה				
01.009.0010	אספקה והרכבה כסא נגיש עם ידיות אחיזה לפחות אחד לכל עמדה נגישה, מושב מותאם הינו מושביציב, גובה פני המושב (בעת שיושבים עליו) 45-48 ס"מ לפחות, עומק המושב 40-45 ס"מ, והוא בעל ידיות באורך 30 ס"מ שגובהן 18-24 ס"מ מעל המושב	קומפ'	1.00	700.00	700.00
	סה"כ 01.009 עמדת שרות נגישה בישיבה				700.00
	תת פרק 01.010 מושבים מותאמים באזורי המתנה				
01.010.0010	הכנת מספר הכסאות כמספר עמדות השירות במקום (לא רק הנגישות) ומתכום 10% מושבים נגישים באזור המתנה - התוצאה תעוגל תמיד כלפי מעלה. אספקה והרכבה המושב לפי דרישות נגישות לנכים: גובה פני המושב (במושב מרופד גובה פני הכרית לאחר שקיעתה) 45-48 ס"מ, שקיעת. מרחק מחזית המושב לגב המושב המושב: לא יותר מ- 2 ס"מ. 40-45 ס"מ, בכורסה- לא גדול מ- 50 ס"מ עם משענות ידיים. משני צידי המושב, באורך 30 ס"מ לפחות, בגובה 18 - 24 ס"מ מפני המושב	קומפ'	1.00	850.00	850.00
	סה"כ 01.010 מושבים מותאמים באזורי המתנה				850.00
	סה"כ ב"ס אור תורה רח' השקמה, צורן				241,600.00

ט"ר. א. נ. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 004

11.07.2016

מבנה 2 ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 חובה					
תת פרק 01.001 כבש (רמפה) בדרך					
01.001.0010	אספקה והרכבה מאחז היד צינור עגול בקוטר 50 מ"מ ראה טבלת גמרים מסמך ז. כולל חיזוקים גובה עליון 85-95 ס"מ מפני הכבש	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
סה"כ 01.001 כבש (רמפה) בדרך					
1,600.00					
תת פרק 01.002 מדרגות בדרך					
01.002.0010	אספקה והרכבה מאחז היד בצד אחד מצינור עגול בקוטר 50 מ"מ כולל חיזוקים גובה עליון 85-95 ס"מ ומרווח אחיזה של המאחז לפחות 4 ס"מ מהקיר	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
01.002.0020	בראש מהלך המדרגות סימן אזהרה. בניגוד חזותי ומישושי, במרחק של עומק השלח, ובעומק של לפחות 60 ס"מ לרוחב המדרגות ובמרחק השווה לרוחב השלך מקצה השלח העליון, למעט במשטחי ביניים שיש בהם בתי אחיזה רציפים לכל אורכם משני צדיהם	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
01.002.0030	סימון קצות מדרגות בצבע ניגודי פס אזהרה אחד למדרגה בגוון מנוגד לשלח במרחק של עד 3 ס"מ מקצה המדרגה, אורך הפס לפחות 80% מהשלח.	קומפ'	1.00	225.00	225.00
סה"כ 01.002 מדרגות בדרך					
3,375.00					
תת פרק 01.003 דלתות פנים					
דלתות כתות לימוד - 4 כתות במבואה					
01.003.0020	אספקה והרכבת ידית שאינה ידית כפתור, מרווח לצד הדלת 30 ס"מ פנויים, בצד הידית ואינה כוללת חלקים חדים, בולטת על רקע לרבות פירוק ידית קיימת כולל כל התיקונים הנדרשים	קומפ'	1.00	625.00	625.00
01.003.0030	משטח תפקוד. ביצוע משטח תפקוד לפני ואחרי הדלת בגודל 130X170 או 150X150 ס"מ לפחות מסדרת הריצוף הקיים הכל קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
סה"כ 01.003 דלתות פנים					
3,125.00					

ט.ר.א. | ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 | פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 005

11.07.2016

מבנה 2 ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 01.004 בית שימוש נגיש במבנה					
01.004.0010	שלט "שרותי נכים" על הקיר הפנוי בצד הידית, בגובה 150-160 ס"מ	קומפ'	1.00	300.00	300.00
01.004.0020	ידיות : הרכבת ידית כפתור, ללא חלקים חדים, בולטת על רקע הדלת	קומפ'	1.00	350.00	350.00
01.004.0030	מנעול תפוס-פנוי המאפשר פתיחת הדלת מבחוץ ללא מפתח	קומפ'	1.00	350.00	350.00
01.004.0040	התמאת אסלה לפי דרישות נגישות לנכים. אסלה - מיקום - שטח פנוי לצד הרחב (ללא הכיור) לפחות 80 ס"מ. אסלה - גובה פני המושב. 45-50 ס"מ (אם יש הגבהה היא קבוע, יציבה, עם צירים לשימוש באסלה ללא ההגבהה). אסלה - בולטת מקיר אחורי. 69-75 ס"מ. אסלה - מרכז אסלה מהקיר. 45-50 ס"מ	קומפ'	1.00	3,450.00	3,450.00
01.004.0050	מאחזים לצד האסלה - קבוע. מאחז 60X60 L ס"מ גובה המוט האופקי 75-85 ס"מ, מרחק מהקיר-לפחות 4 ס"מ, ולא יותר מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, מרחק הפינה מהקיר האחורי 90-95 ס"מ, קוטר 3-4 ס"מ, תקין וחזק	קומפ'	1.00	2,700.00	2,700.00
01.004.0060	מראה. בין הגבהים 90 ל 175 ס"מ, רוחב 45 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.004.0070	מתלה. תחתית בגובה 140 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.004.0080	מיתקן לייבוש ידיים או לניגוב. תחתית בגובה 120-130 ס"מ	קומפ'	1.00	600.00	600.00
סה"כ 01.004 בית שימוש נגיש במבנה					8,650.00
תת פרק 01.005 דלת מזכירות					
01.005.0010	משטח תפקוד. ביצוע משטח תפקוד לפני ואחרי הדלת בגודל 130X170 או 150X150 ס"מ לפחות מסדרת הריצוף הקיים הכל קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
סה"כ 01.005 דלת מזכירות					2,500.00

ט"ר. א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 | פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 006

11.07.2016

מבנה 2 ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 01.006 עמדת שרות נגישה					
בישיבה					
01.006.0010	משטח תפקוד. ביצוע משטח תפקוד לפני ואחרי הדלת בגודל 130X170 או 150X150 ס"מ לפחות מסדרת הריצוף הקיים הכל קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
01.006.0020	אספקה והרכבה כסא נגיש עם ידיות אחיזה לפחות אחד לכל עמדה נגישה, מושב מותאם הינו מושביציב, גובה פני המושב (בעת שיושבים עליו) 45-48 ס"מ לפחות, עומק המושב 40-45 ס"מ, והוא בעל ידיות באורך 30 ס"מ שגובהן 18-24 ס"מ מעל המושב	קומפ'	1.00	650.00	650.00
01.006.0030	מערכת שמע (לולאת השראה) עמדה אחת ל 10 עמדות בכל שירות זהה	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
					4,500.00
סה"כ 01.006 עמדת שרות נגישה בישיבה					
תת פרק 01.007 מושבים מותאמים					
באזורי המתנה					
01.007.0010	הכנת מקום ישיבה מיוחד (לכ"ג) בגודל של לפחות 80X120 ס"מ (כך שלא יבלוט מתוך שורת הכיסאות) יכול לחפוף למקום לחיית שירות, כמות 4% מכל עמדות השירות במקום (לא רק הנגישות) ולפחות מקום אחד	קומפ'	1.00	850.00	850.00
					850.00
סה"כ 01.007 מושבים מותאמים באזורי המתנה					

ט"ר. א.ן. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 | פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 007

11.07.2016

מבנה 2 ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 02 מומלץ	
				תת פרק 02.001 בית שימוש נגיש במבנה	
525.00	525.00	1.00	קומפ'	מאחז יד בכנף הדלת החיצוני. אופקי - 85-110 ס"מ	02.001.0010
450.00	450.00	1.00	קומפ'	מדף בצמוד לכיור. בגובה פני הכיור, אורך מינ' 30 ס"מ, עומק 15 ס"מ	02.001.0020
975.00				סה"כ 02.001 בית שימוש נגיש במבנה	
25,575.00				סה"כ ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה	

טי. ר. א. נ. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 008

11.07.2016

מבנה 3 ב"ס יובלים רח' השקמה, צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 01 חובה				
	תת פרק 01.001 הפרשי גובה בדרך נגישה במבנה				
01.001.0010	אספקה והרכבה של סף תוצרת "אייל צפויים" בחתך חצי עגול לגישור הפרשי גובה עד 3 ס"מ	קומפ'	1.00	200.00	200.00
	סה"כ 01.001 הפרשי גובה בדרך נגישה במבנה				200.00
	תת פרק 01.002 דרך נגישה במבנה				
	ראה הפרשי גובה בדרך נגישה				
	סה"כ 01.002 דרך נגישה במבנה				
	תת פרק 01.003 הפרשי גובה בדרך נגישה				
01.003.0010	יציקת קירות לפיר מעלית בצמוד לקיר חיצוני של המבנה לרבות יסוד חציבה והתאמה למבנה קיים שינוי חדר שירותים וכד	קומפ'	1.00	225,000.00	225,000.00
01.003.0020	אספקה והרכבת מעלון לשלושה מפלסי ארועים שקועים בקומת כניסה לרבות הזנה חשמלית ומקום לאחסון המעלון	קומפ'	3.00	35,000.00	105,000.00
	סה"כ 01.003 הפרשי גובה בדרך נגישה				330,000.00
	תת פרק 01.004 מדרגות				
	מדרגות ל- 3 מפלסי ארועים שקועים: מהלך 3 מדרגות ליד מבואת מדעים; מהלך 4 מדרגות בקצה מבואת מנהלה; מהלך 4 מדרגות ליד כניסה ראשית				
01.004.0010	אספקה והרכבה מאחז היד מצינור עגול בקוטר 50 מ"מ כולל חיזוקים גובה עליון 85-95 ס"מ ומרווח אחיזה של המאחז לפחות 4 ס"מ מהקיר	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
01.004.0020	בראש מהלך המדרגות סימן אזהרה. בניגוד חזותי ומישושי, במרחק של עומק השלח, ובעומק של לפחות 60 ס"מ לרוחב המדרגות ובמרחק השווה לרוחב השלך מקצה השלח העליון, למעט במשטחי ביניים שיש בהם בתי אחיזה רציפים לכל אורכם משני צדיהם	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
	להעברה בתת פרק 3.01.004				3,150.00

ט. ר. א. ג. ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 009

11.07.2016

מבנה 3 ב"ס יבליים רח' השקמה, צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,150.00
01.004.0030	סימון קצות מדרגות בצבע ניגודי פס אזהרה אחד למדרגה בגוון מנוגד לשלח במרחק של עד 3 ס"מ מקצה המדרגה, אורך הפס לפחות 80% מהשלח.	קומפ'	1.00	225.00	225.00
	סה"כ 01.004 מדרגות				3,375.00
	<u>תת פרק 01.005 בית שימוש נגיש במבנה</u>				
01.005.0010	הכנת גישה לתאת מעבר חופשי	קומפ'	1.00		
01.005.0020	שלט "שרותי נכים" על הקיר הפנוי בצד הידית, בגובה 150-160 ס"מ	קומפ'	1.00	300.00	300.00
01.005.0030	פרוק דלת קיימת והרכבת דלת עץ עם מגיף לדלת (מחזיר שמן) לפי דרישות נגישות לנכים	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
01.005.0040	התמאת אסלה לפי דרישות נגישות לנכים. אסלה - מיקום - שטח פנוי לצד הרחב (ללא הכיור) לפחות 80 ס"מ. אסלה - גובה פני המושב. 45-50 ס"מ (אם יש הגבהה היא קבוע, יציבה, עם צירים לשימוש באסלה ללא ההגבהה). אסלה - בולטת מקיר אחורי. 69-75 ס"מ. אסלה - מרכז אסלה מהקיר. 45-50 ס"מ	קומפ'	1.00	3,450.00	3,450.00
01.005.0045	מאחז מתקפל לצד האסלה. יותקן בצד הפנוי של האסלה בגובה 75-85 ס"מ, מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, קוטר 3-4 ס"מ, אורך 73-90 ס"מ, תקין - כאשר למעלה אינו נופל ומותקן יציב	קומפ'	1.00	800.00	800.00
01.005.0050	מאחזים לצד האסלה - קבוע. מאחז 60X60 L ס"מ גובה המוט האופקי 75-85 ס"מ, מרחק מהקיר-לפחות 4 ס"מ, ולא יותר מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, מרחק הפינה מהקיר האחורי 90-95 ס"מ, קוטר 3-4 ס"מ, תקין וחזק	קומפ'	1.00	2,700.00	2,700.00
01.005.0060	הכנת מיקום הכיור. מרכזו יהיה במרחק 118-122 ס"מ מהקיר שבגב האסלה. העבודה כוללת את השינוי בנק. מיים התאמת ניקוז ותיקוני קרמיקה נדרשים הכל קומפלט	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.005.0070	מראה. בין הגבהים 90 ל 175 ס"מ, רוחב 45 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.005.0080	מתלה. תחתית בגובה 140 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
	להעברה בתת פרק 01.005				12,150.00

ט"ר. ר. א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 | פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 010

11.07.2016

מבנה 3 ב"ס יובלים רח' השקמה, צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				12,150.00
01.005.0090	מיתקן לייבוש ידיים או לניגוב. תחתית בגובה 120-130 ס"מ	קומפ'	1.00	600.00	600.00
סה"כ 01.005 בית שימוש נגיש במבנה 12,750.00					
	<u>תת פרק 01.006 עמדת שרות נגישה בישיבה</u>				
01.006.0020	אספקה והרכבה כסא נגיש עם ידיות אחיזה לפחות אחד לכל עמדה נגישה, מושב מותאם הינו מושביציב, גובה פני המושב (בעת שיושבים עליו) 45-48 ס"מ לפחות, עומק המושב 40-45 ס"מ, והוא בעל ידיות באורך 30 ס"מ שגובהן 18-24 ס"מ מעל המושב	קומפ'	1.00	850.00	850.00
01.006.0030	מערכת שמע (לולאת השראה) עמדה אחת ל 10 עמדות בכל שירות זהה	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
סה"כ 01.006 עמדת שרות נגישה בישיבה 2,200.00					
	<u>תת פרק 01.007 מושבים מותאמים באזורי המתנה</u>				
01.007.0010	הכנת מספר הכסאות כמספר עמדות השירות במקום (לא רק הנגישות) ומתוכם 10% מושבים נגישים באזור ההמתנה - התוצאה תעוגל תמיד כלפי מעלה. אספקה והרכבה המושב לפי דרישות נגישות לנכים: גובה פני המושב (במושב מרופד גובה פני הכרית לאחר שקיעתה) 45-48 ס"מ, שקיעת. מרחק מחזית המושב לגב המושב המושב: לא יותר מ- 2 ס"מ. 45-40 ס"מ, בכורסה- לא גדול מ- 50 ס"מ עם משענות ידיים. משני צידי המושב, באורך 30 ס"מ לפחות, בגובה 18 - 24 ס"מ מפני המושב	קומפ'	1.00	850.00	850.00
סה"כ 01.007 מושבים מותאמים באזורי המתנה 850.00					

ט"ר א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 011

11.07.2016

מבנה 3 ב"ס יובלים רח' השקמה, צורן

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 02 מומלץ	
				תת פרק 02.001 בית שימוש נגיש במבנה	
450.00	450.00	1.00	קומפ'	מדף בצמוד לכיור. בגובה פני הכיור, אורך מינ' 30 ס"מ, עומק 15 ס"מ	02.001.0020
450.00				סה"כ 02.001 בית שימוש נגיש במבנה	
349,825.00				סה"כ ב"ס יובלים רח' השקמה, צורן	

ט"ר ר. א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 012

11.07.2016

מבנה 4 ב"ס לבן רח' דרך לב השרון - צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 חובה					
תת פרק 01.001 מבואת לב. כניסה למבנה.					
	דלת כניסה ראשית				
01.001.0020	הרכבת סרגל אלומיניום חצי עגול לגישור הפרש גובה עד 2 ס"מ	קומפ'	5.00	500.00	2,500.00
סה"כ 01.001 מבואת לב. כניסה למבנה.					
2,500.00					
תת פרק 01.002 מבואת לב. דלתות פנים					
דלתות כתות לימוד - 6 כתות במבואה					
01.002.0010	אספקה והרכבת ידית שאינה ידית כפתור, מרווח לצד הדלת 30 ס"מ פנויים, בצד הידית ואינה כוללת חלקים חדים, בולטת על רקע לרבות פיוק ידית קיימת כולל כל התיקונים הנדרשים	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
01.002.0020	משטח תפקוד. קיים משטח תפקוד לפני ואחרי הדלת בגודל 130X170 או 150X150 ס"מ וכל תיקוני הריצוף הנדרשים מסדרת הריצוף הכל קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
דלת יציאה (פתוחה תמידית)					
01.002.0030	הרכבת סרגל אלומיניום ליצירת סף גובה עד 1 ס"מ	קומפ'	1.00	500.00	500.00
סה"כ 01.002 מבואת לב. דלתות פנים.					
7,500.00					
תת פרק 01.003 מבואת לב. בית שימוש נגיש במבנה					
01.003.0010	הכנת גישה לתאת מעבר חופשי	קומפ'	1.00		
01.003.0020	משטח תפקוד. ביצוע משטח תפקוד לפני ואחרי הדלת בגודל 130X170 או 150X150 ס"מ לפחות מסדרת הריצוף הקיים הכל קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
01.003.0030	שלט "שרותי נכים" על הקיר הפנימי בצד הידית, בגובה 150-160 ס"מ	קומפ'	1.00	300.00	300.00
01.003.0040	מנעול תפוס-פנוי המאפשר פתיחת הדלת מבחוץ ללא מפתח	קומפ'	1.00	350.00	350.00
להעברה בתת פרק 4.01.003					
3,150.00					

ט"ר. ר. א. ג. ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 013

11.07.2016

מבנה 4 ב"ס לב רן רח' דרך לב השרון - צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,150.00
01.003.0050	התמאת אסלה לפי דרישות נגישות לנכים. אסלה - מיקום - שטח פנוי לצד הרחב (ללא הכיור) לפחות 80 ס"מ. אסלה - גובה פני המושב. 45-50 ס"מ (אם יש הגבהה היא קבוע, יציבה, עם צירים לשימוש באסלה ללא ההגבהה). אסלה - בולטת מקיר אחורי. 69-75 ס"מ. אסלה - מרכז אסלה מהקיר. 45-50 ס"מ	קומפ'	1.00	3,450.00	3,450.00
01.003.0060	אספקה והרכבה מתקן הדחת מים	קומפ'	1.00	1,300.00	1,300.00
01.003.0070	מאחז מתקפל לצד האסלה. יותקן בצד הפנוי של האסלה בגובה 75-85 ס"מ, מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, קוטר 3-4 ס"מ, אורך 73-90 ס"מ, תקין - כאשר למעלה אינו נופל ומותקן יציב	קומפ'	1.00	800.00	800.00
01.003.0080	מאחזים לצד האסלה - קבוע. מאחז 60X60 L ס"מ גובה המוט האופקי 75-85 ס"מ, מרחק מהקיר-לפחות 4 ס"מ, ולא יותר מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, מרחק הפינה מהקיר האחורי 90-95 ס"מ, קוטר 3-4 ס"מ, תקין וחזק	קומפ'	1.00	2,700.00	2,700.00
01.003.0090	אספקה והרכבה ברז מנוף/ אוט	קומפ'	1.00	850.00	850.00
01.003.0100	מראה. בין הגבהים 90 ל 175 ס"מ, רוחב 45 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.003.0110	מתלה. תחתית בגובה 140 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.003.0120	מיתקן לייבוש ידיים או לניגוב. תחתית בגובה 120-130 ס"מ	קומפ'	1.00	600.00	600.00
01.003.0130	מיתקן לסבון נוזלי. תחתית בגובה 120-130 ס"מ	קומפ'	1.00	300.00	300.00
01.003.0140	אשפתון	קומפ'	1.00		
	סה"כ 01.003 מבואת לב. בית שימוש נגיש במבנה				14,050.00
	<u>תת פרק 01.004 מבנה מנהלה. בית שימוש נגיש במבנה</u>				
01.004.0010	שלט "שרותי נכים" על הקיר הפנוי בצד הידית, בגובה 150-160 ס"מ	קומפ'	1.00	300.00	300.00
	להעברה בתת פרק 4.01.004				300.00

ט"ר. א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 | פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 014

11.07.2016

מבנה 4 ב"ס לב רן רח' דרך לב השרון - צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				300.00
01.004.0020	מאחז בכנף הדלת הפנימי. אופקי - 85-110 ס"מ יותקן עד 25 ס"מ מקצה הדלת בצדהציר, בקוטר של 4 ס"מ	קומפ'	1.00	350.00	350.00
01.004.0030	התמאת אסלה לפי דרישות נגישות לנכים. אסלה - מיקום - שטח פנוי לצד הרחב (ללא הכיור) לפחות 80 ס"מ. אסלה - גובה פני המושב. 45-50 ס"מ (אם יש הגבהה היא קבוע, יציבה, עם צירים לשימוש באסלה ללא ההגבהה). אסלה - בולטת מקיר אחורי. 69-75 ס"מ. אסלה - מרכז אסלה מהקיר. 45-50 ס"מ	קומפ'	1.00	3,450.00	3,450.00
01.004.0040	מאחז מתקפל לצד האסלה. יותקן בצד הפנוי של האסלה בגובה 75-85 ס"מ, מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, קוטר 3-4 ס"מ, אורך 73-90 ס"מ, תקין - כאשר למעלה אינו נופל ומותקן יציב	קומפ'	1.00	800.00	800.00
01.004.0050	מאחזים לצד האסלה - קבוע. מאחז 60X60 L ס"מ גובה המוט האופקי 75-85 ס"מ, מרחק מהקיר-לפחות 4 ס"מ, ולא יותר מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, מרחק הפינה מהקיר האחורי 90-95 ס"מ, קוטר 3-4 ס"מ, תקין וחזק	קומפ'	1.00	2,700.00	2,700.00
01.004.0060	אספקה והרכבה ברז מנוף/ אוט	קומפ'	1.00	850.00	850.00
01.004.0070	מראה. בין הגבהים 90 ל 175 ס"מ, רוחב 45 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.004.0080	מתלה. תחתית בגובה 140 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.004.0090	מיתקן לייבוש ידיים או לניגוב. תחתית בגובה 120-130 ס"מ	קומפ'	1.00	600.00	600.00
סה"כ 01.004 מבנה מנהלה. בית שימוש נגיש במבנה					9,950.00
<u>תת פרק 01.005 מבנה מנהלה. עמדת שרות נגישה בישיבה</u>					
01.005.0010	אספקה והרכבה כסא נגיש עם ידיות אחיזה לפחות אחד לכל עמדה נגישה, מושב מותאם הינו מושביציב, גובה פני המושב (בעת שיושבים עליו) 45-48 ס"מ לפחות, עומק המושב 40-45 ס"מ, והוא בעל ידיות באורך 30 ס"מ שגובהן 18-24 ס"מ מעל המושב	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 4.01.005					

ט"ר. ר. א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 | פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 015

11.07.2016

מבנה 4 ב"ס לב רן רח' דרך לב השרון - צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
01.005.0020	מערכת שמע (לולאת השראה) עמדה אחת ל 10 עמדות בכל שירות זהה	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
סה"כ 01.005 מבנה מנהלה. עמדת שרות נגישה בישיבה					
	<u>תת פרק 01.006 מבנה מנהלה. מושבים מותאמים באזורי המתנה</u>				
	הכנת מספר הכסאות כמספר עמדות השירות במקום (לא רקהנגישות) ומתוכם 10% מושבים נגישים באזור ההמתנה - התוצאה תעוגל תמיד כלפי מעלה.				
01.006.0020	אספקה והרכבה המושב לפי דרישות נגישות לנכים: גובה פני המושב (במושב מרופד גובה פני הכרית לאחר שקיעתה) 45-48 ס"מ, שקיעת. מרחק מחזית המושב לגב המושב המושב: לא יותר מ- 2 ס"מ. 40-45 ס"מ, בכורסה- לא גדול מ- 50 ס"מ עם משענות ידיים. משני צידי המושב, באורך 30 ס"מ לפחות, בגובה 18 - 24 ס"מ מפני המושב	קומפ'	1.00	850.00	850.00
סה"כ 01.006 מבנה מנהלה. מושבים מותאמים באזורי המתנה					

ט"ר א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 016

11.07.2016

מבנה 4 ב"ס לב רן רח' דרך לב השרון - צורן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 מומלץ					
תת פרק 02.001 מבואת לב. בית שימוש נגיש במבנה					
02.001.0010	מאחז יד בכנף הדלת החיצוני. אופקי - 85-110 ס"מ	קומפ'	1.00	525.00	525.00
02.001.0020	מדף בצמוד לכיור. בגובה פני הכיור, אורך מינ' 30 ס"מ, עומק 15 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
סה"כ 02.001 מבואת לב. בית שימוש נגיש במבנה					975.00
תת פרק 02.002 מבנה מנהלה. בית שימוש נגיש במבנה					
02.002.0010	מאחז יד בכנף הדלת החיצוני. אופקי - 85-110 ס"מ	קומפ'	1.00	525.00	525.00
02.002.0020	מדף בצמוד לכיור. בגובה פני הכיור, אורך מינ' 30 ס"מ, עומק 15 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
סה"כ 02.002 מבנה מנהלה. בית שימוש נגיש במבנה					975.00
					38,150.00
סה"כ ב"ס לב רן רח' דרך לב השרון - צורן					

ט"ר. א.ן. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 017

11.07.2016

מבנה 5 ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 חובה					
תת פרק 01.001 מבואת אלמוגים. כניסה למבנה.					
01.001.0010	פתיחת חלק קבוע בדלת לדלת לפחות 75 ס"מ כולל ידית נעילה וכל הנדרש	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
סה"כ 01.001 מבואת אלמוגים. כניסה למבנה.					
2,000.00					
תת פרק 01.002 מבואת אלמוגים. דלתות פנים					
01.002.0020	אספקה והרכבת ידית שאינה ידית כפתור, מרווח לצד הדלת 30 ס"מ פנויים, בצד הידית ואינה כוללת חלקים חדים, בולטת על רקע לרבות פירוך ידית קיימת כולל כל התיקונים הנדרשים	קומפ'	1.00	675.00	675.00
01.002.0030	משטח תפקוד. ביצוע משטח תפקוד לפני ואחרי הדלת בגודל 130X170 או 150X150 ס"מ לפחות מסדרת הריצוף הקיים הכל קומפלט	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
סה"כ 01.002 מבואת אלמוגים. דלתות פנים					
3,175.00					
תת פרק 01.003 מבואת אלמוגים. בית שימוש נגיש במבנה					
01.003.0010	הכנת גישה לתאת מעבר חופשי	קומפ'	1.00		
01.003.0020	שלט "שרותי נכים" על הקיר הפנימי בצד הידית, בגובה 150-160 ס"מ	קומפ'	1.00	300.00	300.00
01.003.0030	מאחז בכנף הדלת הפנימי. אופקי - 85-110 ס"מ יותקן עד 25 ס"מ מקצה הדלת בצד הציר, בקוטר של 4 ס"מ	קומפ'	1.00	350.00	350.00
01.003.0040	מנעול תפוס-פנוי המאפשר פתיחת הדלת מבחוץ ללא מפתח	קומפ'	1.00	350.00	350.00
01.003.0050	התמאת אסלה לפי דרישות נגישות לנכים. אסלה - מיקום - שטח פנוי לצד הרחב (ללא הכיור) לפחות 80 ס"מ. אסלה - גובה פני המושב. 45-50 ס"מ (אם יש הגבהה היא קבוע, יציבה, עם צירים לשימוש באסלה ללא ההגבהה). אסלה - בולטת מקיר אחורי. 69-75 ס"מ. אסלה - מרכז אסלה מהקיר. 45-50 ס"מ	קומפ'	1.00	3,450.00	3,450.00
להעברה בתת פרק 5.01.003					
4,450.00					

ט"ר. ר. א. ג. ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 018

11.07.2016

מבנה 5 ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,450.00
01.003.0070	מאחז מתקפל לצד האסלה. יותקן בצד הפנוי של האסלה בגובה 75-85 ס"מ, מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, קוטר 3-4 ס"מ, אורך 73-90 ס"מ, תקין - כאשר למעלה אינו נופל ומותקן יציב	קומפ'	1.00	800.00	800.00
01.003.0080	מאחזים לצד האסלה - קבוע. מאחז 60X60 L ס"מ גובה המוט האופקי 75-85 ס"מ, מרחק מהקיר-לפחות 4 ס"מ, ולא יותר מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, מרחק הפינה מהקיר האחורי 90-95 ס"מ, קוטר 3-4 ס"מ, תקין וחזק	קומפ'	1.00	2,700.00	2,700.00
01.003.0090	הכנת מיקום הכיור. מרכזו יהיה במרחק 118-122 ס"מ מהקיר שבגב האסלה. העבודה כוללת את השינוי בנק. מיים התאמת ניקוז ותיקוני קרמיקה נדרשים הכל קומפלט	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.003.0100	מראה. בין הגבהים 90 ל 175 ס"מ, רוחב 45 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.003.0110	מתלה. תחתית בגובה 140 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.003.0120	מיתקן לייבוש ידיים או לניגוב. תחתית בגובה 120-130 ס"מ	קומפ'	1.00	600.00	600.00
01.003.0130	מיתקן לסבון נוזלי. תחתית בגובה 120-130 ס"מ	קומפ'	1.00	300.00	300.00
01.003.0140	אשפתון	קומפ'	1.00	150.00	150.00
	סה"כ 01.003 מבואת אלמוגים. בית שימוש נגיש במבנה				10,900.00
	<u>תת פרק 01.004 מבואת מנהלה. כניסה למבנה</u>				
	דלת כניסה ראשית				
01.004.0020	אספקה והרכבת ידית שאינה ידית כפתור, מרווח לצד הדלת 30 ס"מ פנויים, בצד הידית ואינה כוללת חלקים חדים, בולטת על רקע לרבות פירוק ידית קיימת	קומפ'	1.00	625.00	625.00
	סה"כ 01.004 מבואת מנהלה. כניסה למבנה				625.00

ט"ר א.ן ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 | פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 019

11.07.2016

מבנה 5 ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 01.005 מבואת מנהלה. דלתות פנים				
01.005.0020	דלתות: מזכירות, מנהלת, סגנית, יועצת הרכבת כנף נוספת לכנף קיימת בדלת דו אגפית ע"מ ליצור פתח של 75 ס"מ לפחות כולל צירים ידית ונעילה	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
	סה"כ 01.005 מבואת מנהלה. דלתות פנים				2,000.00
	תת פרק 01.006 מבואת מנהלה. עמדת שרות נגישה בישיבה				
01.006.0010	אספקה והרכבה כסא נגיש עם ידיות אחיזה לפחות אחד לכל עמדה נגישה, מושב מותאם הינו מושביציב, גובה פני המושב (בעת שיושבים עליו) 45-48 ס"מ לפחות, עומק המושב 40-45 ס"מ, והוא בעל ידיות באורך 30 ס"מ שגובהן 18-24 ס"מ מעל המושב	קומפ'	1.00	850.00	850.00
01.006.0020	מערכת שמע (לולאת השראה) עמדה אחת ל 10 עמדות בכל שירות זהה	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
	סה"כ 01.006 מבואת מנהלה. עמדת שרות נגישה בישיבה				2,200.00
	תת פרק 01.007 מבואת מנהלה. מושבים מותאמים באזורי המתנה				
	הכנת מספר הכסאות כמספר עמדות השירות במקום (לא רקהנגישות) ומתכום 10% מושבים נגישים באזור ההמתנה - התוצאה תעוגל תמיד כלפי מעלה.				
01.007.0020	אספקה והרכבה המושב לפי דרישות נגישות לנכים: גובה פני המושב (במושב מרופד גובה פני הכרית לאחר שקיעתה) 45-48 ס"מ, שקיעת. מרחק מחזית המושב לגב המושב המושב: לא יותר מ- 2 ס"מ. 40-45 ס"מ, בכורסה- לא גדול מ- 50 ס"מ עם משענות ידדים. משני צידי המושב, באורך 30 ס"מ לפחות, בגובה 18 - 24 ס"מ מפני המושב	קומפ'	1.00	850.00	850.00
	סה"כ 01.007 מבואת מנהלה. מושבים מותאמים באזורי המתנה				850.00

ט"ר. א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 020

11.07.2016

מבנה 5 ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 02 מומלץ	
				תת פרק 02.001 מבואת אלמוגים. בית שימוש נגיש במבנה	
525.00	525.00	1.00	קומפ'	מאחז יד בכנף הדלת החיצוני. אופקי - 85-110 ס"מ	02.001.0010
450.00	450.00	1.00	קומפ'	מדף בצמוד לכיור. בגובה פני הכיור, אורך מינ' 30 ס"מ, עומק 15 ס"מ	02.001.0020
975.00				סה"כ 02.001 מבואת אלמוגים. בית שימוש נגיש במבנה	
22,725.00					

סה"כ ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה

טי.ר.א.ן ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 021

11.07.2016

מבנה 6 ב"ס חטיבת ביניים "גוונים". רח' הורדים 38 קדימה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 01 חובה				
	תת פרק 01.001 כניסה למבנה				
	דלת כניסה ראשית				
01.001.0010	מדבקות אזהרה או רכיב בנוי על הדלת שקופה בגוון מנוגד לרקע, בגבהים של 150-160 ס"מ ו-90-100 ס"מ; מדבקות - בקוטר 15 ס"מ ובמרווחים שלא יעלו על 60 ס"מ או רכיב בנוי בגובה בין 90-160 ס"מ	קומפ'	8.00	250.00	2,000.00
	סה"כ 01.001 כניסה למבנה				2,000.00
	תת פרק 01.002 סימון מחיצות וקירות שקופים שניצבים בדרך				
	מדבקות אזהרה או רכיב בנוי. בגוון מנוגד לרקע, בגבהים של 150-160 ס"מ ו-90-100 ס"מ; מדבקות - בקוטר 15 ס"מ ובמרווחים שלא יעלו על 60 ס"מ או רכיב בנוי בגובה בין 90-160 ס"מ	קומפ'	5.00	250.00	1,250.00
	סה"כ 01.002 סימון מחיצות וקירות שקופים שניצבים בדרך				1,250.00
	תת פרק 01.003 דרך נגישה במבנה				
	הפרשי גובה ראה הפרשי גובה בדרך נגישה				
	סה"כ 01.003 דרך נגישה במבנה				
	תת פרק 01.004 הפרשי גובה בדרך נגישה				
01.004.0010	יציקת קירות פיר למעלית כולל יסוד והתאמה למבנה קיים	קומפ'	1.00	185,000.00	185,000.00
01.004.0020	אספקה והרכבת מעלון כולל הזנה חשמלית ומקום לאחסון עבור מדרגות לאולם ארועים בקומת הכניסה ב-3 מבואות כיתות לימוד	קומפ'	1.00	35,000.00	35,000.00
	סה"כ 01.004 הפרשי גובה בדרך נגישה				220,000.00
	תת פרק 01.005 מדרגות				
	מהלך מדרגות למפלס ארועים שקוע ב-3 מבואות כיתות לימוד - בכל מבואה 2 מהלכי מדרגות בני 6 מדרגות				
01.005.0010	מאחז יד בשני צדדים מצינור עגול בקוטר 50 מ"מ מעוגן לקירות	קומפ'	3.00	1,500.00	4,500.00
	להעברה בתת פרק 6.01.005				4,500.00

ט"ר. א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 022

11.07.2016

מבנה 6 ב"ס חטיבת ביניים "גוונים". רח' הורדים 38 קדימה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
4,500.00				מהעברה	
1,800.00	1,800.00	1.00	קומפ'	בראש מהלך המדרגות סימן אזהרה. בניגוד חזותי ומישושי, במרחק של עומק השלח, ובעומק של לפחות 60 ס"מ לרוחב המדרגות ובמרחק השווה לרוחב השלך מקצה השלח העליון, למעט במשטחי ביניים שיש בהם בתי אחיזה רציפים לכל אורכם משני צדיהם	01.005.0020
225.00	225.00	1.00	קומפ'	סימון קצות מדרגות בצבע ניגודי פס אזהרה אחד למדרגה בגוון מנוגד לשלח במרחק של עד 3 ס"מ מקצה המדרגה, אורך הפס לפחות 80% מהשלח.	01.005.0030
6,525.00				סה"כ 01.005 מדרגות	
				<u>תת פרק 01.006 דלתות פנים</u>	
625.00	625.00	1.00	קומפ'	דלתות כתות לימוד - 3 כתות בקומת כניסה בכל מבואה (סה"כ 9 דלתות)	01.006.0020
2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'	אספקה והרכבת ידית שאינה ידית כפתור, מרווח לצד הדלת 30 ס"מ פנויים, בצד הידית ואינה כוללת חלקים חדים, בולטת על רקע לרבות פירוק ידית קיימת כולל כל התיקונים הנדרשים	01.006.0030
1,250.00	250.00	5.00	קומפ'	משטח תפקוד. ביצוע משטח תפקוד לפני ואחרי הדלת בגודל 130X170 או 150X150 ס"מ לפחות מסדרת הריצוף הקיים הכל קומפלט	01.006.0050
2,000.00	2,000.00	1.00	קומפ'	דלת יציאה מול דלת כניסה	01.006.0070
6,375.00				מדבקות אזהרה או רכיב בנוי על הדלת שקופה בגוון מנוגד לרקע, בגבהים של 150-160 ס"מ ו 100-90 ס"מ; מדבקות - בקוטר 15 ס"מ ובמרווחים שלא יעלו על 60 ס"מ או רכיב בנוי בגובה בין 90-160 ס"מ	
				דלתות: מזכירות, מנהלת, סגנית, רכזת	
				פתיחת חלק קבוע בדלת לכנף לרבות נעילה צירים ידית וכל הנדרש פתיחה לפחות 75 ס"מ	
				סה"כ 01.006 דלתות פנים	

ט"ר. א.ן ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 023

11.07.2016

מבנה 6 ב"ס חטיבת ביניים "גוונים". רח' הורדים 38 קדימה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 01.007 בית שימוש נגיש במבנה					
01.007.0010	שלט "שרותי נכים" על הקיר הפנוי בצד הידית, בגובה 150-160 ס"מ	קומפ'	1.00	300.00	300.00
01.007.0020	מאחז בכנף הדלת הפנימי. אופקי - 85-110 ס"מ יותקן עד 25 ס"מ מקצה הדלת בצדהציר, בקוטר של 4 ס"מ	קומפ'	1.00	350.00	350.00
01.007.0030	מנעול תפוס-פנוי המאפשר פתיחת הדלת מבחוץ ללא מפתח	קומפ'	1.00	350.00	350.00
01.007.0040	התמאת אסלה לפי דרישות נגישות לנכים. אסלה - מיקום - שטח פנוי לצד הרחב (ללא הכיור) לפחות 80 ס"מ. אסלה - גובה פני המושב. 45-50 ס"מ (אם יש הגבהה היא קבוע, יציבה, עם צירים לשימוש באסלה ללא ההגבהה). אסלה - בולטת מקיר אחורי. 69-75 ס"מ. אסלה - מרכז אסלה מהקיר. 45-50 ס"מ	קומפ'	1.00	3,450.00	3,450.00
01.007.0050	מאחז מתקפל לצד האסלה. יותקן בצד הפנוי של האסלה בגובה 75-85 ס"מ, מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, קוטר 3-4 ס"מ, אורך 73-90 ס"מ, תקין - כאשר למעלה אינו נופל ומותקן יציב	קומפ'	1.00	800.00	800.00
01.007.0060	מאחזים לצד האסלה - קבוע. מאחז 60X60 L ס"מ גובה המוט האופקי 75-85 ס"מ, מרחק מהקיר-לפחות 4 ס"מ, ולא יותר מרחק 36-40 ס"מ ממרכז האסלה, מרחק הפינה מהקיר האחורי 90-95 ס"מ, קוטר 3-4 ס"מ, תקין וחזק	קומפ'	1.00	2,700.00	2,700.00
01.007.0070	אספקה והרכבה ברז מנוף/ אוט	קומפ'	1.00	850.00	850.00
01.007.0080	מראה. בין הגבהים 90 ל 175 ס"מ, רוחב 45 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.007.0090	מתלה. תחתית בגובה 140 ס"מ	קומפ'	1.00	450.00	450.00
01.007.0100	מיתקן לייבוש ידיים או לניגוב. תחתית בגובה 120-130 ס"מ	קומפ'	1.00	600.00	600.00
סה"כ 01.007 בית שימוש נגיש במבנה					
					10,300.00

ט"ר. א. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ | בן יהודה 6 קרית אונו | טל: 03-5341151 | פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 024

11.07.2016

מבנה 6 ב"ס חטיבת ביניים "גוונים" . רח' הורדים 38 קדימה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	תת פרק 01.008 עמדת שרות נגישה בישיבה				
01.008.0010	מערכת שמע (לולאת השראה) עמדה אחת ל 10 עמדות בכל שירות זהה	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
	סה"כ 01.008 עמדת שרות נגישה בישיבה				1,350.00
	תת פרק 01.009 מושבים מותאמים באזורי המתנה				
01.009.0010	הכנת מספר הכסאות כמספר עמדות השירות במקום (לא רק הנגישות) ומתוכם 10% מושבים נגישים באזור ההמתנה - התוצאה תעוגל תמיד כלפי מעלה. אספקה והרכבה המושב לפי דרישות נגישות לנכים: גובה פני המושב (במושב מרופד גובה פני הכרית לאחר שקיעתה) 45-48 ס"מ, שקיעת. מרחק מחזית המושב לגב המושב המושב: לא יותר מ- 2 ס"מ. 40-45 ס"מ, בכורסה- לא גדול מ- 50 ס"מ עם משענות ידיים. משני צידי המושב, באורך 30 ס"מ לפחות, בגובה 18 - 24 ס"מ מפני המושב	קומפ'	1.00	850.00	850.00
	סה"כ 01.009 מושבים מותאמים באזורי המתנה				850.00

ט"ר. ר. א. נ. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016
דף מס': 025

11.07.2016

מבנה 6 ב"ס חטיבת ביניים "גוונים" . רח' הורדים 38 קדימה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 02 מומלץ	
				תת פרק 02.001 בית שימוש נגיש במבנה	
525.00	525.00	1.00	קומפ'	מאחז יד בכנף הדלת החיצוני. אופקי - 85-110 ס"מ	02.001.0010
450.00	450.00	1.00	קומפ'	מדף בצמוד לכיור. בגובה פני הכיור, אורך מינ' 30 ס"מ, עומק 15 ס"מ	02.001.0020
975.00				סה"כ 02.001 בית שימוש נגיש במבנה	
249,625.00				סה"כ ב"ס חטיבת ביניים "גוונים" . רח' הורדים 38 קדימה	

טי.ר.א.ן ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 026

11.07.2016

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 1 ב"ס אור תורה רח' השקמה, צורן
			פרק 01 חובה
			תת פרק 01.001 דרך נגישה משער כניסה אל דלתות כניסה נגישות למבנה (5)
		185,000.00	תת פרק 01.002 הפרשי גובה בדרך נגישה במבנה
		7,550.00	תת פרק 01.003 מדרגות בדרך
			תת פרק 01.004 דרך נגישה במבנה
		30,000.00	תת פרק 01.005 הפרשי גובה בדרך נגישה
		1,500.00	תת פרק 01.006 מדרגות
		2,500.00	תת פרק 01.007 דלתות פנים
		13,500.00	תת פרק 01.008 שירותי נכים
		700.00	תת פרק 01.009 עמדת שרות נגישה בישיבה
		850.00	תת פרק 01.010 מושבים מותאמים באזורי המתנה
	241,600.00		סה"כ 01 חובה
241,600.00			סה"כ 1 ב"ס אור תורה רח' השקמה, צורן
			מבנה 2 ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה
			פרק 01 חובה
		1,600.00	תת פרק 01.001 כבש (רמפה) בדרך
		3,375.00	תת פרק 01.002 מדרגות בדרך
		3,125.00	תת פרק 01.003 דלתות פנים
		8,650.00	תת פרק 01.004 בית שימוש נגיש במבנה
		2,500.00	תת פרק 01.005 דלת מזכירות
		4,500.00	תת פרק 01.006 עמדת שרות נגישה בישיבה
		850.00	תת פרק 01.007 מושבים מותאמים באזורי המתנה
	24,600.00		סה"כ 01 חובה

ט. ר. א. נ. ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 027

11.07.2016

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		975.00	פרק 02 מומלץ תת פרק 02.001 בית שימוש נגיש במבנה
	975.00		סה"כ 02 מומלץ
25,575.00			סה"כ 2 ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה
			מבנה 3 ב"ס יובלים רח' השקמה, צורן
			פרק 01 חובה
		200.00	תת פרק 01.001 הפרשי גובה בדרך נגישה במבנה
			תת פרק 01.002 דרך נגישה במבנה
		330,000.00	תת פרק 01.003 הפרשי גובה בדרך נגישה
		3,375.00	תת פרק 01.004 מדרגות
		12,750.00	תת פרק 01.005 בית שימוש נגיש במבנה
		2,200.00	תת פרק 01.006 עמדת שרות נגישה בישיבה
		850.00	תת פרק 01.007 מושבים מותאמים באזורי המתנה
	349,375.00		סה"כ 01 חובה
			פרק 02 מומלץ
		450.00	תת פרק 02.001 בית שימוש נגיש במבנה
	450.00		סה"כ 02 מומלץ
349,825.00			סה"כ 3 ב"ס יובלים רח' השקמה, צורן
			מבנה 4 ב"ס לב רח' דרך לב השרון - צורן
			פרק 01 חובה
		2,500.00	תת פרק 01.001 מבואת לב. כניסה למבנה.
		7,500.00	תת פרק 01.002 מבואת לב. דלתות פנים.
		14,050.00	תת פרק 01.003 מבואת לב. בית שימוש נגיש במבנה
		9,950.00	תת פרק 01.004 מבנה מנהלה. בית שימוש נגיש במבנה
		1,350.00	תת פרק 01.005 מבנה מנהלה. עמדת שרות נגישה בישיבה

ט. ר. א. ג. ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 028

11.07.2016

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		850.00	תת פרק 01.006 מבנה מנהלה. מושבים מותאמים באזורי המתנה
	36,200.00		סה"כ 01 חובה
			פרק 02 מומלץ
		975.00	תת פרק 02.001 מבואת לב. בית שימוש נגיש במבנה
		975.00	תת פרק 02.002 מבנה מנהלה. בית שימוש נגיש במבנה
	1,950.00		סה"כ 02 מומלץ
38,150.00			סה"כ 4 ב"ס לב רח' דרך לב השרון - צורן
			מבנה 5 ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה
			פרק 01 חובה
		2,000.00	תת פרק 01.001 מבואת אלמוגים. כניסה למבנה.
		3,175.00	תת פרק 01.002 מבואת אלמוגים. דלתות פנים
		10,900.00	תת פרק 01.003 מבואת אלמוגים. בית שימוש נגיש במבנה
		625.00	תת פרק 01.004 מבואת מנהלה. כניסה למבנה
		2,000.00	תת פרק 01.005 מבואת מנהלה. דלתות פנים
		2,200.00	תת פרק 01.006 מבואת מנהלה. עמדת שרות נגישה בישיבה
		850.00	תת פרק 01.007 מבואת מנהלה. מושבים מותאמים באזורי המתנה
	21,750.00		סה"כ 01 חובה
			פרק 02 מומלץ
		975.00	תת פרק 02.001 מבואת אלמוגים. בית שימוש נגיש במבנה
	975.00		סה"כ 02 מומלץ
22,725.00			סה"כ 5 ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה

ט.ר.א.ן ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 029

11.07.2016

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 6 ב"ס חטיבת ביניים "גוונים" . רח' הורדים 38 קדימה
			פרק 01 חובה
		2,000.00	תת פרק 01.001 כניסה למבנה
		1,250.00	תת פרק 01.002 סימון מחיצות וקירות שקופים שניצבים בדרך
			תת פרק 01.003 דרך נגישה במבנה
		220,000.00	תת פרק 01.004 הפרשי גובה בדרך נגישה
		6,525.00	תת פרק 01.005 מדרגות
		6,375.00	תת פרק 01.006 דלתות פנים
		10,300.00	תת פרק 01.007 בית שימוש נגיש במבנה
		1,350.00	תת פרק 01.008 עמדת שרות נגישה בישיבה
		850.00	תת פרק 01.009 מושבים מותאמים באזורי המתנה
	248,650.00		סה"כ 01 חובה
			פרק 02 מומלץ
		975.00	תת פרק 02.001 בית שימוש נגיש במבנה
	975.00		סה"כ 02 מומלץ
249,625.00			סה"כ 6 ב"ס חטיבת ביניים "גוונים" . רח' הורדים 38 קדימה

ט. ר. א. ג. ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 030

11.07.2016

סך מבנה	סך פרק	
241,600.00	241,600.00	מבנה 1 ב"ס אור תורה רח' השקמה, צורן פרק 01 חובה סה"כ 1 ב"ס אור תורה רח' השקמה, צורן
25,575.00	24,600.00 975.00	מבנה 2 ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה פרק 01 חובה פרק 02 מומלץ סה"כ 2 ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה
349,825.00	349,375.00 450.00	מבנה 3 ב"ס יובלים רח' השקמה, צורן פרק 01 חובה פרק 02 מומלץ סה"כ 3 ב"ס יובלים רח' השקמה, צורן
38,150.00	36,200.00 1,950.00	מבנה 4 ב"ס לב רח' דרך לב השרון - צורן פרק 01 חובה פרק 02 מומלץ סה"כ 4 ב"ס לב רח' דרך לב השרון - צורן
22,725.00	21,750.00 975.00	מבנה 5 ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה פרק 01 חובה פרק 02 מומלץ סה"כ 5 ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה
249,625.00	248,650.00 975.00	מבנה 6 ב"ס חטיבת ביניים "גונים". רח' הורדים 38 קדימה פרק 01 חובה פרק 02 מומלץ סה"כ 6 ב"ס חטיבת ביניים "גונים". רח' הורדים 38 קדימה

ט. ר. א. ג. ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונם טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

אומדן לבתי ספר - קדימה צורן

27/07/2016

דף מס': 031

11.07.2016

סך מבנה	
241,600.00	מבנה 1 ב"ס אור תורה רח' השקמה, צורן
25,575.00	מבנה 2 ב"ס יגאל אלון רחי יאנוש קורצ'אק, קדימה
349,825.00	מבנה 3 ב"ס יובלים רח' השקמה, צורן
38,150.00	מבנה 4 ב"ס לב רן רח' דרך לב השרון - צורן
22,725.00	מבנה 5 ב"ס ניצני השרון. רח' הורדים 36 קדימה
249,625.00	מבנה 6 ב"ס חטיבת ביניים "גוונים". רח' הורדים 38 קדימה

סך הכל	
927,500.00	סה"כ כללי
157,675.00	17% מע"מ
1,085,175.00	סה"כ כולל מע"מ

ט.ר.א.ן ג.ה. ניהול ופיקוח פרויקטים (99) בע"מ בן יהודה 6 קרית אונו טל: 03-5341151 פקס: 03-5353644

תאריך