

כתב כמויות

הנגשת מבני חינוך 2018

15/01/2018

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 01 בית ספר חט"ב.</b>					
<b>תת פרק 01.1 הנגשת תאי שירותים.</b>					
01.1.010	פירוק איבזור קיים למכלול תאי שירותים שכולל 4 תאים במכלול כולל. העבודה כוללת פירוק קרמיקה וריצוף קיים בתאי שירותים ועל קירות של הכניסה, דלתות תאי השירותים ואבזור ישן כולל חיתוך וניסור קיר בין שני תאים וקירות בכניסה לפי תכנית. ופינוי הפסולת למקום מאושר הכל לפי הנחיית המפקח.	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
01.1.020	בניית מחצה מבלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ כולל חגורות ושטרבות מבטון מזוין.	מ"ר	7.00	130.00	910.00
01.1.030	הסדרת מערכת חשמל שחור ולבן כולל לפחות 8 נקודות חשמל ותיאורה והחלפת 5 גופי תאורה כדוגמת הקיים והתחברות ללוח חשמל קיים.	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
01.1.040	הסדרת תשתית מים, ניקוז וביוב למכלול 3 תאי השירותים והכיורים וחיבור לקו מים קיים. העבודה כוללת פינוי הפסולת למקום מאושר.	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
01.1.050	חיפוי קירות מאריחי קרמיקה חדשים מסוג גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ גוון לפי בחירת האדריכל מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר	מ"ר	50.00	160.00	8,000.00
01.1.060	אספקה וריצוף במרצפות טרצו לפי הקיים מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר, לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	12.00	160.00	1,920.00
01.1.070	טיח פנים שתי שכבות סרגל בבשני כיוונים על שטחים מיושרים של קירות ומחיצות או תיקרות במישורים אנכיים או אופקיים או משופעים או עמודים וכל שטח אחר שאיננו מפורט שכבה ראשונה טיח רגיל והשכבה השניה שליכט לבן/אפור.	מ"ר	40.00	70.00	2,800.00
01.1.080	צביעה בצבע סופר קריל ע"ג טיח פנים שלוש שכבות עד לקבלת גוון אחיד. גוון לפי אישור המתכנן	מ"ר	40.00	25.00	1,000.00
01.1.090	סידוד על בסיס סינטטי ע"ג תקורות וקירות בגוון לפי בחירת האדריכל	מ"ר	12.00	18.00	216.00
01.1.100	אספקה והתקנת כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	1.00	450.00	450.00
					<b>25,296.00</b>

להעברה בתת פרק 01.1

15/01/2018  
 דף מס': 002

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				25,296.00
01.1.110	אספקה והתקנת ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים, או שווה ערך.	יח'	1.00	450.00	450.00
01.1.120	אספקה והתקנת אסלה מחרס לבן תלויה מותאמת לנכים כולל מאחז יד כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מתקפל, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי גרויי.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
01.1.130	אספקה והתקנת מטלה נייר מנירוסטה	יח'	3.00	100.00	300.00
01.1.140	אספקה ותליית מראה מחומר לא שביר בגודל 120/80 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפני ריצוף, כולל כל החיזוקים הדרושים.	יח'	3.00	100.00	300.00
01.1.150	אספקה והרכבת כיור קטן מחרס לבן סוג א' תוצרת חרסה דגם נורית.	יח'	2.00	220.00	440.00
01.1.160	ברז למים קרים תוצרת חמת מצופה כרום דגם אוורסט.	יח'	2.00	160.00	320.00
01.1.170	אסלה רגילה מחרס לבן סוג א' תוצרת חרסה כולל מושב מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה.	יח'	2.00	400.00	800.00
01.1.180	התקנת שילוט מתאים לפי התקנות ודרישת המתכנן. כולל כל האביזרים והחיזוקים הדרושים.	יח'	5.00	80.00	400.00
01.1.190	אספקה והתקנת דלת שירותי נכים לפי פרט במידות 90/205 כולל ידית אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
01.1.200	החלפת דלת כניסה לחדר שירותים לפי פרט במידות 90/205 כולל הגדלת פתח הכניסה ע"י הריסת מחיצת הכניסה והגדלת הפתח לתא להגדלת האורך לפי תכנית. ואספקה והרכבת דלת חדשה מותאמת כולל ידיות אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
	<b>סה"כ 01.1 הנגשת תאי שירותים.</b>				<b>35,806.00</b>

15/01/2018  
 דף מס': 003

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 01.2 תא שירותים נגיש.</b>					
01.2.010	פירוק איבזור קיים לתא שירותים נגיש קיים . העבודה כוללת פירוק קרמיקה וריצוף קיים בתאי שירותים ועל קירות, ודלת ופינוי הפסולת למקום מאושר הכל לפי הנחיית המפקח.	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.2.020	הרחבת תא השירותים כולל סיטוט וקילוף 3.5 ס"מ מקירות בלוקים משני הצדדים עד קבלת רוחב תא של 140 ס"מ נטו. העבודה כוללת הרבצת שכבת בטון. ופינוי הפסולת למקום מאושר.	מ"ר	10.00	100.00	1,000.00
01.2.030	הסדרת מערכת חשמל שחור ולבן כולל 4נקודות חשמל ותיאורה והחלפת 4גופי תאורה. והתחברות ללוח חשמל קיים.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
01.2.040	הסדרת תשתית מים, ניקוז וביוב למכלול 3 תאי השירותים והכיורים וחיבור לקו מים קיים . העבודה כוללת פינוי הפסולת למקום מאושר	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
01.2.050	חיפוי קירות מאריחי קרמיקה חדשים מסוג גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ גוון לפי בחירת האדריכל מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר	מ"ר	12.00	160.00	1,920.00
01.2.060	אספקה וריצוף במרצפות טרצו לפי הקיים מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר, לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	3.00	160.00	480.00
01.2.070	טיח פנים שתי שכבות סרגל בבשני כיוונים על שטחים מיושרים של קירות ומחיצות או תיקרות במישורים אנכיים או אופקיים או משופעים או עמודים וכל שטח אחר שאיננו מפורט שכבה ראשונה טיח רגיל והשכבה השניה שליכט לבן/אפור.	מ"ר	10.00	70.00	700.00
01.2.080	צביעה בצבע סופר קריל ע"ג טיח פנים שלוש שכבות עד לקבלת גוון אחיד. גוון לפי אישור המתכנן	מ"ר	10.00	25.00	250.00
01.2.090	סידוד על בסיס סינטטי ע"ג תקורות וקירות בגוון לפי בחירת האדריכל	מ"ר	3.00	18.00	54.00
01.2.100	אספקה והתקנת כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	1.00	450.00	450.00
01.2.110	אספקה והתקנת ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים, או שווה ערך.	יח'	1.00	450.00	450.00
					<b>9,304.00</b>

להעברה בתת פרק 01.2

15/01/2018  
דף מס': 004

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>9,304.00</b>
01.2.120	אספקה והתקנת אסלה מחרס לבן תלויה מותאמת לנכים כולל מאחז יד כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מתקפל, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי גרווי.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
01.2.130	אספקה והתקנת מטלה נייר מנירוסטה	יח'	1.00	100.00	100.00
01.2.140	אספקה ותליית מראה מחומר לא שביר בגודל 120/80 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפני ריצוף, כולל כל החיזוקים הדרושים.	יח'	1.00	100.00	100.00
01.2.150	אספקה והתקנת דלת שירותי נכים לפי פרט במידות 90/205 כולל ידית אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
	<b>סה"כ 01.2 תא שירותים נגיש.</b>				<b>14,004.00</b>
	<b>תת פרק 01.3 הכנה למעלית 2 תחנות.</b>				
01.3.010	בנית פיר מעלית במקום לפי בחירת המתכנן, הוצאת ריצוף והכנת בסיס הפיר, התקנת פיר מעלון מודולארי לשלוש תחנות בגובה של כ- 9.50 מטר, מגלון בחום, חיפוי הפיר בלוחות זכוכית בטחון חלבית / שקופה תקנית בעובי של 5+0.76+5 מ"מ. צביעת הפיר בתנור בגוון לפי בחירת המתכנן, העבודה כוללת חיתוך מעקות מבטון והתקנת דלתות למעלית כולל תיקוני טיח, הכנת נקודות חשמל וטלפון עד לארון המכונה, ארקה, מפסק הפעלה ראשי ליד הארון ומנורת חרום מעל ארון המכונה, אישור קונסטרוקטור לפיר ואישור לזכוכית המחפה.	קומפ'	1.00	60,000.00	60,000.00
	<b>סה"כ 01.3 הכנה למעלית 2 תחנות.</b>				<b>60,000.00</b>
	<b>תת פרק 01.4 בתוך הבניין</b>				
01.4.010	החלפת דלת כניסה לחדר (בתיאום עם המתכנן) לפי פרט במידות 90/205 כולל הגדלת פתח הכניסה ע"י הריסת מחיצת הכניסה והגדלת הפתח לתא להגדלת האורך לפי הנחיית המפקח. ואספקה והרכבת דלת חדשה מותאמת כולל ידיות אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
01.4.020	צביעה בצבע סופר קריל ע"ג טיח פנים במקומות לפי דרישת המפקח, שלוש שכבות עד לקבלת גוון אחיד. גוון לפי אישור המתכנן	מ"ר	400.00	25.00	10,000.00
	<b>להעברה בתת פרק 01.4</b>				<b>13,000.00</b>

15/01/2018  
 דף מס': 005

הנגשת מבני חינוך 2018

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
13,000.00				מהעברה	
4,000.00	2,000.00	2.00	קומפ'	אספקה והתקנת וילונות עם בד הפלה של חברת אוגון. רוחב 1.20 מטר אורך 7 מטר. גוון לפי בחירת האדריכל.	01.4.030
17,000.00				סה"כ 01.4 בתוך הבניין	
126,810.00					
126,810.00				סה"כ 01 בית ספר חט"ב.	

15/01/2018  
דף מס': 006

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 02 בית ספר יסודי א' אלהלאל עארה</b>					
<b>תת פרק 02.1 תא שירותים נגיש.</b>					
02.1.010	פירוק איבזור לתא שירותים נגיש קיים. ופינוי הפסולת למקום מאושר הכל לפי הנחיית המפקח.	קומפ'	2.00	500.00	1,000.00
02.1.020	אספקה והתקנת כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	2.00	450.00	900.00
02.1.030	אספקה והתקנת ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים, או שווה ערך.	יח'	2.00	450.00	900.00
02.1.040	אספקה והתקנת אסלה מחרס לבן תלויה מותאמת לנכים כולל מאחז יד כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מתקפל, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי גרויי.	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
02.1.050	אספקה והתקנת מטלה נייר מנירוסטה	יח'	2.00	100.00	200.00
02.1.060	אספקה ותליית מראה מחומר לא שביר בגודל 120/80 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפני ריצוף, כולל כל החיזוקים הדרושים.	יח'	2.00	100.00	200.00
02.1.070	אספקה והתקנת ידית נגישה באורך 80 ס"מ על שני צידי דלת תא שירותים. העבודה כוללת את כל החיזוקים ואביזרים הדרושים.	יח'	2.00	230.00	460.00
<b>7,260.00</b>	<b>סה"כ 02.1 תא שירותים נגיש.</b>				
<b>תת פרק 02.2 בתוך הבניין.</b>					
02.2.010	החלפת דלת כניסה לחדר (בתיאום עם המתכנן) לפי פרט במידות 90/205 כולל הגדלת פתח הכניסה ע"י הריסת מחיצת הכניסה והגדלת הפתח לתא להגדלת האורך לפי הנחיית המפקח. ואספקה והרכבת דלת חדשה מותאמת כולל ידיות אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
02.2.020	צביעה בצבע סופר קריל ע"ג טיח פנים במקומות לפי דרישת המפקח, שלוש שכבות עד לקבלת גוון אחיד. גוון לפי אישור המתכנן	מ"ר	400.00	25.00	10,000.00
<b>13,000.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 02.2</b>				



15/01/2018  
דף מס': 008

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 03 בית ספר יסודי אלדהראת.</b>					
<b>תת פרק 03.1 תא שירותים נגיש.</b>					
03.1.010	פירוק חלק מאיבזור לתא שירותים נגיש קיים. ופינוי הפסולת למקום מאושר הכל לפי הנחיית המפקח.	קומפ'	2.00	500.00	1,000.00
03.1.020	אספקה והתקנת אסלה מחרס לבן תלויה מותאמת לנכים כולל מאחז יד כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מתקפל, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי גרויי.	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
03.1.030	אספקה ותליית מראה מחומר לא שביר בגודל 120/80 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפני ריצוף, כולל כל החיזוקים הדרושים.	יח'	1.00	100.00	100.00
<b>סה"כ 03.1 תא שירותים נגיש. 4,700.00</b>					
<b>תת פרק 03.2 בתוך הבניין.</b>					
03.2.010	החלפת דלת כניסה לחדר (בתיאום עם המתכנן) לפי פרט במידות 90/205 כולל הגדלת פתח הכניסה ע"י הריסת מחיצת הכניסה והגדלת הפתח לתא להגדלת האורך לפי הנחיית המפקח. ואספקה והרכבת דלת חדשה מותאמת כולל ידיות אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
03.2.020	צביעה בצבע סופר קריל ע"ג טיח פנים במקומות לפי דרישת המפקח, שלוש שכבות עד לקבלת גוון אחיד. גוון לפי אישור המתכנן	מ"ר	400.00	25.00	10,000.00
03.2.021	אספקה והתקנת וילונות עם בד הפלה של חברת אוגון. רוחב 1.20 מטר אורך 7 מטר. גוון לפי בחירת האדריכל.	קומפ'	2.00	2,000.00	4,000.00
<b>סה"כ 03.2 בתוך הבניין. 17,000.00</b>					
<b>תת פרק 03.3 מחוץ לבניין.</b>					
03.3.010	ריצוף אבני משתלבת, מסביב למבנה לפי תכנית פיתוח במקומות שונים לפי בחירת האדריכל. המחיר כולל תשתית מצע וחול.	מ"ר	200.00	100.00	20,000.00
03.3.020	ביצוע אבן גן טרומה 10/100/20 מסוג איטונג או ש"ע בגוון אפור. כולל יציקת חגורת בטון עד לקבלת עבודה מושלמת.	מטר	20.00	60.00	1,200.00
<b>להעברה בתת פרק 03.3 21,200.00</b>					



15/01/2018

דף מס': 009

הנגשת מבני חינוך 2018

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
21,200.00				מהעברה ביצוע אבן שפה מסוג איטונג או ש"ע. כולל יציקת חגורת בטון עד לקבלת עבודה מושלמת.	03.3.030
1,000.00	50.00	20.00	מטר		
22,200.00				סה"כ 03.3 מחוץ לבניין.	
43,900.00				סה"כ 03 בית ספר יסודי אלדהראת.	

15/01/2018  
 דף מס': 010

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 04 בית ספר יסודי אלנהדה.</b>					
<b>תת פרק 04.1 הנגשת תאי שירותים.</b>					
04.1.010	פירוק איבזור קיים למכלול תאי שירותים שכולל 4 תאים במכלול כולל. העבודה כוללת פירוק קרמיקה וריצוף קיים בתאי שירותים ועל קירות של הכניסה, דלתות תאי השירותים ואבזור ישן כולל חיתוך וניסור קיר בין שני תאים וקירות בכניסה לפי תכנית. ופינוי הפסולת למקום מאושר הכל לפי הנחיית המפקח.	קומפ'	2.00	4,500.00	9,000.00
04.1.020	בניית מחצה מבלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ כולל חגורות ושטרבות מבטון מזוין.	מ"ר	14.00	130.00	1,820.00
04.1.030	הסדרת מערכת חשמל שחור ולבן כולל 8 נקודות חשמל ותיאורה והחלפת 5 גופי תאורה. והתחברות ללוח חשמל קיים.	קומפ'	2.00	2,500.00	5,000.00
04.1.040	הסדרת תשתית מים, ניקוז וביוב למכלול 3 תאי השירותים והכיורים וחיבור לקו מים קיים. העבודה כוללת פינוי הפסולת למקום מאושר.	קומפ'	2.00	2,500.00	5,000.00
04.1.050	חיפוי קירות מאריחי קרמיקה חדשים מסוג גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ גוון לפי בחירת האדריכל מסוד 60 ש"ח למ"ר	מ"ר	80.00	160.00	12,800.00
04.1.060	אספקה וריצוף במרצפות טרצו לפי הקיים מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר, לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	18.00	160.00	2,880.00
04.1.070	טיח פנים שתי שכבות סרגל בבשני כיוונים על שטחים מיושרים של קירות ומחיצות או תיקרות במישורים אנכיים או אופקיים או משופעים או עמודים וכל שטח אחר שאיננו מפורט שכבה ראשונה טיח רגיל והשכבה השניה שליכט לבן/אפור.	מ"ר	40.00	70.00	2,800.00
04.1.080	צביעה בצבע סופר קריל ע"ג טיח פנים שלוש שכבות עד לקבלת גוון אחיד. גוון לפי אישור המתכנן	מ"ר	40.00	25.00	1,000.00
04.1.090	סידוד על בסיס סינטטי ע"ג תקורות וקירות בגוון לפי בחירת האדריכל	מ"ר	18.00	18.00	324.00
04.1.100	אספקה והתקנת כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	2.00	450.00	900.00
					<b>41,524.00</b>

להעברה בתת פרק 04.1

הנגשת מבני חינוך 2018

15/01/2018  
 דף מס': 011

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				41,524.00
04.1.110	אספקה והתקנת ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים, או שווה ערך.	יח'	2.00	450.00	900.00
04.1.120	אספקה והתקנת אסלה מחרס לבן תלויה מותאמת לנכים כולל מאחז יד כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מתקפל, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי גרווי.	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
04.1.130	אספקה והתקנת מטלה נייר מנירוסטה	יח'	4.00	100.00	400.00
04.1.140	אספקה ותליית מראה מחומר לא שביר בגודל 120/80 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפני ריצוף, כולל כל החיזוקים הדרושים.	יח'	6.00	100.00	600.00
04.1.150	אספקה והרכבת כיור קטן מחרס לבן סוג א' תוצרת חרסה דגם נורית.	יח'	4.00	220.00	880.00
04.1.160	ברז למים קרים תוצרת חמת מצופה כרום דגם אוורסט.	יח'	4.00	160.00	640.00
04.1.170	אסלה רגילה מחרס לבן סוג א' תוצרת חרסה כולל מושב מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה.	יח'	2.00	400.00	800.00
04.1.180	התקנת שילוט מתאים לפי התקנות ודרישת המתכנן. כולל כל האביזרים והחיזוקים הדרושים.	יח'	5.00	80.00	400.00
04.1.190	אספקה והתקנת דלת שירותי נכים לפי פרט במידות 90/205 כולל ידית אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	2.00	2,700.00	5,400.00
<b>סה"כ 04.1 הנגשת תאי שירותים.</b>					<b>55,144.00</b>
<b>סה"כ 04 בית ספר יסודי אלנהדה.</b>					<b>55,144.00</b>

15/01/2018  
 דף מס': 012

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 05 בית ספר יסודי אלסלאם.</b>					
<b>תת פרק 05.1 הנגשת תאי שירותים.</b>					
05.1.010	פירוק איבזור קיים לתא שירותים נגיש . העבודה כוללת פירוק קרמיקה וריצוף קיים בתאי שירותים ועל קירות של הכניסה, דלתות תאי השירותים ואבזור ישן. ופינוי הפסולת למקום מאושר הכל לפי הנחיית המפקח.	קומפ'	2.00	2,000.00	4,000.00
05.1.020	הסדרת מערכת חשמל שחור ולבן כולל 4 נקודות חשמל ותיאורה והחלפת 4 גופי תיאורה. והתחברות ללוח חשמל קיים.	קומפ'	2.00	1,000.00	2,000.00
05.1.030	הסדרת תשתית מים, ניקוז וביוב לתא שירותים נגיש והכיורים וחיבור לקו מים קיים . העבודה כוללת פינוי הפסולת למקום מאושר	קומפ'	2.00	1,500.00	3,000.00
05.1.040	חיפוי קירות מאריחי קרמיקה חדשים מסוג גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ גוון לפי בחירת האדריכל מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר	מ"ר	25.00	160.00	4,000.00
05.1.050	אספקה וריצוף/הדבקה במרצפות טרצו לפי הקיים מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר, לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	7.00	160.00	1,120.00
05.1.060	טיח פנים שתי שכבות סרגל בבשני כיוונים על שטחים מיושרים של קירות ומחיצות או תיקרות במישורים אנכיים או אופקיים או משופעים או עמודים וכל שטח אחר שאיננו מפורט שכבה ראשונה טיח רגיל והשכבה השניה שליכט לבן/אפור.	מ"ר	14.00	70.00	980.00
05.1.070	צביעה בצבע סופר קריל ע"ג טיח פנים שלוש שכבות עד לקבלת גוון אחיד. גוון לפי אישור המתכנן	מ"ר	14.00	25.00	350.00
05.1.080	סיווד על בסיס סינטטי ע"ג תקורות וקירות בגוון לפי בחירת האדריכל	מ"ר	7.00	18.00	126.00
05.1.090	אספקה והתקנת כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	2.00	450.00	900.00
05.1.100	אספקה והתקנת ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים, או שווה ערך.	יח'	2.00	450.00	900.00
					<b>17,376.00</b>

להעברה בתת פרק 05.1

15/01/2018  
 דף מס': 013

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>17,376.00</b>
05.1.110	אספקה והתקנת אסלה מחרס לבן תלויה מותאמת לנכים כולל מאחז יד כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מתקפל, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי גרווי.	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
05.1.120	אספקה והתקנת מטלה נייר מנירוסטה	יח'	2.00	100.00	200.00
05.1.130	אספקה ותליות מראה מחומר לא שביר בגודל 120/80 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפני ריצוף, כולל כל החיזוקים הדרושים.	יח'	2.00	100.00	200.00
05.1.140	התקנת שילוט מתאים לפי התקנות ודרישת המתכנן. כולל כל האביזרים והחיזוקים הדרושים.	יח'	2.00	80.00	160.00
05.1.150	אספקה והתקנת דלת שירותי נכים לפי פרט במידות 90/205 כולל ידית אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	2.00	2,700.00	5,400.00
	<b>סה"כ 05.1 הנגשת תאי שירותים.</b>				<b>26,936.00</b>
	<b>תת פרק 05.2 בתוך הבניין.</b>				
05.2.010	החלפת דלת כניסה לחדר (בתיאום עם המתכנן) לפי פרט במידות 90/205 כולל הגדלת פתח הכניסה ע"י הריסת מחיצת הכניסה והגדלת הפתח לתא להגדלת האורך לפי הנחיית המפקח. ואספקה והרכבת דלת חדשה מותאמת כולל ידיות אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
05.2.020	צביעה בצבע סופר קריל ע"ג טיח פנים במקומות לפי דרישת המפקח, שלוש שכבות עד לקבלת גוון אחיד. גוון לפי אישור המתכנן	מ"ר	400.00	25.00	10,000.00
05.2.021	אספקה והתקנת וילונות עם בד הפלה של חברת אוגון. רוחב 1.20 מטר אורך 7 מטר. גוון לפי בחירת האדריכל.	קומפ'	3.00	2,000.00	6,000.00
	<b>סה"כ 05.2 בתוך הבניין.</b>				<b>19,000.00</b>
	<b>תת פרק 05.3 מחוץ לבניין.</b>				
05.3.010	ריצוף אבני משתלבת, מסביב למבנה לפי תכנית פיתוח במקומות שונים לפי בחירת האדריכל. המחיר כולל תשתית מצע וחול.	מ"ר	200.00	100.00	20,000.00
	<b>להעברה בתת פרק 05.3</b>				<b>20,000.00</b>

15/01/2018  
 דף מס': 014

**הנגשת מבני חינוך 2018**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>20,000.00</b>
05.3.020	ביצוע אבן גן טרומה 10/100/20 מסוג איטונג או ש"ע בגוון אפור. כולל יציקת חגורת בטון עד לקבלת עבודה מושלמת.	מטר	20.00	60.00	1,200.00
05.3.030	ביצוע אבן שפה מסוג איטונג או ש"ע. כולל יציקת חגורת בטון עד לקבלת עבודה מושלמת.	מטר	20.00	50.00	1,000.00
	<b>סה"כ 05.3 מחוץ לבניין.</b>				<b>22,200.00</b>
					<b>68,136.00</b>
					<b>סה"כ 05 בית ספר יסודי אלסלאם.</b>

15/01/2018  
דף מס': 015

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 06 בית ספר יסודי ב' עארה.</b>					
<b>תת פרק 06.1 תא שירותים נגיש.</b>					
06.1.010	העתקה והזזת ארון כיבוי אש למקום קרוב לפי הנחיית המפקח. המחיר כולל חיבור למערכת מים וכל החיזוקים והאביזרים הדרושים עד קבלת עבודה מושלמת.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
06.1.020	בניית מחיצות מגבס בעובי 10 ס"מ כולל בידוד וצבע סופר קריל + שפכטל וכל החיזוקים הדרושים	מ"ר	20.00	180.00	3,600.00
06.1.030	הסדרת מערכת חשמל שחור ולבן כולל 4 נקודות חשמל ותיאורה והחלפת 4 גופי תאורה. והתחברות ללוח חשמל קיים.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
06.1.040	הסדרת תשתית מים, ניקוז וביוב לתא שירותים נגיש והכיורים וחיבור לקו מים קיים. העבודה כוללת פינוי הפסולת למקום מאושר	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
06.1.050	חיפוי קירות מאריחי קרמיקה חדשים מסוג גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ גוון לפי בחירת האדריכל מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר	מ"ר	18.00	160.00	2,880.00
06.1.060	אספקה וריצוף/הדבקה במרצפות טרצו לפי הקיים מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר, לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	5.00	160.00	800.00
06.1.070	אספקה והתקנת כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	1.00	450.00	450.00
06.1.080	אספקה והתקנת ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים, או שווה ערך.	יח'	1.00	450.00	450.00
06.1.090	אספקה והתקנת אסלה מחרס לבן תלויה מותאמת לנכים כולל מאחז יד כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מתקפל, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי גרווי.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
06.1.100	אספקה והתקנת מטלה נייר מנירוסטה	יח'	1.00	100.00	100.00
06.1.110	אספקה ותליית מראה מחומר לא שביר בגודל 120/80 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפני ריצוף, כולל כל החיזוקים הדרושים.	יח'	1.00	100.00	100.00
					<b>13,680.00</b>

להעברה בתת פרק 06.1

15/01/2018  
דף מס': 016

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>13,680.00</b>
06.1.120	התקנת שילוט מתאים לפי התקנות ודרישת המתכנן. כולל כל האביזרים והחיזוקים הדרושים.	יח'	4.00	80.00	320.00
06.1.130	אספקה והתקנת דלת שירותי נכים לפי פרט במידות 90/205 כולל ידית אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
	<b>סה"כ 06.1 תא שירותים נגיש.</b>				<b>16,700.00</b>
	<b>תת פרק 06.2 פיר מעלית.</b>				
	1. כל הבטונים ב-30 אלא אם צוין אחרת 2. כל הזיון נמדד בנפרד אלא אם צוין אחרת 3. בנוסף לאמור במפרט המיוחד המחיר יהיה אחיד לכל הצורות השונות של אלמנטי הבטון ושלא תשולם כל תוספת מחיר עבור קיטום פינות, יצירת אפי מים, בטון חשוף, יציקה בשיפע וכד' אם לא צוין אחרת. 4. המחיר כולל בטון שאוב ואשפרה.				
06.2.010	חפירה וחציבה בקרקע לעומק עד 2.0 מטר וברוחב 3.0 מטר לפיר מעלית. המחיר כולל פינוי הפסולת למקום מאושר.	מ"ק	18.00	55.00	990.00
06.2.020	הידוק מבוקר של קרקעית חפירה או פני קרקע מתחת למילוי לדרגת צפיפות יחסית של 100 אחוז לפי מוד אאשטו	מ"ר	7.00	12.00	84.00
06.2.030	מלוי מחומר מקומי בעובי שכבות 20 ס"מ בעומק משתנה כולל הידוק לדרגת צפיפות 100 לפי מוד.	מ"ק	2.00	50.00	100.00
06.2.040	אספקה ופיזור שכבת מצע סוג א בעובי 20 ס"מ בהידוק מבוקר לדרגת צפיפות יחסית של 100 אחוז לפי מוד	מ"ק	2.00	175.00	350.00
06.2.050	כלונסאות בקוטר 40 ס"מ ואורך עד 10 מטר מבטון ב-30.	מטר	40.00	200.00	8,000.00
06.2.060	יציקת שכבת בטון רזה בעובי 5 ס"מ על תשתית מהודקת	מ"ר	7.00	70.00	490.00
06.2.070	יציקת רצפת בעובי 30 - 20 ס"מ מבטון מזויין ב-30 לפי תכנית ופרטים.	מ"ר	4.00	270.00	1,080.00
06.2.080	יציקת קירות מבטון מזויין בעובי 20 ס"מ.	מ"ק	12.00	1,500.00	18,000.00
	<b>להעברה בתת פרק 06.2</b>				<b>29,094.00</b>



15/01/2018  
 דף מס': 017

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>29,094.00</b>
06.2.090	יציקת תקרת לפיר מעלית בעובי 20 ס"מ מבטון מזוין ב-30 לפי תכנית ופרטים.	מ"ר	6.00	270.00	1,620.00
06.2.100	זיון הבטונים במוטות פלדה מצולעת עפ"י הצורות, הקטרים, והאורכים הדרושים, כולל שימוש ברשתות או מוטות, המחיר כולל כיפוף שינוע והובלה.	טון	4.00	4,000.00	16,000.00
06.2.110	איטום על קירות ביריעות בטומניות משוכללות בעובי 5 מ"מ כולל שכבה מיישרת ושכבת קלקר בעובי 2 ס"מ.	מ"ר	15.00	200.00	3,000.00
06.2.120	איטום לתקרה מיריעות בטומניות משוכללות בעובי 5 מ"מ כולל רולקה.	מ"ר	5.00	200.00	1,000.00
06.2.130	עוגני ברזל פח מגולוון לפי התכניות כולל כל האביזרים וחיזוקים הדרושים להשלמת העבודה	טון	0.30	7,000.00	2,100.00
06.2.140	חציבה ופתיחת פתחים בקירות חוץ בעובי 20 ס"מ לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	מ"ר	6.00	250.00	1,500.00
06.2.150	טיח חוץ, הרבצה בטון לאיטום וטיח שחור מגורד בעובי 1.5 ס"מ, שכבה מיישרת שליכט אפור, פריימר, שליכט צבעוני גרגמיש בגוון לפי הנחיית המפקח, עבודה במאלג' מפלסטיק לפי הנחיות הייצרן	מ"ר	60.00	130.00	7,800.00
06.2.160	מחיצות מבלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ, המחיר כולל חגורות מבטון ב-30 יצוקות על המחיצות ובגובה עד 30 ס"מ, וחגורות אנכיות (שטרברות).	מ"ר	12.00	160.00	1,920.00
06.2.170	אספקה והתקנת קופינג מאבן בעובי 5 ס"מ כולל קיטום פינות ואף מים.	מטר	8.00	120.00	960.00
06.2.180	בניית גשר מקונסטרוקצית פלדה ברוחב 1.5 מטר ואורך 1.0 מטר המחבר בין הפיר לבניין במפלס העליון, חיפוי הגשר בריצוף והתקנת מעקה לגשר העשוי ממתכת. אישור קונסטרוקטור לפיר ואישור לזכוכית המחפה.	מ"ר	1.50	1,400.00	2,100.00
	<b>סה"כ 06.2 פיר מעלית.</b>				<b>67,094.00</b>
	<b>תת פרק 06.3 עבודות מחוץ לבניין.</b>				
06.3.010	חציבה ופתיחת פתחים בקירות חוץ ופנים בעובי 20 ס"מ לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	מ"ר	4.00	250.00	1,000.00
	<b>להעברה בתת פרק 06.3</b>				<b>1,000.00</b>

15/01/2018  
דף מס': 018

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>1,000.00</b>
06.3.020	חגורה מבטון מזויין וקירות תומכים כולל יסוד ב-30 לרמפה בשיפוע 8% וברוחב 140 ס"מ, לפי פרט בעובי וברוחב משתנה. העבודה כוללת חפירה ליסוד, זיון, החזרת מילוי בשכבות של 20 ס"מ בהידוק לא מבוקר, בטון רזה.	מ"ק	15.00	900.00	13,500.00
06.3.030	התקנת מעקה בטיחות בית אחיזה בגובה 70-90 מצנרת ניקל קוטר " 1.5 לרמפה מוחזק ברצפה לפי המיקום. כולל תושבות וצינור מחבר בין התושבות בגובה 10 ס"מ מהרצפה. העבודה כוללת את כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	מטר	12.00	350.00	4,200.00
06.3.040	התקנת מעקה בטיחות ממאחז יד בגובה 70-90 מצנרת ניקל קוטר " 1.5 למדרגות מוחזק על קיר או על גדר מוסדי לפי המיקום. העבודה כוללת את כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	מטר	2.40	260.00	624.00
06.3.050	אספקה והתקנת משטח אזהרה בגודל 60/300 ס"מ עם בליטות בצבע ניגודי.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
06.3.060	פס נגד החלקה ברוחב 5 ס"מ ובמרחק 3 ס"מ מקצה השלח.	מטר	12.00	30.00	360.00
	<b>סה"כ 06.3 עבודות מחוץ לבניין.</b>				<b>21,484.00</b>
	<b>תת פרק 06.4 בתוך הבניין.</b>				
06.4.010	החלפת דלת כניסה לחדר (בתיאום עם המתכנן) לפי פרט במידות 90/205 כולל הגדלת פתח הכניסה ע"י הריסת מחיצת הכניסה והגדלת הפתח לתא להגדלת האורך לפי הנחיית המפקח. ואספקה והרכבת דלת חדשה מותאמת כולל ידיות אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.4.020	צביעה בצבע סופר קריל ע"ג טיח פנים במקומות לפי דרישת המפקח, שלוש שכבות עד לקבלת גוון אחיד. גוון לפי אישור המתכנן	מ"ר	400.00	25.00	10,000.00
06.4.021	אספקה והתקנת וילונות עם בד הפלה של חברת אוגון. רוחב 1.20 מטר אורך 7 מטר. גוון לפי בחירת האדריכל.	קומפ'	2.00	2,000.00	4,000.00
	<b>סה"כ 06.4 בתוך הבניין.</b>				<b>17,000.00</b>
	<b>סה"כ 06 בית ספר יסודי ב' עארה.</b>				<b>122,278.00</b>

15/01/2018  
 דף מס': 019

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 07 בית ספר תיכון ערערה.</b>					
<b>תת פרק 07.1 תא שירותים נגיש.</b>					
07.1.020	בניית מחיצות מגבס בעובי 10 ס"מ כולל בידוד וצבע סופר קריל + שפכטל וכל החיזוקים הדרושים	מ"ר	20.00	180.00	3,600.00
07.1.030	הסדרת מערכת חשמל שחור ולבן כולל 4נקודות חשמל ותיאורה והחלפת 4 גופי תאורה. והתחברות ללוח חשמל קיים.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
07.1.040	הסדרת תשתית מים, ניקוז וביוב לתא שירותים נגיש והכיורים וחיבור לקו מים קיים. העבודה כוללת פינוי הפסולת למקום מאושר	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
07.1.050	חיפוי קירות מאריחי קרמיקה חדשים מסוג גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ גוון לפי בחירת האדריכל מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר	מ"ר	18.00	160.00	2,880.00
07.1.060	אספקה וריצוף/הדבקה במרצפות טרצו לפי הקיים מחיר יסוד 60 ש"ח למ"ר, לפי בחירת האדריכל.	מ"ר	5.00	160.00	800.00
07.1.070	אספקה והתקנת כיור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	1.00	450.00	450.00
07.1.080	אספקה והתקנת ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט מרפק המיועד לנכים, או שווה ערך.	יח'	1.00	450.00	450.00
07.1.090	אספקה והתקנת אסלה מחרס לבן תלויה מותאמת לנכים כולל מאחז יד כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מתקפל, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי גרויי.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
07.1.100	אספקה והתקנת מטלה נייר מנירוסטה	יח'	1.00	100.00	100.00
07.1.110	אספקה ותליית מראה מחומר לא שביר בגודל 120/80 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפני ריצוף, כולל כל החיזוקים הדרושים.	יח'	1.00	100.00	100.00
07.1.120	התקנת שילוט מתאים לפי התקנות ודרישת המתכנן. כולל כל האביזרים והחיזוקים הדרושים.	יח'	4.00	80.00	320.00
07.1.130	אספקה והתקנת דלת שירותי נכים לפי פרט במידות 90/205 כולל ידית אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
<b>סה"כ 07.1 תא שירותים נגיש.</b>					<b>15,700.00</b>

15/01/2018  
 דף מס': 020

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 07.2 פיר מעלית 2 תחנות.</b>					
	1. כל הבטונים ב-30 אלא אם צוין אחרת 2. כל הזיון נמדד בנפרד אלא אם צוין אחרת 3. בנוסף לאמור במפרט המיוחד המחיר יהיה אחיד לכל הצורות השונות של אלמנטי הבטון ושלא תשולם כל תוספת מחיר עבור קיטום פינות, יצירת אפי מים, בטון חשוף, יציקה בשיפע וכד' אם לא צוין אחרת. 4. המחיר כולל בטון שאוב ואשפרה.				
07.2.010	חפירה וחציבה בקרקע לעומק עד 2.0 מטר וברוחב 3.0 מטר לפיר מעלית. המחיר כולל פינוי הפסולת למקום מאושר.	מ"ק	18.00	55.00	990.00
07.2.020	הידוק מבוקר של קרקעית חפירה או פני קרקע מתחת למילוי לדרגת צפיפות יחסית של 100 אחוז לפי מוד אשטו	מ"ר	7.00	12.00	84.00
07.2.030	מלוי מחומר מקומי בעובי שכבות 20 ס"מ בעומק משתנה כולל הידוק לדרגת צפיפות 100 לפי מוד.	מ"ק	2.00	50.00	100.00
07.2.040	אספקה ופיזור שכבת מצע סוג א בעובי 20 ס"מ בהידוק מבוקר לדרגת צפיפות יחסית של 100 אחוז לפי מוד	מ"ק	2.00	175.00	350.00
07.2.050	כלונסאות בקוטר 40 ס"מ ואורך עד 10 מטר מבטון ב-30.	מטר	40.00	200.00	8,000.00
07.2.060	יציקת שכבת בטון רזה בעובי 5 ס"מ על תשתית מהודקת	מ"ר	7.00	70.00	490.00
07.2.070	יציקת רצפת בעובי 30 - 20 ס"מ מבטון מזויין ב-30 לפי תכנית ופרטים.	מ"ר	4.00	270.00	1,080.00
07.2.080	יציקת קירות מבטון מזויין בעובי 20 ס"מ.	מ"ק	12.00	1,500.00	18,000.00
07.2.090	יציקת תקרת לפיר מעלית בעובי 20 ס"מ מבטון מזויין ב-30 לפי תכנית ופרטים.	מ"ר	6.00	270.00	1,620.00
07.2.100	זיון הבטונים במוטות פלדה מצולעת עפ"י הצורות, הקטרים, והאורכים הדרושים, כולל שימוש ברשתות או מוטות, המחיר כולל כיפוף שינוע והובלה.	טון	4.00	4,000.00	16,000.00
07.2.110	איטום על קירות ביריעות בטומניות משוכללות בעובי 5 מ"מ כולל שכבה מיישרת ושכבת קלקר בעובי 2 ס"מ.	מ"ר	15.00	200.00	3,000.00
					<b>49,714.00</b>

להעברה בתת פרק 07.2

15/01/2018  
דף מס': 021

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>49,714.00</b>
07.2.120	איטום לתקרה מיריעות בטומיניות משוכללות בעובי 5 מ"מ כולל רולקה.	מ"ר	5.00	200.00	1,000.00
07.2.130	עוגני ברזל פח מגולוון לפי התכניות כולל כל האביזרים וחיזוקים הדרושים להשלמת העבודה	טון	0.30	7,000.00	2,100.00
07.2.140	חציבה ופתיחת פתחים בקירות חוץ בעובי 20 ס"מ לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	מ"ר	3.00	250.00	750.00
07.2.150	פירוק תקרה מפלדה וקירוי קל לפי גודל פיר המעלית וחיזוק השאר. המחיר כולל פינוי הפסולת למקום מאושר.	מ"ר	10.00	80.00	800.00
07.2.160	טיח חוץ, הרבצה בטון לאיטום וטיח שחור מגורד בעובי 1.5 ס"מ, שכבה מיישרת שליכט אפור, פריימר, שליכט צבעוני גרגמיש בגוון לפי הנחיית המפקח, עבודה במאלג' מפלסטיק לפי הנחיות הייצרן	מ"ר	60.00	130.00	7,800.00
07.2.170	מחיצות מבלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ, המחיר כולל חגורות מבטון ב-30 יצוקות על המחיצות ובגובה עד 30 ס"מ, וחגורות אנכיות (שטרברות).	מ"ר	12.00	130.00	1,560.00
07.2.180	אספקה והתקנת קופינג מאבן בעובי 5 ס"מ כולל קיטום פינות ואף מים.	מטר	8.00	120.00	960.00
07.2.190	בניית גשר מקונסטרוקצית פלדה ברוחב 1.5 מטר ואורך 4.0 מטר המחבר בין הפיר לבניין במפלס העליון, חיפוי הגשר בריצוף והתקנת מעקה לגשר העשוי ממתכת. אישור קונסטרוקטור לפיר ואישור לזכוכית המחפה.	מ"ר	6.00	1,400.00	8,400.00
07.2.200	בניית קירוי מקונסטרוקצית פלדה וקירוי קל ברוחב 1.5 מטר ואורך 4.0 מטר המחבר בין הפיר לבניין במפלס העליון.	טון	6.00	550.00	3,300.00
	<b>סה"כ 07.2 פיר מעלית 2 תחנות.</b>				<b>76,384.00</b>
	<b>תת פרק 07.3 עבודות מחוץ לבניין.</b>				
07.3.010	חגורה מבטון מזויין וקירות תומכים כולל יסוד ב-30 לרמפה בשיפוע 6% וברוחב 150 ס"מ, לפי פרט בעובי וברוחב משתנה. העבודה כוללת חפירה ליסוד, זיון, החזרת מילוי בשכבות של 20 ס"מ בהידוק לא מבוקר, בטון רזה. ובניית 3 מדרגות ברוחב 2.80 מטר.	מ"ק	15.00	900.00	13,500.00
	<b>להעברה בתת פרק 07.3</b>				<b>13,500.00</b>

15/01/2018  
דף מס': 022

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>13,500.00</b>
07.3.020	התקנת מעקה בטיחות בית אחיזה בגובה 70-90 מצנרת ניקל קוטר " 1.5 לרמפה מוחזק ברצפה לפי המיקום. כולל תושבות וצינור מחבר בין התושבות בגובה 10 ס"מ מהרצפה. העבודה כוללת את כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	מטר	20.00	350.00	7,000.00
07.3.030	התקנת מעקה בטיחות ממאחז יד בגובה 70-90 מצנרת ניקל קוטר " 1.5 למדרגות מוחזק על קיר או על גדר מוסדי לפי המיקום. העבודה כוללת את כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	מטר	2.50	400.00	1,000.00
07.3.040	אספקה והתקנת משטח אזהרה בגודל 60/280 ס"מ עם בליטות בצבע ניגודי.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
07.3.050	פס נגד החלקה ברוחב 5 ס"מ ובמרחק 3 ס"מ מקצה השלח.	מטר	12.00	30.00	360.00
07.3.060	אספקה וריצוף מדרגות חדשות ליד רמפה באריחי שיש.	מטר	9.00	90.00	810.00
07.3.070	תיקון משטחי גרנוליט וטיפול בסדקים במקומות שונים לפי הנחיית המפקח.	מ"ר	250.00	90.00	22,500.00
	<b>סה"כ 07.3 עבודות מחוץ לבניין.</b>				<b>46,670.00</b>
	<b><u>תת פרק 07.4 עבודות ליד בניין מעבדות.</u></b>				
07.4.010	חגורה מבטון מזויין וקירות תומכים כולל יסוד ב-30 לרמפה בשיפוע 8% וברוחב 150 ס"מ, לפי פרט בעובי וברוחב משתנה. העבודה כוללת חפירה ליסוד, זיון, החזרת מילוי בשכבות של 20 ס"מ בהידוק לא מבוקר, בטון רזה. ובניית 3 מדרגות ברוחב 2.80 מטר.	מ"ק	15.00	900.00	13,500.00
07.4.020	התקנת מעקה בטיחות בית אחיזה בגובה 70-90 מצנרת ניקל קוטר " 1.5 לרמפה מוחזק ברצפה לפי המיקום. כולל תושבות וצינור מחבר בין התושבות בגובה 10 ס"מ מהרצפה. העבודה כוללת את כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	מטר	15.00	350.00	5,250.00
07.4.030	התקנת מעקה בטיחות ממאחז יד בגובה 70-90 מצנרת ניקל קוטר " 1.5 למדרגות מוחזק על קיר או על גדר מוסדי לפי המיקום. העבודה כוללת את כל האביזרים והחיזוקים הנדרשים.	מטר	4.00	260.00	1,040.00
	<b>להעברה בתת פרק 07.4</b>				<b>19,790.00</b>



15/01/2018  
דף מס': 024

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 08 בית ספר טאה חוסיין.</b>					
<b>תת פרק 08.1 מעלית.</b>					
08.1.010	אספקה והתקנת מעלית הדראולית ל- 8 נוסעים, עם שתי יציאות ושתי תחנות מסוג אלקטרה או שו"ע. המחיר כולל ניסור ופתיחת קירות (פתחים של פיר מעלית קיים, הרכבה המעלית כולל מערכת חשמל ותקשורת ותאורה וכל האביזרים הדרושים להשלמת העבודה והפעלתה, תיקוני טיח צבע וריצוף עד קבלת עבודה מושלמת ומעלית עובדת כולל אישור מכון התקנים לתקינות המעלית	יח'	1.00	152,000.00	152,000.00
<b>סה"כ 08.1 מעלית.</b>					
<b>152,000.00</b>					
<b>תת פרק 08.2 סימון מקומות חנייה.</b>					
08.2.010	סימון מקום חנייה נגישה לרכב גבוה ולרכב רגיל לפי תקן ובהתאם לפרטים לפי הנחיית מהנדס המועצה.	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
08.2.020	שלט זיהוי לחניה נגישה לרכב גבוה	נק'	2.00	400.00	800.00
<b>סה"כ 08.2 סימון מקומות חנייה.</b>					
<b>3,200.00</b>					
<b>תת פרק 08.3 תא שירותים נגיש.</b>					
08.3.010	אספקה ותליית מראה מחומר לא שביר בגודל 120/80 ס"מ ובגובה 90 ס"מ מפני ריצוף, כולל כל החיזוקים הדרושים.	יח'	3.00	100.00	300.00
08.3.020	אספקה והתקנה מאחז יד כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מתקפל.	יח'	1.00	260.00	260.00
08.3.030	אספקה והתקנת ידית נגישה באורך 80 ס"מ על שני צידי דלת תא שירותים. העבודה כוללת את כל החיזוקים ואביזרים הדרושים.	יח'	1.00	230.00	230.00
08.3.040	אספקה והתקנת מתלה (קולב) קפול מודבק או בהברגה.	יח'	3.00	100.00	300.00
08.3.050	אספקה והתקנה מדף מפלסטיק מוחזק על קיר.	יח'	3.00	150.00	450.00
<b>סה"כ 08.3 תא שירותים נגיש.</b>					
<b>1,540.00</b>					



15/01/2018  
 דף מס': 025

הנגשת מבני חינוך 2018

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 08.4 בתוך הבניין.</b>					
08.4.010	החלפת דלת כניסה לחדר (בתיאום עם המתכנן) לפי פרט במידות 90/205 כולל הגדלת פתח הכניסה ע"י הריסת מחיצת הכניסה והגדלת הפתח לתא להגדלת האורך לפי הנחיית המפקח . ואספקה והרכבת דלת חדשה מותאמת כולל ידיות אחיזה, מחזיר שמן ומגן אצבעות.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
08.4.011	אספקה והתקנת וילונות עם בד הפלה של חברת אוגון. רוחב 1.20 מטר אורך 7 מטר. גוון לפי בחירת האדריכל.	קומפ'	5.00	2,000.00	10,000.00
					<b>13,000.00</b>
<b>סה"כ 08.4 בתוך הבניין.</b>					
					<b>169,740.00</b>
<b>סה"כ 08 בית ספר טאה חוסיין.</b>					

כתב כמויות (ריכוז)

הנגשת מבני חינוך 2018

15/01/2018

דף מס': 026

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 בית ספר חט"ב.
	35,806.00	תת פרק 01.1 הנגשת תאי שירותים.
	14,004.00	תת פרק 01.2 תא שירותים נגיש.
	60,000.00	תת פרק 01.3 הכנה למעלית 2 תחנות.
	17,000.00	תת פרק 01.4 בתוך הבניין
126,810.00		סה"כ 01 בית ספר חט"ב.
		פרק 02 בית ספר יסודי א' אלהלאל עארה.
	7,260.00	תת פרק 02.1 תא שירותים נגיש.
	17,000.00	תת פרק 02.2 בתוך הבניין.
	22,200.00	תת פרק 02.3 מחוץ לבניין.
46,460.00		סה"כ 02 בית ספר יסודי א' אלהלאל עארה.
		פרק 03 בית ספר יסודי אלדהראת.
	4,700.00	תת פרק 03.1 תא שירותים נגיש.
	17,000.00	תת פרק 03.2 בתוך הבניין.
	22,200.00	תת פרק 03.3 מחוץ לבניין.
43,900.00		סה"כ 03 בית ספר יסודי אלדהראת.
		פרק 04 בית ספר יסודי אלנהדה.
	55,144.00	תת פרק 04.1 הנגשת תאי שירותים.
55,144.00		סה"כ 04 בית ספר יסודי אלנהדה.
		פרק 05 בית ספר יסודי אלסלאם.
	26,936.00	תת פרק 05.1 הנגשת תאי שירותים.
	19,000.00	תת פרק 05.2 בתוך הבניין.
	22,200.00	תת פרק 05.3 מחוץ לבניין.
68,136.00		סה"כ 05 בית ספר יסודי אלסלאם.

15/01/2018  
דף מס': 027

הנגשת מבני חינוך 2018

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 06 בית ספר יסודי ב' עארה.
	16,700.00	תת פרק 06.1 תא שירותים נגיש.
	67,094.00	תת פרק 06.2 פיר מעלית.
	21,484.00	תת פרק 06.3 עבודות מחוץ לבניין.
	17,000.00	תת פרק 06.4 בתוך הבניין.
122,278.00		סה"כ 06 בית ספר יסודי ב' עארה.
		פרק 07 בית ספר תיכון ערערה.
	15,700.00	תת פרק 07.1 תא שירותים נגיש.
	76,384.00	תת פרק 07.2 פיר מעלית 2 תחנות.
	46,670.00	תת פרק 07.3 עבודות מחוץ לבניין.
	20,990.00	תת פרק 07.4 עבודות ליד בניין מעבדות.
	16,000.00	תת פרק 07.5 בתוך הבניין.
175,744.00		סה"כ 07 בית ספר תיכון ערערה.
		פרק 08 בית ספר טאה חוסיין.
	152,000.00	תת פרק 08.1 מעלית.
	3,200.00	תת פרק 08.2 סימון מקומות חנייה.
	1,540.00	תת פרק 08.3 תא שירותים נגיש.
	13,000.00	תת פרק 08.4 בתוך הבניין.
169,740.00		סה"כ 08 בית ספר טאה חוסיין.

15/01/2018

דף מס': 028

הנגשת מבני חינוך 2018

סך הכל	
808,212.00	סה"כ כללי
137,396.04	17% מע"מ
945,608.04	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן