

תאריך: 06/01/2021

כתב כמויות

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע

06/01/2021
 דף מס': 002

כתב כמויות

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 00 עבודות מבנה
 פרק 00 מוקדמות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 00 מוקדמות					
תת פרק 00.00 תת פרק 0.0					
מוקדמות					
סה"כ 00.00 תת פרק 0.0					
תת פרק 00.01 הנחיות יסוד לאומדן					
	<p>1. עבודות ההריסה, פירוק, ניסור וכו, כוללות פינוי, סילוק והובלת הפסולת למקום שפך מאושר, כולל תשלום אגרת שפיכה</p> <p>1. כל המחירים בחוברת נקובים בשקלים חדשים אלה אם צוין בפירוט אחרת.</p> <p>3. כל המחירים אינם כוללים מס ערך מוסף</p> <p>4. מחירי היחידה הינם מחירי קבלן ראשי לכל הפרקים</p> <p>5. אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה. (הספר הכחול) המעודכן.</p> <p>4. רכיבים אשר לדעת המפקח ראויים לשימוש חוזר, יפורקו בזהירות ויאוחסנו באתר, או אצל מזמין העבודה לשימוש חוזר</p>				
סה"כ 00.01 הנחיות יסוד לאומדן					
סה"כ 00 מוקדמות					
סה"כ עבודות מבנה					

06/01/2021
 דף מס': 004

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 01 עבודות מבנה
 פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 07 מתקני תברואה					
תת פרק 07.06 קבועות תברואיות ואביזריהן					
07.06.0170	כיוור נכים 50/40 ס"מ' מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" או שווה ערך מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון. תאי נכים מפלס כניסה	יח'	2.00	450.00	900.00
סה"כ 07.06 קבועות תברואיות ואביזריהן 900.00					
תת פרק 07.09 ניקוז מי גשם					
07.09.0010	צנורות פלדה למי גשם, בקוטר 4" עובי דופן 5/32", עם ציפוי מלט פנים מותקנים בקירות, בעמודים או גלוי, לרבות ספחים. לחיבור לניקוז שיורד על הקיר ליד חצר עם טריבונות	מטר	8.00	220.00	1,760.00
סה"כ 07.09 ניקוז מי גשם 1,760.00					
תת פרק 07.10 ביוב תיעול ומתקני סילוק (בגבולות המבנה)					
07.10.0265	תעלת ניקוז נירוסטה למרפסות, המחיר כולל אספקה, התקנה, פתיחת ריצוף, סגירה, החזרת המצב לקדמותו, וחיבור לניקוז קיים	מטר	25.00	1,516.00	37,900.00
סה"כ 07.10 ביוב תיעול ומתקני סילוק (בגבולות המבנה) 37,900.00					
תת פרק 07.18 אביזרי היגינה - מראות					
07.18.0005	מראה במידות 50 X 90 ס"מ עם מסגרת אלומיניום לשירותי נכים מפלס כניסה	יח'	2.00	253.00	506.00
סה"כ 07.18 אביזרי היגינה - מראות 506.00					
תת פרק 07.19 אביזרי היגינה - מאחזי נכים					
07.19.0005	מאחז נכים שני מישורים בצורת "L" מנירוסטה. קוטר צינוק 32 מ"מ, במידות 60X60 ס"מ, כדוגמת חברת מנל מק"ט 8036 או שווה ערך. תא נכים מפלס כניסה	יח'	2.00	253.00	506.00
07.19.0010	מאחז נכים זרוע מתרוממת עם בוקסה מנירוסטה. קוטר צינור 32 מ"מ, במידות 80 ס"מ, כדוגמת חברת מנל מק"ט 8046 או שווה ערך. תאי נכים מפלס כניסה	יח'	2.00	354.00	708.00
להעברה בתת פרק 01.07 1,214.00					

06/01/2021
 דף מס': 008

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 01 עבודות מבנה
 פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין				
	תת פרק 22.07 תאים מתועשים				
22.07.0030	יחידת תא לשרותי נכים (עשוי H.P.L בעובי 12מ"מ) המורכבת ממחיצת עומק, חזית ודלת עם מגני אצבעות משני הצדדים - במידות : רוחב 160 ס"מ, עומק עד 205, גובה 200 ס"מ כולל 15 ס"מ הגבהה, כולל שילוט, פרזול, אביזרי עיגון, חיבור והתקנה, הכל מושלם כדוגמת סידרת "Black/Gray Imagine" של חברת מנל או ש"ע. התקנה לפי אישור יועץ נגישות-המחיר כולל פירוק הקיים.	קומפ'	2.00	2,763.00	5,526.00
	סה"כ 22.07 תאים מתועשים				
					5,526.00
	סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין				
					5,526.00

06/01/2021
 דף מס': 009

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע

מבנה 01 עבודות מבנה

פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים				
	תת פרק 24.01 הריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תקרות וחלקי בטון שונים				
24.01.0030	הריסת קירות בנויים בעובי 20 ס"מ, קיר מול כניסה לשירותים בקומת קרקע עם משתנות שמפריע למעבר נגיש לתא הנכים, כל השלמת תיקונים של ריצוף וקרמיקה	מ"ר	5.00	125.00	625.00
	סה"כ 24.01 הריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תקרות וחלקי בטון שונים				
	תת פרק 24.03 פירוק מערכות תברואה, חשמל ומזוג אויר				
24.03.0045	פירוק זהיר של כיור רחצה או מטבח מסוג כלשהו לשימוש חוזר, כולל ניתוק מערכת המים והביוב וכן כל צנרת האינסטלציה הקימת	יח'	2.00	176.00	352.00
24.03.0050	פירוק זהיר של של משתנה תלויה לשימוש חוזר עם כל אביזריה, ניתוק מקווי מים וביוב וסתימת הפתחים לפי הצורך	יח'	2.00	176.00	352.00
	סה"כ 24.03 פירוק מערכות תברואה, חשמל ומזוג אויר				
	סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים				
					1,329.00

06/01/2021
 דף מס': 010

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 01 עבודות מבנה
 פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין					
תת פרק 30.17 בטיחות ונגישות					
30.17.0120	פס קשיח "אנטי סליפ", נגד החלקה ברוחב 5 ס"מ, מודבק בקצה שלח מדרגה בגוון: לבן-שחור, או צבעוני	מטר	175.00	41.00	7,175.00
30.17.0140	משטח אזהרה בגוון ניגודי נגישות תקני 100X60 תוצרת "בטיחותי" או שו"ע להתקנה לפני הירידה במדרגות בכל קומה	יח'	8.00	369.00	2,952.00
30.17.0141	גיש- מאחז יד לכבש או לפודסט בחדר מדרגות מותקן לקיר או לצדי מעקה בנוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר צינור חיצוני 3-4 ס"מ עם כיפוף בקצוות המאחז (הנמדד בנפרד), מורכב בגובה 110 ס"מ מפני המשטח המוגמר או מפני קצה השלח במדרגות, מרווח חופשי לאחיזה מסביב למאחז 4 ס"מ מינימום מהפנים החיצוני של הצינור, לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 3.1. (סימון מישושי בקצה המאחז בכל קומה נמדד בנפרד)	מטר	2.00	440.00	880.00
30.17.0142	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה), בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבורהמחיר כולל פירוק מאחז קיים במדרגות ותיקון הצבע והחיפוי עקב הפירוק	מטר	200.00	430.00	86,000.00
30.17.0143	קיבוע ארונות, ספריות וכונניות לקירות בכל הכיתות והמעבדות והספרייה	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
100,007.00	סה"כ 30.17 בטיחות ונגישות				
100,007.00	סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין				

06/01/2021
 דף מס': 012

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 02 עבודות פיתוח חוץ
 פרק 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות				
	תת פרק 39.03 פירוק, ניסור, וקירצוף				
39.03.0035	קירצוף שטחי אספלט לעומק עד 5 ס"מ	מ"ר	200.00	17.00	3,400.00
	סה"כ 39.03 פירוק, ניסור, וקירצוף				
	תת פרק 39.04 עבודות הכנה, פירוק, הריסה, התאמה ושונות				
39.04.0135	פירוק מדרגות מסוג כלשהו	מטר	25.00	51.00	1,275.00
39.04.0145	פירוק זהיר של ריצוף מסוג כלשהו והנחתו מחדש, כולל השלמת שכבת חול	מ"ר	145.00	102.00	14,790.00
	סה"כ 39.04 עבודות הכנה, פירוק, הריסה, התאמה ושונות				
	סה"כ 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות				
					19,465.00

06/01/2021
 דף מס': 013

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 02 עבודות פיתוח חוץ
 פרק 40 פיתוח האתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח האתר					
תת פרק 40.03 ריצופים					
40.03.0320	ריצוף באבן משתלבת דגם מלבן במידות 10/20 ס"מ, עובי 6 ס"מ גמר שכבה בצבע של אקרשטיין או שו"ע-ביצוע ריצוף על גבי רמפה קיימת בין מתנס לבית הספר והתאמת שיפועים, ריצוף משטח משופע בגוון ניגודי וריצוף פודסטים בגוון אחר-וביצוע חיבורי ריצוף במפלס תחתון בחצר	מ"ר	250.00	123.00	30,750.00
40.03.2080	ריצוף באבן משתלבת דגם אבן סימון לעיוורים עם בליטות או פסים במידות 20/20 ס"מ (נגישות) עובי 6 ס"מ גמר מסותת של ולפמן או שו"ע-לפני ירידה במדרגות חוץ	מ"ר	10.00	248.00	2,480.00
סה"כ 40.03 ריצופים					
					33,230.00
תת פרק 40.07 מדרגות יצוקות / טרומיות					
40.07.0015	מדרגות טרומיות בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 60 ס"מ, בגוון כלשהו	מטר	20.00	282.00	5,640.00
סה"כ 40.07 מדרגות יצוקות / טרומיות					
					5,640.00
תת פרק 40.13 מגרשי ספורט / ציוד ספורט					
40.13.0010	סימון מגרש כדור סל חיצוני (ע"י מסקנטייפ)	קומפ'	1.00	1,316.00	1,316.00
40.13.0025	סימון מגרש קטרגל במגרש ספורט	יח'	1.00	1,054.00	1,054.00
40.13.0050	צביעת/ציפוי מגרשי ספורט בצבע אקרילי מסוג "ספורט קוט" או שו"ע במספר גוונים לפי בחירת המזמין.	מ"ר	200.00	33.00	6,600.00
40.13.0075	מתקן סל בסקט 2000 לרבות לוח שקוף בעלי הגנה U.V משני הצדדים, מגן לוח, מגן גוף וסל מתכוונן, עיגון וביטון יסודות ב-20 במידות 100/100/100 ס"מ, לרבות עוגנים 3/4" (ברגי יסוד)	יח'	1.00	11,579.00	11,579.00
40.13.0140	זוג שערי קט-רגל תקני מעוגן בקרקע לרבות כל החיזוקים והחיבורים, גיליון, צביעה, רשת וכל חומרי העזר	קומפ'	0.50	3,421.00	1,710.50
סה"כ 40.13 מגרשי ספורט / ציוד ספורט					
					22,259.50
סה"כ 40 פיתוח האתר					
					61,129.50

06/01/2021
 דף מס': 014

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 02 עבודות פיתוח חוץ
 פרק 42 ריהוט חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.05 ספסלים					
42.05.0075	ספסל מתכת ועץ כדוגמת "גל ים 170" או שו"ע של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 170 ס"מ . מבנה הספסל ומידותיו מותאמים לתקן נגישות 1918	יח'	5.00	2,450.00	12,250.00
סה"כ 42.05 ספסלים					12,250.00
תת פרק 42.08 פרגולות, הצללה					
42.08.0115	קירוי והצללה למתקני המשחק בריעות של חב' " cover it " או ש"ע מפרשי הצללה ו/או יריעות מתיחה ו/או ממברנה, לרבות כל הקשירות, המתיחות עמודי הקונסטרוקציה מגלוונים וצבועים (לרבות צביעתם בגוון שיבחר ע"י האדריכל) יסודות ועיגון לקרקע, כולל תכנון הצבת היריעה, העמודים והביסוס ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן וקבלת אישור המפקח, סוג היריעה יהיה בעל אישור תקן אש. היריעה בעלת חוזק לקריעה מעל 290 ק"ג/מ"ר, עומדת בדרישות משרד החינוך, הגוון לפי בחירת האדריכל וכאמור במפרט המיוחד-הצללת מגרש קיים + הצללה מגרש בחצר קדמית	מ"ר	500.00	279.00	139,500.00
42.08.0116	סככה מרשת צל למפתחים גדולים. הרשת עשויה מחוט פוליאיתילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "ברידג", לרבות קונסטרוקציה מתכת בגובה עד 6 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים לרבות מגיני טיפוס סגורים בקצה ומולבשים במגן עמוד העשוי מחומר פלסטי ספוגי, ללא עמוד מרכזי. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו לסככה בשטח מעל ל-30 מ"ר- (העבודה כוללת אישור קונסטרוקטור) העבודה תבוצע במרפסות הקיימות כולל פירוק ההצללות הקיימות	מ"ר	120.00	390.00	46,800.00
סה"כ 42.08 פרגולות, הצללה					186,300.00
סה"כ 42 ריהוט חוץ					
					198,550.00

06/01/2021
 דף מס': 015

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 02 עבודות פיתוח חוץ
 פרק 44 עבודות גידור

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 44 עבודות גידור				
	<u>תת פרק 44.02 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים</u>				
44.02.0020	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "נצרת" או "ירקון" או "עצמון" "הר יונה" או "שריד" או "נהלל" או ש"ע בגובה 1.10 מ', מגלון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	מטר	35.00	455.00	15,925.00
44.02.0095	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-95 ס"מ מצינור מגולון בקוטר "1.25, כולל פינות מעוגלות עיגון לקירות / עמודים וצביעה בתנור	מטר	45.00	244.00	10,980.00
				26,905.00	סה"כ 44.02 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים
					26,905.00
סה"כ 44 עבודות גידור					

06/01/2021
 דף מס': 016

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 02 עבודות פיתוח חוץ
 פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.01 עבודות אספלט					
51.01.0005	טאטוא שטח לפני ריסוס	מ"ר	200.00	5.00	1,000.00
51.01.0010	ריסוס באמולסיה ביטומנית (צפוי מאחה) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר בשטח עד 750 מ"ר	מ"ר	200.00	5.00	1,000.00
51.01.0070	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט "3/4 בשטח עד 750 מ"ר	מ"ר	200.00	76.00	15,200.00
51.01.0180	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מטר	10.00	46.00	460.00
סה"כ 51.01 עבודות אספלט					17,660.00
תת פרק 51.02 תעול ניקוז ומעבירי מים					
51.02.0995	עיבוד (בנצ'יק) מבטון מזוין יצוק באתר בתא ניקוז קיים מתאים לצינור בקוטר עד 50 ס"מ, כולל ביטון עוקה	יח'	4.00	414.00	1,656.00
51.02.1075	תא קליטה 1 רשתות במידות 45/80 ס"מ ובעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	2.00	2,755.00	5,510.00
51.02.1110	שבכה ניקוז ריבועית 40X40 ס"מ ממין C250 להתקנה על תעלת ניקוז ("גטר") או על קולטנים , לרבות מסגרת . המחיר לרשת אחת	יח'	2.00	542.00	1,084.00
51.02.1120	התחברות ליציאות צמגים לצינור ניקוז	יח'	15.00	250.00	3,750.00
סה"כ 51.02 תעול ניקוז ומעבירי מים					12,000.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות					29,660.00

06/01/2021
 דף מס': 017

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע
 מבנה 02 עבודות פיתוח חוץ
 פרק 57 עבודות ניקוז

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 57 עבודות ניקוז					
תת פרק 57.03 קוי ניקוז (המחיר כולל ספחים)					
57.03.0050	צנור P.V.C עבה לניקוז בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	80.00	164.00	13,120.00
57.03.0555	פתיחת מדרכה מאספלט/בטון לצורך הנחת קו ניקוז בכל קוטר והחזרת המצב לקדמותו	מטר	60.00	99.00	5,940.00
סה"כ 57.03 קוי ניקוז (המחיר כולל ספחים) 19,060.00					
תת פרק 57.04 שוחות ניקוז					
57.04.0020	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 סכבה לניקוז בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר	יח'	4.00	2,191.00	8,764.00
סה"כ 57.04 שוחות ניקוז 8,764.00					
סה"כ 57 עבודות ניקוז 27,824.00					

כתב כמויות (ריכוז)

06/01/2021

דף מס': 019

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 00 עבודות מבנה פרק 00 מוקדמות תת פרק 00.00 תת פרק 0.0 תת פרק 00.01 הנחיות יסוד לאומדן סה"כ 00 מוקדמות
			סה"כ 00 עבודות מבנה
			מבנה 01 עבודות מבנה פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.10 שונות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	24,675.00	24,675.00	
			פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.06 קבועות תברואיות ואביזרין תת פרק 07.09 ניקוז מי גשם תת פרק 07.10 ביוב תיעול ומתקני סילוק (בגבולות המבנה) תת פרק 07.18 אביזרי היגיינה - מראות תת פרק 07.19 אביזרי היגיינה - מאחזי נכים סה"כ 07 מתקני תברואה
	42,888.00	42,888.00	
			פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 סיווד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס סה"כ 11 עבודות צביעה
	16,800.00	16,800.00	
			פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.04 חיפוי קירות בלוחות אבן סה"כ 14 עבודות אבן
	1,550.00	1,550.00	

06/01/2021

דף מס': 020

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	5,526.00	5,526.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.07 תאים מתועשים סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין
		625.00	פרק 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים
		704.00	תת פרק 24.01 הריסת מרצפים, משטחים, קירות, מחיצות, תקרות וחלקי בטון שונים
	1,329.00		תת פרק 24.03 פירוק מערכות תברואה, חשמל ומזג אויר סה"כ 24 פירוקים, הסרות, פריצת פתחים ופתיחת חריצים, תעלות ושקעים
	100,007.00	100,007.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין תת פרק 30.17 בטיחות ונגישות סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
	15,000.00	15,000.00	פרק 60 בצ"מ תת פרק 60.01 בצ"מ סה"כ 60 בצ"מ
207,775.00			סה"כ 01 עבודות מבנה
		3,400.00	מבנה 02 עבודות פיתוח חוץ
		16,065.00	פרק 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות תת פרק 39.03 פירוק, ניסור, וקירצוף תת פרק 39.04 עבודות הכנה, פירוק, הריסה, התאמה ושונות
	19,465.00		סה"כ 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות
		33,230.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.03 ריצופים
		5,640.00	תת פרק 40.07 מדרגות יצוקות / טרומיות

06/01/2021

דף מס': 021

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	61,129.50	22,259.50	תת פרק 40.13 מגרשי ספורט / ציוד ספורט סה"כ 40 פיתוח האתר
	198,550.00	12,250.00 186,300.00	פרק 42 ריהוט חוץ תת פרק 42.05 ספסלים תת פרק 42.08 פרגולות, הצללה סה"כ 42 ריהוט חוץ
	26,905.00	26,905.00	פרק 44 עבודות גידור תת פרק 44.02 מעקות בטיחות, מעקות הולכה, מאחזים סה"כ 44 עבודות גידור
	29,660.00	17,660.00 12,000.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.01 עבודות אספלט תת פרק 51.02 תעול ניקוז ומעבירי מים סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
	27,824.00	19,060.00 8,764.00	פרק 57 עבודות ניקוז תת פרק 57.03 קוי ניקוז (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.04 שוחות ניקוז סה"כ 57 עבודות ניקוז
	15,000.00	15,000.00	פרק 60 בצ"מ תת פרק 60.01 בצ"מ סה"כ 60 בצ"מ
378,533.50			סה"כ 02 עבודות פיתוח חוץ

06/01/2021

דף מס': 022

אומדן השלמת עבודות בית ספר טאהא חסין ערע

סך הכל	
586,308.50	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן