

מכרז

10/06/2022  
 דף מס': 001

שיפוץ קומה שלישית  
 פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 05 עבודות איטום</b>					
<b>תת פרק 05.1 עבודות איטום.</b>					
05.1.010	איטום מסביב לצנרת בגג ע"י ביצוע רולקות מבטון וביצוע איטום ביריעות ביטומניות על מקלות סבא. בקוטר הצנרת והקידוח "3"-4"	יח'	10.00		
05.1.020	איטום מסביב לצנרת בגג ע"י ביצוע רולקות מבטון וביצוע איטום ביריעות ביטומניות, על תעלות פח בקוטר "8"-10"	יח'	2.00		
<b>סה"כ 05.1 עבודות איטום.</b>					
<b>סה"כ 05 עבודות איטום</b>					



10/06/2022  
דף מס': 003

שיפוץ קומה שלישית  
פרק 07 עבודות אינסטלציה סניטרית.

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 07 עבודות אינסטלציה סניטרית.</b>					
<b>תת פרק 07.1 עבודות אינסטלציה סניטרית</b>					
	הערה העבודה כוללת התחברות למערכת מים שופכין/דלוחין קיימות				
07.1.010	נקודות מים קרים וחמים למטבחון בצנרת SP. קוטר 16 מ"מ כולל ברזי ניל וברז סגירה והתחברות למערכת קיימת.	יח'	1.00		
07.1.020	כנ"ל מים קרים בלבד לחדר ישיבות למתקן "תמי 4".	יח'	1.00		
07.1.050	אספקה והתקנת ברז ניל	יח'	4.00		
07.1.070	אספקה והתקנת ברז פרח זרוע ארוכה, דגם עידן של חרסה או שווה ערך. מחיר יסוד 750 ש"ח.	יח'	1.00		
07.1.120	אספקה והתקנת כיור מטבח 60/50/20 ס"מ התקנה שטוחה. מסוג גרניט לבן של חרסה או שווה ערך, כולל סיפון. מחיר יסוד 900 ש"ח.	יח'	1.00		
07.1.130	אספקה והתקנת אטמור 3.5KW והתקנתו מתחת לכיור המטבח. כולל חיבור למערכת המים קרים וחמים, כולל כל העבודות הדרושות.	יח'	1.00		
07.1.140	אספקה והתקנת שיש קיסר במידות 300X65 ס"מ, בעובי 2.0 ס"מ. כולל הכנה לכיור מטבח והגבהה אחורית וקידמית.	יח'	1.00		
07.1.150	כנ"ל בפינת קפה בחדר הישיבות באורך כ- 140 ס"מ.	יח'	1.00		
07.1.160	אספקה והתקנת צנרת P.V.C בקטרים 32-40-50 מ"מ, לניקוז כיור מטבח, ניקוז מזגנים. הצנרת תהיה אנכית ואופקית, כולל ביטון הצנרת ברצפה. כולל כל האביזרים הדרושים.	מטר	50.00		
07.1.170	אספקה והתקנת מחסום תופי כולל מכסה מפליז בגוון הריצוף.	יח'	6.00		
<b>סה"כ 07.1 עבודות אינסטלציה סניטרית</b>					
<b>סה"כ 07 עבודות אינסטלציה סניטרית.</b>					

10/06/2022  
דף מס': 004

שיפוץ קומה שלישית  
פרק 08 עבודות חשמל

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 08 עבודות חשמל</b>	
				<b>תת פרק 08.1 מובילים</b>	
				כל הסעיפים בכתב הכמויות שלהלן בכל התתי פרקים כוללים: אספקה, הובלה, צנרת, השחלה חיבור והתקנה מושלמת של כל האביזרים, חיבורים, בדיקות, עבודות וחומרי עזר. העבודה תבוצע עפ"י המפורט במפרט.	
		100.00	מטר	צינור כפיף מריכף כבה מאליו בקוטר 50 מ"מ כולל חוט משיכה.	08.1.010
		50.00	מטר	צינור כפיף מריכף כבה מאליו בקוטר 25 מ"מ כולל חוט משיכה. למדידה לא במסגרת נקודות.	08.1.020
		10.00	מטר	תעלת כבלים פלסטית מתוצרת פל גל ו/או שווה ערך בצבע לבן עם מכסה. התעלה במידות 60/60 מ"מ, כולל חיזוקים פנימיים, זוויות, מסתמי סגירת קצוות מקוריים ואביזרי התקנה.	08.1.030
		1.00	קומפ'	קופסאות פוליקרבונט עם מכסה, כניסות ומהדקים. הקופסה במידות 360/250/130 מ"מ, IP65.	08.1.040
				<b>סה"כ 08.1 מובילים</b>	
				<b>תת פרק 08.2 כבלים ומוליכים</b>	
				הכבלים מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות בכל גובה או עומק נדרש ומחוברים בקצוות לאביזרי קצה, שילוט.	
		30.00	מטר	כבלים מסוג N2XY בחתך 5*4 מ"מ"ר.	08.2.010
		50.00	מטר	כבלים מסוג N2XY בחתך 3*2.5 מ"מ"ר. למדידה לא במסגרת נקודות.	08.2.020
		50.00	מטר	כבלים מסוג N2XY בחתך 3*1.5 מ"מ"ר. למדידה לא במסגרת נקודות.	08.2.030
				<b>סה"כ 08.2 כבלים ומוליכים</b>	
				<b>תת פרק 08.4 שונות</b>	
		3.00	קומפ'	חיבור חשמלי למנוע בהספק עד 5 כ"ס.	08.4.010
				<b>להעברה בתת פרק 08.4</b>	

10/06/2022  
דף מס': 005

שיפוץ קומה שלישית  
פרק 08 עבודות חשמל

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>מהעברה</b>	
		10.00	קומפ'	מפסק בטחון סיבובי, אטום למים IP65 בתיבה אורגינלית 1X16A או 3X16A מותקן על הגג כולל קונזולה או מיתלה עבורו, חיבור חשמלי.	08.4.020
		1.00	קומפ'	העברת בדיקת מתקן החשמל שבוצע ע"י חשמלאי בודק.	08.4.040
		4.00	קומפ'	רמקול "8, 15W לרבות שנאי קו וגריל דקורטיבי לתקרה מונמכת. איכות שמע גבוהה.	08.4.050
		1.00	קומפ'	ניתוק ופרוק מתקן החשמל, תאורה ותקשורת בקומה ג' באזור המיועד לשיפוץ לאחר בדיקה ותיעוד של המערכת הקיימת.	08.4.060
		1.00	יח'	איטום לוח חשמל ראשי תקרה וקיר בחור איטום חסין אש.	08.4.070
				<b>סה"כ 08.4 שונות</b>	
				<b><u>תת פרק 08.5 לוחות חשמל</u></b>	
		10.00	קומפ'	המאמ"תים תוצרת שניידר אלקטריק. אספקה התקנה וחיבור בלוח חשמל קיים מאמ"ת חד פאזי עד 16A, 10Ka.	08.5.010
		5.00	קומפ'	אספקה התקנה וחיבור בלוח חשמל קיים מאמ"ת תלת פאזי עד 16A 10Ka*3.	08.5.020
				<b>סה"כ 08.5 לוחות חשמל</b>	
				<b><u>תת פרק 08.7 גופי תאורה ואביזרים</u></b>	
		40.00	קומפ'	גוף תאורה להתקנה שקועה כ- 60X60 ס"מ דגם LED PANEL 40W, 3600Lm (ספק חב' ניסקו)	08.7.010
		15.00	קומפ'	גוף תאורה להתקנה שקועה דגם PANDA- PRO LED 20W, 2020Lm (ספק חב' ניסקו)	08.7.020
		16.00	קומפ'	גוף תאורת חרום חד תכליתי להתקנה שקועה או גלוייה בקופסה חיצונית עם לד 3 ווט. כולל באגף הגזברות ובחדר ראש המועצה.	08.7.070
				<b>להעברה בתת פרק 08.7</b>	

10/06/2022  
דף מס': 006

שיפוץ קומה שלישית  
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.7.080	גוף תאורת חרום דו תכליתי עם שלט יציאה/ הכוונה, לדים, של י. שאול, או געש או אלקטרוזן או שו"ע מאושר. ג"ת מפרופיל אלומיניום מלוטש, פינות מעוגלות, מפזר פוליקרבונט, סוללה ניקל מטל, לחצן בדיקה, אפשרות התקנה על קיר או תלוי בשרשרת מתקרה, IP54.	קומפ'	4.00		
<b>סה"כ 08.7 גופי תאורה ואביזרים</b>					
<b>תת פרק 08.8 הארקות</b>					
08.8.010	הארקת תקרות מונמכות בכל החדרים בכל הקומה כולל תעלות רשת עם מוליך נחושת בחתך 2.5 מ"מ"ר.	קומפ'	1.00		
08.8.020	הארקת תקרה מונמכת בחדר קומת קרקע.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 08.8 הארקות</b>					
<b>תת פרק 08.9 נקודות וסעיפים מיוחדים</b>					
08.9.010	נקודת מאור לפי דרישות המפרט הטכני.	נק'	70.00		
08.9.020	נקודת חיבור קיר לפי דרישות המפרט הטכני.	נק'	50.00		
08.9.030	תוספת עבור בית תקע נוסף.	יח'	6.00		
08.9.040	נקודת חיבור קיר לפי דרישות המפרט הטכני אך עם אביזר קצה CEE3*16A.	נק'	1.00		
08.9.050	נקודות חיבור קיר לפי דרישות המפרט אך ללא אביזר קצה הנמדד בנפרד. (חיבור לרב שקע)	נק'	23.00		
08.9.060	נקודת מחשב בהתאם לדרישות המפרט הטכני. צינור בקוטר 25 מ"מ.	נק'	3.00		
08.9.070	נקודת מחשב בהתאם לדרישות המפרט הטכני אך ללא אביזר קצה הנמד בנפרד. צינור בקוטר 25 מ"מ. (חבור לרב שקע)	נק'	23.00		
08.9.080	נקודות טלפון לפי דרישות המפרט הטכני.	נק'	2.00		
08.9.090	נקודות טלפון לפי דרישות המפרט אך ללא אביזר קצה הנמדד בנפרד. (חיבור לרב שקע)	נק'	23.00		
<b>להעברה בתת פרק 08.9</b>					





10/06/2022  
 דף מס': 009

שיפוץ קומה שלישית  
 פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>תת פרק 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
10.1.010	אספקה והתקנת ריצוף כדוגמת הקיים במקום בו הוסר הריצוף. מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, כולל ביצוע פוגות כנדרש, כולל שיפולי קיר. הכל עפ"י המפרט.	מ"ר	210.00		
10.1.050	חיפוי קירות בקרמיקה במידות 20/20, 20/50 ו/או במידה אחרת או בריקים מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר. העבודה במטבחון ובפינת קפה.	מ"ר	4.00		
10.1.060	אספקה והתקנת שיפולי קיר בגובה 7.0 ס"מ, בקירות חדשים בקומת קרקע ובחדרי הגזברות.	מטר	35.00		
<b>סה"כ 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					



10/06/2022  
דף מס': 011

שיפוץ קומה שלישית  
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 12 עבודות אלומיניום</b>					
<b>תת פרק 12.1 עבודות אלומיניום.</b>					
12.1.010	אספקה והתקנת דלת זכוכית כפולה במידות 150/210 ס"מ בכניסה להנהלה פריט א-1.	יח'	1.00		
12.1.020	אספקה והתקנת זכוכית מחוסמת בעובי 12 מ"מ, המורכבת משלושה חלקים. כולל פרופילי הנירוסטה (עכביש) לתפיסת הזכוכית ומסגרת היקפית מאלומיניום, הכל עפ"י הפרטים. פריט א-2. (בגזברות).	יח'	1.00		
12.1.030	אספקה והתקנת דלת זכוכית כפולה במידות 180/210 ס"מ בכניסה לחדר הישיבות פריט א-3.	יח'	1.00		
12.1.040	אספקה והתקנה של תריס רפפה מאלומיניום לשחרור עשן בדלת יציאה למעלית. כולל פירוק זכוכית קיימת. מידות הרפפה 100/50 ס"מ.	יח'	1.00		
12.1.050	אספקה והתקנת חלון קיפ עליון במידות כ- 100/50 ס"מ מהחלון יותקן בקומת הקרקע בקיר גבס. פריט א-4.	יח'	1.00		
12.1.060	פירוק והתקנה של שני חלונות קיימים והחלפה בין החלונות בחדר מנכלית ובחר הסמוך. הכל עפ"י הוראות המפקח. כולל כל עבודות הקיבוע והאיטום.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 12.1 עבודות אלומיניום.</b>					
<b>סה"כ 12 עבודות אלומיניום</b>					

10/06/2022  
דף מס': 012

שיפוץ קומה שלישית  
פרק 15 עבודות מזוג אויר

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 15 עבודות מזוג אויר</b>					
<b>תת פרק 15.1 עבודות מיזוג אויר</b>					
		1.00	קומפ'	אספקה והתקנת מערכת מיני מרכזי אינוורטר wave לתפוקת קירור של 41,250 BTU/HR דגם 50/3S של תדיארן או שווה ערך. כולל צנרת כבל חשמל ופיקוד כולל צנרת שרשורית ומפזרים, מפסק פקט על הגג סמוך ליחידה. (לחדר הישיבות). הערה היחידה תהיה עם 8 יציאות מלבד תריס אויר חוזר. הערה: חלופה זו תבוצע באישור המפקח. חלופה 1	15.1.010
		4.00	יח'	אספקה והתקנת דמפרים כולל שלט. חלופה 1	15.1.011
		20.00	מטר	אספקה והתקנת תריס סלוט דקורטיבי מאלומיניום כולל מתאם וחיבורו לצנרת אספקת האויר. חלופה 1	15.1.015
		2.00	יח'	אספקה והתקנת תריס אויר חוזר ליניקה אלומיניום במידות 60/60 ס"מ וחיבורו בתעלה ליחידה הפנימית. חלופה 1	15.1.020
		2.00	יח'	חלופה לנ"ל מזגן עילי אינוורטר קירור נומינלי 23130 BTU/H דגם אלפא 340N . או דגם 340 supeme inv של תדיראן או שווה ערך. חלופה לחדר הישיבות. חלופה 2	15.1.023
		1.00	יח'	אספקה והתקנת ונטה 8" למטבחון הפעלה וחיבור למפסק תאורה, כולל תעלת פח עגולה בצורת מקל סבא.	15.1.030
		3.00	יח'	אספקה והתקנת מזגן עילי אינוורטר קירור נומינלי 17030 BTU/H דגם אלפא 240N לחדר מנכ"לית ובגזברות.	15.1.050
		9.00	יח'	כנ"ל אלפא 140/N 8400 BTU/H	15.1.060
		1.00	יח'	מזגן עילי אינוורטר קירור נומינלי BTU/H 23130 דגם אלפא 340/N. (חדר ר. המועצה).	15.1.080
		3.00	יח'	כנ"ל אלפא 180N 11,460 BTU/H	15.1.100
		6.00	יח'	ביצוע מקל סבא מפלדה מגולוונת בקוטר 4" - 3" עובי דופן 2.95 מ"מ עליות לגג. (הקידוחים והאיטומים נמדדים בנפרד)	15.1.110
<b>להעברה בתת פרק 15.1</b>					

10/06/2022  
 דף מס': 013

שיפוץ קומה שלישית  
 פרק 15 עבודות מזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
15.1.120	מהעברה אספקה והתקנת תעלה עגולה מגולוונת אנכית ואופקית(בצורת מקל סבא) עובי דופן 1.0 מ"מ להכנסת אויר צח למטבח כולל חיבור התריס. בקצה החיצוני של התעלה תותקן רשת נירט מגולוונת גודל עין 1.0X1.0 ס"מ למניעת חדירת רמשים וציפורים.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 15.1 עבודות מיזוג אויר</b>					
<b>סה"כ 15 עבודות מזוג אויר</b>					



10/06/2022  
דף מס': 015

שיפוץ קומה שלישית  
פרק 22 אלמנטים מתועשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 22 אלמנטים מתועשים</b>					
<b>תת פרק 22.1 אלמנטים מתועשים</b>					
הערה: 1. בסיום העבודה על המבצע להמציא אישור מכון התקנים/מעבדה מוסמכת. 2. בהיקף התקרה, יותקן פרופיל L+Z מאלומיניום לנשאית התקרה.					
22.1.010	אספקה והתקנת תקרת גבס מחורר חצי שקוע, כולל כל התליות והחיזוקים הנדרשים מקדם בליעה 0.8NRC.	מ"ר	55.00		
22.1.020	כנ"ל תקרה אקוסטית חצי שקוע במידות כ- 60X60 ס"מ, המקדם בליעה 0.85-0.9NRC.	מ"ר	65.00		
22.1.025	אספקה והתקנת סינרי גבס אופקים ואנכיים	מ"ר	70.00		
22.1.030	אספקה והתקנת קירות גבס חד קרומי עם פרופילי נשיאה מינימום עובי דופן 0.8 מ"מ. כולל כולל ניצבים בעובי 1.2 מ"מ לחיזוק פתחים, פס פלציב בתחתית המחיצה, איטום בסיליקון, סתימת המישקים בין לוחות הגבס והתקרת הבטון במרק וסרט שריון. לוחות הגבס יהיו מסוג "סילבר בורד". של טמבור, או פיאנו של אורובונד. ההמיחר כולל ביצוע פרט חיבור בין זכוכית לזכוכית בקומת כניה ובחדר מנכלית.	מ"ר	165.00		
22.1.040	תוספת עבור קרום נוסף מכל צד המחיצה	מ"ר	50.00		
22.1.060	תוספת עבור בידוד אקוסטי בצמר זכוכית בעובי 5 ס"מ במשקל מרחבי 24 ק"ג/מ"ק, או צמר סלעים במשקל 80 ק"ג/מ"ק, המילוי יהיה בעטיפה של שקיות פוליאטילן כבה מאליו, הכל עפ"י הוראות המפקח.	מ"ר	160.00		
22.1.070	פירוק חלקי של תקרות בחלל הגזברות, ובקומת הקרקע, להתקנת מחיצות גבס או קיר זכוכית והחזרת המצב לקדמותו, כולל כל העבודות הנדרשות. קרי: התקנת L+Z כולל חיתוף אלמנטי התקרה וכו' כולל ביצוע העבודה לסינר אנכי ואופקי לקיר הגבס, לנשיאת התקרה.	מטר	20.00		
22.1.080	קיר גבס כפול בעובי 22 ס"מ "מסילבר בורד" בכניסה לחלל ההנהלה ולאטימת חלון קיים. כולל צמר סלעים לבידוד.	מ"ר	6.00		
<b>להעברה בתת פרק 22.1</b>					

10/06/2022  
 דף מס': 016

שיפוץ קומה שלישית  
 פרק 22 אלמנטים מתועשים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
22.1.090	בדיקת מעבדה לתקרה המבוצעת.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 22.1 אלמנטים מתועשים</b>					
<b>סה"כ 22 אלמנטים מתועשים</b>					

10/06/2022  
דף מס': 017

שיפוץ קומה שלישית  
פרק 28 עבודות פירוק והריסה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 28 עבודות פירוק והריסה</b>					
<b>תת פרק 28.1 עב' פירוק והריסה</b>					
28.1.010	פירוק והריסת קירות בעובי 10 ס"מ העשויים מבלוק מטוייחים כולל חגורות ופינוי לאתר שפך מאושר.	מ"ר	85.00		
28.1.015	כנ"ל בניסור של קירות בטון בעובי 20 ס"מ ופינוי לאתר שפך מאושר. אופן הביצוע, עפ"י הוראות המפקח במקום.	מ"ר	3.00		
28.1.020	פירוק קירות זכוכית במידות שונות.	יח'	4.00		
28.1.030	פירוק ארונות מטבח כולל מערכת מים ודלוחין כולל כל הארונות הנמצאים בחלל המטבח הקיים. ופינוי לאתר שפך מאושר.	קומפ'	1.00		
28.1.035	כנ"ל פירוק ארונות פינת קפה בחדר הישיבות.	קומפ'	1.00		
28.1.045	פירוק תקרות אקוסטיות כולל תקרות גבס.	מ"ר	190.00		
28.1.046	פירוק ריצוף קרמי כולל ריצוף טרצו מתחת, כולל שיפולי קיר ופינוי לאתר שפך מורשה	מ"ר	190.00		
28.1.060	קידוח קדחים בקוטר "3-4 לגג המבנה.	יח'	8.00		
28.1.070	כנ"ל בקוטר "8-10 להתקנת וונטה בגג והכנסת אוויר צח.	יח'	2.00		
28.1.080	פירוק דלתות	יח'	11.00		
28.1.090	פירוק קירות גבס	מ"ר	10.00		
28.1.100	פירוק מזגנים מכל סוג שהוא כולל מיני מרכזי בחדר הישיבות.	יח'	10.00		
28.1.110	פירוק ארונות קיר בחדרים השונים, הכל עפ"י הוראת המפקח במקום.	מ"ר	70.00		
28.1.120	פירוק בזהירות ארון מתכת הנמצא בארון בכניסה להנהלה, עפ"י הוראות המפקח.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 28.1 עב' פירוק והריסה</b>					
<b>סה"כ 28 עבודות פירוק והריסה</b>					

10/06/2022  
דף מס': 018

שיפוץ קומה שלישית  
פרק 34 מערכת גילוי עשן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 34 מערכת גילוי עשן</b>					
<b>תת פרק 34.1 אביזרים, חיווט, בדיקה</b>					
האביזרים שיוקנו יתאימו למערכת גילוי עשן קיימת.					
34.1.010	נקודת תשתית: צינור אדום וכבל תקני מצולב חסין אש.	נק'	18.00		
34.1.020	גלאי עשן פוטואלקטרי למערכת ממוענת.	קומפ'	15.00		
34.1.030	לחצן גילוי עשן תיקני ממוען מותקן ביציאות.	קומפ'	1.00		
34.1.040	צופר אזעקה כולל נצנץ להתקנה פנימית.	קומפ'	2.00		
34.1.050	הרחבת רכזת גילוי עשן קיימת בהתאם לאביזרים נוספים המותקנים בשיפוץ.	קומפ'	1.00		
34.1.060	העברת בדיקת מערכת גילוי עשן ע"י מכון התקנים.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 34.1 אביזרים, חיווט, בדיקה</b>					
<b>סה"כ 34 מערכת גילוי עשן</b>					

מכרז (ריכוז)

10/06/2022

דף מס': 019

שיפוץ קומה שלישית

סה"כ	
	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.1 עבודות איטום. סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 עבודות נגרות מסגרות תת פרק 06.1 עבודות נגרות מסגרות סה"כ 06 עבודות נגרות מסגרות
	פרק 07 עבודות אינסטלציה סניטרית. תת פרק 07.1 עבודות אינסטלציה סניטרית סה"כ 07 עבודות אינסטלציה סניטרית.
	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.1 מובילים תת פרק 08.2 כבלים ומוליכים תת פרק 08.4 שונות תת פרק 08.5 לוחות חשמל תת פרק 08.7 גופי תאורה ואביזרים תת פרק 08.8 הארקות תת פרק 08.9 נקודות וסעיפים מיוחדים סה"כ 08 עבודות חשמל
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.1 עבודות טיח סה"כ 09 עבודות טיח
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.1 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי

10/06/2022

דף מס': 020

שיפוץ קומה שלישית

סה"כ	
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.1 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.1 עבודות אלומיניום. סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 15 עבודות מזוג אויר תת פרק 15.1 עבודות מיזוג אויר סה"כ 15 עבודות מזוג אויר
	פרק 19 מסגרות חרש תת פרק 19.1 מסגרות חרש סה"כ 19 מסגרות חרש
	פרק 22 אלמנטים מתועשים תת פרק 22.1 אלמנטים מתועשים סה"כ 22 אלמנטים מתועשים
	פרק 28 עבודות פירוק והריסה תת פרק 28.1 עב' פירוק והריסה סה"כ 28 עבודות פירוק והריסה
	פרק 34 מערכת גילוי עשן תת פרק 34.1 אביזרים, חיווט, בדיקה סה"כ 34 מערכת גילוי עשן

10/06/2022

דף מס': 021

שיפוץ קומה שלישית

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן