

29/08/2024
דף מס': 001

כתב כמויות
שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 01 הערות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 01 הערות הערות כלליות כלל מחירי היחידה כוללים פינוי פסולת באופן מושלם שלא תשלום תוספת בגין על הקבלן לאשר לפני הזמנה את כלל האלמנטים וגוונים מול הפיקוח ויועצים הפרויקט. כגון: ריצוף, מחיצות טרספה, גוון צבע חוץ/פנים וכל המצויין בכתב הכמויות כלל מחירי היחידה כוללים את כל חומרי העזר והאביזרים הדרושים לביצוע העבודה באופן מושלם כלל העבודות כוללות עבודה בגובה לרבות במות הרמה, סולמות ופיגומים (באם נדרש) באחריות הקבלן להעסיק עובדים אשר בעלי היכולות, ההכשרה והתעודות הדרושות לביצוע העבודות				
סה"כ 01 הערות					

29/08/2024
דף מס': 002

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 02 עבודות הריסה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות הריסה					
תת פרק 02.01 עבודות הריסה ופינוי למקום המאושר ע" המפקח					
	כל הפירוקים כוללים פינוי הפסולת למטמנה מאושרת כולל פיגומים כנדרש וציוד כנדרש				
02.01.0070	פירוק ריצוף קיים ופינוי כולל שכבת מילוי ושיפולים במיקום חדרי שירותים ומטבחון	קומפ'	1.00	890.00	890.00
02.01.0140	פתיחת פתח לדלת מעבר לרבות ביצוע טיח וגליפים כהכנה לצבע	קומפ'	1.00	1,100.00	1,100.00
02.01.0180	פתיחת פתחים לחלונות במידות בהתאם לתוכנית והוראות הפיקוח	יח'	6.00	450.00	2,700.00
02.01.0190	חציבה במעקה קיים לגילוי ברזל זיון להמשך עבודות בטון	קומפ'	1.00	850.00	850.00
02.01.0210	פירוק ופינוי כל הקיים בשטח בהתאם לתוכנית ביצוע מאושרת. למען הסר ספק הסעיף כולל מחיצות בלוק או בטון, מזגנים, דלתות, איטום וכל הקיים בהתאם לתוכנית	קומפ'	1.00	18,000.00	18,000.00
02.01.0220	פירוק חיפוי קירות קיים (פסיפס) לרבות סיתות שכבת טיח כהכנה לביצוע טיח באופן מושלם	מ"ר	180.00	65.00	11,700.00
סה"כ 02 עבודות הריסה					35,240.00

29/08/2024
דף מס': 003

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 איטום רצפות וגגות					
05.01.0070	איטום רצפות רטובות באמצעות "טורוסיל" "FX - 100 או "סיקה טופוסיל 107"	מ"ר	50.00	95.00	4,750.00
05.01.0080	איטום גגות שטוחים מערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות פלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגריגט לבן משובחת בפולימר APP בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפלסט 5R" או ש"ע הירעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ לאורך ו-15 ס"מ לרוחב, לרבות פריימר ביטומני מסוג פריימר 101 או ש"ע בכמות של 300 גר/מ"ר	מ"ר	350.00	90.00	31,500.00
05.01.0090	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R משובחת בפולימר SBS. בעובי 4 מ"מ כל אחת עם שיריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועות חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פרימר 101" או ש"ע בכמות של 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקול 18" או ש"ע	מטר	120.00	60.00	7,200.00
סה"כ 05 עבודות איטום					43,450.00

29/08/2024
004 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</u> <u>תת פרק 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</u> 06.20.0020 יח' ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 400/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמיקה כדוגמאת "מקור הפורמיקה" או ש"ע סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות רוחב 50 ס"מ, 3 מגירות רוחב 100 ס"מ, 6 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות 2 דפנות ומדפים למען הסר ספק הארון הינו ארון 2 חלקים "ר" כל יחידה 4 מטרים	יח'	2.00	7,200.00	14,400.00

29/08/2024
דף מס': 005

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.21 מאחזי יד ומעקות					
06.21.0010	מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלב"מ 316(נירוסטה) בקוטר "1 1/2 לרבות חיזוקים לקיר או מעקה ורוזטות לכיסוי הברגים מותקן מושלם	מטר	40.00	640.00	25,600.00
06.21.0020	מעקה זכוכית רבודה מחוסמת ועמודי נירוסטה בעובי 6+6 בגובה עד 1.2 מ' לרבות חיבורים, יש לאשר ביצוע המעקה עם מזמין לפני ביצוע	מטר	30.00	1,500.00	45,000.00
06.21.0030	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות(חד או דו כנפיות) בשטח עד 15מ"ר (שטחכולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5מ"ר	מ"ר	5.00	1,750.00	8,750.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					93,750.00

29/08/2024
006 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 07 מתקני תברואה				
	תת פרק 07.01 מערכות מים קרים ומי כיבוי אש				
	כל עבודות הצנרת כוללות קידוחים בבטונים קיימים כנדרש.				
	במעברי צנרת למקלט, המחיר כולל מעברי צינורות אטומים לפי דרישות הג"א ואביזרי אטימה דגם BST/MCT				
07.01.0010	צנורות מפוליאתילן מוצלב (SP) בקוטר 16 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים	מטר	30.00	50.00	1,500.00
07.01.0030	צנורות מפוליאתילן מוצלב מחוזק אלומיניום (SP) בקוטר 20 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים	מטר	20.00	55.00	1,100.00
07.01.0050	צנורות מפוליאתילן מוצלב מחוזק אלומיניום (SP) בקוטר 25 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים	מטר	10.00	59.00	590.00
07.01.0060	צנורות מפוליאתילן מוצלב מחוזק אלומיניום (SP) בקוטר 32 מ"מ מותקנים עם אביזרי לחיצה גלויים, בקירות ובחריצים כולל מחלקים, תמיכות וחיזוקים	מטר	30.00	70.00	2,100.00
07.01.0140	עמדת כבוי אש בתוך הבנין בנישה הכוללת: גלגילון (תוף) עם צנור משורין בקוטר 3/4" ללחץ עבודה 8 אטמ' באורך 30 מ' עם ברז כדורי "1 מתוצרת "שגיב" סדרה 020, מסלנת סילון/ריסוס "1, ברז שריפה "2 מתוצרת "הכוכב" עם מחבר "שטורץ" "2 ועם פקק "שטורץ", מסלנתסילון/ריסוס "2 עם מחבר "שטורץ" "2, 2 זרנוקים מטריילן בקוטר "2 ובאורך 15 מ' כ"א עם מחברי "שטורץ" "2,2 מטפי כיבוי אבקה 6 ק"ג. הציוד מתוצרת "להבות" או ש"ע כולל מתלים לציוד	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00

29/08/2024
דף מס': 007

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 07.02 מערכת נקזים ואוורור					
	כל עבודות הצנרת כוללות קידוחים בבטונים קיימים כנדרש.				
07.02.0010	קופסת ביקורת מפוליאטילן מתוצרת "חוליות" או ש"ע עם מסגרת מרובעת "מ.פ.ה." מפליז מוברג, מותקנת עם חיבור לצינור מפוליאטילן בצפיפות גבוהה בקוטר 4"	יח'	5.00	215.00	1,075.00
07.02.0020	מחסום תופי או מחסום רצפה 4"/2" מפולהניפרופילן מתוצרת "חוליות" או ש"ע עם מסגרת מרובעת מפליז ומכסה מוברג, מותקנת עם חיבור לצינור פוליפרופילן בקוטר עד 2"	יח'	4.00	215.00	860.00
07.02.0030	מחסום רצפה 8"/4" מפוליאטילן בצפיפות גבוהה "גברית" עם מסגרת "מפה" מרובעת 8" מפליז ורשת פליז מוברגת	יח'	2.00	1,200.00	2,400.00
07.02.0060	צנורות דלוחין מפולאתילן קשיח בצפיפות גבוהה (HDPE) מתוצרת "GEBERIT" בקוטר 50,40 - 63 מ"מ מותקנים במילוי הרצפה, גלויים ובקירות כולל ספחים, תמיכות וחיזוקים לצנרת גלוייה ועטיפת בטון לצנרת במילוי.	מטר	30.00	75.00	2,250.00
07.02.0070	צנורות שופכין ודלוחין מפוליאטילן קשיח בצפיפות גבוהה (HDPE) מתוצרת "מובילית" או ש"ע מותקנים גלויים בקוטר 110 מ"מ כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, מחברי התפשטות ותליות הכל לפי הוראות היצרן	מטר	40.00	120.00	4,800.00
07.02.0090	עטיפת בטון מזוין במידות 30X30 ס"מ לצנורות בקרקע בקוטר 4" ע"פ פרט כולל זיון ותליות	מטר	50.00	40.00	2,000.00
07.02.0100	כובע אוויר 4" מפי.וי.סי. מותאם לצינור 4" מפוליאטילן.	יח'	2.00	40.00	80.00
07.02.0120	עטיפת בטון מזוין 35X35 ס"מ סביב צנורות 4"-6" בקרקע	מטר	50.00	40.00	2,000.00
07.02.0130	חיבור צנרת חדשה לצנרת קיימת לרבות המשך יציאת אויר	קומפ'	1.00	2,200.00	2,200.00

29/08/2024
דף מס': 008

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.03 קבועות תברואיות ואביזרים				
07.03.0010	קבועות תברואתיות ואביזרים כלולים במחירי היחידה אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות, חיבור למערכות מים וביוב לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, צינור מאריך גמיש למיכל הדחה, ספחים, זוויות וברכיים לחיבור דלוחין, סיפון לכיורים וקונזולות תמיכה.				
07.03.0010	משטח מוצק אקרילי (קוריאן) במידות 120/55 ס"מ לרבות פתחים לברזים, כולל הגבהה אחורית וקדמית בזווית ישרה עד 7 ס"מ, כולל 2 כיורי רחצה יצוקים עם המשטח, כולל סיפונים וכל הדרוש למצב מושלם	קומפ'	2.00	2,350.00	4,700.00
07.03.0060	אספקה והתקנה של ברז "פרח" מסוג "ענבר" בעמידה למים קרים עם פיה קצרה, גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר.	יח'	3.00	440.00	1,320.00
07.03.0070	כנ"ל אך עם פיה ארוכה למטבח	יח'	1.00	630.00	630.00
07.03.0080	אסלה תלויה מחרס לבן, כניסת מים עליונה. כולל מנשא חרושתי לאסלה ולמזרם במבנה מסיבי עם פלטה, ברגים ורגלי תמיכה עם פלטה. האסלה תוצרת "חרסה" דגם קמיליה. העבודה עד להתקנה מושלמת כולל עיבוד בגבס/בלוק כהכנה לחיפוי	יח'	4.00	1,940.00	7,760.00
07.03.0090	מיכל הדחה סמוי מתוצרת "GEBERIT" בהתאם לדגם האסלה הנ"ל	יח'	4.00	440.00	1,760.00
07.03.0100	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן דגם "vitra" או ש"ע באורך 75 ס"מ ובגובה 46 ס"מ, לרבות מיכל הדחה סמוי לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
07.03.0110	אבזור שירותי נכים ע"פ תקן באופן מושלם	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00

009 :om 77

פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

29/08/2024
דף מס': 010

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.47.0010	תת פרק 07.47 מערכת כיבוי אש				
	תכנון ביצוע למערכת כיבוי אש במים לרבות אישור התוכניות ובדקת מעבדה בסוף העבודה כולל בדיקה ואישור של יועץ בטיחות וכיבוי אש למען הסר ספק הסעיף כולל ביצוע מערכת מתזים בקומה א' וקומת קרקע				
		קומפ'	1.00	90,000.00	90,000.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					154,035.00

29/08/2024
011 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 08 מתקני חשמל				
	תת פרק 08.01 נקודות				
08.01.0001	נקודות מאור - צינור קוטר 20 מ"מ, מוליכים 1.5 ממ"ר מ"ז או לחצן תוצ' CHORUS GEWISS דגם ONE או תה"ט.	נק'	170.00	220.00	37,400.00
08.01.0002	נקודות חיבור קיר - צינור קוטר 20 מ"מ, מוליכים 2.5 ממ"ר חיבור קיר תוצ' CHORUS GEWISS דגם ONE או תה"ט.	נק'	70.00	210.00	14,700.00
08.01.0006	נקודה לגילוי פריצה מצלמות או כריזה או אינטרקום צינור קוטר 20 מ"מ, עם חוט משיכה כנ"ל.	נק'	40.00	180.00	7,200.00
08.01.0007	נקודה למזגן כנ"ל, כבל 3X2.5 N2XY ממ"ר מהלוח, כולל חיבור לאביזר קיים.	נק'	16.00	240.00	3,840.00
08.01.0008	תוספת לנקודת מאור או חיבור קיר לאביזר מוגן מים IP477 גויס תה"ט.	נק'	10.00	45.00	450.00
08.01.0011	יחידת שקעים עדא פלסט 4 מקומות מאובזרת תה"ט. כוללת 2 שקעי חשמל, 1 שקע טלפון, 1 שקע תקשורת RJ 45 או שני שקעי תקשורת.	יח'	20.00	740.00	14,800.00

29/08/2024
012 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.03 גופי תאורה				
08.03.0001	יחידת חירום לד שקוע 3 ווט כדוגמת אלקטרולייט דגם EL 631-300 או שווה ערך 120 דקות. 300 לומן	יח'	25.00	210.00	5,250.00
08.03.0002	ג"ת חירום עם שלט יציאה, דו תכליתי, LED כולל מצבר ניקל מטל, מטען, ממיר ונורות כדוגמת אלקטרולייט EL-76/723 LED.	יח'	10.00	340.00	3,400.00
08.03.0003	גוף תאורה לד שקוע בתקרה אקוסטית, 60/60 ס"מ - 28 ווט, 3215 לומן, תוצרת אור עד דגם MAXILIGHT BL מאושר לממ"ד	יח'	95.00	345.00	32,775.00
08.03.0005	גוף תאורה לד עגול שקוע בתקרה אקוסטית, 32 ווט, 3200 לומן, תוצרת אור עד דגם DLD MAXILIGHT.	יח'	15.00	630.00	9,450.00
08.03.0006	גוף תאורה לד עגול התקנה חיצונית, 24 ווט 20,560, לומן, תוצרת געש דגם גלבוע	יח'	10.00	290.00	2,900.00

29/08/2024
דף מס': 013

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.05 שונות				
08.05.0002	בדיקת המתקן ע"י חשמלאי בודק וקבלתו ללא הסתייגויות.	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.05.0012	ביצוע לוח חשמל בהתאם לתוכנית ביצוע ואישור יועץ החשמל	קומפ'	1.00	65,000.00	65,000.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					199,665.00

29/08/2024
דף מס': 014

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
09.02.0010	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.02 טיח חוץ				
09.02.0010	טיח חוץ לרבות שכבת הרבצה, שתי שכבות טיח וחיזוקי פינות. למען הסר ספק הסעיף כולל עבודה בגובה והקמת פיגום אם נדרש	מ"ר	750.00	150.00	112,500.00
סה"כ 09 עבודות טיח					112,500.00

29/08/2024
דף מס': 015

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 10 ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 10 ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.01 ריצוף באריחי גרניט פורצלן					
10.01.0010	אספקה והתקנת ריצוף גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ רמת התנגדות להחלקה R-10. מחיר יסוד לריצוף 100 ש"ח/מ"ר (שייסגר בין המזמין לספק) כולל מילוי פוגות ברובה אקרילית	מ"ר	450.00	328.00	147,600.00
10.01.0015	הנ"ל, אך במידות 60/60, 40/40, 33/33, במחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר R-10	מ"ר	50.00	266.00	13,300.00
10.01.0020	אספקה והתקנת פנלים מסוג של אריחים במידות 7-10/8 כולל ביצוע רובה אקרילית	מטר	150.00	49.00	7,350.00
10.01.0040	חיפוי קירות באריחי קרמיקה במידות 30/60 או 20/60 או 15/7.5 ס"מ כולל ביצוע פוגות במילוי רובה אקרילית וכולל שילוב גוונים. מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר (שייסגר בין המזמין לספק).	מ"ר	100.00	290.00	29,000.00
10.01.0050	חיפוי מדרגות קיימות, רום ושלח באריחי גרניט פורצלן במידות ע"פ הקיים עם פס אלומיניום מחורץ עם ציפוי וניל נגד החלקה ברוחב 50 מ"מ (שלם ללא השלמות) מותקן מושלם עבודה כולל התאמות במדרגות קיימות	מטר	30.00	420.00	12,600.00
10.01.0060	שיפולים (אופקי ואנכי) במידות 16/28 ס"מ מאריחי גרניט פורצלן מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מטר	40.00	85.00	3,400.00
סה"כ 10 ריצוף וחיפוי					213,250.00

29/08/2024
דף מס': 016

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 עבודות צביעה					
11.01.0010	כל עבודות הצבע כוללות פיגומים וציוד נדרש				
	צביעת קירות פנים חדשים וקיימים ע"ג טיח ו/או גבס ב"סופרקריל 2000" או ש"ע כולל ביצוע תיקוני טיח, תיקון סדקים, ביצוע שפכטל במקומות הנדרשים, הכל עד לקבלת עבודה מושלמת וגוון אחיד בהתאם להוראות של המפקח. לרבות שכבת "טמבורפיל" או ש"ע ו-2 שכבות צבע פלסטי	מ"ר	1,200.00	38.00	45,600.00
11.01.0020	שליכט צבעוני אקרילי "tm40" או ש"ע במרקם עדין על קירות גבס, בלוק ובטון (פנים וחוץ) בכמות של 2.0-2.6 ק"ג/מ"ר, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת. למען הסר ספק מחיר היחידה כולל ביצוע עובדה בגובה לרבות הקמת פיגומים במידת הצורך	מ"ר	750.00	140.00	105,000.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					
					150,600.00

29/08/2024
דף מס': 017

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.01 חלון אלומיניום נגרר אגף					
על אגף (הזזה)					
12.01.0010	הערה כלל עבודות האלומיניום כוללים איטום הפתחים לאחר התקנה באופן מושלם חלון נגרר אגף על אגף ורשת נגד זבובים של 3 אגפים ב-3 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמאת קליל קלאסי 9000 או ש"ע	מ"ר	15.00	1,400.00	21,000.00
12.01.0020	חלום קיפ מאולגן/צבוע כדוגמאת קליל 4400 או 4500 או ש"ע	יח'	2.00	1,510.00	3,020.00
12.01.0030	דלת אלומיניום לבניין עשויה "קליל - 2200/4900 במידות 2.60 / 2.10 מ', זכוכית טריפלקס מחוסם 4+4 ס"מ שני כנפיים , כנף אחד מינימום 1.15 מ' נטו עם ידיות בהלה על שני כנפיים דגם "JPM", "DORMA" או ש"ע שטוח , דלת ללא בריחים, ללא מנעולים, אלה ידיות מקוריות של מנגנות בהלה כולל מנאלה עם חצי צילינדר מקורי על הקבלן לאשר מנגנון בהלה אצל המזמין לפני הזמנה אין להביא לאתר מנגנון ללא אישור	יח'	3.00	9,700.00	29,100.00
סה"כ 12 עבודות אלומיניום					53,120.00

29/08/2024
דף מס': 018

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 15 מערכת מזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 15 מערכת מזוג אויר					
תת פרק 15.01 מזגנים מפוצלים					
15.01.0001	מזגן מפוצל קירי עליון אינוורטר (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קירור לתקופה של 17,100 BTU/H, כדוגמא תוצרת "אלקטרה" או ש"ע כולל צנרת גז וחשמל סמויה בכל האורך הנדרש בין יחידה פנימית וחיצונית, סידורי ניקוז, שלט מקובע לקיר, מפסק בטחון חד פאזי ליד מעבה וכל הנדרש לפעולה מוחלטת כמפורט.	יח'	7.00	5,500.00	38,500.00
15.01.0002	כנ"ל אך ל 12000BTU/H	יח'	5.00	3,800.00	19,000.00
15.01.0012	כנ"ל אך 28,500BTU	יח'	4.00	9,900.00	39,600.00
סה"כ 15 מערכת מזוג אויר					97,100.00

29/08/2024
דף מס': 019

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 17 מעליות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 17 מעליות					
תת פרק 17.01 מעליות					
17.01.0010	מעלית נכים ל-9 נוסעים, עם עומק מינימלי של 140 ס"מ כדוגמאת "שינדלר" או ש"ע 2 תחנות עם דלתות אוטומטיות בתא ובתחנות, מנגנון דלת לפעולה מאומצת. פיקוד אוניברסלי, מהירות 1 מ'/שניה, דלתות ברוחב 900 מ"מ, עם טור תאים מראה קומות בתא ובתחנה ראשית כולל משקופים מרובעים לרבות פתיחת דלתות ל- 2 צדדים	יח'	1.00	179,700.00	179,700.00
17.01.0020	אספקה התקנה ופירוק של פיגום להתקנת המעלית בהתאם לדרישות חברת המעליות	יח'	1.00	10,000.00	10,000.00
17.01.0030	צביעת פיר מעלית ביצוע התאמות לאחר ביצוע דלתות הנ"ל כולל השלמות קירות גבס, בטונים וכו' בהתאם לדרישות חברת מעליות ותוכניות של החברה קומפלט מושלם	קומפ'	1.00	12,000.00	12,000.00
סה"כ 17 מעליות					201,700.00

29/08/2024
דף מס': 020

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין					
תת פרק 22.01 מחיצות ותקרות אקוסטיות					
כל עבודות מחיצות גבס ותקרות מכל סוג כוללות פיגומים וציוד נדרש וכן כל הקונסטרוקציה הנדרשת עד להתקנה מושלמת					
22.01.0010	מחיצות גבס חד כרומיות ב-2 הצדדים בעובי כולל של 100 מ"מ עם מסילה עליונה ותחתונה, ניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה. העבודה כוללת חיזוק לפתחים בניצבים בעובי 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי	מ"ר	250.00	235.00	58,750.00
22.01.0030	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו-כרומית ב-2 הצדדים וגבס ורוד לקיר אש עמיד ל-120 דקות	מ"ר	100.00	71.00	7,100.00
22.01.0050	תקרת מגשי פח אטומים עובי 0.8 מ"מ, צבועים בתנור בצבע אפוי ברוחב 30 ס"מ, כולל קונסטרוקציה נשיאה, פרופילי L+Z,Z,L, כל החומרי העזר, קומפלט	מ"ר	70.00	310.00	21,700.00
22.01.0060	תקרה אקוסטית מאריחי גבס חצי שקועים, מחוררים בחירור עגול או מרובע, גודל אריח 60/60 ס"מ או 120/60 ס"מ או 61/61 ס"מ בעובי 12.5 מ"מ, NRC - 0.95, דגם "אקופון אדוונטאג" או ש"ע חצי שקועה, מידות 60/60 לרבות קונסטרוקציה נשיאה, פרופילי L+Z, Z, L וכל אביזרי העזר כנדרש. מחיר יסוד 75 ש"ח/מ"ר (שייסגר בין המזמין לספק) לרבות סינרי גבס	מ"ר	450.00	280.00	126,000.00
22.01.0100	מערכת מחיצות לשירותים במידות 100/150 ס"מ עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פאנל פרויקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ואנדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות עם פרזול מנירוסטה בגוון לבחירת המזמין	יח'	2.00	2,800.00	5,600.00

29/08/2024
דף מס': 021

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
22.01.0110	חזית דלת לשירותים ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמאת "פנל פרויקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ.גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 220 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון בגוון לבחירת המזמין	יח'	2.00	1,930.00	3,860.00
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין					223,010.00

29/08/2024
דף מס': 022

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 34 גילוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 34 גילוי אש					
תת פרק 34.01 מערכת גילוי וכיבוי אש					
משולבת כריזה					
34.01.0001	תוספת מגבר כריזה תקני לפי תקן 1220/3 בהספק 40 ווט מותקן על הקיר.	קומפ'	1.00	4,750.00	4,750.00
34.01.0002	מיקרופון כריזהכולל כבל באורך עד 50 מ.א.	קומפ'	1.00	950.00	950.00
34.01.0003	כרטיס הפעלה + מבא מדגם ADR-723 תוצרת טלפייר.	יח'	1.00	345.00	345.00
34.01.0004	פנל משני למערכת ג.א.כולל כבל באורך עד 50 מ'.	קומפ'	1.00	3,040.00	3,040.00
34.01.0005	גלאי עשן אנלוגי אופטי.להתקנה שקוע ו/או חיצוני.	יח'	50.00	345.00	17,250.00
34.01.0006	צופר התראה משולב נצנץ כדוגמת GENTEX כולל סינכרון בין הנצנצים.להתקנה פנימית	יח'	1.00	440.00	440.00
34.01.0007	צופר התראה משולב נצנץ כדוגמת GENTEX כולל סינכרון בין הנצנצים.להתקנה חיצונית	יח'	1.00	480.00	480.00
34.01.0008	מנורת סימון	יח'	28.00	115.00	3,220.00
34.01.0009	לחצן הפעלה ידני עם ידית משיכה ומפתח ל- RESET כולל כתובת.	יח'	3.00	280.00	840.00
34.01.0010	חיווט לנק' ג"א בכבל דו-גידי #18AWG מפותל מסוכך אדום בצנרת שתמדד בנפרד	נק'	83.00	110.00	9,130.00
34.01.0011	רמקול שקוע בתקרה מונמכת "6 בהספק 6W.	יח'	20.00	240.00	4,800.00
34.01.0012	חיווט לנק'רמקול במע' ג"א משולבת כריזה בכבל דו-גידי #16AWG מפותל מסוכך אדום	נק'	20.00	105.00	2,100.00
34.01.0013	בדיקת המתקן ע"י מכון התקנים לרבות הכיבויים והכריזה.	קומפ'	1.00	3,610.00	3,610.00

29/08/2024
דף מס': 023

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 34 גילוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
34.02.0001	תת פרק 34.02 ציוד לכיבוי גז				
	מיכל גז כיבוי מסוג ארוסול מאושר UL כולל שסתום בטחון לנפח עד 2 מ"ק	יח'	3.00	1,805.00	5,415.00
סה"כ 34 גילוי אש					56,370.00

024 :om ףד

פרק 59 מרחבים מוגנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 59 מרחבים מוגנים				
	תת פרק 59.01 עבודות בטון יצוק באתר				
59.01.0020	עמודי יסוד ב-30 בחתך 40/40 ס"מ	מ"ק	3.00	1,580.00	4,740.00
59.01.0030	קורות ב-30 ברוחב עד 40 ס"מ	מ"ק	4.00	1,360.00	5,440.00
59.01.0090	תקרה בטון ב-30 בעובי 40 ס"מ	מ"ר	45.00	580.00	26,100.00
59.01.0100	מעקה מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ	מ"ק	3.00	1,358.00	4,074.00
59.01.0110	מוטות פלדה עגולים ו/או רשתות פלדה מרותכות בכל קוטר ומצולעים	טון	7.00	6,000.00	42,000.00
59.01.0120	לוחות פוליסטירן מוקצף F-15 בעובי 2 ס"מ בתפר בין קיר ממ"ד לקיר בניין קיים	מ"ר	20.00	25.00	500.00
59.01.0130	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון-קל") במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק ובעובי מינימאלי של 4 ס"מ	מ"ק	4.00	485.00	1,940.00
59.01.0140	רולקות משולשות מבטון במידות 6X6 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (האיטום נמדד בנפרד)	מטר	20.00	20.00	400.00
59.01.0150	מרזבים צמודים לעמודים או קירות מפוליתילאן HDPE קוטר המרזב 110 מ"מ, כולל ספחים, מכסה לצינור, יציאת ברך מפלדה מגולוונת, כולל אלמנט שוקת מבטון בתחתית הצינור במידות 35/10/50 ס"מ	יח'	2.00	780.00	1,560.00
59.01.0285	כנ"ל אך קירות בעובי 30 - 40 ס"מ	מ"ק	30.00	1,460.00	43,800.00
59.01.0286	הנ"ל, אך קירות בעובי 20 ס"מ	מ"ק	10.00	1,600.00	16,000.00

29/08/2024
025 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 59 מרחבים מוגנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 59.02 איטום גגות				
59.02.0030	קיבוע רצועות חיפוי ביטומני על מעקות באזור הרולקות באמצעות פרופיל אלומיניום תקני לרבות מילוי המרווח העליון שבין הפרופיל והמעקה בחומר אטימה אלסטומרי מסוג "וולקם 921" או שו"ע	מטר	40.00	25.00	1,000.00
59.02.0040	איטום תפרי התפשטות אנכיים ברוחב 2 ס"מ ע"י חומר איטום אלסטומרי על בסיס פוליאוריטן לרבות ניקוי התפר, יישור שפת התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליתילאן מוקצף בקוטר 20 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	מטר	10.00	80.00	800.00
59.02.0050	אספקה והתקנת פחי תפר בין הבניין הקיים ו/או מרפסת כולל איטומים	מטר	25.00	145.00	3,625.00

29/08/2024
026 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 59 מרחבים מוגנים

[illegible]

29/08/2024
027 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 59 מרחבים מוגנים

[illegible]

29/08/2024
028 : 'om ᑭᑭ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 59 מרחבים מוגנים

[illegible]

29/08/2024
דף מס': 029

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 59 מרחבים מוגנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 59.06 מסגרות פלדה ומערכות סיבון					
59.06.0010	דלת הדף מוסדית למרחב מוגן במידות 90/200 ע"פ פרט מס' מ-1. העבודה כוללת צביעה בתנור	יח'	1.00	6,570.00	6,570.00
59.06.0020	חלון הדף למרחב מוגן מוסדי נגרר לכיס במידות 100/100 ס"מ, כנף פלדה בעובי 24 ס"מ לפי תקן הג"א ולפי פרט מ-2. העבודה כוללת צבע סופי בתנור	יח'	1.00	5,860.00	5,860.00
59.06.0030	צינור איורור מפלדה קוטר 8" ע"פ פרט	יח'	2.00	540.00	1,080.00
59.06.0040	כנ"ל אך בקוטר 4"	יח'	2.00	390.00	780.00
59.06.0050	מערכת אוורור וסיבון איור מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם HIDDEN-50 צמודה לתקרת בטון וסמויה על ידי תקרה אקוסטית או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. מסנן ומיפוח אחודים - ללא צנרת. מעבר למצב סיבון במשיכת ידית בלבד - ללא חיבור צנרת. מספקת 300 מק"ש במצב סיבון ו-600 מק"ש במצב אוורור. מיועדת למיגון עד 50 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו תקן ת"י 4570	יח'	1.00	23,000.00	23,000.00
59.06.0060	שירותים כימיים ניידים למרחב מוגן מחומר פלסטי קשיח במידות 40/40 ס"מ למרחב מוגן כולל פרגוד לפי תקנות פיקוד העורף, מיוצר ומשווק ע"י "פילו אש"	יח'	1.00	730.00	730.00
59.06.0070	מחיצה פריקה להסתרת מערכת סיבון אוויר מעץ סנדוויץ' עובי 15 מ"מ מצופה פורמייקה בצד אחד לפי התכנית	יח'	1.00	1,455.00	1,455.00
59.06.0080	שילוט וסימון מרחב מוגן מוסדי לפי תקן פיקוד העורף	קומפ'	1.00	776.00	776.00
סה"כ 59 מרחבים מוגנים					219,090.00

29/08/2024
030 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 98 סגירת מרפסת					
תת פרק 98.02 עבודות בטון יצוק באתר					
98.02.0020	עמודי יסוד ב-30 בחתך 40/40 ס"מ	מ"ק	3.50	1,580.00	5,530.00
98.02.0030	קורות ב-30 ברוחב עד 40 ס"מ	מ"ק	5.00	1,360.00	6,800.00
98.02.0090	תקרה בטון ב-30 בעובי 40 ס"מ	מ"ר	51.00	580.00	29,580.00
98.02.0100	מעקה מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ	מ"ק	3.50	1,358.00	4,753.00
98.02.0110	מוטות פלדה עגולים ו/או רשתות פלדה מרותכות בכל קוטר ומצולעים	טון	2.00	6,000.00	12,000.00
98.02.0130	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון-קל") במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק ובעובי מינימאלי של 4 ס"מ	מ"ק	10.20	485.00	4,947.00
98.02.0140	רולקות משולשות מבטון במידות 6X6 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (האיטום נמדד בנפרד)	מטר	30.00	20.00	600.00
98.02.0150	מרזבים צמודים לעמודים או קירות מפוליטילאן HDPE קוטר המרזב 110 מ"מ, כולל ספחים, מכסה לצינור, יציאת ברך מפלדה מגולוונת, כולל אלמנט שוקת מבטון בתחתית הצינור במידות 35/10/50 ס"מ	יח'	2.00	776.00	1,552.00

29/08/2024
031 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

[illegible]

29/08/2024
032 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

[illegible]

29/08/2024
033 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 98.08 נקודות				
98.08.0001	נקודות מאור - צינור קוטר 20 מ"מ, מוליכים 1.5 ממ"ר מ"ז או לחצן תוצ' CHORUS GEWISS דגם GEO או ONE תה"ט.	נק'	8.00	220.00	1,760.00
98.08.0002	נקודות חיבור קיר - צינור קוטר 20 מ"מ, מוליכים 2.5 ממ"ר חיבור קיר תוצ' GEWISS CHORUS דגם GEO או ONE תה"ט.	נק'	10.00	210.00	2,100.00
98.08.0006	נקודה לגילוי פריצה מצלמות או כריזה או אינטרקום צינור קוטר 20 מ"מ, עם חוט משיכה כנ"ל.	נק'	4.00	180.00	720.00
98.08.0007	נקודה למזגן כנ"ל, כבל 3X2.5 N2XY ממ"ר מהלוח, כולל חיבור לאביזר קיים.	נק'	3.00	240.00	720.00
98.08.0011	יחידת שקעים עדא פלסט 4 מקומות מאובזרת תה"ט. כוללת 2 שקעי חשמל, 1 שקע טלפון, 1 שקע תקשורת RJ 45 או שני שקעי תקשורת.	יח'	6.00	740.00	4,440.00

29/08/2024
034 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 98.09 גופי תאורה				
98.09.0001	יחידת חירום לד שקוע 3 ווט כדוגמת אלקטרולייט דגם EL 631-300 או שווה ערך 120 דקות. 300 לומן	יח'	3.00	190.00	570.00
98.09.0002	ג"ת חירום עם שלט יציאה, דו תכליתי, LED כולל מצבר ניקל מטל, מטען, ממיר ונורות כדוגמת אלקטרולייט EL-76/723 LED.	יח'	1.00	340.00	340.00
98.09.0003	גוף תאורה לד שקוע בתקרה אקוסטית, 60/60 ס"מ - מ - 28 ווט, 3215 לומן, תוצרת אור עד דגם MAXILIGHT BL. מאושר לממ"ד	יח'	8.00	345.00	2,760.00

29/08/2024
035 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

[illegible]

29/08/2024
036 : 'om ᑭᑭ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

[illegible]

29/08/2024
037 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 98.13 עבודות צביעה				
98.13.0010	כל עבודות הצבע כוללות פיגומים וציוד נדרש צביעת קירות פנים חדשים וקיימים ע"ג טיח ו/או גבס ב"סופרקריל 2000" או ש"ע כולל ביצוע תיקוני טיח, תיקון סדקים, ביצוע שפכטל במקומות הנדרשים, הכל עד לקבלת עבודה מושלמת וגוון אחיד בהתאם להוראות של המפקח. לרבות שכבת "טמבורפיל" או ש"ע ו-2 שכבות צבע פלסטי	מ"ר	120.00	42.00	5,040.00
98.13.0020	שליכת צבעוני אקרילי "tm40" או ש"ע במרקם עדין על קירות גבס, בלוק ובטון (פנים וחוצ) בכמות של 2.0-2.6 ק"ג/מ"ר, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכת ע"ג תשתית מיישרת. למען הסר ספק מחיר היחידה כולל ביצוע עובדה בגובה לרבות הקמת פיגומים במידת הצורך	מ"ר	70.00	140.00	9,800.00

29/08/2024
038 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

[illegible]

29/08/2024
039 : 'om ሳፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

[illegible]

29/08/2024
040 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 98.34 מערכת גילוי וכיבוי אש משולבת כריזה				
98.34.0005	גלאי עשן אנלוגי אופטי. להתקנה שקוע ו/או חיצוני.	יח'	5.00	345.00	1,725.00
98.34.0006	צופר התראה משולב נצנץ כדוגמת GENTEX כולל סינכרון בין הנצנצים. להתקנה פנימית	יח'	1.00	440.00	440.00
98.34.0007	צופר התראה משולב נצנץ כדוגמת GENTEX כולל סינכרון בין הנצנצים. להתקנה חיצונית	יח'	1.00	480.00	480.00
98.34.0009	לחצן הפעלה ידני עם ידית משיכה ומפתח ל- RESET כולל כתובת.	יח'	1.00	280.00	280.00
98.34.0010	חיווט לנק' ג"א בכבל דו-גידי #18AWG מפותל מסוכך אדום בצנרת שתמדד בנפרד	נק'	8.00	110.00	880.00
98.34.0011	רמקול שקוע בתקרה מונמכת "6 בהספק 6W.	יח'	4.00	240.00	960.00
98.34.0012	חיווט לנק'רמקול במע' ג"א משולבת כריזה בכבל דו-גידי #16AWG מפותל מסוכך אדום	נק'	4.00	105.00	420.00

29/08/2024
041 : 'om ሳፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 01 שיפוץ מבנה קליקה קומה א'
פרק 98 סגירת מרפסת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
98.35.0010	<u>תת פרק 98.35 עבודות אלומיניום</u> חלון נגרר אגף על אגף ב-2 אגפים ב-2 מסלולים לרבות רשת יתושים	מ"ר	5.00	1,400.00	7,000.00
סה"כ 98 סגירת מרפסת					212,158.00

29/08/2024
042 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 00 כללי

[illegible]

29/08/2024
דף מס': 043

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 01 עבודות עפר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 01 עבודות עפר				
	תת פרק 01.20 חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				
	תת פרק 0.0				
	לכל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם לא תשולם כל תוספת בגין עבודה בגובה או תוספת בגין התקנת פיגום תיקני בתוך המבנה ומחוץ למבנה גם אם לא צוין במפורש בסעיפי העבודות השונים.				
01.20.5050	הקצב לתשלום אגרות לאתר מורשה ע"י הרשויות, עבור הטמנת כל פסולת הבנין שאינה מתאימים למילוי	קומפ'	1.00	8,400.00	8,400.00
סה"כ 01 עבודות עפר					8,400.00

044 :om 77

פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
045 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>תת פרק 02.11 מצעים לעבודות בטון</u>				
02.11.0040	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	12.00	64.00	768.00
02.11.0080	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצץ בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 20,25 ס"מ	מטר	33.00	35.00	1,155.00
02.11.0082	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצץ בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 40-30 ס"מ	מטר	110.00	39.00	4,290.00
02.11.0140	מצע "ארגז חלול" כדוגמת "עין כרמל" או "פוליביד" או ש"ע מפוליסטירן מוקצץ בגובה 25 ס"מ מתחת למרצפים בקרקע תופחת (חלל תפיחה 20 ס"מ)	מ"ר	255.00	78.00	19,890.00
02.11.0172	מצע יריעות פוליאיתילן בעובי 0.2 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	255.00	6.00	1,530.00
02.11.0202	לוחות פיבר צמנט (צמנטבורד) בעובי 8 מ"מ ובגובה 30 ס"מ, משני צידי הקורות. המדידה למ"א קורות	מטר	70.00	84.00	5,880.00

29/08/2024
046 : 'om ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
047 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
048 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
049 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
050 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
051 : 'om ሳፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
052 : 'om ሳፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
053 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
054 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
055 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

[illegible]

29/08/2024
056 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.93.0030	<u>תת פרק 02.93 בליטות בטון, בסיסים, ארגזי פרחים וביטון משקופי מעלית</u> בסיסים מלבניים למכונות, בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4), במידות שונות	מ"ק	1.50	1,606.00	2,409.00
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר 470,559.00					

29/08/2024
דף מס': 057

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 04 עבודות בניה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 עבודות בניה					
תת פרק 04.10 בניה בבלוקי בטון					
04.10.0010	קירות בלוקי פומיס 8 חורים "טרמודן" או ש"ע, בעובי 20 ס"מ (20/20/50 ס"מ), חוזק 4 מגפ"ס, בידוד ≥ 0.90	מ"ר	280.00	228.00	63,840.00
04.10.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ "טרמודן" או ש"ע	מ"ר	65.00	243.00	15,795.00
סה"כ 04 עבודות בניה					79,635.00

29/08/2024
058 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 05 עבודות איטום				
	תת פרק 05.13 איטום גגות ביריעות				
	ביטומניות משוכללות				
05.13.0020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלס 5R לבן" או "שראנובה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר (א) ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר(מדידה בהיטל אופקי GS474"	מ"ר	155.00	96.00	14,880.00
05.13.0073	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות פלסטומריות, דרגה M מושבחות בפולימר APP, בעובי 4 מ"מ, עם שריון לבד פוליאסטר. רצועת חיזוקתחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול ורצועות חיפוי עליונות ברוחב עד 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט. לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי	מטר	82.00	64.00	5,248.00
05.13.0090	קביוע רצועות חיפוי ביטומניות על המעקות באזור הרולקות באמצעות פרופיל (סרגל) אלומיניום תיקני 5/30/7/1.5 מ"מ, לרבות מילוי המרווח העליון שבין הפרופיל והמעקה ע"י חומר אטימה אלסטומרי פוליאוריטני מסוג "ספירטאן 230" או ש"ע או אלסטומרי ביטומני מסוג "פזקרוול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או "B-121" או ש"ע	מטר	82.00	43.00	3,526.00

059 :om 77

פרק 05 עבודות איטום

[illegible]

29/08/2024
060 : 'om ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 05 עבודות איטום

[illegible]

29/08/2024
דף מס': 061

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 05.70 בידוד תרמי ואקוסטי					
05.70.0040	בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג החם" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ	מ"ר	145.00	62.00	8,990.00
05.70.0050	לוחות פוליסטירן מוקצף F-15 בעובי 3 ס"מ להפרדה בין מבנה חדש לקיים.	מ"ר	25.00	35.00	875.00
סה"כ 05 עבודות איטום					39,094.00

29/08/2024
062 : 'om ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

[illegible]

29/08/2024
063 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
06.20.0040	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 120/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות, 2 דלתות פתיחה רגילה, 2 מחיצות, 2 דפנות, 2 מדפים	קומפ'	1.00	2,100.00	2,100.00
06.20.9001	פירוק ארון מטבח תחתון ברוחב 60 ס"מ ובגובה 90 ס"מ לרבות משטח השיש, כיור וברז וניתוק/ביטול נק' מים ודלוחין.	קומפ'	1.00	250.00	250.00

29/08/2024
064 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 06.31 דלתות פלדה ודלתות מתרוממות				
06.31.0027	נגיש- דלת חד כנפית מפח מגולוון במידות 120/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמר סלעים, לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול צילינדר וידיות מתכת	יח'	2.00	3,150.00	6,300.00
06.31.0029	נגיש- דלת חד כנפית מפח מגולוון במידות 130-135/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמר סלעים, לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול צילינדר וידיות מתכת	יח'	2.00	3,510.00	7,020.00
06.31.0505	דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 15 מ"ר (שטח כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	7.00	1,750.00	12,250.00
06.31.1120	משקוף תפר מפח מגולוון וצבוע לפתח במידות 120/210 ס"מ בקיר עובי 30-50 ס"מ, עובי פח 1.5 מ"מ	יח'	3.00	990.00	2,970.00
06.31.1130	משקוף פח מגולוון וצבוע לפתח במידות 170/210 ס"מ בקיר עובי 30-50 ס"מ, עובי פח 2 מ"מ	יח'	1.00	1,040.00	1,040.00
06.31.1140	משקוף פח מגולוון וצבוע לפתח במידות 270-450/300 ס"מ בקיר עובי 30-50 ס"מ, עובי פח 2 מ"מ	יח'	2.00	1,130.00	2,260.00
06.31.9350	פירוק דלתות פח של ארון שרות, לרבות משקוף	מ"ר	5.00	77.00	385.00

065 :om 77

פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.33.0500	<u>תת פרק 06.33 דלתות פלדה חסינות אש</u> תוספת לדלת חד כנפית מפלדה עבור מנגנון וידית בהלה ללא נעילה, דגם "DORMA", "JPM" או ש"ע באישור המזמין, הדלת ללא בריחים וללא מנעולים, הידיות מקוריות של מנגנון בהלה הכולל מנואלה עם חצי צילנדר מקורי.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00

29/08/2024
דף מס': 066

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.51.9030	תת פרק 06.51 סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				
	פירוק סורגי פלדה לחלונות המבוטנים בקירות בטון, גודל הסורג מעל 2 מ"ר ועד 5 מ"ר	מ"ר	3.00	81.00	243.00
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					45,438.00

29/08/2024
067 : 'om ሻጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 07 מתקני תברואה</u> <u>תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים</u> <u>קרים וחמים ולמערכת מתזים</u> <u>(ספרינקלרים)</u> 07.12.0196 צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים	מטר	10.00	137.00	1,370.00

29/08/2024
068 : 'om ᑭᑭ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

29/08/2024
069 : 'om ሳፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.41.0101	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "לוטם" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	1.00	1,940.00	1,940.00
07.41.0170	נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
07.41.0210	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה כדוגמת תוצרת "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן ועיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	קומפ'	2.00	2,100.00	4,200.00

29/08/2024
070 : 'om ሳፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.42 כיורים				
07.42.0031	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	1.00	600.00	600.00
07.42.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	1.00	790.00	790.00
07.42.0315	כיור מטבח מחרס לבן סוג א', במידות 60/45 ס"מ, דגם "קוראל 60" או ש"ע, להתקנה שטוחה	יח'	1.00	1,370.00	1,370.00

29/08/2024
071 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

29/08/2024
072 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.46 משטחי שיש (אבן). משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
07.46.1411	משטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע (במטבחון) בעובי 15 מ"מ ברוחב עד 65 ס"מ, קנט חזיתי עד גובה 4 ס"מ ואף מים קדמי עילי (ללא הגבהה אחורית), לרבות פתחים לברזים וסבונים, מדידה, הובלה והרכבה על ארון	מטר	1.20	2,380.00	2,856.00
07.46.1421	תוספת למשטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע עבור כיור מטבח דגם "610" במידות 60/40 ס"מ או דגם "660" במידות 50/40 ס"מ	יח'	1.00	890.00	890.00
07.46.1431	משטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע (בנטילת ידיים) בעובי 15 מ"מ ברוחב עד 65 ס"מ, הגבהה אחורית עם רדיוס ובגובה 10 ס"מ, סינר קדמי בגובה 20 ס"מ, לרבות פתחים לברזים וסבונים, מדידה, הובלה והרכבה על קונזולות	מטר	0.90	2,380.00	2,142.00
07.46.1461	תוספת למשטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" עבור כיור רחצה דגם "אובלי 210 או 220 או 240 או 260" או דגם "עגול 290" או ש"ע	יח'	1.00	630.00	630.00
07.46.1480	תוספת למשטח מוצק אקרילי דוגמת "אורטגה" או ש"ע, עבור הגבהה אחורית/בצד המשטח עם רדיוס 1 ס"מ	מטר	0.80	385.00	308.00

29/08/2024
073 : 'om ᑭᑭ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 07.49 נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
07.49.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ'	3.00	1,700.00	5,100.00
07.49.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איזור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ'	2.00	1,820.00	3,640.00
07.49.0700	נקודה לניקוז מזגן מפוצל או מיני מרכזי או מערכת VRF, לרבות צינור פוליפרופילן בקוטר 32-40 מ"מ ובאורך עד 4.0 מ' וחיבור למחסום רצפה קיים	קומפ'	2.00	850.00	1,700.00

29/08/2024
074 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

[illegible]

29/08/2024
075 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>תת פרק 07.62 שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה</u>				
07.62.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון ת"י 658 בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ 12.5 טון (ממין B125) ובעומק עד 1.25 מ', לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה עם אטם חדירה, שלבי דריכה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	2,400.00	4,800.00
07.62.0190	תוספת לשוחות קוטר 60-100 ס"מ ובעומק עד 1.75 מ' עבור מצע חול בגובה 15 ס"מ ודיפון חול בצידי השוחה בעובי 30 ס"מ	קומפ'	4.00	370.00	1,480.00

29/08/2024
דף מס': 076

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 07 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
07.84.0012	תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש				
	בתוך הבניין				
	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה "2 עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר "2 ובאורך 15 מ' עם מצמדישטורץ, מזנק סילון/ריסוס "2, רב שימושי עם מצמד "2, ברז כדורי "1, גלגלון עם צינור גמיש קוטר "3/4 באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ'	2.00	2,350.00	4,700.00
סה"כ 07 מתקני תברואה					54,266.00

29/08/2024
דף מס': 077

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 עבודות חשמל					
תת פרק 08.01 עבודות חשמל ותקשורת					
כל סעיף בכתב כמויות הוא מלא קומפלט מיועד לביצוע עבודה מושלמת ללא סייג, כל האביזרים יהיו עם תו תקן ומאושרים ע"י המועצה והמהנדס. כל הח"ק ומ"ז יהיו מדגם פטיה או ש"ע, כתב כמויות זה מבוסס על מפרט טכני של המתכנן ומפרט 08 לשנת 2015. המחירים כוללים אספקת כל החומר לשטח, התקנתו חיבור, הפעלתו וכל העבודות וחומרי ומתקני העזר הדרושים לביצוע העבודה.					
08.01.0010	נק' מאור כפי שפורט באופני מדידה והמחירים, כולל כבל תקשורת עבור בקרת תאורה.	ט/ק	101.00	218.00	22,018.00
08.01.0020	נק' חבור קיר כפי שפורט באופני מדידה והמחירים, כולל תריס פנימי לחיסום הפזה	נק'	31.00	241.00	7,471.00
08.01.0030	תוספת למחיר נקודת חיבור קיר עבור שקע כפול עם מכסה משותף	נק'	30.00	32.20	966.00
08.01.0040	נק' טלפון כפי שפורט באופני מדידה והמחירים.	נק'	4.00	145.00	580.00
08.01.0050	נק' טלויזיה או טל"כ כפי שפורט באופני מדידה והמחירים. המחיר כולל את הכבל הדרוש מסופק, מושחל מחובר	נק'	2.00	150.00	300.00
08.01.0060	תוספת למחיר נק' מאור או ח"ק עבור מ"ז או ח"ק מוגן מים.	נק'	6.00	42.00	252.00
08.01.0070	נק' למערכת גילוי אש כפי שפורט באופני מדידה והמחירים. המחיר כולל כבל תואם והשחלתו	נק'	108.00	174.00	18,792.00
08.01.0080	בדיקת נקודות תאורה קיימות הניתנות להעתקה לאחר פירוק ותיקון במקרה הצורך. כולל כל החומרים ועבודות הדרושות לכך.	נק'	45.00	63.00	2,835.00
08.01.0100	העתקת ג"ת קיים למקום חדש כולל כל העבודות והחומרים הדרושים לכך.	נק'	5.00	69.00	345.00

29/08/2024
דף מס': 078

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.01.0110	נק' מערכת פריצה, מערכת כריזה טמ"ס מערכת אינטרקום, מערכת מתח נמוך אחר, כולל צינור קוטר 25 עם כבל תואם המערכות חיבור למרכזיה תואמת ולנקודה.	נק'	61.00	126.00	7,686.00
08.01.0120	נק' חיבור קיר חלון שחרור עשן כולל כבל NHXX FE180 E90 3X2.5 מושחל בצינור 23 ? כולל חיבור למנוע ולמרכזיה	נק'	18.00	265.00	4,770.00
08.01.0130	לחצן הפסקת חירום בקופסת פח עם זכוכית לשבירה, מחווט ומחובר ללוח.	יח'	2.00	402.00	804.00
08.01.0140	נקודת חיבור קיר למזגן חד פאזי מפוצל כפי שפורטו בפרק אופני מדידה והמחירים, כולל כבל N2XY 3X2.5 מהלוח עד השקע IP55 שקע בריטי 3X16 א'. המחיר כולל מ"ז בטחון IP55 מותקן על מעמד ברזל כולל המעמד, יח' הפעלה, צינור 3" מהמעבה למאייד.	נק'	3.00	414.00	1,242.00
08.01.0150	נקודת חיבור קיר למזגן תלת פאזי מפוצל כפי שפורטו בפרק אופני מדידה והמחירים, כולל כבל N2XY 5X10 מהלוח עד השקע IP55 שקע בריטי 5X32 א'. המחיר כולל מ"ז בטחון IP55 מותקן על מעמד ברזל כולל המעמד, יח' הפעלה, צינור 3" מהמעבה למאייד.	נק'	1.00	784.00	784.00
08.01.0160	נקודת חיבור קיר למזגן תלת פאזי מפוצל כפי שפורטו בפרק אופני מדידה והמחירים, כולל כבל N2XY 5X2.5 מהלוח עד השקע IP55 שקע בריטי 5X16 א', המחיר כולל מ"ז בטחון IP55 מותקן על מעמד ברזל כולל המעמד, יח' הפעלה, צינור 3" מהמעבה למאייד.	נק'	9.00	542.00	4,878.00
08.01.0170	קופסא רב בתי תקע ע.ד.א פלסט או ניסקו דגם D17 או ש"ע ל- 8 אביזרים, לרבות 4 שקעי חשמל ו 4 שקעי תקשורת. המחיר כולל בתוכו נק' חיבור קיר חשמל מושלם בכבל N2X CAT7 בצנור 23? מחובר בלוח ובקופסא ו - 2 נקודות תקשורת כ"א כולל 2 צנורות קוטר 23, עם חוט משיכה מארון תקשורת עד לשקעים בקופסא. המחיר כולל כבל 3X2.5 Y 3X(2X0.8) מושחל בצנור, לפי החלטה בשטח	קומפ'	2.00	1,146.00	2,292.00
08.01.0180	מערכת הארקת יסוד למבנה עשוי מברזל קוטר 14 לפי תכנית ותקן ישראלי	קומפ'	1.00	2,875.00	2,875.00

29/08/2024
דף מס': 079

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.01.0190	מערכת הארקות במבנה כולל כל החיבורים לפסי השוואת פוטנציאלים לפי הסכמה בתכנית כולל כל החיבורים מפס השוואת פוטנציאלים לשירותים מתכתיים של הבנין.	קומפ'	1.00	1,380.00	1,380.00
08.01.0200	בדיקת מערכת הארקה הקיימת ושיפורה במקרה הצורך.	קומפ'	1.00	575.00	575.00
08.01.0210	פס השוואת פוטנציאלים 500X50X5 מינימום	יח'	2.00	345.00	690.00
08.01.0220	צנור פלסטי "כבה מאליו" למטרות שלא נכללו במסגרת נקודות בצבעים שונים לפי המפרט בקוטר עד 50	מטר	120.00	14.00	1,680.00
08.01.0230	צינור פלסטי קוטר 50 מ"מ י.ק.ע 13.5 עם חבל משיכה עבור קווי טלפון בהתאם לדרישת חב' "בזק" י.ק.ע 13.5	מטר	100.00	24.00	2,400.00
08.01.0240	כבל N2XY 3X2.5 מונח על מגש או מושחל בצנור	מטר	40.00	17.00	680.00
08.01.0250	כבל N2XY 3X35+16 מונח על מגש או מושחל בצנור	מטר	20.00	127.00	2,540.00
08.01.0260	כבל N2XY 3X25+16 מונח על מגש או מושחל בצנור	מטר	60.00	106.00	6,360.00
08.01.0270	כבל N2XY 5X10 מונח על מגש או מושחל בצנור	מטר	80.00	74.00	5,920.00
08.01.0280	כבל NHXH FE180 E90 5X2.5 מונח על מגש או מושחל בצנור	מטר	20.00	33.00	660.00
08.01.0290	מוליך נחושת 10 גלוי או עם בידוד P.V.C מונח על מגש או מושחל בצנור	מטר	100.00	14.00	1,400.00
08.01.0300	מוליך נחושת 16 גלוי או עם בידוד P.V.C מונח על מגש או מושחל בצנור	מטר	180.00	21.00	3,780.00
08.01.0310	תעלת כבלים מרשת מגולוונת ברוחב 200 ועומק 100 כולל תמוכות פרופילים מברזל מגולוון.	מטר	140.00	72.00	10,080.00
08.01.0320	תעלת כבלים מחורצות מפח מגולוון 200X100 מ"מ	מטר	20.00	154.00	3,080.00
08.01.0330	תעלת כבלים פיו.סי קשיח מידות 60X30 כדגם פלגל PSYSTEM עם מכסה	מטר	50.00	46.00	2,300.00

29/08/2024
080 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 08 עבודות חשמל

[illegible]

29/08/2024
081 : 'om ႏ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 08.02 גופי תאורה				
08.02.0010	ג"ת דגם MAXILIGHT BL חב' אור עד מהנדסים במידות 60X60 עם נורות לד 45W שקוע בתקרה , פיזור אור 120°, צבע אור 4000K . 5° שנים אחריות.	יח'	8.00	518.00	4,144.00
08.02.0020	ג"ת מוגן מים דגם נועם געש עם נורת לד 36W	יח'	8.00	368.00	2,944.00
08.02.0030	ג"ת מותקן על הקיר דגם סטאר געש עם נורות לד 31W	יח'	8.00	598.00	4,784.00
08.02.0040	ג"ת לתאורת חרום דו תכליתי לשילוט והכוונה עם נורות לד, תוצרת אלקטרוזן ל- 90 דקות פעולה, כולל כל הדרוש לפי תכנית, מיתלי תליה מהתקרה או בשרשרתאו מוטות זרוע מהקיר, או על הקיר, הכל לפי הצורך , הכל פועל מושלם וקומפלט.	יח'	14.00	437.00	6,118.00
08.02.0050	ג"ת לתאורת חירום שקוע בתקרה אקוסטית עם נורות לד 3 וט דגם געש "מילוט" 1838	יח'	24.00	299.00	7,176.00
08.02.0060	ג"ת לתאורת חירום חיצוני עם נורות לד 6 וט דגם געש "מילוט" 1838	יח'	21.00	391.00	8,211.00
08.02.0070	ג"ת דגם שטייניץ HI CLOUD לירד עם נורות לד עד 150W	יח'	9.00	1,495.00	13,455.00
08.02.0080	ג"ת עגול שקוע בתקרה פיקסלד געש 225 עם נורות לד 19W .	יח'	9.00	276.00	2,484.00
08.02.0100	פירוק מתקן תאורת חירום ומסירתו למפקח	קומפ'	1.00	1,725.00	1,725.00

29/08/2024
דף מס': 082

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.03 לוחות חשמל					
08.03.0010	ארון ללוח משנה A מבנה עשוי פח דקפירט 2.5 מ"מ צבוע בצבע אלקטרוסטטי כולל דלתות עם אטימות IP55 תואם מערכת כיבוי אש בגז עם מנעול מסטר, פסי צבירה 4X200 א' ז"ק 35 ק"א מהדקים, שלטים וכו' הבנוי בפנלים ומוכן להכיל את הציוד הנמדד להלן: לוח זה הוא השלמה ללוח ראשי ובא במקום לוח מ"א קיים מוזן מלוח ראשי	קומפ'	1.00	7,475.00	7,475.00
08.03.0020	מא"ז 2X16 א' לז"ק 10 ק"א עם מנעול.	יח'	1.00	138.00	138.00
08.03.0030	מאמ"ת אלקטרוני 3X160/125 א' עם הגנות תרמיות ומגנטיות ניתנות לכיוון לז"ק 22 KA עם סליל הפסקה מרחוק.	יח'	1.00	2,875.00	2,875.00
08.03.0040	מאמ"ת אלקטרוני 3X100 א' לז"ק 25 ק"א עם סליל הפסקה מרחוק	יח'	1.00	2,530.00	2,530.00
08.03.0050	מאמ"ת 3X40 א' לז"ק 22 ק"א עם סליל הפסקה מרחוק	יח'	2.00	1,093.00	2,186.00
08.03.0060	מאמ"ת עד 3X100 א' לז"ק 22 ק"א עם סליל הפסקה מרחוק	יח'	3.00	1,610.00	4,830.00
08.03.0070	מא"ז עד 3X40 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	6.00	253.00	1,518.00
08.03.0080	מא"ז עד 3X63 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	2.00	368.00	736.00
08.03.0090	מא"ז עד 3X25 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	12.00	207.00	2,484.00
08.03.0100	מא"ז 1X10-20 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	16.00	58.00	928.00
08.03.0110	מא"ז 2X16 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	1.00	94.00	94.00
08.03.0120	ממסר פחת 4X63 א' MA30	יח'	2.00	690.00	1,380.00
08.03.0130	ממסר פחת 4X40 א' 30MA	יח'	2.00	379.00	758.00
08.03.0140	יח' ISO כולל ממסר 6 מגעים	יח'	1.00	575.00	575.00
08.03.0150	מד זרם עם שיא ביקוש 125א'	יח'	3.00	230.00	690.00
08.03.0160	משנה זרם 125/5	יח'	3.00	173.00	519.00
08.03.0162	מגענים למיתוג קבלים KVAR12.5 עם נגדי פריקה	יח'	4.00	609.00	2,436.00

29/08/2024
דף מס': 083

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.03.0163	קבל גלילי תלת פאזי 5 קוא"ר	יח'	1.00	357.00	357.00
08.03.0164	קבל גלילי תלת פאזי 10 קוא"ר	יח'	2.00	460.00	920.00
08.03.0165	קבל גלילי תלת פאזי 15 קוא"ר	יח'	1.00	633.00	633.00
08.03.0166	בקר פיקוד קבלים עד 6 דרגות	יח'	1.00	2,035.00	2,035.00
08.03.0170	ארון ללוח משנה B עשוי מפח דקיפרט 2.5 מ"מ צבוע בצבע אלקטרוסטטי כולל דלתות עם אטימות IP55 תואם מערכת כיבוי אש בגז עם מנעול מסטר, פסי צבירה 4X100 א' ז"ק 35 ק"א מהדקים, שלטים וכו' הבנוי בפנלים ומוכן להכיל את הציוד הנמדד להלן:	קומפ'	1.00	6,325.00	6,325.00
08.03.0180	מאמ"ת אלקטרוני עד 3X80 א' חצי אוטומטי עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנות לכוונון לז"ק 22 KA, עם סליל הפסקה מרחוק	יח'	1.00	1,380.00	1,380.00
08.03.0190	מאמ"ת עד 3X40 א' לז"ק 22 ק"א עם סליל הפסקה מרחוק	יח'	2.00	1,092.00	2,184.00
08.03.0200	מא"ז עד 3X40 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	8.00	253.00	2,024.00
08.03.0210	מא"ז עד 3X25 א' לז"ק 10 ק"א , עם סליל הפסקה מרחוק	יח'	4.00	253.00	1,012.00
08.03.0220	מא"ז 1X10-20 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	56.00	57.00	3,192.00
08.03.0230	מא"ז 2X16 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	1.00	94.00	94.00
08.03.0240	מד זרם עם שיא ביקוש 80/5	יח'	3.00	173.00	519.00
08.03.0250	משנה זרם 80/5	יח'	3.00	173.00	519.00
08.03.0260	יח' ISO כולל ממסר 12 מגעים	יח'	1.00	1,380.00	1,380.00
08.03.0270	ממסר פחת 4X40 א' עם רגישות 30 מיליאמפר דגם A	יח'	6.00	380.00	2,280.00
08.03.0280	ממסר פחת 2X40 א' עם רגישות 30 מיליאמפר דגם A	יח'	1.00	311.00	311.00
08.03.0290	ממסר פחת 2X40 א' עם רגישות 10 מיליאמפר דגם A	יח'	1.00	311.00	311.00
08.03.0300	ממסר צעד חד פאזי	יח'	2.00	161.00	322.00
08.03.0310	מגנן 3X25 א'	יח'	2.00	138.00	276.00

29/08/2024
דף מס': 084

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.03.0320	שעון אסטרונומי ערוץ אחד	יח'	1.00	1,265.00	1,265.00
08.03.0330	מפסק בורר 3 מצבים	יח'	1.00	81.00	81.00
08.03.0340	ארון ללוח ממ"מ במבנה פח דקיפרט 2.5 מ"מ צבוע בצבע אלקטרוסטטי, כולל דלתות עם אטימות IP55 תואם מערכת כיבוי אש בגז עם מנעול מסטר, פסי צבירה 4X100 א' לז"ק 35 ק"א, פסי מהדקים, שלטים וכו' בנוי פנלים ומוכן להכיל את הציוד הנמדד להלן:	קומפ'	1.00	1,380.00	1,380.00
08.03.0350	מא"ז עד 3X25 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	1.00	207.00	207.00
08.03.0360	מא"ז 1X10-20 א' לז"ק 10 ק"א	יח'	6.00	58.00	348.00
08.03.0370	ממסר פחת 4X40 א' MA30	יח'	1.00	380.00	380.00
08.03.0380	מנורת סימון לד	יח'	3.00	92.00	276.00
08.03.0385	לחצן תלת קומתי	יח'	1.00	161.00	161.00
08.03.0387	פירוק לוח מיזוג אוויר קיים	קומפ'	1.00	253.00	253.00
08.03.0390	החלפת מאמ"ת בלוח ראשי קיים למאמ"ת 3X160 א' עם סליל הפסקה מרחוק כולל פירוק מאמ"ת קיים, וכל העבודות הדרושות.	קומפ'	1.00	3,105.00	3,105.00
סה"כ 08 עבודות חשמל					253,973.00

29/08/2024
085 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.00 תת פרק 9.0				
	תת פרק 9.0				
	תת פרק 9.0				

086 :om 7d

פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 09.11 טיח פנים תוספת לעבודות טיח בגובה בתוך המבנה ומחוץ למבנה כלולה במחיר היח' טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	670.00	132.00	88,440.00
09.11.0010					

29/08/2024
087 : 'om ႏ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>תת פרק 09.12 טיח תרמי ואקוסטי לקירות פנים</u> "טיח רב תכליתי PL130 או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 3-7 מ"מ (ללא רשת) ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	70.00	92.40	6,468.00
09.12.0020					

29/08/2024
דף מס': 088

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 09 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 09.21 טיח חוץ					
09.21.0015	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבעה תחתונה, שכבת טיח מיישרת (ללא שליכטה שחורה)	מ"ר	650.00	150.70	97,955.00
09.21.0120	טיח חוץ על חשפים (גליפים) מישוריים ברוחב עד 22 ס"מ, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מטר	70.00	92.40	6,468.00
סה"כ 09 עבודות טיח					199,331.00

29/08/2024
089 : 'סמ ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

[illegible]

29/08/2024
090 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

[illegible]

29/08/2024
דף מס': 091

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
10.80.0110	תת פרק 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות				
	אדני חלונות וספי דלתות מלוחות שיש (אבן) "חברון" מלוטש בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"א				
	מטר	62.00	242.00	15,004.00	
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי					129,877.00

29/08/2024
092 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 11 עבודות צביעה <u>תת פרק 11.00 תת פרק 11.0</u> תת פרק 11.0 תת פרק 11.0				

29/08/2024
093 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 11 עבודות צביעה

[illegible]

29/08/2024
094 : 'om ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 11 עבודות צביעה

[illegible]

29/08/2024
096 : 'om ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.12 חלון אלומיניום נגרר אגף <u>על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4</u> <u>אגפים</u> חלון נגרר אגף על אגף של 3 אגפים ב-3 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 3.0 מ"ר ועד 4.5 מ"ר(אל-3,אל-12)	מ"ר	10.00	1,710.00	17,100.00
12.12.0030					

29/08/2024
097 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 12 עבודות אלומיניום

[illegible]

29/08/2024
098 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 12 עבודות אלומיניום

[illegible]

29/08/2024
099 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 12.67 רשתות גלילה ורשתות יתושים				
12.67.0160	רשת יתושים קטנה מפיברגלס, עבור חלון הזזה (הרשת על חצי הפתח) לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות 40/15 מ"מ, מותקנת על מסילה קיימת במשקוף החלון, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר. המדידה לפי שטח הרשת(עבור 3 חלונות אל-3,אל-12)	מ"ר	2.50	412.00	1,030.00
12.67.0300	רשת יתושים קבועה לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות עד 1.0 מ"ר וניתנת לפירוק	יח'	2.00	390.00	780.00

29/08/2024
100 : 'om ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 12.68 וג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות זכוכית לסגירת מרפסות				
12.68.0041	תוספת עבור זכוכית ביטחון 4+4 מ"מ (טרופלקס "אנטיסאן") עם P.V.B 0.38 במקום זכוכית 5 מ"מ שקופה	מ"ר	33.00	118.00	3,894.00
12.68.0211	תוספת עבור זכוכית מחוסמת 6 מ"מ במקום זכוכית 5 מ"מ שקופה	מ"ר	16.00	83.00	1,328.00

29/08/2024
101 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 12 עבודות אלומיניום

[illegible]

29/08/2024
דף מס': 102

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
12.93.0200	תת פרק 12.93 תוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום				
	תוספת לדלת חד/דו כנפית מאלומיניום עבור מנגנון וידית בהלה ללא נעילה,דגם "DORMA" , "JPM" או ש"ע באישור המזמין,הדלת ללא בריחים וללא מנעולים,הידיות מקוריות של מנגנון בהלה הכולל מנאלה עם חצי צילנדר מקורי.	יח'	6.00	950.00	5,700.00
סה"כ 12 עבודות אלומיניום					161,490.00

103 דף ס':

פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00

--	--	--	--	--	--	--

29/08/2024
104 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 15.03 מערכות מיזוג אוויר				
	עצמאיות				
15.03.0001	סעיף 15.09.900 ויסות הרצה ואחריות כלולה במחיר . מזגן מפוצל מסוג קירי עילי בתפוקת קירור נומינלית 15,000 בי.טי.יו. לשעה כדוגמת תוצרת ""תדיראן דגם "אלפה פרו18" כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, מגע יבש, וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	1.00	4,025.00	4,025.00
15.03.0002	מזגן מפוצל מסוג קירי עילי בתפוקת קירור נומינלית 24,000 בי.טי.יו. לשעה כדוגמת תוצרת ""תדיראן דגם "אלפה פרו28" כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, מגע יבש, וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	3.00	6,900.00	20,700.00
15.03.0003	מזגן מפוצל מסוג מיני מרכזי בתפוקת קירור נומינלית 58,000 בי.טי.יו. לשעה כדוגמת תוצרת ""תדיראן דגם "WIND65" כולל צנרת גז וחשמל עד 2 מטר בין היחידה הפנימית לחיצונית, סידור ניקוז, מגע יבש, וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט.	קומפ'	2.00	13,800.00	27,600.00
15.03.0600	יחידת מיזוג אוויר עצמאית מארז אחד מסוג משאבת חום, מושלמת על כל אביזריה, לתפוקה נומינלית של 13 טון קירור, לספיקה של 5000 רמ"ד, סוללת מאייד 6 שורות עומק, לוח חשמל ביחידה, בולמי זעזועים קפיציים, וכל הנדרש לפעולה מושלמת כמפורט, כדוגמת תוצרת "אוריס" דגם PRT13 או שווה ערך מאושר מראש.	קומפ'	1.00	51,750.00	51,750.00
15.03.0900	צנרת גז וחשמל בין המאייד למעבה מעל ל - 2 מטר לכל מזגן כולל מילוי גז ושמן, כיסוי פח בקיר ובריצפה להגנה, מתלים, עבודות בידוד ועטיפת סרט PVC ותחבושתסילפסוכל הנדרש לפעולה מושלמת, כמפורט .	מטר	250.00	149.50	37,375.00

29/08/2024
דף מס': 105

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 15.05 מערכות פיזור אויר					
15.05.0010	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח של 0.9 מ"מ	מ"ר	15.00	138.00	2,070.00
15.05.0011	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח של 1 מ"מ	מ"ר	40.00	149.50	5,980.00
15.05.0154	תעלות עגולות מפח מגולוון בעובי 1 מ"מ עם בידוד אקוסטי בעובי "1 כדוגמת תוצרת "בלייברג" דגם "ספירו" בקוטר חיצוני 900 מ"מ, לרבות צביעה הכוללת הסרת שומנים, ווש פריימר, צבע יסוד "אוניסיל" וצבע עליון אפוקסי בשתי שכבות.	מטר	15.00	805.00	12,075.00
15.05.0156	מכסה לתעלות עגולות מפח מגולוון בעובי 1 מ"מ עם בידוד אקוסטי בעובי "1 כדוגמת דגם "ספירו" בקוטר חיצוני 650-1000 מ"מ, צבוע כנ"ל.	יח'	1.00	690.00	690.00
15.05.0157	רדיוס לתעלות עגולות מפח מגולוון בעובי 1 מ"מ עם בידוד אקוסטי בעובי "1 כדוגמת דגם "ספירו" בקוטר חיצוני 650-1000 מ"מ, צבוע כנ"ל.	יח'	2.00	1,150.00	2,300.00
15.05.0204	שבכות אויר חוזר, צבע בתנור, שטח גדול מ- 0.085 מ"ר כולל מסנן.	מ"ר	3.00	1,322.50	3,967.50
15.05.0211	תריס נגד גשם כולל ווסת כמות אוויר ורשת נגד ציפורים צבוע בתנור בשטח עד - 0.1 מ"ר.	יח'	1.00	345.00	345.00
15.05.0212	תריס נגד גשם עם מסנן נשלף, צבוע בתנור בשטח עד - 0.1 מ"ר.	יח'	2.00	575.00	1,150.00
15.05.0302	מפזר אויר קירי שתי וערב במידות 650/200 מ"מ, לרבות ווסת כמות ומיישר זרימה, המפזר דוגמת תוצרת "מפזרי יעד" דגם "AS".	יח'	2.00	460.00	920.00
15.05.0303	מפזר אויר קירי שתי וערב במידות 1025/185 מ"מ, לתעלות עגולות צבע בתנור, לרבות ווסת כמות ומיישר זרימה, המפזר דוגמת תוצרת "מפזרי יעד" דגם "SK".	יח'	8.00	517.50	4,140.00
15.05.0371	מפזר אויר עגול מסוג ג'ט לכמויות אוויר גדולות בדומה לתוצרת "מפזרי יעד" דגם "TD-101-315" צבוע בתנור.	יח'	4.00	690.00	2,760.00

29/08/2024
106 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00

[illegible]

29/08/2024
107 : 'om ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00

[illegible]

29/08/2024
108 : 'om ႏ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00

[illegible]

29/08/2024
דף מס': 109

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 15.09 מכשירי מדידה ושונות					
15.09.0001	תמיכות לא הרסניות מסוג חרושתי מודולרי כדוגמת תוצרת Walraven עבור כל יחידות ציוד המיזוג על הגג, לרבות בולמי זעזועים וכל הנדרש להעמדה כולל שרטוט העמדה של הספק.	קומפ'	1.00	17,250.00	17,250.00
15.09.0232	העתקת יחידה חיצונית של מזגן מפוצל מסוג מיני מרכזי, לרבות התאמת כבלי פיקוד וחשמל, הלחמת צינורות מיזוג, מילוי גז וכל הנדרש לעבודה מושלמת של היחידה.	יח'	6.00	1,380.00	8,280.00
15.09.0235	משאבת ניקוז ליחידת מיזוג קירית.	יח'	2.00	1,380.00	2,760.00
15.09.0302	מערכת סינון ואיוורור להתקנה סמויה במקלט, לאספקת אויר ל-50 איש מאושרת ע"י שילטונות הג"א, בעלת תו תקן, כדוגמת תוצרת "תיבת-נח" דגם HIDDEN50, המספקת 300מק"ש אוויר מסונן, 600 מק"ש במצב אוורור הכוללת שסתומי הדף (3 בר) וכניסת אוויר עם מסנן ראשוני, מסנן אב"כ ראשי, מפוח הפועל על מנוע חשמלי עם הפעלה ידנית למקרה של הפסקת חשמל בשעת חירום, תאורת חירום, מד כמות אוויר ושסתומי הדף (3 בר) ושחרורי אוויר, מד לחץ צנרת גמישה, בדיקה ע"י בודק מוסמך וכל החומרים והאביזרים הנדרשים לפעולה מושלמת כמפורט	קומפ'	1.00	23,000.00	23,000.00
15.09.0472	מעבר כבילה חרושתי לצנרת מיזוג, גז וחשמל בקיר ממ"מ, להתקנה ביציקה, כדוגמת "התקן עומר", לפי תקן הג"א למעבר צנרת במרחב מוגן, כמפורט.	יח'	1.00	805.00	805.00
15.09.0862	בדיקה של מעבדה מאושרת למערכות מזוג אויר - לרבות אישור התאמה לדרישות תקן ישראלי 1001 חלק 1.	קומפ'	1.00	5,750.00	5,750.00
15.09.0900	ויסות, הרצה, התאמת תוכנה, הפעלה, שירות ואחריות לשנה מיום קבלת המתקן ע"י המתכנן.	קומפ'	1.00		
סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00					266,455.00

29/08/2024
110 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 19 מסגרות חרש

[illegible]

29/08/2024
דף מס': 111

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 19 מסגרות חרש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 19.30 סיכור בלוחות פחי פלדה					
ופנלים מבודדים					
19.30.0041	השלמות סיכור בפלשונגים בפח ישר בעובי 0.8 מ"מ ומכופף בזווית עד 180° ובפריסה מעל 50 ס"מ ועד 100 ס"מ, מגולוון וצבוע	מטר	25.00	121.00	3,025.00
19.30.0220	סיכור גגות בפנל מבודד אקוסטי בעובי 50 מ"מ, הפנל עשוי מפח טרפזי עליון ותחתון(מחורר) בעובי 0.5 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו החיצוני ובצבעבסיס בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד צמר סלעים במשקל 110 ק"ג/מ"ק עם סיבים אנכיים	מ"ר	173.00	248.00	42,904.00
19.30.0400	סוגר צד קופסה מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ לפנל בעובי 50 מ"מ (פריסה 240 מ"מ)	מטר	25.00	132.00	3,300.00
19.30.0410	סוגר חזית טרפזית מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ לפנל בעובי 50 מ"מ	מטר	15.00	110.00	1,650.00
19.30.0420	זווית חוץ מפח בעובי 0.6 מ"מ מגולוון וצבוע מבחוץ (פריסה 100/100 מ"מ)	מטר	40.00	116.00	4,640.00
סה"כ 19 מסגרות חרש					158,633.00

29/08/2024
112 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין

[illegible]

29/08/2024
113 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 22.11 מחיצות גבס וחिפוי פנים לקירות				
22.11.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	22.00	231.00	5,082.00
22.11.0030	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 100-105 מ"מ, עם קונסטרוקציה מפרופיל 80/40/3.25 RHS מ"מ(הנמדדת בנפרד), הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים עם בידוד אקוסטי (הנמדד בנפרד)	מ"ר	85.00	240.00	20,400.00
22.11.2050	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוית עטוף פלא"ב בעובי "2 במשקל 24 ק"ג/מ"ק"	מ"ר	85.00	59.00	5,015.00
22.11.3014	ניצב טלסקופי מסוג "עמוד איתן" לחיזוק משקופי דלתות במחיצות גבס, אלמנט מובנה לקיבוע רצפה/תקרה, עשוי מפח מגולוון בעובי 2 מ"מ וברוחב 70 מ"מ, התאמה עד לגובה תקרה של 3.0 מ', כדוגמת "י.ר.ח.ג. שיווק" או ש"ע. המחיר הינו ליח' עמוד	יח'	2.00	297.00	594.00

29/08/2024
114 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין

[illegible]

29/08/2024
115 : 'om ሳጥ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין

[illegible]

29/08/2024
116 : 'סמ ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 22.25 תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				
22.25.0010	תקרת גבס וסינרי גבס ברוחבים משתנים(יחושובו לפי תקרת גבס)לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	20.00	236.00	4,720.00
					65,878.00

29/08/2024
117 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון

[illegible]

29/08/2024
דף מס': 118

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
23.95.0030	תת פרק 23.95 פלדת זיון	טון	4.00	6,567.00	26,268.00
	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים				
סה"כ 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון					
					118,903.00

29/08/2024
119 : 'om ᑭᑭ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 24 הריסות ופירוקים

[illegible]

29/08/2024
120 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 24 הריסות ופירוקים

[illegible]

121 :ומ' ד

פרק 24 הריסות ופירוקים

[illegible]

29/08/2024
122 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 24 הריסות ופירוקים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 24.60 פירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה פירוק כל הנדרש לביצוע מושלם לרבות חלונות אלומיניום ומשקופיהם ודלתות מכל סוג שהוא.	יח'	1.00	144.00	144.00
24.60.0045					

29/08/2024
דף מס': 123

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 24 הריסות ופירוקים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
24.83.0040	תת פרק 24.83 הריסת מבנה קל				
	הריסת כל המבנים הקלים(שיוורה המפקח) בשלמות או בחלקים, ריקים מתכולה, לרבות הריסת משטחי בטון ו/או יסודות, בשטח כולל מעל 100 מ"ר ועד 200 מ"ר	מ"ר	1.00	180.00	180.00
סה"כ 24 הריסות ופירוקים					5,777.00

29/08/2024
דף מס': 124

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין					
תת פרק 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים					
30.11.0010	מחזיק נייר פתוח ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00	141.00	282.00
30.11.0540	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	290.00	290.00
30.11.0560	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבועה/מצופה כרום, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	950.00	950.00
30.11.3105	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00	340.00	340.00
30.11.4010	קולב בודד מיציקת ניילון, מותקן מושלם	יח'	1.00	45.00	45.00
30.11.4490	נגיש- מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלסטיק ABS קשיח במידות 280/380/140 מ"מ עם מפתח/מנעול, גוון לבן, תחתית המתקן מורכב בגובה 120-130 ס"מ מהרצפה	יח'	1.00	228.00	228.00
30.11.4630	פח אשפה מלבני לנפח 10 ליטר מפלסטיק, לרבות מכסה מתנדנד	יח'	1.00	122.00	122.00
30.11.5090	נגיש- מראה מפלב"מ (נירוסטה) מלוטש (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה)	יח'	1.00	520.00	520.00
סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין					2,777.00

29/08/2024
דף מס': 125

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש					
תת פרק 34.01 מערכת גילוי אש					
משולבת עם כריזה					
34.01.0010	רכזת גלוי אש משולבת עם כריזה, כתובתית עד 254 כתובות בעלת תקן UL עם התאמה לתקן ישראלי כדוגמת 7000- דגם טלפייר בעלת תו תקן ירוק, עם תצוגה בעברית עד40 תווים ואפשרות להוצאת דו"ח על רמת העשן, ציוד מקולקל, ציוד חסר וכו' לפי כתובת הגלאי. הרכזת כוללת יחידת בקר ופיקוד עם זכרון לאפשרות הוצאת דוחות לאירועי אזעקה ותקלה עם ציון שעת ההתרחשות, חייגן אוטומטי ל- 5 כתובות התראות שמע היא מוציאה בשילוב עם רכזת כריזה. הכל קומפלט ועובד.	ט/ק	1.00		
34.01.0020	לוח צג להתראה ויזואלית גילוי אש דוגמת טלפייר מחובר לרכזת גלוי אש משולבת, כולל כרטיס חיבור במרכזיה, כבל תואם חיבור, הפעלה - הכל עובד	יח'	1.00	2,530.00	2,530.00
34.01.0030	רכזת כריזת חרום תקן 1220 חלק 3 משולבת דוגמת 25 , הספק -טלפייר, מותקנת על מסד פלדה מונוליטי, המכיל בתוכו יחידת מערכת כריזה קולית דגם TFVX-25 כוללספק כחוסוללות גיבוי , המערכת תישא תו תקן ישראלי, UL ו EN54-. מוצא קווי רמקולים יהיו מבוקרים כנגד קצר ונתק. ההתרעה תשמע בעת קבלת אזעקה מגילוי האש באופן אוטו מטי, עם אפשרות הכרזה ידנית ע"י מיקרופון אינטגרלי בתוך היחידה, הכל חייב להיות בנוי ע"פ דרישות מכבי אש, מכון התקנים וכו'. הכל מושלם תקין ועובד, האחריותהיא על הקבלן	יח'	1.00	7,360.00	7,360.00
34.01.0040	גלאי עשן פוטו אלקטרי כתובתי בעל תו תקן ירוק כדוגמת TFO- 480A כולל מיקרו מחשב פנימי ויכולת ביצוע תיקוני סטייה באופן אוטומטי.	יח'	84.00	345.00	28,980.00
34.01.0050	לחצן ניפוץ כתובתי אדום לגילוי אש כולל כתובת אינטגרלית כדוגמת TPB- 800ASR דוגמת טלפייר	יח'	8.00	322.00	2,576.00
34.01.0060	צופר -נצנץ פנימי בעל ערוץ נפרד כדוגמת TFS -214S כתובתי כדוגמת טלפייר	יח'	6.00	345.00	2,070.00

29/08/2024
דף מס': 126

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
34.01.0065	צופר להתקנה חיצונית	יח'	1.00	633.00	633.00
34.01.0070	נורית סימון כתובתית כדוגמת TFL-1AN מתוצרת חב' טלפיר.	יח'	18.00	75.00	1,350.00
34.01.0080	חיווט בכבל תקני הדרוש במערכת גילוי אש במקומות שאינם כלולים במחיר הנקודה, לחיבור והפעלת המערכת כולה, מחיר הנקודה כולל הצינור והכבל המושחל הוא חלק של כתבי הכמויות הכלליים.	קומפ'	1.00	575.00	575.00
34.01.0090	חיווט למערכת כריזה שזה כולל את הכבלים הדרושים ציוד כמו מיקרופון, מגבר, סוללות וכו' לרכזת המשולבת למרכזית גלוי אש של המבנה . הכל קומפלט ומושלם עד הפעלת המערכת.	קומפ'	1.00	460.00	460.00
34.01.0100	שלט כיבוי הופעל עם צופר כדוגמת TES-333B במצבים מיוחדים.	יח'	1.00	586.00	586.00
34.01.0110	רמקול עגול 6" להתקנה שקועה בתקרה בהספק של עד 4W וטווח מתח קו רמקולים 100V-25V, כדוגמת TLS - C הרמקול יהיה מוגן נגד קצר וזעזוע.	יח'	43.00	322.00	13,846.00
34.01.0120	מיקרופון כריזה מחובר לרכזת כריזה מותקן על רגלית ובארון כיבוי אש (מקרופון חירום) כולל חיבור, כבל, התקנה קומפלט מופעל ועובד	יח'	1.00	586.00	586.00
34.01.0140	כרטיסי כתובת במרכזית גילוי אש תואמת את המרכזיה ואת המטרה המוגדרת ע"י המזמין	יח'	2.00	518.00	1,036.00
34.01.0160	כרטיס מוצא ממסר כתובתי המופעל מקו הגלאים (SLC) בלבד כדוגמת ADR -741 תוצרת טלפיר	יח'	1.00	518.00	518.00
34.01.0165	פירוק מתקן גלוי אש קיים ומסירתו למפקח.	ק"ג	1.00	1,725.00	1,725.00
34.01.0170	בדיקת המערכת ע"י מכון התקנים , כל בדיקה נוספת ע"ח הקבלן	קומפ'	1.00	3,220.00	3,220.00

29/08/2024
דף מס': 127

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 34.02 מערכת כיבוי אש				
34.02.0010	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 7 מ"ק הכוללת: מיכל גז FM200, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחווט.	יח'	2.00	8,970.00	17,940.00
34.02.0030	מילוי גז FM200 במיכלי המערכת קומפלט	ק"ג	14.00	425.50	5,957.00
					91,948.00
סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש					

29/08/2024
128 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

[illegible]

29/08/2024
129 : 'om ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
51.20.0028	תת פרק 51.20 עבודות עפר				
	חפירת מצע ותשתית קיימים ושימוש חוזר במיטב החומר החפור לכמות של עד 10,000 מ"ק לרבות עבודת המילוי בין קורות היסוד	מ"ק	400.00	35.20	14,080.00

29/08/2024
130 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

[illegible]

29/08/2024
131 : 'om ሻፕ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 57 קווי מים, ביוב וותיעול

[illegible]

29/08/2024
132 : 'om ᑭᑭ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 57 קווי מים, ביוב וותיעול

[illegible]

29/08/2024
133 : 'om ᑭᑭ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

[illegible]

29/08/2024
134 : 'סמ ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>תת פרק 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי</u> <u>לחץ וחיוצים מונוליטיים</u> מד מים קוטר "3 מסוג "וולטמן סילבר" דגם "WST SB" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	2,959.00	2,959.00
57.25.0110					

29/08/2024
135 : 'om ᑭᑦ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

[illegible]

136 דף ס"ו:

פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

[illegible]

29/08/2024
137 : 'om ᑭᑭ

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
57.42.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200"	יח'	1.00	4,477.00	4,477.00
57.42.0012	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200"	יח'	1.00	4,950.00	4,950.00

29/08/2024
דף מס': 138

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
57.43.2605	תת פרק 57.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב				
	תוספת לשוחות בקרה מבטון טרום או יצוק או מפוליאתילן, קוטר פנימי 80 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק עד 1.25 מ'	קומפ'	1.00	1,045.00	1,045.00
סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול					64,900.00

139 : 'om ףד

פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים				
	<u>תת פרק 59.40 מסגרות פלדה</u>				
	נגיש- דלת הדף מוסדית למרחב מוגן, במידות פתח אור 85-100/200 ס"מ, לרבות משקוף פח מגולוון וצבע	יח'	1.00	4,400.00	4,400.00
	חלון פלדה "מרחב מוגן מוסדי" דגם "דור חדש" נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 35-40 ס"מ, כנף פלדה בעובי 32 מ"מ, לרבות משקוף מפח מגולוון, צבוים. המחיר כולל חלון אלומיניום חד כנפי מזוגג, הזזה על גבי מסגרת הפלדה של המרחב מוגן. חלון האלומיניום דגם AW60 אלובין או 1700 קליל או ש"ע, צבוע בצבע לבן. ללא תריס ורשת	יח'	1.00	8,640.00	8,640.00

29/08/2024
140 : 'om ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 59.50 מתקני איוורור וסינון				
59.50.0500	צינור איוורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	1.00	704.00	704.00
59.50.0520	צינור איוורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	2.00	473.00	946.00
59.50.0530	צינור איוורור מפלדה קוטר 4" במקלט/מרחב מוגן בקיר פנימי בעובי מינימלי של 25 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	1.00	352.00	352.00

29/08/2024
141 :סמ ףד

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
59.70.0200	תת פרק 59.70 מתקני תברואה שירותים כימיים ניידים מחומר פלסטי קשיח עם מיכל מים בנפח 10 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 15 ליטר למרחבים מוגנים לפי תקנות פיקוד העורף לרבות וילון מותקן מושלם.	יח'	1.00	539.00	539.00
סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים					15,581.00

29/08/2024
דף מס': 142

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
60.30.0601	פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
	תת פרק 60.30 ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
	משאית מנוף 23-30 טון, אורך זרוע 15-20 מ' (כושר הרמה לפי מפרט היצרן)עבור פינוי או הזזה של מיגונית וקירות מגן ניידים. המחיר הינו ליום עבודה של 8 שעות מרגע ההגעה לאתר	י"ע	1.00	3,030.00	3,030.00
סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד					3,030.00

29/08/2024
דף מס': 143

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות
מבנה 02 אולם התעמלות
פרק 82 חומרים לעבודות בטון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 82 חומרים לעבודות בטון					
תת פרק 82.72 תבניות לראשי כלונס					
ולבסיסים לעמודי חשמל ותאורה					
82.72.0220	חומר בלבד: תבניות קרטון עגולות ליציקת יסודות קוטר פנים 50 ס"מ	מטר	12.00	89.00	1,068.00
82.72.0230	חומר בלבד: תבניות קרטון עגולות ליציקת יסודות קוטר פנים 60 ס"מ	מטר	20.00	112.00	2,240.00
82.72.0240	חומר בלבד: תבניות קרטון עגולות ליציקת יסודות וראשי כלונס קוטר פנים 70 ס"מ	מטר	1.00	157.00	157.00
סה"כ 82 חומרים לעבודות בטון					3,465.00

29/08/2024
דף מס': 144

כתב כמויות (ריכוז)
שיפוע והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 שיפוע מבנה קליקה קומה א' פרק 01 הערות סה"כ 01 הערות
	35,240.00	35,240.00	פרק 02 עבודות הריסה תת פרק 02.01 עבודות הריסה ופינוי למקום המאושר ע" המפקח סה"כ 02 עבודות הריסה
	43,450.00	43,450.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 איטום רצפות וגגות סה"כ 05 עבודות איטום
	93,750.00	79,350.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים תת פרק 06.21 מאחזי יד ומעקות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	154,035.00	90,000.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.01 מערכות מים קרים ומי כיבוי אש תת פרק 07.02 מערכת נקזים ואוורור תת פרק 07.03 קבועות תברואיות ואביזריהן תת פרק 07.46 משטחי שיש תת פרק 07.47 מערכת כיבוי אש סה"כ 07 מתקני תברואה
		53,775.00	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.01 נקודות תת פרק 08.03 גופי תאורה

29/08/2024
דף מס': 145

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	199,665.00	67,500.00	תת פרק 08.05 שונות סה"כ 08 מתקני חשמל
	112,500.00	112,500.00	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.02 טיח חוץ סה"כ 09 עבודות טיח
	213,250.00	213,250.00	פרק 10 ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 ריצוף באריחי גרניט פורצלן סה"כ 10 ריצוף וחיפוי
	150,600.00	150,600.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	53,120.00	53,120.00	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	97,100.00	97,100.00	פרק 15 מערכת מזוג אויר תת פרק 15.01 מזגנים מפוצלים סה"כ 15 מערכת מזוג אויר
	201,700.00	201,700.00	פרק 17 מעליות תת פרק 17.01 מעליות סה"כ 17 מעליות
	223,010.00	223,010.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.01 מחיצות ותקרות אקוסטיות סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין

29/08/2024
דף מס': 146

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 34 גילוי אש
		50,955.00	תת פרק 34.01 מערכת גילוי וכיבוי אש משולבת כריזה
		5,415.00	תת פרק 34.02 ציוד לכיבוי גז
	56,370.00		סה"כ 34 גילוי אש
			פרק 59 מרחבים מוגנים
		146,554.00	תת פרק 59.01 עבודות בטון יצוק באתר
		5,425.00	תת פרק 59.02 איטום גגות
		10,720.00	תת פרק 59.03 עבודות טיח וצבע
		10,640.00	תת פרק 59.04 עבודות ריצוף וחיפוי
		5,500.00	תת פרק 59.05 עבודות אלומיניום
		40,251.00	תת פרק 59.06 מסגרות פלדה ומערכות סינון
	219,090.00		סה"כ 59 מרחבים מוגנים
			פרק 98 סגירת מרפסת
		65,762.00	תת פרק 98.02 עבודות בטון יצוק באתר
		16,030.00	תת פרק 98.04 עבודות בניה
		3,120.00	תת פרק 98.05 איטום רצפות וגגות
		9,740.00	תת פרק 98.08 נקודות
		3,670.00	תת פרק 98.09 גופי תאורה
		19,600.00	תת פרק 98.11 טיח חוץ
		18,526.00	תת פרק 98.12 ריצוף באריחי גרניט פורצלן
		14,840.00	תת פרק 98.13 עבודות צביעה
		16,500.00	תת פרק 98.14 מזגנים מפוצלים
		32,185.00	תת פרק 98.15 מחיצות ותקרות אקוסטיות
		5,185.00	תת פרק 98.34 מערכת גילוי וכיבוי אש משולבת כריזה

29/08/2024
דף מס': 147

שיפוצ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	212,158.00	7,000.00	תת פרק 98.35 עבודות אלומיניום סה"כ 98 סגירת מרפסת
2,065,038.00			סה"כ 01 שיפוצ מבנה קליקה קומה א'
			מבנה 02 אולם התעמלות פרק 00 כללי סה"כ 00 כללי
	8,400.00	8,400.00	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.20 חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר סה"כ 01 עבודות עפר
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.10 פלדת זיון תת פרק 02.11 מצעים לעבודות בטון תת פרק 02.41 קורות יסוד תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות תת פרק 02.61 קירות בטון תת פרק 02.62 עמודי בטון תת פרק 02.71 קורות ומעקות בטון תת פרק 02.72 חגורות בטון תת פרק 02.81 תקרות וגגות בטון מלא תת פרק 02.85 בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות תת פרק 02.87 יופחי פלדה, ברגי עיגון, קידוחים, קוצים, תעלות עיגון ותוספות תת פרק 02.88 חיזוק, שיקום ותפרים סייסמיים במבני בטון
		84,000.00	
		33,513.00	
		38,698.00	
		109,120.00	
		58,421.00	
		15,532.00	
		28,424.00	
		22,968.00	
		55,648.00	
		12,672.00	
		2,050.00	
		7,104.00	

29/08/2024
דף מס': 148

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	470,559.00	2,409.00	תת פרק 02.93 בליטות בטון, בסיסים, ארגזי פרחים וביטון משקופי מעלית סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	79,635.00	79,635.00	פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.10 בניה בבולקי בטון סה"כ 04 עבודות בניה
	39,094.00	23,654.00 1,875.00 3,700.00 9,865.00	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.13 איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות תת פרק 05.31 הכנת קירות מבנים לאיטום, נדבך חוצץ רטיבות ואיטום סף חלון תת פרק 05.35 איטום קירות בציפוי צמנטי תת פרק 05.70 בידוד תרמי ואקוסטי סה"כ 05 עבודות איטום
	45,438.00	9,420.00 2,350.00 32,225.00 1,200.00 243.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.10 דלתות עץ, פולימר וזכוכית תת פרק 06.20 ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים תת פרק 06.31 דלתות פלדה ודלתות מתרוממות תת פרק 06.33 דלתות פלדה חסינות אש תת פרק 06.51 סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
		1,370.00 2,040.00 8,840.00 2,760.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים) תת פרק 07.31 צינורות למערכת נקזים תת פרק 07.41 אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות תת פרק 07.42 כיורים

29/08/2024
דף מס': 149

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		1,950.00	תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים
		6,826.00	תת פרק 07.46 משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים
		10,440.00	תת פרק 07.49 נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות
		9,060.00	תת פרק 07.50 ניקוז מי גשמים
		6,280.00	תת פרק 07.62 שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה
		4,700.00	תת פרק 07.84 עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין
	54,266.00		סה"כ 07 מתקני תברואה
			פרק 08 עבודות חשמל
		137,250.00	תת פרק 08.01 עבודות חשמל ותקשורת
		51,041.00	תת פרק 08.02 גופי תאורה
		65,682.00	תת פרק 08.03 לוחות חשמל
	253,973.00		סה"כ 08 עבודות חשמל
			פרק 09 עבודות טיח
			תת פרק 09.00 תת פרק 9.0
		88,440.00	תת פרק 09.11 טיח פנים
		6,468.00	תת פרק 09.12 טיח תרמי ואקוסטי לקירות פנים
		104,423.00	תת פרק 09.21 טיח חוץ
	199,331.00		סה"כ 09 עבודות טיח
			פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		96,008.00	תת פרק 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה
		18,865.00	תת פרק 10.50 חיפוי קירות
		15,004.00	תת פרק 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות
	129,877.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי

29/08/2024
דף מס': 150

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 11 עבודות צביעה
			תת פרק 11.00 תת פרק 11.0
		31,500.00	תת פרק 11.11 צבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס
		66,300.00	תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס
		36,860.00	תת פרק 11.30 צביעת מוצרי מסגרות
	134,660.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
			פרק 12 עבודות אלומיניום
		17,100.00	תת פרק 12.12 חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים
		52,160.00	תת פרק 12.16 חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע
		47,998.00	תת פרק 12.53 דלתות אלומיניום צריות
		1,810.00	תת פרק 12.67 רשתות גלילה ורשתות יתושים
		5,222.00	תת פרק 12.68 וג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות וזכוכית לסגירת מרפסות
		31,500.00	תת פרק 12.74 מנועים חשמליים לחלונות שחרור עשן
		5,700.00	תת פרק 12.93 תוספות לדלתות וחלונות מאלומיניום
	161,490.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניום
			פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00
			תת פרק 15.00 תת פרק 15.0
		141,450.00	תת פרק 15.03 מערכות מיזוג אויר עצמאיות
		46,460.00	תת פרק 15.05 מערכות פיזור אויר
		13,340.00	תת פרק 15.06 בידוד טרמי
		7,360.00	תת פרק 15.08 מערכות בקרה
		57,845.00	תת פרק 15.09 מכשירי מדידה ושונות
	266,455.00		סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00

29/08/2024
דף מס': 151

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 19 מסגרות חרש
		103,114.00	תת פרק 19.10 מסגרות חרש
		55,519.00	תת פרק 19.30 סינון בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים
	158,633.00		סה"כ 19 מסגרות חרש
			פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין
		22,770.00	תת פרק 22.00 תת פרק 22.0
		31,091.00	תת פרק 22.11 מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות
		5,875.00	תת פרק 22.21 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים
		1,422.00	תת פרק 22.22 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון
		4,720.00	תת פרק 22.25 תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות
	65,878.00		סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין
			פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
		92,635.00	תת פרק 23.10 כלונסאות בטון בקדיחה יבשה
		26,268.00	תת פרק 23.95 פלדת זיון
	118,903.00		סה"כ 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
			פרק 24 הריסות ופירוקים
			תת פרק 24.00 תת פרק 24.0
		4,970.00	תת פרק 24.12 הריסת קירות ומחיצות מבנה/בטון והריסת עמודי בטון
		483.00	תת פרק 24.41 פירוק ריצוף
		144.00	תת פרק 24.60 פירוק דלתות, חלונות ומעקות פלדה
		180.00	תת פרק 24.83 הריסת מבנה קל
	5,777.00		סה"כ 24 הריסות ופירוקים

29/08/2024
דף מס': 152

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	2,777.00	2,777.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין תת פרק 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
	91,948.00	68,051.00 23,897.00	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש תת פרק 34.01 מערכת גילוי אש משולבת עם כריזה תת פרק 34.02 מערכת כיבוי אש סה"כ 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
	26,037.00	11,957.00 14,080.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.20 עבודות עפר סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
	64,900.00	13,178.00 2,013.00 7,139.00 7,711.00 2,959.00 2,640.00 18,788.00 9,427.00 1,045.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.12 צינורות פלסטיים לאספקת מים תת פרק 57.14 חיבור קווי מים תת פרק 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים תת פרק 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים תת פרק 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים תת פרק 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבנין תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות תת פרק 57.43 תוספות לשוחות בקרה לביוב סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול

29/08/2024
דף מס': 153

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
		13,040.00	תת פרק 59.40 מסגרות פלדה
		2,002.00	תת פרק 59.50 מתקני אוורור וסינון
		539.00	תת פרק 59.70 מתקני תברואה
	15,581.00		סה"כ 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
			פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
		3,030.00	תת פרק 60.30 ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים
	3,030.00		סה"כ 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
			פרק 82 חומרים לעבודות בטון
		3,465.00	תת פרק 82.72 תבניות לראשי כלונס ולבסיסים לעמודי חשמל ותאורה
	3,465.00		סה"כ 82 חומרים לעבודות בטון
2,400,107.00			סה"כ 02 אולם התעמלות

29/08/2024
דף מס': 154

שיפוע והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 שיפוע מבנה קליקה קומה א'
		פרק 01 הערות
	35,240.00	פרק 02 עבודות הריסה
	43,450.00	פרק 05 עבודות איטום
	93,750.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	154,035.00	פרק 07 מתקני תברואה
	199,665.00	פרק 08 מתקני חשמל
	112,500.00	פרק 09 עבודות טיח
	213,250.00	פרק 10 ריצוף וחיפוי
	150,600.00	פרק 11 עבודות צביעה
	53,120.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
	97,100.00	פרק 15 מערכת מזוג אויר
	201,700.00	פרק 17 מעליות
	223,010.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין
	56,370.00	פרק 34 גילוי אש
	219,090.00	פרק 59 מרחבים מוגנים
	212,158.00	פרק 98 סגירת מרפסת
2,065,038.00		סה"כ 01 שיפוע מבנה קליקה קומה א'
		מבנה 02 אולם התעמלות
		פרק 00 כללי
	8,400.00	פרק 01 עבודות עפר
	470,559.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	79,635.00	פרק 04 עבודות בניה
	39,094.00	פרק 05 עבודות איטום
	45,438.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	54,266.00	פרק 07 מתקני תברואה
	253,973.00	פרק 08 עבודות חשמל

29/08/2024
דף מס': 155

שיפוץ והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	סך פרק	
	199,331.00	פרק 09 עבודות טיח
	129,877.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	134,660.00	פרק 11 עבודות צביעה
	161,490.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
	266,455.00	פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.00
	158,633.00	פרק 19 מסגרות חרש
	65,878.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין
	118,903.00	פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
	5,777.00	פרק 24 הריסות ופירוקים
	2,777.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
	91,948.00	פרק 34 מערכות גילוי וכיבוי אש
	26,037.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	64,900.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	15,581.00	פרק 59 מרחבים מוגנים ומקלטים
	3,030.00	פרק 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
	3,465.00	פרק 82 חומרים לעבודות בטון
2,400,107.00		סה"כ 02 אולם התעמלות

29/08/2024
דף מס': 156

שיפוע והרחבת מבנה קליקה קומה א' ואולם התעמלות

סך מבנה	
2,065,038.00	מבנה 01 שיפוע מבנה קליקה קומה א'
2,400,107.00	מבנה 02 אולם התעמלות

סך הכל	
4,465,145.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ