

מ.א.מ.הכרמל הנדסה ובנייה בע"מ  
04-6294991:פקס 04-8394898:טל magdiab@bezeqint.net

תאריך: 06/11/2023

כתב כמזיות - שיפוץ אולם בית העם גברים ונשים שכל מערביית דלית אל כרמל

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

כתב כמיות - שיפוט אולם בית העם גברים ונשים שכ' מערבית דלית אל כרמל

06/11/2023  
 דף מס': 002

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>פרק 01 פירוקים</b>		
					<b>תת פרק 01.1 פירוקים</b>		
	4,000.00	40.00	100.00	מ"ר	פירוק וסילוק למקום מאושר חיפוי קרמיקה וריצוף בשירותים ובחלל האולם .		01.1.001
	8,000.00	8,000.00	1.00	קומפ'	פירוק וסילוק כל הצנרת ויחידות המיזוג מעל התקרה האקוסטית הקיימת הכל קומפלט וסילוק למקום מאושר .		01.1.003
	2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'	פירוק אסלות כורים וצנרת מים וביוב לרבות סילוק למקום מאושר .		01.1.004
	6,000.00	6,000.00	1.00	קומפ'	פירוק כל מערכת החשמל לרבות גופי תאורה וסילוק למקום מאושר .		01.1.005
	2,500.00	2,500.00	1.00	קומפ'	פירוק דלתות מעץ ושער כניסה וסילוק למקום מאושר .		01.1.006
	6,000.00	6,000.00	1.00	קומפ'	איחסון כל הריהוט הקיים ספסלים כסאות קולר מים במחסני המועצה והחזרתו לאחר השלמת השיפוץ .		01.1.007
	5,000.00	5,000.00	1.00	קומפ'	פירוק קירות ומחיצות מבלוקים ו או מגבס וסילוק למקום מאושר .		01.1.008
	34,000.00				סה"כ 01.1 פירוקים		
	34,000.00				סה"כ 01 פירוקים		

003/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הפק באמצעות בנאריית בענן (04.30.3) 04-9884344

06/11/2023

דף מס': 003

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<p><b>פרק 04 עבודות בניה</b></p> <p><b>04.00 04.0 תת פרק 04.0</b></p> <p>הערה: מחירי סעיפים הכלולים בפרק זה כוללים גם חגורות בטון אופקיות ואנכיות ובלוקי תעלה (פומיס) עם בטון וזיון.</p> <p>קירות ה- 22 ס"מ חייבים להבנות לפני יציקת הבטון, ואם לא יופחת ממחיר הקבלן 10% , יבצע יציקת שטרבות בחתך מינימלי 20/20 ס"מ תוך הוצאת קוצים מהעמודים קוטר 8" כל 20 ס"מ וכל העבודה תהיה ע"ח הקבלן.</p> <p><b>04.00 04.0 סה"כ</b></p>		
					<p><b>תת פרק 04.2 קירות פנים</b></p> <p>בנית מחיצות פנים מבלוקי בטון חלולים במידות 10/20/40 ס"מ כולל שטרבות וחגורת בטון בגובה 20 ס"מ.</p> <p><b>סה"כ 04.2 קירות פנים</b></p> <p><b>סה"כ 04 עבודות בניה</b></p>		04.2.010
4,250.00	4,250.00	170.00	25.00	מ"ר			
4,250.00	4,250.00						

004/... קובץ: אולם בית העם - גברים

04-9884344 (04.30.3) באמצעות בארית בעון

06/11/2023  
 דף מס': 004

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<p><b>פרק 05 עבודות איטום</b></p> <p><b>תת פרק 05.0 כללי</b></p> <p>כל עבודות האיטום המובאות להלן צריכות לכלול את כל ההכנות הדרושות לביצוע נאות של עבודות האיטום, כגון טיפול בסדקים, "רוקנות", סביב צנרת וכו', אם אלו לא נכללו בפרקים וסעיפים ספציפיים, המיועדים לטיפול כולל באלמנט הבניין נשוא הטיפול (כגון גג שלם).</p> <p>ההכנות תבוצענה לפי מיטב הפרקטיקה הטובה, בהתאם למדרש בסעיפים להלן במפרט ובהתאם להנחיות המפקח.</p> <p>כן, כוללות העבודות בסעיפים הספציפיים את אספקת כל החומרים וכל חומרי העזר המפורטים הנדרשים בהתאם לפרקטיקת עבודה נאותה, כגון מריחות יסוד ("פריימר"), וזאת מלבד עבודות וחומרים אשר פורטו בסעיפים נפרדים בכתב הכמויות להלן ומיועדות לעבודה הנדונה.</p> <p>ליד כל החומרים המצויינים במפרט ובפרטי האיטום ובכתב הכמויות, יש לקרוא: "או שווה ערך". ניתן להשתמש בחומרים שוויו ערך רק לאחר אישור בכתב של יועץ האיטום.</p> <p>עלויות העבודות כוללות גם את עלות הבדיקות המקובלות הנדרשות (כגון הצפה, המטרה) ולא ישולם עבורו בנפרד.</p>		

להעברה בתת פרק 05.0

005/... קובץ: אולם בית העם - גברים

04-9884344 (04.30.3) בענן באמצעות בארית בענן

06/11/2023

דף מס': 005

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					מהעברה כל העבודות כפופות לנאמר ב"מיפרט הכללי לעבודות בנין ("האוגדן כחול") כולל אופני מדידה, אלא אם יצוין אחרת בסעיף או במפרט. יש להתייחס לפרק 05 מהדורה 2004, אותו ניתן להשיג בספריית משהב"ט בר הארבעה 24 בתל-אביב.		
					סה"כ 05.0 כלי		
					<b>תת פרק 05.3 איטום גג וגגוני בטון עם שיפועים מ" בטקל"</b>		
					יציקת בטון קל ("בטקל") לשיפועים, לפי ת.י. 1513, בעובי נדרש בתכנית. פני ה"בטקל" יהיו מחולקים (עובי 5-20 ס"מ). המחיר כולל חלקות משולשות במידות 5X5 ס"מ מטיט צמנט 1:3, כולל רשת ברזל 20/20 ס"מ מרחתכת עובי 2.2 מ"מ.		05.3.020
	30,000.00	500.00	60.00	מ"ק	הלחמת "יריעות חיזוק" ביטומניות בעובי 4 מ"מ, ברוחב 33 ס"מ, במפגשי המישורים השונים בהתאם למפרט הטכני.		05.3.040
	6,800.00	85.00	80.00	מטר	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולמר APP, בעובי 5 מ"מ תקנית, עם שריון לבד פוליאסטר במשקל 250 גר/מ"ר וציפוי אגרגט עליון. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ. כולל פריימר ביטומני מסוג "פריימקוט 101" או ש"ע בכמות של 300 גר/מ"ר.		05.3.050
	40,000.00	100.00	400.00	מ"ר			
	<b>76,800.00</b>						

להעברה בתת פרק 05.3

הופק באמצעות בארית בענן 04-9884344 (04.30.3)

006/... קובץ: אולם בית העם - גברים

06/11/2023

דף מס': 006

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	76,800.00				מהעברה		
	2,000.00	25.00	80.00	מטר	סרגלי אלומיניום בעובי 2 מ"מ, עם כפוף משני הצדדים כדוגמת הדרש לפי ת.י. 1752 חלק 1 מתוצרת "מתכות ארד", מקובע למעקה הגג כל 20 ס"מ ומעליו "שום של "מסטיק" אטימה מסוג שיאוסר מראש על ידי המפקח.		05.3.060
	2,700.00	270.00	10.00	יח'	תוספת עבור עיבוד האיטום סביב צינורות חודרים, רגלי מעמדים לצידו מא.א., רגלי מתקנים להעמדת מסתור ציוד ונשמים. העבודה כוללת את כל החומרים והמלאכות, כגון: יריעות "חיזוק", יריעות "חיפוי", "מסטיק", חבק וכו'. הכל ובהתאם למפרט הטכני.		05.3.070
81,500.00	81,500.00				סה"כ 05.3 איטום גג וגגוני בטון עם שיפועים מ"בסקל"		
					<b>תת פרק 05.4 איטום חדרים רטובים ואדניות</b>		
					איטום רצפת חדרים רטובים בציפויים אלסטומריים מושבחים בפולמרים מסוג "מסטיגום 10" או שו"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר מסטיגום" או שו"ע בכמות 300 גר/מ"ר, 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת 3 ק"ג/מ"ר לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ (לשירותים ומקלחות)		05.4.010
2,750.00	2,750.00	110.00	25.00	מ"ר	סה"כ 05.4 איטום חדרים רטובים ואדניות		
84,250.00	84,250.00				סה"כ 05 עבודות איטום		

007/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הפק באמצעות בגאריית בענן (04.30.3) 04-9884344

06/11/2023

דף מס': 007

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף		
					<b>פרק 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות</b>				
					<b>מת פרק 06.0 הערה</b>				
					הערה: מודגש בזאת שתאור העבודות כמציין בסעיפים להלן הינם מינימליים וסכמטיים ביותר ובאים אך ורק לזהות את המוצר ו/או הפריט לצורך קביעת מחיר היחידה על ידי הקבלן המציע. התאור המלא של המוצרים ו/או הפריטים נמצא בתכניות ורשימות האדריכל. כל המוצרים ו/או הפריטים להלן יכללו את כל הנדרש לבצוע מושלם של העבודות לרבות המשקופים, כל הפרזול הדרוש לרבות צירי רצפה ומחזירי דלת עליונים, ידיות בהלה ונהכות לפתיחה חשמלית. כל הצבע והצביעה, מלויים אקוסטיים, הזכוכית והזוג, כל חומרי הצפוי חומרי האטימה - הכל כמציין בתכניות ובמפרטים. כמו כן כוללים המפרטים למיניהם הוראות והנחיות משלימות שעל הקבלן לקחתן בחשבון בעת שיכין את כתה הצעתו וכן בעת הבצוע עצמו באם הענקה לו הרשות לבצע. ראה גם מפרט טכני מיוחד.				
					<b>סה"כ 06.0 הערה</b>				
					<b>תת פרק 06.1 דלתות עץ</b>				
					דלת עץ חד-כנפית פתיחה רגילה, מצופה פורמאיקה בהדבקה חמה, עם משקוף פלדה במידות 110/210 ס"מ, כולל קנט בוק, הכל בתיאום לתוכניות ורשימות נגרות.		06.1.010		
				יח'	דלת רב בריח דו כנפית כניסה ראשית עם משקוף פלדה במידות 180/210 ס"מ.		06.1.030		
				יח'					
					<b>סה"כ 06.1 דלתות עץ</b>				
					23,200.00				
					13,200.00				
					10,000.00				
					3,300.00				
					4.00				
					1.00				
					23,200.00				

008/... קובץ: אולם בית העם - גברים  
 04-9884344 (04.30.3) בנאריית בענן

06/11/2023

דף מס': 008

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
		4,000.00		קומפ'	<p><b>תת פרק 06.3 תאים מתועשים</b></p> <p>יחידת תא לשיירותים (עשויה H.P.L בעובי 12 מ"מ) מורכבת ממחצית עומק, חזית ודלת - במידות: רוחב 80-100 ס"מ, עומק עד 160 ס"מ, גובה 200 ס"מ כולל 15 ס"מ הגבהה. כולל שילוט, פרוזל, אביזרי עיגון, חיבור והתקנה, הכל מושלם כדוגמת סדרת "Gray Imagine" של חברת מנל או ש"ע.</p>		06.3.010
					סה"כ 06.3 תאים מתועשים		
					<p><b>תת פרק 06.5 ארונות עץ</b></p> <p>ארון כיבוי אש ומערכות אחרות הכל לפי תכנית.</p>		06.5.010
	8,000.00	4,000.00	2.00	יח'	ארון חשמל ותקשורת הכל לפי רשימת גרות במידות 80/40 ס"מ		06.5.020
	2,500.00	2,500.00	1.00	יח'			
10,500.00	10,500.00				סה"כ 06.5 ארונות עץ		
33,700.00	33,700.00				סה"כ 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות		
					<p><b>פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח</b></p> <p><b>תת פרק 07.1 אספקת מים קרים / חמים</b></p> <p>המחיר כולל אספקה והתקנת החומר, מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה.</p>		

להעברה בתת פרק 07.1

הפק באמצעות בנאריית בענו (04.30.3) 04-9884344

קובץ: אולם בית העם - גברים - 009/...

06/11/2023

דף מס': 009

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מחעברה	מס. קטלוגי	סעיף
	2,500.00	250.00	10.00	מטר	קו מים מפלדה בקוטר 2" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים/חוץ בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע לכל עומק, לרבות ספחים.			07.1.030
	3,000.00	150.00	20.00	מטר	קו מים מגולב סקדיול 40 בקוטר 1" ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.			07.1.040
	2,260.00	113.00	20.00	מטר	קו מים מגולב סקדיול 40 בקוטר 3/4" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.			07.1.050
	2,000.00	100.00	20.00	מטר	קו מים מגולב סקדיול 40 בקוטר 1/2" ועטיפת פלסטיק מושחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק, לרבות ספחים.			07.1.060
	6,700.00	67.00	100.00	מטר	הספקה והנחת קו מים מצינור פלסטי דגם מולטיגול למים קרים וחמים מותקן בתוך הקירות, גלוי ומתחת לרצוף בקוטר 16 מ"מ כולל כל האביזרים והעבודות הדרושות בתוך שרול בשלמות.			07.1.100
	5,760.00	72.00	80.00	מטר	כנ"ל אך צינור קוטר ( 25 , 20 מ"מ) מולטיגול.			07.1.110
	3,080.00	77.00	40.00	מטר	כנ"ל אך צינור קוטר (32 מ"מ) מולטיגול.			07.1.120
	<b>25,300.00</b>							

להעברה בתת פרק 07.1

הופק באמצעות בארית בענן 04-9884344 (04.30.3)

010/... קובץ: אולם בית העם - גברים

06/11/2023

דף מס': 010

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	25,300.00				מהעברה		
	1,040.00	26.00	40.00	מטר	בידוד ענבוי בעובי 19 מ"מ לצגרת מים חמים בקוטר 1/2" - 3/4" - 1" כולל עטיפת סרט פלסטי.		07.1.130
	9,000.00	4,500.00	2.00	קומפ'	עמדת כבוי אש תקינה מותקנת בארון כ"א כולל ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" באורך 15 מ' עם מצמד שטורץ מזנק סילון/ריסוס 2" עם ברז כדורי כולל גלגלון עם צמור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 25 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת כולל מזנק סילון ריסוס קוטר 1" ברז כדורי 1".		07.1.140
	8.00	4.00	2.00	יח'	מטפה כבוי אש יבשה 6 ק"ג.		07.1.150
	2.00	2.00	1.00	יח'	ברז דלי 1/2".		07.1.160
	140.00	140.00	1.00	יח'	ברז גן הבונים 3/4 אינץ'.		07.1.170
	550.00	550.00	1.00	קומפ'	ברז לכיבוי אש היצוני בקוטר 3" מחובר בהברגה או ע"י אוגן לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר 3" גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ.		07.1.180
	1,200.00	1,200.00	1.00	קומפ'	חיבור קו מים חדש לקו מים קיימים בכביש לרבות חציית כביש אספלט גישוש וחפירה, שימוש במחפרון+ תיאום עם בזק + חברת החשמל+ עירייה וכל הרשויות האחרות.		07.1.200
	37,240.00				סה"כ 07.1 אספקת מים קרים / חמים		

011/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הפק באמצעות בנאריית בענן 04-9884344 (04.30.3)

06/11/2023

דף מס': 011

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	1,650.00	165.00	10.00	מטר	<b>תת פרק 07.2 מערכת דלית ושפוכין</b> צמרות שפוכין מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים, סמויים או במילוי כולל ספחים, קוטר 110 מ"מ.		07.2.010
	3,300.00	165.00	20.00	מטר	צמרות פו.י.ו.סי. לשפכים חמים (דולכין) וניקוז מ"א בקוטר (32-40) כולל כל הספחים הדורשים. תוצרת לפיסקי או ש"ע.		07.2.020
	650.00	65.00	10.00	מטר	כנ"ך אך בקוטר 2" גברית כולל ספחים.		07.2.030
	400.00	40.00	10.00	מטר	עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ לצנרת 4" או 2" מכל סוג שהוא.		07.2.040
	360.00	90.00	4.00	יח'	כובע אויר פו.י.ו.סי. בקוטר 4".		07.2.050
	800.00	400.00	2.00	יח'	מחסום רצפה, מחסום תופי, קופסת ביקורת רגילה בקוטר 100/150 מ"מ עשויים מפוליקרופילן לרבות מסגרת מרובעת ורשת או מכסה מוברג מפלז'. כנ" אך קופסת בקורת נופלת 4"/4".		07.2.070
	170.00	170.00	1.00	יח'	מחסום רצפה 200/100 מ"מ מפוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) עם רשת פלז' מוברגת במסגרת מרובעת.		07.2.080
<b>7,980.00</b>	<b>7,980.00</b>				<b>סה"כ 07.2 מערכת דלית ושפוכין</b>		
					<b>תת פרק 07.3 קבועות תברואיות</b>		
	2,000.00	400.00	5.00	יח'	כיוור רחצה מחרט לבן, כדוגמת תוצרת "חרטה" דגם "אוסלו" או ש"ע, מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון.		07.3.010
	<b>2,000.00</b>						

012/... קובץ: אולם בית העם - גברים 04-9884344 (04.30.3) 07.3 לתעברה בתת פרק 07.3

הפק באמצעות בטאריית בעון 04-9884344 (04.30.3)

06/11/2023

דף מס': 012

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	מהעברה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	2,000.00							
	3,250.00	650.00	5.00	יח'	ברז למים קרים/חמים, תוצרת חמת מצופה כרום אוורסת, או שווה ערך.			07.3.020
	450.00	450.00	1.00	יח'	כור נכים מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.			07.3.030
	600.00	600.00	1.00	יח'	ברז מים קרים לנכים, בעמידה, הפעלה ע"י מוט כדוגמת "פרסטו" P-705, או שווה ערך.			07.3.040
	5,600.00	1,400.00	4.00	יח'	אסלה מחרס לבן תלויה כדוגמת תוצרת "חרסה-קמליה" מ"ק"ט 336, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם ציר מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה גלוי פלאסון.			07.3.050
	1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	אסלה כנ"ל אך מיעדת לנכים כולל מאחז יד מנירוסטה לפי פרט כולל מיכל הדחה סמוי.			07.3.060
	2,700.00	2,700.00	1.00	קומפ'	מקרר מי שתיה תוצרת "אמקור" כולל ברז שתיה מצופה כרום.			07.3.070
	8,500.00	4,250.00	2.00	קומפ'	דוד חימום חשמלי 150 לי' כולל כל האביזרים הדרושים, שסתום על חוזר תוצרת "גסטרה" ברז בטחון, משפך לניקוז ברז הביטחון וכל האביזרים הדרושים גוף חימום 3 ק"ט, חמיום מהיר + ברז הדיטרמי להגבלת טמפ' מים רותחים.			07.3.090
	90.00	90.00	1.00	יח'	ברזי ניתוק "3/4" בקיר או בחלל התקרה.			07.3.100
	24,690.00							

להעברה בתת פרק 07.3

הופק באמצעות בנארית בענן 04-9884344 (04.30.3)

קובץ: אולם בית העם - גברים 013/...

06/11/2023

דף מס': 013

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סערף
	24,690.00				מהעברה		
	3,000.00	600.00	5.00	יח'	אינטופץ 3 דרך למקלחון הכולל: גוף פנימי + עיסוי חיצוני למערכת קיר 3 דרך. כדוגמת "חמות" מסדרת "אורסט". או שווה ערך + ראש מקלחת וצינור גמיש.		07.3.110
	4,500.00	900.00	5.00	יח'	אספקה והתקנת אגנת חרסה כולל כל האביזרים הנדרשים, מתקן מושלם.		07.3.120
	3,600.00	900.00	4.00	מטר	משטח שיש קוורץ של "אבן קיסר" (קבוצה 4) או ש"ע בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ לרבות עיבוד קנט ישר בעובי 15 ס"מ עם פזה עדינה לפי פרט האדריכל, עיבוד פתחים לכיורים במידות 40/60 ס"מ בהתקנה ותחזוקה, לכיור סטנדרט ולברז "פתח".		07.3.130
	35,790.00				סה"כ 07.3 קבועות תברואיות		
					<b>תת פרק 07.4 ניקוז מי גשם</b>		
	2,460.00	82.00	30.00	מטר	צנורות שפוכין מפוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים, סמויים או במילוי לרבות סחים, קוטר 4" כולל עטיפה.		07.4.010
	516.00	258.00	2.00	יח'	קולט מי גשם תוצרת דלמר נקז דלביט S15 4".		07.4.030
	420.00	210.00	2.00	יח'	מוצא מרזב תחתון מפלדה קוטר 4".		07.4.050
	160.00	80.00	2.00	יח'	אגנית מבטון טרומית ליד מוצא מרזב.		07.4.070
	3,556.00				סה"כ 07.4 ניקוז מי גשם		
	84,566.00				סה"כ 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח		

014/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הופק באמצעות בנאריית בענן (04.30.3) 04-9884344

06/11/2023

דף מס': 014

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	800.00	10.00	80.00	מטר	פרק 08 מתקני חשמל  תת פרק 08.2 מובילים  צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" בקוטר 25 מ"מ, סמויים או גלויים כולל קופסאות וחומרי עזר.		08.2.010
	650.00	13.00	50.00	מטר	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" בקוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים כולל קופסאות וחומרי עזר.		08.2.020
1,450.00	1,450.00				סה"כ 08.2 מובילים		
	600.00	12.00	50.00	מטר	תת פרק 08.3 כבלים ומוליכים  כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5x1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושלחים בצינורות.		08.3.010
	800.00	16.00	50.00	מטר	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3x2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושלחים בצינורות.		08.3.020
	300.00	12.00	25.00	מטר	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 7x1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושלחים בצינורות.		08.3.030
	1,000.00	20.00	50.00	מטר	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5x2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושלחים בצינורות.		08.3.040
	1,440.00	48.00	30.00	מטר	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5x16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושלחים בצינורות.		08.3.050
	4,140.00				להעברה בתת פרק 08.3		

015/... קובץ: אולם בית העם - גברים

04-9884344 (04.30.3)

הופך באמצעות בנאריה בענן

06/11/2023

דף מס': 015

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	4,140.00				מהעברה		
	1,600.00	32.00	50.00	מטר	מוליכי נחושת "ט" בחתך 35 ממ"ר עם בידוד P.V.C. מושחלים בצינורות (המחיר אינו כולל הצנרת).		08.3.090
	720.00	6.00	120.00	מטר	כבל תקשורת מסוכך 2x0.8		08.3.100
<b>6,460.00</b>	<b>6,460.00</b>				<b>סה"כ 08.3 כבלים ומוליכים</b>		
					<b>תת פרק 08.4 הארקות והגנות אחרות</b>		
	1,752.00	438.00	4.00	יח'	פס השואת פוטנציאלים מנחושת לקטרוליטית בחתך 5X50 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שלוט וחיבורים כחוק.		08.4.030
	412.00	412.00	1.00	נק'	נקודת הארקה לצנרת מים במוליך נחושת 25 ממ"ר כולל צנרת מגן ושלה תקנית.		08.4.040
	1,700.00	1,700.00	1.00	קומפ'	הארקת תקרה אקוסטית בכל חלקי הבנין באמצעות מוליך נחושת 16 ממ"ר ושלה תקנית, עם סימון מיקום נקודת ההארקה מתחת לתקרה אקוסטית ע"י מדבקה מתאימה.		08.4.050
<b>3,864.00</b>	<b>3,864.00</b>				<b>סה"כ 08.4 הארקות והגנות אחרות</b>		
					<b>תת פרק 08.6 לוח חשמלי ראשי</b>		
	6,500.00	6,500.00	1.00	קומפ'	לוח חשמלי יבוצע לפי תקן 61439-2 על כל חלקיו.		08.6.010
<b>6,500.00</b>	<b>6,500.00</b>				<b>סה"כ 08.6 לוח חשמלי ראשי</b>		

016/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הופק באמצעות בגאריט בענן 04-9884344 (04.30.3)

06/11/2023

דף מס': 016

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף	
					<p><b>מת פרק 08.8 גופי תאורה. מטרות ואביזרים</b></p> <p>כל גופי התאורה יהיו עם היתר לסימון בתו תקן בתוקף, או תעוד בדיקה מלאה תקינה על ידי מכון התקנים. גופי התאורה יהיו מהדגם והתוצרת הרשומים בכתב הכמויות. אין להתקין גופי תאורה מדגם אחר ללא אישור בכתב מהמפקח והמתכנן. משנקים אלקטרוניים יהיו אחד מהדגמים האלה SCHWABE VOSSLOH, PHILIPS, PHILIPS, OSRAM, HELVAR.</p> <p>גוף תאורה פולרסצנטי 4X14 ווט דגם פנטאלייט לממ"ד 54U105 תוצרת געש, כולל נורות, קבל ומשנק אלקטרוני וכל ציוד העזר הדרוש להפעלה תקינה.</p> <p>ג"ת חירום לדים, דגם XYLUX L4DA תוצרת MACKWELL (שיווק אנלטר), כולל נורת לד 3W או ש"ע מאושר עם תקן ישראלי 20.2.22</p> <p>גוף תאורה מרובע 60/60 ס"מ תוצרת גע"ש או ש"ע, משנק אלקטרוני, נורת 2XTCD26W, וכולל כל האביזרים וציוד העזר הדרושים להתקנה והפעלה, צבע לפי בחירת האדריכל.</p> <p>גוף תאורה די-תכליתי דגם חץ LED תוצרת געש, הכולל מצבר ניקל, מערכת הפעלה, מטען, נורת בקרה ונורות מסוג LED, וכולל שילוט יציאה מתאים לפי דרישה קומפלט.</p>			
	1,200.00	400.00	3.00	יח'			08.8.010	
	4,000.00	400.00	10.00	יח'			08.8.040	
	15,200.00	380.00	40.00	יח'			08.8.070	
	1,236.00	412.00	3.00	יח'			08.8.080	
	<b>21,636.00</b>							

להעברה בתת פרק 08.8

הופק באמצעות בנאריית בענן 04-9884344 (04.30.3)

017/... קובץ: אולם בית העם - גברים

06/11/2023

דף מס': 017

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	מהעברה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	21,636.00							08.8.090
	1,520.00	380.00	4.00	יח'		גוף תאורה חוץ דגם סטאר תוצרת געש כולל ציוד ומרות 2XPL26W, מתאים מתמונן להתקנה לקיר, וכלל כל הציוד ואביזרי העזר הדרושים להתקנה והפעלה תקינה- קומפלט.		
	1,800.00	600.00	3.00	יח'		גוף תאורת הצפה יופיטר אסימטר. תוצרת געש, כולל ציוד ומרה מטל הלייד 400 ווט כולל זרוע מחוברת למעקה הגג לפי פרט.		08.8.120
24,956.00	24,956.00					סה"כ 08.8 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם		
						<b>תת פרק 08.9 נקודות ושונות</b>		
						נקודות מאור מושלמות במעגל חד פזי במוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 1.5/2.5ממ"ר, מושחלים בצגרת מריקף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות או צנור מריקון, כולל הצגרת מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או בתקרות וכן לחץ מואר דגם SYSTEM תוצרת גוויס, בית ממרה (במידה ודרוש) הכל מושלם.		08.9.010
	3,600.00	180.00	20.00	נק'		נקודות ב"ת 16 אמפר מושלמת עשויה מוליכי XLPE או כבלים N2XY/FR 2.5 ממ"ר, מושחלים בצגרת מריקף 20 מ"מ קוטר, ו/או בכבלים בתעלות או צנור מריקון, וכן שקע 16 אמפר יחיד דגם SYSTEM תוצרת גוויס מותקן תה"ץ או בתעלת פלסטיק/גומי, הכל מושלם		08.9.030
	1,800.00	180.00	10.00	נק'		תוספת לנקודות ב"ת עבור ב"ת מוגן מים.		08.9.040
	105.00	35.00	3.00	נק'				
	5,505.00							

018/... קובץ: אולם בית העם - גברים

להעברה בתת פרק 08.9

הופק באמצעות בארית בענן (04.30.3) 04-9884344

06/11/2023

דף מס': 018

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	מהעברה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	5,505.00							
	156.00	52.00	3.00	נק'	תוספת לנקודות ב"ת עבור 4 ב"ת ביחידה אחת עה"ט דגם N4 תוצרת ניסקו.			08.9.060
	880.00	220.00	4.00	נק'	נקודת ב"ת 16 אמפר מושלמת עשויה מוליכי XLPE או כבלי N2XY/FR 2.5 מ"מ"ר מושחלים בצגרת מריקיפ 20 מ"מ קוטר /או בכבלים בתעלות /או צינור מריקו, וכן שקע 16 אמפר כפול דגם SYSTEM תוצרת גויס מותקן תה"ט או בתעלת פלטיק/אלומיניום הכל מושלם.			08.9.080
	400.00	400.00	1.00	נק'	נקודה לדוד מים חשמלי כולל מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון דגם SYSTEM תוצרת גויס, כולל כבל N2XY 3X2.5 מ"מ"ר מושחלים בצגרת מריקיפ קוטר 16 מ"מ תה"ט /או מתחת לריצוף /או בתקרות /או בצגרת מריקו גלויה על הטיח, כולל חיבור חשמלי לדוד המים הכל מושלם קומפלט.			08.9.090
	1,320.00	330.00	4.00	נק'	נקודת הכנה למזגן במוליכים 3X2.5 מ"מ"ר וצגרת 20 מ"מ"ר קוטר תה"ט, וכן שקע למזגן דגם SM2DLU כולל שקע בריט- קומפלט.			08.9.100
	540.00	180.00	3.00	נק'	נקודת טלפון מושלמת בצגור מריקיפ /או צינור מריקו 25 מ"מ קוטר עם כבל ארבע-זוגי מותקן תה"ט מתה"ר ועד לנקודה וכן אביזר סיום דגם SYSTEM תוצרת גויס, הכל מושלם.			08.9.120
	8,801.00							

להעברה בתח פרק 08.9

הופק באמצעות בארית בעת 04-9884344 (04.30.3)

קובץ: אולם בית העם - גברים - 019/...

06/11/2023

דף מס': 019

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	8,801.00				מהעברה		08.9.140
	720.00	180.00	4.00	נק'	נקודת הכנה לטלויזיה עשויה צינור מריכף 20 מ"מ עם כבל קורקסיאלי TVF 59, שקע לטלויזיה דגם SYSTEM תוצרת גוויס להתקנה תה"ט, קופסאות הסתעפות, כל הקו מקופסאות הסתעפות כולל חלקו בקו החלוקה, הכל מושלם.		08.9.150
	240.00	120.00	2.00	נק'	נקודת הכנה למערכות מ.ג.מ. (גילוי פריצה, ט.מ.ס., רמקול להקרנה...) עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת הסתעפות המרכזית/ תעלת רשת עד נק' ההכנה.		08.9.160
	660.00	220.00	3.00	נק'	נקודת הכנה לתקשורת מחשב, עשויה צנרת מריכף 25 מ"מ עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית/ תעלת רשת עד נק' ההכנה.		08.9.170
	440.00	220.00	2.00	נק'	נקודת תקשורת מחשב כנ"ל, אך ללא אביזר יפוי.		08.9.180
	350.00	70.00	5.00	נק'	חיווט נקודת תקשורת מחשבים בכבל מסוך 8 זוגות (16 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600MHZ לפי 5-12443DIN.		
	11,211.00						

להעברה בתת פרק 08.9

הפק באמצעות בנארית בענן (04.30.3) 04-9884344

קובץ: אולם בית העם - גברים - 020/...

06/11/2023

דף מס': 020

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	11,211.00				מהעברה נקודת חיבור לגילוי אש/עשן עשויה צנרת מריכף 20 מ"מ עם מוליך 4 גידי בחתך 1.0 ממ"ר למוליך בהתאם לת"י 1220, מקופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים כולל כולל הקווים מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה.		08.9.190
	480.00	120.00	4.00	נק'	העברת המתקן לבדיקת חברת חשמל כולל הכנת תכניות As-Made ומתן כל העזרה הדרושה בזמן הבדיקה- קומפלט.		08.9.200
	1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'	נקודת חיבור לרכוז גילוי אש/ פריצה מושלמת עשויה כבל N2XY/FR 2.5 ממ"ר מושחל בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר ו/או, וכן מ"ר דו קוטיבי עם מורת סימון דגם SYSTEM תוצרת גוויס מותקן תה"ט - הכל מושלם.		08.9.220
13,451.00	13,451.00				סה"כ נקודות ושונות		
56,681.00	56,681.00				סה"כ מתקני חשמל		
					<b>פרק 09 עבודות טיח</b>		
					<b>תת פרק 09.1 טיח פנים</b>		
	1,400.00	70.00	20.00	מ"ר	טיח פנים, שתי שכבות, סרגל בשני הכיוונים, על שטחים מישוריים, בטון ו/או בניה עם עיבוד לבד. כולל עיבוד מקצועות (פינות) חזיתיים.		09.1.010
	1,750.00	70.00	25.00	מ"ר	טיח פנים אוטם בחדרים רטובים משמש גם כמצע להדבקת אריחי קרמיקה.		09.1.020
3,150.00	3,150.00				סה"כ 09.1 טיח פנים		

קובץ: אולם בית העם - גברים - 021/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.30.3) 04-9884344



06/11/2023

דף מס': 022

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	13,200.00	220.00	60.00	מ"ר	<p>מהעברה</p> <p>חלק מהריצוף יהיה מותאם לנכים "בפס מוביל-פס אזהרה" הכל לפי תוכניות ולפי הנחיות יועץ הנגישות.</p> <p>ריצוף באריחי קרמיקה / גרניט פורצלן, נגד החלקה דרג R10/R11 לפי דרישות האדריכל, על מצב מיוצב, במידות 20/20"מ"מ ו/או 30/30"מ"מ או 45/45"מ"מ במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר.</p> <p>שיפולי קרימקה/ גרניט פורצלן, על מצע מיוצב, או הדבקה המתאימה לאריח ובגובה עד 10"מ"מ תואם לסוג וגוון הריצוף, חלקו העליון של השיפול מעובד.</p>	10.3.010	
14,100.00	14,100.00	30.00	30.00	מ"ר	<p>סה"כ 10.3 ריצוף אריחי קרמיקה/ גרניט פורצלן, שיש</p>	10.3.020	
					<p><b>תת פרק 10.5 עבודות חיפוי</b></p> <p>הערות:                      1. מחירי על הסעיפים בפרק זה כוללים גם דבקים, עיצוב תפרים עם מילוי ברובה אקרילי, עפ פיגמנט בגוון לפי בחירת האדריכל.                      2. טיח טיט אוטם המשמש מצע להדבקות הקרמיקה נמדד ומשולם בנפרד - ראה פרק 09 "עבודות טיח".</p>		
	13,200.00	220.00	60.00	מ"ר	<p>חיפוי באריחי קרמיקה/ גרניט פורצלן ע"ג קירות פנים במידות 20/20"מ"מ ו/או 30/30"מ"מ או 25/40"מ"מ במחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר.</p>	10.5.010	
13,200.00	13,200.00				<p>סה"כ 10.5 עבודות חיפוי</p>		

023/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הפק באמצעות בנארית בענן 04-9884344 (04.30.3)

06/11/2023

דף מס': 023

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	11,200.00	140.00	80.00	מטר	תת פרק 10.8 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות וקופינג		10.8.020
11,200.00	11,200.00				נדבכי ראש (קופינג) מלוחות שיש (אבן) "חברון" בעובי 3 ס"מ ורוחב עד 30 ס"מ, כולל אפי מים, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר.		
38,500.00	38,500.00				סה"כ 10.8 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות וקופינג		
					סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי		
					<u>פרק 11 עבודות צביעה</u>		
	15,000.00	30.00	500.00	מ"ר	תת פרק 11.1 עבודות צבע.		11.1.030
15,000.00	15,000.00				עבודות צבע פנים בסופרקריל לרבות שפכטל ויישור קירות בגון שיבחר המזמין.		
					סה"כ 11.1 עבודות צבע.		
					סה"כ 11 עבודות צביעה		
					<u>פרק 12 עבודות אלומיניום</u>		
	24,000.00	1,200.00	20.00	מ"ר	תת פרק 12.1 דלתות וחלונות אלומיניום		12.1.040
24,000.00	24,000.00				חלון אלומיניום הזזה מפרופיל "קליל 7000" או שיש, במידות שונות לרבות רשת זכוכים		
24,000.00	24,000.00				סה"כ 12.1 דלתות וחלונות אלומיניום		
					סה"כ 12 עבודות אלומיניום		

קובץ: אולם בית העם - גברים - 024/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.30.3) 04-9884344

06/11/2023

דף מס': 024

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>פרק 15 מיזוג אויר VRF</b>		
					<b>תת פרק 15.1 מיזוג</b>		
					על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לצידו המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ותכניות ולפי תקן 1001, העבודה כוללת פירוק והרכבה של כל התקרה האקוסטית באולם הגברים, לרבות השלמות חוסרים		
	146,000.00	146,000.00	1.00	קומפ'	אספקה והתקנת מעבה VRF 48 טון מסוג טושיבה כולל התקנת יחידה נסתרת 4800 BTU*6 לרבות התקנת צנרת כולל אביזרים נלווים של חברת טושיבה כולל ריתוך בתנק ע"י מתקין מורשה, וכולל מעבה VRF טושיבה 281500 כולל אביזרים נלווים, וכולל פיקוד הפעלה לשליטה בכל יח' בנפרד או כולם יחד. שסתומי התפשטות הפעלה הרצה הכל מושלם להפעלה.		15.1.010
	4,000.00	4,000.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה מזגן מפוצל לתפוקת קורר 9930 BTU/HR כדוגמת חברת תדיראן דגם 10i, כולל התקנת צנרת גז חשמל וכידוד + מילוי גז+ תחבשת סילפס. כולל התחברות למערך חשמל וניקוז, פקט, לוחית הפעלה, הכל קומפלט עד ההפעלה.		15.1.070
	9,600.00	3,200.00	3.00	קומפ'	לוח הפעלה מרכזי לכל מערכות מיזוג אויר ממוקם על פנל קדמי אלומיניום חרוט כולל כל הבוררים ומנורות מפעיל יח' פנימיות ציוד על הגג יחידות אויר צח, כולל כל החווט הנדרש וכי, מותאם לבקרת מבנה.		15.1.090
	<b>159,600.00</b>						

להעברה בתת פרק 15.1

הופק באמצעות בארית בענן 04-9884344 (04.30.3)

קובץ: אולם בית העם - גברים - 025/...

06/11/2023

דף מס': 025

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	קטלוגי	סעיף
	159,600.00				מהעברה		
	550.00	550.00	1.00	יח'	שולחנות מגולוונות בחום וסורגים + גומיות לכל סוגי המעבים.		15.1.100
160,150.00	160,150.00				סה"כ 15.1 מיזוג		
160,150.00	160,150.00				סה"כ 15 מיזוג אויר VRF		
					<b>פרק 22 אלמנטים מתועשים</b>		
					<b>מת פרק 22.1 תקרות תותב (אקוסטיות)</b>		
					תקרה אקוסטית מלוחות מינרליים מודלר"ם תוצרת אורבד דגם "סחלב" NRC=0.85 גודל לוח 61/61 ס"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים ומשניים, אלמנטי התליה וגמר זיתן בעובי 1.2 מ"מ, ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 59 ש"ח/מ"ר)		22.1.010
	12,000.00	200.00	60.00	מ"ר			
	4,600.00	230.00	20.00	מ"ר			22.1.020
16,600.00	16,600.00				סה"כ 22.1 תקרות תותב (אקוסטיות) העבודה.		

קובץ: אולם בית העם - גברים - 026/...

הפקס באמצעות בנארית בענן 04-9884344 (04.30.3)

06/11/2023

דף מס': 026

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	4,000.00	200.00	20.00	מ"ר	<p><b>תת פרק 22.2 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס</b></p> <p>סגירה אנכית מלוחות גבס בעובי 12.7 מ"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה.</p>		22.2.010
4,000.00	4,000.00				סה"כ 22.2 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס		
20,600.00	20,600.00				סה"כ 22 אלמנטים מתועשים		
					<p><b>פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין</b></p> <p><b>תת פרק 30.1 אביזרי היגינה</b></p> <p>מחיר האביזרים כולל אספקה והתקנה עד גמר מושלם</p>		
	279.00	93.00	3.00	יח'	מתקן לנייר טואלט ג'מבו נעול מנירוסטה גימור מט, מתאים לגליל נייר עד קוטר 220 מ"מ. כדוגמת חברת מנל מק"ט 3037 או שווה ערך.		30.1.010
	465.00	155.00	3.00	יח'	מתקן למגבות נייר בגלילים מותקן על הקיר, עשוי ממתכת צבועה בלבן כדוגמת חברת מנל מק"ט 1025, או שווה ערך.		30.1.030
	1,236.00	1,236.00	1.00	יח'	מייבש ידיים חשמלי ASR6-1, אוטומטי מופעל על ידי גשש פוטו אלקטרי. כדוגמת חברת מנל מק"ט 1039, או שווה ערך.		30.1.040
	681.00	227.00	3.00	יח'	סבוכיה לסבון נוזלי, אופקית עשויה מנירוסטה בגימור סטאן, בנפח 1.2 ליטר, כדוגמת חברת מנל מק"ט 4008, או שווה ערך.		30.1.050
	2,661.00						

להעברה בתת פרק 30.1

הפקד באמצעות בארית בענן 04-9884344 (04.30.3)

קובץ: אולם בית העם - גברים - 027/...

06/11/2023

דף מס': 027

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	2,661.00				מהעברה		
	2,010.00	670.00	3.00	יח'	אשפתון מנירוסטה מלבני, תלוי על הקיר, בנפח 28 ליאטר, כדוגמת חברת מנל מק"ט 6051, או שווה ערך.		30.1.080
	900.00	300.00	3.00	מ"ר	מראה מזכוכית בלגית דו שכבתית עם פילים מודבק וגב אלומיניום לרבות מסגרת עץ צבועה בלכה לקיבוע באמצעות ברגים.		30.1.110
	1,800.00	900.00	2.00	יח'	מאחז נכים שני מישורים בצורת "L" מנירוסטה. קוטר צינור 32 מ"מ, במידות 60X60 ס"מ. כדוגמת חברת מנל מק"ט 036, או שווה ערך.		30.1.130
	900.00	900.00	1.00	יח'	מאחז נכים זרוע מתרוממת עם בוקסה מנירוסטה. קוטר צינור 32 מ"מ, במידות 80 ס"מ. כדוגמת חברת מנל מק"ט 8046, או שווה ערך.		30.1.140
	500.00	500.00	1.00	יח'	מאחז נכים זרוע ישר לדלת מנירוסטה, קוטר צינור 32 מ"מ, במידות 60 ס"מ. כדוגמת חברת מנל מק"ט 8041, או שווה ערך.		30.1.150
8,771.00	8,771.00				סה"כ 30.1 אביזרי היגיינה		
8,771.00	8,771.00				סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין		

028/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הופק באמצעות בנארית בענן (04.30.3) 04-9884344

06/11/2023

דף מס': 028

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>פרק 34 מערכת גילוי אש</b>		
					<b>תת פרק 34.1 מערכת גילוי אש ועשן</b>		
	6,000.00	6,000.00	1.00	יח'	רכוז גילוי כתובתית דגם ADR-3000 תוצרת טלפיר, הכוללת מצברים להזנה במצב חירום למשך 72 שעות, כרטיסי מעגלי קו אנלוגיים עבור 128 כתובות, וכוללת כרטיסי כניסות/ציאות לכל רכיבי המערכת - קומפלט.		34.1.010
	5,880.00	294.00	20.00	יח'	גלאי עשן מטיפוס פוטואלקטרי "רוק" דגם TFO-480A תוצרת טלפיר או ש"ע מאושר.		34.1.020
	452.00	113.00	4.00	יח'	מרת סימון במקביל לגלאי מדגם TFL-1NA תוצרת טלפיר.		34.1.030
	1,546.00	773.00	2.00	קומפ'	יחידת כתובת כניסות/ציאות תוצרת טלפיר.		34.1.040
	1,236.00	309.00	4.00	יח'	לחץ שבר זכוכית לאזעקת אש למערכת אנלוגית.		34.1.050
	1,020.00	510.00	2.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה פנימית עם נצנץ דגם TIP-24 תוצרת טלפיר.		34.1.060
	391.00	391.00	1.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה הייצונית עם נצנץ.		34.1.070
	618.00	618.00	1.00	יח'	חייג אוטומטי כולל הודעה מוקלטת ומטען עם מצבר.		34.1.080
	1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ'	בדיקת מתקן גילוי האש ע"י בודקי מכון התקנים, ובמידה ויש ליקויים יש לתקנם על חשבון הקבלן עד להפעלה תקינה של המערכת, כולל תשלום דמי הבדיקה.		34.1.090
<b>18,143.00</b>	<b>18,143.00</b>				<b>סה"כ 34.1 מערכת גילוי אש ועשן</b>		

029/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הפקד באמענות בארית בעת 04-9884344 (04.30.3)

06/11/2023

דף מס': 029

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	6,000.00	6,000.00	1.00	יח'	<b>תת פרק 34.2 מערכות כיבוי אש</b> מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בגנפח עד 3 מ"ק הכוללת: מיכל גז FM-200 מאושר NFPA-2001 או ש"ע, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), 2 מרות סימון, נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחוט		34.2.010
	500.00	500.00	1.00	יח'	כרטיס הפעלת כיבוי אוטומטי לרזת כיבוי		34.2.020
	300.00	300.00	1.00	יח'	לחץ גילוי אש/עשן צהוב עם משיכה לכיבוי בגז דגם TPB-10Y תוצרת טלפיר או ש"ע מאושר		34.2.030
	500.00	500.00	1.00	קומפ'	בדיקת מערכת הכיבוי האוטומטי בלוח החשמל בהתאם ל- NFPA 2001 על ידי בודקי מכון התקנים, כולל תשלום דמי הבדיקה		34.2.040
<b>7,300.00</b>	<b>7,300.00</b>				<b>סה"כ 34.2 מערכות כיבוי אש</b>		
					<b>תת פרק 34.3 מערכת כריזת חירום משולבת עם גילוי אש ועשן</b>		
	6,000.00	6,000.00	1.00	יח'	עמדת כריזה ראשית משולבת במרכז הבקרה הכוללת מחולל הודעות דיגיטלי להעברת 10 הודעות אוטומטיות לפחות כולל מיקרופון פנימי מאושר UL ומת"י		34.3.010
	4,000.00	4,000.00	1.00	יח'	מגבר הספק דיגיטלי בעל הספק 100W לפחות מותאם להתקנה בתוך מארז (המארז כלול במחיר המגבר)		34.3.020
	<b>10,000.00</b>				<b>להעברה בתת פרק 34.3</b>		

030/... קובץ: אולם בית העם - גברים

04-9884344 (04.30.3) בענן בארית

הופק באמצעות

06/11/2023

דף מס': 030

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	10,000.00				מהעברה		
	700.00	350.00	2.00	יח'	רמקול/פרוז'קטור חיצוני OUTDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד 20W ועוצמה של 96db, לרבות נצנץ בעוצמה של 73cd לפחות עם קופסה אחורית מתאימה		34.3.030
	6,720.00	280.00	24.00	יח'	רמקול/פרוז'קטור פנימי INDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד 20W ועוצמה של 96db, לרבות נצנץ בעוצמה של 73cd לפחות עם קופסה אחורית מתאימה		34.3.040
	1,800.00	1,800.00	1.00	יח'	פסק כח כולל מצברים לגיבוי מגבר ההספק למשך 48 שעות לפחות STANDBY + 30 דקות בזמן הפעלה		34.3.050
	350.00	350.00	1.00	יח'	יחידת כתובת להפעלת רמקולים עם"י אזורי כריזה		34.3.060
	800.00	800.00	1.00	יח'	יחידת מיקרופון מוחקת עם PTT, לרבות מארז עם דלת שקופה כולל יחידת כתובת לזיהוי מיקום היחידה באתר		34.3.070
	1,400.00	1,400.00	1.00	יח'	יחידת טלפון כבאים אינטגרלית כוללת מארז עם דלת ויחידת כתובת לזיהוי העמדה		34.3.080
	3,510.00	135.00	26.00	נק'	חוט רמקולים בזוג חוטים מוצלב ומסוכך בחתך של 16AWG לפחות, בהתאם לדרישות היצרן ובעלי מעטה מותאם לדרישות		34.3.090
	145.00	145.00	1.00	נק'	חוט עמדת מיקרופון בעזרת כבל מתח ופיקוד בעל מספר גידים כנדרש עם"י היצרן, לרבות כידוד כפול		34.3.100
25,425.00	25,425.00				סה"כ 34.3 מערכת כריזה חירום משולבת עם גילוי אש ועישן		

031/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הפקד באמצעות בארית בענן 04-9884344 (04.30.3)



06/11/2023

דף מס': 032

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	מהעברה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	33,000.00							34.4.030
	27,000.00	270.00	100.00	יח'		אספקה והתקנה ספרינקלרים מסוג UPRIGHT או PENDENT או צידי תגובה מהירה "פתוח" למערכת הצפה, תבריג "1/2 עם מקדם K=5.6 טמפ" הפעלה 68 141/מעלות צילזיוס כולל מחבר למתז תוצרת חברת טאייקו.		
	18,400.00	230.00	80.00	יח'		גמיש תקני למתז התאמה לתקרה אקוסטית.		34.4.040
	14,800.00	185.00	80.00	מטר		אספקה והתקנה צנרת שחורה סקדיו-ל 10 כולל כל החיזוקים והמתלים כולל מחברי אורך צנרת קוטר "4 כולל ציפוי אפוקסי חתום ומאושר, מגלון, כולל אביזרים קשתות מחברים זויתות.		34.4.050
	21,255.00	130.00	163.50	מטר		כנ"ל אך קוטר "2 כולל כל האביזרים.		34.4.060
	5,000.00	100.00	50.00	מטר		כנ"ל אך "1/2 כולל אביזרים.		34.4.090
	5,000.00	100.00	50.00	מטר		כנ"ל אך "1.		34.4.100
	1,800.00	900.00	2.00	יח'		אספקה והתקנה ברז כדורי קוטר "2 דוגמת שגיב חיבור לצינור ניקוז כולל מחבר שטורץ ושלט.		34.4.110
	10,000.00	5,000.00	2.00	קומפ'		אישור מכון התקנים לשטח 550 מ"ר תכנון ביצוע כולל אגרות וגרף מים + אפיון רשת מים.		34.4.130
	136,255.00							

להעברה בתת פרק 34.4

033/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הפק באמצעות בארית בעת 04-9884344 (04.30.3)

06/11/2023

דף מס': 033

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	136,255.00				מהעברה		
	3,000.00	1,500.00	2.00	קומפ'	חיבור קו מי ספרינקלרים לצנור ספרינקלרים קיים בשטח/ במבנה. מוקקן מושלם		34.4.140
139,255.00	139,255.00				סה"כ 34.4 ספרינקלרים ציוד ואביזרים		
190,123.00	190,123.00				סה"כ 34 מערכת גילוי אש		
					<b>פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה</b>		
					<b>תת פרק 35.1 מערכת גילוי פריצה</b>		
	4,000.00	4,000.00	1.00	קומפ'	רכזת גילוי פריצה דגם הנטר פר תקן 1337 תוצרת פימה בקיבולת של עד 96 איזורים, כולל ספק כח בתוך קופסא עם מטען וכולל סוללה נטענת 7.2AH, 12V		35.1.010
	227.00	227.00	1.00	יח'	ספק כח (עזר) מבוקר לרכזת בסעיף קודם.		35.1.020
	3,700.00	185.00	20.00	יח'	גלאי אינפרא אדום פסיבי קורל פלוס יוטוניק.		35.1.030
	824.00	206.00	4.00	יח'	גלאי אנטימסק		35.1.040
	1,236.00	1,236.00	1.00	יח'	קיבורד כותב עברית דגם RXN-410		35.1.050
	824.00	412.00	2.00	יח'	צופר פנימי להתקנה בתוך רכזת UL		35.1.060
	1,030.00	515.00	2.00	יח'	צופר חיצוני רב עוצמה מוגן בקופסא 1 מ"מ.		35.1.070
	515.00	515.00	1.00	יח'	נצנץ פריצה.		35.1.080
	773.00	773.00	1.00	יח'	חיגן הודעות אוטומטי דיגיטלי, עם הודעה מוקלטת וגיבוי מצבר.		35.1.090
	<b>13,129.00</b>						<b>להעברה בתת פרק 35.1</b>

034/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הפק באמצעות בארית בענן 04-9884344 (04.30.3)

06/11/2023

דף מס': 034

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	13,129.00				מהעברה		
	4,650.00	155.00	30.00	נק'	חיווט לנקודת גלאים/רגשים/צופרים - התקנת פנים.		35.1.100
17,779.00	17,779.00				סה"כ 35.1 מערכת גילוי פריצה		
17,779.00	17,779.00				סה"כ 35 מערכות תקשורת ובקרה		

035/... קובץ: אולם בית העם - גברים

הפק באמצעות בארית בענן 04-9884344 (04.30.3)

כתב כמזיות - שיפוץ אולם בית העם גברים ונשים שכ' מערבית דלית אל כרמל (ריכוז)  
 06/11/2023  
 אולם בית העם גברים דלית אל כרמל  
 דף מס': 035

סך פרק	סך תת פרק	סך פרק	סך תת פרק	סך תת פרק	פרק 01 פירוקים
34,000.00	34,000.00	34,000.00	34,000.00	34,000.00	תת פרק 01.1 פירוקים
4,250.00	4,250.00	4,250.00	4,250.00	4,250.00	תת פרק 04.2 קירות פנים
84,250.00	84,250.00	84,250.00	84,250.00	84,250.00	תת פרק 05.3 איטום גג וגגו. בטון עם שיפועים מ"בטקל"
					תת פרק 05.4 איטום חדרים רטובים ואדניות
					תת פרק 06.0 הערה
					תת פרק 06.1 דלתות עץ
					תת פרק 06.3 תאים מתועשים
					תת פרק 06.3 תאים מתועשים

06/11/2023

דף מס': 036

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

סך פרק	סך תת פרק	סך פרק	סך תת פרק	סך פרק	סך תת פרק	פרק
33,700.00	10,500.00	33,700.00	10,500.00		10,500.00	תת פרק 06.5 ארמות עץ סה"כ 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות
	37,240.00		37,240.00		37,240.00	פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח
	7,980.00		7,980.00		7,980.00	תת פרק 07.1 אספקת מים קרים / חמים
	35,790.00		35,790.00		35,790.00	תת פרק 07.2 מערכת דלוחין ושפוכין
	3,556.00		3,556.00		3,556.00	תת פרק 07.3 קבועות תברואיות
						תת פרק 07.4 ניקוז מי גשם
84,566.00		84,566.00				סה"כ 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח
	1,450.00		1,450.00		1,450.00	פרק 08 מתקני חשמל
	6,460.00		6,460.00		6,460.00	תת פרק 08.2 מובילים
	3,864.00		3,864.00		3,864.00	תת פרק 08.3 כבלים ומוליכים
	6,500.00		6,500.00		6,500.00	תת פרק 08.4 הארקות והגנות אחרות
	24,956.00		24,956.00		24,956.00	תת פרק 08.6 לוח חשמלי ראשי
	13,451.00		13,451.00		13,451.00	תת פרק 08.8 גופי תאורה, ממורות ואביזריהם
						תת פרק 08.9 נקודות ושונות
56,681.00		56,681.00				סה"כ 08 מתקני חשמל

06/11/2023

דף מס': 037

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

סך פרק	סך תת פרק	סך פרק	סך תת פרק	סך פרק	סך תת פרק
	3,150.00		3,150.00		פרק 09 עבודות טיח
	17,500.00		17,500.00		תת פרק 09.1 טיח פנים
	1,290.00		1,290.00		תת פרק 09.3 טיח חוץ
21,940.00		21,940.00			תת פרק 09.5 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים
					סה"כ 09 עבודות טיח
	14,100.00		14,100.00		פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	13,200.00		13,200.00		תת פרק 10.3 ריצוף ארחי קרמיקה/ "גרניט פורצל", שיש
	11,200.00		11,200.00		תת פרק 10.5 עבודות חיפוי
					תת פרק 10.8 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות וקניפוג
38,500.00		38,500.00			סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
					פרק 11 עבודות צביעה
	15,000.00		15,000.00		תת פרק 11.1 עבודות צבע.
15,000.00		15,000.00			סה"כ 11 עבודות צביעה
					פרק 12 עבודות אלומיניום
	24,000.00		24,000.00		תת פרק 12.1 דלתות וחלונות אלומיניום
24,000.00		24,000.00			סה"כ 12 עבודות אלומיניום

06/11/2023

דף מס': 038

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

סך פרק	סך תת פרק	סך פרק	סך תת פרק	סך תת פרק	
160,150.00	160,150.00	160,150.00	160,150.00	160,150.00	פרק 15 מיזוג אויר VRF תת פרק 15.1 מיזוג סה"כ 15 מיזוג אויר VRF
20,600.00	16,600.00	4,000.00	20,600.00	16,600.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים תת פרק 22.1 תקרות תותב (אקוסטיות) תת פרק 22.2 סגירות אנכיות ואפקיות מגבס
8,771.00	8,771.00	8,771.00	8,771.00	8,771.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין תת פרק 30.1 אביזרי היגיינה סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
	18,143.00	7,300.00		18,143.00	פרק 34 מערכת גילוי אש תת פרק 34.1 מערכת גילוי אש ועשן תת פרק 34.2 מערכות כיבוי אש
	25,425.00	25,425.00		25,425.00	תת פרק 34.3 מערכת כרזות חיחס משולבת עם גילוי אש ועשן
190,123.00	139,255.00	190,123.00	139,255.00	139,255.00	תת פרק 34.4 ספרינקלרים ציוד ואביזרים
					סה"כ 34 מערכת גילוי אש

מ.א.מ.הכרמל הנדסה ובנייה בע"מ  
 04-6294991:פקס 04-8394898:טל magdiab@bezeqint.net

06/11/2023  
 דף מס': 039

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

סך פרק	סך תת פרק	סך פרק	סך תת פרק
17,779.00	17,779.00	17,779.00	17,779.00

פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה  
 תת פרק 35.1 מערכת גילוי פריצה  
 סה"כ 35 מערכות תקשורת ובקרה

סך הכל	עמודת סיכומים	סכום לחישוב הנחה
794,310.00	794,310.00	הנחה כללית %
		סה"כ לאחר הנחה
		17% מע"מ
		סה"כ כולל מע"מ