

תאריך: 06/11/2023

## כתב כמויות - שיפוץ אולם בית העם גברים ונשים שכ' מערבית דלית אל כרמל

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

כתב כמויות - שיפוץ אולם בית העם גברים ונשים שכ' מערבית דלית אל כרמל

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

06/11/2023  
 דף מס': 002

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 כיורים 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
	<b>34,000.00</b>	<b>34,000.00</b>			<b>סה"כ 01.1 פירוקים</b>		
	<b>34,000.00</b>	<b>34,000.00</b>			<b>סה"כ 01 פירוקים</b>		

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>תת פרק 04.0 04.00</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>		
					סה"כ 04.0 04.00		
					<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>		04.2.010
4,250.00	4,250.00	170.00	25.00	מ"ר	סה"כ 04.2 קירות פנים		
4,250.00	4,250.00				סה"כ 04 עבודות בניה		

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, "רולקות", 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 לנדרש 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 שווי ערך רק לאחר אישור בכתב של יועץ האיטום.</p> <p>עלויות העבודות כוללות גם את עלות הבדיקות המקובלות הנדרשות (כגון הצפה, המטרה) ולא ישולם עבורן בנפרד .</p>		

להעברה בתת פרק 05.0

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 הכחול") כולל אופני מדידה, אלא אם יצוין אחרת בסעיף או במפרט. יש להתייחס לפרק 05 מהדורה 2004, אותו ניתן להשיג בסיפריית משהב"ט בר' הארבעה 24 בתל-אביב.		
					סה"כ 05.0 כללי		
					<b>תת פרק 05.3 איטום גג וגגוני בטון עם שיפועים מ"בטקל"</b>		
	30,000.00	500.00	60.00	מ"ק	יציקת בטון קל ("בטקל") לשיפועים, לפי ת.י. 1513, בעובי כנדרש בתכניות. פני ה"בטקל" יהיו מחולקים (עובי 5-20 ס"מ). המחיר כולל רולקות משולשות במידות 5X5 ס"מ מטיט צמנט 1:3, כולל רשת ברזל 20/20 ס"מ מרותכת עובי 2.2 מ"מ.		05.3.020
	6,800.00	85.00	80.00	מטר	הלחמת "יריעות חיזוק" ביטומניות בעובי 4 מ"מ, ברוחב 33 ס"מ, במפגשי המישורים השונים בהתאם למפרט הטכני.		05.3.040
	40,000.00	100.00	400.00	מ"ר	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולימר 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
	<b>76,800.00</b>						

להעברה בתת פרק 05.3

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				<b>מהעברה</b>			
	2,000.00	25.00	80.00	מטר	סרגלי אלומיניום בעובי 2 מ"מ, עם כפוף משני הצדדים כדוגמת הנדרש לפי ת.י. 1752 חלק 1 מתוצרת "מתכות ארד", מקובע למעקה הגג כל 20 ס"מ ומעליו יישום של "מסטיק" אטימה מסוג שיאושר מראש על ידי המפקח.		05.3.060	
	2,700.00	270.00	10.00	יח'	תוספת עבור עיבוד האיטום סביב צינורות חודרים, רגלי מעמדים לציוד מ.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	
<b>81,500.00</b>	<b>81,500.00</b>	<b>סה"כ 05.3 איטום גג וגגוני בטון עם שיפועים מ"בטקל"</b>						
					<b>תת פרק 05.4 איטום חדרים טובים ואדניות</b>			
	2,750.00	110.00	25.00	מ"ר	איטום רצפת חדרים טובים בציפויים אלסטומריים מושבחים בפולימרים 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	
<b>2,750.00</b>	<b>2,750.00</b>	<b>סה"כ 05.4 איטום חדרים טובים ואדניות</b>						
<b>84,250.00</b>	<b>84,250.00</b>	<b>סה"כ 05 עבודות איטום</b>						

06/11/2023  
 דף מס': 007

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<p><b>פרק 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות</b></p> <p><b>תת פרק 06.0 הערה</b></p> <p>הערה: מודגש בזאת שתאורי העבודות כמצוין 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 צרי רצפה ומחזירי דלת עליונים, ידיות בהלה והכנות לפתיחה חשמלית. כל הצבע והצביעה, מלויים אקוסטיים, הזכוכית והזגוג, כל חומרי הצפוי חומרי האטימה - הכל כמצוין 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.</p>		
					<b>סה"כ 06.0 הערה</b>		
					<p><b>תת פרק 06.1 דלתות עץ</b></p> <p>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.</p> <p>דלת רב בריח דו כניפית כניסה ראשית עם משקוף פלדה במידות 180/210 ס"מ.</p>		
	13,200.00	3,300.00	4.00	יח'			06.1.010
	10,000.00	10,000.00	1.00	יח'			06.1.030
	<b>23,200.00</b>	<b>23,200.00</b>			<b>סה"כ 06.1 דלתות עץ</b>		

06/11/2023

דף מס': 008

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>תת פרק 06.3 תאים מתועשים</b>		
		4,000.00		קומפ'	יחידת תא לשירותים (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, פרזול, אביזרי עיגון, חיבור והתקנה, הכל מושלם כדוגמת סידרת "Gray Imagine" של חברת מנל או שו"ע.		06.3.010
					<b>סה"כ 06.3 תאים מתועשים</b>		
					<b>תת פרק 06.5 ארונות עץ</b>		
	8,000.00	4,000.00	2.00	יח'	ארון כיבוי אש ומערכות אחרות הכל לפי תכנית.		06.5.010
	2,500.00	2,500.00	1.00	יח'	ארון חשמל ותקשורת הכל לפי רשימת נגרות במידות 80/40 ס"מ		06.5.020
	<b>10,500.00</b>	<b>10,500.00</b>			<b>סה"כ 06.5 ארונות עץ</b>		
	<b>33,700.00</b>	<b>33,700.00</b>			<b>סה"כ 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות</b>		
					<b>פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח</b>		
					<b>תת פרק 07.1 אספקת מים קרים / חמים</b>		
					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.		
					<b>להעברה בתת פרק 07.1</b>		

06/11/2023  
 דף מס': 009

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					מהעברה		
	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 מגולבן סקדיוול 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 מגולבן סקדיוול 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 מגולבן סקדיוול 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 שרוול 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>						<b>להעברה בתת פרק 07.1</b>

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 ענבד בעובי 19 מ"מ לצנרת 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 תקנית 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 צנור 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 חיצוני 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 קיים בכביש לרבות חציית כביש אספלט גישוש וחפירה, שימוש במחפרון+ תיאום עם בזק + חברת החשמל+ עירייה וכל הרשויות האחרות.		07.1.200
	<b>37,240.00</b>	<b>37,240.00</b>			<b>סה"כ 07.1 אספקת מים קרים / חמים</b>		

06/11/2023  
 דף מס': 011

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>תת פרק 07.2 מערכת דלוכין ושפוכין</b>		
	1,650.00	165.00	10.00	מטר	צנורות שפוכין מפוליאתילן 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	צנורות פי.וי.סי. לשפכים חמים (דולכין) וניקוז מ"א בקוטר (32-40) כולל כל הספחים הדרושים. תוצרת לפיסקי או שו"ע.		07.2.020
	650.00	65.00	10.00	מטר	כנ"לך אך בקוטר 2" גבריית 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 פי.וי.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 מפוליפרופילן לרבות מסגרת מרובעת ורשת או מכסה מוברג מפליז.		07.2.060
	170.00	170.00	1.00	יח'	כנ" אך קופסת בקורת נופלת 4"/4".		07.2.070
	650.00	650.00	1.00	יח'	מחסום רצפה 200/100 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) עם רשת פליז מוברגת במסגרת מרובעת.		07.2.080
	<b>7,980.00</b>	<b>7,980.00</b>			<b>סה"כ 07.2 מערכת דלוכין ושפוכין</b>		
					<b>תת פרק 07.3 קבועות תברואיות</b>		
	2,000.00	400.00	5.00	יח'	כיוור רחצה מחרס לבן, כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם " אוסלו" או שו"ע, מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון.		07.3.010
	<b>2,000.00</b>				<b>להעברה בתת פרק 07.3</b>		

06/11/2023  
 דף מס': 012

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	2,000.00				מהעברה		
	3,250.00	650.00	5.00	יח'	ברז למים קרים/חמים, תוצרת חמת מצופה כרום אוורסט, או שווה ערך.		07.3.020
	450.00	450.00	1.00	יח'	כיור 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" מק"ט 336, כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה גלוי פלאסון.		07.3.050
	1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	אסלה כנ"ל אך מיועדת 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 ל" כולל כל האביזרים הדרושים, שסתום על חוזר תוצרת "גסטרה" ברז בטחון, משפך לניקוז ברז הביטחון וכל האביזרים הדרושים גוף חימום 3 קו"ט, חמיום מהיר + ברז הדירוטרמי 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
	<b>24,690.00</b>						<b>להעברה בתת פרק 07.3</b>

06/11/2023  
 דף מס': 013

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	24,690.00				<b>מהעברה</b>		
					אינטפופץ 3 דרך למקלחון הכולל: גוף פנימי + עיסוי חיצוני למערכת קיר 3 דרך. כדוגמת "חמת" מסדרת "אורסט". או שווה ערך + ראש מקלחת וצינור גמיש.		07.3.110
	3,000.00	600.00	5.00	יח'			
	4,500.00	900.00	5.00	יח'	אספקה והתקנת אגנת חרסה כולל כל האביזרים הנדרשים, מתקן מושלם.		07.3.120
					משטח שיש קוורץ של "אבן קיסר" (קבוצה 4) או שו"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 תחתונה, לכיור סטנדרט ולברז "פתח".		07.3.130
	3,600.00	900.00	4.00	מטר			
<b>35,790.00</b>	<b>35,790.00</b>				<b>סה"כ 07.3 קבועות תברואיות</b>		
					<b>תת פרק 07.4 ניקוז מי גשם</b>		
					צנורות שפוכין מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E.) גברית מותקנים גלויים, סמויים או במילוי לרבות ססחים, קוטר 4" כולל עטיפה.		07.4.010
	2,460.00	82.00	30.00	מטר			
	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
<b>3,556.00</b>	<b>3,556.00</b>				<b>סה"כ 07.4 ניקוז מי גשם</b>		
<b>84,566.00</b>	<b>84,566.00</b>				<b>סה"כ 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח</b>		

06/11/2023

דף מס': 014

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>פרק 08 מתקני חשמל</b>		
					<b>תת פרק 08.2 מובילים</b>		
	800.00	10.00	80.00	מטר	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
<b>1,450.00</b>	<b>1,450.00</b>				<b>סה"כ 08.2 מובילים</b>		
					<b>תת פרק 08.3 כבלים ומוליכים</b>		
	600.00	12.00	50.00	מטר	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
	<b>4,140.00</b>				<b>להעברה בתת פרק 08.3</b>		

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 מ"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><u>תת פרק 08.4 הארקות והגנות אחרות</u></b>		
	1,752.00	438.00	4.00	יח'	פס השוואת 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 מ"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 מ"ר ושלה תקנית, עם סימון מיקום נקודת הארקה 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><u>תת פרק 08.6 לוח חשמלי ראשי</u></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>		

06/11/2023  
 דף מס': 016

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>תת פרק 08.8 גופי תאורה, מנורות ואביזרים</b>		
					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.		
	1,200.00	400.00	3.00	יח'	גוף תאורה פולרסצנטי 4X14 ווט דגם פנטאלייט לממ"ד 54U105 תוצרת געש, כולל נורות, קבל ומשנק אלקטרוני וכל ציוד העזר הדרוש להפעלה תקינה.		08.8.010
	4,000.00	400.00	10.00	יח'	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		08.8.040
	15,200.00	380.00	40.00	יח'	גוף תאורה מרובע 60/60 ס"מ תוצרת גע"ש או שו"ע, משנק אלקטרוני, נורת 2XTCD26W, וכולל כל האביזרים וציוד העזר הדרושים להתקנה והפעלה, צבע לפי בחירת האדריכל.		08.8.070
	1,236.00	412.00	3.00	יח'	גוף תאורה דו-תכליתי דגם חץ LED תוצרת געש, הכולל מצבר ניקל, מערכת הפעלה, מטען, נורת בקרה ונורות מסוג LED, וכולל שילוט יציאה מתאים לפי דרישה קומפלט.		08.8.080
	<b>21,636.00</b>						<b>להעברה בתת פרק 08.8</b>

06/11/2023  
 דף מס': 017

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

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

06/11/2023  
 דף מס': 018

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	5,505.00				מהעברה		
	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 2.5 N2XY/FR מ"מ"ר מושחלים בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר ו/או בכבלים בתעלות ו/או צינור מרירון, וכן שקע 16 אמפר כפול דגם SYSTEM תוצרת גוויס מותקן תה"ט או בתעלת פלסטיק/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 גוויס, כולל כבל 3X2.5 N2XY מ"מ"ר מושחלים בצנרת מריכף קוטר 16 מ"מ תה"ט ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בצנרת מרירון 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 וצנרת 20 מ"מ"ר קוטר תה"ט, וכן שקע למזגן דגם SM2DLU כולל שקע בריטי- קומפלט.		08.9.100
	540.00	180.00	3.00	נק'	נקודת טלפון מושלמת בצנור מריכף ו/או צינור מרירון 25 מ"מ קוטר עם כבל ארבע-זוגי מותקן תה"ט מתה"ר ועד לנקודה וכן אביזר סיום דגם SYSTEM תוצרת גוויס, הכל מושלם.		08.9.120
	8,801.00						להעברה בתת פרק 08.9

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		
	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 גויס להתקנה תה"ט, קופסאות הסתעפות, כל הקו מקופסאות הסתעפות כולל חלקו בקו החלוקה, הכל מושלם.		08.9.140
	240.00	120.00	2.00	נק'	נקודת הכנה למערכות מ.נ.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 הקיים מתיבת ההסתערפות המרכזית/ תעלת רשת עד נק' ההכנה.		08.9.150
	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 הקיים מתיבת ההסתעפות המרכזית/ תעלת רשת עד נק' ההכנה.		08.9.160
	440.00	220.00	2.00	נק'	נקודת תקשורת מחשב כנ"ל, אך ללא אביזר סופי.		08.9.170
	350.00	70.00	5.00	נק'	חיווט נקודת תקשורת מחשבים בכבל מסוכך 8 זוגות (16 גידים) CAT-7 לעמידה בתדר 600MHZ לפי DIN44312-5.		08.9.180
	11,211.00						להעברה בתת פרק 08.9

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		
	480.00	120.00	4.00	נק'	נקודת הכנה 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 כנ"ל כולל הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה.		08.9.190
	1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'	העברת המתקן לבדיקת חברת חשמל כולל הכנת תכניות As-Made ומתן כל העזרה הדרושה בזמן הבדיקה- קומפלט.		08.9.200
	260.00	260.00	1.00	יח'	נקודת חיבור לרכזת גילוי אש/ פריצה מושלמת עשויה כבל 2.5 N2XY/FR ממ"ר מושחל בצנרת מריכף 20 מ"מ קוטר ו/או, וכן מ"ז דו קוטבי עם נורת סימון דגם SYSTEM תוצרת גוויס מותקן תה"ט - הכל מושלם.		08.9.220
	13,451.00	13,451.00			סה"כ 08.9 נקודות ושונות		
	56,681.00	56,681.00			סה"כ 08 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 מיושרים, בטון ו/או בניה עם עיבוד לבד. כולל עיבוד מקצועות (פינות) זזויתנים.		09.1.010
	1,750.00	70.00	25.00	מ"ר	טיח פנים אוטם בחדרים רטובים משמש גם כמצע להדבקות אריחי קרמיקה.		09.1.020
	3,150.00	3,150.00			סה"כ 09.1 טיח פנים		

06/11/2023  
 דף מס': 021

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>תת פרק 09.3 טיח חוץ</b>		
					טיח חוץ רגיל בשתי שכבות, אוטם, לרבות שטחים המשמשים להדבקת אריחי חיפוי על משטחים מיושרים, הכולל הרבצת צמנט, שכבת שליכטה שחורה (עשירת צמנט) מיושרת ומחולקת. המחיר כולל גם תוספת "סולן" 413 לשכבת הרבצה במינון לפי הוראות "שחל", שכבת הצבע או הגמר ימדדו בנפרד.		09.3.010
	17,500.00	70.00	250.00	מ"ר			
	<b>17,500.00</b>	<b>17,500.00</b>			<b>סה"כ 09.3 טיח חוץ</b>		
					<b>תת פרק 09.5 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים</b>		
					זייתני רשת פלדה מגולוונים מצופים P.V.C בגובה 2.4 מ' לחיזוק מקצועות לטיח.		09.5.010
	1,290.00	129.00	10.00	יח'			
	<b>1,290.00</b>	<b>1,290.00</b>			<b>סה"כ 09.5 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים</b>		
	<b>21,940.00</b>	<b>21,940.00</b>			<b>סה"כ 09 עבודות טיח</b>		
					<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>		
					<b>תת פרק 10.3 ריצוף אריחי קרמיקה/ "גרניט פורצלן", שיש</b>		
					מחירי כל הסעיפים בפרק זה כוללים גם מצע מילוי מיוצב, עיצוב תפרים ומילוי ברובה אקרילי עם פגימנט בגוון לפי בחירת האדריכל (בריצוף קרמי), פוליש (בריצוף טרצו) וכל יתר העבודות והפעולות המתוארות במפרט הכללי ובמפרט המיוחד.		
							<b>להעברה בתת פרק 10.3</b>

06/11/2023  
 דף מס': 022

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>מהעברה</b>		
					חלק מהריצוף יהיה מותאם לנכים "בפס מוביל-פס אזהרה" הכל לפי תוכניות ולפי הנחיות יועץ הנגישות.		10.3.010
	13,200.00	220.00	60.00	מ"ר	ריצוף באריחי קרמיקה / גרניט פורצלן, נגד החלקה דרג R10/R11 לפי דרישות האדריכל, על מצב מיוצב, במידות 20/20 ס"מ ו/או 30/30 ס"מ ו/או 45/45 ס"מ במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר.		10.3.020
	900.00	30.00	30.00	מ"ר	שיפולי קרמיקה/ גרניט פורצלן, על מצע מיוצב, או הדבקה המתאימה לאריח ובגובה עד 10 ס"מ תואם לסוג וגוון הריצוף, חלקו העליון של השיפול מעובד.		
<b>14,100.00</b>	<b>14,100.00</b>				<b>סה"כ 10.3 ריצוף אריחי קרמיקה/ "גרניט פורצלן", שיש</b>		
					<b>תת פרק 10.5 עבודות חיפוי</b>		
					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 להדבקת הקרמיקה נמדד ומשולם בנפרד - ראה פרק 09 "עבודות טיח".		10.5.010
	13,200.00	220.00	60.00	מ"ר	חיפוי באריחי קרמיקה/ גרניט פורצלן ע"ג קירות פנים במידות 20/20 ס"מ ו/או 30/30 ס"מ ו/או 20-25/40 ס"מ במחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר.		
<b>13,200.00</b>	<b>13,200.00</b>				<b>סה"כ 10.5 עבודות חיפוי</b>		

06/11/2023  
 דף מס': 023

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>תת פרק 10.8 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות וקופינג</b>		
	11,200.00	140.00	80.00	מטר	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.		10.8.020
<b>11,200.00</b>	<b>11,200.00</b>				סה"כ 10.8 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות וקופינג		
<b>38,500.00</b>	<b>38,500.00</b>				סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי		
					<b>פרק 11 עבודות צביעה</b>		
					<b>תת פרק 11.1 עבודות צבע.</b>		
	15,000.00	30.00	500.00	מ"ר	עבודות צבע פנים בסופרקריל לרבות שפכטל ויישור קירות בגוון שיבחר המזמין.		11.1.030
<b>15,000.00</b>	<b>15,000.00</b>				סה"כ 11.1 עבודות צבע.		
<b>15,000.00</b>	<b>15,000.00</b>				סה"כ 11 עבודות צביעה		
					<b>פרק 12 עבודות אלומיניום</b>		
					<b>תת פרק 12.1 דלתות וחלונות אלומיניום</b>		
	24,000.00	1,200.00	20.00	מ"ר	חלון אלומיניום הזזה מפרופיל "קליל 7000" או שו"ע, במידות שונות לרבות רשת זבובים		12.1.040
<b>24,000.00</b>	<b>24,000.00</b>				סה"כ 12.1 דלתות וחלונות אלומיניום		
<b>24,000.00</b>	<b>24,000.00</b>				סה"כ 12 עבודות אלומיניום		

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 לצידוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתקן 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 VRF*6 לרבות התקנת צנרת כולל אביזרים נלווים של חברת טושיבה כולל ריתוך בחנקן 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 קרוח 9930 BTU/HR כדוגמת חברת תדיראן דגם 10i, כולל התקנת צנרת גז חשמל ובידוד + 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 וכ', מותאם לבקרת מבנה.		15.1.090
	<b>159,600.00</b>						<b>להעברה בתת פרק 15.1</b>

06/11/2023

דף מס': 025

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. 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>תת פרק 22.1 תקרות תותב (אקוסטיות)</b>		
	12,000.00	200.00	60.00	מ"ר	תקרה אקוסטית מלוחות מינרליים מודולריים תוצרת אורבנד 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
	4,600.00	230.00	20.00	מ"ר	תקרת מגשים פח מגולוון צבוע בצבע לבן, מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.6 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים ומשניים, אלמנטי התליה וגמר זיתן בעובי 2 מ"מ. ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה.		22.1.020
16,600.00	16,600.00				סה"כ 22.1 תקרות תותב (אקוסטיות)		

06/11/2023  
 דף מס': 026

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>תת פרק 22.2 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס</b>		
	4,000.00	200.00	20.00	מ"ר	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.		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		
					<b>פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין</b>		
					<b>תת פרק 30.1 אביזרי היגינה</b>		
					מחיר האביזרים כולל אספקה והתקנה עד גמר מושלם		
	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'	סבונה 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

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 ליטר, 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 היגינה		
8,771.00	8,771.00				סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין		

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'	רכזת גילוי כתובתית דגם ADR-3000 תוצרת טלפייר, הכוללת מצברים להזנה במצב חירום למשך 72 שעות, כרטיסי מעגלי קו אנלוגיים עבור 128 כתובות, וכוללת כרטיסי כניסות/יציאות לכל רכיבי המערכת - קומפלט.		34.1.010
	5,880.00	294.00	20.00	יח'	גלאי עשן מטיפוס פוטואלקטרי "ירוק" דגם TFO-480A תוצרת טלפייר או ש"ע מאושר.		34.1.020
	452.00	113.00	4.00	יח'	נורת סימון במקביל לגלאי מדגם TFL-1NA תוצרת טלפייר.		34.1.030
	1,546.00	773.00	2.00	קומפ'	יחידת כתובת כניסות/יציאות תוצרת טלפייר.		34.1.040
	1,236.00	309.00	4.00	יח'	לחצן 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 טלפייר.		34.1.060
	391.00	391.00	1.00	יח'	צופר אזעקה להתקנה חיצונית עם נצנץ.		34.1.070
	618.00	618.00	1.00	יח'	חייגן 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>		

06/11/2023  
 דף מס': 029

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
					<b>תת פרק 34.2 מערכות כיבוי אש</b>		
	6,000.00	6,000.00	1.00	יח'	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 3 מ"ק הכוללת: מיכל גז FM-200 מאושר NFA-2001 או ש"ע, זוג גלאים (מחברים בהצלבה), 2 נורות סימון, נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחוט		34.2.010
	500.00	500.00	1.00	יח'	כרטיס הפעלת כיבוי אוטומטי לרכזת כיבוי		34.2.020
	300.00	300.00	1.00	יח'	לחצן גילוי אש/עשן צהוב עם משיכה לכיבוי בגז דגם TPB-10Y תוצרת טלפייר או ש"ע מאושר		34.2.030
	500.00	500.00	1.00	קומפ'	בדיקת מערכת הכיבוי האוטומטי בלוח החשמל בהתאם ל- NFA 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"		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>		

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'	ספק 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 עפ"י אזורי כריזה		34.3.060
	800.00	800.00	1.00	יח'	יחידת מיקרופון מרוחקת 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'	חווט 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'	חווט עמדת מיקרופון בעזרת כבל מתח ופיקוד בעל מספר גידים כנדרש ע"י היצרן, לרבות בידוד כפול		34.3.100
<b>25,425.00</b>	<b>25,425.00</b>				<b>סה"כ 34.3 מערכת כריזת חירום משולבת עם גילוי אש ועשן</b>		

06/11/2023  
 דף מס': 031

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף	
					<p><b>תת פרק 34.4 ספרינקרלים ציוד ואביזרים</b></p> <p>המחיר כולל אספקה והתקנת החומר , מחירי הצנורות והאביזרים המונחים במילוי או תלויים , כולל חציבה / קידוחי יהלום להעברת צנרת בקירות / תקרות בטון או בלוקים . 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה .</p> <p>אספקה והתקנה תחנת הפעלה רטובה למערכת הספרינקלרים כולל חיבורים ואביזרים קוטר 4" עד להפעלה מושלמת כולל מגוף שער Y&amp;OS עם טמפר סוויץ גילוי קוטר 4" אלחוזר UL/FM קוטר 4 אינש כולל חווט תחנה למערכת גילוי אש + מפסיק זרימה + אלחוזר 4" + שעוני לחץ + אספקה והתקנה רגש זרימה על צינור ראשי 4" דגם VSR-F תוצרת POTTER כולל חווט לפי פרט . אזעקה קוטר 4" , מערכת טרים קומפלט + פורק לחץ מותקן ע"ג התחנה וכן ארון רשת במידות 60X60X120 ס"מ התחברות לצנרת ראשית כולל ברז הסנקה כפול עם אלחוזר ומחבר הסנקה .</p> <p>תחנה קומתית כוללת מגוף מאושר UL/FM קוטר 4 אינש כולל חווט תחנה למערכת גילוי אש + מפסיק זרימה + אלחוזר 4" + שעוני לחץ + אספקה והתקנה רגש זרימה על צינור ראשי 4" דגם VSR-F תוצרת POTTER כולל חווט לפי פרט .</p>			
	20,000.00	10,000.00	2.00	קומפ'			34.4.010	
	13,000.00	6,500.00	2.00	קומפ'			34.4.020	
	<b>33,000.00</b>						<b>להעברה בתת פרק 34.4</b>	

06/11/2023  
 דף מס': 032

אולם בית העם גברים דלית אל כרמל

עמודת סיכומים	סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	מס. קטלוגי	סעיף
	33,000.00				מהעברה		
					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.		34.4.030
	27,000.00	270.00	100.00	יח'			
	18,400.00	230.00	80.00	יח'	גמיש תקני למתז התאמה לתקרה אקוסטית.		34.4.040
					אספקה והתקנה צנרת שחורה סקדיוול- 10 כולל כל החיזוקים והמתלים כולל מחברי אורך צנרת קוטר 4" כולל ציפוי אפוקסי חתום ומאושר, מגלון, כולל אביזרים קשתות מחברים זזיות.		34.4.050
	14,800.00	185.00	80.00	מטר			
	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 11/2" כולל אביזרים.		34.4.090
	5,000.00	100.00	50.00	מטר	כנ"ל אך 1".		34.4.100
					אספקה והתקנה ברז כדורי קוטר 2" דוגמת שגיב חיבור לצינור ניקוז כולל מחבר שטורץ ושלט.		34.4.110
	1,800.00	900.00	2.00	יח'			
					אישור מכון התקנים לשטח 550 מ"ר תכנון ביצוע כולל אגרות וגרף מים + אפיון רשת מים		34.4.130
	10,000.00	5,000.00	2.00	קומפ'			
	136,255.00						להעברה בתת פרק 34.4

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 לצינור 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 פרו 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 ויסוניק.		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'	חייגן הודעות אוטומטי דיגיטלי, עם הודעה מוקלטת וגיבוי מצבר.		35.1.090
	13,129.00				להעברה בתת פרק 35.1		



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

סך פרק	סך תת פרק	סך פרק	סך תת פרק	
				פרק 01 פירוקים
	34,000.00		34,000.00	תת פרק 01.1 פירוקים
34,000.00		34,000.00		סה"כ 01 פירוקים
				פרק 04 עבודות בניה
	4,250.00		4,250.00	תת פרק 04.0 04.00
				תת פרק 04.2 קירות פנים
4,250.00		4,250.00		סה"כ 04 עבודות בניה
				פרק 05 עבודות איטום
	81,500.00		81,500.00	תת פרק 05.0 כללי
	2,750.00		2,750.00	תת פרק 05.3 איטום גג וגגוני בטון עם שיפועים מ"בטקל"
				תת פרק 05.4 איטום חדרים רטובים ואדניות
84,250.00		84,250.00		סה"כ 05 עבודות איטום
				פרק 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות
	23,200.00		23,200.00	תת פרק 06.0 הערה
				תת פרק 06.1 דלתות עץ
				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	
	10,500.00		10,500.00	תת פרק 06.5 ארונות עץ
33,700.00		33,700.00		סה"כ 06 עבודות נגרות אומן ומסגרות
				פרק 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח
	37,240.00		37,240.00	תת פרק 07.1 אספקת מים קרים / חמים
	7,980.00		7,980.00	תת פרק 07.2 מערכת דלוכין ושפוכין
	35,790.00		35,790.00	תת פרק 07.3 קבועות תברואיות
	3,556.00		3,556.00	תת פרק 07.4 ניקוז מי גשם
84,566.00		84,566.00		סה"כ 07 מתקני תברואה ופיתוח שטח
				פרק 08 מתקני חשמל
	1,450.00		1,450.00	תת פרק 08.2 מובילים
	6,460.00		6,460.00	תת פרק 08.3 כבלים ומוליכים
	3,864.00		3,864.00	תת פרק 08.4 הארקות והגנות אחרות
	6,500.00		6,500.00	תת פרק 08.6 לוח חשמלי ראשי
	24,956.00		24,956.00	תת פרק 08.8 גופי תאורה, מנורות ואביזריהם
	13,451.00		13,451.00	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	
				פרק 09 עבודות טיח
	3,150.00		3,150.00	תת פרק 09.1 טיח פנים
	17,500.00		17,500.00	תת פרק 09.3 טיח חוץ
	1,290.00		1,290.00	תת פרק 09.5 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים
21,940.00		21,940.00		סה"כ 09 עבודות טיח
				פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	14,100.00		14,100.00	תת פרק 10.3 ריצוף אריחי קרמיקה/ "גרניט פורצלן", שיש
	13,200.00		13,200.00	תת פרק 10.5 עבודות חיפוי
	11,200.00		11,200.00	תת פרק 10.8 אלמנטים טרומיים מטרצו, מדרגות ואדני חלונות וקופינג
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	
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 4,000.00	פרק 22 אלמנטים מתועשים תת פרק 22.1 תקרות תותב (אקוסטיות) תת פרק 22.2 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס סה"כ 22 אלמנטים מתועשים
8,771.00	8,771.00	8,771.00	8,771.00	פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין תת פרק 30.1 אביזרי היגינה סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
190,123.00	18,143.00 7,300.00 25,425.00 139,255.00	190,123.00	18,143.00 7,300.00 25,425.00 139,255.00	פרק 34 מערכת גילוי אש תת פרק 34.1 מערכת גילוי אש ועשן תת פרק 34.2 מערכות כיבוי אש תת פרק 34.3 מערכת כריזת חירום משולבת עם גילוי אש ועשן תת פרק 34.4 ספרינקרלים ציוד ואביזרים סה"כ 34 מערכת גילוי אש

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	פרק 35 מערכות תקשורת ובקרה
				תת פרק 35.1 מערכת גילוי פריצה
17,779.00		17,779.00		סה"כ 35 מערכות תקשורת ובקרה

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