

**כתב כמויות עם מחירים תוספת גלרייה ומשרדים בית עידן הנגב**

מספר	תאור	יח' מידה	כמות	מחיר	סה"כ
00.00.0000	עידן הנגב משרדים				
00.00.0000	הערות כלליות				
00.01.0000	הערות לקבלן				
00.01.0010	העבודות כוללת פינוי פסולת לאתר שפך מאושר, על הקבלן להציג רשיון לפינוי ואישור מטמנה ואו אתר מחזור	הערה			
00.01.0010	על הקבלן להשתמש בכלים מכניים וגובה תקניים והמתאימים לסוג העבודה כולל אנשי מקצוע המורשים ומיומנים לעבודה מהסוג הנדרש	הערה			
00.01.0010	הקבלן חייב לבקר באתר לראות את דרכי הגישה לאשר ולחתום על תנאי העבודה והראות המפקח והנהלת בניין השחר	הערה			
00.01.0010	הקבלן יגיש לוח זמנים לאישור המפקח כחלק ממסמכי החוזה וינהל יומן עבודה שיחתם ע"י המפקח באתר	הערה			
00.01.0010	על הקבלן לאשר ע"י יועץ בטיחות אמצעי כיבוי אש באתר לכול משך העבודה	הערה			
00.01.0010	הקבלן יתקין על חשבונו לוח חשמל לעבודה כולל תאורת עבודה מתאימה למשך כל הפרויקט	הערה			
00.01.0020	הקבלן ישלט את אזור העבודה וימנע כניסה של אנשים זרים לאתר	הערה			
00.01.0020	על כל סטיה שינוי או אי התאמה בין השטח לתכנית יש להודיע למפקח ולקבל אישור בכתב על המשך העבודה	הערה			
00.01.0020	כל העבודות בפרקים כפופות לנאמר במפרט הכללי לעבודות בנין האוגדן הכחול כולל אופני המדידה אלה אם צויין אחרת בסעיף	הערה			
00.01.0020	הלקוח שומר על הזכות להוציא עבודות מכתב הכמויות ולבצעם בעצמו ואו לספק חומרים להתקנה. על הקבלן לבצע תאום התקנה עד מסירה כולל אחריות ניקיון כלול במחיר.	הערה			
00.01.0020	על הקבלן לבצע את כול הביטוחים הרלוונטים לביצוע העבודה	הערה			
04.00.0000	<b>עבודות בניה</b>				
04.10.0000	<b>עבודות בניה ופרוק</b>				
04.10.0001	חציבת פתחים לחלונות בקירות חוץ בנויים עובי 20-30 ס"מ לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח. כולל פרוק חיפוי לוחות אלומיניום בחזית שמירתם והתאמתם לפתח חדש בהתקנה חוזרת. בתאום עם מהנדס.	מ"ר	30.00		
04.10.0002	חציבת והגדלת פתח לדלת בקירות חוץ בנויים עובי 20-30 ס"מ לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח, במידות 120/250. כולל פרוק חיפוי לוחות אלומיניום בחזית ושמירתם והתאמתם לפתח חדש בהתקנה חוזרת.	יח'	1.00		

		1.00	יח'	סגירת פתח של דלת בקירות קיימים עובי 20-30 ס"מ לרבות שילוב בניה חדשה בבניה קיימת ע"י שינוי קשר מבטון	04.10.0003
		2.00	יח'	פרוק דלת פלדלת והתקנה מחדש במיקום אחר קומפלט	04.10.0004
		15.00	יח'	פרוק חלונות סבכות איורור בחזית צפונית בגובה	04.10.0005
		20.00	יח'	חציבת קידוח /קטרים קטנים , פתחים בגג בטון קיים עבור מעבר צנרת מיזוג אויר כולל עיבוד איטום גג(ומקל סבא ) .בתאום עם מהנדס.	04.10.0007
				<a href="#">נגרות אומן ומסגרות פלדה</a>	06.00.0000
				<a href="#">נגרות</a>	06.02.0000
		1.15	יח'	הספקה והתקנה של ארון תחתון בשרותים, לפי תכנית, במידות 115/85/50, גמר פורמיקה בגוון לבחירה מוגבה בסוקל, ציפוי פנים וחוף. כנפי דלתות ומגרות עשויות MDF מצופות פורמיקה, בדלתות ובמגרות פרזול טריקה שקטה תוצרת GRASS או ש"ע. מוכן להנחת משטח שיש.	06.02.0007
		2.00	יח'	הספקה והתקנה של ארון תחתון בשרותים, לפי תכנית, במידות 200/50/85, גמר פורמיקה בגוון לבחירה מוגבה בסוקל, ציפוי פנים וחוף. כנפי דלתות ומגרות עשויות MDF מצופות פורמיקה, בדלתות ובמגרות פרזול טריקה שקטה תוצרת GRASS או ש"ע. מוכן להנחת משטח שיש.	06.02.0008
		3.00	מטר	הספקה והתקנה של ארון מטבח תחתון קומת וקרקע במשרד מספר 2, לפי תכנית, במידות 300/60/90. גמר פורמיקה בגוון לבחירה מוגבה בסוקל, ציפוי פנים וחוף. כנפי דלתות ומגרות עשויות MDF מצופות פורמיקה, בדלתות ובמגרות פרזול טריקה שקטה תוצרת GRASS או ש"ע ברשימת נגרות נ-03.	06.02.0009
		1.40	מטר	הספקה והתקנה של ארון מטבח תחתון קומת וקרקע במשרד מספר 3, לפי תכנית, במידות 140/90/60. גמר פורמיקה בגוון לבחירה מוגבה בסוקל, ציפוי פנים וחוף. כנפי דלתות ומגרות עשויות MDF מצופות פורמיקה, בדלתות ובמגרות פרזול טריקה שקטה תוצרת GRASS או ש"ע ברשימת נגרות נ-02.	06.02.0010
		1.40	מטר	כנ"ל אך הספקה והתקנה של ארון מטבח עליון, קומת קרקע במשרד מספר 2. במידות 140/80/30 כולל קלפות וארון פתוח עם מדפים. מצופה פורמיקה ומקום לאלמגוב נרוסטה קבוע. גמר פורמיקה בגוון לבחירה. פרזול טריקה שקטה תוצרת GRASS או ש"ע ברשימת נגרות נ-03	06.02.0011
		1.40	מטר	הספקה והתקנה של ארון מטבח עליון, קומת קרקע במשרד מספר 2. במידות 140/80/30 כולל קלפות עם מדפים. מצופה פורמיקה ומקום לאלמגוב נרוסטה קבוע. גמר פורמיקה בגוון לבחירה. פרזול טריקה שקטה תוצרת GRASS או ש"ע ברשימת נגרות נ-02	06.02.0012
				<a href="#">מסגרות פלדה</a>	06.03.0000

		4.00	יח'	דלת פלדה חד כנפית חסינית אש במידות 120/220 , משקוף פח מגולוון וצבוע, בעובי 1.5 מ"מ כולל מילוי צמר סלעים, ידידות מתכת ומנעול צילינדר . קומפלט לפי התקן . ברשימת מסגרות M-1	06.03.0001
		4.00	יח'	דלת פלדה חד כנפית במידות 120/220 , משקוף פח מגולוון וצבוע, בעובי 1.5 מ"מ כולל מילוי צמר סלעים, ידידות מתכת ומנעול צילינדר . קומפלט לפי התקן . ברשימת מסגרות M-2	06.03.0002
		6.00	יח'	דלתות אש לארון חשמל, עובי דלת 4-5 ס"מ בהתאם לחברה המייצרת, כדוגמת ארון שרות סטנדרטי, תוצרת פלרז או ש"ע. כנף פח מגולוון נגד אש בעובי 1.5 מ"מ וצבוע בגוון עפ"י בחירת האדריכל. ידידות ורוזטות ידידות סגר קפיצי שקועות, סגר מנעול ומוט נעילה וגומיות בלימה צירים סמויים, צבע אפוקסי בתנור, גוון לפי בחירת האדריכל ובאישורו מידות 100/220 ברשימה M-3 לפי מפרט החברה ובאישור האדריכל.	06.03.0006
				<b>עבודות זכוכית</b>	06.05.0000
		160.00	מ"ר	אספקה והתקנה מחיצות זכוכית טריפל קס 5+5 במסגרות פרופיל אלומיניום בעובי 50 מ"מ שחור של חברת אקו ספייס המחיצות בגובה 2.50 . במשרד מספר 1 לפי תכנית . לפי בחירת המעצבת. סימון ברשימה G-12 הובלה והרכבה כוללה במחיר .	06.05.0001
		22.00	יח'	אספקה והתקנה דלתות זכוכית סינגל במסגרת אלומיניום שחור במידות 90/250 של חברת אקו ספייס. כולל ידידת לבחירה, מנעול, צירים, מדבקות, משאבה. קומפלט . במשרד מספר 1 לפי תכנית בקומת קרקע ובגלריה, לפי בחירת המעצבת. סימון ברשימה G-11 הובלה והרכבה כוללה במחיר .	06.05.0002
		22.00	יח'	מזוזה - חיתוך המשקוף בטכנולוגיית CNC התאים להכלת הקלף. מכסה פרספקס תואם בצבעים שחור או כסוף עם חריטת לייזר דקורטיבית. יש להודיע לנציג על בחירת צבע המכסה ע"י אישור המעצבת. קלף המזוזה אינו כולול ויסופק עצמאית ע"י המזמין. הובלה והרכבה כוללה במחיר .	06.05.0003
		60.00	מ"ר	אספקה והתקנה מחיצות זכוכית 110 מ"מ מחוסמת בזיגוג בודד עם מסגרות פרופיל U שחורות דקות של חברת ברביטק או ש"ע . המחיצות בגובה 2.50 . במשרדים מספר 2,3 בקומת קרקע ולפי תכנית . סימון ברשימה G-2	06.05.0004
		12.00	יח'	אספקה והתקנה דלתות זכוכית ללא מסגרת במידות 90/250 כולל ידידת לבחירה, מנעול, צירים, מדבקות, משאבה. קומפלט סימון . במשרדים מספר 2,3 בקומת קרקע לפי תכנית . ברשימה G-1	06.05.0005
		12.00	מטר	אספקה והתקנה על לגמר מושלם מעקה זכוכית מרחפת זוג זכוכיות מודבקות בדבק BVP כולל עיגון למשטח גלריה, כל זכוכית בעובי 12 מ"מ מחוסמת מותכנת בפרופיל פלדה המותקן ברצפה, לוח הזכוכית 1.18 מ', ברשימה G-3 .	06.05.0006
				<b>עבודות תברואה</b>	07.00.0000
				<b>מתקני תברואה כלים סניטרים</b>	07.01.0000

		8.00	יח'	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "387 לוטם 48" דוגמת "חרסה", עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב תרמוסטטי ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים. (מחיר יסוד 500 ₪, לאישור אדריכל)	07.01.0003
		8.00	יח'	הספקה והתקנה של ניאגרה סמויה דגם GROHE כולל מערכת קיר מושלמת מחיר יסוד של 800 ₪, לרבות ביטון/ עיגון.	07.01.0004
		1.00	יח'	אספקה והתקנה של דוד מים חמים 80 ליטר	07.01.0011
		3.00	יח'	הספקה והתקנה של כיור מטבח נרוסטה או שיש דגם לבחירת אדריכל, מחיר יסוד 800 ₪	07.01.0013
			הערה	התקנה של הכיור תבוצע ע"י קבלן השיש. כיור נרוסטה ואו חרס התקנה שטוחה	07.01.0015
		3.00	יח'	הספקה של ברז מטבח גבוה נשלף, דגם לבחירה מחיר יסוד 1050 ש"ח	07.01.0019
		10.00	יח'	התקנה של ברז מטבח וכיורי שטיפת ידיים	07.01.0021
		5.00	יח'	הספקה של ברז כיור שטיפת ידיים, לבחירת אדריכל, מחיר יסוד 250 ש"ח	07.01.0023
		28.00	יח'	הספקה והתקנת ברזי ניל לשירותים וכיורים כולל חיבורים מאריכים עד גמר מושלם	07.01.0033
		5.00	יח'	הספקה והתקנה של כיור שטיפת ידיים אובלי במשטח שיש בשרותים מחיר יסוד 500 ₪	07.01.0034
		2.00	קומפ'	הספקה והתקנה מערכת מחיצות טרספה לשירותים דגם IMAGIEN EXTRA. כולל מחיצות, חזיתות, דלתות, צירים, ידיות, רגליות, פרזול, קורות עליונות, קומפלט לפי תכנית שרותים בגלריה. גוון לבחירה.	07.01.0035
		4.00	יח'	הספקה והתקנת ברזי ניל למכונות קפה, ללא ניקוז. כולל חיבורים מאריכים עד גמר מושלם	07.01.0036
				<a href="#">עבודות אינסטלציה</a>	<a href="#">07.03.0000</a>
		3.00	יח'	נקודת אינסטלציה לכיור מטבח קר חם בהתאם לתוכנית ופרט אינסטלציה	07.03.0001
		7.00	יח'	נק אינסטלציה לשירותים ודוד מים חמים בהתאם לתוכנית ופרט אינסטלציה	07.03.0002
		4.00	יח'	נק לתמי 4 בהתאם לתוכנית ופרט אינסטלציה	07.03.0006
		65.00	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או M.G) קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	07.03.0008
		3.00	יח'	ברזי ניתוק כולל שילוט בהתאם לתוכנית ופרט אינסטלציה	07.03.0010
		70.00	מטר	ניקוז מזגנים בהתאם לתוכנית ופרט אינסטלציה	07.03.0012
		5.00	יח'	התחברות לקו ניקוז מזגנים לקולטן בהתאם לתוכנית ופרט אינסטלציה	07.03.0014
				<a href="#">דלוחין</a>	<a href="#">07.05.0000</a>
				<a href="#">ספרינקלרים</a>	<a href="#">07.06.0000</a>

		1.00	קומפ'	ביצוע מושלם של מערכת הספרינקלרים בהתאם לתוכניות יועץ הבטיחות ואינסטלציה המחיר מתייחס לספרינקלרים בהתאם לתוכנית המחיר כולל פרוק/התאמת מערכת מתזים (ספרינקלרים) הקיימת וריקון המערכת לרבות צנרת פלסטיק/פלדה, ברזים ושסתומים, מתזים, גמישי, ספחים ואביזרים שונים עד לקבלת אישור רשות כיבוי אש ארצית בקומת גלריה 669 מ"ר	07.06.0001
		1.00	קומפ'	ביצוע מושלם של מערכת הספרינקלרים בהתאם לתוכניות יועץ הבטיחות ואינסטלציה המחיר מתייחס תכנון והתקנה של מערכת מתזים (ספרינקלרים) לרבות צנרת פלסטיק/פלדה, ברזים ושסתומים, מתזים, גמישים, ספחים ואביזרים שונים עד לקבלת אישור רשות כיבוי אש ארצית בקומת קרקע 650 מ"ר	07.06.0002
				<a href="#">ארון אש</a>	<a href="#">07.07.0000</a>
		4.00	קומפ'	הספקה והתקנה צנרת כולל חיבור מים למגוף כיבוי אש וחיבור גלגלון בגלריה	07.07.0002
		4.00	קומפ'	ארון לצידוד כיבוי אש מפח עם דלת נועלת, במידות 80/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון 3/4 המשולם בנפרד)	07.07.0003
		1.00	קומפ'	תוספת לארון משולב חזית שקופה	07.07.0004
		2.00	קומפ'	הספקה והתקנה ציוד תיקני לארגז אש כולל חיבור לזרנוק צינור וגלגלון לפי התקן המחייב	07.07.0005
				אביזרי היגיינה	07.08.0000
		7.00	יח'	הספקה והתקנה של מברשת ניקוי אסלה מותקן על הקיר מחיר יסוד 100 ש"ח של חברת מנל או ש"ע	07.08.0006
		7.00	יח'	כנ"ל אך מיתקן מחזיק ניר טואלט מותקן על הקיר מחיר יסוד 100 ש"ח	07.08.0008
				<a href="#">מתקני חשמל</a>	<a href="#">08.00.0000</a>
				<a href="#">צינורות ומובילים</a>	<a href="#">08.001</a>
		150.00	מ'	צינור כפיף כבד בקוטר 20 מ"מ.	08.001.0010
		120.00	מ'	צינור כפיף כבד בקוטר 25 מ"מ.	08.001.0020
		80.00	מ'	צינור כפיף כבד בקוטר עד 50 מ"מ.	08.001.0050
		6.00	מ'	צינור PVC קשיח לפי תקן חברת החשמל או "בזק", בהתאם למקרה, בקוטר 4" בהתקנה גלויה או קרקעית, לרבות חוט משיכה קוטר 8 מ"מ בצינורות ריקים.	08.001.0060
		15.00	מ'	צינור פלסטי גמיש בעל דופן פנימית חלקה כדוגמת "מגנום" בקוטר חיצוני של 110 מ"מ.	08.001.0100
		5.00	מ'	סולם כבלים מפרופילים מגולוונים ומחורצים ברוחב 30 ס"מ וגובה 10 ס"מ לפחות.	08.001.0120
		95.00	מ'	תעלת רשת לכבלים במידות 10*8.5 ס"מ או 10*10 ס"מ, בהתאם לנדרש בתכנית.	08.001.0150
		80.00	מ'	תעלת רשת לכבלים במידות 20*10 ס"מ.	08.001.0160
		30.00	מ'	תעלת רשת לכבלים במידות 30*10 ס"מ.	08.001.0170
		10.00	מ'	תעלה 10*6 או 6*12 ס"מ עד 10*12 ס"מ מפח מכופף בעובי דופן של 1.2 מ"מ מגולוונת.	08.001.0190

		15.00	מ'	תעלה 10*20 ס"מ מפח מכופף בעובי דופן של 1.2 מ"מ, מגולוונת.	08.001.0200
		6.00	קומפ	איטום נגד אש של מעבר תעלה דרך מחיצה או תקרה, לעמידה של 180 דקות.	08.001.0230
		80.00	מ'	תעלת פיו.ו.סי. במידות 12*6 ס"מ.	08.001.0260
				<b>כבלים ומוליכים</b>	<b>08.002</b>
		105.00	מ'	מוליך נחושת מבודד עד 10 מ"מ"ר.	08.002.0020
		75.00	מ'	מוליך נחושת מבודד 16 מ"מ"ר.	08.002.0030
		45.00	מ'	מוליך נחושת מבודד 35 מ"מ"ר.	08.002.0070
		3.00	יח'	מהדק קנדי לחיבור בין שני מוליכים ללא חיתוך, בחתך עד 35 מ"מ"ר כל אחד.	08.002.0100
		90.00	מ'	כבל נחושת FR-N2XY (5*2.5) מ"מ"ר.	08.002.0120
		130.00	מ'	כבל נחושת FR-N2XY (5*16) מ"מ"ר.	08.002.0140
		55.00	מ'	כבל נחושת FR-N2XY (5*25) מ"מ"ר.	08.002.0160
		70.00	מ'	כבל נחושת FR-N2XY (5*10) מ"מ"ר.	08.002.0170
		120.00	מ'	כבל נחושת FR-N2XY בחתך (3*2.5) מ"מ"ר.	08.002.0230
		140.00	מ'	כבל נחושת לטלפון גלי מאושר על ידי בזק עד 30 זוגות	08.002.0260
		160.00	מ'	כבל נחושת לטלפון אפור מאושר על ידי בזק עד 20 זוגות מעטה HFFR	08.002.0270
		65.00	מ'	כבל אלומיניום 120NA2XY*4 מ"מ"ר.	08.002.0330
		90.00	מ'	כבל פיקוד גמיש עם מוליכים ממוספרים, בחתך (5*1.5) מ"מ"ר.	08.002.0350
		150.00	מ'	כבל אינטרקום בין דלת כניסה לשולחן הבקרה, 6 זוגות מסוככים גמישים בחתך שאינו נופל מ-0.8 מ"מ"ר לכל מוליך.	08.002.0380
				<b>הארקות</b>	<b>08.003</b>
		3.00	קומפ	פס השוואת פוטנציאלים מנחושת אלקטרוליטית בחתך עד 5X50 מ"מ כולל ברגים וטבעות פליז שילוט וחיבורים כמפורט, באורך עד 0.6 מטר.	08.003.0010
		3.00	יח'	פס להארקות מקומיות מנחושת אלקטרוליטית עד 4X40 מ"מ עם 10 ברגי חיבור מפליז קוטר 6 מ"מ. המרחק בין הברגים כ-30 מ"מ.	08.003.0020
		6.00	יח'	קופסת הגנה לפס הארקות, CI שקופה עם מכסה.	08.003.0030
		1.00	קומפ	הארקת המתקנים המתכתיים של הפרויקט בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו ולרבות חיבורם לפס השוואת פוטנציאלים לא כולל הארקת תקרות ביניים בפרויקט.	08.003.0050
		1.00	קומפ	הארקת כל תקרות הביניים בפרויקט.	08.003.0060
		42.00	נק'	נקודת הארקת אביזר ללוח, מוליך בחתך עד 10 מ"מ"ר, מוביל בקוטר 25 מ"מ וחיבורים בשני קצוות.	08.003.0070
		18.00	קומפ	חיבור בין מתקן מתכתי על הגג (מזגן, תעלת פח גדולה וכיו"ב) לבין מערכת הקליטה, על ידי פס מגולוון בהתאם לתקן, מותקן בהתקנה גלויה על קירות או גג המבנה, עם חיזוקים שומרי מרחק וחיבורים בשני קצוות.	08.003.0160
				<b>לוח חשמל</b>	<b>08.004</b>

		5.00	מ"ר	מבנה עבור לוח חשמל ראשי משרד A או B , עם מפ"ז ראשי (באחד השדות) עד (וכולל) 160 אמפר, פ"צ בהתאם למפרט הטכני המיוחד, גישה מחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	08.004.0040
		3.00	קומפ	תוספת למחיר מפסק עד 160 אמפר , עבור התקנתו בלוח חשמל קיים , כולל כל העבודות וחומרי עזר	08.004.0060
		6.00	יח'	ארון תקשורת מתועש מפח ברזל 2 מ"מ עובי ברוחב 40 ס"מ, גובה 60 ס"מ (בעומק 25 ס"מ) גב עץ ברוחב 2 ס"מ, דלתות עם צירים פנימיים עם סגר מסתובב ובריחים פנימיים פתחים בדפנות לצנרת הכל צבוע בתנור פעמיים יסוד ופעמיים לכה סינטטית בגוון הקיר.	08.004.0090
		3.00	יח'	תיבת מעבר לתקשורת ושונות במידות 25X 30 X 40 ס"מ עם מחיצת הפרדה אנכית ושתי דלתות עם סגר קפיצי. התיבה עשויה פח ברזל בעובי 2 מ"מ, צבוע בצבע עליון לכה סינטטית בגוון הקיר. התקנה שקועה או גלויה כנדרש, כולל הארקה כחוק	08.004.100
		6.00	יח'	בלוק פסיסי ניתוק טלפון "קרונה" LSA-PLUS, DISCONNECT MODEL מאושר על ידי משרד התקשורת, לחיבור עד 50 זוגות קוי טלפון, לרבות מסגרת מיוחדת מוארכת כנדרש עלידי "בזק", חיבורי הכניסות והיציאות מתואמות להתקנת כליא ברק "פניקס" או "דהאן" על פסיס החיבור, כולל אמבטיה מנירוסטה לבלוקי קורונה , הכל לפי סטנדרט בזק	08.004.0110
		3.00	יח'	מאמ"ת עד 3*80 אמפר, ויסות ליתרת זרם 63 עד 80 א'.	08.004.0130
		4.00	יח'	מאמ"ת 3*63 אמפר, ויסות ליתרת זרם 40 עד 63 א'.	08.004.0140
		4.00	יח'	מאמ"ת 3*160 אמפר, ויסות ליתרת זרם 100 עד 160 א', עם הגנה אלקטרוני	08.004.0180
		6.00	יח'	תוספת למחיר מא"ז, מנתק הספק או מאמ"ת עבור סליל הפעלה או הפסקה במתחים שונים.	08.004.0220
		4.00	קומפ	תוספת למחיר מא"ז, מנתק הספק, מנתק הספק בעומס, מפסק מחליף מכל סוג, מאמ"ת או דומה עבור שני מגעי עזר מחליפים ומגע תקלה (O.L., כאשר רלבנטי) מחוטים למהדקים.	08.004.0230
		2.00	יח'	מפסק זרם דגם "פקט" 3*25 א' (AC3).	08.004.0270
		3.00	מ"ר	מבנה עבור לוח חשמל משרד C או A2 או B2 או C2 עם מפסק ראשי עד 100 אמפר , פ"צ בהתאם למפרט הטכני המיוחד , גישה מחזית	08.004.0280
		2.00	יח'	מפ"ז בורר פיקוד 25 א', 4 מצבים 2 קוטבים	08.004.0310
		6.00	יח'	מפסק זרם מחליף דגם "פקט" 4*25 א' (AC3) עם מצב מופסק.	08.004.0320
		4.00	יח'	מפסק זרם מחליף דגם "פקט" 4*16 א' (AC3) עם מצב מופסק, בתוך קופסה מוגנת מים.	08.004.0330

		155.00	יח'	מא"ז חד קוטבי 2 עד 25 א'.	08.004.0360
		2.00	יח'	מא"ז חד קוטבי 32 עד 40 א'.	08.004.0370
		6.00	יח'	מא"ז דו קוטבי 2 עד 25 א'.	08.004.0380
		12.00	יח'	מא"ז תלת קוטבי 2 עד 25 א'.	08.004.0390
		12.00	יח'	מא"ז תלת קוטבי 32 עד 40 א'.	08.004.0400
		1.00	יח'	מא"ז תלת קוטבי 50 עד 63 א'.	08.004.0410
		2.00	יח'	ממסר פחת 40 X2 א', רגישות 0.03 אמפר.	08.004.0440
		12.00	יח'	ממסר פחת 40 X4 א', רגישות 0.03 אמפר.	08.004.0450
		3.00	יח'	מנתק מבטיחים גלילי 4 פול כ.נ.ג. 100 ק"א, 4X 100 אמפר כולל נתיכים ומגירת פתיחה על ציר.	08.004.0460
		8.00	יח'	ממסר צעד חד קוטבי 16 א' עם סליל למתחים שונים עם אפשרות הפעלה ידנית מחזית המכשיר.	08.004.0470
		6.00	יח'	ממסר פיקוד דגם סגור, ארבעה מגעים מסוגים שונים לזרם נומינלי של 20 אמפר, סליל למתחים שונים ובורר ידני בחזית המכשיר "יד/אפס/אוטומטי".	08.004.0490
		6.00	יח'	מגעון תלת קוטבי עד 25 כ"ס, לזרם 40 א' ב- AC3.	08.004.0510
		6.00	יח'	מנורת סמון קוטר 10 מ"מ, בגוונים שונים עם נורה מטיפוס MULTI-LED וציווד עזר לעבודה על מתחים שונים.	08.004.0560
		3.00	יח'	שעון מיתוג חשמלי מודולרי עם זררבה מכנית ל-48 שעות, תוכנית יומית ושבועית.	08.004.0570
		3.00	קומפ	בית תקע תלת פאזי חמישה פינים עגולים ("תקן CEE"), 16 אמפר IP44, מותקן בחזית הלוח לרבות חיבורים בלוח.	08.004.0600
		3.00	קומפ	רב מודד דיגיטלי "סטנדרטי" ללוח כמתואר במפרט לרבות סט משני זרם עד 160 אמפר, יציאת תקשורת לבקרה מרחוק וכל הדרוש לפעולתו המושלמת.	08.004.0620
		6.00	יח'	שנאי למתחים שונים, עד 250 ו.א.	08.004.0670
		3.00	יח'	כליא ברק Class 1 לפסי צבירה בלוח, מתוצרת "שניידר אלקטריק" א.ש.ע. לפריקת עד 60 ק.א. בכל קוטב, מתח שיורי של 4 ק.ו., המחיר לכל ארבע קוטבים.	08.004.0690
		3.00	קומפ	תוספת מחיר למערכת כליא ברק עבור מגע תקלה מחווט למהדקים.	08.004.0700
		6.00	קומפ	מערכת בקרה להפעלת סלילי הפסקה בציווד מיתוג מפקודות רכזת גילוי אש, ממשקים אופטיים, כמו מתוצרת "מצג בקרה" עבור 12 כניסות ו-12 יציאות ולרבות מערכת אינטגרלית לאספקת מתח.	08.004.0710
				<b>גופי תאורה</b>	<b>08.13.0000</b>
				<b>פרופילים בתליה -צבע לבחירת שחור/ לבן ,</b>	
		4.00	מטר	חדר מנהלים -הספרקה והתקנה של גופי תאורה פרופיל 40/50 מסוג לד בעוצמה וגוון אור 3000K, של 4 יחידות 1 מטר בתליה של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0001



		5.00	מטר	משרדים 6-7- הספרקה והתקנה פרופיל 40/50 חיצוני לבן 3000K של 2.5 מטר 2 יחידות בתליה של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת (אינגב).	08.13.0002
		18.00	מטר	משרדים 4-5-8-9-10-11 הספרקה והתקנה פרופיל 40/50 חיצוני לבן 3000K של 1 מטר 18 יחידות בתליה של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0003
		27.00	מטר	תוספת תליה לפרופילים למטר. (אינגב)	08.13.0004
			הערה	פרופילים צמוד חיצוני צבע לבחירה שחור/ לבן.	
		16.00	מטר	מטבח גדול כניסה הספרקה והתקנה פרופיל 40/50 חיצוני לבן 3000K של 8 מטר - שקוע/ חיצוני 2 יחידות של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0005
		8.00	מטר	מטבח גלריה הספרקה והתקנה פרופיל 40/50 חיצוני לבן 3000K של 4 מטר - שקוע/ חיצוני 2 יחידות של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0006
		8.00	מטר	מסדרון ומבואת כניסה הספרקה והתקנה פרופיל 40/50 חיצוני לבן 3000K של מטר - שקוע/ חיצוני 8 יחידות של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0007
		20.00	מטר	מסדרות ומבואת גלריה הספרקה והתקנה פרופיל 40/50 חיצוני לבן 3000K של מטר - שקוע/ חיצוני 20 יחידות של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0008
		52.00	מטר	תוספת לפרופילים למטר. (אינגב)	08.13.0009
			הערה	שקועים - צבע לבחירה שחור/ לבן .	
		10.00	יח'	חדר ישיבות- הספקה והתקנה טים שקוע תקרה קוטר 12.2 שחור 3000K של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0011
		31.00	יח'	משרדים-הספקה והתקנה 1-11 טים שקוע תקרה קוטר 12.2 שחור 3000K של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0012
		10.00	יח'	חדרי מנהלים- הספקה והתקנה טים שקוע תקרה קוטר 12.2 שחור 3000K של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0013
		8.00	יח'	שתי חדרי ישיבות קטנים-הספקה והתקנה טים שקוע תקרה קוטר 12.2 שחור 3000K של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת (אינגב).	08.13.0014
		14.00	יח'	פינות ישיבה- הספקה והתקנה טים שקוע תקרה קוטר 12.2 שחור 3000K של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0015
		5.00	יח'	תאי טלפון- הספקה והתקנה טים שקוע תקרה קוטר 12.2 שחור 3000K של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0016

		22.00	יח'	מעברים/ מסדרונות- הספקה והתקנה טים שקוע תקרה קוטר 12.2 20W שחור 3000K של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת (אינגב)	08.13.0017
		7.00	יח'	חלל עבודה משותף- הספקה והתקנה ברלין תליה צהוב LED 40W RAL 10003 של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0018
		11.00	יח'	קבלה - הספקה והתקנה צילנדרים תלויים TERI צילנדר צמוד תקרה 20W 21/6.5 שחור של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0019
		11.00	יח'	הסבה לתליה קבל בד שחור 2.5 מטר של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0020
		1.00	יח'	תא טלפון - הספקה והתקנה גיל מדף קיר 24 ס"מ 3000K שחור LED*3 12W של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0021
		4.00	יח'	מטבחון גלריה - TERI צילנדר צמוד תקרה 20W 21/6.5 שחור של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0022
		3.00	יח'	גופים עומדים- הספקה והתקנה מנורה פולסיין עמידה של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0023
		2.00	יח'	חדר ישיבות גדול- הספקה והתקנה גופים דקורטיבים גוף "פרלוצ'ה" צבע לבחירה המעצבת של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת (אינגב)	08.13.0024
		2.00	יח'	חדר ישיבות קטן- הספקה והתקנה גוף בתליה "אמבסדורס" של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0025
		8.00	יח'	פינת ישיבה - הספקה והתקנה תליה E27 לבחירת המעצבת של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0026
		8.00	יח'	הספקה והתקנה מנורות לד 10W של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת. (אינגב)	08.13.0027
		6.00	יח'	מטבח ראשי - הספקה והתקנה גוף פח כפול גוונים של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת אינגב.	08.13.0028
		8.00	יח'	מנורת לד 15W של חברת לאמפ יבוא ושיווק גופי תאורה בע"מ או ש"ע לאישור המעצבת כולל הספקה והתקנה. (אינגב)	08.13.0029
		-	הערה	תזכורת: כל גופי התאורה הפלורסצנטיים למיניהם, לרבות הקומפקטיים, יהיו עם משגקים אלקטרוניים.	08.005.0001
		100.00	יח'	פנל לד ריבועי, שקוע תקרה, דגם IB תוצרת ארכה, להספק 40 ואט, K 4000 4100 לומן, כולל דרייבר וציוד הפעלה	08.005.0030
		2.00	יח'	ג.ת.לד דגם סילייט פלוס, להספק 41 ואט, כולל דרייבר וציוד הפעלה, תוצרת געש.	08.005.0040

		56.00	יח'	ג.ת. לד שקוע בתקרה אקוסטית עם כיסוי זכוכית דגם פיקסלד משווק ע"י געש, הספק 20W, כולל דרייבר.	08.005.0050
		10.00	יח'	ג.ת. לד שקוע בתקרה אקוסטית עם כיסוי זכוכית דגם פיקסלד משווק ע"י געש, הספק 13W, כולל דרייבר.	08.005.0060
		10.00	יח'	ג.ת. לד דגם חרמונית רונדו לד תוצרת געש או ש"ע כולל דרייבר, הספק עד 17 ואט, להתקנה עייג הקיר	08.005.0090
		42.00	יח'	ג.ת. LED לחרום, 3 ואט לפחות, חד תכליתי עם מנגנון בדיקה אינטגרלי (ראה מפרט מיוחד) לפעולה אוטומטית של 180 דקות, בבהתקנה משוקעת או גלויה	08.005.0100
		18.00	יח'	ג.ת. לתאורת חרום דו תכליתי מואר כל הזמן עם ציוד שקוע בתקרה ולוח פרספקס בעובי 8 מ"מ ושלט לפי הנחיות יועץ הבטיחות ונורת LED, זמן פעולה אוטונומי 120 דקות	08.005.0110
		6.00	יח'	ג.ת.אורת לד, תלוי מתקרה אקוסטית, דגם לפי בחירת אדריכל, להספק עד 28 ואט, כולל דרייבר וציוד הפעלה	08.005.0120
		1.00	יח'	פנל לד, עגול שקוע, קוטר 30 ס"מ, להספק 30 ואט, כולל דרייבר וציוד הפעלה, תוצרת ארכה	08.005.0130
		10.00	יח'	התקנה וחווט של גוף תאורה מסופק ע"י אחרים ללא הגבלת גובה כולל כל האביזרים וציוד עזר.	08.005.0170
		300.00	יח'	הספקה והתקנה בלבד של גופי תאורה העבודה כוללת פתיחת חורים והתאמה בתקרת גבס, חיזוקים תיקנים בתקרה אקוסטית, תלית גופים תלויים.	08.13.0015
				<a href="#">נקודות</a>	<a href="#">08.006</a>
		450.00	נק'	נקודת מאור כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל (לרבות מפ"ז מכל סוג וחווט בהתאמה).	08.006.0010
		14.00	נק'	נקודת לחצן הדלקה לרבות מוביל בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך 3*1.5 מ"מ וסיומת בלחצן או מפ"ז מואר עם נורית LED. התוואי מנקודת הקצה ועד לוח החלוקה או לוח הבקרה.	08.006.0030
		48.00	נק'	נקודת בית תקע רגיל, מוליכים בחתך 2.5 מ"מ כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל, אביזר בגוונים שונים ועם תריסי מגן פנימיים.	08.006.0040
		36.00	נק'	נקודת שני (2) בתי תקע עם תריסי מגן פנימיים, כמו נקודת בית רגיל כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל, אך הסיומת עם שני (2) בתי תקע עם תריסי מגן פנימיים.	08.006.0050
		51.00	נק'	נקודת בית תקע למזגן N2XY(3X2.5) בצינור, בית תקע, יחידת הפעלה מדגם DL/BS או קסטה חד פאזי בחלל תקרת ביניים או בהתקנה גלויה כמתואר במפרט המיוחד, כולל מתוצרת מ.ש. יוניברס M2 כבל	08.006.0060
		5.00	נק'	נקודה כנ"ל אך תלת פאזי, כולל פקט ביטחון פול בגג 4.	08.006.0065

		6.00	נק'	כמו נקודת ב"ת רגיל אך סיומת "CEE" אמפר חד פאזי שלושה פינים עגולים IP44. נקודת ב"ת. CEE, באביזר	08.006.0080
		1.00	נק'	נקודת בית תקע 5*16 א' מוליכים 5*2.5 ממ"ר, צינור קוטר 23 או קוטר 25, גמר עם ב"ת 5*16 CEE מותקן בקופסה ולרבות הקופסה.	08.006.0090
		22.00	נק'	תוספת לנקודת בית תקע וסיומת באביזר מוגן מים.	08.006.0100
		12.00	נק'	נקודת בית תקע עם מפסק זרם 2*16 אמפר או 4*16 אמפר ומנורת סמון וחיבור למכשיר או לדוד או לתנור אמבטיה .	08.006.0110
		215.00	נק'	נקודת טלפון כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל, כולל כבל, אביזר, צינור.	08.006.0120
		18.00	נק'	נקודת תשתית לתיקשוב כדוגמת המתואר במפרט הכללי למתקני חשמל עבור נקודת טלפון, בצינור קוטר 25.	08.006.0140
		440.00	נק'	נקודת תיקשוב כמתואר במפרט המיוחד בצנרת הנמדדת בסעיפים אחרים, כוללת שני כבלי CAT7 בקונפיגורצית 8 מסוככים תוצרת TELDOR או כבל כנייל בודד, סיומת באביזר RJ-45. כפול, מסוכך, שילוט, בדיקות וכיו"ב.	08.006.0150
		200.00	קומפ	נקודת עמדת מחשבים שקועה בקיר או בריהוט כולל קופסא תוצרת ניסקו או ע.ד.א. פלסט ואביזרים גוויס או לגרנד בטיציו באישור המזמין כולל 4 או 6 או 2 בתי תקע 16 אמפר, קו הזנה 2, N2, 2.5*3X20-XY יציאות למחשב כפול אביזר RG45 וכבל קטיגורי 7, תוצרת TELDOR עד ריכוז מחשב/ תקשורת באישור איש מחשבים של היזם. יציאה לטלפו נכולל אביזר מאושר בזק וצנרת 25 עד מגש תקשורת וחווט לכבל ג'ל 5 זוג. קומפלט.	08.006.0162
		3.00	יח'	קופסת ריכוז מנ"מ או דומה, משוקעת בקיר, במידות מקורבות של 20*20 ס"מ, עומק כ- 10 ס"מ עם מכסה אלומיניום מאולגן ומלוטש.	08.006.0170
		160.00	נק'	נקודת הכנה לגילוי אש או טלפון כבאים או צופר או כל אביזר אחר של מערכת גילוי אש כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל.	08.006.0180
		2.00	קומפ	נקודת תשתית (הכנה) למערכת גילוי וכיבוי אש אוטומטית בלוח חשמל / חדר כמתואר במפרט המיוחד.	08.006.0190
		24.00	נק'	נקודת הכנה לרמקול או מיקרופון חירום או כל ציוד אחר מערכת כריזה, לרבות מוביל בקוטר עד 25 מ"מ וחוט משיכה.	08.006.0200
		6.00	נק'	נקודת הכנה לטלויזיה בכבלים כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל.	08.006.0210
		18.00	נק'	נקודת הכנה לאינטרקום, קורא תגים או מנעול חשמלי במשקוף דלת כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל עבור נקודת הכנה לתקשורת, קוטר המוביל 25 מ"מ עם חוט משיכה.	08.006.0220
		6.00	נק'	נקודת הכנה למצלמת טלויזיה במעגל סגור כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל עבור נקודת הכנה לתקשורת, קוטר המוביל 20 מ"מ עם חוט משיכה.	08.006.0240
		8.00	נק'	נקודת הכנה לתקשורת (או מתח נמוך מאד) אחרת כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל, קוטר המוביל בהתאם לצורך עד 25 מ"מ עם חוט משיכה.	08.006.0250

		1.00	קומפ	תיאום חיבור החשמל לפרויקט והעברת המיתקן ביקורת ומסירת דו"ח תוצאות למפקח, לרבות תשלום אגרת הבדיקה גופה.	08.006.0290
		1.00	קומפ	תיאום עם שלטונות "בזק" בכל הנוגע לחיבור הפרויקט לרשת הטלפון, העברת המיתקן ביקורת "בזק" עד לאישורו.	08.006.0340
		2.00	נק'	נקודת מאור חוץ כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל, המוביל בקוטר עד 50 מ"מ הכבל בחתך עד (4 * 5) ממ"ר.	08.006.0350
		6.00	נק'	נקודת לחצן הפסקת חרום ולרבות הגנה מפני לחיצה מקרית באמצעות טבעת מתכת המרוחקת מהלחצן.	08.006.0360
		3.00	נק'	נקודת הפעל לתריס חשמלי	08.006.0380
		6.00	קומפ	נקודת מנעול חשמלי במשקוף דלת, לרבות מובילים בקוטר 20 מ"מ, כבל בחתך גמיש עד 5*1.5 ממ"ר, מנעול חשמלי לעומסים כבדים Eff-Eff דגם E14 או מתוצרת Yale ש.ע., מערכת אספקת מתח וחיבורים.	08.006.0390
		6.00	קומפ	נקודת קורא תגי עובד / קירבה אלקטרוני, אינטרקום לרבות האביזר, בקר לדלת אחת, הטמעת כרטיס עובד עם מערכת הפרויקט, מובילים בקוטר 20 מ"מ, כבל בחתך גמיש עד 5*5.1 ממ"ר, מערכת אספקת מתח לבקר וחיבור למנעול חשמלי, לחצן כניסה מהאזור המורשה וחיבורים.	08.006.0410
				<b>מערכת כריזת חירום</b>	<b>08.007</b>
		-	הערה	הערה: -----במבנה תותקן מערכת לכריזת חרום והכנה למוזיקת רקע, כללית וסלקטיבית בכל רחבי המבנה, בשטחים צבוריים ובשטחי הצרכנים. -----	08.007.0010
		3.00	קומפ	מגברי הספק בהספק כולל 150W RMS עם מתחי הספקה 230V AC ו24VDC, הגנות אלקטרוניות מפני עומס יתר, קצר ונתק ביציאה הכל כמפורט במפרט הטכני, קומפלט.	08.007.0020
		3.00	קומפ	יחידת מיתוג ל 2- אזורי כריזה. הכל כמפורט במפרט הטכני, קומפלט.	08.007.0030
		3.00	קומפ	להפעלת מערכת הכריזה בהפסקת חשמל בקיבול מספיק לפעולה תקינה 24" - OU V במשך 8 שעות לפחות, אך לא פחות מ-36 אמפר - שעה, דגם: "חופשיים מתחזוקה או ש.ע LDG מערכת מצברים	08.007.0040
		3.00	קומפ	עמדת כריזה עם מתוג ל-2 אזורים, כולל: מקרופון דינמי, לחצנים למיתוג אזורי כריזה, לחצן כריזה כללי. הכל כמפורט במפרט הטכני, קומפלט.	08.007.0050
		3.00	קומפ	עמדת כריזת חרום, כולל: מקרופון לתליה, תיבה פלסטית אטומה IP55 עם דלת ומנעול, כולל שילוט. הכל קומפלט.	08.007.0060
		26.00	יח'	רמקול 8" כמפורט במפרט הטכני.	08.007.0070
		26.00	יח'	חיווט לרמקול או שופר על ידי כבל דו גידי 0.8 ממ"ר (כל שופר או רמקול ימדד כיחידת חווט נפרדת).	08.007.0090

		85.00	מ'	חיווט לעמדת כריזה ל-2 אזורים ע"י כבל רב גידי. מספר זוגות, לפי מספר אזורים עם 50% רזרבי, המדידה לפי מטר אורך.	08.007.0110
		70.00	מ'	חיווט למערכת כריזת חרום של מערכת "צבע אדום" לכבל רב גידי, מספר זוגות לפי מספר אזורים עם 50% רזרבה.	08.007.0120
				<a href="#">גילוי עשן</a>	<a href="#">08.008</a>
		110.00	יח'	גלאי עשן אנלוגי אופטי כמתואר במפרט המיוחד. ולרבות יחידת כתובת אינטגרלית	08.008.0010
		10.00	יח'	לחצן אש עם מכסה מגן קדמי לשבירה ללא כלי, ומנורת סימון לסימון פעולת הלחצן אינטגרלית במבנה הלחצן ולרבות יחידת כתובת אינטגרלית.	08.008.0020
		3.00	קומפ	רכזת גילוי וכיבוי אש ממוענת משולבת כריזה כמתואר במפרט המיוחד, לרבות מארז וכל אביזריה מיועדת לשתי לולאות ממוענות וארבע אזורים דיסקרטיים, לרבות מערכת אספקת כוח, גיבוי מצברים, יציאת תקשורת, מארז, פנל תיפעול, תיכנות כל היציאות והכניסות עבור לא פחות מ-100 כתובות, מהן לא פחות מ-75 כניסות של חיישני קצה (גלאים, לחצנים וכיו"ב), כולל העברת נתונים ואינטגרציה עם רכזת בניין קיימת וכל השינויים ותוספות הנדרשות ברכזת קיימת להפעלה תיקנית	08.008.0030
		3.00	קומפ	פנל תצוגה מישני לרכזת גילוי אש בהתקנה גלויה או משוקעת ולרבות קופסת הגב, מחובר בתקשורת לרכזת הגילוי, עם תצוגה בעברית. המחיר לרבות כבל החיבור לרכזת, כרטיסי התקשורת וכל הדרוש לפעולתו המושלמת.	08.008.0040
		18.00	יח'	מנורת סימון לפעולת גלאי עשן, וכולל דיודות או אמצעים אחרים הדרושים (במידה ודרושים) לחווי על פעולת מספר גלאים.	08.008.0070
		10.00	יח'	צופר ונצנץ, להתקנה פנימית, להתראה על גילוי אש, בעוצמה של 95 ד"ב ממרחק של 1 מ' ולפעולה במתח המערכת.	08.008.0080
		63.00	יח'	יחידת דווח כתובתית (Input) במארז, ולרבות המארז, לקבלת חווי ברכזת גילוי אש ממפסק זרימה ו/או מגוף מים של מערכת ספרינקלרים. מפסק זרימה ו/או מגוף אינם כלולים במחיר סעיף זה.	08.008.0100
		6.00	יח'	יחידת פיקוד והפעלה כתובתית (Output) ליחידות חיצוניות כמו מדפי אש, הפעלת מערכת חלונות שחרור עשן, פקודת ניתוק סליל הפסקה, אוחז דלת מגנטי וכיו"ב.	08.008.0110
		110.00	נק'	חווט וחיבור נקודת מערכת כמו גלאי, לחצן, צופר, מנורת סימון או ברז חשמלי או יחידת כתובת או דומה בצנרת הנמדדת בסעיפים אחרים, לרבות נגדי סוף קו והשלמות צנרת לקטעים סופיים של הנקודה.	08.008.0130
		410.00	מ'	כבל גילוי אש תקני חסין אש 10 זוגות	08.008.0140
		3.00	קומפ	העברת המערכת ביקורת מכון התקנים הישראלי, עד לקבלת אישור לא הערות על המערכת, מהמכון, ולרבות תשלום האגרות המתחייבות והגשת כל העזרה והכלים הדרושים לבודק.	08.008.0150

		3.00	קומפ	חיגן אוטומטי למסירת הודעות על פעולת הרכזת, מאושר על ידי משרד התקשורת ("בזק") למטרה זו, עם אפשרות לחיגן אוטומטי לארבעה מנויים שונים (מכבי אש, משטרה ושני בעלי תפקידים של המזמין).	08.008.0160
		2.00	קומפ	מערכת כיבוי אוטומטי בלוח חשמל, לרבות גז הכיבוי כמתואר במפרט, הכל לפי דרישות מכון התקנים ותקן כיבוי אש. יחידות כתובת, לחצנים, מנורות סימון וגלאים נמדדים בסעיפים אחרים.	08.008.0170
		2.00	קומפ	יחידת כתובת (Output) ומארז עצמאי להפעלת גז הכיבוי.	08.008.0180
		2.00	קומפ	יחידת כתובת (Output) ומארז עצמאי להפעלת מנורת ההתראה "כיבוי הופעל".	08.008.0190
		2.00	קומפ	יחידת כתובת (Output) ומארז עצמאי להפעלת סליל הפסקה במאמ"ת ולרבות התחברות אליו.	08.008.0200
		2.00	קומפ	יחידת כתובת (Input) ומארז עצמאי לקבלת דווח על ירידת לחץ גז הכיבוי.	08.008.0210
		2.00	קומפ	לחצן ידני בגוון צהוב עם שילוט מתאים להפעלת גז הכיבוי ולרבות יחידת כתובת.	08.008.0220
		2.00	קומפ	שלט מואר "כיבוי הופעל" או "פנה חדר" או דומה, מופעל בשילוב עם מערכת הכיבוי האוטומטי.	08.008.0230
		3.00	קומפ	פנל טלפון כבאים ראשי, לרבות טלפון כבאים קבוע, מערכת תצוגה ומיתוג שיחה ל-8 נקודות שקע טלפון כבאים נייד, טלפון כבאים נייד, חיבור לרכזת גילוי אש ושילוט, הכל לפי דרישות התקן	08.008.0240
		3.00	נק'	נקודת בית תקע לטלפון כבאי נייד, כבל תקני בצנרת הנמדדת בסעיפים אחרים, בית תקע התואם לטלפון הנייד, חיבורים בשני קצוות ושילוט תקני.	08.008.0250
				<b>מערכת שליטה ובקרה, בקרת כניסה ומחסומים</b>	<b>08.009</b>
		-	הערה	כל המחירים כוללים את הספקים, השנאים, המבטיחים וכו' הדרושים להפעלת המערכות השונות וכן כל חומרי העזר ועבודות העזר הדרושות - אלא אם צוין אחרת - כך שהמתקן יהיה מושלם ומוכן לפעולה. מערכת בקרת הכניסות משולבת במערכת פריצה, אינטרקום ומערכת טמ"ס. בפרוטוקול TCP/IP לתוכנת השו"ב WIZCON או שוות ערך מאושר	08.009.0010
		6.00	יח'	חיבור למנעול אלקטרומכני שיסופק ע"י המזמין כולל מתאמים נדרשים	08.009.0010
		6.00	יח'	אספקה והתקנה של מנעול אלקטרומכני 600 ק"ג כולל מתאמים נדרשים	08.009.0020
		6.00	יח'	אספקה והתקנה של קוראי תגי קרבה	08.009.0030
		6.00	יח'	אספקה והתקנה של לחצן פתיחת דלת חשמלי	08.009.0040
		6.00	יח'	אספקה והתקנה לחצן יציאה בחירום	08.009.0050
		3.00	יח'	אספקה והתקנה של בקר כניסה לשליטה ב- 2 דלתות דגם TPL2 או שו"ע מאושר כולל: 2 יציאות ממסר, 4 כניסות תגים, לוח בקרה, טמפר הגנה בפני חבלה בבקר, ספר כוחסוללות גיבוי	08.009.0060
		3.00	יח'	אספקה והתקנה של מתאם TCP/IP יעודי לבקרים הנ"ל	08.009.0070
		6.00	יח'	אספקה והתקנה של זמזם מעל דלת מוטרדת	08.009.0080

		6.00	יח'	אספקה והתקנה של כרטיס קרבה מודפס שני צדדים צבעוני	08.009.0090
		120.00	מ'	אספקה והתקנה של כבל טלדור 6005 רב-גידי לחיבור אביזרי קצה לבקר קומתי	08.009.0100
		1.00	יח'	אספקה והתקנה של שרת שו"ב מרכזי - DELL	08.009.0140
		1.00	קומפ	אספקה והתקנה של תוכנת שו"ב WIZCON CM כולל: פרוטוקול תקשורת למערכות: פריצה, בקרת כניסה, אינטרקום, רכזת אש, בקרת מבנה. ( אפליקציה, מסכים גרפיים, דוחות והתראות)	08.009.0150
		1.00	יח'	אספקה והתקנה מודל 5 AMADEUS לניהול חכם של בקרת כניסה והתראות	08.009.0160
		1.00	קומפ	הנדסה ואינטגרציה למערכת בקרת כניסה, כולל כל חומרי העזר ועבודות העזר גם אם לא פורטו במפורט כך שהמערכות יעבדו בצורה מושלמת - קומפלט מוכן לשימוש	08.009.0180
				<b>מערכת אינטרקום</b>	<b>08.010</b>
		-	הערה	במחיר המכשירים כוללים את הספקים, השנאים, המבטיחים וכו' הדרושים להפעלת המערכות השונות וכן כל חומרי העזר ועבודות העזר הדרושות וחווט המכשירים - אלא אם צוין אחרת - כך שהמתקן יהיה מושלם ומוכן לפעולה.	08.010.0010
		3.00	קומפ	אספקה והתקנה של רכזת אינטרקום דיגיטלית GE 300 לעד 6 שלוחות הפעלה באינטגרציה לתוכנת WIZCON מאפשרת דיבור דו כיווני ממסך	08.010.0010
		6.00	קומפ	אספקה והתקנה של שלוחת דלת דיגיטלית ושלוחת אינטרקוםשולחנית דיגיטלית	08.010.0020
		3.00	קומפ	הנדסה ואינטגרציה למערכת אינטרקום	08.010.0030
				<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>	<b>10.00.0000</b>
				עבודות ריצוף וחיפוי	10.01.0000
			הערה	כל עבודות הריצוף כולות פינות אלומיניום קשיחות בגוון לבן ספים בדלתות ובהפרשי ריצוף מכל סוג	10.01.0001
		20.00	מ"ר	הספקה והתקנה של חיפוי קיר מעל ארון מטבח. גרניט פורצלן גוון לבן במידות 20/50 במחיר יסוד של 100 ש"ח העבודה כולל שכבת הרבצה, הכנת התשתית ופינות אלומיניום לרבות רובה בגוון לבחירה	10.01.0021
		250.00	מ"ר	אספקה והתקנת רצפת פרקט למינציה בעל רמת שחיקה AC4, כולל תו תקן לאישור נגד אש, בעובי 13 מ"מ בהתקנה צפה ע"ג משטח מיושר, ע"ג ספוג דחוס. דגם EGGER, גוון לבחירה. מחיר יסוד 160 ש"ח. כולל פרופילי סף הפרדה ממתכת. במשרדים 2 ו- 3 קרקע	10.09.0001
		520.00	מטר	הספקה והתקנה של פנלים PVC מוקצף גובה 7 ס"מ	10.09.0009
		1,000.00	מ"ר	אספקה והתקנת מדה מתפלסת בעובי 1 ס"מ מתחת לפרקט	10.09.0011
		310.00	מ"ר	משרדים (אינגב) - פרקט לימנציה SKEMA K UNO HYDRO made in italy כולל חומר תשתית ספוג 2 מ"מ, פנל פולימרי לבן 6, ספים שחורים כולל הובלה והתקנה מחיר יסוד 200 ש"ח גוון לבחירת המעצבת ( עמיד במים) של חברת "פרקט עד הבית" או ש"ע.	10.09.0012



		305.00	מ"ר	חלל ציבורי - קרמיקה דמוי בטון מטר על מטר לפי בחירת המעצבת של חברת "אלוני" או ש"ע כולל הובלה והתקנה מחיר יסוד 200 ₪ .	10.09.0013
		25.00	מ"ר	מטבח/ בר - שטיח של אריחים מצויירים לפי בחירת המעצבת של חברת "אלוני" או ש"ע כולל הובלה והתקנה מחיר יסוד 300 ₪ .	10.09.0014
		7.00	מ"ר	חיפוי מטבח- אריחים של אריחים מצויירים 5/25 לפי בחירת המעצבת של חברת "אלוני" או ש"ע כולל הובלה והתקנה מחיר יסוד 454 ₪ .	10.09.0015
		128.00	מ"ר	מדרגות- טרצו פורצלן מטר על מטר לפי בחירת המעצבת של חברת "אלוני" או ש"ע כולל הובלה והתקנה מחיר יסוד 300 ₪ .	10.09.0016
		20.00	מ"ר	חיפוי קירות כוח ( חדרי ישיבות/ כניסה) - אריחים מעוצבים 30/30 לפי בחירת המעצבת של "מעצב קרמיה" לפי בחירה כולל הובלה והתקנה מחיר יסוד 450 ₪ .	10.09.0017
				<b>עבודות משטחי שיש</b>	<b>10.02.0000</b>
		10.00	מטר	הספקה והתקנה של משטחי שיש על ארון מטבח תחתון , דגם לבחירה , אבן קיסר סטנדרט עובי 2 ס"מ לפי מידה כולל עיבוד קצה ופתחים לכיור, ברז וסבון כלים.	10.02.0001
		30.00	מטר	הספקה והתקנה של משטחי שיש לאדני חלונות, אבן חלילה בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ	10.02.0002
		5.50	מטר	הספקה והתקנה של משטחי שיש על ארון כיורים תחתון בשרותים , דגם לבחירה , אבן קיסר סטנדרט עובי 2 ס"מ לפי מידה כולל עיבוד קצה ופתחים לכיור, ברז וסבון.	10.02.0003
				<b>עבודות צבע</b>	<b>11.00.0000</b>
				<b>צבע פנים</b>	<b>11.11.0000</b>
			הערה	על הקבלן להקפיד על ביצוע הכנה מושלמת של קירות לצבע כולל סיתות חלקים רופפים מילוי סדקים וחורים החלקה ושיוף עד קבלת פני שטח אחידים לצבע	11.11.0200
		1,400.00	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס לרבות קירות וסינרים בשכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" עד כיסוי מלא גוון לבחירה. גוונים שונים .	11.11.0201
		11.00	מ"ר	שיוף וניקוי עמודי בטון ומריחה בלכה	11.11.0203
		700.00	מ"ר	שפכטל סרטים כול פינות קשיחות בקירות ותקרות	11.11.0204
		310.00	מ"ר	צבע "סופרקריל" או ש"ע על תקרה בשכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" עד כיסוי מלא, גוון שחור .	11.11.0206
				<b>חלונות אלומיניום</b>	<b>12.00.0000</b>
				<b>חלונות ודלתות אלומיניום</b>	<b>12.01.0000</b>
			הערה	כל חלונות ודלתות אלומיניום יהיו מפרופיל כדוגמת הקיים בבנין קומפלט	12.01.0001
		1.00	יח'	אספקה והתקנה דלת כניסה, אלומיניום זכוכית 8 מ"מ מחוסמת, במידות 210/250, לפי תכנית , שתי כנפים לפתיחה כולל ידיה בהלה, צירים, משקוף, זוג ידיות לבחירה מנעול חשמלי . ברשימה A-1	12.01.0010

		1.00	קומפ'	אספקה והתקנה חלון אלומיניום זכוכית קבועה, במידות 210/220, חלוקה לפי תכנית. ברשימה A-2	12.01.0020
		8.00	יח'	אספקה והתקנה חלון אלומיניום לפתיחה כנף על כנף במידות 225X135. ברשימה A-3	12.01.0030
		5.00	יח'	אספקה והתקנה חלון אלומיניום, פתיחה כנף על כנף, זכוכית 8 מ"מ מחוסמת, במידות 120/140, לפי תכנית. כולל פנל אלומיניום קבוע בקיר גבס מעל החלון לפתיחה לשרות תריס גלילה קיים. ברשימה A-4	12.01.0040
		16.00	יח'	אספקה והתקנה חלון אלומיניום לפתיחה כנף על כנף במידות 230X60 חלונות גלריה במקום תריסים. ברשימה A-5	12.01.0050
		10.00	יח'	אספקה והתקנה חלון אלומיניום פתיחה קיפ לשחרור עשן, פתיחה אוטומטית לשחרור עשן אלומיניום כדוגמת הקיים במבנה זכוכית מחוסמת 8 מ"מ שקופה מידות החלון יותאמו ללוחות האלומיניום הקיימים. ברשימה A-6	12.01.0051
		10.00	יח'	מנוע לחלון הזזה לפתיחה וסגירת פתחים לשחרור עשן, כדוגמת מטלפרס או ש"ע, לפי דרישות יועץ בטיחות, קומפלט	12.01.0061
				חיפוי לוחות אלומיניום חוץ	12.02.0000
				עבודות מיזוג	15.00.0000
				יחידת מיזוג	15.01.0000
		29.00	יח'	הספקה והתקנה של יחידת מיזוג תקרתית בחדרים תוצרת אלקטרה או תדיראן כולל פיקוד של 3 מהירויות חיווט ובקר מותקן בקיר כולל צנרת גז וחיבור לניקוז לפי הצורך, כולל התקנת מנוע על הגג וחיבור ליחידה פנימית, כולל עיבוד איטום גג(ומקל סבא) תוצרת אלקטרה \ תדיראן או ש"ע.	15.01.0002
		4.00	קומפ'	הספקה והתקנה של יחידות תקרה מפוצלות תוצרת אלקטרה או תדיראן, 5 טון קרור בחלל פתוח, כולל פיקוד של 3 מהירויות חיווט ובקר מותקן בקיר כולל צנרת גז וחיבור לניקוז לפי הצורך. כולל אספקה ותליה של תעלות פח עגולות ספירליות חשופות בקוטר 40 ס"מ באורך של 80 מ"א, צבוע שחור וכולל גרילים ליציאת אויר תוצרת אלקטרה \ תדיראן או ש"ע.	15.01.0005
		1.00	קומפ'	הספקה והתקנה של מערכת אוויר צח כולל שרוול גמיש לחיבור והתאמה בין מזגן לתריס פיזור אוויר תוצרת אלקטרה \ תדיראן או ש"ע.	15.01.0006
		1.00	קומפ'	הספקה והתקנה של מערכת אורור למטבח פתוח כולל לחיבור והתאמה בין מזגן לתריס פיזור אוויר בתקרות מכל סוג תוצרת אלקטרה \ תדיראן או ש"ע.	15.01.0007
		2.00	יח'	הספקה והתקנה של מערכת איורור לשרותים, וונטה צנטריפוגלית של חברת וונטה 4", תעלה 20/40 וגריל מעל כל תא שרותים, כולל קידוח להוצאת הוונטה בקיר חיצוני ותריס למניעת כניסת גשם תוצרת אלקטרה \ תדיראן או ש"ע.	15.01.0008

		1.00	קומפ'	מונה אנרגיה	15.01.0009
			הערה	עבודות המיזוג יבוצעו ע"י קבלן מיזוג מומחה כולל צנרת מיזוג/גז, כולל חיבור ליחידה ראשית, כולל חיבור לצנרות והתקנת טרמוסטטים	15.01.0010
				גרילים להספקה ויניקה	15.02.0000
			הערה	על הקבלן לבצע הקשחה של דפנות הפתח והתאמתם להתקנת גרילים לעומס ולתפעול של הגרילים ופתחי השרות העבודה כוללת תיקוני גבס כולל פינות קשיחות בתקרות וקירות הכל מוכן לבצע	15.02.0001
			הערה	כל הגרילים שיסופקו יהיו מאלומיניום צבוע בתנור בגוון לבחירה	15.02.0003
				<a href="#">רכיבים מתועשים</a>	22.00.0000
				<a href="#">מחיצות קלות</a>	22.01.0000
		540.00	מ"ר	מחיצות גבס לבן חד קרומי ב 2 הצדדים עובי כולל 100 מ"מ, כולל מסילה עליונה תחתונה ניצבים פח מגולבן כל 40 ס"מ עד תקרת בטון, כולל שפכטל מוכן לצבע, כולל בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2 " במשקל 24 ק"ג למ"ק, קומפלט	22.01.0001
		245.00	מ"ר	מחיצות גבס ורוד חסין אש דו קרומי ב 2 הצדדים עובי קיר כולל 200 מ"מ, בין משרדים . כולל מסילה עליונה תחתונה ניצבים פח מגולבן כל 40 ס"מ עד תקרת בטון /גלריה . כולל שפכטל מוכן לצבע, כולל בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2 " במשקל 24 ק"ג למ"ק, קומפלט. לפי דרישות יועץ בטיחות.	22.01.0002
		150.00	מ"ר	תוספת עבודה בגובה לקירות הנ"ל	22.01.0003
		60.00	מ"ר	מחיצות גבס כחול חד קרומי ב 2 הצדדים עובי כולל 100 מ"מ, כולל מסילה עליונה תחתונה ניצבים פח מגולבן כל 40 ס"מ עד תקרת בטון, כולל שפכטל מוכן לצבע, כולל בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2 " במשקל 24 ק"ג למ"ק, קומפלט למחיצות שרותים בגלריה	22.01.0004
		28.00	מ"ר	חיפוי פנים לקירות בטון או עמודים בלוח גבס חד קרומי ע"ג אומגות או קונסטרוקציה כולל מסילה עליונה ותחתונה בעובי של עד 50 מ"מ ניצבים פח מגולבן כל 40 ס"מ	22.01.0008
		240.00	יח'	חיזוק בעץ 20/50 עבור פתחי דלתות מחיצות ודלתות זכוכית לפי פרטי ספק המחיצות, החיזוק יהיה סמוי בתוך קרניז הגבס	22.01.0012
		20.00	יח'	חיזוק מלוח עץ לבוד בעובי 17 מ"מ עבור תלית אלמנטים כגון ארון חשמל טלויזיה וכו	22.01.0014
		15.00	יח'	כנ"ל אך לוחות גדולים לארונות מטבח	22.01.0016
		360.00	מטר	עיבוד גליף למחיצות ודלתות זכוכית חופשיות לרבות עיבוד 2 פינות קשיחות ברוחב עד 12.5 מ"מ	22.01.0018
		100.00	מ"ר	מחיצות מלוחות צמנט בורד בעובי 10 מ"מ חד קרומי ב 2 הצדדים עובי כולל 100 מ"מ, כולל מסילה עליונה תחתונה ניצבים פח מגולבן כל 40 ס"מ עד תקרת בטון, כולל שפכטל מוכן לצבע, כולל בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2 " במשקל 24 ק"ג למ"ק, קומפלט	22.01.0022

				<b>תקרות</b>	<b>22.02.0000</b>
		400.00	מ"ר	הספקה והתקנה של תקרות אדוונטג אקופון חצי שקוע, NRC 90, על גבי קונסטרוקציה פיין ליין. כולל חיזוק לתקרה קונסטרוקטיבית והתאמה לביצוע גופי תאורה מ"א, ספרינקלרים וכו'. במשרדים 2 ו- 3	22.02.0001
		80.00	מ"ר	הספקה והתקנה של תקרות גבס לבן לרבות קונסטרוקציה נשיאה מפח מגוולון כולל חיזוק לתקרה קונסטרוקטיבית והתאמה לגופי תאורה	22.02.0002
		70.00	מ"ר	הספקה והתקנה של תקרות מגשים רוחב 300 מ"מ גוון לבן כולל פרופיל L+Z בגוון לבן עובי 8 מ"מ כולל חיזוק לתקרה קונסטרוקטיבית העבודה לרבות פרופיל חלוקה מאומגה במידת הצורך התאמה וביצוע חורים לספוטים וספרינקלרים וכו'.	22.02.0003
		626.00	מ"ר	הספקה והתקנה של תקרות גבס ורוד לרבות קונסטרוקציה נשיאה מפח מגוולון כולל חיזוק לתקרת גלריה וכולל בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 24 ק"ג למ"ק	22.02.0005
		1,000.00	מ"ר	אספקה והתקנת בידוד לתקרות מנרליות בחדרי משרד, במזרונות צמר סלעים עמידים אש בעובי 2" בצפיפות 60 ק"ג/מ"ק עם ציפוי יריעות פוליאיתילן עמידות נגד אש	22.02.0007
		270.00	מ"ר	הספקה והתקנה של תקרה אקוסטית צמר עץ טבעי פריסה לפי תכנון המעצבת, יהודה יבוא ויצוא, לוחות 60/60 כולל חיזוק לתקרה קונסטרוקטיבית והתאמה לביצוע גופי תאורה, מ"א, ספרינקלרים וכו'. במשרד מספר 1	22.02.0008
		320.00	מ"ר	הספקה והתקנה של תקרות צמר עץ מחורץ דגם ליין, יהודה יבוא ויצוא, לוחות 60/120, כיוון הנחה לפי המעצבת, כולל קונסטרוקציה כולל חיזוק לתקרה קונסטרוקטיבית והתאמה לביצוע גופי תאורה, מ"א, ספרינקלרים וכו'. במשרד מספר 1	22.02.0009
		80.00	מ"ר	הספקה והתקנה של תקרות תלויות גריד אקו שייפ מרחף, יהודה יבוא ויצוא, מיקום לפי תכנית מעצבת, כולל קונסטרוקציה כולל חיזוק לתקרה קונסטרוקטיבית והתאמה לביצוע גופי תאורה, מ"א, ספרינקלרים וכו'. במשרד מספר 1	22.02.0010
		12.00	יח'	הספקה והתקנה של תקרות תלויות דגם baffle ורטיקלים, לוחות באורך 280 ס"מ וגובה 30 ס"מ, יהודה יבוא ויצוא, מיקום מעל מזכירות, לפי תכנית מעצבת, כולל תליה לתקרה קונסטרוקטיבית והתאמה לביצוע גופי תאורה, מ"א, ספרינקלרים וכו'. במשרד מספר 1	22.02.0011
				<b>סינרים ופרטים</b>	<b>22.03.0000</b>
		53.00	מטר	סינר בהיטל אופקי של עד 1 מטר סביב לתקרות אקוסטיות	22.03.0001
		170.00	מטר	סינר אקוסטי יורד דו צדדי מעל מחיצות זכוכית ובין החדרים כולל בידוד צמר אקוסטי עטוף, כולל חיזוקי עץ פנימיים (מתומחר לחוד)	22.03.0003
				פתחי שרות	22.04.0000

		12.00	יח'	הספקה והתקנה של פתח שרות מתועש במידות 60/60 של חברת אורבונד העבודה כוללת פתיחת פתח התאמת וחיזוק השוליים בניצבים גמר שפכטל מוכן לצבע	22.04.0004
				אחר	24.00.0000
				עבודות כלליות	24.01.0000
		1.00	קומפ'	ניקיון כללי של כל האלמנטים בסוף העבודה ע"י חברה מקצועית כלל עבודה בשלבים וכולל לאחר עבודת הרהוט וההובלה הניקיון כולל קילוף נילון וניקוי מחיצות זכוכית	24.01.0001
				הספקות כלליות	24.02.0000
		1.00	קומפ'	אספקת כל בדיקות המעבדה והאישורים הנדרשים לקבלת אישור אכלוס	24.02.0002
		100.00	יח/שע	ש"ע פועל פשוט	60.01.0001
		100.00	יח/שע	ש"ע פועל מקצועי	60.01.0002
				סה"כ לא כולל מע"מ	