







24/08/2010

דף מס': 004

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א  
 מבנה 01 עבודות בטון

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<u>פרק 90 פירוקים והריסות</u>					
12,000.00	1,000.00	12.00	מ"ר	ניסור קירות בטון בעובי 10 ס"מ	90.001
9,600.00	1,600.00	6.00	מ"ר	ניסור קירות בטון בעובי 20 ס"מ	90.002
9,600.00	1,200.00	8.00	מ"ר	25 ניסור והרחקת רצפת בטון בעובי - 20ס"מ בחדרי מכונות של המעליות. פירוק הרצפה תבוצע בשני שלבים, כמפורט במפרט הטכני. המחיר כולל התקנת פיגום לצורך בצוע העבודה ויתר עבודות הפירוק בפיר.	90.003
1,040.00	800.00	1.30	מ"ק	פירוק וסילוק גושי בטון מחדרי המכונות של המעליות	90.004
3,000.00	500.00	6.00	יח'	25 יצירת פתחים במידות עד 0.1 מ"ר כ"א ברצפות בטון בעובי - 20ס"מ, לפי תכניות המעליות	90.005
28,000.00	8,000.00	3.50	מ"ר	ניסור פתחים במידות שונות בקירות בטון וברצפות בטון בעובי 20 ס"מ	90.006
7,600.00	380.00	20.00	יח'	X X בצוע שקעים במידות 102525 ס"מ לערך בקירות בטון, להשענת קורות פלדה	90.007
<b>70,840.00</b>				<b>סה"כ 90 פירוקים והריסות</b>	
<b>109,992.50</b>				<b>סה"כ עבודות בטון</b>	





24/08/2010

דף מס': 007

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א  
 מבנה 03 עבודות חשמל השלום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 08 מערכות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.2 מובילים.</b>					
08.2.010	תעלה 6*10 או 10*10 ס"מ מפח מגולוון, מחורץ ומכופף, בעובי דופן 1.2 מ"מ.	מטר	15.00	65.00	975.00
סה"כ 08.2 מובילים. <b>975.00</b>					
<b>תת פרק 08.3 כבלים ומוליכים.</b>					
08.3.010	מוליך נחושת חשוף (להארקה) ולרבות חיבורי הארקה לנשוא הארקה כמתואר במיפרט, בחתך 10 מ"מ"ר.	מטר	5.00	3.00	15.00
08.3.020	מוליך נחושת חשוף (להארקה) ולרבות חיבורי הארקה לנשוא הארקה כמתואר במיפרט, בחתך 16 מ"מ"ר.	מטר	10.00	6.00	60.00
סה"כ 08.3 כבלים ומוליכים. <b>75.00</b>					
<b>תת פרק 08.4 הארקות.</b>					
08.4.010	הארקת המתקנים המתכתיים של הפרויקט בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו ולרבות חיבורם לפס השוואת פוטנציאלים לא כולל הארקת תקרות ביניים בפרויקט. המדידה לכל זוג מעליות.	קומפ'	3.00	500.00	1,500.00
08.4.020	נקודת הארקה אביזר ללוח, מוליך בחתך 10 מ"מ"ר, מוביל בקוטר 16 מ"מ וחיבורים בשני קצוות.	נק'	1.00	125.00	125.00
08.4.030	נקודת הארקה אביזר ללוח, מוליך בחתך 16 מ"מ"ר, מוביל בקוטר 16 מ"מ וחיבורים בשני קצוות.	נק'	2.00	145.00	290.00
סה"כ 08.4 הארקות. <b>1,915.00</b>					
<b>תת פרק 08.6 לוח חשמל.</b>					
הערה: השטח המפורט בהמשך עבור "מבנה ללוח" אפשר שיהיה ליותר מאשר לוח בודד.					
08.6.020	מבנה עבור לוח חשמל עם מפ"ז ראשי (באחד השדות) עד 100 אמפר, פ"צ בהתאם לטבלה במפרט הטכני המיוחד, גישה מחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	1.00	2,600.00	2,600.00
08.6.030	תוספת למחיר מבנה הלוח הנ"ל וכל צידו (עד 100 אמפר) עבור לוח Type Tested בהתאמה לכל דרישות ת"י 1419.	מ"ר	1.00	1,200.00	1,200.00
08.6.040	מבנה עבור לוח חשמל בעומק של עד 25 ס"מ, גישה מחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	1.00	2,500.00	2,500.00
להעברה בתת פרק 08.6 <b>6,300.00</b>					

24/08/2010

דף מס': 008

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א  
 מבנה 03 עבודות חשמל השלום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,300.00
08.6.050	מאמ"ת 3*40 אמפר, ויסות ליתרת זרם 25 עד 40 א'.	יח'	1.00	555.00	555.00
08.6.060	מאמ"ת 3*100 אמפר, ויסות ליתרת זרם 40 עד 63 א'.	יח'	2.00	555.00	1,110.00
08.6.070	מאמ"ת 4*100 אמפר, ויסות ליתרת זרם 40 עד 63 א'.	יח'	1.00	722.00	722.00
08.6.080	תוספת למחיר מא"ז, מנתק הספק או מאמ"ת עבור סליל הפעלה או הפסקה במתחים שונים.	יח'	1.00	159.00	159.00
08.6.090	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.	קומפ'	4.00	158.00	632.00
08.6.100	מפסק זרם בעומס 3*100 א'.	יח'	1.00	480.00	480.00
08.6.110	מא"ז חד קוטבי 2 עד 25 א' סוג B או C או K	יח'	6.00	74.00	444.00
08.6.120	מא"ז תלת קוטבי 2 עד 25 א' סוג B או C או K	יח'	3.00	275.00	825.00
08.6.130	ממסר פחת 2 X 25 א', רגישות 0.03 אמפר.	יח'	3.00	403.00	1,209.00
08.6.140	לחצן חד קוטבי ננעל, 6 א' 400 וולט קוטר 25 מ"מ עם הגנה בחזית נגד לחיצה מקרית.	יח'	2.00	97.00	194.00
08.6.150	מנורת סמון קוטר 10 מ"מ, בגוונים שונים עם נורה מטיפוס MULTI-LED וציוד עזר לעבודה על מתחים שונים.	יח'	6.00	83.00	498.00
08.6.160	שנאי למתחים שונים, עד 100 ו.א.	יח'	1.00	396.00	396.00
08.6.170	כליא ברק Class 2 לפסי צבירה בלוח, מתוצרת "שניידר אלקטריק" א.ש.ע. לפריקת עד 65 ק.א. בכל קוטב, מתח שיורי של 1.5 ק.ו., המחיר לכל קוטב.	יח'	4.00	400.00	1,600.00
08.6.180	תוספת מחיר למערכת כליא ברק עבור מגע תקלה מחווט למהדקים.	קומפ'	1.00	150.00	150.00
	סה"כ 08.6 לוח חשמל.				15,274.00
	תת פרק 08.8 גופי תאורה				
08.8.010	ג.ת.פ חיצוני 2*28W (T5) מוגן מים "געש סילייט פלוס" עם כיסוי פוליקרבונט.	יח'	4.00	320.00	1,280.00
	להעברה בתת פרק 03.08.8				1,280.00



24/08/2010

דף מס': 010

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א  
 מבנה 03 עבודות חשמל השלום

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<u>פרק 34 גילוי אש ועשן</u>	
				<u>תת פרק 34.1 גילוי עשן</u>	
800.00	400.00	2.00	יח'	גלאי עשן אנלוגי אופטי כמתואר במפרט המיוחד. ולרבות יחידת כתובת אינטגרלית	34.1.010
250.00	250.00	1.00	יח'	לחצן אש עם מכסה מגן קדמי לשבירה ללא כלי, ומנורת סימון לסימון פעולת הלחצן אינטגרלית במבנה הלחצן ולרבות יחידת כתובת אינטגרלית.	34.1.020
150.00	150.00	1.00	יח'	מנורת סימון לפעולת גלאי עשן, וכולל דיודות או אמצעים אחרים הדרושים (במידה ודרושים) לחווי על פעולת מספר גלאים.	34.1.030
300.00	75.00	4.00	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.	34.1.040
3,500.00	3,500.00	1.00	קומפ'	מערכת כיבוי אוטומטי בלוח חשמל, לרבות מיכל איחסון תיקני לגז FM200 על כל ציוד העזר המתואר במיפרט, גז הכיבוי כמתואר, צנרת פיזור, נחירי כיבוי וכיו"ב, הכל קומפלט בלוח. משקל הגז עד 3 ק"ג. יחידות כתובת, לחצנים, מנורות סימון וגלאים נמדדים בסעיפים אחרים.	34.1.050
450.00	450.00	1.00	קומפ'	יחידת כתובת (Output) ומארז עצמאי להפעלת גז הכיבוי.	34.1.060
450.00	450.00	1.00	קומפ'	יחידת כתובת (Output) ומארז עצמאי להפעלת מנורת ההתראה "כיבוי הופעל".	34.1.070
450.00	450.00	1.00	קומפ'	יחידת כתובת (Output) ומארז עצמאי להפעלת סליל הפסקה במאמ"ת ולרבות התחברות אליו.	34.1.080
450.00	450.00	1.00	קומפ'	יחידת כתובת (Input) ומארז עצמאי לקבלת דווח על ירידת לחץ גז הכיבוי.	34.1.090
450.00	450.00	1.00	קומפ'	לחצן ידני בגוון צהוב עם שילוט מתאים להפעלת גז הכיבוי ולרבות יחידת כתובת.	34.1.100
350.00	350.00	1.00	קומפ'	שלט מואר "כיבוי הופעל" או "פנה חדר" או דומה, מופעל בשילוב עם מערכת הכיבוי האוטומטי.	34.1.110
<b>7,600.00</b>				<b>סה"כ 34.1 גילוי עשן</b>	
<b>7,600.00</b>				<b>סה"כ 34 גילוי אש ועשן</b>	
<b>28,179.00</b>				<b>סה"כ עבודות חשמל השלום</b>	

24/08/2010

דף מס': 011

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א  
 מבנה 04 עבודות חשמל המחוזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>פרק 08 מערכות חשמל</u>				
	<u>תת פרק 08.2 מובילים.</u>				
08.2.010	תעלה 6*10 או 10*10 ס"מ מפח מגולוון, מחורץ ומכופף, בעובי דופן 1.2 מ"מ.	מטר	15.00	65.00	975.00
	סה"כ 08.2 מובילים.				975.00
	<u>תת פרק 08.3 כבלים ומוליכים.</u>				
08.3.010	מוליך נחושת חשוף (להארקה) ולרבות חיבורי הארקה לנשוא הארקה כמתואר במיפרט, בחתך 10 מ"מ"ר.	מטר	5.00	3.00	15.00
08.3.020	מוליך נחושת חשוף (להארקה) ולרבות חיבורי הארקה לנשוא הארקה כמתואר במיפרט, בחתך 16 מ"מ"ר.	מטר	10.00	6.00	60.00
	סה"כ 08.3 כבלים ומוליכים.				75.00
	<u>תת פרק 08.4 הארקות.</u>				
08.4.010	הארקת המתקנים המתכתיים של הפרויקט בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו ולרבות חיבורם לפס השוואת פוטנציאלים לא כולל הארקת תקרות ביניים בפרויקט. המדידה לכל זוג מעליות.	קומפ'	3.00	500.00	1,500.00
08.4.020	נקודת הארקת אביזר ללוח, מוליך בחתך 10 מ"מ"ר, מוביל בקוטר 16 מ"מ וחיבורים בשני קצוות.	נק'	1.00	125.00	125.00
08.4.030	נקודת הארקת אביזר ללוח, מוליך בחתך 16 מ"מ"ר, מוביל בקוטר 16 מ"מ וחיבורים בשני קצוות.	נק'	2.00	145.00	290.00
	סה"כ 08.4 הארקות.				1,915.00
	<u>תת פרק 08.6 לוח חשמל.</u>				
	הערה: השטח המפורט בהמשך עבור "מבנה ללוח" אפשר שיהיה ליותר מאשר לוח בודד.				
08.6.020	מבנה עבור לוח חשמל עם מפ"ז ראשי (באחד השדות) עד 160 אמפר, פ"צ ל-250 אמפר, גישה מחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	1.00	2,700.00	2,700.00
08.6.030	תוספת למחיר מבנה הלוח הנ"ל וכל ציודו (עד 160 אמפר) עבור לוח Type Tested בהתאמה לכל דרישות ת"י 1419.	מ"ר	1.00	1,200.00	1,200.00
08.6.040	מבנה עבור לוח חשמל בעומק של עד 25 ס"מ, גישה מחזית בלבד, צבע אפוקסי בז'.	מ"ר	1.00	2,500.00	2,500.00
08.6.050	מאמ"ת 3*40 אמפר, ויסות ליתרת זרם 25 עד 40 א'.	יח'	1.00	555.00	555.00
	להעברה בתת פרק 04.08.6				6,955.00

24/08/2010

דף מס': 012

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א  
 מבנה 04 עבודות חשמל המחוזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,955.00
08.6.060	מאמ"ת 4*100 אמפר, ויסות ליתרת זרם 40 עד 63 א'.	יח'	1.00	722.00	722.00
08.6.070	תוספת למחיר מא"ז, מנתק הספק או מאמ"ת עבור סליל הפעלה או הפסקה במתחים שונים.	יח'	1.00	159.00	159.00
08.6.080	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.	קומפ'	2.00	158.00	316.00
08.6.090	מפסק זרם בעומס 3*160 א'.	יח'	1.00	750.00	750.00
08.6.100	מא"ז חד קוטבי 2 עד 25 א' סוג B או C או K	יח'	4.00	74.00	296.00
08.6.110	מא"ז תלת קוטבי 2 עד 25 א' סוג B או C או K	יח'	2.00	275.00	550.00
08.6.120	ממסר פחת 2 X 25 א', רגישות 0.03 אמפר.	יח'	2.00	403.00	806.00
08.6.130	לחצן חד קוטבי ננעל, 6 א' 400 וולט קוטר 25 מ"מ עם הגנה בחזית נגד לחיצה מקרית.	יח'	1.00	97.00	97.00
08.6.140	מנורת סמון קוטר 10 מ"מ, בגוונים שונים עם נורה מטיפוס MULTI-LED וציוד עזר לעבודה על מתחים שונים.	יח'	3.00	83.00	249.00
08.6.150	שנאי למתחים שונים, עד 100 ו.א.	יח'	1.00	396.00	396.00
08.6.160	כליאי ברק Class 2 לפסי צבירה בלוח, מתוצרת "שניידר אלקטריק" א.ש.ע. לפריקת עד 65 ק. א. בכל קוטב, מתח שיורי של 1.5 ק.ו., המחיר לכל קוטב.	יח'	4.00	400.00	1,600.00
08.6.170	תוספת מחיר למערכת כליאי ברק עבור מגע תקלה מחווט למהדקים.	קומפ'	1.00	150.00	150.00
	סה"כ 08.6 לוח חשמל.				13,046.00
	<u>תת פרק 08.8 גופי תאורה</u>				
08.8.010	ג.ת.פ חיצוני 2*28W (T5) מוגן מים "געש סילייט פלוס" עם כיסוי פוליקרבונט.	יח'	3.00	320.00	960.00
08.8.020	ג.ת. 2*18W PL "געש חרמונית" עגולה בהתקנה גלויה.	יח'	1.00	180.00	180.00
	להעברה בתת פרק 04.08.8				1,140.00



24/08/2010

דף מס': 014

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א  
 מבנה 04 עבודות חשמל המחוזי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 34 גילוי אש ועשן</b>					
<b>תת פרק 34.1 גילוי עשן</b>					
34.1.010	גלאי עשן אנלוגי אופטי כמתואר במפרט המיוחד. ולרבות יחידת כתובת אינטגרלית	יח'	6.00	400.00	2,400.00
34.1.020	לחצן אש עם מכסה מגן קדמי לשבירה ללא כלי, ומנורת סימון לסימון פעולת הלחצן אינטגרלית במבנה הלחצן ולרבות יחידת כתובת אינטגרלית.	יח'	3.00	250.00	750.00
34.1.030	מנורת סימון לפעולת גלאי עשן, וכולל דיודות או אמצעים אחרים הדרושים (במידה ודרושים) לחווי על פעולת מספר גלאים.	יח'	3.00	150.00	450.00
34.1.040	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.	נק'	15.00	75.00	1,125.00
34.1.050	מערכת כיבוי אוטומטי בלוח חשמל, לרבות מיכל איחסון תיקני לגז FM200 על כל ציוד העזר המתואר במיפרט, גז הכיבוי כמתואר, צנרת פיזור, נחירי כיבוי וכיו"ב, הכל קומפלט בלוח. משקל הגז עד 3 ק"ג. יחידות כתובת, לחצנים, מנורות סימון וגלאים נמדדים בסעיפים אחרים.	קומפ'	3.00	3,500.00	10,500.00
34.1.060	יחידת כתובת (Output) ומארז עצמאי להפעלת גז הכיבוי.	קומפ'	3.00	450.00	1,350.00
34.1.070	יחידת כתובת (Output) ומארז עצמאי להפעלת מנורת ההתראה "כיבוי הופעל".	קומפ'	3.00	450.00	1,350.00
34.1.080	יחידת כתובת (Output) ומארז עצמאי להפעלת סליל הפסקה במאמ"ת ולרבות התחברות אליו.	קומפ'	3.00	450.00	1,350.00
34.1.090	יחידת כתובת (Input) ומארז עצמאי לקבלת דווח על ירידת לחץ גז הכיבוי.	קומפ'	3.00	450.00	1,350.00
34.1.100	לחצן ידני בגוון צהוב עם שילוט מתאים להפעלת גז הכיבוי ולרבות יחידת כתובת.	קומפ'	3.00	450.00	1,350.00
34.1.110	שלט מואר "כיבוי הופעל" או "פנה חדר" או דומה, מופעל בשילוב עם מערכת הכיבוי האוטומטי.	קומפ'	3.00	350.00	1,050.00
<b>23,025.00</b>	<b>סה"כ 34.1 גילוי עשן</b>				
<b>23,025.00</b>	<b>סה"כ 34 גילוי אש ועשן</b>				
<b>40,526.00</b>	<b>סה"כ עבודות חשמל המחוזי</b>				

24/08/2010

דף מס': 015

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א  
 מבנה 05 עבודות מעליות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 17 מעליות</b>					
<b>תת פרק 17.1 לשתי מעליות מס' 2 + 1 בבית משפט השלום</b>					
17.1.001	MRL - GEARLESS מעלית עבור ל-14 נוסעים, 1050 ק"ג, 5 תחנות, 1.75 מ/ש ב-V.V.V.F, גובה הרמה 18 מ' בקירוב, בתוקף כנ"ל עם כל החומרים והחלקים כולל הובלה והרכבה במקום וכן כולל את כל החלקים והחומרים שאינם מפורטים אך נחוצים לשימוש וכולל אחריות (אך ללא שרות בתקופת האחריות) וכולל פרוק ופינוי מעליות קיימות.	קומפ'	2.00	640,000.00	1,280,000
17.1.002	תוספת עבור צג/מוניטור לפי התאור הטכני (ל-6 המעליות).	קומפ'	1.00	50,000.00	50,000.00
17.1.003	תוספת עבור מרכזת אינטרקום נוספת במקום שידרוש המזמין (ל-6 המעליות).	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
17.1.004	תוספת עבור ארגז לחצנים על עמוד כמתואר.	יח'	2.00	5,000.00	10,000.00
<b>סה"כ 17.1 לשתי מעליות מס' 2 + 1 בבית משפט השלום</b>					<b>1,350,000</b>
<b>תת פרק 17.2 ל-2 מעליות מס' 4 + 3 בבית המשפט המחוזי</b>					
17.2.001	מחיר כללי עבור מעלית GEARLESS ל-12 נוסעים, 900 ק"ג, 9 תחנות, 2.5 מ/ש ב-V.F. V.V, גובה הרמה 33 מ' בקירוב, בתוקף כנ"ל עם כל החומרים והחלקים כולל הובלה והרכבה במקום וכן כולל את כל החלקים והחומרים שאינם מפורטים אך נחוצים לשימוש וכולל אחריות (אך ללא שרות בתקופת האחריות) וכולל פרוק ופינוי מעליות קיימות.	קומפ'	2.00	930,000.00	1,860,000
17.2.002	תוספת עבור ארגז לחצנים על עמוד כמתואר.	יח'	2.00	10,000.00	20,000.00
<b>סה"כ 17.2 ל-2 מעליות מס' 4 + 3 בבית המשפט המחוזי</b>					<b>1,880,000</b>
<b>סה"כ 17 מעליות</b>					<b>3,230,000</b>

24/08/2010

דף מס': 016

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א  
 מבנה 05 עבודות מעליות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<u>פרק 18 שרות ואחריות</u>					
<u>תת פרק 18.1 שרות באחריות ושרות "מקיף" לאחר האחריות</u>					
18.1.001	שרות ל- 2 מעליות מס' 2 + 1 בתקופת האחריות.	יח'	1.00	20,000.00	20,000.00
18.1.002	שרות "רגיל" ל- 2 מעליות מס' 2 + 1 לאחר האחריות.	יח'	5.00	36,000.00	180,000.00
18.1.003	תוספת לנ"ל, עבור שרות "מקיף" במקום שרות "רגיל".	יח'	5.00	20,000.00	100,000.00
18.1.004	שרות ל-2 מעליות 4-3 בתקופת האחריות.	יח'	1.00	15,000.00	15,000.00
18.1.005	שרות "רגיל" ל- 2 מעליות מס' 4 - 3 לאחר אחריות.	יח'	5.00	40,000.00	200,000.00
18.1.006	תוספת לנ"ל, עבור שרות "מקיף" במקום שרות "רגיל".	יח'	5.00	25,000.00	125,000.00
<b>640,000.00</b>	<b>סה"כ 18.1 שרות באחריות ושרות "מקיף" לאחר האחריות</b>				
<b>640,000.00</b>	<b>סה"כ 18 שרות ואחריות</b>				
<b>3,870,000</b>	<b>סה"כ עבודות מעליות</b>				

24/08/2010

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 017

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 עבודות בטון
			פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	24,910.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
			פרק 04 עבודות בניה
	13,042.50		סה"כ 04 עבודות בניה
			פרק 19 עבודות מסגרות חרש
	1,200.00		סה"כ 19 עבודות מסגרות חרש
			פרק 90 פירוקים והריסות
	70,840.00		סה"כ 90 פירוקים והריסות
109,992.50			סה"כ 01 עבודות בטון
			מבנה 02 עבודות אדריכלות
			פרק 01 פירוק והריסה
		18,000.00	תת פרק 01.1 .
	18,000.00		סה"כ 01 פירוק והריסה
			פרק 12 עבודות אלומיניום
		270,000.00	תת פרק 12.1 חיפוי חזיתות של פירי מעליות
	270,000.00		סה"כ 12 עבודות אלומיניום
288,000.00			סה"כ 02 עבודות אדריכלות
			מבנה 03 עבודות חשמל השלום
			פרק 08 מערכות חשמל
		975.00	תת פרק 08.2 מובילים.
		75.00	תת פרק 08.3 כבלים ומוליכים.
		1,915.00	תת פרק 08.4 הארקות.
		15,274.00	תת פרק 08.6 לוח חשמל.
		2,340.00	תת פרק 08.8 גופי תאורה
	20,579.00		סה"כ 08 מערכות חשמל

24/08/2010

דף מס': 018

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		7,600.00	פרק 34 גילוי אש ועשן תת פרק 34.1 גילוי עשן סה"כ 34 גילוי אש ועשן
28,179.00	7,600.00		סה"כ 03 עבודות חשמל השלום
		975.00	מבנה 04 עבודות חשמל המחוזי פרק 08 מערכות חשמל תת פרק 08.2 מובילים.
		75.00	תת פרק 08.3 כבלים ומוליכים.
		1,915.00	תת פרק 08.4 הארקות.
		13,046.00	תת פרק 08.6 לוח חשמל.
		1,490.00	תת פרק 08.8 גופי תאורה
	17,501.00		סה"כ 08 מערכות חשמל
		23,025.00	פרק 34 גילוי אש ועשן תת פרק 34.1 גילוי עשן סה"כ 34 גילוי אש ועשן
40,526.00	23,025.00		סה"כ 04 עבודות חשמל המחוזי
		1,350,000.00	מבנה 05 עבודות מעליות פרק 17 מעליות תת פרק 17.1 לשתי מעליות מס' 2 + 1 בבית משפט השלום
		1,880,000.00	תת פרק 17.2 ל-2 מעליות מס' 4 + 3 בבית המשפט המחוזי
	3,230,000.00		סה"כ 17 מעליות
		640,000.00	פרק 18 שרות ואחריות תת פרק 18.1 שרות באחריות ושרות "מקיף" לאחר האחריות
	640,000.00		סה"כ 18 שרות ואחריות
3,870,000.00			סה"כ 05 עבודות מעליות

24/08/2010

דף מס': 019

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 עבודות בטון
	24,910.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	13,042.50	פרק 04 עבודות בניה
	1,200.00	פרק 19 עבודות מסגרות חרש
	70,840.00	פרק 90 פירוקים והריסות
109,992.50		סה"כ 01 עבודות בטון
		מבנה 02 עבודות אדריכלות
	18,000.00	פרק 01 פירוק והריסה
	270,000.00	פרק 12 עבודות אלומיניום
288,000.00		סה"כ 02 עבודות אדריכלות
		מבנה 03 עבודות חשמל השלום
	20,579.00	פרק 08 מערכות חשמל
	7,600.00	פרק 34 גילוי אש ועשן
28,179.00		סה"כ 03 עבודות חשמל השלום
		מבנה 04 עבודות חשמל המחוזי
	17,501.00	פרק 08 מערכות חשמל
	23,025.00	פרק 34 גילוי אש ועשן
40,526.00		סה"כ 04 עבודות חשמל המחוזי
		מבנה 05 עבודות מעליות
	3,230,000.00	פרק 17 מעליות
	640,000.00	פרק 18 שרות ואחריות
3,870,000.00		סה"כ 05 עבודות מעליות

24/08/2010

דף מס': 020

החלפת המעליות בהיכל המשפט ת"א

סך מבנה	
109,992.50	מבנה 01 עבודות בטון
288,000.00	מבנה 02 עבודות אדריכלות
28,179.00	מבנה 03 עבודות חשמל השלום
40,526.00	מבנה 04 עבודות חשמל המחוזי
3,870,000.00	מבנה 05 עבודות מעליות

סך הכל	
4,336,697.50	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	16% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

חתימה וחותמת הקבלן: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_