

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 001

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 00 פרק 0					
תת פרק 00.01 תת פרק 1					
00.01.0010	גילוי ומיפוי קווי תשתית תת קרקעיים מסוגים שונים עד לעומק של 2.5 מטר, בעזרת מכשיר גילוי ו/או חפירות גישוש, והגשת תוכנית עדות עם סימון כל הקווים, ציון עומקם, לרבות סימון השטח ע"י יתדות	מטר	1.00	17.85	17.85
00.01.0020	גילוי ומיפוי קווי חשמל תת-קרקעיים בעזרת מכשור לגילוי בשטח והגשת תכניות עדות (AS MADE) עם סימון כל הקווים הקיימים כולל עומקם המשוער, לרבות סימון התוואי בשטח ע"י יתדות	מטר	1.00	17.85	17.85
					35.70
סה"כ 00.01 תת פרק 1					
תת פרק 00.04 תת פרק 4					
00.04.0010	מחפר הידראולי זחלי 23-28 טון עם כף ופטיש 1500-1800 ק"ג	ש"ע	1.00	198.30	198.30
00.04.0020	מחפר הידראולי זחלי עם כף 15 מ' ומעלה	ש"ע	1.00	158.70	158.70
00.04.0030	מחפרון אופני 60 כ"ס עם פטיש הידראולי וכף 20-40-60 ס"מ	ש"ע	1.00	130.90	130.90
00.04.0040	מיני מחפרון אופני 30 כ"ס עם כף, מחפרון/מקדח קרקע ומטאטא	ש"ע	1.00	103.10	103.10
00.04.0050	מהנדס בודק (חשמלאי - מהנדס)	ש"ע	1.00	99.10	99.10
00.04.0060	מהנדס חשמל	ש"ע	1.00	99.10	99.10
00.04.0070	הנדסאי חשמל	ש"ע	1.00	71.40	71.40
00.04.0080	משאית עם מנוף סל עבודה לשני אנשים עד 17 מטר כושר הרמה 500 ק"ג עם מפעיל מקצועי.	ש"ע	1.00	99.10	99.10
00.04.0090	משאית עם מנוף סל עבודה לשני אנשים עד 27 מטר כושר הרמה 500 ק"ג עם מפעיל מקצועי.	ש"ע	1.00	119.00	119.00
					1,078.70
סה"כ 00.04 תת פרק 4					
תת פרק 00.60 תת פרק 60					
00.60.0010	בדיקת גנרטור בהספק מ30 - ועד 180 קו"א בעומס של 110% מהעומס הנקוב, באמצעות מתקן עומס דמה נגרר, במשך יום עבודה (9 ש"ע) ובליווי טכנאי צמוד	קומפ'	1.00	714.10	714.10
					714.10
להעברה בתת פרק 01.00.60					

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 002

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
714.10				מהעברה	
				בדיקת גנרטור בהספק מ200 - ועד 450 קו"א בעומס של 110% מהעומס הנקוב, באמצעות מתקן עומס דמה נגרר, במשך יום עבודה (9 ש"ע) ובליווי טכנאי צמוד	00.60.0020
872.80	872.80	1.00	קומפ'		
				בדיקת גנרטור בהספק מ500 - ועד 800 קו"א בעומס של 110% מהעומס הנקוב, באמצעות מתקן עומס דמה נגרר, במשך יום עבודה (9 ש"ע) ובליווי טכנאי צמוד	00.60.0030
991.80	991.80	1.00	קומפ'		
				בדיקת גנרטור בהספק מ850 - ועד 1,200 קו"א בעומס של 110% מהעומס הנקוב, באמצעות מתקן עומס דמה נגרר, במשך יום עבודה (9 ש"ע) ובליווי טכנאי צמוד	00.60.0040
1,190.20	1,190.20	1.00	קומפ'		
				בדיקת גנרטור בהספק מ1,300 - ועד 1,600 קו"א בעומס של 110% מהעומס הנקוב, באמצעות מתקן עומס דמה נגרר, במשך יום עבודה (9 ש"ע) ובליווי טכנאי צמוד	00.60.0050
1,388.60	1,388.60	1.00	קומפ'		
				ביקורת של מתקן חשמל במתחם/במבנה ע"י בודק מוסמך	00.60.0060
714.10	714.10	1.00	קומפ'		
				העברת בדיקה למתקן חשמלי ע"י בודק חברת החשמל בגודל 1X40 אמפר עד 3X100 אמפר (תשלום דמי בדיקה לחח"י בכפוף לתעריף חח"י ביום הזמנת הבדיקה)	00.60.0070
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ'		
				העברת בדיקה למתקן חשמלי ע"י בודק חברת החשמל בגודל 3X160 אמפר עד 3X630 אמפר (תשלום דמי בדיקה לחח"י בכפוף לתעריף חח"י ביום הזמנת הבדיקה)	00.60.0080
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'		
				העברת בדיקה למתקן חשמלי ע"י בודק חברת החשמל בגודל 3X910 אמפר עד 3X1600 אמפר (תשלום דמי בדיקה לחח"י בכפוף לתעריף חח"י ביום הזמנת הבדיקה)	00.60.0090
1,800.00	1,800.00	1.00	קומפ'		
				בדיקה וכיול ההגנה ע"י מעבדה מוסמכת	00.60.0100
793.50	793.50	1.00	קומפ'		
				ביקורת הארקה למבנה ע"י מגר אדמה ע"י בודק מוסמך	00.60.0110
198.30	198.30	1.00	קומפ'		
				בדיקת הארקות יסודות ע"י מהנדס	00.60.0120
99.10	99.10	1.00	ש"ע		
				העברת בדיקה למתקן בגודל 1/40 אמפר עד 3/50 אמפר, ע"י בודק מוסמך כולל הגשת תוכניות AS-MADE	00.60.0130
317.40	317.40	1.00	קומפ'		
11,579.90				להעברה בת פרק 01.00.60	

13/12/2011
 דף מס': 003

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזה אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
11,579.90				מהעברה	
				העברת בדיקה למתקן בגודל 3/63 אמפר עד 3/80 אמפר, ע"י בודק מוסמך כולל הגשת תוכניות AS-MADE	00.60.0140
396.70	396.70	1.00	קומפ'		
				העברת בדיקה למתקן בגודל 3/100 אמפר עד 3/350 אמפר, ע"י בודק מוסמך כולל הגשת תוכניות AS-MADE	00.60.0150
991.80	991.80	1.00	קומפ'		
				תאום ועזרה לבודק חברת החשמל לבדיקת מתקן מתח גבוה	00.60.0160
714.10	714.10	1.00	קומפ'		
13,682.50				סה"כ 00.60 תת פרק 60	
14,796.90				סה"כ 00 פרק 0	

13/12/2011
 דף מס': 004

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 02 פרק 2					
תת פרק 02.61 תת פרק 61					
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי עד 20 ס"מ בקוטר 2"	02.61.0010
79.30	79.30	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 25 ס"מ בקוטר 2"	02.61.0020
87.20	87.20	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 30 ס"מ בקוטר 2"	02.61.0030
91.20	91.20	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 35 ס"מ בקוטר 2"	02.61.0040
95.20	95.20	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 40 ס"מ בקוטר 2"	02.61.0050
99.10	99.10	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי עד 20 ס"מ בקוטר 3"	02.61.0060
119.00	119.00	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 25 ס"מ בקוטר 3"	02.61.0070
130.90	130.90	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 30 ס"מ בקוטר 3"	02.61.0080
136.80	136.80	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 35 ס"מ בקוטר 3"	02.61.0090
142.80	142.80	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 40 ס"מ בקוטר 3"	02.61.0100
148.70	148.70	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי עד 20 ס"מ בקוטר 4"	02.61.0110
138.80	138.80	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 25 ס"מ בקוטר 4"	02.61.0120
148.70	148.70	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 30 ס"מ בקוטר 4"	02.61.0130
152.70	152.70	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 35 ס"מ בקוטר 4"	02.61.0140
156.70	156.70	1.00	יח'		
				קידוח ברצפה או בקיר מבטון מזויין בעובי 40 ס"מ בקוטר 4"	02.61.0150
166.60	166.60	1.00	יח'		
1,893.70					להעברה בתת פרק 01.02.61

13/12/2011
 דף מס': 007

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 08 פרק 8					
תת פרק 08.01 תת פרק 1					
08.01.0010	חפירת תעלות באדמה לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 90 ס"מ וברוחב 50 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	17.80	17.80
08.01.0020	חפירת תעלות באדמה לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 120 ס"מ וברוחב 50 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	19.80	19.80
08.01.0030	חפירת תעלות באדמה לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 90 ס"מ וברוחב 80 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	35.70	35.70
08.01.0040	חפירה וחציבת תעלות באדמה לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 90 ס"מ וברוחב 50 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	19.80	19.80
08.01.0050	חפירה וחציבת תעלות באדמה לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 120 ס"מ וברוחב 50 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	23.80	23.80
08.01.0060	חפירה וחציבת תעלות באדמה לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 90 ס"מ וברוחב 80 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	23.80	23.80
08.01.0070	חציבת תעלות בסלע קשה ורצוף לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 120 ס"מ וברוחב 50 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	31.70	31.70
08.01.0080	חציבת תעלות בסלע קשה ורצוף לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 90 ס"מ וברוחב 80 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	31.70	31.70
08.01.0090	חפירת תעלות באזור מגוון ו/או דשא לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 90 ס"מ וברוחב 50 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	39.60	39.60
להעברה בתת פרק 01.08.01					243.70

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 008

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
243.70				מהעברה	
43.60	43.60	1.00	מטר	08.01.0100 חפירת תעלות באזור מגון ו/או דשא לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 120 ס"מ וברוחב 50 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	
79.30	79.30	1.00	מטר	08.01.0110 חפירת תעלות באזור מגון ו/או דשא לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 90 ס"מ וברוחב 80 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	
59.50	59.50	1.00	מטר	08.01.0120 חפירת גישוש ידנית בעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 60 ס"מ לרבות גילוי כבלים קיימים וסימונם, כיסוי בחול נקי והחזרת מצב לקדמותו.	
15.80	15.80	1.00	יח'	08.01.0130 חציבה בקירות בטון עבור הנחת קו חשמל בצינור בקוטר עד 29 מ"מ, כולל תיקוני טיח.	
19.80	19.80	1.00	יח'	08.01.0140 חציבה בבטון קיים, להכנסת צינור מקוטר 29 מ"מ עד קוטר 52 מ"מ לרבות תיקוני טיח.	
43.64	43.64	1.00	מטר	08.01.0150 פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צינורות חשמל לרבות ניסור אספלט קיים בעובי 10 ס"מ, חפירה תעלה באדמה בעומק 90 ס"מ וברוחב 50 ס"מ בכלים ו/או בידיים, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו, הכל לפי המפרט הכללי פרק 57 סעיף 57032.	
59.51	59.51	1.00	מטר	08.01.0160 פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צינורות חשמל לרבות ניסור אספלט קיים בעובי 10 ס"מ, חפירה תעלה באדמה בעומק 120 ס"מ וברוחב 50 ס"מ בכלים ו/או בידיים, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו, הכל לפי המפרט הכללי פרק 57 סעיף 57032.	
79.35	79.35	1.00	מטר	08.01.0170 פתיחת כביש קיים לצורך הנחת צינורות חשמל לרבות ניסור אספלט קיים בעובי 10 ס"מ, חפירה תעלה באדמה בעומק 90 ס"מ וברוחב 80 ס"מ בכלים ו/או בידיים, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו, הכל לפי המפרט הכללי פרק 57 סעיף 57032.	
644.20				להעברה בתת פרק 01.08.01	

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה

מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 009

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				644.20
08.01.0180	פתיחת מדרכה קיימת לצורך הנחת צינורות חשמל לרבות ניסור אספלט קיים בעובי 10 ס"מ, חפירה תעלה באדמה בעומק 90 ס"מ וברוחב 50 ס"מ בכלים ו/או בידיים, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון המדרכה והחזרת המצב לקדמותו, הכל לפי המפרט הכללי פרק 57 סעיף 57032.	מטר	1.00	39.67	39.67
08.01.0190	פתיחת מדרכה קיימת לצורך הנחת צינורות חשמל לרבות ניסור אספלט קיים בעובי 10 ס"מ, חפירה תעלה באדמה בעומק 120 ס"מ וברוחב 50 ס"מ בכלים ו/או בידיים, ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה בשכבות המצע, תיקון המדרכה והחזרת המצב לקדמותו, הכל לפי המפרט הכללי פרק 57 סעיף 57032.	מטר	1.00	43.64	43.64
08.01.0200	קידוח אופקי לצינור בקוטר 110 מ"מ באורך עד 12 מ' בכלים ובכל שיטה שתדרש לפי תנאי הקרקע לצורך הנחת צינורות חשמל, עומק הקידוח עד 4 מ' לרבות צנרת חשמל עם חוטי משיכה, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	1,904.40	1,904.40
08.01.0210	קידוח אופקי לצינור בקוטר 160 מ"מ באורך עד 12 מ' בכלים ובכל שיטה שתדרש לפי תנאי הקרקע לצורך הנחת צינורות חשמל, עומק הקידוח עד 4 מ' לרבות צנרת חשמל עם חוטי משיכה, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	2,578.87	2,578.87
08.01.0220	קידוח אופקי לצינור בקוטר 200 מ"מ באורך עד 12 מ' בכלים ובכל שיטה שתדרש לפי תנאי הקרקע לצורך הנחת צינורות חשמל, עומק הקידוח עד 4 מ' לרבות צנרת חשמל עם חוטי משיכה, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	198.37	198.37
08.01.0230	קידוח אופקי לצינור בקוטר 225 מ"מ באורך עד 12 מ' בכלים ובכל שיטה שתדרש לפי תנאי הקרקע לצורך הנחת צינורות חשמל, עומק הקידוח עד 4 מ' לרבות צנרת חשמל עם חוטי משיכה, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	2,578.87	2,578.87
					7,988.02

להעברה בתת פרק 01.08.01

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 010

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
08.01.0240	קידוח אופקי לצינור בקוטר 110 מ"מ באורך עד 15 מ' בכלים ובכל שיטה שתדרש לפי תנאי הקרקע לצורך הנחת צינורות חשמל, עומק הקידוח עד 4 מ' לרבות צנרת חשמל עם חוטי משיכה, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	2,380.50	2,380.50
08.01.0250	קידוח אופקי לצינור בקוטר 160 מ"מ באורך עד 15 מ' בכלים ובכל שיטה שתדרש לפי תנאי הקרקע לצורך הנחת צינורות חשמל, עומק הקידוח עד 4 מ' לרבות צנרת חשמל עם חוטי משיכה, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	2,975.62	2,975.62
08.01.0260	קידוח אופקי לצינור בקוטר 200 מ"מ באורך עד 15 מ' בכלים ובכל שיטה שתדרש לפי תנאי הקרקע לצורך הנחת צינורות חשמל, עומק הקידוח עד 4 מ' לרבות צנרת חשמל עם חוטי משיכה, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	3,174.00	3,174.00
08.01.0270	קידוח אופקי לצינור בקוטר 225 מ"מ באורך עד 15 מ' בכלים ובכל שיטה שתדרש לפי תנאי הקרקע לצורך הנחת צינורות חשמל, עומק הקידוח עד 4 מ' לרבות צנרת חשמל עם חוטי משיכה, חפירת בורות וכל הדרוש והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	3,372.37	3,372.37
08.01.0280	תא בקרה לכבלים/צינורות עשוי מחוליות בטון בקוטר פנימי 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, שכבת חצץ בעובי 20 ס"מ, מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא. מסגרת ומכסה מקבוצה 2 מסוג B125 במדרכה, לפי ת"י 489.	יח'	1.00	634.80	634.80
08.01.0290	תא בקרה לכבלים/צינורות עשוי מחוליות בטון בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, שכבת חצץ בעובי 20 ס"מ, מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא. מסגרת ומכסה מקבוצה 2 מסוג B125 במדרכה, לפי ת"י 489.	יח'	1.00	753.83	753.83
להעברה בתת פרק 01.08.01					21,279.14

13/12/2011
 דף מס': 011

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				21,279.14
08.01.0300	תא בקרה לכבלים /צינורות עשוי מחוליות בטון בקוטר פנימי 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, שכבת חצץ בעובי 20 ס"מ, מסגרת מרובעת/עגולה ממתכת ומכסה עגול יצוק ממתכת עם כיתוב שלוט יעוד התא. מסגרת ומכסה מקבוצה 4 מסוג D400 לשימוש בכבישים ואזורי חניה, לפי ת"י 489.	יח'	1.00	833.18	833.18
08.01.0310	גומחה משולשת חשמל + בזק + טל"כ מבטון מזויין 230*94*118 ס"מ	יח'	1.00	872.80	872.80
08.01.0320	גומחת בטון טרומי עבור ארון חשמל או בזק ברוחב 100 ס"מ, בעומק 40 ס"מ וגובה 150 ס"מ	יח'	1.00	595.10	595.10
08.01.0330	בסיס (מסגרת) ליציקת בטון עבור לוחות המיוצרים מפוליאסטר משוריין במידות כ- 410x270 מ"מ	יח'	1.00	37.60	37.60
08.01.0340	יסוד לעמוד תאורה בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב-30 ובמידות 80x60x60 ס"מ לרבות חפירה/חציבת הבור, התקנה עד 4 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	317.40	317.40
08.01.0350	יסוד לעמוד תאורה בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב-30 ובמידות 120x100x100 ס"מ לרבות חפירה/חציבת הבור, התקנה עד 4 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 1/4 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	595.13	595.13
08.01.0360	יסוד לעמוד תאורה בגובה 11-12 מ' יצוק מבטון ב-30 ובמידות 120x120x120 ס"מ לרבות חפירה/חציבת הבור, התקנה עד 4 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 1/2 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	634.80	634.80
					25,165.15

להעברה בתת פרק 01.08.01

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 012

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				25,165.15
08.01.0370	יסוד לעמוד תאורה בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון 30- ובמידות 60x60x100 ס"מ עם הגבהה עגולה בקוטר 40 ס"מ מעל פני הקרקע לרבות חפירה/חציבת הבור, התקנה עד 4 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	476.10	476.10
08.01.0380	יסוד לעמוד תאורה בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון 30- ובמידות 80x80x100 ס"מ עם הגבהה עגולה בקוטר 40 ס"מ מעל פני הקרקע לרבות חפירה/חציבת הבור, התקנה עד 4 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	555.45	555.45
08.01.0390	יסוד לעמוד תאורה בגובה 8 מ' יצוק מבטון 30- ובמידות 100x100x120 ס"מ עם הגבהה עגולה בקוטר 40 ס"מ מעל פני הקרקע לרבות חפירה/חציבת הבור, התקנה עד 4 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	595.13	595.13
08.01.0400	יסוד לעמוד תאורה בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון 30- ובמידות 100x100x140 ס"מ עם הגבהה עגולה בקוטר 40 ס"מ מעל פני הקרקע לרבות חפירה/חציבת הבור, התקנה עד 4 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	694.31	694.31
					27,486.14

להעברה בתת פרק 01.08.01

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 013

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				27,486.14
08.01.0410	יסוד לעמוד תאורה בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב-30 ובמידות 100x100x140 ס"מ עם הגבהה מרובעת במידות 50x50 ס"מ מעל פני הקרקע לרבות חפירה/חציבת הבור, התקנה עד 4 שרוולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרוולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	694.31	694.31
08.01.0420	יסוד לעמוד תאורה בגובה 10 מ' יצוק מבטון מזוין ב-30 ובמידות 100x100x140 ס"מ לרבות חפירה/חציבת הבור, התקנה עד 4 שרוולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרוולי מעבר בקוטר פנימי 50 מ"מ עבור מוליכי הארקה, רשת זיון 8 מ"מ, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר 1 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות, פרופיל מגולון 4x40 מ"מ, מרותך לרשת הזיון ובלט 70 ס"מ מהמשטח העליון של היסוד וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	694.31	694.31
08.01.0430	יסוד מבטון מסוג ב-30 עם זיון לעמוד תאורה בגובה 11-12 מ', יסוד במידות 120x120x120 ס"מ לרבות ברזל זיון מגולוונים בקוטר 10 מ"מ, חפירה/חציבת הבור. התקנה עד 4 שרוולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרוולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 1/2 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	694.31	694.31
08.01.0440	יסוד מבטון מסוג ב-30 עם זיון לעמוד תאורה בגובה 12-15 מ', יסוד במידות 150x150x150 ס"מ לרבות ברזלי זיון מגולוונים בקוטר 10 מ"מ, חפירה/חציבת הבור. התקנה עד 4 שרוולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 4 שרוולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבור מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 3/4 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	793.50	793.50
					30,362.57

להעברה בתת פרק 01.08.01

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 014

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				30,362.57
08.01.0450	יסוד בטון למרכזיית תאורה מבטון מסוג ב-30 במידות 90x50x160 ס"מ, טמון בעומק של 70 ס"מ מתחת לפני השטח ובולט 20 ס"מ מעל פני השטח. לרבות מסגרת מברזל מגולוון, ברזלי זיון מגולוונים בקוטר 10 מ"מ, חפירה/ חציבת הבור. התקנה עד 6 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 6 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבר מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 1/4 אינץ', 8 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	991.88	
08.01.0460	יסוד בטון למרכזיית תאורה מבטון מסוג ב-30 במידות 110x50x160 ס"מ, טמון בעומק של 90 ס"מ מתחת לפני השטח ובולט 20 ס"מ מעל פני השטח. לרבות מסגרת מברזל מגולוון, ברזלי זיון מגולוונים בקוטר 10 מ"מ, חפירה/ חציבת הבור. התקנה עד 6 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 6 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבר מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 1/4 אינץ', 8 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	1,091.06	
08.01.0470	יסוד בטון למרכזיית תאורה מבטון מסוג ב-30 במידות 120x60x2200 ס"מ, טמון בעומק של 100 ס"מ מתחת לפני השטח ובולט 20 ס"מ מעל פני השטח. לרבות מסגרת מברזל מגולוון, ברזלי זיון מגולוונים בקוטר 10 מ"מ, חפירה/ חציבת הבור. התקנה עד 6 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 6 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבר מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 1/2 אינץ', 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	1,190.25	
					33,635.76

להעברה בתת פרק 01.08.01

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 015

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				33,635.76
08.01.0480	יסוד בטון למרכזיית תאורה מבטון מסוג ב30- במיידות 140x60x2200 ס"מ, טמון בעומק של 120 ס"מ מתחת לפני השטח ובלט 20 ס"מ מעל פני השטח . לרבות מסגרת מברזל מגולוון, ברזלי זיון מגולוונים בקוטר 10 מ"מ, חפירה/חציבת הבור. התקנה עד 6 שרולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ לכבלי חשמל ועד 6 שרולי מעבר בקוטר 23 מ"מ עבר מוליך הארקה, 4 בורגי עיגון מגולוונים בקוטר עד 1 1/2 איץ, 12 אומים מגולוונים ודיסקיות קפיציות וכל עבודות וחומרי העזר הנדרשים.	יח'	1.00	1,388.63	1,388.63
08.01.0490	עטיפת בטון מסוג ב30- ובעובי 10 ס"מ מעל צנרת חשמל באדמה לצורך הגנה על הצנרת.	מ"ר	1.00	59.50	59.50
08.01.0500	עטיפת בטון מסוג ב30- ובעובי 15 ס"מ מעל צנרת חשמל באדמה לצורך הגנה על הצנרת.	מ"ר	1.00	69.40	69.40
	סה"כ 08.01 תת פרק 1				35,153.29
	תת פרק 08.02 תת פרק 2				
08.02.0010	צינור פלדה מגולוון דרג ב' מתוברג בקוטר 3/4" , לפי ת"י 103 .	מטר	1.00	17.80	17.80
08.02.0020	צינור פלדה מגולוון דרג ב' מתוברג בקוטר 1" , לפי ת"י 103 .	מטר	1.00	19.80	19.80
08.02.0030	צינור פלדה מגולוון דרג ב' מתוברג בקוטר 1" 1/4 , לפי ת"י 103 .	מטר	1.00	21.80	21.80
08.02.0040	צינור פלדה מגולוון דרג ב' מתוברג בקוטר 1" 1/2 , לפי ת"י 103 .	מטר	1.00	23.80	23.80
08.02.0050	צינור פלדה מגולוון דרג ב' מתוברג בקוטר 2" , לפי ת"י 103 .	מטר	1.00	19.80	19.80
08.02.0060	צינור שרשורי גמיש מפלדה מגולוונת מצופה PVC דק בקוטר 3/4" , לפי תקן EN50086 CEI	מטר	1.00	13.80	13.80
08.02.0070	צינור שרשורי גמיש מפלדה מגולוונת מצופה PVC דק בקוטר 1" , לפי תקן EN50086 CEI	מטר	1.00	15.80	15.80
08.02.0080	צינור שרשורי גמיש מפלדה מגולוונת מצופה PVC דק בקוטר 1" 1/4 , לפי תקן EN50086 CEI	מטר	1.00	17.80	17.80
	להעברה בתת פרק 01.08.02				150.40

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 016

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
150.40				מהעברה	
				צינור שרשורי גמיש מפלדה מגולוונת מצופה PVC דק בקוטר "1 1/2, לפי תקן EN50086 CEI	08.02.0090
21.80	21.80	1.00	מטר		
				צינור שרשורי גמיש מפלדה מגולוונת מצופה PVC עבה בקוטר "1 1/2, לפי תקן EN50086 CEI	08.02.0100
21.80	21.80	1.00	מטר		
				צינור שרשורי גמיש מפלדה מגולוונת מצופה PVC עבה בקוטר "2, לפי תקן EN50086 CEI	08.02.0110
27.70	27.70	1.00	מטר		
				צינור פלסטי קשיח כבה מאליו בקוטר 19 מ"מ (3/4") לפי ת"י 61386 חלק 21, להתקנה חשיפה	08.02.0120
4.30	4.30	1.00	מטר		
				צינור פלסטי קשיח כבה מאליו בקוטר 25 מ"מ (1") לפי ת"י 61386 חלק 21, להתקנה חשיפה	08.02.0130
5.50	5.50	1.00	מטר		
				צינור פלסטי קשיח כבה מאליו בקוטר 32 מ"מ (1 1/4") לפי ת"י 61386 חלק 21, להתקנה חשיפה	08.02.0140
6.30	6.30	1.00	מטר		
				צינור פלסטי קשיח כבה מאליו בקוטר 38 מ"מ (1 1/2") לפי ת"י 61386 חלק 21, להתקנה חשיפה	08.02.0150
7.50	7.50	1.00	מטר		
				צינור פלסטי קשיח כבה מאליו בקוטר 50 מ"מ (2") לפי ת"י 61386 חלק 21, להתקנה חשיפה	08.02.0160
9.50	9.50	1.00	מטר		
				צינור פלסטי מפוליאטילן שחור בקוטר 50 מ"מ לפי ת"י 1531, התקנה תת קרקעית	08.02.0170
7.10	7.10	1.00	מטר		
				צינור י.ק.ע 13.5 דרג 8 בקוטר 50 מ"מ לפי ת"י 1531, התקנה תת קרקעית	08.02.0180
11.10	11.10	1.00	מטר		
				צינור י.ק.ע 13.5 דרג 8 בקוטר 63 מ"מ לפי ת"י 1531, התקנה תת קרקעית	08.02.0190
12.30	12.30	1.00	מטר		
				צינור י.ק.ע 13.5 דרג 8 בקוטר 75 מ"מ לפי ת"י 1531, התקנה תת קרקעית	08.02.0200
12.30	12.30	1.00	מטר		
				צינור PVC קשיח בגוון אפור. עובי דופן 3.2 מ"מ בקוטר 75 מ"מ לפי ת"י 858, התקנה תת קרקעית	08.02.0210
15.40	15.40	1.00	מטר		
				צינור PVC קשיח בגוון אפור דרג 10. עובי דופן 4.2 מ"מ בקוטר 110 מ"מ לפי ת"י 532, התקנה תת קרקעית	08.02.0220
17.80	17.80	1.00	מטר		
330.80					להעברה בתת פרק 01.08.02

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 017

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
330.80				מהעברה	
23.80	23.80	1.00	מטר	צינור PVC קשיח בגוון אפור דרג 10 . עובי דופן 6.2 מ"מ בקוטר 160 מ"מ לפי ת"י 532 ,התקנה תת קרקעית	08.02.0230
29.70	29.70	1.00	מטר	צינור PVC קשיח בגוון אפור דרג 10 . עובי דופן 8.6 מ"מ בקוטר 225 מ"מ לפי ת"י 532 ,התקנה תת קרקעית	08.02.0240
2.70	2.70	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף שחור שאינו כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0250
3.50	3.50	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף שחור שאינו כבה מאליו בקוטר 23 מ"מ לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0260
4.30	4.30	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף שחור שאינו כבה מאליו בקוטר 29 מ"מ לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0270
5.10	5.10	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף שחור שאינו כבה מאליו בקוטר 36 מ"מ לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0280
5.90	5.90	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף שחור שאינו כבה מאליו בקוטר 48 מ"מ לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0290
3.50	3.50	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ בכל צבע נדרש לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0300
4.30	4.30	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 23 מ"מ בכל צבע נדרש לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0310
5.10	5.10	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 29 מ"מ בכל צבע נדרש לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0320
5.90	5.90	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 36 מ"מ בכל צבע נדרש לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0330
7.10	7.10	1.00	מטר	צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 42 מ"מ בכל צבע נדרש לפי ת"י 61386 חלק 22 ,התקנה סמויה	08.02.0340
431.70					להעברה בתת פרק 01.08.02

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 018

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				431.70
08.02.0350	צינור פלסטי גמיש שרשורי בקוטר 50 מ"מ חד שכבתי מ PVC בחתך גלי ירוק לפי ת"י 4519, התקנה תת קרקעית	מטר	1.00	8.30	8.30
08.02.0360	צינור פלסטי גמיש שרשורי בקוטר 75 מ"מ חד שכבתי מ PVC בחתך גלי ירוק לפי ת"י 4519, התקנה תת קרקעית	מטר	1.00	9.10	9.10
08.02.0370	צינור פלסטי גמיש שרשורי בקוטר 110 מ"מ חד שכבתי מ PVC בחתך גלי ירוק לפי ת"י 4519, התקנה תת קרקעית	מטר	1.00	9.90	9.90
08.02.0380	צינור פלסטי גמיש שרשורי בקוטר 160 מ"מ חד שכבתי מ PVC בחתך גלי ירוק לפי ת"י 4519, התקנה תת קרקעית	מטר	1.00	12.70	12.70
08.02.0390	קופסה מרובעת מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 250x180x150 מ"מ, כולל מכסה שקוף, לפי ת"י 145	יח'	1.00	7.10	7.10
08.02.0400	קופסה מרובעת מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 360x250x150 מ"מ, כולל מכסה שקוף, לפי ת"י 145	יח'	1.00	12.70	12.70
08.02.0410	קופסה מרובעת מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 360x250x200 מ"מ, כולל מכסה שקוף, לפי ת"י 145	יח'	1.00	14.20	14.20
08.02.0420	קופסה מרובעת מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 500x360x200 מ"מ, כולל מכסה שקוף, לפי ת"י 145	יח'	1.00	23.80	23.80
08.02.0430	תעלת כבלים מפח מגולוון במידות 60x60 מ"מ, עובי 0.8 מ"מ	מטר	1.00	21.80	21.80
08.02.0440	תעלת כבלים מפח מגולוון במידות 120x60 מ"מ, עובי 0.8 מ"מ	מטר	1.00	19.80	19.80
08.02.0450	תעלת כבלים מפח מגולוון במידות 60x40 מ"מ, עובי 1 מ"מ	מטר	1.00	15.80	15.80
08.02.0460	תעלת כבלים מפח מגולוון במידות 120x60 מ"מ, עובי 1 מ"מ	מטר	1.00	23.80	23.80
08.02.0470	תעלת כבלים מפח מגולוון במידות 100x85 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ עם מכסה	מטר	1.00	27.70	27.70
					638.40

להעברה בתת פרק 01.08.02

13/12/2011
 דף מס': 019

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
638.40				מהעברה	
33.70	33.70	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון במידות 200x100 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ	08.02.0480
47.60	47.60	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון במידות 300x100 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ	08.02.0490
63.40	63.40	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון במידות 400x100 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ	08.02.0500
29.70	29.70	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 60x100 מ"מ, עובי 0.8 מ"מ.	08.02.0510
38.80	38.80	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 60x200 מ"מ, עובי 0.8 מ"מ	08.02.0520
49.50	49.50	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 60x300 מ"מ, עובי 0.8 מ"מ	08.02.0530
57.50	57.50	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 60x400 מ"מ, עובי 0.8 מ"מ	08.02.0540
23.80	23.80	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 85x100 מ"מ, עובי 1 מ"מ	08.02.0550
33.70	33.70	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 85x200 מ"מ, עובי 1 מ"מ	08.02.0560
41.60	41.60	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 85x300 מ"מ, עובי 1 מ"מ	08.02.0570
63.40	63.40	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 85x400 מ"מ, עובי 1 מ"מ	08.02.0580
27.70	27.70	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 85x100 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ	08.02.0590
38.80	38.80	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 85x200 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ	08.02.0600
45.60	45.60	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 85x300 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ	08.02.0610
67.40	67.40	1.00	מטר	תעלת כבלים מפח מגולוון מחורצת במידות 85x400 מ"מ, עובי 1.5 מ"מ	08.02.0620
21.80	21.80	1.00	מטר	תעלת רשת מגולוונת ועשויה מחוטי פלדה בקוטר 5 מ"מ במידות 100x85 מ"מ	08.02.0630
1,322.40					להעברה בתת פרק 01.08.02

13/12/2011
 דף מס': 020

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,322.40				מהעברה	
				תעלת רשת מגולוונת ועשויה מחוטי פלדה בקוטר 5 מ"מ במידות 100x85 מ"מ עם מחיצת הפרדה מברזל מגולוון	08.02.0640
25.70	25.70	1.00	מטר		
				תעלת רשת מגולוונת ועשויה מחוטי פלדה בקוטר 5 מ"מ במידות 200x85 מ"מ	08.02.0650
25.70	25.70	1.00	מטר		
				תעלת רשת מגולוונת ועשויה מחוטי פלדה בקוטר 5 מ"מ במידות 300x85 מ"מ	08.02.0660
27.70	27.70	1.00	מטר		
				תעלת רשת מגולוונת ועשויה מחוטי פלדה בקוטר 5 מ"מ במידות 400x85 מ"מ	08.02.0670
37.60	37.60	1.00	מטר		
				תעלת רשת מגולוונת ועשויה מחוטי פלדה בקוטר 5 מ"מ במידות 500x85 מ"מ	08.02.0680
43.60	43.60	1.00	מטר		
				תעלת רשת מגולוונת ועשויה מחוטי פלדה בקוטר 5 מ"מ במידות 600x85 מ"מ	08.02.0690
49.50	49.50	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, במידות 30x25 מ"מ	08.02.0700
6.30	6.30	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, במידות 60x42 מ"מ	08.02.0710
15.00	15.00	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, במידות 60x60 מ"מ	08.02.0720
19.00	19.00	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, במידות 60x80 מ"מ	08.02.0730
23.00	23.00	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, במידות 100x60 מ"מ	08.02.0740
24.60	24.60	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, במידות 120x60 מ"מ	08.02.0750
30.10	30.10	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, במידות 200x100 מ"מ	08.02.0760
50.70	50.70	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, במידות 300x100 מ"מ	08.02.0770
65.40	65.40	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, עם מחיצת הפרדה במידות 40x17 מ"מ	08.02.0780
73.30	73.30	1.00	מטר		
				תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, עם מחיצת הפרדה במידות 60x40 מ"מ	08.02.0790
35.70	35.70	1.00	מטר		
1,875.30				להעברה בתת פרק 01.08.02	

13/12/2011
 דף מס': 021

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
08.02.0800	תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, עם מחיצת הפרדה במידות 120x60 מ"מ	מטר	1.00	38.80	38.80
08.02.0810	תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, עם מחיצת הפרדה מובנית במידות 130x50 מ"מ	מטר	1.00	42.80	42.80
08.02.0820	תעלה מ PVC קשיח לפי ת"י 1381, מחורצת לחיוט במידות 160x50 מ"מ	מטר	1.00	71.40	71.40
08.02.0830	תעלת כבלים מפלב"מ 304 מחורצת במידות 60x200 מ"מ, עובי 0.8 מ"מ	מטר	1.00	21.80	21.80
08.02.0840	תעלת כבלים מפלב"מ 304 מחורצת במידות 60x400 מ"מ, עובי 0.8 מ"מ	מטר	1.00	27.70	27.70
08.02.0850	תעלת כבלים מפלב"מ 304 מחורצת במידות 60x100 מ"מ, עובי 1 מ"מ	מטר	1.00	122.90	122.90
08.02.0860	תעלת כבלים מפלב"מ 304 מחורצת במידות 60x200 מ"מ, עובי 1 מ"מ	מטר	1.00	150.70	150.70
08.02.0870	תעלת כבלים מפלב"מ 304 מחורצת במידות 60x300 מ"מ, עובי 1 מ"מ	מטר	1.00	182.50	182.50
08.02.0880	תעלת כבלים מפלב"מ 304 מחורצת במידות 60x400 מ"מ, עובי 1 מ"מ	מטר	1.00	206.30	206.30
סה"כ 08.02 תת פרק 2					2,740.20
תת פרק 08.04 תת פרק 4					
08.04.0010	יציאת חוץ באמצעות ברזל מלבני מגולוון בחתך 200 מ"מ"ר (עובי 5 מ"מ) מרותך לטבעת הגישור ועד לקופסת הארקה משוריינת מוגנת מים, התקנה בגובה 60 ס"מ מעל לפני הקרקע לרבות ריתוכים לכלונסאות ושיגומים	יח'	1.00	43.64	43.64
08.04.0020	אלקטרודת הארקה מודולרית חרושית ממוט פלדה מצופה נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שחת בטון טרום בקוטר 60 ס"מ ובעומק 50 ס"מ מעם מכסה בטון צבוע, הארקה וחצץ בתחתית הבריכה.	יח'	1.00	317.40	317.40
להעברה בתת פרק 01.08.04					361.04

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 022

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
361.04				מהעברה	
				אלקטרודת הארקה ממוט נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך 4.5 מטר, תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרום בקוטר 60 ס"מ ובעומק 50 ס"מ עם מכסה בטון צבוע, הארקה וחצץ בתחתית הבריכה	08.04.0030
357.08	357.08	1.00	יח'		
				אלקטרודת הארקה ממוט נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרום בקוטר 60 ס"מ ובעומק 50 ס"מ עם מכסה בטון צבוע, הארקה וחצץ בתחתית הבריכה.	08.04.0040
297.56	297.56	1.00	יח'		
				אלקטרודת הארקה ממוט נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרום בקוטר 60 ס"מ ובעומק 50 ס"מ עם מכסה בטון צבוע, הארקה וחצץ בתחתית הבריכה.	08.04.0050
317.40	317.40	1.00	יח'		
				אלקטרודת הארקה ממוט נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך 6 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרום בקוטר 60 ס"מ ובעומק 50 ס"מ עם מכסה בטון צבוע, הארקה וחצץ בתחתית הבריכה	08.04.0060
396.75	396.75	1.00	יח'		
				מוליך הארקה עשוי נחושת שזור וחשוף בחתך 1X70 ממ"ר, התקנה תת קרקעית בעומק 80 ס"מ	08.04.0070
27.70	27.70	1.00	מטר		
				מוליך הארקה עשוי נחושת שזור וחשוף בחתך 1X95 ממ"ר, התקנה תת קרקעית בעומק 80 ס"מ	08.04.0080
37.60	37.60	1.00	מטר		
				מוליך הארקה עשוי נחושת שזור וחשוף בחתך 1X120 ממ"ר, התקנה תת קרקעית בעומק 80 ס"מ	08.04.0090
47.60	47.60	1.00	מטר		
				מוליך הארקה עשוי נחושת שזור וחשוף בחתך 1X150 ממ"ר, התקנה תת קרקעית בעומק 80 ס"מ	08.04.0100
59.50	59.50	1.00	מטר		
				פס השוואת פוטנציאלים עשוי נחושת בחתך 30X5 מ"מ עבור 10 מוליכים בחתך של עד 35 ממ"ר	08.04.0110
150.70	150.70	1.00	קומפ'		
				פס השוואת פוטנציאלים עשוי נחושת בחתך 40X4 מ"מ עבור 10 מוליכים בחתך של עד 25 ממ"ר	08.04.0120
206.30	206.30	1.00	יח'		
2,259.23					להעברה בתת פרק 01.08.04

13/12/2011
 דף מס': 023

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,259.23				מהעברה	
				פס השוואת פוטנציאלים עשוי נחושת בחתך 50X5 מ"מ עבור 10 מוליכים בחתך של עד 35 ממ"ר	08.04.0130
238.00	238.00	1.00	קומפ'		
				פס השוואת פוטנציאלים עשוי נחושת בחתך 30X5 מ"מ עבור 10 מוליכים בחתך של עד 35 ממ"ר	08.04.0140
99.10	99.10	1.00	קומפ'		
				פס השוואת פוטנציאלים עשוי נחושת בחתך 60X4 מ"מ עבור 20 מוליכים בחתך של עד 120 ממ"ר	08.04.0150
301.50	301.50	1.00	יח'		
				הארקת מתקן מתכתי (צנרת, קונסטרוקציה, דלתות, חלונות, תקרות וכו') עם מוליך הארקה עשוי נחושת מבודד PVC גמיש בחתך עד 6 ממ"ר מפס השוואת פוטנציאלים ועד למתקן כולל חיבור בורג הארקה או ריתוך או כל אמצעי אחר נדרש.	08.04.0160
35.71	35.71	1.00	יח'		
				הארקת מתקן מתכתי (צנרת, קונסטרוקציה, דלתות, חלונות, <,> תקרות וכו') עם מוליך הארקה עשוי נחושת מבודד PVC גמיש בחתך 10 ממ"ר מפס השוואת פוטנציאלים ועד למתקן כולל חיבור בורג הארקה או ריתוך או כל אמצעי אחר נדרש.	08.04.0170
43.64	43.64	1.00	יח'		
				הארקת מתקן מתכתי (צנרת, קונסטרוקציה, דלתות, חלונות, תקרות וכו') עם מוליך הארקה עשוי נחושת מבודד PVC גמיש בחתך 16 ממ"ר מפס השוואת פוטנציאלים ועד למתקן כולל חיבור בורג הארקה או ריתוך או כל אמצעי אחר נדרש.	08.04.0180
47.61	47.61	1.00	יח'		
				הארקת מתקן מתכתי (צנרת, קונסטרוקציה, דלתות, חלונות, תקרות וכו') עם מוליך הארקה עשוי נחושת מבודד PVC גמיש בחתך 35 ממ"ר מפס השוואת פוטנציאלים ועד למתקן כולל חיבור בורג הארקה או ריתוך או כל אמצעי אחר נדרש.	08.04.0190
71.41	71.41	1.00	יח'		
				גשר הארקה תקני למד מים כולל מוליך נחושת שזור בחתך 35 ממ"ר מחובר לצינורות משני צידי מד המים עם חבקים המתאימים לקטרי הצינורות ושלט "הארקה לא לנתק"	08.04.0200
119.00	119.00	1.00	יח'		
3,215.20					להעברה בתת פרק 01.08.04

13/12/2011
 דף מס': 024

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
08.04.0210	סימון מיקום אלקטרודות הארקה יבוצע על מכסה תא הבקרה שבראש האלקטרודה בצבע צהוב-ירוק. יוצב שלט מתכתי מורכב על יתד מזיזת L50/50/5 תקוע באדמה.	יח'	1.00	23.80	23.80
08.04.0220	הגנת חיבורים של אלקטרודות מפני שיתוך (קורוזיה) ע"י צביעה בצבע אנטיקורוזיבי, ועטיפה מקום החיבור בסרט פלסטי בגוון צהוב-ירוק.	יח'	1.00	23.80	23.80
סה"כ 08.04 תת פרק 4 3,262.80					
תת פרק 08.05 תת פרק 5					
08.05.0010	עמוד עץ אורן אדום בגובה 8.5 מ' העמוד יטופל נגד מזיקים וטפילים. העמוד יותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע בצבע ביטומני. העמוד יהיה ישר ללא בטן וסדקים.	יח'	1.00	357.00	357.00
08.05.0020	עמוד עץ אורן אדום בגובה 10 מ' העמוד יטופל נגד מזיקים וטפילים. העמוד יותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע בצבע ביטומני. העמוד יהיה ישר ללא בטן וסדקים.	יח'	1.00	436.40	436.40
08.05.0030	עמוד עץ אורן אדום בגובה 12 מ' העמוד יטופל נגד מזיקים וטפילים. העמוד יותקן בקרקע בעומק של 2.5 מ' ויצבע בצבע ביטומני. העמוד יהיה ישר ללא בטן וסדקים.	יח'	1.00	555.40	555.40
08.05.0040	עמוד עץ משען מסוג עץ אורן אדום בגובה 8.5 מ' העמוד יטופל נגד מזיקים וטפילים. העמוד יותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע בצבע ביטומני. העמוד יהיה ישר ללא בטן וסדקים.	יח'	1.00	396.75	396.75
08.05.0050	עמוד עץ משען מסוג עץ אורן אדום בגובה 10 מ' העמוד יטופל נגד מזיקים וטפילים. העמוד יותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע בצבע ביטומני. העמוד יהיה ישר ללא בטן וסדקים.	יח'	1.00	436.42	436.42
08.05.0060	עמוד עץ משען מסוג עץ אורן אדום בגובה 12 מ' העמוד יטופל נגד מזיקים וטפילים. העמוד יותקן בקרקע בעומק של 1.5 מ' ויצבע בצבע ביטומני. העמוד יהיה ישר ללא בטן וסדקים.	יח'	1.00	515.77	515.77
להעברה בתת פרק 01.08.05 2,697.74					

13/12/2011
 דף מס': 025

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,697.74
08.05.0070	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד 120x120 מ"מ ובגובה 8 מ', עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	634.80	634.80
08.05.0080	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד 150x150 מ"מ ובגובה 4 מ', עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 500 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	714.15	714.15
08.05.0090	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד 150x150 מ"מ ובגובה 4.5 מ', עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 500 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	793.50	793.50
08.05.0100	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד 150x150 מ"מ ובגובה 5 מ', עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 500 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	872.85	872.85
08.05.0110	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך ריבועי אחיד 150x150 מ"מ ובגובה 6 מ', עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 500 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	952.20	952.20
08.05.0120	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דרוגים) "4 / 2" קוטר ובגובה 3.5 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	555.45	555.45
					7,220.69

להעברה בתת פרק 01.08.05

13/12/2011
 דף מס': 026

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,220.69
08.05.0130	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דרוגים) "4 / 2" קוטר ובגובה 4 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	714.15	714.15
08.05.0140	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דרוגים) "4 / 2" קוטר ובגובה 4.5 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	714.15	714.15
08.05.0150	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דרוגים) "4 / 2" קוטר ובגובה 5 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	793.50	793.50
08.05.0160	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דרוגים) "6 / 3" קוטר ובגובה 4 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	714.15	714.15
08.05.0170	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דרוגים) "6 / 3" קוטר ובגובה 5 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 500 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	793.50	793.50
08.05.0180	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דרוגים) "6 / 3" קוטר ובגובה 6 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	872.85	872.85
					11,822.99

להעברה בתת פרק 01.08.05

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 027

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				11,822.99
08.05.0190	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (2 דרוגים) "6" / "4" קוטר ובגובה 10 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	1,428.30	1,428.30
08.05.0200	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "6" / "4" / "2" קוטר ובגובה 5 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	872.85	872.85
08.05.0210	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "6" / "4" / "2" קוטר ובגובה 6 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	991.87	991.87
08.05.0220	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "6" / "4" / "3" קוטר ובגובה 6 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	1,031.55	1,031.55
08.05.0230	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "8" / "6" / "4" קוטר ובגובה 6 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	1,110.90	1,110.90
08.05.0240	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "8" / "6" / "4" קוטר ובגובה 10 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	1,587.00	1,587.00
					18,845.46

להעברה בתת פרק 01.08.05

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה

מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 028

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				18,845.46
08.05.0250	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "8 / 6" / 4" קוטר ובגובה 12 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	1,666.35	1,666.35
08.05.0260	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "8 / 6" / 4" קוטר ובגובה 14 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	1,904.40	1,904.40
08.05.0270	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "10 / 8" / 6" קוטר ובגובה 10 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 400 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	1,666.35	1,666.35
08.05.0280	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "10 / 8" / 6" קוטר ובגובה 12 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 600 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	1,825.05	1,825.05
08.05.0290	עמוד תאורה (ת"י 812) בחתך עגול מדורג (3 דרוגים) "10 / 8" / 6" קוטר ובגובה 14 מ' עשוי מפלדה טבול באבץ חם לרבות פלטת בסיס עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנת פתח לדלת, מגש אבזרים בתוך העמוד ודלת באורך 600 מ"מ. עמוד התאורה צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	2,063.10	2,063.10
08.05.0300	עמוד תעלה באורך 10 מ' מפרופיל פלדה 14 ס"מ	יח'	1.00	714.10	714.10
08.05.0310	עמוד תעלה באורך 12 מ' מפרופיל פלדה 14 ס"מ	יח'	1.00	872.80	872.80
08.05.0320	עמוד תעלה באורך 10 מ' מפרופיל פלדה 22 ס"מ	יח'	1.00	872.80	872.80
	להעברה בתת פרק 01.08.05				30,430.41

13/12/2011
 דף מס': 029

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
30,430.41				מהעברה	
1,031.50	1,031.50	1.00	יח'	עמוד תעלה באורך 12 מ' מפרופיל פלדה 22 ס"מ	08.05.0330
99.19	99.19	1.00	יח'	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 50 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	08.05.0340
119.02	119.02	1.00	יח'	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 100 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	08.05.0350
138.86	138.86	1.00	יח'	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 150 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	08.05.0360
158.70	158.70	1.00	יח'	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 200 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	08.05.0370
178.54	178.54	1.00	יח'	זרוע כפולה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 50 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	08.05.0380
257.89	257.89	1.00	יח'	זרוע כפולה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 100 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	08.05.0390
297.56	297.56	1.00	יח'	זרוע כפולה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 150 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	08.05.0400
32,711.67					להעברה בתת פרק 01.08.05

13/12/2011
 דף מס': 030

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				32,711.67
08.05.0410	זרוע כפולה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 200 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	יח'	1.00	337.24	337.24
08.05.0420	זרוע משולשת (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 50 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	יח'	1.00	238.05	238.05
08.05.0430	זרוע משולשת (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 100 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	יח'	1.00	337.24	337.24
08.05.0440	זרוע משולשת (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 150 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	יח'	1.00	357.07	357.07
08.05.0450	זרוע משולשת (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 200 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	יח'	1.00	416.59	416.59
08.05.0460	זרוע מרובעת (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 50 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	יח'	1.00	317.40	317.40
08.05.0470	זרוע מרובעת (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 100 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	יח'	1.00	396.75	396.75
08.05.0480	זרוע מרובעת (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 150 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה לרבות ברגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלויה בתנור.	יח'	1.00	456.26	456.26
					35,568.27

להעברה בתת פרק 01.08.05

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה

מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 031

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				35,568.27
08.05.0490	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם ובאורך 120 ס"מ, גובה 120 ס"מ, קוטר עליון של הזרוע 60 מ"מ וקוטר תחתון 60 מ"מ מחוברת לעמוד תאורה קוני עגול עם בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלוייה בתנור.	יח'	1.00	138.86	138.86
08.05.0500	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם ובאורך 120 ס"מ, גובה 120 ס"מ, קוטר עליון של הזרוע 60 מ"מ וקוטר תחתון 76 מ"מ מחוברת לעמוד תאורה קוני עגול עם בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלוייה בתנור.	יח'	1.00	148.78	148.78
08.05.0510	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם ובאורך 120 ס"מ, גובה 120 ס"מ, קוטר עליון של הזרוע 60 מ"מ וקוטר תחתון 90 מ"מ מחוברת לעמוד תאורה קוני עגול עם בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלוייה בתנור.	יח'	1.00	158.70	158.70
08.05.0520	זרוע כפולה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם ובאורך 120 ס"מ, גובה 120 ס"מ, קוטר עליון של הזרוע 60 מ"מ וקוטר תחתון 60 מ"מ מחוברת לעמוד תאורה קוני עגול עם בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלוייה בתנור.	יח'	1.00	396.75	396.75
08.05.0530	זרוע כפולה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם ובאורך 120 ס"מ, גובה 120 ס"מ, קוטר עליון של הזרוע 60 מ"מ וקוטר תחתון 76 מ"מ מחוברת לעמוד תאורה קוני עגול עם בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלוייה בתנור.	יח'	1.00	277.72	277.72
08.05.0540	זרוע כפולה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם ובאורך 120 ס"מ, גובה 120 ס"מ, קוטר עליון של הזרוע 60 מ"מ וקוטר תחתון 90 מ"מ מחוברת לעמוד תאורה קוני עגול עם בורגי אלן שקועים ומגולוונים בהיקף העמוד. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלוייה בתנור.	יח'	1.00	357.07	357.07
					37,046.15

להעברה בתת פרק 01.08.05

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה

מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 032

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				37,046.15
08.05.0550	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 120 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה מעץ לרבות 2 חבקים תפוסים לזרוע ברגים ואומים מגולוונים.	יח'	1.00	148.70	148.70
08.05.0560	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 180 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה מעץ לרבות 2 חבקים תפוסים לזרוע ברגים ואומים מגולוונים.	יח'	1.00	178.50	178.50
08.05.0570	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מצינור פלדה טבולה באבץ חם בקוטר 2" ובאורך 250 ס"מ מחוברת לעמוד תאורה מעץ לרבות 2 חבקים תפוסים לזרוע ברגים ואומים מגולוונים.	יח'	1.00	238.00	238.00
08.05.0580	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מפרופיל פלדה טבולה באבץ חם בצורת T. תחתית הזרוע עשויה מצינור פלדה בקוטר עד 3" ובגובה 70 ס"מ וראש הזרוע עשוי מפרופיל מרובע ובאורך 100 ס"מ לרבות הכנות בזרוע התחתונה לתפיסת הזרוע לעמוד תאורה עם ברגי אלן שקועים ומגולוונים, זרוע עליונה הכנות לתפיסת 2 גופי תאורה הצפה עם ברגים ואומים מגולוונים. הזרוע צבועה בשיטה אלקטורסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	238.05	238.05
08.05.0590	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מפרופיל פלדה טבולה באבץ חם בצורת T. תחתית הזרוע עשויה מצינור פלדה בקוטר עד 3" ובגובה 70 ס"מ וראש הזרוע עשוי מפרופיל מרובע ובאורך 100 ס"מ לרבות הכנות לתפיסת 4 גופי תאורה הצפה למעלה ולמטה עם ברגי אלן שקועים ומגולוונים, זרוע עליונה הכנות לתפיסת 2 גופי תאורה הצפה עם ברגים ואומים מגולוונים. הזרוע צבועה בשיטה אלקטורסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	376.91	376.91
08.05.0600	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מפרופיל פלדה טבולה באבץ חם בצורת T. תחתית הזרוע עשויה מצינור פלדה בקוטר עד 3" ובגובה 70 ס"מ וראש הזרוע עשוי מפרופיל מרובע ובאורך 150 ס"מ לרבות הכנות לתפיסת 3 גופי תאורה הצפה למעלה ולמטה עם ברגי אלן שקועים ומגולוונים, זרוע עליונה הכנות לתפיסת 2 גופי תאורה הצפה עם ברגים ואומים מגולוונים. הזרוע צבועה בשיטה אלקטורסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	416.59	416.59
					38,642.90

להעברה בתת פרק 01.08.05

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 033

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				38,642.90
08.05.0610	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מפרופיל פלדה טבולה באבץ חם בצורת T. תחתית הזרוע עשויה מצינור פלדה בקוטר עד 3" ובגובה 70 ס"מ וראש הזרוע עשויה מפרופיל מרובעובאורך 150 ס"מ לרבות הכנות לתפיסת 5 גופי תאורה הצפה למעלה ולמטה עם ברגי אלן שקועים ומגולוונים, זרוע עליונה הכנות לתפיסת 2 גופי תאורה הצפה עם ברגים ואומים מגולוונים. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	436.42	436.42
08.05.0620	זרוע יחידה (ת"י 812) עשויה מפרופיל פלדה טבולה באבץ חם בצורת T. תחתית הזרוע עשויה מפרופיל מרובע בחתך עד 80x80 מ"מ ובגובה 70 ס"מ וראש הזרוע עשויה מפרופיל מרובע ובאורך 100 ס"מ לרבות הכנות לתפיסת הזרוע לעמוד תאורה עם ברגי אלן שקועים ומגולוונים, זרוע עליונה הכנות לתפיסת 2 גופי תאורה הצפה עם ברגים ואומים מגולוונים. הזרוע צבועה בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	158.70	158.70
08.05.0630	בתי תקע לתאורת חג 16 אמפר, תלת פניניים, בדרגת הגנה IP54, בית התקע מחובר אל מא"ז בתא האבזרים עם כבל מטיפוס N2XY, בחתך 2.5X3 מ"מ. ר. בית תקע יותקן בגובה לא פחות מ 4 מ, בתוך פתח המתאים.	יח'	1.00	71.41	71.41
08.05.0640	מחזיק דגלים (ת"י 812) בודד לדגל אחד עשוי מצינור פלדה קוטר 1 1/4" מרוחק ב 30 - מעלות כלפי ציר עמוד התאורה לחבק מפלדה הבנוי בהתאם לחתך עמוד התאורה לרבות ברגים ואומים לסגירת החבק. מחזיר הדגלים טבול באבץ חם צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	35.71	35.71
08.05.0650	מחזיק דגלים (ת"י 812) בודד כפוף לשני דגלים עשוי מצינור פלדה קוטר 1 1/4" מרוחק ב 30 - מעלות כלפי ציר עמוד התאורה לחבק מפלדה הבנוי בהתאם לחתך עמוד התאורה לרבות ברגים ואומים לסגירת החבק. מחזיר הדגלים טבול באבץ חם צבוע בשיטה אלקטרוסטטית קלוי בתנור.	יח'	1.00	47.61	47.61
08.05.0660	מבדד 95 עשוי מחרסינה להתקנה חיצונית	יח'	1.00	17.80	17.80
08.05.0670	מבדד 80 עשוי מחרסינה להתקנה חיצונית	יח'	1.00	13.80	13.80
					39,424.35

להעברה בתת פרק 01.08.05

13/12/2011
 דף מס': 034

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
39,424.35				מהעברה	
6.30	6.30	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל אלומיניום בחתך 25 ממ"ר	08.05.0680
12.70	12.70	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל אלומיניום בחתך 50 ממ"ר	08.05.0690
15.00	15.00	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל אלומיניום בחתך 70 ממ"ר	08.05.0700
17.80	17.80	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל אלומיניום בחתך 95 ממ"ר	08.05.0710
22.20	22.20	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל אלומיניום בחתך 120 ממ"ר	08.05.0720
13.80	13.80	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל נחושת בחתך 35 ממ"ר	08.05.0730
17.80	17.80	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל נחושת בחתך 50 ממ"ר	08.05.0740
23.00	23.00	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל נחושת בחתך 70 ממ"ר	08.05.0750
26.90	26.90	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל נחושת בחתך 95 ממ"ר	08.05.0760
31.30	31.30	1.00	מטר	מוליך לרשת עילית מתיל נחושת בחתך 120 ממ"ר	08.05.0770
55.50	55.50	1.00	מטר	רשת מתיל אווירי מבודד בעל תקן צרפתי NFC 33-020 בחתך 4x25 ממ"ר, בידוד XLPE שחור עמיד UV, לרבות מתלים, ווי תליה, מהדקים, אבזרי מתיחה וסופיות	08.05.0780
67.40	67.40	1.00	מטר	רשת מתיל אווירי מבודד בעל תקן צרפתי NFC 33-020 בחתך 6x25 ממ"ר, בידוד XLPE שחור עמיד UV, לרבות מתלים, ווי תליה, מהדקים, אבזרי מתיחה וסופיות	08.05.0790
83.30	83.30	1.00	מטר	רשת מתיל אווירי מבודד בעל תקן צרפתי NFC 33-020 בחתך 3x70+54.6+2x25 ממ"ר, בידוד XLPE שחור עמיד UV, לרבות מתלים, ווי תליה, מהדקים, אבזרי מתיחה וסופיות	08.05.0800
39,817.35					להעברה בתת פרק 01.08.05

13/12/2011
 דף מס': 035

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				39,817.35
08.05.0810	רשת מתיל אוירי מבודד בעל תקן צרפתי NFC 33-020 בחתך 3x150+95+2x25 ממ"ר, בידוד XLPE שחור עמיד UV, לרבות מתלים, ווי תליה, מהדקים, אבזרי מתיחה, וסופיות.	מטר	1.00	126.90	126.90
08.05.0820	רשת עילית מבודדת (תא"מ), ממוליכי אלומיניום, בחתך 3x70+54.6+2x25 ממ"ר לרבות מוליך הארקה מנחושת מבודד PVC בחתך 35 ממ"ר	מטר	1.00	95.20	95.20
08.05.0830	רשת עילית מבודדת (תא"מ), ממוליכי אלומיניום, בחתך 3x150+95+2x25 ממ"ר לרבות מוליך הארקה מנחושת מבודד PVC בחתך 35 ממ"ר	מטר	1.00	130.90	130.90
08.05.0840	מהדק זרם בעל תקן צרפתי NFC 33-020 לרשת תא"מ 4-25/16-70	יח'	1.00	7.90	7.90
08.05.0850	מהדק זרם בעל תקן צרפתי NFC 33-020 לרשת תא"מ 16-95/16-95	יח'	1.00	7.90	7.90
08.05.0860	מהדק זרם בעל תקן צרפתי NFC 33-020 לרשת תא"מ 4-35/16-95	יח'	1.00	7.90	7.90
08.05.0870	מהדק זרם בעל תקן צרפתי NFC 33-020 לרשת תא"מ 4-25/35-150	יח'	1.00	15.80	15.80
08.05.0880	מהדק זרם בעל תקן צרפתי NFC 33-020 לרשת תא"מ 50-150/50-150	יח'	1.00	15.80	15.80
08.05.0890	מהדק זרם בעל תקן צרפתי NFC 33-020 לפנס 1.5-10/16-95	יח'	1.00	9.90	9.90
08.05.0900	מהדק זרם כפול בעל תקן צרפתי 33-020 NFC לרשת תא"מ 50-150/2x6-35	יח'	1.00	23.80	23.80
08.05.0910	תיל נושא כבלים מפלדה בחתך 25 ממ"ר	מטר	1.00	8.30	8.30
08.05.0920	תיל פלדה נושא לכבלים מפלדה בחתך 50 ממ"ר. העבודה כוללת התקנת הכבל על גבי התיל הנושא	מטר	1.00	14.20	14.20
08.05.0930	עיגון לקרקע באמצעות וו מגולוון בעל אורך של 2.0 מ' לפחות כאשר 1.5 מ' ממנו נמצא באדמה, והוא מחובר לאדן. קוטר הוו 20 מ"מ לפחות	יח'	1.00	436.40	436.40
					40,718.25

להעברה בתת פרק 01.08.05

13/12/2011
 דף מס': 036

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
08.05.0940	עוגן לקרקע בחתך 25 מ"ר ובאורך 12 מ' מחובר לעמוד עץ ברזל ומעוגן	יח'	1.00	297.50	297.50
08.05.0950	עוגן לסלע באמצעות וו מגולוון בעל אורך של 2.0 מ' לפחות כאשר 1.5 מ' ממנו נמצא באדמה, והוא מחובר לאדן. קוטר הוו 20 מ"מ לפחות, וו יונס ויבטן בחור שייקדח בסלע.	יח'	1.00	317.40	317.40
08.05.0960	עוגן כפול מחובר לוו עגינה אחד באמצעות משולש עשוי מלוחות פלדה בעובי 6 מ"מ.	יח'	1.00	357.00	357.00
סה"כ 08.05 תת פרק 5					
41,690.15					
תת פרק 08.07 תת פרק 7					
08.07.0010	מפסק זרם 10A יחיד, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	11.90	11.90
08.07.0020	מפסק זרם 10A כפול, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	11.90	11.90
08.07.0030	מפסק זרם 10A מחליף, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	11.90	11.90
08.07.0040	מפסק זרם דו קוטבי מואר 16A כפול, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	19.80	19.80
08.07.0050	מפסק זרם יחיד מוגן מים, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	17.80	17.80
08.07.0060	מפסק זרם כפול מוגן מים, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	17.80	17.80
08.07.0070	מפסק זרם מחליף מוגן מים, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	17.80	17.80
08.07.0080	מפסק זרם יחיד 10A משוריין, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	17.80	17.80
08.07.0090	מפסק זרם כפול 10A משוריין, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	17.80	17.80
08.07.0100	מפסק זרם מחליף 10A משוריין, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	17.80	17.80
08.07.0110	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 1x16A, ההתקנה על הטיח	יח'	1.00	25.70	25.70
188.00					
להעברה בתת פרק 01.08.07					

13/12/2011
 דף מס': 037

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
188.00				מהעברה	
27.70	27.70	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 2x16A, ההתקנה על הטיח	08.07.0120
29.70	29.70	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 3x16A, התקנה על הטיח	08.07.0130
31.70	31.70	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x16A, התקנה על הטיח	08.07.0140
33.70	33.70	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 1x16A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0150
47.60	47.60	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 2x16A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0160
51.50	51.50	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 3x16A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0170
55.50	55.50	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x16A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0180
33.70	33.70	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 1x20A, התקנה על הטיח	08.07.0190
35.70	35.70	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 2x20A, התקנה על הטיח	08.07.0200
37.60	37.60	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 3x20A, התקנה על הטיח	08.07.0210
39.60	39.60	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x20A, התקנה על הטיח	08.07.0220
43.60	43.60	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 1x20A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0230
47.60	47.60	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 2x20A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0240
51.50	51.50	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 3x20A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0250
754.70					להעברה בתת פרק 01.08.07

13/12/2011
 דף מס': 038

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
754.70				מהעברה	
55.50	55.50	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x20A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0260
43.60	43.60	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 2x25A, התקנה על הטיח	08.07.0270
47.60	47.60	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 3x25A, התקנה על הטיח	08.07.0280
51.50	51.50	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x25A, התקנה על הטיח	08.07.0290
63.40	63.40	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 2x25A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0300
67.40	67.40	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 3x25A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0310
67.40	67.40	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x25A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0320
71.40	71.40	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 3x32A, התקנה על הטיח	08.07.0330
75.30	75.30	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x32A, התקנה על הטיח	08.07.0340
55.50	55.50	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 2x32A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0350
59.50	59.50	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים A 3x32 שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0360
63.40	63.40	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x32A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0370
63.40	63.40	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 2x50A, התקנה על הטיח	08.07.0380
67.40	67.40	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 3x50A, התקנה על הטיח	08.07.0390
1,607.00				להעברה בתת פרק 01.08.07	

13/12/2011
 דף מס': 039

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,607.00				מהעברה	
67.40	67.40	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x50A, התקנה על הטיח	08.07.0400
79.30	79.30	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 2x50A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0410
83.30	83.30	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 3x50A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0420
87.20	87.20	1.00	יח'	מפסק זרם פקט בקופסה אטומה למים 4x50A, שלושה מצבים 1-0-2, התקנה על הטיח	08.07.0430
9.90	9.90	1.00	יח'	בית תקע יחיד 16A/250V, התקנה תחת הטיח	08.07.0440
9.90	9.90	1.00	יח'	בית תקע כפול 16A/250V, התקנה תחת הטיח	08.07.0450
9.90	9.90	1.00	יח'	בית תקע יחיד 16A/250V, התקנה על הטיח	08.07.0460
19.80	19.80	1.00	יח'	בית תקע כפול 16A/250V, התקנה על הטיח	08.07.0470
37.60	37.60	1.00	יח'	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE שלושה מגעים 16A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	08.07.0480
43.60	43.60	1.00	יח'	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE שלושה מגעים 32A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	08.07.0490
31.70	31.70	1.00	יח'	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE מוגן מים שלושה מגעים 16A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית עשוי מחומר פלסטי קשיח התקנה על או תחת הטיח	08.07.0500
37.60	37.60	1.00	יח'	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE מוגן מים שלושה מגעים 32A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית עשוי מחומר פלסטי קשיח התקנה על או תחת הטיח	08.07.0510
47.60	47.60	1.00	יח'	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 16A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	08.07.0520
2,171.80					להעברה בתת פרק 01.08.07

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 040

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,171.80
08.07.0530	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 32A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	55.50	55.50
08.07.0540	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 16A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית IP54 דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	43.64	43.64
08.07.0550	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 16A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית IP67 דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	43.64	43.64
08.07.0560	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 32A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית IP54 דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	49.59	49.59
08.07.0570	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 32A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית IP67 דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	49.59	49.59
08.07.0580	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 63A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	71.40	71.40
08.07.0590	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 63A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית IP54 דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	71.41	71.41
08.07.0600	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 63A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית IP67 דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	73.40	73.40
					2,629.97

להעברה בתת פרק 01.08.07

13/12/2011
 דף מס': 041

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,629.97
08.07.0610	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 125A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	89.20	89.20
08.07.0620	בית תקע יחיד מוגן מים תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 125A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית IP54 דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	89.27	89.27
08.07.0630	בית תקע יחיד מוגן מים תעשייתי סוג CEE חמשה מגעים 125A כולל מפסק זרם מחוגר חשמלית ומכנית IP67 דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	99.19	99.19
08.07.0640	יחידה של 4 בתי תקע, 3 מגעים 16A עשוי מחומר פלסטי קשיח מותקנת תה"ט	יח'	1.00	23.80	23.80
08.07.0650	יחידה של 6 בתי תקע, 3 מגעים 16A, עשוי מחומר פלסטי קשיח, מותקנת תה"ט	יח'	1.00	29.70	29.70
08.07.0660	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE עד חמשה מגעים 16A דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, דרגת הגנה IP67, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	39.60	39.60
08.07.0670	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE עד חמשה מגעים 32A דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, דרגת הגנה IP67, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	63.40	63.40
08.07.0680	בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE עד חמשה מגעים 63A דגם אירופאי לפי תקן CEE 17 עשוי מחומר פלסטי קשיח, דרגת הגנה IP67, התקנה על או תחת הטיח	יח'	1.00	109.10	109.10
08.07.0690	לוח שקעים תעשייתי עם 2 בתי תקע שלושה מגעים 16A, דרגת הגנה IP55, בית תקע תעשייתי סוג CEE חמישה מגעים 16A, דרגת הגנה IP67 ובית תקע DC מסוג CEE שני מגעים 16A, לרבות מא"זים מאחורי קלפה קפיצית.	יח'	1.00	214.24	214.24
					3,387.47

להעברה בתת פרק 01.08.07

13/12/2011
 דף מס': 042

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
3,387.47				מהעברה	
				בית תקע יחיד תעשייתי סוג CEE עד חמשה מגעים 125A דגם אירופאי לפי תקן 17 CEE עשוי מחומר פלסטי קשיח, דרגת הגנה IP67, התקנה על או תחת הטיח	08.07.0700
198.30	198.30	1.00	יח'		
				תקע יחיד תעשייתי סוג CEE עד חמשה מגעים 16A דגם אירופאי לפי תקן 17 CEE עשוי מחומר פלסטי קשיח, דרגת הגנה IP67	08.07.0710
39.60	39.60	1.00	יח'		
				תקע יחיד תעשייתי סוג CEE עד חמשה מגעים 32A דגם אירופאי לפי תקן 17 CEE עשוי מחומר פלסטי קשיח, דרגת הגנה IP67	08.07.0720
55.50	55.50	1.00	יח'		
				תקע יחיד תעשייתי סוג CEE עד חמשה מגעים 63A דגם אירופאי לפי תקן 17 CEE עשוי מחומר פלסטי קשיח, דרגת הגנה IP67	08.07.0730
119.00	119.00	1.00	יח'		
				תקע יחיד תעשייתי סוג CEE עד חמשה מגעים 125A דגם אירופאי לפי תקן 17 CEE עשוי מחומר פלסטי קשיח, דרגת הגנה IP67	08.07.0740
158.70	158.70	1.00	יח'		
				שקע טלפון סטנדרט בזק עשוי מחומר פלסטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	08.07.0750
11.90	11.90	1.00	יח'		
				שקע טלויזיה עשוי מחומר פלטי קשיח, התקנה על או תחת הטיח	08.07.0760
11.90	11.90	1.00	יח'		
				שקע מחשב כפול CAT-5 RJ-45 עשוי מחומר פלסטי קשיח	08.07.0770
17.80	17.80	1.00	יח'		
				שקע מחשב מסוכם CAT-5 RJ-45 עשוי מחומר פלסטי קשיח	08.07.0780
17.80	17.80	1.00	יח'		
				שקע מחשב כפול מסוכם CAT-5 RJ-45 עשוי מחומר פלסטי קשיח	08.07.0790
19.80	19.80	1.00	יח'		
				זוג שקעים תעשייתי סוג CEE שני מגעים 16A, דרגת הגנה IP67 כולל מפסק זרם דו קוטבי 2X16A, התקנה בתוך קופסה מוגנת מים IP55	08.07.0800
115.00	115.00	1.00	יח'		
				משנה זרם 100/5 אמפר	08.07.0810
59.50	59.50	1.00	יח'		
				משנה זרם עד 250/5 אמפר	08.07.0820
67.40	67.40	1.00	יח'		
				משנה זרם עד 400/5 אמפר	08.07.0830
79.30	79.30	1.00	יח'		
				משנה זרם עד 600/5 אמפר	08.07.0840
87.20	87.20	1.00	יח'		
4,446.17				להעברה בת פרק 01.08.07	

13/12/2011
 דף מס': 043

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,446.17
08.07.0850	משנה זרם עד 800/5 אמפר	יח'	1.00	107.10	107.10
08.07.0860	משנה זרם 1000/5 אמפר	יח'	1.00	119.00	119.00
08.07.0870	צופר אזעקה 70DB, דרגת הגנה IP55, שקוע בחזית הלוח	יח'	1.00	55.50	55.50
	סה"כ 08.07 תת פרק 7				4,727.77
	תת פרק 08.08 תת פרק 8				
08.08.0010	פס אמריקאי יחיד עם נורה פלואורנית 1x18 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	יח'	1.00	37.19	37.19
08.08.0020	פס אמריקאי יחיד עם נורה פלואורנית 1x18 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	יח'	1.00	87.70	87.70
08.08.0030	פס אמריקאי יחיד עם נורה פלואורנית 1x36 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	יח'	1.00	43.64	43.64
08.08.0040	פס אמריקאי יחיד עם נורה פלואורנית 1x36 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	יח'	1.00	63.40	63.40
08.08.0050	פס אמריקאי יחיד עם נורה פלואורנית 1x58 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	יח'	1.00	55.55	55.55
08.08.0060	פס אמריקאי יחיד עם נורה פלואורנית 1x58 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	יח'	1.00	111.50	111.50
	להעברה בתת פרק 01.08.08				398.98

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 044

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
398.98				מהעברה	
				פס אמריקאי כפול עם נורה פלואורנית 2x18 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	08.08.0070
55.05	55.05	1.00	יח'		
				פס אמריקאי כפול עם נורה פלואורנית T5 בהספק 2x28 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מ פוליקרבונט.	08.08.0080
126.90	126.90	1.00	יח'		
				פס אמריקאי כפול עם נורה פלואורנית T5 בהספק 2x35 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מ פוליקרבונט.	08.08.0090
150.70	150.70	1.00	יח'		
				פס אמריקאי כפול עם נורה פלואורנית 2x36 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	08.08.0100
57.03	57.03	1.00	יח'		
				פס אמריקאי כפול עם נורה פלואורנית 2x36 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	08.08.0110
111.80	111.80	1.00	יח'		
				פס אמריקאי כפול עם נורה פלואורנית 2x58 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	08.08.0120
79.35	79.35	1.00	יח'		
				פס אמריקאי רפלקטור T יחיד עם נורה פלואורנית 2x58 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית ובתי נורה מפוליקרבונט.	08.08.0130
150.70	150.70	1.00	יח'		
				גוף יחיד 36 וט מוגן מים IP65 עם נורה פלואורנית 1x36 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. גוף ומפזר אור עשויים מפוליקרבונט, מגש ציוד עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית	08.08.0140
54.15	54.15	1.00	יח'		
				גוף יחיד 36 וט מוגן מים IP65 עם נורה פלואורנית 1x36 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. גוף ומפזר אור עשויים מפוליקרבונט, מגש ציוד עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית	08.08.0150
134.90	134.90	1.00	יח'		
1,319.56					01.08.08 פרק

13/12/2011
 דף מס': 045

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,319.56				מהעברה	
75.38	75.38	1.00	יח'	גוף כפול 36 וט מוגן מים IP65 עם נורה פלואורנית 2x36 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. גוף ומפזר אור עשויים מפוליקרבונט, מגש ציוד עשוימפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית	08.08.0160
99.19	99.19	1.00	יח'	גוף כפול 58 וט מוגן מים IP65 עם נורה פלואורנית 2x58 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. גוף ומפזר אור עשויים מפוליקרבונט, מגש ציוד עשוימפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית	08.08.0170
206.31	206.31	1.00	יח'	גוף כפול 58 וט מוגן מים IP65 עם נורה פלואורנית 2x58 וט וציוד הדלקה הכולל משנק ומפזר אור עשויים מפוליקרבונט, מגש ציוד עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית	08.08.0180
138.97	138.97	1.00	יח'	גוף תאורה פלואורני לנורות T5 3x14 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. התקנה שקועה. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית.	08.08.0190
257.89	257.89	1.00	יח'	גוף תאורה פלואורני לנורות T5 4x14 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. התקנה שקועה. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית.	08.08.0200
149.67	149.67	1.00	יח'	גוף תאורה פלואורני לנורות T8 4x18 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. התקנה שקועה. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור פרבולי עשוי אלומיניום בגימור מט.	08.08.0210
193.72	193.72	1.00	יח'	גוף תאורה פלואורני לנורות T8 4x18 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. התקנה שקועה. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור פרבולי עשוי אלומיניום בגימור מט.	08.08.0220
154.73	154.73	1.00	יח'	גוף תאורה כפול פלואורני לנורות T8 2x36 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. התקנה שקועה. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור פרבולי עשוי אלומיניום בגימור מט.	08.08.0230
2,595.42					

להעברה בתת פרק 01.08.08

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 046

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,595.42
08.08.0240	גוף תאורה פלואורני לנורות T8 4x18 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. גוף עשוי מפח מגולוון צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור פרבולי עשוי אלומיניום בגימור מט.	יח'	1.00	154.40	154.40
08.08.0250	גוף תאורה עגול פלואורני לנורות 2x26 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. התקנה שקועה. גוף עשוי מיציקת אלומיניום צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור עשוי אלומיניום מלוטש בציפוי אנודיז.	יח'	1.00	122.00	122.00
08.08.0260	גוף תאורה עגול פלואורני לנורות 2x26 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. התקנה שקועה. גוף עשוי מיציקת אלומיניום צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור עשוי אלומיניום מלוטש בציפוי אנודיז.	יח'	1.00	141.35	141.35
08.08.0270	גוף תאורה עגול פלואורני לנורות 1x18 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. התקנה שקועה. גוף עשוי מיציקת אלומיניום צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור עשוי אלומיניום מלוטש בציפוי אנודיז, כולל כיסוי זכוכית דרגת הגנה IP44	יח'	1.00	136.87	136.87
08.08.0280	גוף תאורה עגול פלואורני לנורות 1x18 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. התקנה שקועה. גוף עשוי מיציקת אלומיניום צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור עשוי אלומיניום מלוטש בציפוי אנודיז, כולל כיסוי זכוכית דרגת הגנה IP44	יח'	1.00	150.27	150.27
08.08.0290	גוף תאורה עגול פלואורני לנורות 1x26 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומגנטי, סטרטר וקבל. התקנה שקועה. גוף עשוי מיציקת אלומיניום צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור עשוי אלומיניום מלוטש בציפוי אנודיז, כולל כיסוי זכוכית דרגת הגנה IP44	יח'	1.00	226.15	226.15
08.08.0300	גוף תאורה עגול פלואורני לנורות 1x26 וט וציוד הדלקה אלקטרוני. התקנה שקועה. גוף עשוי מיציקת אלומיניום צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור עשוי אלומיניום מלוטש בציפוי אנודיז, כולל כיסוי זכוכית דרגת הגנה IP44	יח'	1.00	245.99	245.99
					3,772.45

להעברה בתת פרק 01.08.08

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 047

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,772.45
08.08.0310	גוף תאורה עגול פלואורני לנורות 2x26 וט וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומוגנטי, סטרטר וקבל. התקנה שקועה. גוף עשוי מיציקת אלומיניום צבוע באבקה אלקטרוסטטית, רפלקטור עשוי אלומיניום מלוטש בציפוי אנודייז, כולל כיסוי זכוכית דרגת הגנה IP44	יח'	1.00	175.56	175.56
08.08.0320	גוף תאורה אנטי ונדלי מוגן מים דרגת הגנה IP65 לנורות 2x18 וט. התקנה גלויה. גוף עשוי מפוליקרבונט, דיפיוזר מפוליקרבונט פריזמטי, וציוד הדלקה הכולל משנק אלקטרומוגנטי, סטרטר וקבל.	יח'	1.00	69.03	69.03
08.08.0330	גוף תאורת חרום והכוונה עם לדים דוגמת אורלייט, כולל שלט "יציאה" חד או דו צדדי עם יחידת חרום חד תכליתי לגיבוי 60 דקות.	יח'	1.00	161.00	161.00
08.08.0340	גוף תאורת חרום והכוונה עם לדים דוגמת אורלייט, כולל שלט "יציאה" חד או דו צדדי עם יחידת חרום חד תכליתי לגיבוי 90 דקות.	יח'	1.00	190.40	190.40
08.08.0350	גוף תאורת חרום והכוונה עם לדים דוגמת אורלייט, כולל שלט "יציאה" חד או דו צדדי עם יחידת חרום דו תכליתי לגיבוי 60 דקות.	יח'	1.00	161.00	161.00
08.08.0360	גוף תאורת חרום והכוונה עם לדים דוגמת אורלייט, כולל שלט "יציאה" חד או דו צדדי עם יחידת חרום דו תכליתי לגיבוי 90 דקות.	יח'	1.00	190.40	190.40
08.08.0370	יחידת חרום חד תכליתית 18-58 וט 60 דקות גיבוי	יח'	1.00	87.20	87.20
08.08.0380	יחידת חרום חד תכליתית 18-58 וט 90 דקות גיבוי	יח'	1.00	111.00	111.00
08.08.0390	יחידת חרום חד תכליתית 18-58 וט 180 דקות גיבוי	יח'	1.00	142.80	142.80
08.08.0400	נורה פלואורנית T8 בהספק 18 וט 1350 לומן בגוון אור 840 ו/או 830	יח'	1.00	2.30	2.30
08.08.0410	נורה פלואורנית T8 בהספק 36 וט 1350 לומן בגוון אור 840 ו/או 830	יח'	1.00	3.10	3.10
08.08.0420	נורה פלואורנית T8 בהספק 58 וט 1350 לומן בגוון אור 840 ו/או 830	יח'	1.00	3.90	3.90
					5,070.14

להעברה בתת פרק 01.08.08

13/12/2011
 דף מס': 048

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,070.14
08.08.0430	נורה פלואורנית T5 בהספק 14 וט 1270 לומן בגוון אור 840 ו/או 830	יח'	1.00	9.50	9.50
08.08.0440	נורה פלואורנית מסוג PL בהספק 7 וט TC-S בגוון אור 840 ו/או 830	יח'	1.00	9.90	9.90
08.08.0450	נורה פלואורנית מסוג PL בהספק 11 וט TC-S בגוון אור 840 ו/או 830	יח'	1.00	9.90	9.90
08.08.0460	נורה פלואורנית מסוג PL בהספק 13 וט TC-S בגוון אור 840 ו/או 830	יח'	1.00	9.90	9.90
08.08.0470	נורה פלואורנית מסוג PL בהספק 18 וט TC-S בגוון אור 840 ו/או 830	יח'	1.00	9.90	9.90
08.08.0480	גוף תאורה חוץ תקן IEC 2-3/20-2.03 60598 עשוי מיציקת אלומיניום במבנה ריבועי לרבות ציוד הדלקה אינטגרלי (נטל, מצת אלקטרוני, קבל) מותקן על מגש בתוך גוף התאורה עבור נורה 100 וט נ"ג, רפלקטור בתא נורה עשוי מאלומיניום טהור, מלוטש עם ציפוי אנודיזי, מפזר אור עדשה זכוכית שטוחה, מחוסמת ושקופה, בעל מס' עקונת פוטומטריות שונות (רפלקטורים שונים). גוף התאורה בעל אטימות IP55 גוף התאורה צבוע בצבע פוליאסטר בתנור עם זרוע מתכתית מתכוננת בצורה U.	יח'	1.00	872.85	872.85
08.08.0490	מגש אבזרים עשוי מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 59X13X10 ס"מ לרבות שלושה מא"זים חצי אוטומטי 1X10 A טיפוס B/C נושר ניתוק IEC 898,9472 10KA עד 35 מ"מ"ר כיסוי מפלסטי כבה מאליו למא"ז מהדקי מסילה בהתאם לחתך. מהדקים מחרסינה או פלסטי כבה מאליו ליציאת כבל חשמל לגוף תאורה ובהתאם לחתך הכבלים. כבלי חשמל כניסה ויציאה ומעצורים. המהדקים עשויים מחומר פלסטי כבה מאליו עם ברגים מפליז המתאימים לחתך הכבלים, פס הארקה מנחושת עם 7 ברגים עשויים מפליז עם דיסקיות ואומים. המגש מיועד לגוף תאורה אחד.	יח'	1.00	111.09	111.09
					6,103.18

להעברה בתת פרק 01.08.08

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 049

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,103.18
08.08.0500	מגש אבזרים עשוי מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 59X13X10 ס"מ לרבות שלושה מא"ז דו קוטבי 10 A עם ניתוק אפסטיפוס B/C כושר ניתוק IEC 898,9472 10KA עד 35 ממ"ר כיסוי מפלסטי כבה מאליו למא"ז מהדקי מסילה בהתאם לחתך. מהדקים מחרסינה או פלסטי כבה מאליו ליציאת כבל חשמל לגוף תאורה ובהתאם לחתך הכבלים. כבלי חשמל כניסה ויציאה ומעצורים. המהדקים עשויים מחומר פלסטי כבה מאליו עם ברגים מפליז המתאימים לחתך הכבלים, פס הארקה מנחשת עם 7 ברגים עשויים מפליז עם דיסקיות ואומים. המגש מיועד לגוף תאורה אחד.	יח'	1.00	133.31	133.31
08.08.0510	מגש אבזרים עשוי מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 59X13X10 ס"מ לרבות שלושה מא"זים דו קוטבי 10 A עם ניתוק אפסטיפוס B/C כושר ניתוק IEC 898,9472 10KA עד 35 ממ"ר כיסוי מפלסטי כבה מאליו למא"ז מהדקי מסילה בהתאם לחתך. מהדקים מחרסינה או פלסטי כבה מאליו ליציאת כבל חשמל לגוף תאורה ובהתאם לחתך הכבלים. כבלי חשמל כניסה ויציאה ומעצורים. המהדקים עשויים מחומר פלסטי כבה מאליו עם ברגים מפליז המתאימים לחתך הכבלים, פס הארקה מנחשת עם 7 ברגים עשויים מפליז עם דיסקיות ואומים. המגש מיועד לשלושה גופי תאורה.	יח'	1.00	180.52	180.52
08.08.0520	מגש אבזרים עשוי מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 59X13X10 ס"מ לרבות שני מא"זים דו קוטבי 10 A עם ניתוק אפסטיפוס B/C כושר ניתוק IEC 898,9472 10KA עד 35 ממ"ר כיסוי מפלסטי כבה מאליו למא"ז מהדקי מסילה בהתאם לחתך. מהדקים מחרסינה או פלסטי כבה מאליו ליציאת כבל חשמל לגוף תאורה ובהתאם לחתך הכבלים. כבלי חשמל כניסה ויציאה ומעצורים. המהדקים עשויים מחומר פלסטי כבה מאליו עם ברגים מפליז המתאימים לחתך הכבלים, פס הארקה מנחשת עם 7 ברגים עשויים מפליז עם דיסקיות ואומים. המגש מיועד לשני גופי תאורה.	יח'	1.00	155.53	155.53
08.08.0530	בית נורה ת"י 396 עשוי מחרסינה E40 לנורה 400 וט נל"ג בית הנורה יכלול סידור פנימי למניעת שחרור הנורית בזעזועים	יח'	1.00	35.70	35.70
					6,608.24

להעברה בתת פרק 01.08.08

13/12/2011
 דף מס': 050

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,608.24
08.08.0540	נטל ת"י 1169/1168/397 לנורה 100 וט נל"ג. הנטל יתאים להספק ולסוג הנורה, עפ"י הנחיות היצרן של גוף התאורה	יח'	1.00	75.30	75.30
08.08.0550	נטל ת"י 1169/1168/397 לנורה 70 וט נל"ג. הנטל יתאים להספק ולסוג הנורה, עפ"י הנחיות היצרן של גוף התאורה	יח'	1.00	75.30	75.30
08.08.0560	נטל ת"י 1169/1168/397 לנורה 400 וט מט"ל הלייד. הנטל יתאים להספק ולסוג הנורה, עפ"י הנחיות היצרן של גוף התאורה	יח'	1.00	130.90	130.90
08.08.0570	נטל ת"י 1169/1168/397 לנורה 250 וט מט"ל הלייד. הנטל יתאים להספק ולסוג הנורה, עפ"י הנחיות היצרן של גוף התאורה	יח'	1.00	111.00	111.00
08.08.0580	נטל ת"י 1169/1168/397 לנורה 150 וט מט"ל הלייד. הנטל יתאים להספק ולסוג הנורה, עפ"י הנחיות היצרן של גוף התאורה	יח'	1.00	103.10	103.10
08.08.0590	נטל ת"י 1169/1168/397 לנורה 100 וט מט"ל הלייד. הנטל יתאים להספק ולסוג הנורה, עפ"י הנחיות היצרן של גוף התאורה	יח'	1.00	103.10	103.10
08.08.0600	נטל ת"י 1169/1168/397 לנורה 70 וט מט"ל הלייד. הנטל יתאים להספק ולסוג הנורה, עפ"י הנחיות היצרן של גוף התאורה	יח'	1.00	103.10	103.10
08.08.0610	נטל ת"י 1169/1168/397 לנורה 125 וט כספית. הנטל יתאים להספק ולסוג הנורה, עפ"י הנחיות היצרן של גוף התאורה	יח'	1.00	55.50	55.50
08.08.0620	נטל ת"י 1169/1168/397 לנורה 80 וט כספית. הנטל יתאים להספק ולסוג הנורה, עפ"י הנחיות היצרן של גוף התאורה	יח'	1.00	55.50	55.50
08.08.0630	מתאם אלקטרומכני מאלומיניום לנורות פלואורסנט T8/5 בהספק 18 וט לפי ת"י 20, בידוד כפול, הגנה אקטיבית מפני תופעת סוף חיים, כופל הספק 0.95 לפחות ולרבות נורה בהספק 14 וט בגוון 4000k ובאורך חיים של 20000 שעות	יח'	1.00	31.74	31.74
					7,452.78

להעברה בתת פרק 01.08.08

13/12/2011
 דף מס': 051

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,452.78
08.08.0640	מתאם אלקטרומכני מאלומיניום לנורות פלואורסנט T8/5 בהספק 36 וט לפי ת"י 20, בידוד כפול, הגנה אקטיבית מפני תופעת סוף חיים, כופל הספק 0.95 לפחות ולרבות נורה בהספק 28 וט בגוון 4000k ובאורך חיים של 20000 שעות	יח'	1.00	39.67	39.67
08.08.0650	מתאם אלקטרומכני מאלומיניום לנורות פלואורסנט T8/5 בהספק 58 וט לפי ת"י 20, בידוד כפול, הגנה אקטיבית מפני תופעת סוף חיים, כופל הספק 0.95 לפחות ולרבות נורה בהספק 35 וט בגוון 4000k ובאורך חיים של 20000 שעות	יח'	1.00	47.61	47.61
08.08.0660	נורת נל"ג ת"י 1166 מסוג אגסי בהספק 150 וט אורך חיים 28,500 שעות עבודה, מתח עבודה 230 וולט /50 הרץ, נצילות אורות 96L/W תפוקת אור 14,500 לומן, טמפרטורה צבע אור 2000 מעלות קלוין, מקדם מסירת צבע 0.25.	יח'	1.00	23.81	23.81
08.08.0670	נורת נל"ג ת"י 1166 מסוג אגסי בהספק 100 וט אורך חיים 9,600 שעות עבודה, מתח עבודה 230 וולט /50 הרץ, נצילות אורות 96L/W תפוקת אור 14,500 לומן, טמפרטורה צבע אור 2000 מעלות קלוין, מקדם מסירת צבע 0.25.	יח'	1.00	23.81	23.81
08.08.0680	נורת נל"ג ת"י 1166 מסוג אגסי בהספק 70 וט אורך חיים 5,800 שעות עבודה, מתח עבודה 230 וולט /50 הרץ, נצילות אורות 83L/W תפוקת אור 14,500 לומן, טמפרטורה צבע אור 2000 מעלות קלוין, מקדם מסירת צבע 0.25.	יח'	1.00	23.81	23.81
08.08.0690	נורת מט"ל טובולרי ת"י 1166 מסוג אגסי בהספק 250 וט אורך חיים 19,000 שעות עבודה, מתח עבודה 230 וולט /50 הרץ, נצילות אורות 76L/W תפוקת אור 28,000 לומן, טמפרטורה צבע אור 6000 מעלות קלוין, מקדם מסירת צבע 0.90.	יח'	1.00	71.41	71.41
08.08.0700	נורת מט"ל טובולרי ת"י 1166 מסוג אגסי בהספק 150 וט אורך חיים 6,000 שעות עבודה, מתח עבודה 230 וולט /50 הרץ, נצילות אורות 80L/W תפוקת אור 28,000 לומן, טמפרטורה צבע אור 6000 מעלות קלוין, מקדם מסירת צבע 0.90.	יח'	1.00	49.59	49.59
					7,732.49

להעברה בתת פרק 01.08.08

13/12/2011
 דף מס': 052

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,732.49
08.08.0710	נורת מט"ל טובולרי ת"י 1166 מסוג אגסי בהספק 70 וט אורך חיים 6,000 שעות עבודה, מתח עבודה 230 וולט /50 הרץ, נצילות אורות 78L/W תפוקת אור 5,500 לומן, טמפרטורה צבע אור 6000 מעלות קלוין, מקדם מסירת צבע 90.	יח'	1.00	49.59	49.59
08.08.0720	נורת מט"ל הלייד ת"י 1166 מסוג אגסי בהספק 1500 וט אורך חיים 3,000 שעות עבודה, מתח עבודה 230 וולט /50 הרץ, נצילות אורות 103L/W תפוקת אור 155,000 לומן, טמפרטורה צבע אור 3600 מעלות קלוין, מקדם מסירת צבע 65.	יח'	1.00	158.70	158.70
08.08.0730	נורת מט"ל הלייד ת"י 1166 מסוג אגסי בהספק 250 וט אורך חיים 10,000 שעות עבודה, מתח עבודה 230 וולט /50 הרץ, נצילות אורות 83L/W תפוקת אור 28,000 לומן, טמפרטורה צבע אור 4000 מעלות קלוין, מקדם מסירת צבע 65.	יח'	1.00	71.41	71.41
08.08.0740	תא פוטואלקטרי עם אפשרות לכיול עוצמת ההארה בתחום מ10 - לוקס ועד 1000 לוקס, במידות 10/10/6 ס"מ, מותקן בתוך גוף תאורה פלסטי, בדרגת הגנה IP55	יח'	1.00	158.70	158.70
08.08.0750	רשת מגן לגוף תאורה מטיפוס פס אמריקאי 1x36 וט באורך עד 125 ס"מ כולל מחזיקים	יח'	1.00	21.80	21.80
08.08.0760	רשת מגן לגוף תאורה מטיפוס פס אמריקאי 2x36 וט באורך עד 125 ס"מ כולל מחזיקים	יח'	1.00	25.70	25.70
08.08.0770	רשת מגן לגוף תאורה מטיפוס פס אמריקאי 2x58 וט באורך עד 155 ס"מ כולל מחזיקים	יח'	1.00	35.70	35.70
	סה"כ 08.08 תת פרק 8				8,254.09
	תת פרק 08.10 תת פרק 10				
08.10.0010	נקודת מאור חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ. כבל או חוטים בחתך 1.5 מ"מ ומפסק זרם 10A יחיד, כפול, מחליף או לחצן ראשון, התקנה על או תחת הטיח, כולל חיוט החוטים/כבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	47.61	47.61
	להעברה בתת פרק 01.08.10				47.61

13/12/2011
 דף מס': 053

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				47.61
08.10.0020	נקודת מאור חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר של 16 מ"מ. בכבל או חוטים 1.5 ממ"ר ומפסק זרם 10A יחיד מוגן מים, IP54. התקנה מתחת או על הקיר כולל חייוט חוטים/ כבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	55.54	55.54
08.10.0030	נקודת מאור תלת מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ. כבל או חוטים בחתך 4.5 ממ"ר ומפסק זרם 10A מוגן מים יחיד, כפול, מחליף או לחצן ראשון, התקנה על או תחת הטיח, כולל חיוט החוטים/כבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	83.32	83.32
08.10.0040	נקודת מאור גינה חד מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ. כבל או חוטים בחתך 1.5 ממ"ר ומפסק זרם 10A יחיד, כפול, מחליף או לחצן ראשון, התקנה בגינה כולל חפירה, חיוט החוטים/כבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	95.22	95.22
08.10.0050	נקודת מאור גינה תלת מופעית הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 23 מ"מ. כבל או חוטים בחתך 1.5 ממ"ר ומפסק זרם 10A יחיד, כפול, מחליף או לחצן ראשון, התקנה בגינה כולל חפירה, חיוט החוטים/כבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	107.12	107.12
08.10.0060	נקודת בית תקע חד מופעי בלתי ישירה אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V יחיד כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	47.61	47.61
08.10.0070	נקודת בית תקע חד מופעי בלתי ישירה אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V כפול כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	47.61	47.61
08.10.0080	נקודת בית תקע חד מופעי בלתי ישירה אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה על הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V יחיד כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	47.61	47.61
					531.64

להעברה בתת פרק 01.08.10

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 054

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
531.64				מהעברה	
				נקודת בית תקע חד מופעי בלתי ישירה אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה על הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V כפול כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0090
47.61	47.61	1.00	נק'		
				נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V יחיד כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0100
71.41	71.41	1.00	נק'		
				נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V כפול כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0110
71.41	71.41	1.00	נק'		
				נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה על הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V יחיד כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0120
71.41	71.41	1.00	נק'		
				נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה על הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V כפול כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0130
71.41	71.41	1.00	נק'		
				נקודת בית תקע חד מופעי בלתי ישירה אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V יחיד מוגן מים כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0140
47.61	47.61	1.00	נק'		
				נקודת בית תקע חד מופעי בלתי ישירה אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V כפול כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0150
47.61	47.61	1.00	נק'		
960.11					להעברה בתת פרק 10.08.01

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 055

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
960.11				מהעברה	
				נקודת בית תקע חד מופעי בלתי ישירה אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה על הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V יחיד מוגן מים כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0160
47.61	47.61	1.00	נק'		
				נקודת בית תקע חד מופעי בלתי ישירה אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה על הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V כפול מוגן מים כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0170
47.61	47.61	1.00	נק'		
				נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V יחיד מוגן מים כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0180
71.41	71.41	1.00	נק'		
				נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V כפול מוגן מים כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0190
71.41	71.41	1.00	נק'		
				נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה על הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V יחיד מוגן מים כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0200
71.41	71.41	1.00	נק'		
				נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה על הטיח או בתעלות שתמדדנה בנפרד, כבל או חוטים בחתך 3x2.5 ממ"ר וסיומת באבזר סופי 16A/250V כפול מוגן מים כולל חיוט החוטים/הכבל בשני קצותיו.	08.10.0210
71.41	71.41	1.00	נק'		
				נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע CEE מוגן מים 16A/250V עם 3 פינים אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים בחתך 3x3.5 ממ"ר כולל חיוט החוטים / הכבל בשני קצותיו.	08.10.0220
103.15	103.15	1.00	נק'		
1,444.12					להעברה בתת פרק 01.08.10

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 056

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				1,444.12
08.10.0230	נקודה חד מופעית ישירה לבית תקע CEE מוגן מים 32A/250V עם 3 פינים אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים בחתך 3x4 ממ"ר כולל חיוט החוטים / הכבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	107.12	107.12
08.10.0240	נקודה תלת מופעית ישירה לבית תקע CEE מוגן מים 16A/400V עם 5 פינים אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים בחתך 5x2.5 ממ"ר כולל חיוט החוטים / הכבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	47.61	47.61
08.10.0250	נקודה תלת מופעית ישירה לבית תקע CEE משולב עם מפסק פקט (חיבור חשמלי ומכני) מוגן מים 63A/400V עם 5 פינים אשר תכלול צינור פלסטי כפיף כבה מאליו, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים בחתך 5x16 ממ"ר כולל חיוט החוטים / הכבל בשני קצותיו.	נק'	1.00	436.42	436.42
08.10.0260	נקודה לתרמוסטט בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 23 מ"מ, התקנה תחת הטיח עם חוט משיכה מיחידת F/C עד למוצא הנקודה שתסתיים בקצה צינור.	נק'	1.00	43.60	43.60
08.10.0270	נקודה לתרמוסטט בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח עם חוט משיכה מלוח הבקרה עד למוצא הנקודה שתסתיים בקצה צינור.	נק'	1.00	43.60	43.60
08.10.0280	נקודה למזגן הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח, כבל בחתך 3x2.5 ממ"ר ואבזר סופי בית תקע מסוג Breatish Standart .B.S מואר, התקנה על או תחת הטיח.	נק'	1.00	71.42	71.42
08.10.0290	נקודה למזגן הכוללת צינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח, כבל 3x2.5 ממ"ר ואבזר סופי שקע ישראלי עם מפסק מואר.	נק'	1.00	71.40	71.40
08.10.0300	נקודה לצרכן חשמלי חד מופעי הכוללת בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים 3x2.5 ממ"ר וסיומת בקופסה קוטר 55 מ"מ	נק'	1.00	71.40	71.40
					2,336.69

להעברה בתת פרק 01.08.10

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 057

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,336.69
08.10.0310	נקודה לצרכן חשמלי חד מופעי הכוללת בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים 3x4 ממ"ר וסיומת בקופסה קוטר 55 מ"מ	נק'	1.00	107.10	107.10
08.10.0320	נקודה לצרכן חשמלי תלת מופעי הכוללת בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים 5x2.5 ממ"ר וסיומת בקצה צינור.	נק'	1.00	107.10	107.10
08.10.0330	נקודה לצרכן חשמלי תלת מופעי הכוללת בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 23 מ"מ, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים 5x4 ממ"ר וסיומת בקצה צינור.	נק'	1.00	142.80	142.80
08.10.0340	נקודה לצרכן חשמלי תלת מופעי הכוללת בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 29 מ"מ, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים 5x6 ממ"ר וסיומת בקצה צינור.	נק'	1.00	238.00	238.00
08.10.0350	נקודה לצרכן חשמלי תלת מופעי הכוללת בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו בקוטר 29 מ"מ, התקנה תחת הטיח, כבל או חוטים 5x16 ממ"ר וסיומת בקצה צינור.	נק'	1.00	317.40	317.40
08.10.0360	ארון תקשורת דירתי ל-24 מודולים, פלסטי, מודולרי, עם דלת, שקוע בקיר או על הקיר בתוך הגומחה עם דלתות חיצוניות. על הארון יותקן שלט "תקשורת". הארון משותף לטלפון, אינטרקום, אק"מ, קליטה לויינית, שידורים בכבלים.	קומפ'	1.00	238.05	238.05
08.10.0370	קופסה בקוטר 55 מ"מ עם בית תקע לטלוויזיה, שקועה בקיר עם חיבור לארון תקשורת הקומתי באמצעות צינור בקוטר 16 מ"מ עם חוט משיחה פלסטי שזור בקוטר 4 מ"מ.	קומפ'	1.00	51.50	51.50
08.10.0380	קופסה בקוטר 55 מ"מ עם בית תקע לטלוויזיה, שקועה בקיר עם חיבור לארון תקשורת הקומתי באמצעות צינור בקוטר 23 מ"מ.	נק'	1.00	59.50	59.50
08.10.0390	נקודת תקשורת (הכנה) בצינור פלסטי כפיף מטיפוס "פנ" כבה מאליו בקוטר 16 מ"מ עם חוט משיכה 4 מ"מ מלוח הבקרה עד למוצא הנקודה שתסתיים בקופסה בקוטר 55 מ"מ	נק'	1.00	47.60	47.60
					3,645.74

להעברה בתת פרק 01.08.10

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 058

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
08.10.0400	נקודת תקשורת (הכנה) בצינור פלסטי כפיף מטיפוס "פנ" כבה מאליו בקוטר 23 מ"מ עם חוט משיכה 4 מ"מ מלוח הבקרה עד למוצא הנקודה שתסתיים בקופסה בקוטר 55 מ"מ	נק'	1.00	43.60	43.60
08.10.0410	נקודת הכנה לגילוי אש בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו אדום בקוטר 16 מ"מ בהתקנה חשיפה.	נק'	1.00	43.60	43.60
08.10.0420	נקודת הכנה לגילוי אש בצינור פלסטי כפיף כבה מאליו אדום בקוטר 23 מ"מ בהתקנה חשיפה.	נק'	1.00	43.60	43.60
08.10.0430	נקודת הכנה לגילוי אש בצינור פלסטי קשיח בקוטר 16 מ"מ בהתקנה חשיפה.	נק'	1.00	43.60	43.60
08.10.0440	נקודה ללחצן חרום הכוללת לחצן חרום בקוטר 40 מ"מ, מותקן בתוך קופסה עם מכסה שביר מזכוכית, פטיש, לרבות צינור קוטר 160 מ"מ וכבל 1.5X3 באורך 15 מטר	נק'	1.00	119.00	119.00
08.10.0450	נקודת לחצן להפסקת חרום עם שרזול הגנה ממתכת מותקן תחת הטיח כולל כבל בחתך 7.5 מ"מ ר מחוט מהלוח הרלוונטי ועד לנקודה עם מפתח נעילה.	נק'	1.00	138.80	138.80
					4,077.94
סה"כ 08.10 תת פרק 10					
תת פרק 08.12 תת פרק 12					
08.12.0010	עמוד סימון עשוי צינור פלדה מגולוון 1" 1/2 בגובה 1.0 מ מפני האדמה מבטון על ידי גוש בטון 40/40/40 ס"מ בעומק של 0.5 מ' צבוע בצבע סינתטי עליון בגוון אדום, עם פקק סגירה בקצה הצינור.	יח'	1.00	79.35	79.35
					79.35
סה"כ 08.12 תת פרק 12					
תת פרק 08.60 תת פרק 60					
08.60.0010	יסוד בטון ללוח חשמל מבטון מסוג ב-30, טמון בעומק של 60 ס"מ מתחת לפני השטח ובולט 20 ס"מ מעל פני השטח. לרבות מסגרת מברזל מגולוון, ברזלי זיון מגולוונים בקוטר 10 מ"מ, חפירה/חציבת הבור. התקנה עד 6 שרזולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ	מ"ק	1.00	595.13	595.13
					595.13
להעברה בתת פרק 01.08.60					

13/12/2011
 דף מס': 059

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
595.13				מהעברה	
				יסוד בטון ללוח חשמל מבטון מסוג ב-30, טמון בעומק של 100 ס"מ מתחת לפני השטח ובלט 20 ס"מ מעל פני השטח. לרבות מסגרת מברזל מגולוון, ברזלי זיון מגולוונים בקוטר 10 מ"מ, חפירה/חציבת הבור. התקנה עד 6 שרזולי מעבר (כניסה ויציאה) בקוטר פנימי 75 מ"מ	08.60.0020
634.80	634.80	1.00	מ"ק		
				השלמה/ החלפת מכסה שקוף לקופסה מרובעת מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 250x180 מ"מ	08.60.0030
8.70	8.70	1.00	יח'		
				השלמה/ החלפת מכסה שקוף לקופסה מרובעת מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 360x180 מ"מ	08.60.0040
10.30	10.30	1.00	יח'		
				השלמה/ החלפת מכסה שקוף לקופסה מרובעת מפוליקרבונט כבה מאליו במידות 500x360 מ"מ	08.60.0050
19.00	19.00	1.00	יח'		
				החלפת רפלקטור קיים לגוף תאורה 1x36 וט ברפלקטור חדש עשוי מאלומיניום, צבוע באבקה אלקטרוסטטית אפוקסי פוליאסטר בגוון לבן	08.60.0060
23.80	23.80	1.00	יח'		
				החלפת רפלקטור קיים לגוף תאורה 2x36 וט ברפלקטור חדש עשוי מאלומיניום, צבוע באבקה אלקטרוסטטית אפוקסי פוליאסטר בגוון לבן	08.60.0070
35.70	35.70	1.00	יח'		
				החלפת רפלקטור קיים לגוף תאורה 2x58 וט ברפלקטור חדש עשוי מאלומיניום, צבוע באבקה אלקטרוסטטית אפוקסי פוליאסטר בגוון לבן	08.60.0080
47.60	47.60	1.00	יח'		
				החלפת רפלקטור קיים לגוף תאורת לוח 1x36 וט ברפלקטור חדש עשוי מאלומיניום	08.60.0090
35.70	35.70	1.00	יח'		
				החלפת רשת מגן קיימת לגוף תאורה 2x36 וט ברשת מגן מתכתית חדשה	08.60.0100
27.70	27.70	1.00	יח'		
				החלפת רשת מגן קיימת לגוף תאורה 2x58 וט ברשת מגן מתכתית חדשה	08.60.0110
35.70	35.70	1.00	יח'		
				החלפת בית נורה G13 קיים לנורה פלואורנית מסוג T8, בבית נורה חדש לפי תקן IEC60061-1	08.60.0120
15.80	15.80	1.00	יח'		
				החלפת נטל אלקטרומגנטי קיים לנורה פלואורנית בהספק 36 וט בנטל חדש לפי ת"י 61347, ת"י 5485 ות"י 60921	08.60.0130
23.80	23.80	1.00	יח'		
1,513.73					להעברה בתת פרק 01.08.60

13/12/2011
 דף מס': 060

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,513.73				מהעברה	
				החלפת נטל אלקטרומגנטי קיים לנורה פלואורנית בהספק 58 וט, בנטל חדש לפי ת"י 61347, ת"י 5485 ות"י 60922	08.60.0140
35.70	35.70	1.00	יח'		
				תוספת מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי עד 25A בלוח חשמל קיים, לרבות חיווט ושילוט	08.60.0150
25.70	25.70	1.00	יח'		
				תוספת מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי מ- 32A עד 50A בלוח חשמל קיים, לרבות חיווט ושילוט	08.60.0160
27.70	27.70	1.00	יח'		
				תוספת מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי מ- 32A עד 50A בלוח חשמל קיים, לרבות חיווט ושילוט	08.60.0170
138.80	138.80	1.00	יח'		
				תוספת מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 63A בלוח חשמל קיים, לרבות חיווט ושילוט	08.60.0180
158.70	158.70	1.00	יח'		
				מיון מעגלים בלוח חשמל קיים הכולל זיהוי סימון רישום ועריכת דו"ח מצב קיים (מעגל = יחידה)	08.60.0190
11.90	11.90	1.00	יח'		
				ביצוע איזון פזות בלוח חשמל קיים (מעגל = יחידה)	08.60.0200
15.80	15.80	1.00	יח'		
				תוספת של קוטב רביעי במגענים לזרם רצוף עד 100 אמפר	08.60.0210
17.80	17.80	1.00	יח'		
				תוספת של קוטב רביעי במגענים לזרם רצוף עד 160 אמפר	08.60.0220
23.80	23.80	1.00	יח'		
				תוספת של קוטב רביעי במגענים לזרם רצוף עד 250 אמפר	08.60.0230
47.60	47.60	1.00	יח'		
				תוספת של קוטב רביעי במגענים לזרם רצוף עד 400 אמפר	08.60.0240
71.40	71.40	1.00	יח'		
				תוספת של קוטב רביעי במגענים לזרם רצוף עד 630 אמפר	08.60.0250
87.20	87.20	1.00	יח'		
				תוספת של פסי צבירה מנחושת לזרם נומינלי 100A בלוח חשמל קיים	08.60.0260
238.00	238.00	1.00	יח'		
				תוספת של פסי צבירה מנחושת לזרם נומינלי 160A בלוח חשמל קיים	08.60.0270
317.40	317.40	1.00	יח'		
2,731.23				להעברה בתת פרק 01.08.60	

13/12/2011
 דף מס': 061

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,731.23
08.60.0280	תוספת של פסי צבירה מנחושת לזרם נומינלי 250A בלוח חשמל קיים	יח'	1.00	396.70	396.70
08.60.0290	תוספת של פסי צבירה מנחושת לזרם נומינלי 400A בלוח חשמל קיים	יח'	1.00	555.40	555.40
08.60.0300	תוספת של פסי צבירה מנחושת לזרם נומינלי 630A בלוח חשמל קיים	יח'	1.00	714.10	714.10
08.60.0310	תוספת של פסי צבירה מנחושת לזרם נומינלי 1250A בלוח חשמל קיים	יח'	1.00	1,269.60	1,269.60
08.60.0320	תוספת שקע ישראלי 16A על פס דין בלוח חשמל קיים	יח'	1.00	27.70	27.70
08.60.0330	תוספת שקע מסוג CEE תעשייתי חד מופעי עד 32A בלוח חשמל קיים	יח'	1.00	43.60	43.60
08.60.0340	תוספת שקע מסוג CEE תעשייתי חד מופעי מ-40A ועד 63A בלוח חשמל קיים	יח'	1.00	31.70	31.70
08.60.0350	תוספת שקע מסוג CEE תעשייתי חד מופעי מ-80A ועד 125A בלוח חשמל קיים	יח'	1.00	99.10	99.10
08.60.0360	תוספת שקע מסוג CEE תעשייתי תלת מופעי עד 32A בלוח חשמל קיים	יח'	1.00	29.70	29.70
08.60.0370	העתקת עמוד קיים בגובה עד 6 מ' לרבות פירוק העמוד על כל תכולתו, כבלי חשמל, 2 זרועות, 2 גופי תאורה, תא אבזרים והצבת עמוד תאורה מחדש על כל תכולתו, חיבור כבלי החשמל לתא אבזרים ולגופי התאורה והצבת עמוד תאורה על יסוד חדש עבורו משולם בנפרד.	קומפ'	1.00	277.72	277.72
08.60.0380	העתקת עמוד קיים בגובה עד 7-10 מ' לרבות פירוק העמוד על כל תכולתו, כבלי חשמל, 2 זרועות, 2 גופי תאורה, תא אבזרים והצבת עמוד תאורה מחדש על כל תכולתו, חיבור כבלי החשמל לתא אבזרים ולגופי התאורה והצבת עמוד תאורה על יסוד חדש עבורו משולם בנפרד.	קומפ'	1.00	277.72	277.72
					6,454.27

להעברה בתת פרק 01.08.60

13/12/2011
 דף מס': 062

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,454.27
08.60.0390	העתקת עמוד קיים בגובה עד 11-15 מ' לרבות פירוק העמוד על כל תכולתו, כבלי חשמל, 2 זרועות, 2 גופי תאורה, תא אבזרים והצבת עמוד תאורה מחדש על כל תכולתו, חיבור כבלי החשמל לתא אבזרים ולגופי התאורה והצבת עמוד תאורה על יסוד חדש עבורו משולם בנפרד.	קומפ'	1.00	357.07	357.07
08.60.0400	יישור עמוד עץ קיים בגובה מ-7 ועד 12 מ'	יח'	1.00	119.00	119.00
08.60.0410	שילוט ע"י שלטי סנדוויץ' חרוט בלוח חשמל קיים בצורה ברת קיימה, חיבור באמצעות ניתים (מעגל = יחידה)	יח'	1.00	5.90	5.90
08.60.0420	שלט אזהרה עשוי מיציקת אלומיניום במידות 150X150X4 מ"מ עם כיתוב חרוט בצבע שחור "כבל מתח גבוה!" וסימון חץ הברק, לסימון תוואי כבלים	יח'	1.00	9.90	9.90
08.60.0430	שלט אזהרה נוסף עשוי מפח מגולוון בעובי 4 מ"מ במידות 30X15 ס"מ עם כיתוב "זהירות! כאן מותקנת מערכת מקצרת", לאיחסון בארון ציוד בטיחות מ"ג	יח'	1.00	11.90	11.90
08.60.0440	שלט בעל 3 שכבות (סנדוויץ') מבקליט קשיח במידות 50x40 מ"מ עם אותיות בגודל 10 מ"מ וכיתוב של הוראות בטיחות והחייאה	יח'	1.00	39.60	39.60
08.60.0450	שלט בעל 3 שכבות (סנדוויץ') מבקליט קשיח במידות 10x5 ס"מ עם אותיות בגודל 5 מ"מ וכיתוב "כבל מתח גבוה"	יח'	1.00	9.90	9.90
08.60.0460	פירוק והרכבה מחדש של גוף תאורה פנים	יח'	1.00	43.60	43.60
7,051.14	סה"כ 08.60 תת פרק 60				
	תת פרק 08.65 תת פרק 65				
08.65.0010	אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל פנימיים/ חיצוניים עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי עד 25A	קומפ'	1.00	79.30	79.30
08.65.0020	אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל פנימיים/ חיצוניים עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 25A ועד 63A	קומפ'	1.00	119.00	119.00
198.30	להעברה בתת פרק 01.08.65				

13/12/2011
 דף מס': 063

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
198.30				מהעברה	
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל פנימיים/ חיצוניים עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 63A ועד 160A	08.65.0030
178.50	178.50	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל פנימיים בתוך המבנה עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 160A ועד 315A	08.65.0040
218.20	218.20	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל חיצוניים עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 160A ועד 315A	08.65.0050
178.50	178.50	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל פנימיים בתוך המבנה עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 315A ועד 630A	08.65.0060
357.00	357.00	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל חיצוניים עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 315A ועד 630A	08.65.0070
277.70	277.70	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל פנימיים בתוך המבנה עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 630A ועד 910A	08.65.0080
476.10	476.10	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל חיצוניים עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 630A ועד 910A	08.65.0090
396.70	396.70	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל פנימיים בתוך המבנה עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 910A ועד 1250A	08.65.0100
634.80	634.80	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל חיצוניים עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 910A ועד 1250A	08.65.0110
515.70	515.70	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל פנימיים בתוך המבנה עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 1250A ועד 2000A	08.65.0120
793.50	793.50	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית ללוחות חשמל חיצוניים עם מפסק זרם ראשי לזרם נומינלי מעל 1250A ועד 2000A	08.65.0130
833.10	833.10	1.00	קומפ'		
				אחזקה מונעת שנתית למתקני חשמל מתח נמוך בחדר בשטח עד 20 מ"ר	08.65.0140
27.70	27.70	1.00	קומפ'		
5,085.80					להעברה בת פרק 01.08.65

13/12/2011
 דף מס': 064

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
5,085.80				מהעברה	
47.60	47.60	1.00	קומפ'	אחזקה מונעת שנתית למתקני חשמל מתח נמוך בחדר בשטח מעל 20 מ"ר ועד 50 מ"ר	08.65.0150
67.40	67.40	1.00	קומפ'	אחזקה מונעת שנתית למתקני חשמל מתח נמוך בחדר בשטח מעל 50 מ"ר ועד 100 מ"ר	08.65.0160
11.90	11.90	1.00	יח'	תוספת מחיר לאחזקה מונעת שנתית למתקני חשמל מתח נמוך עבור כל 25 מ"ר של שטח החדר נוספים מעל 100 מ"ר הראשונים	08.65.0170
5,212.70				סה"כ 08.65 תת פרק 65	
				תת פרק 08.70 תת פרק 70	
23.80	23.80	1.00	יח'	מגען בלוח עם סליל 16A DIL3 220V אספקה בלבד	08.70.0010
35.70	35.70	1.00	יח'	מגען בלוח עם סליל 25A DIL3 220V אספקה בלבד	08.70.0020
53.50	53.50	1.00	יח'	מגען בלוח עם סליל 40A DIL3 220V אספקה בלבד	08.70.0030
71.40	71.40	1.00	יח'	מגען בלוח עם סליל 50A DIL3 220V אספקה בלבד	08.70.0040
83.30	83.30	1.00	יח'	מגען בלוח עם סליל 63A DIL3 220V אספקה בלבד	08.70.0050
25.70	25.70	1.00	יח'	גוף תאורה פלואורני 40 וט - אספקה בלבד	08.70.0060
35.70	35.70	1.00	יח'	גוף תאורה כפול פלואורני 40 וט - אספקה בלבד	08.70.0070
35.70	35.70	1.00	יח'	גוף תאורה 40 וט עם רפלקטור צד אחד - אספקה בלבד	08.70.0080
47.60	47.60	1.00	יח'	גוף תאורה 40 וט עם רפלקטור שני צדדים - אספקה בלבד	08.70.0090
37.60	37.60	1.00	יח'	משנק רגיל לנורה פלואורנית 36 וט - אספקה בלבד	08.70.0100
37.60	37.60	1.00	יח'	משנק אלקטרוני לנורה פלואורנית 36 וט - אספקה בלבד	08.70.0110
13.80	13.80	1.00	יח'	משנק תגובה מהירה לנורות פלואורניות 40/36 וט - אספקה בלבד	08.70.0120
501.40				להעברה בתת פרק 01.08.70	

13/12/2011
 דף מס': 065

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
501.40				מהעברה	
13.80	13.80	1.00	יח'	משנק אוטומטי לנורה פלואורנית R2 - אספקה בלבד	08.70.0130
17.80	17.80	1.00	יח'	משנק למנורות כספית 125 וט - אספקה בלבד	08.70.0140
17.80	17.80	1.00	יח'	משנק למנורות כספית 250 וט - אספקה בלבד	08.70.0150
87.20	87.20	1.00	יח'	מערכת סוללות נטענות ניקל קדמיום לגוף תאורה פלואורני דו תכליתי - אספקה בלבד	08.70.0160
71.40	71.40	1.00	יח'	סוללה ניקל קדמיום לתאורת חרום - אספקה בלבד	08.70.0170
103.10	103.10	1.00	יח'	גוף תאורה פלואורני 40 וט דו תכליתי חרום - אספקה בלבד	08.70.0180
17.80	17.80	1.00	יח'	מכסה לגוף תאורה עגול בקוטר 20 ס"מ - אספקה בלבד	08.70.0190
17.80	17.80	1.00	יח'	מכסה זכוכית לגוף תאורה מוגן מים - אספקה בלבד	08.70.0200
3.10	3.10	1.00	יח'	נורה פלואורנית 36 וט - אספקה בלבד	08.70.0210
3.10	3.10	1.00	יח'	נורה פלואורנית 40 וט - אספקה בלבד	08.70.0220
1.50	1.50	1.00	יח'	נורת ליבון 100 וט - אספקה בלבד	08.70.0230
13.80	13.80	1.00	יח'	נורת ליבון 300 וט - אספקה בלבד	08.70.0240
13.80	13.80	1.00	יח'	נורת כספית 250 וט - אספקה בלבד	08.70.0250
21.80	21.80	1.00	יח'	נורת נתן לחץ גבוה עד 250 וט - אספקה בלבד	08.70.0260
23.80	23.80	1.00	יח'	שנאי 24 וולט/230 וולט/100 וט - אספקה בלבד	08.70.0270
39.60	39.60	1.00	יח'	שנאי 40 וולט/230 וולט/120 וט - אספקה בלבד	08.70.0280
79.30	79.30	1.00	יח'	שנאי 110 וולט/230 וולט/500 וט - אספקה בלבד	08.70.0290
1,047.90				סה"כ 08.70 תת פרק 70	
113,297.33				סה"כ 08 פרק 8	

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 066

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 15 פרק 15	
				תת פרק 15.11 תת פרק 11	
119.00	119.00	1.00	יח'	יחידת הפעלה למזגן חד מופעי לתפוקת קרור עד 30,000 BTU הכוללת יחידת השהייה וחיסון	15.11.0010
178.50	178.50	1.00	יח'	יחידת הפעלה למזגן תלת מופעי לתפוקת קרור עד 30,000 BTU הכוללת יחידת השהייה וחיסון	15.11.0020
150.70	150.70	1.00	יח'	יחידת הפעלה למזגן חד מופעי לתפוקת קרור עד 30,000 BTU הכוללת יחידת השהייה והפעלה אוטומטית ללא הפסקה	15.11.0030
206.30	206.30	1.00	יח'	יחידת הפעלה למזגן תלת מופעי לתפוקת קרור עד 30,000 BTU הכוללת יחידת השהייה והפעלה אוטומטית ללא הפסקה	15.11.0040
654.50				סה"כ 15.11 תת פרק 11	
654.50					סה"כ 15 פרק 15

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 067

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 18 פרק 18					
תת פרק 18.09 תת פרק 9					
18.09.0010	תא בקרה מסוג P חרושתי למערכות תקשורת (טלפוניה ומחשוב), עשוי בטון לפי ת"י 466 חלק 4, מכסה מיצקת ברזל מין B125 לפי ת"י 489, לרבות חיבור לתשתיות, סרג לבור ניקוז בתחתית התא ודלי פלסטיק, עוגנים, תמוכות ופסי מתלה, ומוט הארקה לפי ת"י 1742	יח'	1.00	714.15	714.15
18.09.0020	תא בקרה מסוג 1A חרושתי למערכות תקשורת (טלפוניה ומחשוב), עשוי בטון לפי ת"י 466 חלק 4, מכסה מיצקת ברזל מין C250 לפי ת"י 489, לרבות חיבור לתשתיות, סרג לבור ניקוז בתחתית התא ודלי פלסטיק, עוגנים, תמוכות ופסי מתלה, ומוט הארקה לפי ת"י 1742	יח'	1.00	1,269.60	1,269.60
18.09.0030	תא בקרה מסוג 2A חרושתי למערכות תקשורת (טלפוניה ומחשוב), עשוי בטון לפי ת"י 466 חלק 4, מכסה מיצקת ברזל מין C250 לפי ת"י 489, לרבות חיבור לתשתיות, סרג לבור ניקוז בתחתית התא ודלי פלסטיק, עוגנים, תמוכות ופסי מתלה, ומוט הארקה לפי ת"י 1742	יח'	1.00	1,507.65	1,507.65
18.09.0040	תא בקרה מסוג 5A חרושתי למערכות תקשורת (טלפוניה ומחשוב), עשוי בטון לפי ת"י 466 חלק 4, מכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, לרבות חיבור לתשתיות, סרג לבור ניקוז בתחתית התא ודלי פלסטיק, עוגנים, תמוכות ופסי מתלה, ומוט הארקה לפי ת"י 1742	יח'	1.00	2,221.80	2,221.80
18.09.0050	תא בקרה מסוג 401A חרושתי למערכות תקשורת (טלפוניה ומחשוב), עשוי בטון לפי ת"י 466 חלק 4, מכסה מיצקת ברזל מין D400 לפי ת"י 489, לרבות חיבור לתשתיות, סרג לבור ניקוז בתחתית התא ודלי פלסטיק, עוגנים, תמוכות ופסי מתלה, ומוט הארקה לפי ת"י 1742	יח'	1.00	1,864.73	1,864.73
סה"כ 18.09 תת פרק 9					7,577.93
סה"כ 18 פרק 18					
					7,577.93

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 069

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 24 פרק 24					
תת פרק 24.08 תת פרק 8					
24.08.0010	פרוק כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY בחתך 3x2.5 ממ"ר, מותקן גלוי	מטר	1.00	1.10	1.10
24.08.0020	פרוק כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY בחתך 3x4 ממ"ר, תלוי ומעוגן בין עמודי תאורה בגובה עד 8.5 מטר	מטר	1.00	0.40	0.40
24.08.0030	פרוק כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY בחתך 3x4 ממ"ר, תלוי ומעוגן בין עמודי חשמל בגובה עד 8.5 מטר	מטר	1.00	31.70	31.70
24.08.0040	פרוק צרור כבלים, חתך של הכבל הגדול ביותר מ- 2x1.5 ממ"ר ועד 5x16 ממ"ר	מטר	1.00	1.50	1.50
24.08.0050	פרוק צרור כבלים, חתך של הכבל הגדול ביותר מ- 3x25+16 ממ"ר ועד 3x120+70 ממ"ר	מטר	1.00	2.30	2.30
24.08.0060	פרוק צרור כבלים, חתך של הכבל הגדול ביותר מ- 3x150+70 ממ"ר ועד 3x240+120 ממ"ר	מטר	1.00	3.90	3.90
24.08.0070	פרוק עמוד עץ אורן אדום בגובה מ' 8.5 - מ' ועד 12.0 מ'. העמוד טמון בקרקע בעומק של 1.5 מ'. לרבות ניתוק כבלי חשמל ועיגון	קומפ'	1.00	69.40	69.40
24.08.0080	פרוק פסי צבירה מנחושת לזרם נומינלי עד 250A בלוח חשמל	מטר	1.00	79.30	79.30
24.08.0090	פרוק פסי צבירה מנחושת לזרם נומינלי מעל 250A עד 630A בלוח חשמל	מטר	1.00	99.10	99.10
24.08.0100	פרוק של אבזר מודולרי מלוח חשמל	יח'	1.00	5.90	5.90
24.08.0110	פרוק מאמ"ת תלת קוטבי לזרם נומינלי 160A	יח'	1.00	9.90	9.90
24.08.0120	פרוק מאמ"ת תלת קוטבי לזרם נומינלי 250A	יח'	1.00	13.80	13.80
24.08.0130	פרוק מאמ"ת תלת קוטבי לזרם נומינלי 400A	יח'	1.00	29.70	29.70
24.08.0140	פרוק מאמ"ת תלת קוטבי לזרם נומינלי 630A	יח'	1.00	39.60	39.60
24.08.0150	פרוק מאמ"ת תלת קוטבי לזרם נומינלי 1250A	יח'	1.00	59.50	59.50
24.08.0160	פרוק מפסק בורר או מחליף חד קוטבי/ דו קוטבי לזרם נומינלי עד 63A	יח'	1.00	11.90	11.90
להעברה בתת פרק 01.24.08					459.00

13/12/2011
 דף מס': 070

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזה אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
459.00				מהעברה	
15.80	15.80	1.00	יח'	פרוק מפסק בורר או מחליף תלת קוטבי/ ארבע קוטבי לזרם נומינלי עד 160A	24.08.0170
17.80	17.80	1.00	יח'	פרוק מנתק בעומס תלת קוטבי לזרם נומינלי מ- 160A ועד 250A	24.08.0180
23.80	23.80	1.00	יח'	פרוק מגען תלת קוטבי לזרם עבודה רציף עד 100A	24.08.0190
23.80	23.80	1.00	יח'	פרוק קבל בהספק עד 25KVAR	24.08.0200
49.50	49.50	1.00	יח'	פרוק שנאי 110V / 230V / 2,000V	24.08.0210
9.90	9.90	1.00	יח'	פרוק בית תקע לזרם עד 32A מלוח חשמל לרבות סתימת הפתח	24.08.0220
13.80	13.80	1.00	יח'	פרוק בית תקע לזרם מ- 63A ועד 125A מלוח חשמל לרבות סתימת הפתח	24.08.0230
29.70	29.70	1.00	קומפ'	פרוק של גוף תאורת חוץ (תאורת הצפה) לרבות ציוד הדלקה אינטגרלי, מגש אבזרים	24.08.0240
3.90	3.90	1.00	יח'	פרוק של בית נורת ליבון ל- 24V	24.08.0250
69.40	69.40	1.00	קומפ'	פרוק מבנה לוח חלוקה ראשי במידות עד 60/40 ס"מ לגנרטור תלת מופעי בהספק עד 25KVA	24.08.0260
79.30	79.30	1.00	קומפ'	פרוק מבנה לוח חלוקה ראשי במידות עד 60/40 ס"מ לגנרטור תלת מופעי בהספק עד 60KVA	24.08.0270
23.80	23.80	1.00	קומפ'	פרוק מבנה לוח לשנאי 24V עשוי מפוליקרבונט משוריין בשטח עד 1.0 מ"ר	24.08.0280
819.50				סה"כ 24.08 תת פרק 8	
819.50				סה"כ 24 פרק 24	
140,279.42				סה"כ מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך	

13/12/2011
 דף מס': 071

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 02 מבנה 2 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 00 פרק 0					
תת פרק 00.61 תת פרק 61					
00.61.0010	קריאה/ביקור מתואם לתיקון תקלות שבר במערכת חשמל מתח נמוך במתחם סוג 1	יח'	1.00	71.40	71.40
00.61.0020	קריאה/ביקור מתואם לתיקון תקלות שבר במערכת חשמל מתח נמוך במתחם סוג 2	יח'	1.00	119.00	119.00
00.61.0030	קריאה/ביקור מתואם לתיקון תקלות שבר במערכת חשמל מתח נמוך במתחם סוג 3	יח'	1.00	793.50	793.50
00.61.0040	קריאה/ביקור מתואם לתיקון תקלות שבר במערכת חשמל מתח נמוך במתחם סוג 4	יח'	1.00	476.10	476.10
00.61.0050	קריאה/ביקור מתואם לתיקון תקלות שבר במערכת חשמל מתח נמוך במתחם סוג 5	יח'	1.00	317.40	317.40
00.61.0060	קריאה/ביקור מתואם לתיקון תקלות שבר במערכת חשמל מתח נמוך במתחם סוג 6	יח'	1.00	198.30	198.30
00.61.0070	קריאה/ביקור מתואם לתיקון תקלות שבר במערכת חשמל מתח נמוך במתחם סוג 7	יח'	1.00	595.10	595.10
סה"כ 00.61 תת פרק 61					2,570.80
סה"כ 00 פרק 0					2,570.80
סה"כ מבנה 2 - אחזקה מתח נמוך					2,570.80

13/12/2011
 דף מס': 072

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 08 פרק 8					
תת פרק 08.03 תת פרק 3					
5.90	5.90	1.00	מטר	08.03.0010 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
7.10	7.10	1.00	מטר	08.03.0020 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
8.30	8.30	1.00	מטר	08.03.0030 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x4 ממ"ר, לפי ת"י 473	
12.70	12.70	1.00	מטר	08.03.0040 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x6 ממ"ר, לפי ת"י 473	
14.20	14.20	1.00	מטר	08.03.0050 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x10 ממ"ר, לפי ת"י 473	
19.00	19.00	1.00	מטר	08.03.0060 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x16 ממ"ר, לפי ת"י 473	
24.60	24.60	1.00	מטר	08.03.0070 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x25+16 ממ"ר, לפי ת"י 473	
40.40	40.40	1.00	מטר	08.03.0080 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x35+16 ממ"ר, לפי ת"י 473	
57.50	57.50	1.00	מטר	08.03.0090 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x50+25 ממ"ר, לפי ת"י 473	
83.30	83.30	1.00	מטר	08.03.0100 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x70+35 ממ"ר, לפי ת"י 473	
103.10	103.10	1.00	מטר	08.03.0110 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x95+50 ממ"ר, לפי ת"י 473	
126.90	126.90	1.00	מטר	08.03.0120 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x120+70 ממ"ר, לפי ת"י 473	
503.00					להעברה בתת פרק 03.08.03

13/12/2011
 דף מס': 073

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
503.00				מהעברה	
				08.03.0130 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x150+70 ממ"ר, לפי ת"י 473	
158.70	158.70	1.00	מטר		
				08.03.0140 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x185+95 ממ"ר, לפי ת"י 473	
182.50	182.50	1.00	מטר		
				08.03.0150 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x240+120 ממ"ר, לפי ת"י 473	
218.20	218.20	1.00	מטר		
				08.03.0160 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
7.10	7.10	1.00	מטר		
				08.03.0170 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
8.30	8.30	1.00	מטר		
				08.03.0180 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x4 ממ"ר, לפי ת"י 473	
11.10	11.10	1.00	מטר		
				08.03.0190 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x6 ממ"ר, לפי ת"י 473	
16.60	16.60	1.00	מטר		
				08.03.0200 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x10 ממ"ר, לפי ת"י 473	
19.80	19.80	1.00	מטר		
				08.03.0210 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x16 ממ"ר, לפי ת"י 473	
24.60	24.60	1.00	מטר		
				08.03.0220 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x25 ממ"ר, לפי ת"י 473	
34.10	34.10	1.00	מטר		
				08.03.0230 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x35 ממ"ר, לפי ת"י 473	
56.30	56.30	1.00	מטר		
				08.03.0240 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x50 ממ"ר, לפי ת"י 473	
75.30	75.30	1.00	מטר		
				08.03.0250 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x70 ממ"ר, לפי ת"י 473	
99.10	99.10	1.00	מטר		
				08.03.0260 כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x95 ממ"ר, לפי ת"י 473	
119.00	119.00	1.00	מטר		
1,533.70				להעברה בתת פרק 03.08.03	

13/12/2011
 דף מס': 074

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,533.70				מהעברה	
35.70	35.70	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 1x150 ממ"ר	08.03.0270
182.50	182.50	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x150 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.0280
43.60	43.60	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 1x185 ממ"ר	08.03.0290
206.30	206.30	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x185 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.0300
47.60	47.60	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 1x240 ממ"ר	08.03.0310
242.00	242.00	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x240 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.0320
59.50	59.50	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 1x300 ממ"ר	08.03.0330
8.30	8.30	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 5x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.0340
29.30	29.30	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 5x16 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.0350
30.90	30.90	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-3, המעכב בעירה לפי תקן 332/3 IEC בחתך 3x1.5 ממ"ר	08.03.0360
11.90	11.90	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.0370
14.20	14.20	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.0380
16.60	16.60	1.00	מטר	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x4 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.0390
2,462.10					להעברה בתת פרק 03.08.03

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 075

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,462.10				מהעברה	
				08.03.0400 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x6 ממ"ר, לפי ת"י 473	
25.30	25.30	1.00	מטר		
				08.03.0410 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x10 ממ"ר, לפי ת"י 473	
28.50	28.50	1.00	מטר		
				08.03.0420 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x16 ממ"ר, לפי ת"י 473	
38.00	38.00	1.00	מטר		
				08.03.0430 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x25+16 ממ"ר, לפי ת"י 473	
49.20	49.20	1.00	מטר		
				08.03.0440 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x35+16 ממ"ר, לפי ת"י 473	
80.90	80.90	1.00	מטר		
				08.03.0450 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x50+25 ממ"ר, לפי ת"י 473	
115.00	115.00	1.00	מטר		
				08.03.0460 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x70+35 ממ"ר, לפי ת"י 473	
166.60	166.60	1.00	מטר		
				08.03.0470 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x95+50 ממ"ר, לפי ת"י 473	
206.30	206.30	1.00	מטר		
				08.03.0480 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x120+70 ממ"ר, לפי ת"י 473	
253.90	253.90	1.00	מטר		
				08.03.0490 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x150+70 ממ"ר, לפי ת"י 473	
317.40	317.40	1.00	מטר		
3,743.20				להעברה בתת פרק 03.08.03	

13/12/2011
 דף מס': 076

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
3,743.20				מהעברה	
				08.03.0500 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x185+59 ממ"ר, לפי ת"י 473	
365.00	365.00	1.00	מטר		
				08.03.0510 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 3x240+120 ממ"ר, לפי ת"י 473	
436.40	436.40	1.00	מטר		
				08.03.0520 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 4x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
14.20	14.20	1.00	מטר		
				08.03.0530 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 4x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
16.60	16.60	1.00	מטר		
				08.03.0540 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 4x4 ממ"ר, לפי ת"י 473	
22.20	22.20	1.00	מטר		
				08.03.0550 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 4x6 ממ"ר, לפי ת"י 473	
33.30	33.30	1.00	מטר		
				08.03.0560 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 4x10 ממ"ר, לפי ת"י 473	
39.60	39.60	1.00	מטר		
				08.03.0570 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 4x16 ממ"ר, לפי ת"י 473	
49.20	49.20	1.00	מטר		
				08.03.0580 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 4x25 ממ"ר, לפי ת"י 473	
68.20	68.20	1.00	מטר		
				08.03.0590 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 4x50 ממ"ר, לפי ת"י 473	
112.60	112.60	1.00	מטר		
				08.03.0600 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 4x150 ממ"ר, לפי ת"י 473	
285.60	285.60	1.00	מטר		
5,186.10					להעברה בתת פרק 03.08.03

13/12/2011
 דף מס': 077

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,186.10
08.03.0610	כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 5x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	מטר	1.00	16.60	16.60
08.03.0620	כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 5x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	מטר	1.00	19.00	19.00
08.03.0630	כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 5x4 ממ"ר, לפי ת"י 473	מטר	1.00	24.60	24.60
08.03.0640	כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 5x6 ממ"ר, לפי ת"י 473	מטר	1.00	35.70	35.70
08.03.0650	כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 5x10 ממ"ר, לפי ת"י 473	מטר	1.00	49.20	49.20
08.03.0660	כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ש.ט") NYBY/FR-1 בעל שריון עשוי סרטי פלדה, בחתך 5x16 ממ"ר, לפי ת"י 473	מטר	1.00	58.70	58.70
08.03.0670	כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x1.5 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	מטר	1.00	7.10	7.10
08.03.0680	כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x2.5 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	מטר	1.00	8.70	8.70
08.03.0690	כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x4 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	מטר	1.00	10.30	10.30
08.03.0700	כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x6 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	מטר	1.00	11.90	11.90
08.03.0710	כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x10 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	מטר	1.00	14.20	14.20
					5,442.10

להעברה בתת פרק 03.08.03

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 078

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
5,442.10				מהעברה	
				08.03.0720 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x16 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
15.80	15.80	1.00	מטר		
				08.03.0730 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x25 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
22.20	22.20	1.00	מטר		
				08.03.0740 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x50 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
33.30	33.30	1.00	מטר		
				08.03.0750 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x70 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
36.50	36.50	1.00	מטר		
				08.03.0760 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x95 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
47.60	47.60	1.00	מטר		
				08.03.0770 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x120 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
75.30	75.30	1.00	מטר		
				08.03.0780 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x150 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
95.20	95.20	1.00	מטר		
				08.03.0790 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x25+16 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
30.10	30.10	1.00	מטר		
				08.03.0800 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x35+16 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
33.30	33.30	1.00	מטר		
5,831.40				להעברה בתת פרק 03.08.03	

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 079

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
5,831.40				מהעברה	
43.60	43.60	1.00	מטר	08.03.0810 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x50+25 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
63.40	63.40	1.00	מטר	08.03.0820 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x70+35 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
83.30	83.30	1.00	מטר	08.03.0830 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x95+50 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
122.90	122.90	1.00	מטר	08.03.0840 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x120+70 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
190.40	190.40	1.00	מטר	08.03.0850 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 3x150+70 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
10.30	10.30	1.00	מטר	08.03.0860 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x1.5 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
11.90	11.90	1.00	מטר	08.03.0870 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x2.5 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
15.00	15.00	1.00	מטר	08.03.0880 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x4 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
23.00	23.00	1.00	מטר	08.03.0890 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x6 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
6,395.20				להעברה בתת פרק 03.08.03	

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 080

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
6,395.20				מהעברה	
				08.03.0900 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x10 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
31.30	31.30	1.00	מטר		
				08.03.0910 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x16 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
34.10	34.10	1.00	מטר		
				08.03.0920 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x25 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
43.60	43.60	1.00	מטר		
				08.03.0930 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x35 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
55.50	55.50	1.00	מטר		
				08.03.0940 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x50 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
79.30	79.30	1.00	מטר		
				08.03.0950 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x70 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
47.60	47.60	1.00	מטר		
				08.03.0960 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x95 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
111.00	111.00	1.00	מטר		
				08.03.0970 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x120 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
150.70	150.70	1.00	מטר		
				08.03.0980 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 4x150 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
190.40	190.40	1.00	מטר		
7,138.70				להעברה בתת פרק 03.08.03	

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 081

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
7,138.70				מהעברה	
13.40	13.40	1.00	מטר	08.03.0990 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 5x1.5 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
16.60	16.60	1.00	מטר	08.03.1000 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 5x2.5 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
19.00	19.00	1.00	מטר	08.03.1010 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 5x4 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
26.10	26.10	1.00	מטר	08.03.1020 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 5x6 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
34.90	34.90	1.00	מטר	08.03.1030 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 5x10 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
38.80	38.80	1.00	מטר	08.03.1040 כבל כח (0.6/1KV) עשוי נחושת עם בידוד מסוג NHXH EF180/E90 חסין אש בחתך 5x16 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
15.80	15.80	1.00	מטר	08.03.1050 כבל פיקוד מבודד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג NHXH FE180/E30 חסין אש בחתך 7x1.5 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
17.80	17.80	1.00	מטר	08.03.1060 כבל פיקוד מבודד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג NHXH FE180/E30 חסין אש בחתך 7x2.5 ממ"ר, לפי תקן DIN VDE 0266, להתקנה חשיפה.	
19.80	19.80	1.00	מטר	08.03.1070 כבל פיקוד מבודד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג NHXH FE180/E30 חסין אש בחתך 12x1.5 ממ"ר, לפי תקן VDE 0266, להתקנה חשיפה, DIN	
7.10	7.10	1.00	מטר	08.03.1080 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט.ב.ט") NYY בחתך 40x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
7,348.00				להעברה בתת פרק 03.08.03	

13/12/2011
 דף מס': 082

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
7,348.00				מהעברה	
				08.03.1090 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 6x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
8.70	8.70	1.00	מטר		
				08.03.1100 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 6x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
11.90	11.90	1.00	מטר		
				08.03.1110 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 7x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
10.30	10.30	1.00	מטר		
				08.03.1120 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 7x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
13.40	13.40	1.00	מטר		
				08.03.1130 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 8x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
11.90	11.90	1.00	מטר		
				08.03.1140 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 8x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
13.40	13.40	1.00	מטר		
				08.03.1150 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 10x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
15.00	15.00	1.00	מטר		
				08.03.1160 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 10x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
16.60	16.60	1.00	מטר		
				08.03.1170 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 12x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
16.60	16.60	1.00	מטר		
				08.03.1180 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 12x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
19.00	19.00	1.00	מטר		
				08.03.1190 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 14x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
20.60	20.60	1.00	מטר		
				08.03.1200 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 14x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	
21.40	21.40	1.00	מטר		
7,526.80				להעברה בתת פרק 03.08.03	

13/12/2011
 דף מס': 083

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
7,526.80				מהעברה	
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 16x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1210
22.20	22.20	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 16x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1220
23.00	23.00	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 19x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1230
23.80	23.80	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 19x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1240
24.60	24.60	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 20x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1250
25.30	25.30	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 20x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 474	08.03.1260
26.10	26.10	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 21x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 472	08.03.1270
26.90	26.90	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 21x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1280
27.70	27.70	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 24x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1290
28.50	28.50	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 24x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1300
29.30	29.30	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 30x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1310
30.10	30.10	1.00	מטר		
				מנחושת עם בידוד מסוג (0.6/1KV) כבל פיקוד N2XY/FR-1 בחתך 30x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473	08.03.1320
30.90	30.90	1.00	מטר		
7,845.20				להעברה בתת פרק 03.08.03	

13/12/2011
 דף מס': 084

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,845.20
08.03.1330	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x4 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	מטר	1.00	9.10	9.10
08.03.1340	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 5x4 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	מטר	1.00	11.90	11.90
08.03.1350	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x6 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	מטר	1.00	15.00	15.00
08.03.1360	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 5x6 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	מטר	1.00	19.00	19.00
08.03.1370	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x10 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	מטר	1.00	21.40	21.40
08.03.1380	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 5x10 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	מטר	1.00	27.70	27.70
08.03.1390	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x16 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	מטר	1.00	30.10	30.10
08.03.1400	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 5x16 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	מטר	1.00	34.90	34.90
08.03.1410	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x25+16 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 50 ממ"ר.	מטר	1.00	39.60	39.60
08.03.1420	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x35+16 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 50 ממ"ר.	מטר	1.00	45.60	45.60
08.03.1430	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x50+25 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 50 ממ"ר.	מטר	1.00	75.30	75.30
08.03.1440	כבל כח (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x50 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 50 ממ"ר.	מטר	1.00	91.20	91.20
					8,266.00

להעברה בתת פרק 03.08.03

13/12/2011
 דף מס': 085

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
8,266.00				מהעברה	
				08.03.1450 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x70+35 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 70 ממ"ר.	
111.00	111.00	1.00	מטר		
				08.03.1460 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x95+50 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 70 ממ"ר.	
126.90	126.90	1.00	מטר		
				08.03.1470 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x120+70 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 70 ממ"ר.	
154.70	154.70	1.00	מטר		
				08.03.1480 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 3x150+70 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 70 ממ"ר.	
170.60	170.60	1.00	מטר		
				08.03.1490 כבל כח (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 4x150 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 70 ממ"ר.	
190.40	190.40	1.00	מטר		
				08.03.1500 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 6x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
11.90	11.90	1.00	מטר		
				08.03.1510 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 8x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
15.00	15.00	1.00	מטר		
				08.03.1520 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 10x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
16.60	16.60	1.00	מטר		
				08.03.1530 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 12x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
19.00	19.00	1.00	מטר		
				08.03.1540 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 14x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
21.40	21.40	1.00	מטר		
				08.03.1550 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחשת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 16x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
23.80	23.80	1.00	מטר		
9,127.30				להעברה בתת פרק 03.08.03	

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 086

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
9,127.30				מהעברה	
25.30	25.30	1.00	מטר	08.03.1560 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 18x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
27.70	27.70	1.00	מטר	08.03.1570 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 20x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
30.10	30.10	1.00	מטר	08.03.1580 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 24x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
35.70	35.70	1.00	מטר	08.03.1590 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 30x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
14.20	14.20	1.00	מטר	08.03.1600 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 6x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
17.40	17.40	1.00	מטר	08.03.1610 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 8x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
20.60	20.60	1.00	מטר	08.03.1620 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 10x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
26.90	26.90	1.00	מטר	08.03.1630 כבל פיקוד (0.6/1KV) מנחושת עם בידוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 12x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 25 ממ"ר.	
19.00	19.00	1.00	מטר	08.03.1640 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 3x25+16 ממ"ר, לפי ת"י 473.	
21.40	21.40	1.00	מטר	08.03.1650 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 3x35+16 ממ"ר, לפי ת"י 473.	
26.10	26.10	1.00	מטר	08.03.1660 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 3x50+25 ממ"ר, לפי ת"י 473.	
32.10	32.10	1.00	מטר	08.03.1670 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 3x70+35 ממ"ר, לפי ת"י 473.	
36.50	36.50	1.00	מטר	08.03.1680 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 3x95+50 ממ"ר, לפי ת"י 473.	
9,460.30					להעברה בתת פרק 03.08.03

13/12/2011
 דף מס': 087

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
9,460.30				מהעברה	
				08.03.1690 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 3x120+70 ממ"ר, לפי ת"י .473	
40.80	40.80	1.00	מטר		
				08.03.1700 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 1x150 ממ"ר	
23.80	23.80	1.00	מטר		
				08.03.1710 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 3x150+70 ממ"ר, לפי ת"י .473	
45.60	45.60	1.00	מטר		
				08.03.1720 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 1x185 ממ"ר	
27.70	27.70	1.00	מטר		
				08.03.1730 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 3x185+95 ממ"ר, לפי ת"י . 473	
57.90	57.90	1.00	מטר		
				08.03.1740 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 1x240 ממ"ר	
31.70	31.70	1.00	מטר		
				08.03.1750 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 3x240+120 ממ"ר, לפי ת"י .473.	
42.80	42.80	1.00	מטר		
				08.03.1760 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 1x300 ממ"ר	
39.60	39.60	1.00	מטר		
				08.03.1770 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY בחתך 4x50 ממ"ר, לפי ת"י . 473	
65.80	65.80	1.00	מטר		
				08.03.1780 כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג ("ח.ט.ש.ט) NAYBY בעל שריון עשוי משתי שכבות של סרטי פלדה בחתך 3x240+120 ממ"ר, לפי ת"י . 473	
222.10	222.10	1.00	מטר		
				08.03.1790 כבל תיל אוויר מבודד (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד XLPE בחתך 3x70+54.6 ממ"ר, לפי תקן .NFC-33209	
35.70	35.70	1.00	מטר		
				08.03.1800 כבל תיל אוויר מבודד (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד XLPE בחתך 3x70+1x54.6+2x25 ממ"ר, לפי תקן .NFC-33209	
39.60	39.60	1.00	מטר		
				08.03.1810 כבל תיל אוויר מבודד (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד XLPE בחתך 3x150+70 ממ"ר, לפי תקן .NFC-33209	
47.60	47.60	1.00	מטר		
10,181.00				להעברה בתת פרק 03.08.03	

13/12/2011
 דף מס': 088

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				10,181.00
08.03.1820	כבל תיל אוויר מבודד (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד XLPE בחתך 3x150+1x95+2x25 ממ"ר, לפי תקן NFC-33209.	מטר	1.00	55.50	55.50
08.03.1830	כבל תיל אוויר מבודד (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד XLPE בחתך 4x25 ממ"ר, לפי תקן NFC-33209.	מטר	1.00	23.80	23.80
08.03.1840	כבל תיל אוויר מבודד (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד XLPE בחתך 6x25 ממ"ר, לפי תקן NFC-33209.	מטר	1.00	27.70	27.70
08.03.1850	כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY/FR-1 בחתך 3x50+25 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 50 ממ"ר.	מטר	1.00	31.70	31.70
08.03.1860	כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY/FR-1 בחתך 3x70+35 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 70 ממ"ר.	מטר	1.00	43.60	43.60
08.03.1870	כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY/FR-1 בחתך 3x95+50 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 70 ממ"ר.	מטר	1.00	63.40	63.40
08.03.1880	כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY/FR-1 בחתך 3x150+70 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 70 ממ"ר.	מטר	1.00	79.30	79.30
08.03.1890	כבל כח (0.6/1KV) מאלומיניום עם בידוד מסוג NA2XY/FR-1 בחתך 3x185+95 ממ"ר, לפי ת"י 473 כולל תיל נושא מפלדה בחתך 70 ממ"ר.	מטר	1.00	87.20	87.20
08.03.1900	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x1.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	1.90	1.90
08.03.1910	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x2.5 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	2.70	2.70
08.03.1920	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x4 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	3.50	3.50
	להעברה בת פרק 03.08.03				10,601.30

13/12/2011
 דף מס': 089

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
10,601.30				מהעברה	
4.30	4.30	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x6 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.1930
6.30	6.30	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x10 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.1940
8.30	8.30	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x16 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.1950
9.90	9.90	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x25 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.1960
12.70	12.70	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x35 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.1970
20.20	20.20	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x70 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.1980
25.30	25.30	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x95 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.1990
32.50	32.50	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x120 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.2000
38.80	38.80	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x150 ממ"ר, לפי ת"י 473 וכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.2010
43.60	43.60	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x185 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.2020
46.80	46.80	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x240 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.2030
65.00	65.00	1.00	מטר	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") NYA בחתך 1x300 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	08.03.2040
10,915.00					להעברה בתת פרק 03.08.03

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 090

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
08.03.2050	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") N2XY/FR-1 בחתך 1x35 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	13.40	10,915.00
08.03.2060	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") N2XY/FR-1 בחתך 1x50 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	18.20	
08.03.2070	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") N2XY/FR-1 בחתך 1x70 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	21.00	
08.03.2080	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") N2XY/FR-1 בחתך 1x95 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	26.50	
08.03.2090	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") N2XY/FR-1 בחתך 1x120 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	33.30	
08.03.2100	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") N2XY/FR-1 בחתך 1x150 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	39.60	
08.03.2110	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") N2XY/FR-1 בחתך 1x185 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	45.20	
08.03.2120	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") N2XY/FR-1 בחתך 1x240 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	51.90	
08.03.2130	מוליך מבודד (450/750V) מנחושת עם בידוד מסוג ("ט") N2XY/FR-1 בחתך 1x300 ממ"ר, לפי ת"י 473 ובכל צבע נדרש, התקנה סמויה.	מטר	1.00	67.40	
08.03.2140	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x10 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	מטר	1.00	5.50	
08.03.2150	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x16 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	מטר	1.00	7.50	
08.03.2160	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x25 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	מטר	1.00	8.70	
08.03.2170	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x35 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	מטר	1.00	11.10	
					11,264.30

להעברה בתת פרק 03.08.03

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 091

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
11,264.30				מהעברה	
15.40	15.40	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x50 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	08.03.2180
18.20	18.20	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x70 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	08.03.2190
23.00	23.00	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x95 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	08.03.2200
29.30	29.30	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x120 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	08.03.2210
35.70	35.70	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x150 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	08.03.2220
38.00	38.00	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x185 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	08.03.2230
43.60	43.60	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x240 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	08.03.2240
59.50	59.50	1.00	מטר	מוליך נחושת שזור גלוי ללא ציפוי בחתך 1x300 ממ"ר, להתקנה חשיפה.	08.03.2250
11.90	11.90	1.00	יח'	מופה מתכונות בחום (מתח נמוך) לכבל בחתך 4x1.5-6 ממ"ר	08.03.2260
15.80	15.80	1.00	יח'	מופה מתכונות בחום (מתח נמוך) לכבל בחתך 4x6-16 ממ"ר	08.03.2270
23.80	23.80	1.00	יח'	מופה מתכונות בחום (מתח נמוך) לכבל בחתך 4x16-35 ממ"ר	08.03.2280
47.60	47.60	1.00	יח'	מופה מתכונות בחום (מתח נמוך) לכבל בחתך 4x35-70 ממ"ר	08.03.2290
79.30	79.30	1.00	יח'	מופה מתכונות בחום (מתח נמוך) לכבל בחתך 4x70-150 ממ"ר	08.03.2300
158.70	158.70	1.00	יח'	מופה מתכונות בחום (מתח נמוך) לכבל בחתך 4x150-300 ממ"ר	08.03.2310
15.80	15.80	1.00	יח'	מופה מתכונות בחום (מתח נמוך) לכבל בחתך 5x2.5-6 ממ"ר	08.03.2320
31.70	31.70	1.00	יח'	מופה מתכונות בחום (מתח נמוך) לכבל בחתך 5x6-16 ממ"ר	08.03.2330
11,911.60					להעברה בתת פרק 03.08.03

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 092

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
08.03.2340	מופה מתכווצת בחום (מתח נמוך) לכבל בחתך 5x16-25 מ"מ	יח'	1.00	47.60	47.60
08.03.2350	סופית אפוקסית מתכווצת בחום לכבל בחתך 3x25+16 מ"מ	יח'	1.00	119.00	119.00
08.03.2360	סופית אפוקסית מתכווצת בחום לכבל בחתך 3x35+16 מ"מ	יח'	1.00	119.00	119.00
08.03.2370	סופית אפוקסית מתכווצת בחום לכבל בחתך 3x50+25 מ"מ	יח'	1.00	138.80	138.80
08.03.2380	סופית אפוקסית מתכווצת בחום לכבל בחתך 3x70+35 מ"מ	יח'	1.00	158.70	158.70
08.03.2390	סופית אפוקסית מתכווצת בחום לכבל בחתך 3x95+50 מ"מ	יח'	1.00	166.60	166.60
08.03.2400	סופית אפוקסית מתכווצת בחום לכבל בחתך 3x120+70 מ"מ	יח'	1.00	186.40	186.40
08.03.2410	סופית אפוקסית מתכווצת בחום לכבל בחתך 3x150+70 מ"מ	יח'	1.00	206.30	206.30
08.03.2420	סופית אפוקסית מתכווצת בחום לכבל בחתך 3x185+95 מ"מ	יח'	1.00	238.00	238.00
08.03.2430	סופית אפוקסית מתכווצת בחום לכבל בחתך 3x240+120 מ"מ	יח'	1.00	269.70	269.70
13,561.70	סה"כ 08.03 תת פרק 3				
<u>תת פרק 08.06 תת פרק 6</u>					
08.06.0010	מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה על הטיח, עם דלת ל72 - מודולים, 3 שורות פנלים (3x24).	יח'	1.00	99.10	99.10
08.06.0020	מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה על הטיח, עם דלת ל96 - מודולים, 4 שורות פנלים (4x24).	יח'	1.00	119.00	119.00
08.06.0030	מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה על הטיח, עם דלת ל120 - מודולים, 5 שורות פנלים (5x24).	יח'	1.00	238.00	238.00
456.10	להעברה בתת פרק 03.08.06				

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 093

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
456.10				מהעברה	
				מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה על הטיח, עם דלת ל144 - מודולים, 6 שורות פנלים (6X24).	08.06.0040
357.00	357.00	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה על הטיח, עם דלת ל168 - מודולים, 7 שורות פנלים (7X24).	08.06.0050
555.40	555.40	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל72 - מודולים, 3 שורות פנלים (3x24).	08.06.0060
103.10	103.10	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל96 - מודולים, 4 שורות פנלים (4x24).	08.06.0070
99.10	99.10	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל120 - מודולים, 5 שורות פנלים (5x24).	08.06.0080
119.00	119.00	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל144 - מודולים, 6 שורות פנלים (6x24).	08.06.0090
238.00	238.00	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל ממתכת מצופה PVC, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל168 - מודולים, 7 שורות פנלים (7x24).	08.06.0100
357.00	357.00	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 400x300x150 מ"מ	08.06.0110
436.40	436.40	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 400x300x200 מ"מ	08.06.0120
436.40	436.40	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 400x400x150 מ"מ	08.06.0130
476.10	476.10	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 400x400x250 מ"מ	08.06.0140
476.10	476.10	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 400x600x250 מ"מ	08.06.0150
555.40	555.40	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 400x800x250 מ"מ	08.06.0160
714.10	714.10	1.00	יח'		
				מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 500x400x200 מ"מ	08.06.0170
555.40	555.40	1.00	יח'		
5,934.60				להעברה בתת פרק 03.08.06	

13/12/2011
 דף מס': 094

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
5,934.60				מהעברה	
555.40	555.40	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 500x400x250 מ"מ	08.06.0180
555.40	555.40	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 600x400x200 מ"מ	08.06.0190
714.10	714.10	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 600x500x200 מ"מ	08.06.0200
714.10	714.10	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 600x500x250 מ"מ	08.06.0210
793.50	793.50	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 600x600x200 מ"מ	08.06.0220
793.50	793.50	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 600x600x250 מ"מ	08.06.0230
833.10	833.10	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 600x600x350 מ"מ	08.06.0240
872.80	872.80	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 700x500x200 מ"מ	08.06.0250
833.10	833.10	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 700x500x250 מ"מ	08.06.0260
833.10	833.10	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 700x500x350 מ"מ	08.06.0270
872.80	872.80	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 800x500x200 מ"מ	08.06.0280
872.80	872.80	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 800x500x250 מ"מ	08.06.0290
872.80	872.80	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 800x500x350 מ"מ	08.06.0300
912.50	912.50	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 800x600x200 מ"מ	08.06.0310
912.50	912.50	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 800x600x250 מ"מ	08.06.0320
912.50	912.50	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 800x600x350 מ"מ	08.06.0330
18,788.60					להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 095

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
18,788.60				מהעברה	
952.20	952.20	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 800x800x250 מ"מ	08.06.0340
952.20	952.20	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 800x800x350 מ"מ	08.06.0350
912.50	912.50	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 900x600x300 מ"מ	08.06.0360
912.50	912.50	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 900x600x350 מ"מ	08.06.0370
991.80	991.80	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 1000x600x250 מ"מ	08.06.0380
991.80	991.80	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 1000x600x350 מ"מ	08.06.0390
991.80	991.80	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 1000x800x250 מ"מ	08.06.0400
1,031.50	1,031.50	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 1200x600x250 מ"מ	08.06.0410
1,031.50	1,031.50	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 1200x600x350 מ"מ	08.06.0420
1,031.50	1,031.50	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 1200x800x250 מ"מ	08.06.0430
1,071.20	1,071.20	1.00	'יח'	מבנה לוח חשמל מפח צבוע אפוקסי עם דלת דרגת הגנה IP55 במידות 1200x600x350 מ"מ	08.06.0440
991.80	991.80	1.00	'יח'	מבנה לוח חיבור לגנרטור מפח צבוע אפוקסי, דרגת הגנה IP55 במידות 450x500x1100 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון, לרבות פסי צבירה ואמצעים לחיבור נעלי כבלים.	08.06.0450
892.60	892.60	1.00	מ"ר	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא ודלת חיצונית לכל אורך הארון בעומק עד 500 מ"מ.	08.06.0460
31,543.50				להעברה בתת פרק 03.08.06	

13/12/2011
 דף מס': 096

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				31,543.50
08.06.0470	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא ודלת חיצונית לכל אורך הארון בעומק עד 650 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,091.00	1,091.00
08.06.0480	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא ודלת חיצונית לכל אורך הארון בעומק עד 800 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,388.60	1,388.60
08.06.0490	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא ודלת חיצונית לכל אורך הארון בעומק עד 1000 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,587.00	1,587.00
08.06.0500	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא, דלת חיצונית לכל אורך הארון ופלטת הרכבה בעומק עד 500 מ"מ .	מ"ר	1.00	991.80	991.80
08.06.0510	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא, דלת חיצונית לכל אורך הארון ופלטת הרכבה בעומק עד 650 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,190.20	1,190.20
08.06.0520	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא, דלת חיצונית לכל אורך הארון ופלטת הרכבה בעומק עד 800 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,487.80	1,487.80
08.06.0530	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא, דלת חיצונית לכל אורך הארון ופלטת הרכבה בעומק עד 1000 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,686.10	1,686.10
08.06.0540	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא חזית פנלים חלוקה ל1 - שדות בעומק עד 500 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,091.00	1,091.00
08.06.0550	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא חזית פנלים חלוקה ל1 - שדות בעומק עד 650 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,289.40	1,289.40
08.06.0560	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא חזית פנלים חלוקה ל1 - שדות בעומק עד 800 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,587.00	1,587.00
08.06.0570	מבנה לוח חשמל (תא מודולרי) מפח צבוע אפוקסי הכולל תא חזית פנלים חלוקה ל1 - שדות בעומק עד 1000 מ"מ .	מ"ר	1.00	1,785.30	1,785.30
08.06.0580	מבנה לוח חשמל מחומר פלסטי כבה מאליו, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל4 - מודולים. 1 שורת פנלים (1x4) .	יח'	1.00	43.60	43.60
					46,762.30

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 097

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				46,762.30
08.06.0590	מבנה לוח חשמל מחומר פלסטי כבה מאליו, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל 8 - מודולים. 1 שורת פנלים (1x8).	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.0600	מבנה לוח חשמל מחומר פלסטי כבה מאליו, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל 12 - מודולים. 1 שורת פנלים (1x12).	יח'	1.00	83.30	83.30
08.06.0610	מבנה לוח חשמל מחומר פלסטי כבה מאליו, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל 24 - מודולים. 2 שורות פנלים (2x12).	יח'	1.00	103.10	103.10
08.06.0620	מבנה לוח חשמל מחומר פלסטי כבה מאליו, התקנה תחת הטיח, עם דלת ל 36 - מודולים. 3 שורות פנלים (3x12).	יח'	1.00	126.90	126.90
08.06.0630	מבנה לוח חשמל פלסטי כבה מאליו, התקנה על הטיח, ל 4 - מודולים. 1 שורת פנלים (1x4)	יח'	1.00	43.60	43.60
08.06.0640	מבנה לוח חשמל פלסטי כבה מאליו, התקנה על הטיח, ל 12 - מודולים. 1 שורת פנלים (1x12)	יח'	1.00	83.30	83.30
08.06.0650	מבנה לוח חשמל פלסטי כבה מאליו, התקנה על הטיח, ל 24 - מודולים. 2 שורות פנלים (2x12)	יח'	1.00	103.10	103.10
08.06.0660	מבנה לוח חשמל פלסטי כבה מאליו, התקנה על הטיח, ל 26 - מודולים. 2 שורות פנלים (2x13)	יח'	1.00	122.90	122.90
08.06.0670	מבנה לוח חשמל פלסטי כבה מאליו, התקנה על הטיח, ל 36 - מודולים. 2 שורות פנלים (2x18)	יח'	1.00	126.90	126.90
08.06.0680	מבנה לוח חשמל פלסטי כבה מאליו, התקנה על הטיח, ל 36 - מודולים. 3 שורות פנלים (3x12)	יח'	1.00	134.90	134.90
08.06.0690	מבנה לוח חשמל פלסטי כבה מאליו, התקנה על הטיח, עם דלת ל 24 - מודולים. 2 שורת פנלים (2x12)	יח'	1.00	103.10	103.10
08.06.0700	מבנה לוח חשמל פלסטי כבה מאליו, התקנה על הטיח, עם דלת ל 24 - מודולים. 3 שורת פנלים (3x8)	יח'	1.00	126.90	126.90
					47,991.70

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 098

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				47,991.70
08.06.0710	מבנה לוח חשמל בנוי מתיבות פוליקרבונט כבה מאליו עם מכסים שקופים, בעומק עד 15 ס"מ	מ"ר	1.00	555.40	555.40
08.06.0720	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 840x465x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון	יח'	1.00	1,110.90	1,110.90
08.06.0730	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 840x465x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון וחלון מונה	יח'	1.00	1,269.60	1,269.60
08.06.0740	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x465x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון	יח'	1.00	1,309.20	1,309.20
08.06.0750	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x465x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון וחלון מונה	יח'	1.00	1,309.20	1,309.20
08.06.0760	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 840x590x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון	יח'	1.00	1,309.20	1,309.20
08.06.0770	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 840x590x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון וחלון מונה	יח'	1.00	1,309.20	1,309.20
08.06.0780	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x590x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון	יח'	1.00	1,348.90	1,348.90
08.06.0790	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x590x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון ו- 2 חלונות למונים	יח'	1.00	1,348.90	1,348.90
08.06.0800	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1250x590x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון	יח'	1.00	1,428.30	1,428.30
08.06.0810	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1250x590x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון ו- 2 חלונות למונים	יח'	1.00	1,428.30	1,428.30
08.06.0820	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1250x590x450 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון	יח'	1.00	1,507.60	1,507.60
					63,226.40

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 099

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				63,226.40
08.06.0830	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1250x590x450 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון ו- 2 חלונות למונים	יח'	1.00	1,507.60	1,507.60
08.06.0840	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 890x1115x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון	יח'	1.00	1,507.60	1,507.60
08.06.0850	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x785x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון	יח'	1.00	1,428.30	1,428.30
08.06.0860	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x1115x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון	יח'	1.00	1,666.30	1,666.30
08.06.0870	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x1115x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון ו- 2 חלונות מונה	יח'	1.00	1,666.30	1,666.30
08.06.0880	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x1115x320 מ"מ עם 3 דלתות לכל גובה הארון ו- 3 חלונות מונה לכל דלת ומחיצה	יח'	1.00	1,825.00	1,825.00
08.06.0890	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x1115x320 מ"מ עם 4 דלתות לכל גובה הארון ו- 4 חלונות מונה	יח'	1.00	1,825.00	1,825.00
08.06.0900	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x1115x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון ונעילה נפרדת לכל דלת ומחיצה.	יח'	1.00	1,983.70	1,983.70
08.06.0910	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x1115x450 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון ונעילה נפרדת לכל דלת ומחיצה.	יח'	1.00	2,182.10	2,182.10
08.06.0920	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1250x1115x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון ומחיצה.	יח'	1.00	2,182.10	2,182.10
08.06.0930	מבנה לוח חשמל מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1250x1115x450 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון ומחיצה.	יח'	1.00	2,182.10	2,182.10
					83,182.50

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 100

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				83,182.50
08.06.0940	מבנה לוח חשמל כפול ברוחב מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 840x930x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	יח'	1.00	2,182.10	2,182.10
08.06.0950	מבנה לוח חשמל כפול ברוחב מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x930x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	יח'	1.00	2,182.10	2,182.10
08.06.0960	מבנה לוח חשמל כפול ברוחב מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 840x1400x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	יח'	1.00	2,182.10	2,182.10
08.06.0970	מבנה לוח חשמל כפול ברוחב מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x1400x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	יח'	1.00	2,142.40	2,142.40
08.06.0980	מבנה לוח חשמל כפול ברוחב מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 840x1600x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	יח'	1.00	2,182.10	2,182.10
08.06.0990	מבנה לוח חשמל כפול ברוחב מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1100x1600x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	יח'	1.00	2,459.80	2,459.80
08.06.1000	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1500x465x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	יח'	1.00	2,459.80	2,459.80
08.06.1010	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1850x465x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	יח'	1.00	2,479.60	2,479.60
08.06.1020	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 2200x465x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	יח'	1.00	2,499.50	2,499.50
					103,952.00

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 101

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
103,952.00				מהעברה	
2,499.50	2,499.50	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1500x590x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	08.06.1030
1,904.40	1,904.40	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 2200x590x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	08.06.1040
1,904.40	1,904.40	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1500x785x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	08.06.1050
1,924.20	1,924.20	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1850x785x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	08.06.1060
1,944.00	1,944.00	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 2200x785x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	08.06.1070
1,904.40	1,904.40	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1500x1115x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	08.06.1080
1,983.70	1,983.70	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 1850x1115x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	08.06.1090
2,063.10	2,063.10	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל כפול בגובה מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 2200x1115x320 מ"מ עם 2 דלתות לכל גובה הארון .	08.06.1100
1,904.40	1,904.40	1.00	יח'	מבנה לוח חשמל כפול בעומק מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP43, במידות כ- 840x465x620 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון .	08.06.1110
121,984.10					להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 102

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				121,984.10
08.06.1120	מבנה ארון תקשורת מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP559, במידות כ- 840x590x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון, מנעול רב-בריה חבוי ופלטת עץ	יח'	1.00	793.50	793.50
08.06.1130	מבנה ארון תקשורת מפוליאסטר משוריין, דרגת הגנה IP559, במידות כ- 1250x590x320 מ"מ עם דלת לכל גובה הארון, מנעול רב-בריה חבוי ופלטת עץ	יח'	1.00	872.80	872.80
08.06.1140	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 6A אופיין B, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1150	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 10A אופיין B, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1160	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 16A אופיין B, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1170	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 20A אופיין B, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1180	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 25A אופיין B, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1190	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 6A אופיין B, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	13.00	13.00
08.06.1200	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 10A אופיין B, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	13.00	13.00
08.06.1210	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 16A אופיין B, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	13.00	13.00
08.06.1220	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 20A אופיין B, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	13.00	13.00
					123,791.40

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 103

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				123,791.40
08.06.1230	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 25A אופיין B, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	13.00	13.00
08.06.1240	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 6A אופיין B, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	13.00	13.00
08.06.1250	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 10A אופיין B, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	13.00	13.00
08.06.1260	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 16A אופיין B, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	13.00	13.00
08.06.1270	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 20A אופיין B, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	13.00	13.00
08.06.1280	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 25A אופיין B, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	13.00	13.00
08.06.1290	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 1A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	9.10	9.10
08.06.1300	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 2A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	9.10	9.10
08.06.1310	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 3A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	9.10	9.10
08.06.1320	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 4A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	9.10	9.10
08.06.1330	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 6A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	9.10	9.10
08.06.1340	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 10A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	9.10	9.10
					123,924.00

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 104

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				123,924.00
08.06.1350	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 16A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	9.10	9.10
08.06.1360	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 20A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	9.10	9.10
08.06.1370	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 25A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	9.10	9.10
08.06.1380	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 32A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1390	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 40A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1400	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 50A אופיין C, כושר ניתוק 10KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1410	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 1A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1420	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 2A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1430	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 3A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1440	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 4A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1450	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 6A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1460	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 10A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898 .	יח'	1.00	10.70	10.70
					124,068.90

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 105

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				124,068.90
08.06.1470	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 16A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1480	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 20A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1490	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 25A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1500	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 32A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1510	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 40A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1520	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 50A אופיין C, כושר ניתוק 15KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1530	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 6A אופיין C, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1540	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 10A אופיין C, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1550	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 16A אופיין C, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1560	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 20A אופיין C, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1570	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 25A אופיין C, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	10.70	10.70
08.06.1580	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 32A אופיין C, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
					124,218.60

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 106

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				124,218.60
08.06.1590	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 40A אופיין C, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1600	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי לזרם נומינלי 50A אופיין C, כושר ניתוק 25KA להגנת קווים, לפי תקן IEC898.	יח'	1.00	17.80	17.80
08.06.1610	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 10A, שניים מודול, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC 898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1620	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 16A, שניים מודול, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC 898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1630	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 20A, שניים מודול, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC 898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1640	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 25A, שניים מודול, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC 898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1650	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 32A, שניים מודול, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC 898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1660	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 40A, שניים מודול, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC 898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1670	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר חד קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 50A, שניים מודול, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC 898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1680	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1690	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1700	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	21.80	21.80
					124,472.20

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 107

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				124,472.20
08.06.1710	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1720	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 32A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	29.70	29.70
08.06.1730	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 40A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	69.40	69.40
08.06.1740	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 50A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	29.70	29.70
08.06.1750	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 63A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	59.50	59.50
08.06.1760	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1770	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1780	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1790	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1800	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	21.80	21.80
08.06.1810	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 32A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	29.70	29.70
08.06.1820	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 40A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	29.70	29.70
					124,850.70

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 108

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				124,850.70
08.06.1830	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 50A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	29.70	29.70
08.06.1840	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 63A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	23.00	23.00
08.06.1850	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין B, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
08.06.1860	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין B, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
08.06.1870	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 1A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
08.06.1880	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 2A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
08.06.1890	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
08.06.1900	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
08.06.1910	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
08.06.1920	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
08.06.1930	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
08.06.1940	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 32A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	25.70	25.70
					125,160.40

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 109

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				125,160.40
08.06.1950	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 40A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.1960	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר דו קוטבי לזרם נומינלי 50A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.1970	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 1A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.1980	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 2A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.1990	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 3A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2000	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2010	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2020	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2030	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2040	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2050	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 1A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2060	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 2A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
					125,588.80

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 110

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				125,588.80
08.06.2070	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 3A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2080	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 4A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2090	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2100	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2110	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2120	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2130	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2140	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 32A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	37.60	37.60
08.06.2150	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 40A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	37.60	37.60
08.06.2160	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 50A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	45.60	45.60
08.06.2170	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 63A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	95.20	95.20
08.06.2180	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין C, כושר ניתוק 15KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	35.70	35.70
					126,090.40

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 111

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
126,090.40				מהעברה	
35.70	35.70	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין C, כושר ניתוק 15KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2190
35.70	35.70	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין C, כושר ניתוק 15KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2200
35.70	35.70	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין C, כושר ניתוק 15KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2210
35.70	35.70	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין C, כושר ניתוק 15KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2220
35.70	35.70	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 32A, אופיין C, כושר ניתוק 15KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2230
35.70	35.70	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 40A, אופיין C, כושר ניתוק 15KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2240
35.70	35.70	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 50A, אופיין C, כושר ניתוק 15KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2250
45.60	45.60	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין B, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2260
45.60	45.60	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין B, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2270
45.60	45.60	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין B, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2280
4.30	4.30	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין B, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2290
45.60	45.60	1.00	יח'	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 32A, אופיין B, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	08.06.2300
126,527.00					להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 112

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				126,527.00
08.06.2310	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 40A, אופיין B, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	51.50	51.50
08.06.2320	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי לזרם נומינלי 50A, אופיין B, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	51.50	51.50
08.06.2330	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 1A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.2340	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 2A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.2350	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 3A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.2360	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 4A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.2370	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 6A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.2380	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 10A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.2390	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 16A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.2400	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 20A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2410	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 25A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	35.70	35.70
08.06.2420	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 23A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	43.60	43.60
					127,244.80

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 113

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				127,244.80
08.06.2430	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 40A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	43.60	43.60
08.06.2440	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 50A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	51.50	51.50
08.06.2450	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 63A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	59.50	59.50
08.06.2460	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 1A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	55.50	55.50
08.06.2470	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 2A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	55.50	55.50
08.06.2480	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 3A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	55.50	55.50
08.06.2490	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 4A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	55.50	55.50
08.06.2500	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 6A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	55.50	55.50
08.06.2510	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 10A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	55.50	55.50
08.06.2520	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 16A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	55.50	55.50
08.06.2530	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 20A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	55.50	55.50
08.06.2540	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 25A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	55.50	55.50
					127,898.90

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 114

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				127,898.90
08.06.2550	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 32A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	65.40	65.40
08.06.2560	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 40A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	65.40	65.40
08.06.2570	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 50A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	65.40	65.40
08.06.2580	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 63A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	158.70	158.70
08.06.2590	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 10A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	75.30	75.30
08.06.2600	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 16A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	75.30	75.30
08.06.2610	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 20A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	75.30	75.30
08.06.2620	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 25A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	75.30	75.30
08.06.2630	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 32A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	83.30	83.30
08.06.2640	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 40A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	83.30	83.30
08.06.2650	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר תלת קוטבי + אפס (N) לזרם נומינלי 63A, אופיין C, כושר ניתוק 25KA, לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	91.20	91.20
08.06.2660	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין B, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	105.50	105.50
					128,918.30

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 115

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				128,918.30
08.06.2670	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין B, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2680	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין B, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2690	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין B, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2700	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין B, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2710	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2720	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2730	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2740	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2750	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2760	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 32A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	116.60	116.60
08.06.2770	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 40A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	116.60	116.60
08.06.2780	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 50A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	116.60	116.60
					130,267.10

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 116

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				130,267.10
08.06.2790	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 63A, אופיין C, כושר ניתוק 6KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	116.60	116.60
08.06.2800	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	116.60	116.60
08.06.2810	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	116.60	116.60
08.06.2820	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	116.60	116.60
08.06.2830	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	116.60	116.60
08.06.2840	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	116.60	116.60
08.06.2850	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 32A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	127.70	127.70
08.06.2860	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 40A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	127.70	127.70
08.06.2870	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 50A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	127.70	127.70
08.06.2880	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 63A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	127.70	127.70
08.06.2890	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 80A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	127.70	127.70
08.06.2900	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 100A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	133.30	133.30
					131,738.50

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 117

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
מהעברה					
08.06.2910	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 125A, אופיין B, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	133.30	133.30
08.06.2920	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 6A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2930	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 10A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2940	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 16A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2950	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 20A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2960	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 25A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2970	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 32A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.2980	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 40A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	127.70	127.70
08.06.2990	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 50A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	127.70	127.70
08.06.3000	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 63A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	138.80	138.80
08.06.3010	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 80A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	166.60	166.60
08.06.3020	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 100A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	222.10	222.10
133,320.70					

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 118

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				133,320.70
08.06.3030	מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר ארבע קוטבי לזרם נומינלי 125A, אופיין C, כושר ניתוק 10KA, לפי תקן IEC898	יח'	1.00	277.70	277.70
08.06.3040	סליל הפסקה 230-415VAC למפסק זרם חצי אוטומטי זעיר	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.3050	סליל הפסקה 12-48VDC/24-48VAC למפסק זרם חצי אוטומטי זעיר	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.3060	סליל הפסקה + מגע עזר 230/380VAC למפסק זרם חצי אוטומטי זעיר	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.3070	סליל הפסקה + מגע עזר 48/130VAC למפסק זרם חצי אוטומטי זעיר	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.3080	סליל הפסקה + מגע עזר 24/48VAC למפסק זרם חצי אוטומטי זעיר	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.3090	סליל חוסר מתח 230VAC למפסק זרם חצי אוטומטי זעיר	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.3100	סליל חוסר מתח 48VAC למפסק זרם חצי אוטומטי זעיר	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.3110	סליל חוסר מתח מושהה 230VAC למפסק זרם חצי אוטומטי זעיר	יח'	1.00	71.40	71.40
08.06.3120	ממסר פחת סוג A להגנה מפני חשמול, דו קוטבי, לזרם נומינלי 40A, רגישות 30mA	יח'	1.00	88.80	88.80
08.06.3130	ממסר פחת סוג A להגנה מפני חשמול, ארבע קוטבי, לזרם נומינלי 25A, רגישות 30mA	יח'	1.00	105.50	105.50
08.06.3140	ממסר פחת סוג A להגנה מפני חשמול, ארבע קוטבי, לזרם נומינלי 25A ורגישות 100mA	יח'	1.00	99.10	99.10
08.06.3150	ממסר פחת סוג A להגנה מפני חשמול, ארבע קוטבי, לזרם נומינלי 40A, רגישות 30mA	יח'	1.00	105.50	105.50
08.06.3160	ממסר פחת סוג A להגנה מפני חשמול, ארבע קוטבי, לזרם נומינלי 40A ורגישות 100mA	יח'	1.00	111.00	111.00
08.06.3170	ממסר פחת סוג A להגנה מפני חשמול, ארבע קוטבי לזרם נומינלי 63A, רגישות 30mA	יח'	1.00	138.80	138.80
08.06.3180	ממסר פחת סוג A להגנה מפני חשמול, ארבע קוטבי, לזרם נומינלי 63A ורגישות 100mA	יח'	1.00	126.90	126.90
	להעברה בתת פרק 03.08.06				134,945.20

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 119

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
134,945.20				מהעברה	
				ממסר פחת סוג AC משולב לא כולל מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר להגנה מפני חשמול, ארבע קוטבי, לזרם נומינלי 40A, רגישות 300mA	08.06.3190
138.80	138.80	1.00	יח'		
				ממסר פחת סוג A משולב לא כולל מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר להגנה מפני חשמול, ארבע קוטבי, לזרם נומינלי 63A, רגישות 300mA	08.06.3200
166.60	166.60	1.00	יח'		
				ממסר פחת סוג A משולב לא כולל מפסק זרם חצי אוטומטי זעיר להגנה מפני חשמול, ארבע קוטבי, לזרם נומינלי 100A, רגישות 300mA	08.06.3210
166.60	166.60	1.00	יח'		
				ממסר זליגה מתכוונן: 30mA ל- 3A להגנה מפני זליגה.	08.06.3220
495.90	495.90	1.00	יח'		
				ממסר זליגה מתכוונן: 30mA ל- 3A ומושהה בין 0.13 ל- 3ל - שניות להגנה מפני זליגה.	08.06.3230
545.50	545.50	1.00	יח'		
				ממסר זליגה עם תצוגה דיגטלי מתכוונן : 30mA ל- 3A ומושהה בין 0.13 ל- 3ל - שניות להגנה מפני זליגה.	08.06.3240
595.10	595.10	1.00	יח'		
				מפסק זרם מודולרי, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A	08.06.3250
15.80	15.80	1.00	יח'		
				מפסק זרם מודולרי, חד קוטבי, לזרם נומינלי 20A	08.06.3260
15.80	15.80	1.00	יח'		
				מפסק זרם מודולרי, חד קוטבי, לזרם נומינלי 25A	08.06.3270
15.80	15.80	1.00	יח'		
				מפסק זרם מודולרי, דו קוטבי, לזרם נומינלי 16A	08.06.3280
23.80	23.80	1.00	יח'		
				מפסק זרם מודולרי, דו קוטבי, לזרם נומינלי 20A	08.06.3290
23.80	23.80	1.00	יח'		
				מפסק זרם מודולרי, דו קוטבי, לזרם נומינלי 25A	08.06.3300
23.80	23.80	1.00	יח'		
				מפסק זרם מודולרי, תלת קוטבי, לזרם נומינלי 16A	08.06.3310
31.70	31.70	1.00	יח'		
				מפסק זרם מודולרי, תלת קוטבי, לזרם נומינלי 20A	08.06.3320
31.70	31.70	1.00	יח'		
137,235.90					להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 120

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
137,235.90				מהעברה	
31.70	31.70	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי , תלת קוטבי , לזרם נומינלי 25A	08.06.3330
31.70	31.70	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי , תלת קוטבי , לזרם נומינלי 32A	08.06.3340
39.60	39.60	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי , תלת קוטבי , לזרם נומינלי 40A	08.06.3350
39.60	39.60	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי , תלת קוטבי , לזרם נומינלי 63A	08.06.3360
47.60	47.60	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי מחליף 1-2 , דו קוטבי , לזרם נומינלי 20A	08.06.3370
47.60	47.60	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי מחליף 1-2 , דו קוטבי , לזרם נומינלי 25A	08.06.3380
47.60	47.60	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי מחליף 1NC+1NO , דו קוטבי , לזרם נומינלי 25A	08.06.3390
47.60	47.60	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי מחליף 1-0-2 , חד קוטבי , לזרם נומינלי 20A	08.06.3400
47.60	47.60	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי מחליף 1-0-2 , חד קוטבי , לזרם נומינלי 25A	08.06.3410
47.60	47.60	1.00	יח'	מפסק זרם מודולרי מחליף 1-0-2 , דו קוטבי , לזרם נומינלי 20A	08.06.3420
21.40	21.40	1.00	יח'	לחצן מודולרי , חד קוטבי , לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 2NO 250V	08.06.3430
21.40	21.40	1.00	יח'	לחצן מודולרי , חד קוטבי , לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 3NO 250V	08.06.3440
21.40	21.40	1.00	יח'	לחצן מודולרי , חד קוטבי , לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 2NC 250V	08.06.3450
21.40	21.40	1.00	יח'	לחצן מודולרי , חד קוטבי , לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 1NC+1NO 250V	08.06.3460
21.40	21.40	1.00	יח'	לחצן מודולרי , חד קוטבי , לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 2C/O 250V	08.06.3470
15.80	15.80	1.00	יח'	לחצן מודולרי , חד קוטבי , לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה START/STOP , 250V	08.06.3480
137,786.90					להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 121

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
137,786.90				מהעברה	
47.60	47.60	1.00	יח'	לחצן מודולרי, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A מתח עבודה 250V עם נורת סימון אדום 1NC	08.06.3490
47.60	47.60	1.00	יח'	לחצן מודולרי, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A מתח עבודה 250V עם נורת סימון ירוק 1NC	08.06.3500
38.00	38.00	1.00	יח'	לחצן מודולרי, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A מתח עבודה 250V עם נורת סימון אדום	08.06.3510
99.10	99.10	1.00	יח'	מערכת של שני לחצנים מודולריים START/STOP לזרם נומינלי 10A ומתח עבודה 230V, מותקנים בתיבה מוגנת מים IP55	08.06.3520
31.70	31.70	1.00	יח'	לחצן ראש פטריה מסוג לא ננעל עם קלפה בקוטר 40 מ"מ, זרם במגעים 16A ומתח עבודה 230V.	08.06.3530
63.40	63.40	1.00	יח'	לחצן ניתוק לוח חשמל ממוקם בקופסת פח צבע אדום וזכוכית שבירה עם פטיש, לרבות כבל 3 N2XY*1.5.	08.06.3540
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 230VAC, 1NO	08.06.3550
47.60	47.60	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 230VDC/48VAC, 1NO	08.06.3560
55.50	55.50	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 12VAC/24VAC, 1NO	08.06.3570
55.50	55.50	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 12VAC, 1NO	08.06.3580
55.50	55.50	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 230VAC, 2NO	08.06.3590
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 48VDC/110VAC, 2NO	08.06.3600
55.50	55.50	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 24VDC/48VAC, 2NO	08.06.3610
55.50	55.50	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 12VDC/12VAC, 2NO	08.06.3620
55.50	55.50	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 12VAC, 2NO	08.06.3630
138,637.70					להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 122

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
138,637.70				מהעברה	
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 1NO+1NC,48VDC/110VAC	08.06.3640
55.50	55.50	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 1NO+1NC,24VDC/48VAC	08.06.3650
55.50	55.50	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 1NO+1NC,12VDC/24VAC	08.06.3660
55.50	55.50	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 1NO+1NC,12VAC	08.06.3670
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 4NO ,230VAC	08.06.3680
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 4NO ,230VDC/48VAC	08.06.3690
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 4NO ,240VDC/48VAC	08.06.3700
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 4NO ,12VDC/24VAC	08.06.3710
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 2NO+2NC, 230VAC	08.06.3720
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסרי צעד, חד קוטבי, לזרם נומינלי 16A ומתח עבודה 2NO+2NC ,12VDC/24VAC	08.06.3730
277.70	277.70	1.00	יח'	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 16A, כושר ניתוק 25KA לפי תקן IEC947-2 .	08.06.3740
277.70	277.70	1.00	יח'	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 25A, כושר ניתוק 25KA לפי תקן IEC947-2 .	08.06.3750
277.70	277.70	1.00	יח'	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 32A, כושר ניתוק 25KA לפי תקן IEC947-2 .	08.06.3760
277.70	277.70	1.00	יח'	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 40A, כושר ניתוק 25KA לפי תקן IEC947-2 .	08.06.3770
140,414.80					להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 123

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				140,414.80
08.06.3780	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 50A, כושר ניתוק 25KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	277.70	277.70
08.06.3790	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 63A, כושר ניתוק 25KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	277.70	277.70
08.06.3800	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 80A, כושר ניתוק 25KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	277.70	277.70
08.06.3810	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 100A, כושר ניתוק 25KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	277.70	277.70
08.06.3820	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 160A, כושר ניתוק 36KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	597.10	597.10
08.06.3830	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 250A, כושר ניתוק 36KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	722.00	722.00
08.06.3840	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 16A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	317.40	317.40
08.06.3850	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 25A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	357.00	357.00
08.06.3860	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 32A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	357.00	357.00
08.06.3870	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 40A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	376.90	376.90
08.06.3880	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 50A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	396.70	396.70
08.06.3890	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 63A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	476.10	476.10
					145,125.80

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 124

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				145,125.80
08.06.3900	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 80A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	515.70	515.70
08.06.3910	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 100A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	634.80	634.80
08.06.3920	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 160A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	611.00	611.00
08.06.3930	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית זרם נומינלי 250A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	777.60	777.60
08.06.3940	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 400A, כושר ניתוק 45KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	1,166.40	1,166.40
08.06.3950	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 630A, כושר ניתוק 50KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	1,555.20	1,555.20
08.06.3960	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 400A, כושר ניתוק 70KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	1,388.60	1,388.60
08.06.3970	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 630A, כושר ניתוק 70KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	1,944.00	1,944.00
08.06.3980	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 1250A, כושר ניתוק 70KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	3,332.70	3,332.70
08.06.3990	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 630A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	2,499.50	2,499.50
08.06.4000	מפסק קומפקטי תלת קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 1250A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	4,165.80	4,165.80
08.06.4010	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 16A, כושר ניתוק 25KA לפי תקן IEC947-2.	יח'	1.00	257.80	257.80
					163,974.90

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 125

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				163,974.90
08.06.4020	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 25A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 25KA	יח'	1.00	309.40	309.40
08.06.4030	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 32A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 25KA	יח'	1.00	309.40	309.40
08.06.4040	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 40A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 25KA	יח'	1.00	309.40	309.40
08.06.4050	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 50A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 25KA	יח'	1.00	309.40	309.40
08.06.4060	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 63A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 25KA	יח'	1.00	309.40	309.40
08.06.4070	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 80A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 25KA	יח'	1.00	309.40	309.40
08.06.4080	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 100A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 25KA	יח'	1.00	309.40	309.40
08.06.4090	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 16A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	יח'	1.00	277.70	277.70
08.06.4100	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 25A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	יח'	1.00	297.50	297.50
08.06.4110	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 32A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	יח'	1.00	337.20	337.20
08.06.4120	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 40A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	יח'	1.00	357.00	357.00
08.06.4130	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 50A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	יח'	1.00	376.90	376.90
					167,787.00

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 126

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
167,787.00				מהעברה	
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 63A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	08.06.4140
396.70	396.70	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 80A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	08.06.4150
416.50	416.50	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 100A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	08.06.4160
436.40	436.40	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 125A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	08.06.4170
456.20	456.20	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 160A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	08.06.4180
464.20	464.20	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 200A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	08.06.4190
991.80	991.80	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 250A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 36KA	08.06.4200
595.10	595.10	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 16A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	08.06.4210
317.40	317.40	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 25A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	08.06.4220
337.20	337.20	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 32A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	08.06.4230
357.00	357.00	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 40A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	08.06.4240
376.90	376.90	1.00	יח'		
				מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 50A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	08.06.4250
396.70	396.70	1.00	יח'		
173,329.10					להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 127

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				173,329.10
08.06.4260	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 63A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	יח'	1.00	436.40	436.40
08.06.4270	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 80A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	יח'	1.00	476.10	476.10
08.06.4280	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 100A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	יח'	1.00	515.70	515.70
08.06.4290	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 125A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	יח'	1.00	555.40	555.40
08.06.4300	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 160A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	יח'	1.00	595.10	595.10
08.06.4310	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 200A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	יח'	1.00	654.60	654.60
08.06.4320	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 250A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 70KA	יח'	1.00	654.60	654.60
08.06.4330	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 16A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 150KA	יח'	1.00	396.70	396.70
08.06.4340	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 25A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 150KA	יח'	1.00	416.50	416.50
08.06.4350	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 32A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 150KA	יח'	1.00	436.40	436.40
08.06.4360	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 40A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 150KA	יח'	1.00	476.10	476.10
08.06.4370	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 50A, כושר ניתוק IEC947-2 לפי תקן 150KA	יח'	1.00	495.90	495.90
					179,438.60

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 128

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				179,438.60
08.06.4380	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 63A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	515.70	515.70
08.06.4390	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 80A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	555.40	555.40
08.06.4400	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 100A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	595.10	595.10
08.06.4410	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 125A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	614.90	614.90
08.06.4420	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 160A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	634.80	634.80
08.06.4430	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 200A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	761.70	761.70
08.06.4440	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית, זרם נומינלי 250A, כושר ניתוק 150KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	761.70	761.70
08.06.4450	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 400A, כושר ניתוק 50KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	1,666.30	1,666.30
08.06.4460	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 630A, כושר ניתוק 50KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	1,904.40	1,904.40
08.06.4470	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 800A, כושר ניתוק 50KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	2,142.40	2,142.40
08.06.4480	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 1000A, כושר ניתוק 50KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	2,856.60	2,856.60
08.06.4490	מפסק קומפקטי ארבע קוטבי עם יחידת הגנה אלקטרונית לזרם נומינלי 1250A, כושר ניתוק 50KA לפי תקן IEC947-2	יח'	1.00	3,570.70	3,570.70
					196,018.30

להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 129

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
196,018.30				מהעברה	
277.70	277.70	1.00	יח'	מפסק ללא הגנה (מנתק הספק) תלת קוטבי לזרם נומינלי 100A לפי תקן IEC947-3	08.06.4500
222.10	222.10	1.00	יח'	מפסק ללא הגנה (מנתק הספק) תלת קוטבי לזרם נומינלי 125A לפי תקן IEC947-3	08.06.4510
277.70	277.70	1.00	יח'	מפסק ללא הגנה (מנתק הספק) תלת קוטבי לזרם נומינלי 160A לפי תקן IEC947-3	08.06.4520
333.20	333.20	1.00	יח'	מפסק ללא הגנה (מנתק הספק) תלת קוטבי לזרם נומינלי 250A לפי תקן IEC947-3	08.06.4530
666.50	666.50	1.00	יח'	מפסק ללא הגנה (מנתק הספק) תלת קוטבי לזרם נומינלי 400A לפי תקן IEC947-3	08.06.4540
888.70	888.70	1.00	יח'	מפסק ללא הגנה (מנתק הספק) תלת קוטבי לזרם נומינלי 630A לפי תקן IEC947-3	08.06.4550
79.30	79.30	1.00	יח'	מפסק קומפקטי להגנת מנועים תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית לזרם נומינלי 1.5A, כושר ניתוק 70KA לפי תקן IEC60947-4	08.06.4560
79.30	79.30	1.00	יח'	מפסק קומפקטי להגנת מנועים תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית לזרם נומינלי 2.5A, כושר ניתוק 70KA לפי תקן IEC60947-4	08.06.4570
79.30	79.30	1.00	יח'	מפסק קומפקטי להגנת מנועים תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית לזרם נומינלי 6.3A, כושר ניתוק 70KA לפי תקן IEC60947-4	08.06.4580
79.30	79.30	1.00	יח'	מפסק קומפקטי להגנת מנועים תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית לזרם נומינלי 12.5A, כושר ניתוק 70KA לפי תקן IEC60947-4	08.06.4590
79.30	79.30	1.00	יח'	מפסק קומפקטי להגנת מנועים תלת קוטבי עם יחידת הגנה מגנטית תרמית לזרם נומינלי 25A, כושר ניתוק 70KA לפי תקן IEC60947-4	08.06.4600
23.80	23.80	1.00	יח'	תושבת עבור מגע עזר	08.06.4610
43.60	43.60	1.00	יח'	מגע עזר מקדים בעת פתיחה (בתוך ידית סיבובית או בתוך מצמד)	08.06.4620
199,148.10					להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 130

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
199,148.10				מהעברה	
166.60	166.60	1.00	יח'	סליל הפסקה למפסק קומפקטי למתח עבודה 24VAC	08.06.4630
166.60	166.60	1.00	יח'	סליל הפסקה למפסק קומפקטי למתח עבודה 48VAC	08.06.4640
166.60	166.60	1.00	יח'	סליל הפסקה למפסק קומפקטי למתח עבודה 100-130VAC	08.06.4650
166.60	166.60	1.00	יח'	סליל הפסקה למפסק קומפקטי למתח עבודה 200-240VAC	08.06.4660
166.60	166.60	1.00	יח'	סליל הפסקה למפסק קומפקטי למתח עבודה 380-440VAC	08.06.4670
166.60	166.60	1.00	יח'	סליל הפסקה למפסק קומפקטי למתח עבודה 24VAC	08.06.4680
166.60	166.60	1.00	יח'	סליל הפסקה למפסק קומפקטי למתח עבודה 48VDC	08.06.4690
166.60	166.60	1.00	יח'	סליל הפסקה למפסק קומפקטי למתח עבודה 125VDC	08.06.4700
83.30	83.30	1.00	יח'	סליל חוסר מתח למפסק קומפקטי למתח עבודה 24VAC	08.06.4710
83.30	83.30	1.00	יח'	סליל חוסר מתח למפסק קומפקטי למתח עבודה 200-240VAC	08.06.4720
83.30	83.30	1.00	יח'	סליל חוסר מתח למפסק קומפקטי למתח עבודה 380-440VAC	08.06.4730
83.30	83.30	1.00	יח'	סליל חוסר מתח למפסק קומפקטי למתח עבודה 24VDC	08.06.4740
47.60	47.60	1.00	יח'	מנתק בעומס תלת קוטבי לזרם נומינלי 40A	08.06.4750
59.50	59.50	1.00	יח'	מנתק בעומס תלת קוטבי לזרם נומינלי 63A	08.06.4760
95.20	95.20	1.00	יח'	מנתק בעומס תלת קוטבי לזרם נומינלי 80A	08.06.4770
119.00	119.00	1.00	יח'	מנתק בעומס תלת קוטבי לזרם נומינלי 100A	08.06.4780
218.20	218.20	1.00	יח'	מנתק בעומס תלת קוטבי לזרם נומינלי 125A	08.06.4790
43.60	43.60	1.00	יח'	מנתק בעומס תלת קוטבי לזרם נומינלי 160A	08.06.4800
201,397.20				להעברה בתת פרק 03.08.06	

13/12/2011
 דף מס': 131

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
201,397.20				מהעברה	
285.60	285.60	1.00	יח'	מנתק בעומס תלת קוטבי לזרם נומינלי 200A	08.06.4810
317.40	317.40	1.00	יח'	מנתק בעומס תלת קוטבי לזרם נומינלי 250A	08.06.4820
357.00	357.00	1.00	יח'	מנתק מחליף בעומס שלושה מצבים 2-0-1 ארבע קוטבי לזרם נומינלי 100A	08.06.4830
555.40	555.40	1.00	יח'	מנתק מחליף בעומס שלושה מצבים 2-0-1 ארבע קוטבי לזרם נומינלי 160A	08.06.4840
991.80	991.80	1.00	יח'	מנתק מחליף בעומס שלושה מצבים 2-0-1 ארבע קוטבי לזרם נומינלי 200A	08.06.4850
1,091.00	1,091.00	1.00	יח'	מנתק מחליף בעומס שלושה מצבים 2-0-1 ארבע קוטבי לזרם נומינלי 250A	08.06.4860
1,348.90	1,348.90	1.00	יח'	מנתק מחליף בעומס שלושה מצבים 2-0-1 ארבע קוטבי לזרם נומינלי 400A	08.06.4870
1,904.40	1,904.40	1.00	יח'	מנתק מחליף בעומס שלושה מצבים 2-0-1 ארבע קוטבי לזרם נומינלי 630A	08.06.4880
69.80	69.80	1.00	יח'	מגע עזר להתראה רב תכליתי למנתק בעומס	08.06.4890
47.60	47.60	1.00	יח'	מתאם לפס דין עבור מנתק בעומס 125-160A	08.06.4900
47.60	47.60	1.00	יח'	מקשר יציאה למנתק מחליף ארבע קוטבי	08.06.4910
142.80	142.80	1.00	יח'	ידיית רגילה	08.06.4920
142.80	142.80	1.00	יח'	ידיית עבור מנתק מחליף	08.06.4930
166.60	166.60	1.00	יח'	ידיית סיבובית	08.06.4940
63.40	63.40	1.00	יח'	מגעים ניתנים לתיכנות 5A-240V בעל 2 מגעים	08.06.4950
47.60	47.60	1.00	יח'	יח' השהייה קבועה לסליל חוסר מתח	08.06.4960
49.50	49.50	1.00	יח'	יח' השהייה מתכווננת לסליל חוסר מתח	08.06.4970
317.40	317.40	1.00	יח'	מגע סימון מצב מפסק "טסט" לזרמים נמוכים למפסק אוויר נשלף	08.06.4980
507.80	507.80	1.00	יח'	חיגור מכני ע"י כבלים (עד מרחק למפסק אוויר קבוע של 2 מ')	08.06.4990
507.80	507.80	1.00	יח'	חיגור מכני ע"י כבלים (עד מרחק למפסק אוויר נשלף של 2 מ')	08.06.5000
210,359.40				להעברה בתת פרק 03.08.06	

13/12/2011
 דף מס': 132

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
210,359.40				מהעברה	
152.70	152.70	1.00	יח'	מנוע למפסק תלת מופעי עד 160 אמפר	08.06.5010
208.20	208.20	1.00	יח'	מנוע למפסק תלת מופעי עד 250 אמפר	08.06.5020
486.00	486.00	1.00	יח'	מנוע למפסק תלת מופעי עד 400 אמפר	08.06.5030
694.30	694.30	1.00	יח'	מנוע למפסק תלת מופעי עד 630 אמפר	08.06.5040
735.90	735.90	1.00	יח'	מנוע למפסק תלת מופעי עד 1000 אמפר	08.06.5050
777.60	777.60	1.00	יח'	מנוע למפסק אוויר תלת מופעי עד 1250 אמפר	08.06.5060
972.00	972.00	1.00	יח'	מנוע למפסק אוויר תלת מופעי עד 2500 אמפר	08.06.5070
1,388.60	1,388.60	1.00	יח'	מנוע למפסק אוויר תלת מופעי עד 3200 אמפר	08.06.5080
39.60	39.60	1.00	יח'	מגנן חד מופעי 20A 220V	08.06.5090
49.50	49.50	1.00	יח'	מגנן חד מופעי 40A 220V	08.06.5100
71.40	71.40	1.00	יח'	מגנן תלת מופעי 20A 220V	08.06.5110
107.10	107.10	1.00	יח'	מגנן תלת מופעי 40A 220V	08.06.5120
107.10	107.10	1.00	יח'	מגנן תלת מופעי 40A 220V, אופיין AC3	08.06.5130
142.80	142.80	1.00	יח'	מגנן תלת מופעי 63A 220V	08.06.5140
182.50	182.50	1.00	יח'	מגנן תלת מופעי 100 אמפר, אופיין AC3, בעל 2 מגעי עזר מסוגים שונים	08.06.5150
333.20	333.20	1.00	יח'	מגנן תלת מופעי 160 אמפר, אופיין AC3, בעל 2 מגעי עזר מסוגים שונים	08.06.5160
549.90	549.90	1.00	יח'	מגנן תלת מופעי 250 אמפר, אופיין AC3, בעל 2 מגעי עזר מסוגים שונים	08.06.5170
1,249.70	1,249.70	1.00	יח'	מגנן תלת מופעי 400 אמפר, אופיין AC3, בעל 2 מגעי עזר מסוגים שונים	08.06.5180
1,666.30	1,666.30	1.00	יח'	מגנן תלת מופעי 630 אמפר, אופיין AC3, בעל 2 מגעי עזר מסוגים שונים	08.06.5190
119.03	119.03	1.00	יח'	מגנן לסוללת קבלים תלת מופעיים בהספק עד 15KVAR ולמתח 440V, לרבות בלוק מגעי עזר מקדים, כולל מגעי עזר מסוגים שונים, ונגדי ריסון המגבילים את הזרם בתחילת פעולת המגנן	08.06.5200
220,392.83					

להעברה בתת פרק 03.08.06

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 133

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
220,392.83				מהעברה	
				מגנן לסוללת קבלים תלת מופעיים בהספק עד 30KVAR ולמתח 440V, לרבות בלוק מגעי עזר מקדים, כולל מגעי עזר מסוגים שונים, ונגדי ריסון המגבילים את הזרם בתחילת פעולת המגנן	08.06.5210
218.21	218.21	1.00	יח'		
				מגנן לסוללת קבלים תלת מופעיים בהספק עד 50KVAR ולמתח 440V, לרבות בלוק מגעי עזר מקדים, כולל מגעי עזר מסוגים שונים, ונגדי ריסון המגבילים את הזרם בתחילת פעולת המגנן	08.06.5220
297.56	297.56	1.00	יח'		
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסר צעד חד מופעי 10A 220V	08.06.5230
71.40	71.40	1.00	יח'	ממסר צעד חד מופעי 16A 220V	08.06.5240
150.70	150.70	1.00	יח'	קבל בהספק 5KVAR כולל נגדי פריקה	08.06.5250
269.70	269.70	1.00	יח'	קבל בהספק 10KVAR כולל נגדי פריקה	08.06.5260
436.40	436.40	1.00	יח'	קבל בהספק 15KVAR כולל נגדי פריקה	08.06.5270
158.70	158.70	1.00	יח'	קבל בהספק 25KVAR כולל נגדי פריקה	08.06.5280
63.40	63.40	1.00	יח'	מגן ברק לפס 20KA 1P DIN	08.06.5290
126.90	126.90	1.00	יח'	מגן ברק לפס 20KA 2P DIN	08.06.5300
198.30	198.30	1.00	יח'	מגן ברק לפס 20KA 4P DIN	08.06.5310
158.70	158.70	1.00	יח'	מגן ברק לפס 45KA 1P DIN	08.06.5320
178.50	178.50	1.00	יח'	מגן ברק לפס 45KA 2P DIN	08.06.5330
714.10	714.10	1.00	יח'	מגן ברק לפס 45KA 4P DIN	08.06.5340
218.20	218.20	1.00	יח'	מגן ברק לפס 65KA 1P DIN	08.06.5350
357.00	357.00	1.00	יח'	מגן ברק לפס 100KA 1P DIN	08.06.5360
				רב מודד אלקטרוני משולב עם תצוגה של זרם ומתח בשלושת פאזות, הספק צריכה ב-KWh, כופל הספק, שיא ביקוש עם חיבור לתקשורת	08.06.5370
476.10	476.10	1.00	יח'		
238.00	238.00	1.00	יח'	מד מתח, 0 עד 30 וולט DC	08.06.5380
				מד מתח, 0 עד 500 וולט עם סקלה לניארית במידות 96x96 מ"מ	08.06.5390
119.00	119.00	1.00	יח'		
224,915.10					להעברה בתת פרק 03.08.06

13/12/2011
 דף מס': 134

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
224,915.10				מהעברה	
				מד מתח, 0 עד 500 וולט עם סקלה לניארית במידות 146x146 מ"מ	08.06.5400
119.00	119.00	1.00	יח'		
337.20	337.20	1.00	יח'	מפסק בורר 7 מצבים למד מתח	08.06.5410
119.00	119.00	1.00	יח'	מד זרם, 0 עד 160 אמפר	08.06.5420
158.70	158.70	1.00	יח'	מד זרם, 0 עד 160 אמפר דיגיטלי עם יכולת רישום כולל שנטיים	08.06.5430
119.00	119.00	1.00	יח'	מד זרם, 0 עד 160 אמפר עם סקלה לניארית במידות 96x96 מ"מ עד לרמת דיוק 1.5% לרבות משני זרם	08.06.5440
119.00	119.00	1.00	יח'	מד זרם, 0 עד 160 אמפר עם סקלה לניארית במידות 146x146 מ"מ עד לרמת דיוק 1.5% לרבות משני זרם	08.06.5450
119.00	119.00	1.00	יח'	מד זרם, 0 עד 160 אמפר עם מדידת שיא ביקוש - מחוג וסקלה לניארית במידות 146x146 מ"מ עד לרמת דיוק 1.5% לרבות משני זרם	08.06.5460
1,388.60	1,388.60	1.00	יח'	בקר החלפת הזנות, גנראטור - חב' חשמל	08.06.5470
714.10	714.10	1.00	יח'	בקר כופל הספק להפעלת קבלים לרבות משנה זרם	08.06.5480
793.50	793.50	1.00	יח'	ספק כח DC- וולט, 60 24 אמפר	08.06.5490
126.90	126.90	1.00	יח'	שעון פיקוד דיגיטלי 230V יומי + רזרבה מכנית ערוץ אחד	08.06.5500
166.60	166.60	1.00	יח'	שעון פיקוד דיגיטלי 230V יומי שבועי + רזרבה מכנית ערוץ אחד	08.06.5510
47.60	47.60	1.00	יח'	שנאי 230/24V 1P בהספק 50VA	08.06.5520
71.40	71.40	1.00	יח'	שנאי 230/24V 1P בהספק 100VA	08.06.5530
95.20	95.20	1.00	יח'	שנאי 230/24V 1P בהספק 150VA	08.06.5540
95.20	95.20	1.00	יח'	שנאי 230/24V 1P בהספק 200VA	08.06.5550
119.00	119.00	1.00	יח'	שנאי 230/24V 1P בהספק 250VA	08.06.5560
182.50	182.50	1.00	יח'	שנאי 230/24V 1P בהספק 3000VA	08.06.5570
229,806.60				להעברה בתת פרק 03.08.06	

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 136

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 00 פרק 0					
תת פרק 00.04 תת פרק 4					
187.50	187.50	1.00	ש"ע	מחפרון אופני 60 כ"ס עם פטיש הידראולי וכף 20-40-60 ס"מ	00.04.0010
90.00	90.00	1.00	ש"ע	חשמלאי ראשי	00.04.0020
75.00	75.00	1.00	ש"ע	חשמלאי מוסמך	00.04.0030
45.00	45.00	1.00	ש"ע	חשמלאי עוזר	00.04.0040
150.00	150.00	1.00	ש"ע	מהנדס חשמל	00.04.0050
150.00	150.00	1.00	ש"ע	משאית עם מנוף סל עבודה לשני אנשים עד 17 מטר כושר הרמה 500 ק"ג עם מפעיל מקצועי.	00.04.0060
2,250.00	2,250.00	1.00	י"ע	מכלית בנפח מינימלי של 9 מ"ק לשטיפת ציוד, בלחץ עד 12 בר	00.04.0070
2,947.50				סה"כ 00.04 תת פרק 4	
תת פרק 00.07 תת פרק 7					
900.00	900.00	1.00	קומפ'	הובלת שנאי בהספק עד 1250kVA, למפעל הקבלן במרחק עד 200 ק"מ, לצורך טיפול והחזרתו לאתר	00.07.0010
900.00				סה"כ 00.07 תת פרק 7	
תת פרק 00.60 תת פרק 60					
525.00	525.00	1.00	קומפ'	תאום ועזרה לבודק חברת החשמל לבדיקת מתקן מתח גבוה	00.60.0010
2,250.00	2,250.00	1.00	קומפ'	בדיקת אולטרה סגול למתקן מתח גבוה	00.60.0020
1,350.00	1,350.00	1.00	קומפ'	סריקה תרמוגרפית למתקן מתח גבוה	00.60.0030
1,875.00	1,875.00	1.00	קומפ'	מעבדה ניידת, לרבות 2 מפעילים, לבדיקת הגנות מתח גבוה עד 4 שעות - לא כולל זמן נסיעות והכנת דו"ח	00.60.0040
6,000.00				סה"כ 00.60 תת פרק 60	

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 137

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 00.61 תת פרק 61	
525.00	525.00	1.00	קומפ'	צוות בן 2 עובדים למשך 3 שעות, לא כולל זמן הנסיעות, לתיקון שבר במתקן מתח גבוה בקריאה רגילה - שאינה במסגרת סדר פעולות האחזקה הרגילות	00.61.0010
900.00	900.00	1.00	קומפ'	צוות בן 2 עובדים למשך 3 שעות, לא כולל זמן הנסיעות, לתיקון שבר במתקן מתח גבוה בקריאה דחופה- שאינה במסגרת סדר פעולות האחזקה הרגילות	00.61.0020
1,425.00				סה"כ 00.61 תת פרק 61	
11,272.50					סה"כ 00 פרק 0

13/12/2011
 דף מס': 138

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 08 פרק 8					
תת פרק 08.01 תת פרק 1					
08.01.0010	חפירת תעלות באדמה לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 120 ס"מ וברוחב 50 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה.	מטר	1.00	60.00	60.00
08.01.0020	חפירת תעלות באזור מגוון ו/או דשא לכבלים ו/או לצנרת חשמל בכלים ו/או בידיים בעומק 200 ס"מ וברוחב 100 ס"מ לרבות ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה	מטר	1.00	90.00	90.00
08.01.0030	חפירת גישוש ידנית בעומק עד 150 ס"מ וברוחב עד 100 ס"מ לרבות גילוי צנרת וכבלים קיימים וסימונם, כיסוי בחול נקי והחזרת מצב לקדמותו	מטר	1.00	75.00	75.00
סה"כ 08.01 תת פרק 1 225.00					
תת פרק 08.02 תת פרק 2					
08.02.0010	הגנה מפח מגולוון על כבלים או צינורות בעליה על עמוד או מבנה, חתך ההגנה עד 60X60 מ"מ, עובי פח 1.5 מ"מ, עם מכסה, ההגנה עד גובה 230 ס"מ	מטר	1.00	75.00	75.00
08.02.0020	יחידת חיבור עם פסים גמישים מקוריים, לשנאי שמן של תעלה עם פסי צבירה מאלומיניום 4X2000 אמפר, 400V.A.C, דרגת ההגנה IP55 מסוג חיבורים מתוברגים (BOLT ON)	יח'	1.00	300.00	300.00
08.02.0030	יחידת חיבור עם פסים גמישים מקוריים, לשנאי שמן של תעלה עם פסי צבירה מאלומיניום 4X2500 אמפר, 400V.A.C, דרגת ההגנה IP55 מסוג חיבורים מתוברגים (BOLT ON)	יח'	1.00	375.00	375.00
סה"כ 08.02 תת פרק 2 750.00					
תת פרק 08.06 תת פרק 6					
08.06.0010	מטען מצברים כניסה 3 מופעים 380V יציאה 24V DC 30A עם: טעינת זליגה, מד זרם ז.י. ומד מתח ז.י.	יח'	1.00	2,025.00	2,025.00
08.06.0020	מצבר אטום 24V 40AH זוג כבלים עם תפסנים ומהדקים לחיבורו למטען מצברים באורך כולל של עד 6 מטר עם תיבת עץ עבורו צבוע בצבע עמיד לחומצת המצבר	יח'	1.00	1,087.50	1,087.50
סה"כ 08.06 תת פרק 6 3,112.50					

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 139

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
תת פרק 08.07 תת פרק 7					
262.50	262.50	1.00	יח'	לחץ חרום להפסקת חשמל, מותקן בקופסה מתכתית מוגנת מים IP55 עם מכסה שביר מזכוכית לרבות זכוכית רזרבית, פטיש ושרשרת	08.07.0010
262.50	סה"כ 08.07 תת פרק 7				
תת פרק 08.09 תת פרק 9					
375.00	375.00	1.00	קומפ'	הארקת מגן לשנאי, מפס השוואת הפוטנציאלים, חתך המוליך 95 ממ"ר	08.09.0330
525.00	525.00	1.00	קומפ'	הארקת שיטה לשנאי, מפס השוואת הפוטנציאלים, המוליך מבודד בחתך 150 ממ"ר	08.09.0340
24,300.00	24,300.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 160kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0350
31,050.00	31,050.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 250kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0360
37,125.00	37,125.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 400kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0370
41,250.00	41,250.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 630kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0380
46,500.00	46,500.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 800kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0390
57,375.00	57,375.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 1000kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0400
64,125.00	64,125.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 1250kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0410
70,875.00	70,875.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 1600kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0420
373,500.00	להעברה בתת פרק 04.08.09				

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 140

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
373,500.00				מהעברה	
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 160kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0430
24,000.00	24,000.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 250kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0440
27,000.00	27,000.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 400kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0450
33,750.00	33,750.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 630kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0460
48,750.00	48,750.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 800kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0470
60,000.00	60,000.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 1000kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0480
71,250.00	71,250.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 1250kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0490
78,750.00	78,750.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 1600kVA, מקורר בשמן, עם מכל התפשטות	08.09.0500
86,250.00	86,250.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 160kVA, אטום מקורר בשמן	08.09.0550
30,000.00	30,000.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 250kVA, אטום מקורר בשמן	08.09.0560
33,000.00	33,000.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 400kVA, אטום מקורר בשמן	08.09.0570
40,500.00	40,500.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 630kVA, אטום מקורר בשמן	08.09.0580
51,000.00	51,000.00	1.00	יח'		
				שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 800kVA, אטום מקורר בשמן	08.09.0590
64,125.00	64,125.00	1.00	יח'		
1,021,875.00					להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 141

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,021,875.00				מהעברה	
74,250.00	74,250.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 1000kVA, אטום מקורר בשמן	08.09.0600
83,700.00	83,700.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 1250kVA, אטום מקורר בשמן	08.09.0610
90,000.00	90,000.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 1600kVA, אטום מקורר בשמן	08.09.0620
108,750.00	108,750.00	1.00	יח'	שנאי עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 2000kVA, אטום מקורר בשמן	08.09.0630
1,875.00	1,875.00	1.00	יח'	מעצרה מפח מגולוון בעובי 3.5 מ"מ, בקיבול 260 ליטר לשמן שנאי, לרבות ברז ניקוז 1/2"	08.09.0640
2,250.00	2,250.00	1.00	יח'	מעצרה מפח מגולוון בעובי 3.5 מ"מ, בקיבול 430 ליטר לשמן שנאי, לרבות ברז ניקוז 1/2"	08.09.0650
2,625.00	2,625.00	1.00	יח'	מעצרה מפח מגולוון בעובי 3.5 מ"מ, בקיבול 700 ליטר לשמן שנאי, לרבות ברז ניקוז 1/2"	08.09.0660
3,000.00	3,000.00	1.00	יח'	מעצרה מפח מגולוון בעובי 3.5 מ"מ, בקיבול 800 ליטר לשמן שנאי, לרבות ברז ניקוז 1/2"	08.09.0670
3,375.00	3,375.00	1.00	יח'	מעצרה מפח מגולוון בעובי 3.5 מ"מ, בקיבול 1050 ליטר לשמן שנאי, לרבות ברז ניקוז 1/2"	08.09.0680
3,750.00	3,750.00	1.00	יח'	מעצרה מפח מגולוון בעובי 3.5 מ"מ, בקיבול 1350 ליטר לשמן שנאי, לרבות ברז ניקוז 1/2"	08.09.0690
4,125.00	4,125.00	1.00	יח'	מעצרה מפח מגולוון בעובי 3.5 מ"מ, בקיבול 1650 ליטר לשמן שנאי, לרבות ברז ניקוז 1/2"	08.09.0700
2,400.00	2,400.00	1.00	יח'	מערכת הגנה לשנאי עם מכל התפשטות - ממסר בוכהולץ	08.09.0710
2,212.50	2,212.50	1.00	יח'	מערכת הגנה לשנאי אטום	08.09.0720
47,250.00	47,250.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 160kVA	08.09.0730
54,000.00	54,000.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 250kVA	08.09.0740
59,250.00	59,250.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 400kVA	08.09.0750
1,564,687.50					להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 142

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,564,687.50				מהעברה	
67,500.00	67,500.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 630kVA	08.09.0760
74,250.00	74,250.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 800kVA	08.09.0770
84,000.00	84,000.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 1000kVA	08.09.0780
91,500.00	91,500.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 1250kVA	08.09.0790
97,500.00	97,500.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 1600kVA	08.09.0800
108,750.00	108,750.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 12.6/0.4kV, בהספק 2000kVA	08.09.0810
50,625.00	50,625.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 160kVA	08.09.0820
57,375.00	57,375.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 250kVA	08.09.0830
64,125.00	64,125.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 400kVA	08.09.0840
70,875.00	70,875.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 630kVA	08.09.0850
77,625.00	77,625.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 800kVA	08.09.0860
84,375.00	84,375.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 1000kVA	08.09.0870
91,125.00	91,125.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 1250kVA	08.09.0880
97,875.00	97,875.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 1600kVA	08.09.0890
104,625.00	104,625.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 2000kVA	08.09.0900
111,375.00	111,375.00	1.00	יח'	שנאי יבש עם סלילי נחושת למתח 22/0.4kV, בהספק 2500kVA	08.09.0910
2,898,187.50					להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 143

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,898,187.50				מהעברה	
3,000.00	3,000.00	1.00	יח'	מערכת הגנה לשנאי יבש	08.09.0920
4,500.00	4,500.00	1.00	יח'	מערכת איורור מאולץ לשנאי יבש בהספק 400kVA	08.09.0930
4,875.00	4,875.00	1.00	יח'	מערכת איורור מאולץ לשנאי יבש בהספק 630kVA	08.09.0940
5,250.00	5,250.00	1.00	יח'	מערכת איורור מאולץ לשנאי יבש בהספק 1250kVA	08.09.0950
5,625.00	5,625.00	1.00	יח'	מערכת איורור מאולץ לשנאי יבש בהספק 1600kVA	08.09.0960
6,000.00	6,000.00	1.00	יח'	מערכת איורור מאולץ לשנאי יבש בהספק 2000kVA	08.09.0970
6,375.00	6,375.00	1.00	יח'	מערכת איורור מאולץ לשנאי יבש בהספק 2500kVA	08.09.0980
45.00	45.00	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 12/20kV בחתך 50/16X1 ממ"ר	08.09.0990
87.00	87.00	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 12/20kV בחתך 95/16X1 ממ"ר	08.09.1000
118.50	118.50	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 12/20kV בחתך 150/25X1 ממ"ר	08.09.1010
181.50	181.50	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 12/20kV בחתך 300/25X1 ממ"ר	08.09.1020
41.20	41.20	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 18/30kV בחתך 50/16X1 ממ"ר	08.09.1030
63.70	63.70	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 18/30kV בחתך 95/16X1 ממ"ר	08.09.1040
86.20	86.20	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 18/30kV בחתך 150/25X1 ממ"ר	08.09.1050
195.00	195.00	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 18/30kV בחתך 300/25X1 ממ"ר	08.09.1060
45.00	45.00	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 26/45kV בחתך 50/16X1 ממ"ר	08.09.1070
2,934,675.60					להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 144

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,934,675.60				מהעברה	
71.20	71.20	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 26/45kV בחתך 95/16X1 ממ"ר	08.09.1080
93.70	93.70	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 26/45kV בחתך 150/25X1 ממ"ר	08.09.1090
240.00	240.00	1.00	מטר	כבל מטיפוס N2XF(S)2Y למתח 26/45kV בחתך 300/25X1 ממ"ר	08.09.1100
33.70	33.70	1.00	מטר	כבל מטיפוס NA2XF(S)2Y למתח 12/20kV בחתך 120/16X1 ממ"ר	08.09.1110
56.20	56.20	1.00	מטר	כבל מטיפוס NA2XF(S)2Y למתח 12/20kV בחתך 185/25X1 ממ"ר	08.09.1120
101.20	101.20	1.00	מטר	כבל מטיפוס NA2XF(S)2Y למתח 12/20kV בחתך 240/25X1 ממ"ר	08.09.1130
63.70	63.70	1.00	מטר	כבל מטיפוס NA2XF(S)2Y למתח 18/30kV בחתך 120/16X1 ממ"ר	08.09.1140
82.50	82.50	1.00	מטר	כבל מטיפוס NA2XF(S)2Y למתח 18/30kV בחתך 185/25X1 ממ"ר	08.09.1150
93.70	93.70	1.00	מטר	כבל מטיפוס NA2XF(S)2Y למתח 18/30kV בחתך 240/25X1 ממ"ר	08.09.1160
63.70	63.70	1.00	מטר	כבל מטיפוס NA2XF(S)2Y למתח 26/45kV בחתך 120/16X1 ממ"ר	08.09.1170
93.70	93.70	1.00	מטר	כבל מטיפוס NA2XF(S)2Y למתח 26/45kV בחתך 185/25X1 ממ"ר	08.09.1180
101.20	101.20	1.00	מטר	כבל מטיפוס NA2XF(S)2Y למתח 26/45kV בחתך 240/25X1 ממ"ר	08.09.1190
900.00	900.00	1.00	יח'	סופית מ"ג מ- 12KV ועד 24KV לזרם 250A לכבל בחתך עד 120 ממ"ר מדגם נשלף קומפקטי ברך מסוכנת.	08.09.1200
750.00	750.00	1.00	יח'	סופית מ"ג מ- 12KV ועד 24KV לזרם 250A לכבל בחתך עד 120 ממ"ר מדגם נשלף קומפקטי ישר מסוכך.	08.09.1210
900.00	900.00	1.00	יח'	סופית מ"ג מ- 12KV ועד 36KV לזרם 400A לכבל בחתך עד 150 ממ"ר מדגם נשלף קומפקטי ישר מסוכך.	08.09.1220
2,938,320.10					להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
דף מס': 145

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,938,320.10				מהעברה	
				סופית מ"ג מ- 12KV ועד 36KV לזרם 400A לכבל בחתך עד 150 ממ"ר מדגם נשלף קומפקטי ברך מסוכנת, להתקנה חיצונית על עמוד מ"ג מפלדה	08.09.1230
975.00	975.00	1.00	יח'		
				סופית מ"ג מ- 12KV ועד 24KV לזרם עד 630A לכבל בחתך עד 150 ממ"ר ללא סיכוך.	08.09.1240
600.00	600.00	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך עד 95/16 ממ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1430
690.00	690.00	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך 120/16 ממ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1440
697.50	697.50	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך 150/25 ממ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1450
705.00	705.00	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך 185/25 ממ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1460
712.50	712.50	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך 240/25 ממ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1470
720.00	720.00	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך 300/25 ממ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1480
727.50	727.50	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך עד 95/16 ממ"ר ולמתח 18/30kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1490
697.50	697.50	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך 120/16 ממ"ר ולמתח 18/30kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1500
705.00	705.00	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך 150/25 ממ"ר ולמתח 18/30kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1510
712.50	712.50	1.00	יח'		
				ראש מסוכך לכבל בחתך 185/25 ממ"ר ולמתח 18/30kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	08.09.1520
720.00	720.00	1.00	יח'		
2,946,982.60				04.08.09 פרק	להעברה בתת פרק

13/12/2011
 דף מס': 146

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,946,982.60
08.09.1530	ראש מסוכך לכבל בחתך 240/25 מ"מ"ר ולמתח 18/30kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	727.50	727.50
08.09.1540	ראש מסוכך לכבל בחתך 300/25 מ"מ"ר ולמתח 18/30kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	735.00	735.00
08.09.1610	ראש מסוכך לכבל בחתך עד 120/16 מ"מ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור לשנאי	יח'	1.00	667.50	667.50
08.09.1620	ראש מסוכך לכבל בחתך עד 120/16 מ"מ"ר ולמתח 18/30kV להתקנה פנימית, בחיבור לשנאי	יח'	1.00	675.00	675.00
08.09.1640	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך עד 95/16 מ"מ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	825.00	825.00
08.09.1650	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 120/16 מ"מ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	825.00	825.00
08.09.1660	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 150/25 מ"מ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	840.00	840.00
08.09.1670	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 185/25 מ"מ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	847.50	847.50
08.09.1680	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 240/25 מ"מ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	855.00	855.00
08.09.1690	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 300/25 מ"מ"ר ולמתח 12/20kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	862.50	862.50
08.09.1700	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך עד 95/16 מ"מ"ר ולמתח 18/30kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	832.50	832.50
08.09.1710	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 120/16 מ"מ"ר ולמתח 18/30kV להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	840.00	840.00
					2,956,515.10

להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 147

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,956,515.10
08.09.1720	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 150/25 ממ"ר ולמתח 18/30kV, להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	847.50	847.50
08.09.1730	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 185/25 ממ"ר ולמתח 18/30kV, להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	855.00	855.00
08.09.1740	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 240/25 ממ"ר ולמתח 18/30kV, להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	862.50	862.50
08.09.1750	ראש מסוכך עם סידור לחיבור מגן מתח יתר, לכבל בחתך 300/25 ממ"ר ולמתח 18/30kV, להתקנה פנימית, בחיבור ללוח מ"ג	יח'	1.00	870.00	870.00
08.09.1820	מופה לכבל בחתך עד 95/16X1 ממ"ר ולמתח 12/20kV	יח'	1.00	750.00	750.00
08.09.1830	מופה לכבל בחתך 120/16X1 ממ"ר ולמתח 12/20kV	יח'	1.00	750.00	750.00
08.09.1840	מופה לכבל בחתך 150/25X1 ממ"ר ולמתח 12/20kV	יח'	1.00	975.00	975.00
08.09.1850	מופה לכבל בחתך 185/25X1 ממ"ר ולמתח 12/20kV	יח'	1.00	975.00	975.00
08.09.1860	מופה לכבל בחתך 240/25X1 ממ"ר ולמתח 12/20kV	יח'	1.00	1,125.00	1,125.00
08.09.1870	מופה לכבל בחתך 300/25X1 ממ"ר ולמתח 12/20kV	יח'	1.00	1,312.50	1,312.50
08.09.1880	מופה לכבל בחתך עד 95/16X1 ממ"ר ולמתח 18/30kV	יח'	1.00	750.00	750.00
08.09.1890	מופה לכבל בחתך 120/16X1 ממ"ר ולמתח 18/30kV	יח'	1.00	750.00	750.00
08.09.1900	מופה לכבל בחתך 150/25X1 ממ"ר ולמתח 18/30kV	יח'	1.00	975.00	975.00
08.09.1910	מופה לכבל בחתך 185/25X1 ממ"ר ולמתח 18/30kV	יח'	1.00	975.00	975.00
08.09.1920	מופה לכבל בחתך 240/25X1 ממ"ר ולמתח 18/30kV	יח'	1.00	1,125.00	1,125.00
	להעברה בתת פרק 04.08.09				2,970,412.60

13/12/2011
 דף מס': 148

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,970,412.60				מהעברה	
1,312.50	1,312.50	1.00	יח'	מופה לכבל בחתך 300/25X1 ממ"ר ולמתח 18/30kV	08.09.1930
2,250.00	2,250.00	1.00	יח'	מופת מעבר לחיבור בין כבל בחתך עד 95/16X3 ממ"ר ל 3 - כבלים עד 12/20kV	08.09.2000
2,400.00	2,400.00	1.00	יח'	מופת מעבר לחיבור בין כבל בחתך 120/25X3 ממ"ר ל 3 - כבלים 120/25X1 ממ"ר, למתח 12/20kV	08.09.2010
2,550.00	2,550.00	1.00	יח'	מופת מעבר לחיבור בין כבל בחתך 150/25X3 ממ"ר ל 3 - כבלים 150/25X1 ממ"ר, למתח 12/20kV	08.09.2020
2,700.00	2,700.00	1.00	יח'	מופת מעבר לחיבור בין כבל בחתך 185/25X3 ממ"ר ל 3 - כבלים 185/25X1 ממ"ר, למתח 12/20kV	08.09.2030
2,550.00	2,550.00	1.00	יח'	מופת מעבר לחיבור בין כבל בחתך עד 95/16X3 ממ"ר ל 3 - כבלים עד 18/30kV	08.09.2040
2,700.00	2,700.00	1.00	יח'	מופת מעבר לחיבור בין כבל בחתך 120/25X3 ממ"ר ל 3 - כבלים 120/25X1 ממ"ר, למתח 18/30kV	08.09.2050
2,850.00	2,850.00	1.00	יח'	מופת מעבר לחיבור בין כבל בחתך 150/25X3 ממ"ר ל 3 - כבלים 150/25X1 ממ"ר, למתח 18/30kV	08.09.2060
3,000.00	3,000.00	1.00	יח'	מופת מעבר לחיבור בין כבל בחתך 185/25X3 ממ"ר ל 3 - כבלים 185/25X1 ממ"ר, למתח 18/30kV	08.09.2070
825.00	825.00	1.00	יח'	מגן מתח יתר בלוח מ"ג, למתח 17.5kV ולזרם 5kA	08.09.2120
900.00	900.00	1.00	יח'	מגן מתח יתר בלוח מ"ג, למתח 17.5kV ולזרם 10kA	08.09.2130
750.00	750.00	1.00	יח'	מגן מתח יתר בלוח מ"ג, למתח 17.5kV ולזרם 5kA, להתקנה על ראש הכבל	08.09.2140
825.00	825.00	1.00	יח'	מגן מתח יתר בלוח מ"ג, למתח 17.5kV ולזרם 10kA, להתקנה על ראש הכבל	08.09.2150
2,996,025.10					להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 149

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,996,025.10				מהעברה	
900.00	900.00	1.00	יח'	מגן מתח יתר בלוח מ"ג, למתח 24kV ולזרם 5kA	08.09.2160
975.00	975.00	1.00	יח'	מגן מתח יתר בלוח מ"ג, למתח 24kV ולזרם 10kA	08.09.2170
825.00	825.00	1.00	יח'	מגן מתח יתר בלוח מ"ג, למתח 24kV ולזרם 5kA, להתקנה על ראש הכבל	08.09.2180
900.00	900.00	1.00	יח'	מגן מתח יתר בלוח מ"ג, למתח 24kV ולזרם 10kA, להתקנה על ראש הכבל	08.09.2190
42,750.00	42,750.00	1.00	קומפ'	לוח להתקנה בטבעת (RMU) למתח 17.5kV וזרם 630A והכולל 2 תאי מנתק בעומס ו-1 תא מנתק מבטיחים	08.09.2240
54,750.00	54,750.00	1.00	קומפ'	לוח להתקנה בטבעת (RMU) למתח 17.5kV וזרם 630A והכולל 2 תאי מנתק בעומס ו-2 תאי מנתק מבטיחים	08.09.2250
63,750.00	63,750.00	1.00	קומפ'	לוח להתקנה בטבעת (RMU) למתח 17.5kV וזרם 630A והכולל 2 תאי מנתק בעומס ו-1 תא מזב"ג	08.09.2260
88,500.00	88,500.00	1.00	קומפ'	לוח להתקנה בטבעת (RMU) למתח 17.5kV וזרם 630A והכולל 2 תאי מנתק בעומס ו-2 תאי מזב"ג	08.09.2270
45,000.00	45,000.00	1.00	קומפ'	לוח להתקנה בטבעת (RMU) למתח 24kV וזרם 630A והכולל 2 תאי מנתק בעומס ו-1 תא מנתק מבטיחים	08.09.2280
60,000.00	60,000.00	1.00	קומפ'	לוח להתקנה בטבעת (RMU) למתח 24kV וזרם 630A והכולל 2 תאי מנתק בעומס ו-2 תאי מנתק מבטיחים	08.09.2290
52,500.00	52,500.00	1.00	קומפ'	לוח להתקנה בטבעת (RMU) למתח 24kV וזרם 630A והכולל 2 תאי מנתק בעומס ו-1 תא מזב"ג	08.09.2300
75,000.00	75,000.00	1.00	קומפ'	לוח להתקנה בטבעת (RMU) למתח 24kV וזרם 630A והכולל 2 תאי מנתק בעומס ו-2 תאי מזב"ג	08.09.2310
15,750.00	15,750.00	1.00	קומפ'	תא מנתק בעומס קומפקטי בלוח למתח 17.5kV וזרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6	08.09.2360
3,497,625.10					להעברה בתת פרק 04.08.09

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 150

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,497,625.10
08.09.2370	תא מנתק מבטיחים בעומס קומפקטי בלוח למתח 17.5kV זרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6	קומפ'	1.00	20,250.00	20,250.00
08.09.2380	תא מפסק אוטומטי קומפקטי, להגנת שנאי / קו, בלוח למתח 17.5kV זרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6. מערכת ההגנה ושנאי הזרם נמדדים בנפרד	קומפ'	1.00	56,250.00	56,250.00
08.09.2390	תא מפסק אוטומטי קומפקטי, להגנת שנאי / קו, בלוח למתח 17.5kV זרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6, לרבות מערכת ההגנה ושנאי הזרם	קומפ'	1.00	63,750.00	63,750.00
08.09.2400	תא מפסק אוטומטי קומפקטי, להגנת שנאי / קו, בלוח למתח 17.5kV זרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6. מערכת ההגנה כוללת הגנה ווטמטרית, לרבות מערכת ההגנה ושנאי הזרם	קומפ'	1.00	67,500.00	67,500.00
08.09.2410	תא כניסה / מדידה קומפקטי בלוח למתח 17.5kV זרם 630A. הציוד בתא ימדד בנפרד	קומפ'	1.00	5,250.00	5,250.00
08.09.2420	תא מנתק בעומס קומפקטי בלוח למתח 24kV זרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6	קומפ'	1.00	19,725.00	19,725.00
08.09.2430	תא מנתק מבטיחים בעומס קומפקטי בלוח למתח 24kV זרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6	קומפ'	1.00	24,075.00	24,075.00
08.09.2440	תא מפסק אוטומטי קומפקטי, להגנת שנאי / קו, בלוח למתח 24kV זרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6. מערכת ההגנה ושנאי הזרם נמדדים בנפרד	קומפ'	1.00	59,625.00	59,625.00
08.09.2450	תא מפסק אוטומטי קומפקטי, להגנת שנאי / קו, בלוח למתח 24kV זרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6. לרבות מערכת ההגנה ושנאי הזרם	קומפ'	1.00	67,125.00	67,125.00
08.09.2460	תא מפסק אוטומטי קומפקטי, להגנת שנאי / קו, בלוח למתח 24kV זרם 630A. הלוח מטיפוס Metalenclosed מבודד SF-6. מערכת ההגנה כוללת הגנה ווטמטרית. לרבות מערכת ההגנה ושנאי הזרם	קומפ'	1.00	71,250.00	71,250.00
					3,952,425.10

להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 151

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
3,952,425.10				מהעברה	
6,000.00	6,000.00	1.00	קומפ'	תא כניסה / מדידה קומפקטי בלוח למתח 24kV זרם 630A. הציוד בתא ימדד בנפרד	08.09.2470
675.00	675.00	1.00	יח'	שנאי זרם 50/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA	08.09.2540
675.00	675.00	1.00	יח'	שנאי זרם 100/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA	08.09.2550
675.00	675.00	1.00	יח'	שנאי זרם 150/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA	08.09.2560
675.00	675.00	1.00	יח'	שנאי זרם 200/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA	08.09.2570
720.00	720.00	1.00	יח'	שנאי זרם 50/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA	08.09.2580
720.00	720.00	1.00	יח'	שנאי זרם 100/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA	08.09.2590
720.00	720.00	1.00	יח'	שנאי זרם 150/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA	08.09.2600
720.00	720.00	1.00	יח'	שנאי זרם 200/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA	08.09.2610
1,350.00	1,350.00	1.00	יח'	שנאי זרם 50/5/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	08.09.2660
1,350.00	1,350.00	1.00	יח'	שנאי זרם 100/5/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	08.09.2670
1,350.00	1,350.00	1.00	יח'	שנאי זרם 150/5/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	08.09.2680
1,350.00	1,350.00	1.00	יח'	שנאי זרם 200/5/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	08.09.2690
1,425.00	1,425.00	1.00	יח'	שנאי זרם 50/5/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	08.09.2700
3,970,830.10					להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 152

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,970,830.10
08.09.2710	שנאי זרם 100/5/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	יח'	1.00	1,425.00	1,425.00
08.09.2720	שנאי זרם 150/5/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	יח'	1.00	1,425.00	1,425.00
08.09.2730	שנאי זרם 200/5/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	יח'	1.00	1,425.00	1,425.00
08.09.2780	שנאי זרם 100/50/5/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	יח'	1.00	1,425.00	1,425.00
08.09.2790	שנאי זרם 150/75/5/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	יח'	1.00	1,425.00	1,425.00
08.09.2800	שנאי זרם 200/100/5/5A, למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	יח'	1.00	1,425.00	1,425.00
08.09.2810	שנאי זרם 100/50/5/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.09.2820	שנאי זרם 150/75/5/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.09.2830	שנאי זרם 200/100/5/5A, למתח 24kV. הספק השנאי 5VA לליפוף ההגנות ו- 15VA לליפוף המדידה	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
08.09.2870	שנאי זרם טורואידי 50/5A למתח 17.5kV. הספק השנאי 5VA	יח'	1.00	1,125.00	1,125.00
08.09.2880	שנאי זרם טורואידי 50/5A למתח 24kV. הספק השנאי 5VA	יח'	1.00	1,125.00	1,125.00
08.09.2900	מערכת של 3 שנאי מתח, כל אחד - ליפוף ראשוני 3 :? 12.6 ק"ו, ליפוף משני 3 :? 0.11 ק"ו, ליפוף משני נוסף 3:0.11 ק"ו, 30VA עם 2 ליפופים (הגנה, מדידה) לכל שנאי. הספק כל שנאי 50VA	קומפ'	1.00	3,937.50	3,937.50
					3,990,067.60

להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 153

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
3,990,067.60				מהעברה	
				מערכת של 3 שנאי מתח, כל אחד - ליפוף ראשוני 3 :? 22 ק"ו, ליפוף משני 3 :? 0.11:1 ק"ו, 30VA, ליפוף משני נוסף 0.11:3 ק"ו, 30VA עם 2 ליפופים (הגנה, מדידה) לכל שנאי. הספק כל שנאי 50VA	08.09.2910
4,162.50	4,162.50	1.00	קומפ'		
				מנתק מבטיחים למתח 17.5kV עבור שלישיית שנאי מתח	08.09.2930
5,250.00	5,250.00	1.00	יח'		
				מנתק מבטיחים למתח 24kV עבור שלישיית שנאי מתח	08.09.2940
5,625.00	5,625.00	1.00	יח'		
				מנתק מבטיחים למתח 36kV עבור שלישיית שנאי מתח	08.09.2950
6,000.00	6,000.00	1.00	יח'		
				מערכת של 3 מנורות סימון קיבוליות, לרבות מחלק המתח הקיבולי	08.09.2960
525.00	525.00	1.00	קומפ'		
				ממסר גילוי חוסר / פחת מתח, תלת מופעי, למתח 17.5kV, לרבות מחלק המתח הקיבולי	08.09.2970
2,250.00	2,250.00	1.00	קומפ'		
				ממסר גילוי חוסר / פחת מתח, תלת מופעי, למתח 24kV, לרבות מחלק המתח הקיבולי	08.09.2980
3,150.00	3,150.00	1.00	קומפ'		
				ממסר גילוי חוסר / פחת מתח, תלת מופעי, למתח 36kV, לרבות מחלק המתח הקיבולי	08.09.2990
4,200.00	4,200.00	1.00	קומפ'		
				מערכת הגנה למפסק אוטומטי ראשי - שנאי הזרם ימדדו בנפרד	08.09.3000
7,500.00	7,500.00	1.00	יח'		
				מערכת הגנה למפסק אוטומטי ראשי עם הגנה ווטמטרית - שנאי הזרם ימדדו בנפרד	08.09.3010
11,250.00	11,250.00	1.00	יח'		
				מערכת הגנה למפסק אוטומטי להגנת שנאי / קו - שנאי הזרם ימדדו בנפרד	08.09.3020
6,750.00	6,750.00	1.00	יח'		
				רב מודד בלוח מ"ג ראשי	08.09.3030
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'		
				מערכת גופי חימום ללוח מ"ג, עם 1 תא, לרבות הכבלים, הגנה, מד הזרם, מד הלחות והמפסק העוקף	08.09.3040
600.00	600.00	1.00	קומפ'		
				מערכת גופי חימום ללוח מ"ג, עם 2 תאים, לרבות הכבלים, הגנה, מד הזרם, מד הלחות והמפסק העוקף	08.09.3050
712.50	712.50	1.00	קומפ'		
4,049,542.60					להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 154

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
4,049,542.60				מהעברה	
				מערכת גופי חימום ללוח מ"ג, עם 3 תאים, לרבות הכבלים, הגנה, מד הזרם, מד הלחות והמפסק העוקף	08.09.3060
825.00	825.00	1.00	קומפ'		
				מערכת UPS עבור הגנות, בהספק 500VA עם גיבוי 15- דקות לרבות מא"ז הגנה דו קוטבי והאינדיקציות	08.09.3070
525.00	525.00	1.00	קומפ'		
				מערכת UPS עבור הגנות, בהספק 750VA עם גיבוי 15- דקות לרבות מא"ז הגנה דו קוטבי והאינדיקציות	08.09.3080
712.50	712.50	1.00	קומפ'		
				מערכת UPS עבור הגנות, בהספק 1000VA עם גיבוי 15- דקות לרבות מא"ז הגנה דו קוטבי והאינדיקציות	08.09.3090
900.00	900.00	1.00	קומפ'		
3,000.00	3,000.00	1.00	קומפ'	הארקת הגנה בחדר מ"ג	08.09.3100
				ציוד בטיחות בחדר מ"ג - עפ"י סעיפים 08.10.00.05 א, ב, ה, ו, במפרט הכללי	08.09.3110
5,512.50	5,512.50	1.00	קומפ'		
1,275.00	1,275.00	1.00	יח'	ארון לציוד בטיחות במידות 50X200X40 ס"מ	08.09.3120
1,125.00	1,125.00	1.00	יח'	בודק למתח 5kV עד 40kV	08.09.3130
112.50	112.50	1.00	יח'	כובע מגן	08.09.3140
112.50	112.50	1.00	יח'	משקפי מגן	08.09.3150
262.50	262.50	1.00	יח'	זוג כפפות	08.09.3160
300.00	300.00	1.00	יח'	בודק כפפות פניאומטי	08.09.3170
262.50	262.50	1.00	יח'	מוט הצלה	08.09.3180
187.50	187.50	1.00	יח'	חולץ נתיכים	08.09.3190
				מערכת שלטי אזהרה עפ"י סעיף 08.10.00.05 א.8) במפרט הכללי	08.09.3200
225.00	225.00	1.00	קומפ'		
1,425.00	1,425.00	1.00	יח'	מקצר מ"ג תלת מופעי	08.09.3210
225.00	225.00	1.00	יח'	נתיך רזרבי לזרם עד 63A ולמתח 22kV	08.09.3220
225.00	225.00	1.00	יח'	נתיך רזרבי לזרם עד 63A ולמתח 33kV	08.09.3230
172.50	172.50	1.00	מטר	שטיח ברוחב 1 מטר	08.09.3240
4,066,927.60					

להעברה בתת פרק 04.08.09

13/12/2011
 דף מס': 155

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,066,927.60
08.09.3250	מטף כיבוי של 6 ק"ג אבקה	יח'	1.00	150.00	150.00
08.09.3260	הוראות בטיחות והחייאה, מנעולים ושילוט בחדר - עפ"י סעיפים 08.10.00.05 ב.3, ה, ו, במפרט הכללי	קומפ'	1.00	150.00	150.00
08.09.3270	גדר בחדר מתח גבוה	מ"ר	1.00	262.50	262.50
08.09.3280	מבנה לתחנת טרנספורמציה זעירה ("קיוסק"), מפוליאסטר משוריין, במידות של כ - 3,800X2,000X1,700 ס"מ. המבנה מיועד להכיל שנאי בהספק 630kVA, לוח מ"ג (RUM) ולוח מתח נמוך. המבנה עם דלתות גישה ללוחות, תריסי איורור לשנאי וגג להסרה לצורך הכנסת השנאי. המבנה עפ"י מפרט מספר 631 של חברת החשמל לישראל, אולם מפוליאסטר משוריין במקום בטון. המסד למבנה ימדד בנפרד	קומפ'	1.00	60,000.00	60,000.00
08.09.3290	מבנה לתחנת טרנספורמציה זעירה ("קיוסק"), מבטון מזויין עם ציפוי של חלוקי נחל, במידות של כ - 3,800X2,000X1,700 ס"מ. המבנה מיועד להכיל שנאי בהספק 630kVA, לוח מ"ג (RUM) ולוח מתח נמוך. המבנה עם דלתות גישה ללוחות, תריסי איורור לשנאי וגג להסרה לצורך הכנסת השנאי. המבנה עפ"י מפרט מספר 631 של חברת החשמל לישראל. המסד למבנה ימדד בנפרד	קומפ'	1.00	75,000.00	75,000.00
08.09.3300	מסד מבטון ("אמבטיה") למבנה תחנת טרנספורמציה זעירה במידות (ברוטו) 380X200X145 ס"מ. לרבות חפירה, ביסוס, צינורות מעבר	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
08.09.3310	משטח עבודה מבטון, בעובי 15 ס"מ וברוחב 100 ס"מ מסביב לתחנת טרנספורמציה זעירה במידות 3800X1700 מ"מ, לרבות חפירה וביסוס	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
	סה"כ 08.09 תת פרק 9				4,208,490.10

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 156

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 08.60 תת פרק 60					
08.60.0020	טיפול בשנאי מכל גודל שהוא מקורר בשמן, לרבות בדיקה חזותית - זיהוי נזילת שמן, מצב מבדדים, ברגי הארקה, טמפרטורת השמן, גובה שמן, בדיקות חשמליות - התנגדותהבידוד בין הצד הראשוני לצד המישיני ובין שני הצדדים והגוף, בדיקת יחידת ההגנה, בדיקת שמן במעבדה (מים בשמן, חומציות, מתח פריצה), ניקוי ושטיפה, תיקוני צבע, תוספת של עד 10 ק"ג שמן, החלפת סליקה-ג'ל, חיזוק ברגים, טיפול במבדדים ומגיני מתח יתר המותקנים על השנאי	קומפ'	1.00	300.00	300.00
08.60.0030	טיפול בשנאי מכל גודל שהוא מקורר בשמן, לרבות בדיקה חזותית - זיהוי נזילת שמן, מצב מבדדים, ברגי הארקה, טמפרטורת השמן, גובה שמן, בדיקות חשמליות - התנגדות הבידוד בין הצד הראשוני לצד המישיני ובין שני הצדדים והגוף, בדיקת יחידת ההגנה, בדיקת שמן במעבדה (מים בשמן, חומציות, מתח פריצה), ניקוי ושטיפה, צביעה חיצונית מלאה, תוספת של עד 10 ק"ג שמן, החלפת סליקה-ג'ל, חיזוק ברגים, טיפול במבדדים ומגיני מתח יתר המותקנים על השנאי	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
08.60.0040	טיפול בשנאי מכל גודל שהוא מקורר בשמן, לרבות בדיקה חזותית - זיהוי נזילת שמן, מצב מבדדים, ברגי הארקה, טמפרטורת השמן, גובה שמן, בדיקות חשמליות - התנגדות הבידוד בין הצד הראשוני לצד המישיני ובין שני הצדדים והגוף, בדיקת יחידת ההגנה, בדיקת שמן במעבדה (מים בשמן, חומציות, מתח פריצה), ניקוי ושטיפה, צביעה חיצונית מלאה באמצעות צבע אפוקסי, תוספת של עד 10 ק"ג שמן, החלפת סליקה-ג'ל, חיזוק ברגים, טיפול במבדדים ומגיני מתח יתר המותקנים על השנאי	קומפ'	1.00	1,725.00	1,725.00
08.60.0050	טיפול בשנאי יבש מכל גודל שהוא לרבות בדיקה חזותית - מצב מבדדים, בורגי הארקה, בדיקות חשמליות - התנגדות הבידוד בין הצד הראשוני למישיני ובין שני הצדדים והגוף, בדיקת יחידת ההגנה, בדיקת האוורור המאולץ, ניקוי באמצעות אוויר דחוס, חיזוק ברגים כללי ומריחת משחה נגד חלודה, בדיקת תקינות בורר הדרגות, טיפול במבדדים, חיזוק תומכים לסלילים	קומפ'	1.00	262.50	262.50
					3,637.50

להעברה בתת פרק 04.08.60

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 157

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,637.50
08.60.0060	טיפול בשנאי יבש מכל גודל שהוא לרבות בדיקה חזותית - מצב מבדדים, בורגי הארקה, בדיקות חשמליות - התנגדות הבידוד בין הצד הראשוני למישני ובין שני הצדדים והגוף, בדיקת יחידת ההגנה, בדיקת האוורור המאולץ, ניקוי באמצעות קרח יבש / חומר כימי מאושר, חיזוק ברגים כללי ומריחת משחה נגד חלודה, בדיקת תקינות בורר הדרגות, טיפול במבדדים, חיזוק תומכים לסלילים	קומפ'	1.00	525.00	525.00
08.60.0070	טיפול פנימי בשנאי מכל גודל שהוא מקורר שמן, לרבות פתיחת השנאי, ריקון השמן, סינון השמן באמצעות מכונת ואקום, הוצאת הסלילים והליבה, ניקוי שטיפה וייבוש שלהסלילים והליבה, ניקוי פנימי, ייבוש המכל, מילוי השמן, תוספת של עד 10 ק"ג שמן, הרכבה מחדש ובדיקות	קומפ'	1.00	3,750.00	3,750.00
08.60.0080	טיפול פנימי בשנאי מכל גודל שהוא מקורר שמן, לרבות פתיחת השנאי, ריקון השמן, סינון השמן באמצעות מכונת ואקום, הוצאת הסלילים והליבה, ניקוי שטיפה וייבוש שלהסלילים והליבה, ניקוי פנימי - באמצעות ריסוס חול של המכל, המכסה ומכל ההתפשטות, מילוי השמן, תוספת של עד 10 ק"ג שמן, הרכבה מחדש ובדיקות	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
08.60.0090	החלפת ממברנת שסתום בטחון	יח'	1.00	225.00	225.00
08.60.0100	החלפת נשם לרבות הסליקה-ג'ל	קומפ'	1.00	300.00	300.00
08.60.0110	החלפת אטם במחליף דרגות מתח	יח'	1.00	225.00	225.00
08.60.0120	החלפת אטם במבדד מתח גבוה	יח'	1.00	112.50	112.50
08.60.0130	החלפת אטם במבדד מתח נמוך	יח'	1.00	112.50	112.50
08.60.0140	החלפת אטמים למכסה השנאי ולמכל ההתפשטות	קומפ'	1.00	600.00	600.00
08.60.0150	שמן מינרלי לשנאי לרבות הוצאת השמן הישן	ק"ג	1.00	24.00	24.00
08.60.0160	סינון שמן השנאי באתר, באמצעות מכונת ואקום, לרבות הוצאת השמן ומילוי מחדש	ק"ג	1.00	9.70	9.70
08.60.0170	החלפת מבדד מתח גבוה של שנאי למתח 24kV, לרבות האטם	קומפ'	1.00	525.00	525.00
					14,546.20

להעברה בתת פרק 04.08.60

13/12/2011
 דף מס': 158

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
14,546.20				מהעברה	
				החלפת מבדד מתח נמוך של שנאי לרבות האטם	08.60.0190
300.00	300.00	1.00	קומפ'		
				החלפת ברז ריקון השמן של שנאי	08.60.0210
225.00	225.00	1.00	קומפ'		
				החלפת מחליף דרגות לרבות האטם	08.60.0220
1,125.00	1,125.00	1.00	קומפ'		
				החלפת ממסר בוכהולץ	08.60.0230
2,550.00	2,550.00	1.00	קומפ'		
				החלפת יחידת הגנה לשנאי אטום	08.60.0240
2,325.00	2,325.00	1.00	קומפ'		
				החלפת מד טמפרטורה	08.60.0250
300.00	300.00	1.00	קומפ'		
				החלפת סליל מתח גבוה מנחושת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק עד 250kV	08.60.0260
3,375.00	3,375.00	1.00	קומפ'		
				החלפת סליל מתח גבוה מנחושת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 400kV	08.60.0270
3,375.00	3,375.00	1.00	קומפ'		
				החלפת סליל מתח גבוה מנחושת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 630kV	08.60.0280
3,600.00	3,600.00	1.00	קומפ'		
				החלפת סליל מתח גבוה מנחושת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 800kV	08.60.0290
4,462.50	4,462.50	1.00	קומפ'		
				החלפת סליל מתח גבוה מנחושת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1000kV	08.60.0300
4,717.50	4,717.50	1.00	קומפ'		
				החלפת סליל מתח גבוה מנחושת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1250kV	08.60.0310
4,972.50	4,972.50	1.00	קומפ'		
				החלפת סליל מתח גבוה מנחושת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1600kV	08.60.0320
5,227.50	5,227.50	1.00	קומפ'		
				החלפת סליל מתח נמוך מנחושת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק עד 250kV	08.60.0330
3,375.00	3,375.00	1.00	קומפ'		
				החלפת סליל מתח נמוך מנחושת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 400kV	08.60.0340
3,375.00	3,375.00	1.00	קומפ'		
57,851.20				להעברה בתת פרק 04.08.60	

13/12/2011
 דף מס': 159

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				57,851.20
08.60.0350	החלפת סליל מתח נמוך מנחשת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 630kV	קומפ'	1.00	3,600.00	3,600.00
08.60.0360	החלפת סליל מתח נמוך מנחשת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 800kV	קומפ'	1.00	4,462.50	4,462.50
08.60.0370	החלפת סליל מתח נמוך מנחשת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1000kV	קומפ'	1.00	4,717.50	4,717.50
08.60.0380	החלפת סליל מתח נמוך מנחשת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1250kV	קומפ'	1.00	4,972.50	4,972.50
08.60.0390	החלפת סליל מתח נמוך מנחשת לשנאי מקורר בשמן למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1600kV	קומפ'	1.00	5,535.00	5,535.00
08.60.0400	החלפת סליל מתח גבוה מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק עד 250kV	קומפ'	1.00	3,375.00	3,375.00
08.60.0410	החלפת סליל מתח גבוה מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 400kV	קומפ'	1.00	3,375.00	3,375.00
08.60.0420	החלפת סליל מתח גבוה מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 630kV	קומפ'	1.00	3,600.00	3,600.00
08.60.0430	החלפת סליל מתח גבוה מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 800kV	קומפ'	1.00	4,462.50	4,462.50
08.60.0440	החלפת סליל מתח גבוה מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1000kV	קומפ'	1.00	4,717.50	4,717.50
08.60.0450	החלפת סליל מתח גבוה מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1250kV	קומפ'	1.00	4,972.50	4,972.50
08.60.0460	החלפת סליל מתח גבוה מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק עד 1600kV	קומפ'	1.00	5,535.00	5,535.00
					111,176.20

להעברה בתת פרק 04.08.60

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 160

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				111,176.20
08.60.0470	החלפת סליל מתח נמוך מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק עד 250kV	קומפ'	1.00	3,375.00	3,375.00
08.60.0480	החלפת סליל מתח נמוך מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 400kV	קומפ'	1.00	3,375.00	3,375.00
08.60.0490	החלפת סליל מתח נמוך מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 630kV	קומפ'	1.00	3,600.00	3,600.00
08.60.0500	החלפת סליל מתח נמוך מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 800kV	קומפ'	1.00	4,462.50	4,462.50
08.60.0510	החלפת סליל מתח נמוך מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1000kV	קומפ'	1.00	4,717.50	4,717.50
08.60.0520	החלפת סליל מתח נמוך מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1250kV	קומפ'	1.00	4,972.50	4,972.50
08.60.0530	החלפת סליל מתח נמוך מאלומיניום של שנאי יבש למתח 22/0.4kV / 12.6/0.4kV ובהספק 1600kV	קומפ'	1.00	5,535.00	5,535.00
08.60.0550	טיפול במבטיח קרניים ברשת מ"ג לרבות בדיקה חזותית, הידוק ברגים ובדיקת המרחקים שבין הקרניים	קומפ'	1.00	75.00	75.00
08.60.0560	טיפול במבדד מ"ג לרבות בדיקה חזותית, ניקוי מלכלוך ואבק ורחיצה, ייבוש, חיזוק תמיכות ומשענות	קומפ'	1.00	7.50	7.50
08.60.0570	טיפול במבדד מ"ג לרבות בדיקה חזותית, ניקוי מלכלוך ואבק ורחיצה, ייבוש, סיליקה-ג'ל, חיזוק תמיכות ומשענות	קומפ'	1.00	37.50	37.50
08.60.0760	טיפול בתא מזד"ש בלוח מ"ג לרבות ניקוי של פנים התא, מבדדים, מגעים, ראשי הכבלים, הסרת שומנים, ניקוי חלודה וצביעה, בדיקת פעולה מכנית, מערכת הספקת מתחלהגנות, הגנות, תאורת התא, מערכת החימום, חיבורי כבלים והארקה, גובה השמן (כולל שמן למילוי / החלפה), שימון וגירוז, הידוק ברגים, סריקה תרמוגרפית וכו'	קומפ'	1.00	300.00	300.00
	להעברה בתת פרק 04.08.60				141,633.70

13/12/2011
 דף מס': 161

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				141,633.70
08.60.0770	טיפול בתא מנתק / מנתק מבטיחים בלוח מ"ג לרבות ניקוי של פנים התא, מבדדים, מגעים, ראשי הכבלים, הסרת שומנים, ניקוי חלודה וצביעה, בדיקת פעולה מכנית, הגנות, תאורת התא, מערכת החימום, חיבורי כבלים והארקה, הידוק ברגים, סריקה תרמוגרפית וכו'	קומפ'	1.00	262.50	262.50
08.60.0780	טיפול בתא מדידה / כניסה / מעבר בלוח מ"ג לרבות ניקוי של פנים התא, מבדדים, ראשי הכבלים, הסרת שומנים, ניקוי חלודה וצביעה, בדיקת תאורת התא, מערכת החימום, חיבורי כבלים והארקה, שימון, הידוק ברגים, סריקה תרמוגרפית וכו'	קומפ'	1.00	225.00	225.00
08.60.0790	טיפול בתא מזב"ג בלוח מ"ג קומפקטי, לרבות ניקוי מבדדים, ראשי הכבלים, ניקוי חלודה וצביעה, בדיקת פעולה מכנית, מערכת הספקת מתח להגנות, מערכת החימום, חיבורי כבלים והארקה, הידוק ברגים, סריקה תרמוגרפית וכו'	קומפ'	1.00	300.00	300.00
08.60.0800	טיפול בתא מנתק / מנתק מבטיחים בלוח מ"ג קומפקטי, לרבות ניקוי מבדדים, ראשי הכבלים, ניקוי חלודה וצביעה, בדיקת פעולה מכנית, מערכת החימום, חיבורי כבלים והארקה, הידוק ברגים, סריקה תרמוגרפית וכו'	קומפ'	1.00	300.00	300.00
08.60.0810	טיפול בתא כניסה / מדידה / מעבר בלוח מ"ג קומפקטי, לרבות ניקוי מבדדים, ראשי הכבלים, ניקוי חלודה וצביעה, בדיקת מערכת החימום, חיבורי כבלים והארקה, הידוק ברגים, סריקה תרמוגרפית וכו'	קומפ'	1.00	225.00	225.00
08.60.0820	טיפול בלוח מ"ג מסוג RMU הכולל עד 4 תאים, לרבות ניקוי מבדדים, ראשי הכבלים, ניקוי חלודה וצביעה, בדיקות פעולה מכנית, חיבורי כבלים והארקה, הידוק ברגים, סריקה תרמוגרפית וכו'	קומפ'	1.00	375.00	375.00
08.60.0830	טיפול בחדר חשמל לרבות ניקוי החדר באמצעות שואב אבק, בדיקת מתקן התאורה והחלפת ציוד - לפי הצורך, בדיקת שלמות מערכת ההארקות, הימצאות ושלמות ציוד הבטיחות, הידוק ברגים במערכת ההארקה, השלמת שילוט ומנעולים חסרים וכו'	קומפ'	1.00	375.00	375.00
08.60.0840	החלפת מגן מתח יתר למתח 17.5kV ולזרם 10kA המשולב בראש הכבל	יח'	1.00	975.00	975.00
	להעברה בתת פרק 04.08.60				144,671.20

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 163

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 24 פרק 24	
				תת פרק 24.08 תת פרק 8	
675.00	675.00	1.00	קומפ'	פרוק שנאי בכל גודל שהוא מעמוד לשימוש חוזר, לרבות ניתוק הכבלים	24.08.0090
675.00	675.00	1.00	קומפ'	פרוק שנאי בכל גודל שהוא מחדר חשמל לשימוש חוזר, לרבות ניתוק הכבלים	24.08.0100
1,350.00				סה"כ 24.08 תת פרק 8	
1,350.00				סה"כ 24 פרק 24	

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה

13/12/2011
 דף מס': 164

חוזה אחזקה מתח נמוך וגבוה
 מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<u>פרק 92 פרק 92</u>	
				<u>תת פרק 92.35 תת פרק 35</u>	
75.00	75.00	1.00	חודש	אחזקת מערכת בקרה מסוג 1	92.35.0010
75.00				סה"כ 92.35 תת פרק 35	
75.00					
4,372,443.80				סה"כ מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה	

13/12/2011
 דף מס': 165

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה (ריכוז)

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך
			פרק 00 פרק 0
		35.70	תת פרק 00.01 תת פרק 1
		1,078.70	תת פרק 00.04 תת פרק 4
		13,682.50	תת פרק 00.60 תת פרק 60
	14,796.90		סה"כ 00 פרק 0
			פרק 02 פרק 2
		2,829.80	תת פרק 02.61 תת פרק 61
	2,829.80		סה"כ 02 פרק 2
			פרק 06 פרק 6
		5.90	תת פרק 06.64 תת פרק 64
	5.90		סה"כ 06 פרק 6
			פרק 08 פרק 8
		35,153.29	תת פרק 08.01 תת פרק 1
		2,740.20	תת פרק 08.02 תת פרק 2
		3,262.80	תת פרק 08.04 תת פרק 4
		41,690.15	תת פרק 08.05 תת פרק 5
		4,727.77	תת פרק 08.07 תת פרק 7
		8,254.09	תת פרק 08.08 תת פרק 8
		4,077.94	תת פרק 08.10 תת פרק 10
		79.35	תת פרק 08.12 תת פרק 12
		7,051.14	תת פרק 08.60 תת פרק 60
		5,212.70	תת פרק 08.65 תת פרק 65
		1,047.90	תת פרק 08.70 תת פרק 70
	113,297.33		סה"כ 08 פרק 8

13/12/2011
 דף מס': 166

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה (ריכוז)

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	654.50	654.50	פרק 15 פרק 15 תת פרק 15.11 תת פרק 11 סה"כ 15 פרק 15
	7,577.93	7,577.93	פרק 18 פרק 18 תת פרק 18.09 תת פרק 9 סה"כ 18 פרק 18
	297.56	297.56	פרק 22 פרק 22 תת פרק 22.01 תת פרק 1 סה"כ 22 פרק 22
	819.50	819.50	פרק 24 פרק 24 תת פרק 24.08 תת פרק 8 סה"כ 24 פרק 24
140,279.42			סה"כ 01 מבנה 1 - אחזקה מתח נמוך
	2,570.80	2,570.80	מבנה 02 מבנה 2 - אחזקה מתח נמוך פרק 00 פרק 0 תת פרק 00.61 תת פרק 61 סה"כ 00 פרק 0
2,570.80			סה"כ 02 מבנה 2 - אחזקה מתח נמוך
	244,352.20	13,561.70 230,790.50	מבנה 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך פרק 08 פרק 8 תת פרק 08.03 תת פרק 3 תת פרק 08.06 תת פרק 6 סה"כ 08 פרק 8
244,352.20			סה"כ 03 מבנה 3 - אחזקה מתח נמוך

13/12/2011
 דף מס': 167

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה (ריכוז)

חזרה אחזקה מתח נמוך וגבוה

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה
			פרק 00 פרק 0
		2,947.50	תת פרק 00.04 תת פרק 4
		900.00	תת פרק 00.07 תת פרק 7
		6,000.00	תת פרק 00.60 תת פרק 60
		1,425.00	תת פרק 00.61 תת פרק 61
	11,272.50		סה"כ 00 פרק 0
			פרק 08 פרק 8
		225.00	תת פרק 08.01 תת פרק 1
		750.00	תת פרק 08.02 תת פרק 2
		3,112.50	תת פרק 08.06 תת פרק 6
		262.50	תת פרק 08.07 תת פרק 7
		4,208,490.10	תת פרק 08.09 תת פרק 9
		146,906.20	תת פרק 08.60 תת פרק 60
	4,359,746.30		סה"כ 08 פרק 8
			פרק 24 פרק 24
		1,350.00	תת פרק 24.08 תת פרק 8
	1,350.00		סה"כ 24 פרק 24
			פרק 92 פרק 92
		75.00	תת פרק 92.35 תת פרק 35
	75.00		סה"כ 92 פרק 92
4,372,443.80			סה"כ 04 מבנה 4 - אחזקה מתח גבוה

כתב כמויות לאחזקת מתח נמוך ומתח גבוה (ריכוז)

חוזת אחזקה מתח נמוך וגבוה

13/12/2011

דף מס': 168

סך הכל	
4,759,646.22	סה"כ כללי
785,341.63	16.50% מע"מ
5,544,987.85	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן