

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 08 חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.03 כבלים מוליכים</b>					
08.03.040	כבל N2XY בחתך עד 5X1.5 מ"מ	מטר	100.00		
08.03.050	כבל N2XY בחתך עד 3X2.5 מ"מ	מטר	100.00		
08.03.055	כבל N2XY בחתך עד 7X1.5	מטר	100.00		
08.03.060	כבל תקשורת RS485, מסוג 2X2X0.8 מפותל מסוכך	מטר	150.00		
<b>סה"כ 08.03 כבלים מוליכים</b>					
<b>תת פרק 08.04 מתקן מתח גבוה</b>					
08.04.010	ייצור, אספקה, הובלה והתקנת לוח מ.ג. 24KV מסוג קומקפטי ומיתוג וואקום (2) תא כניסה ראשי (1) תא מדידה (6) תאי יציאה לשנאי הספק, תכולת הלוח בהתאם למוגדר במפרט הטכני ובהתאם לתכנית 2155-P-010	קומפ'	1.00		
08.04.020	פירוק לוח 22KV קיים תוצרת Fluokit הכולל 10 תאים, הוצאתו מחדר מ.ג. ופינויו משטח ביה"ח על פי הנחיית מהנדס ביה"ח.	קומפ'	1.00		
08.04.021	אספקה והתקנת כבל 1X50/16 18/30KV N2XS(F)2Y	מטר	100.00		
08.04.022	אספקה והתקנת כבל 1X120/25 18/30KV N2XS(F)2Y	מטר	100.00		
08.04.024	אספקה והתקנת כבל 1X120/25 18/30KV NA2XS(F)2Y	מטר	100.00		
08.04.026	ביצוע מופה לכבל 1X120/25 18/30KV כולל אספקה	יח'	3.00		
08.04.030	ביצוע ראש כבל 18/30KV להתקנה פנימית עבור סט גידים 3X(1X50) N2XS(F)Y כולל צלחות (3) למניעת זחילה.	קומפ'	2.00		
08.04.040	ביצוע ראש כבל 18/30KV להתקנה פנימית עבור סט גידים 3X(1X120) N2XS(F)Y כולל צלחות (3) למניעת זחילה.	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 08.04</b>					

שתדלן את לייבו הנדסת חשמל בע"מ ח.פ. 515196327

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.04.060	סימון ותיאום ניתוק מערכת כבילה מ.ג. 18/30KV מלוח ראשי קיים -מתא כניסה ראשי (3X(1X120) N2XS(F)Y (שני תאים כניסת חח"י) -חמישה תאי יציאה לשנאים (3X(1X95) N2XS(F)Y	קומפ'	1.00		
08.04.061	ניתוק כבילה מ.ג. 18/30KV מלוח משנה 1 תוצרת EATON (1) כבל 3X(1X50) N2XSY (1) כבל 3X(1X95) N2XSY (1) כבל 3X(1X120) N2XSY	קומפ'	1.00		
08.04.062	פירוק לוח משנה 1 22KV קיים תוצרת EATON הכולל 3 תאים (ניתוק כבלים מ.ג. ומ.ג. מתומחר בנפרד), הוצאתו מחדר מ.ג. ופינויו משטח ביה"ח על פי הנחיית מהנדס ביה"ח.	קומפ'	1.00		
08.04.070	התקנה וחיבור חוזר של מערך כבילה 18/30KV המוגדרת בסעיף קודם 8.04.060 בלוח 22KV החדש כולל חיבור סינוך הכבלים וחיבור הלוח אל מערכת הארקה.	קומפ'	1.00		
08.04.080	ארון ציוד בטיחות מושלם לרבות ציוד כנדרש במפרט סעיף 7.3.13	קומפ'	1.00		
08.04.090	שטיח גומי 5 מ"מ למתח 30KV	מטר	5.00		
<b>סה"כ 08.04 מתקן מתח גבוה</b>					
<b><u>תת פרק 08.05 שונות</u></b>					
08.05.010	פירוק בלבד של לוח פיקוד והגנת שנאי הספק ומסירתו למזמין	קומפ'	4.00		
08.05.020	ייצור, אספקה, התקנה וחיבור לוח פיקוד והגנה שנאי שמן, בנוי בקופסת CI-4 כולל מא"ז 2X10A, 6 ממסרים, 5 מנורות סימון	יח'	3.00		
08.05.030	ייצור, אספקה, התקנה וחיבור לוח פיקוד והגנה שנאי יצוק, בנוי בקופסת CI-4 כולל מא"ז 2X10A, ממסר הגנת שנאי כדוגמת T154, 4 ממסרים	יח'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 08.05</b>					

שתדלן את לייבו הנדסת חשמל בע"מ ח.פ. 515196327

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.05.050	השלמת מערכת הארקה בחדר עבור חיבור הציוד החדש, כולל חיבור לוח 22KV באמצעות גיד נחושת 16 מ"מ אל פס השוואה ראשי בתחנה, כולל כל הנדרש ע"י בודק מוסמך.	קומפ'	1.00		
08.05.080	ביצוע איטום מעברי כבלים בין קירות/תקרות באמצעות חומר מעכב בעירה לפרק זמן של 120 דקות לפחות מסוג K.B.S	מ"ר	2.00		
08.05.090	בדיקת המתקן ע"י בודק מוסמך מסוג 3, בתכולה הבאה: בדיקת בידוד לכבלי ומתקן מ.ג. בדיקת מתחי יתר לציוד מ.ג. לאחר התקנה עד להתקנה מושלמת ומסירתה למזמין.	קומפ'	1.00		
08.05.100	תאום והשתתפות בבדיקת חח"י כולל סיוע בידי נציגות חח"י לביצוע בדיקת מתקן ואישורו וככל שיידרש גם בשעות חריגות.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 08.05 שונות</b>					
<b>סה"כ 08 חשמל</b>					

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

שתדלן את לייבו הנדסת חשמל בע"מ ח.פ 515196327

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן