

11. כתב כמויות

מחיר כולל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תיאור
			הערה	הסעיפים שלהלן כוללים את כל הנדרש לביצוע מושלם של הפרוייקט, כולל אך לא מוגבל ל-אספקה, הובלה לאתר, התקנה בחדר חשמל, הרכבה, חיבור וחיווט כולל כל העבודות וחומרי העזר הנדרשים, גם אם הדבר אינו כתוב במפורש. מחיר הלוח כולל אחריות בהתאם לסעיף 7 במפרט זה. תכולת העמודות הינה בהתאם למפרט זה ולתוכנית חד קוויית של הלוח
		1	קומפ	אספקה, התקנה, הרכבה, פילוס- כולל הכנת מסגרת מפולסת ברצפת החדר, הובלה לחדר חשמל, חיבורי כוח ופיקוד של לוח מ"ג חדש בהתאם למפרט זה, הכולל: 2 עמודות כניסה 4 עמודות יציאה
		1	קומפ	ביצוע פתחים ברצפה בהתאם למפרט זה
		1	קומפ	בדיקה מלאה במפעל, כולל הנפקת דו"ח Type test
		2	קומפ	עלות אחזקה שנתית עבור עמודת מנתק
		4	קומפ	עלות אחזקה שנתית עבור עמודת מנתק נתיכים
		1	קומפ	ביצוע והעברת בדיקת מהנדס בודק סוג 3
		1	קומפ	זיהוי, סימון, פירוק, התקנה וניתוב מחדש, חיתוך לאורך מתאים, חיזוק לתעלה/סולם קיימים, וחיבורים- כולל אספקה, התקנה והרכבה של ראש כבל אלסטימולד או שו"ע מאושר ואיטום פתחים בעזרת חומר KBS או שו"ע מאושר- של כבלי המ"ג הקיימים של שנאים T12-T14 אל לוח מ"ג חדש.
		1	קומפ	ניתוק, פירוק וסילוק מהאתר של כבל מ"ג קיים
		1	קומפ	אספקה, התקנה, הרכבה, חיתוך לאורך מתאים, חיזוק לתעלה/סולם קיימים, סימון, חיבור ואיטום פתחים בחומר KBS או שו"ע מאושר- כולל אספקה, התקנה והרכבה של ראש כבל אלסטימולד או שו"ע מאושר עבור כבל מ"ג חדש N2XSY 18/30kV (1*95) 3*, באורך משוער של 20 מטרים
		1	קומפ	ניתוק, פירוק, וסילוק לוח מ"ג קיים מהאתר
		1	קומפ	אספקת ארון בטיחות בהתאם למפרט זה
		1	קומפ	הארקת לוח חשמל חדש ע"י שני (2) מוליכי נחושת מבודדים, כ"א בחתך 95 מ"מ, שיחברו לפה"פ קיים במבנה.
		1	קומפ	ביצוע השוואת פוטנציאלים בחדר חשמל, כולל אך לא מוגבל ל: הארקת כל השירותים המתכתיים בחדר עם מוליך נחושת מבודד בחתך 25 מ"מ לפחות כולל שלט עם ייעוד המוליך אל פס ההארקה בחדר
		1	קומפ	המשכת פס הארקה היקפי מפלדה מגלוונט, בעזרת פס פלדה מגלוונט חדש במידות 40*4 מ"מ צבוע צהוב/ירוק, שיותקן בחלק החדש של החדר. הסעיף כולל אספקה, התקנה, הרכבה, חיבור לפס מגולוון קיים, התקנה על מבודדי תמיכה 1kV "פיקולו" או שו"ע מאושר שיוספקו עם הפס.
		10	מ"ר	הריסת קיר קיים בחדר חשמל, כולל: - סילוק הריסות ופירוקים לאתר שפיכה מאושר על ידי הרשויות - פירוק קווי ואביזרי מערכות בקטע החדר החדש, כולל אך לא מוגבל ל-חשמל, תברואה, תאורה, מיזוג אויר וכיבוי אש. כל הנ"ל בשלמות ובהתאם להוראות המפקח באתר.
		10	מ"ר	בניית קיר בחדר חשמל קיים, כולל: - הגדלה או החלפה של דלת קיימת לדלת המאפשרת הכנסת ציוד. - התקנת קווי ואביזרי מערכות בקטע החדר החדש, כולל אך לא מוגבל ל-חשמל, תברואה, תאורה, מיזוג אויר וכיבוי אש. כל הנ"ל בשלמות ובהתאם להוראות המפקח באתר.
				סה"כ