

כתב כמויות פרק חשמל

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	סה"כ יח'	סה"כ כללי
	<u>פרק 8 חשמל ותאורה</u>				
	כל עבודות החפירה לכבלים או צנרת כוללים : חפירה בכלים מכניים או ידני , חציבות, מילוי חול נקי 20 ס"מ מעל ומתחת לכבל/צינור , סרט סימון, מילוי חוזר של אדמה הידוק והשבת המצב לקדמותו. עמודים יהיו על פי הסקיצה הצורפת				
08.01.010	צינור שרשורי דו שכבתי י.ק.ע בקוטר 80 מ"מ כולל מופות וחוט משיכה	מטר	150		
08.01.020	חפירה ו/או חציבה תעלת כבלים בכלים או ידני בעומק עד 100 ס"מ ורוחב 40 ס"מ לפחות	מטר	150		
08.01.030	מגש אביזרים תוצרת "מגלן" של כפר מנחם דגם בנוני כולל מהדקים 35*5 לכניסה ויציאה כולל מאמתים דו פול 6A לשני פנסיים.	קומפלט	6		
08.01.040	אספקה והתקנה מושלמת של עמוד תאורה תיקני מפלדה מגלון טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, כולל כל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבורי גו"ת, בורג מרותך לחיבור הארקה , פס ארקה 30/4 מ"מ עם 5 חורים הכולל ברגים ודסקיות אומים. העמוד יהיה מדגם ספירו בגובה של 5- מטר. המחיר כולל : שני זרועות דקורטיביות . מחזיק דגלים כפול, כולל צביעה בתנור עפ"י מפרט צבע לאזורי סביבה ימית קורוזיבית במיוחד בגוון RAL עפ"י בחירת המפקח, כולל כיסוי פח דקורטיבי לכיסוי ברגי יסוד. העמודים יהיו תוצרת חברת פ.ל.ה. או ש"ע.	קומפלט	6		
08.01.050	יסוד עמוד תאורה בגובה 5-8 מטר יצוק מבטון B-30 במידות 80*80*60 ס"מ כולל הארקה יסוד ברגי יסוד ושרוולי מעבר	קומפלט	6		

		6	קומפלט	התחברות הזנת תאורה לעמוד תאורה דרך היסוד אל מגש הכבלים כולל כל העבודות והציוד הנדרשות לביצוע התחברות מושלמת.	08.01.060
		150	מטר	או"ה של כבל XLPE מסוג N2XY בחתך 5*16 ממ"ר סיומת קצה כבל ב"כפפה"	08.01.070
		150	מטר	או"ה שלמוליך נחושת שזור גלוי להארקה 25 ממ"ר	08.01.080
		1	קומפלט	נקודת ארקה הכוללת אלקטרודה ושוחה תקנית חיבור וכל הנדרש להתקנה מושלמת	08.01.090
		1	קומפלט	בדיקת קונסטרוקטור לאישור היסוד והתקנת העמוד	08.01.100
		1	קומפלט	בדיקת מהנדס חשמל	08.01.110
		1	קומפלט	ביצוע מיפוי תשתיות וסימונם ע"י חברת מודדים מוסמכת של כל אתר השיפוץ	08.01.120
		1	קומפלט	חיבור כבל בלוח חשמל כולל כל העבודות הנדרשות לביצוע התחברות מושלמת	08.01.130
				פרק 08.02 גופי תאורה 1. על הקבלן חלה חובה להציג תעודות משלוח מיצרן/יבואן גופי תאורה מקוריים כמוגדר בכתב הכמויות, תעודות ואישורים של מכון התקנים. 2. על גופי התאורה יינתנו 10 שנים של אחראיות. 3. גו"ת יהיו מסוג לד	
		12	יח'	או"ה של גו"ת דגם SIGLO תוצרת חברת A.T.P משווק ע"י אור עד מהנדסים 55 וואט, IP66, IK10, בנוי מחומרים מורכבים נגד קורוזיה מיוחד לסביבה ימית, צבע בפייגמנטים של הגוף מחיר הגוף כולל: כבל המחובר בגו"ת וכן חיבורו המושלם לפס מהדקים וכל הציוד הנדרש להתקנה מושלמת של גו"ת.	08.02.010
סה"כ לפרק חשמל					
סה"כ מע"מ 17%					
סה"כ לפרק חשמל					