

**עד הלום - העתקת קו תש"א**  
**הגנה קתודית - עדכון 2\_26.12.2023**

כתב כמויות ואומדן תקציבי				
סעיף	תאור	יח' מידה	כמות	מחיר יח' ס"כ
1	אספקת נקודת מדידה וחלוקת זרם מבודדת ( Dead Front ) במידות 200*300*400 מ"מ כולל התקנתה לפי סטנדרט ודרישות של חברת תש"ן לרבות שילוט הנקודה וכבלים בתוכה, עבודות הפירה ומילוי חוזר.	יח'	2	
2	חיבור כבל לצינור בשיטת Pin Brazing כולל איטום אזור החיבור	יח'	20	
3	אספקת כבל N2XY-10mm <sup>2</sup> כולל התקנתו בתעלה, עבודות הפירה ומילוי חוזר	מטר	400	
4	אספקת תא יחוס קבוע מסוג " Stelth -7 ", מודל SRE-022-CIY עם כבל מקורי 20 מטר מתוצרת חברת BORIN או ש"ע באישור מתכנן והתקנתו כולל עבודות הפירה, חיבור כבל לנקודת מדידה כולל שילוט	יח'	2	
5	חיבור כבל לצינור "16 קצא" א כולל תיאום עם נציגי קצא"א, הפירה, כיסוי, הכנת תוכנית AS MADE, הכול לפי סטנדרטים, נוהלים ודרישות חברת קצא"א	יח'	2	
6	ביצוע בדיקות DCVG עבור קטעי צנרת לא בשרוולים כולל דוח	יח'	1	
7	ביצוע של בדיקות חשמליות למערכת הגנה קתודית לפי המפרט	יח'	1	
סה"כ לפני מע"מ				0.00 ₪