

מועצה מקומית מסעדה

כתב כמויות

15/05/2020

מערכת מניה מרכזית

דף מס': 1

סעיף	תיאור	יחידה	כמות	מחיר יחיד	סך הכל
	פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך				
	תת פרק 8.30 כבלים ומוליכים				
	המחירים של המרכיבים להלן כוללים אספקה והתקנה וחיבור מושלמים בלוחות חשמל קיימים בשטח כולל כל חומרי העזר והעבודות הדרושות המחיר כולל פרוק ציוד ישן ופגום והכנת המקום להתקנת ציוד חדש				
08.30.010	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3X6 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות	מטר	150.00		
08.30.20	כבלים מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות	מטר	1,500.00		
	סה"כ 08.30 כבלים ומוליכים				
	תת פרק 8.60 לוחות חשמל				
	אספקה והתקנה של ארון פוליאסטר לחשמל תקן DIN תוצרת אורלייט תעשיות במידות 855X590X320 מ"מ מותקן בתוך גומחת בטון או על קיר או עמוד חשמל מחץ/מתכת/בטון כולל פלטה מתכתית, מנעול רב בריח. כל אביזרי התליה, חיבור כל הכבלים וחיווט הלוח קומפלט.	יח'	30.00		
08.60.020	אספקה והתקנה של ארון פוליאסטר לחשמל תקן DIN תוצרת אורלייט תעשיות במידות 600X500X230 מ"מ מותקן בתוך גומחת בטון או על קיר או עמוד חשמל מחץ/מתכת/בטון כולל פלטה מתכתית, מנעול רב בריח. כל אביזרי התליה, חיבור כל הכבלים וחיווט הלוח קומפלט.	יח'	150.00		
08.60.030	אספקה והתקנה וחיבור מונה חשמל תלת פזי לזרם 100 אמפר דגם PCR423B110 תוצרת POWERCOM או ש"ע מאושר	יח'	950.00		
08.60.040	אספקה והתקנה וחיבור מונה חשמל תלת פזי לזרם מיועד להתחברות למשנה זרם 5 אמפר דגם PCR423B5PC תוצרת POWERCOM או ש"ע מאושר כולל ממסר והתאמה לתשלום	יח'	50.00		
08.60.050	אספקה והתקנה של משנה זרם 1000/5	יח'	21.00		
	להעברה בתת פרק 08.60				

מועצה מקומית מסעדה

כתב כמויות

15/05/2020

מערכת מניה מרכזית

דף מס': 2

סעיף	תיאור	יחידה	כמות	מחיר יח'	סך הכל
	מהעברה				
08.60.060	אספקה והתקנה של אוסף נתונים CONTACENTRATOR דגם PCCG340 של POWERCOM או ש"ע מאושר, כולל מונה למדידת אנרגיה של השנאי ומשנה זרם מתאים להתקנה חיצונית.	יח'	6.00		
08.60.070	אספקה, התקנה והפעלה של תוכנה לאיסוף נתונים, הנפקת חשבונות ודוחות, כולל אפשרות ניתוק מרחוק ותשלום מראש, המערכת תכלול ניהול תשלומים, ממשק למערכת הניהול של המועצה, אפשרות קביעת תאריכים לניתוק מראש, כולל הדרכת צוות המועצה.	יח'	1.00		
08.60.080	אספקה והתקנה של בסיס נתיך מתוברג חד פזי 63 אמפר	יח'	800.00		
08.60.090	אספקה והתקנה של נתיך מתוברג חד פזי 35 אמפר	יח'	2,400.00		
08.60.100	אספקה והתקנה של מהדק מסילה למוליך בחתך עד 16 מ"מ	יח'	1,500.00		
	סה"כ 08.60 לוחות חשמל				
	<u>תת פרק 08.90 שונות</u>				
08.90.010	פרוק מונה חשמל קיים	יח'	1,000.00		
08.90.020	אספקה והתקנה של מתאם תקשורת טלפון קווי	יח'	6.00		
08.90.030	אספקה והתקנה של מתאם תקשורת סלולרית לנ"ל	יח'	6.00		
	סה"כ 08.90 שונות				

כתב כמויות

15/05/2020

מערכת מניה מרכזית

ריכוז

דף מס': 3

סה"כ	
	פרק 08 מתקני חשמל מתח נמוך
	תת פרק 08.30 כבלים ומוליכים
	תת פרק 08.60 לוחות חשמל
	תת פרק 08.90 שונות
	סה"כ 08 מתקני חשמל מתח נמוך

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17%
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן