

מסמך ד' - כתב כמויות
מתקני מיזוג אוויר
מספר סידורי: 4881c662

הופק בתאריך: 4.5.20 עדכון בתאריך: 11.10.22

11/10/2022

בי"ח בני ציון - קומה טכנית חדרי ניתוח תגבור אוויר צח - מערכות
 אורור + צנרת מים
 פרק 15 מערכות מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 15 מערכות מיזוג אוויר					
תת פרק 15.1 צנרת					
15.1.001	צנרת שחורה למים קרים/חמים סקדיוול 40 בקוטר 1/2"	מטר	20.00		
15.1.002	צנרת שחורה למים קרים/חמים סקדיוול 40 בקוטר 1 1/4 ÷ 1-1/2"	מטר	20.00		
15.1.003	צנרת שחורה למים קרים/חמים סקדיוול 40 בקוטר 2"	מטר	20.00		
15.1.004	שסתום כדורי עם חיבורי הברגה בקוטר 1/2".	יח'	2.00		
15.1.005	שסתום כדורי עם חיבורי הברגה בקוטר 1 1/4-1 1/2".	יח'	2.00		
15.1.006	שסתום כדורי עם חיבורי הברגה בקוטר 2".	יח'	2.00		
15.1.007	חיבור צנרת בקוטר 2" למערכת מים קיימת בקוטר 3" כולל פתיחה, ריקון, חיתוך, שטיפה, שחרור אוויר, בדיקת לחץ, תיקון בידוד (מתייחס לזוג צינורות הספקה+חזרה)	קומפ'	2.00		
סה"כ 15.1 צנרת					
תת פרק 15.2 מערכת פיזור אוויר					
15.2.001	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח של 0.9 מ"מ	מ"ר	100.00		
15.2.002	מדף אוויר לוויסות עד שטח של 0.25 מ"ר	יח'	4.00		
סה"כ 15.2 מערכת פיזור אוויר					

מסמך ד' - כתב כמויות
מתקני מיזוג אוויר
מספר סידורי: 4881c662

הופק בתאריך: 4.5.20 עדכון בתאריך: 11.10.22

11/10/2022

002 דף מס': **בי"ח בני ציון - קומה טכנית חדרי ניתוח תגבור אוויר צח - מערכות**
אורור + צנרת מים

פרק 15 מערכות מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 15.3 בידוד					
	הערה: בידוד אביזרים יחושב לפי 2 מ' לאביזר, עבור קשתות או הסתעפויות לא ישולם בנפרד.				
15.3.001	בידוד אקוסטי פנימי בתעלות אוויר מצופים נאופן בעובי 2" דגם SONIC LINER במעטה רשת שחורה במשקל 32 ק"ג/מ"ק.	מ"ר	70.00		
15.3.002	בידוד לצינורות מים חמים עם שרוולי ארמפלקס או שוה ערך מאושר, בעובי 1" לצינורות בקוטר 1/2" כולל עטיפת תחבושת סילפס.	מ"ר	10.00		
15.3.003	בידוד לצינורות מים חמים עם שרוולי ארמפלקס או שוה ערך מאושר, בעובי 1" לצינורות בקוטר 1 1/2" - 1 1/4" כולל עטיפת תחבושת סילפס.	מ"ר	10.00		
15.3.004	בידוד לצינורות מים חמים עם שרוולי ארמפלקס או שוה ערך מאושר, בעובי 1" לצינורות בקוטר 2" כולל עטיפת תחבושת סילפס.	מטר	10.00		
15.3.005	בידוד לצנרת מים חמים עם קליפות סיבי זכוכית DUAL TEMP בעובי 2" עטוף עם פח מגולבן צבוע בעובי 0.6 מ"מ לצנרת בקוטר 2" + איטום תפרים.	מטר	60.00		
סה"כ 15.3 בידוד					
תת פרק 15.4 שונות					
15.4.001	שעות עבודה רג'י לפועל.	ש"ע	10.00		
15.4.002	שעות עבודה רג'י למנהל עבודה	ש"ע	10.00		
להעברה בתת פרק 15.4					

מסמך ד' - כתב כמויות
מתקני מיזוג אוויר
מספר סידורי: 4881c662

הופק בתאריך: 4.5.20 עדכון בתאריך: 11.10.22

11/10/2022

(ריכוז)

דף מס': 004

בי"ח בני ציון - קומה טכנית חדרי ניתוח תגבור אוויר צח - מערכות
אוורור + צנרת מים

סה"כ	
	פרק 15 מערכות מיזוג אוויר
	תת פרק 15.1 צנרת
	תת פרק 15.2 מערכת פיזור אוויר
	תת פרק 15.3 בידוד
	תת פרק 15.4 שונות
	סה"כ 15 מערכות מיזוג אוויר

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן