

05/02/2020

כתב כמויות -מערכת מיזוג אויר

דף מס': 001

אולם ספורט יובל אריאל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 15 מערכת מיזוג אויר				
	תת פרק 15.0 הקדמה				
	המחירים כוללים: פירוק יחידות מיזוג ותעלות בגג, אספקה, התקנה, הובלה והנפת הצידוד, וויסות, הפעלה מושלמת של כל המערכות כמתואר במפרט ובתוכניות. לכל חלקי המערכות יהיה תו תקן 1001.				
	סה"כ 15.0 הקדמה				
	תת פרק 15.1 צידוד				
15.1.020	מחיר המזגן כולל פריסת כבל הזנה וחיבורו ללוח חשמל של יחידת הפק'ג, פיקוד בין לוח חשמל של יחידת פק'ג ללוח הפעלה מרחוק, חיבורי צנרת ניקוז עם סיפון, עבודות התקנה ומנופים, מילוי גז והפעלה מושלמת.				
	אספקה והתקנה של יחידת מיזוג אויר עצמאית (פק'ג) לקירור וחימום במשאבות חום במבנה פרופילים אלומיניום עם פנלים DS עם בידוד "2 דוגמת "יוניק" או "אוריס" או מ.ק.מ בלבד לתפוקת קירור של 372,000 BTU/H, ספיקת אויר 10000 CFM לרבות: * מבנה מפוח ומנוע ע"ג בולמי רעידות קפיציים שקיעה "1*מדחסים בתא אקוסטי *מאייד עם 6 עומק בסוללה משולבת *מסנני אויר בשתי דרגות סינון במסגרות פח*קבלים לשיפול כופל ההספק *מנוע מאייד יעבוד עם VSD*לוח חשמל אינטגרלי, מפסק ראשי ופיקוד מושלם להפעלה מרחוק*חיבור ניקוז עם סיפון מגולבן*חיבורים גמישים לתעלות*בולמי רעידות גומי עבה*אינס' חשמלית מושלמת כח ופיקוד הכל קומפלט כמתואר בתוכניות. (מא-1,2)	קומפ'	2.00		
15.1.030	חיבור צינור מגולבן בקוטר 1.5" כולל סיפון מהניקוז של יחידת פק'ג בגג ועד למחסום רצפה בגג.	מטר	20.00		
	סה"כ 15.1 צידוד				

05/02/2020

כתב כמויות -מערכת מיזוג אויר

דף מס': 002

[אולם ספורט יובל אריאל](#)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 15.2 מערכת פיזור אויר					
15.2.010	הספקה והתקנת תעלות אויר חוזר מפח מגולוון בעובי עד 1 מ"מ כולל בידוד אקוסטי 2" לרבות: *מעברים, קשתות, מכסים * אטימת תפרים עם דקאסט*צביעת כל התעלות מתאים בגוון לפי הנחיות המזמין *חיבורים גמישים, מתלים וחיזוקים וכל הנדרש לפי התוכנית במחיר קומפלט ללא מדידה.	קומפ'	1.00		
15.2.020	הספקה והתקנת תעלות אויר הספקה מרובעות ועגולות "ספירקל" מפח מגולוון בעובי עד 0.9 מ"מ כולל בידוד אקוסטי 2" לרבות: *מעברים, קשתות, מכסים * אטימת תפרים עם דקאסט*צביעת כל התעלות בגוון לפי הנחיות המזמין * התחברות לתעלה קיימת *חיבורים גמישים, מתלים וחיזוקים וכל הנדרש לפי התוכנית במחיר קומפלט ללא מדידה.	קומפ'	1.00		
15.2.030	אטימת כל מעברי תעלות קיימות דרך קירות חוץ ע"י רוזטות וגגונים בגוון צבע התעלות.במחיר קומפלט ללא מדידה.	קומפ'	1.00		
15.2.040	אספקה והתקנה תריס נגד גשם במידות 40X70 מאלומיניום צבוע בתנור בגוון לפי הנחיות אדריכל.	יח'	2.00		
15.2.050	דמפר וויסות ידני גלגלי שיניים במידות 40X70 ס"מ.	יח'	2.00		
סה"כ 15.2 מערכת פיזור אויר					
תת פרק 15.3 שונות					
15.3.010	אינסטלציה חשמלית ופיקוד מושלמת ליחידת פק'ג לרבות: *פריסת כבל הזנה מלוח חשמל קיים וחיבורו למפסק ראשי בלוח היחידה כולל הארקה*פריסת כבל פיקוד מלוח חשמל של היחידה ללוח הפעלה מרחוק *כבלי הזנה ופיקוד בתוך מובילי פח עם מכסה תקינים.	קומפ'	2.00		
15.3.020	פירוק וסילוק לאתר פסולת מורשה של כל היחידות, תעלות פח לקבלת גג נקי להעמדת יחידות חדשות. הכל במחיר קומפלט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 15.3 שונות					
סה"כ 15 מערכת מיזוג אויר					

05/02/2020

כתב כמויות -מערכת מיזוג אויר (ריכוז)

דף מס': 003

אולם ספורט יובל אריאל

סה"כ	
	פרק 15 מערכת מיזוג אויר
	תת פרק 15.0 הקדמה
	תת פרק 15.1 ציוד
	תת פרק 15.2 מערכת פיזור אויר
	תת פרק 15.3 שונות
	סה"כ 15 מערכת מיזוג אויר

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן