



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>15</b>	<b>מתקני מיזוג אוויר</b>				
<b>15.013</b>	<b>מקרר מים - משאבת חום (מחליף חום מעטפת וצינורות/פלטות)</b>				
15.013.9030	החלפת מדחס בוכנתי בתפוקה של 30 טון קירור ועד 50 טון קירור במדחס משופץ, לרבות פירוק המדחס הישן, הובלה וסבלות, אספקת מדחס משופץ, ניקוי ושטיפת מערכת הגז, החלפת שמנים פעמיים לאחר הפעלה, החלפת אבני יבוש פעמיים לאחר הפעלה, החלפת מגען, החלפת מגן יתרת זרם, השלמת גז (הגז ישולם בנפרד), הפעלה, הרצה, ויסות וכל שעות העבודה הנחוצות. עבודה מושלמת ואחריות לתקופה של 12 חודשים לעבודות השיפוץ. (לא כולל הנפה)	קומפ	3.00	25,000.00	75,000.00
15.013.9080	תוספת לסעיפים 15.013.9030-9050 עבור שיפוץ המדחס של הלקוח בבית מלאכה והחזרתו לאתר בגמר השיפוץ	קומפ	3.00	3,000.00	9,000.00
<b>15.023</b>	<b>מסכי אוויר</b>				
15.023.0070	מסך אוויר בעל מהירות פיזור כ-20 מטר/שניה ברוחב 150 ס"מ, לרבות מנוע 2 מהירויות, פיקוד ע"י מפסק מקומי, הזנה חד פאזית כדוגמת "פי.סי. חץ" או ש"ע	יח'	2.00	1,700.00	3,400.00
15.023.0170	מסך אוויר תעשייתי דגם מפוח שקט מהירות פיזור כ-16.5 מטר/שניה ברוחב 120 ס"מ, לרבות מנוע 2 מהירויות, פיקוד ע"י מפסק מקומי, הזנה חד/תלת פאזית כדוגמת "פי.סי. חץ" או ש"ע	יח'	2.00	2,570.00	5,140.00
<b>15.041</b>	<b>מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>				
15.041.9299	איתור ותיקון נזילת גז ממזגן מפוצל מכל סוג, ללא מילוי גז	יח'	12.00	288.00	3,456.00
15.041.9350	מילוי גז מסוג 22R במזגן לתפוקת קירור מעל 4.0 כ"ס ועד 6 כ"ס לרבות ריקון הגז הקיים וביצוע וואקום	יח'	5.00	910.00	4,550.00
15.041.9820	החלפת טרמוסטט דיגיטלי	יח'	5.00	780.00	3,900.00
15.041.9969	משאית עם מנוף להנפה של יחידות מיזוג אוויר לגג מבנה, הרמת יחידת מזגן בתפוקת קירור עד 58,000 BTU/HR (6-6.5 כ"ס) לגג קיים. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	ש"ע	8.69	380.00	3,302.20
<b>15.044</b>	<b>מערכות מיזוג אוויר מפוצלות מסוג מולטי אינורטר</b>				
15.044.0010	יחידת מעבה משאבת חום מולטי אינורטר לתפוקת קירור נומינלית של 18,000 BTU/HR דירוג אנרגטי A או B לרבות חיבורים ליחידות פנים	יח'	2.00	4,350.00	8,700.00
<b>15.054</b>	<b>מיכלי התפשטות</b>				



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
2,540.00	1,270.00	2.00	קומפ	מיכל התפשטות סגור בנפח 25 ליטר, לרבות מסנן מים, מז"ח מפחית לחץ, שסתום בטחון וכו'	15.054.0005
				<b>מיכלי אגירה</b>	<b>15.056</b>
3,300.00	1,650.00	2.00	קומפ	בדיקת התאמת מיכל אגירה לת"י 4295	15.056.0050
<b>122,288.20</b>				<b>סה"כ למתקני מיזוג אוויר</b>	



## סה"כ לכתב כמויות להגשת הצעת מחיר

סה"כ לכתב כמויות להגשת הצעת מחיר

122,288.20

15 מתקני מיזוג אוויר

122,288.20

סה"כ עלות

22,011.88

מע"מ בשיעור 18%

144,300.08

סה"כ כולל מע"מ