

17/09/2023
 דף מס': 002

אומדן - אקלום מבנים
 פרק 03 מזגני תוצרת אלקטרה או ש"ע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 03 מזגני תוצרת אלקטרה או ש"ע					
תת פרק 03.1 מזגנים עילים אינוורטר					
03.1.010	אספקת והתקנת מזגן INV 450T ELECTRA Magic (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מזגן קיים לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	8,800.00	8,800.00
03.1.020	אספקת והתקנת מזגן AAA INV 350 ELECTRA (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מזגן קיים לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	6,200.00	6,200.00
03.1.030	אספקת והתקנת מזגן A Inverter 340 ELECTRA (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מזגן קיים לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
03.1.040	אספקת והתקנת מזגן A Inverteyr 240 ELECTRA (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מזגן קיים לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
03.1.050	אספקת והתקנת מזגן A Inverter 170 ELECTRA (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מזגן קיים לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
					25,100.00

להעברה בתת פרק 03.1

17/09/2023
 דף מס': 003

אומדן - אקלום מבנים
 פרק 03 מזגני תוצרת אלקטרה או ש"ע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				25,100.00
03.1.060	אספקת והתקנת מזגן 140 A Inverter ELECTRA (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מזגן קיים לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	1,980.00	1,980.00
סה"כ 03.1 מזגנים עלים אינוורטר					27,080.00
<u>תת פרק 03.2 מזגנים עלים</u>					
03.2.010	אספקת והתקנת מזגן 40 ELECTRA A (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	6,390.00	6,390.00
03.2.020	אספקת והתקנת מזגן 35 Platinum X TELECTRA (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מזגן קיים לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	5,670.00	5,670.00
03.2.030	אספקת והתקנת מזגן 29 Platinum X ELECTRA (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מזגן קיים לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
03.2.040	אספקת והתקנת מזגן ELECTRA Platinum X 23 (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מזגן קיים לאתר גריטה מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	3,690.00	3,690.00
להעברה בתת פרק 03.2					20,250.00

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				20,250.00
03.2.050	אספקת והתקנת מזגן ELECTRA A 19 (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	3,060.00	3,060.00
03.2.060	אספקת והתקנת מזגן Platinum X 15 ELECTRA (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	2,250.00	2,250.00
03.2.070	אספקת והתקנת מזגן Platinum X 11 (או שווה ערך מאושר) המחיר כולל אספקת, התקנה, פירוק מזגן קיים, ופינוי מאושר ע"י משרד האנרגיה או למחסן הרשות בהתאם לדרישת הרשות. העבודה פאושאלית כוללת כבלים וצנרת עד 3 מטר.	יח'	1.00	1,890.00	1,890.00
סה"כ 03.2 מזגנים עילים					
					27,450.00
					54,530.00
סה"כ 03 מזגני תוצרת אלקטרה או ש"ע					

17/09/2023
 דף מס': 005

אומדן - אקלום מבנים -
 פרק 04 שונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 שונות					
תת פרק 04.1 אביזרים וציוד נוסף					
04.1.010	אספקת והתקנת צינור PVC גמיש בקוטר של 4"	מטר	1.00	50.00	50.00
04.1.020	אספקת והתקנת צינור PVC גמיש בקוטר של 5"	מטר	1.00	60.00	60.00
04.1.030	אספקת והתקנת צינור PVC גמיש בקוטר של 6"	מטר	1.00	70.00	70.00
04.1.040	אספקת והתקנת צינור PVC גמיש בקוטר של 8"	מטר	1.00	85.00	85.00
04.1.050	אספקת והתקנת צינור PVC גמיש בקוטר של 10"	מטר	1.00	100.00	100.00
04.1.060	אספקת והתקנת צינור PVC גמיש בקוטר של 12"	מטר	1.00	120.00	120.00
04.1.070	אספקת והתקנת צינור PVC גמיש בקוטר של 14"	מטר	1.00	130.00	130.00
04.1.080	אספקה והתקנת צינור נחושת מבודד למיזוג אוויר 1/4 עובי דופן הבידוד 9 מ"מ פומקסלין	מטר	1.00	32.00	32.00
04.1.090	אספקה והתקנת צינור נחושת מבודד למיזוג אוויר 3/8 עובי דופן הבידוד 9 מ"מ פומקסלין	מטר	1.00	42.00	42.00
04.1.100	אספקה והתקנת צינור נחושת מבודד למיזוג אוויר 1/2 עובי דופן הבידוד 9 מ"מ פומקסלין	מטר	1.00	48.00	48.00
04.1.110	אספקה והתקנת צינור נחושת מבודד למיזוג אוויר 5/8 עובי דופן הבידוד 9 מ"מ פומקסלין	מטר	1.00	60.00	60.00
04.1.120	אספקה והתקנת צינור נחושת מבודד למיזוג אוויר 3/4 עובי דופן הבידוד 9 מ"מ פומקסלין	מטר	1.00	68.00	68.00
04.1.130	אספקה והתקנת צינור ניקוז שרשורי לבן 3/4	מטר	1.00	10.00	10.00
04.1.140	אספקת והתקנת צינור ניקוז שרשורי לבן 1/2	מטר	1.00	12.00	12.00
04.1.150	אספקה והתקנת צינור ניקוז שרשורי לבן 5/8	מטר	1.00	13.00	13.00
04.1.160	אספקה והתקנת צינור ניקוז שרשורי לבן 7/8	מטר	1.00	15.00	15.00
04.1.170	קידוח אופקי בקיר בטון בקוטר עד 4"	יח'	1.00	250.00	250.00
להעברה בתת פרק 04.1					1,165.00

17/09/2023
 דף מס': 006

אומדן - אקלום מבנים -
 פרק 04 שונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,165.00
04.1.180	קידוח אופקי בקיר בטון בקוטר עד 5"	יח'	1.00	280.00	280.00
04.1.190	קידוח אופקי בקיר בטון בקוטר עד 6"	יח'	1.00	320.00	320.00
04.1.200	קידוח אופקי בקיר בטון בקוטר עד 8"	יח'	1.00	350.00	350.00
04.1.210	קידוח אופקי בקיר בטון בקוטר עד 10"	יח'	1.00	380.00	380.00
04.1.220	קידוח אופקי בקיר בטון בקוטר עד 12"	יח'	1.00	420.00	420.00
04.1.230	אספקה והתקנת משאבת ניקוז מים למזגן סופקו, ספיקה מרבית 246 ליטר לשעה	יח'	1.00	500.00	500.00
04.1.240	אספקה והתקנת תושבת/ מתלה למזגן בכל גודל	יח'	1.00	300.00	300.00
04.1.250	אספקה והתקנת סלוט למיזוג מרכזי בצבע לפי בחירת הרשות	יח'	1.00	600.00	600.00
4,315.00	סה"כ 04.1 אביזרים וציוד נוסף				
	תת פרק 04.2 גלאי נוכחות				
04.2.010	אספקת והתקנת גלאי נוכחות למיזוג אוויר עם טיימר ושלושה מצבי הדלקה כל עבודה נוספת או חריגה תהיה לפי מחירון דקל 20%-	יח'	1.00	300.00	300.00
300.00	סה"כ 04.2 גלאי נוכחות				
4,615.00	סה"כ 04 שונות				

17/09/2023

אומדן התייעלות אנרגטית מזגנים - מ.מ.בסמה (ריכוד)

דף מס': 007

אומדן - אקלום מבנים -

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 הערות תת פרק 01.1 אחריות סה"כ 01 הערות
	27,080.00	פרק 03 מזגני תוצרת אלקטרה או ש"ע
	27,450.00	תת פרק 03.1 מזגנים עילים אינורטר
		תת פרק 03.2 מזגנים עילים
54,530.00		סה"כ 03 מזגני תוצרת אלקטרה או ש"ע
	4,315.00	פרק 04 שונות
		תת פרק 04.1 אביזרים וציוד נוסף
	300.00	תת פרק 04.2 גלאי נוכחות
4,615.00		סה"כ 04 שונות

סך הכל	
59,145.00	סכום לחישוב הנחה/תוספת
10,054.65	מע"מ 17%
69,199.65	סה"כ כללי

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן