

סה"כ	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תיאור	סעיף
				פרק 1 מיזוג אוויר	
				תת פרק 1 פירוקים וציוד חדש	
		1.00	קומפ'	פירוק יחידה קיימת לקירור מים קיימת מתוצרת "קרייר" והעברתה לאתר גריס מורשה.	1.010.
		1.00	קומפ'	אספקה, הובלה, סגירת כביש, הנפה והתקנה של יחידת קירור מים עיבוי אוויר, יחידה שקטה, נצילות גבוהה, לתפוקה של 125 טון קירור ע"פ טבלאות ציוד. העבודה כוללת בין היתר: א. תאי השתקה למדחסים. ב. בולמי רעידות קפיציים לשקיעה סטטית "2". ג. חיבור לחשמל עם מפסק ראשי כולל התחברות לכבל הזנה קים. ד. חיבור למים. ה. תכנית בסיסים. ו. קבלים לשיפור כופל ההספק. ז. ציפוי בלי"גולד לסוללות העיבוי ולצנרת הגז ביחידה. ח. התאמת בסיס קיים ליחידה חדשה ע"י קונסטרוקציית פלדה במידת הצורך. ט. מתאם תקשורת לבקר. מתוצרת CARRIER דגם 30XB 0450	1.020
		3.00	קומפ'	פירוק משאבה קיימת וסילוקה מהאתר, אספקה והתקנה של משאבות סחרור מים לספיקה של 370 gpm במפל לחץ 25 מ' לרבות: א. חיבור והתאמה לצנרת קיימת. ב. חיבור לחשמל ולפיקוד. ג. מנוע 1450 סל"ד מותאם לעבודה עם משנה מהירות. כדוגמת המניע דגם TSRV - 08032EH	1.030
				0ה"כ 1. פירוקים וציוד חדש	
				תת פרק 1.2 צנרת מבודדת ואביזרים	
				התחברות לצנרת קיימת בכל קוטר כלולה במחיר העבודה ככול שתידרש.	
		100.00	מטר	אספקה והתקנה של צינור סקדיול 40 בקוטר 6" מבודד בבידוד פוליאריטן מוקצף בעובי 2" בעטיפת פח לבן .	1.2.01
		40.00	יחי'	אספקה והתקנה של קשתות, מעברים, T בקוטר 6" מבודד. יחי' מדד לפי הקוטר הגדול של האביזר עצמו.	1.2.02
				להעברה בתת פרק 1.2	

סעיף	תיאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
1.2.030	אספקה והתקנה של ברז פרפר בקוטר 6" מבודד.	יחי	11.0		
1.2.040	אספקה והתקנה של ברז כדורי מעבר מלא בקוטר 2/1.1" מבודד תוצרת שגיב.	יחי	4.00		
1.2.050	כנ"ל אך בקוטר 1"	יחי	6.00		
1.2.060	אספקה והתקנה של ברז ויסות TA בקוטר 6" מבודד	יחי	1.00		
1.2.070	אספקה והתקנה של מסנן מש-40 בקוטר 6" מבודד.	יחי	3.00		
1.2.080	אספקה והתקנה של מחבר גמיש דו גלי לצנרת בקוטר 6" מבודד.	יחי	8.00		
1.2.090	אספקה והתקנה של אל חוזר בקוטר 6" מבודד.	יחי	3.00		
1.2.100	אספקה והתקנה של מד לחץ מים בקוטר 4" עם גליצ'רין כולל ברז תלת דרכי.	יחי	4.00		
1.2.110	אספקה והתקנה של תרמומטר מים רגש 63.	יחי	6.00		
1.2.120	משחרר אויר תוצרת ארי בקוטר 4/3" כולל ברז כדורי 4/3".	יחי	7.00		
סה"כ 1.2 צנרת מבודדת ואביזרים					
תת פרק 1.3 חשמל ופיקוד					
1.3.010	אספקה והתקנה של לוח תקני לעמידה חיצונית לחיבורי חשמל בין כבל הזנה קיים לכבל הזנה בין לוח זה ולוח יחידה, הכבל יהיה מסוג נחושת. הלוח יכלול פסי הזנה מנחושת והגנת פרספקס. העבודה כוללת את הכבל המזין את היחידה מסוג נחושת כולל כל האינסטלציה החשמלית הנדרשת. עבודה מושלמת על פי כל תקן נדרש.	קומפ'	1.00		
1.3.020	התאמה של לוח חשמל ופיקוד קיים עבור צ'ילר חדש ומשאבות חדשות הכולל החלפת מגיני יתרת זרם של הצ'ילר והמשאבות, החלפת מגעני משאבות במגענים חדשים. עבודה מושלמת ללוח קיים מותאם לצרכי הצידוד החדש בהתאם למפרט ודרישות התקן.	קומפ'	1.00		
סה"כ 1.3 חשמל ופיקוד					

כתב כמויות (ריכוז)

תשתיות נפט ואנרגיה - הסדנאות 3 הרצליה החלפת יחידת קירור

סה"כ	
	מבנה תשתיות נפט ואנרגיה הרצליה פרק 1 מיזוג אויר תת פרק 1.1 פירוקים וציוד חדש תת פרק 1.2 צנרת מבודדת ואביזרים תת פרק 1.3 חשמל ופיקוד תת פרק 1.4 שונות סה"כ 1 מיזוג אויר
	סה"כ 1 תשתיות נפט הרצליה

סה"כ	
	סה"כ ללא מע"מ