



תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ
קו סוגרי דלק בע"מ

#233486

כתב כמויות
אחזקת חשמל מתח גבוה למתקני החברה.
אחזקה מונעת ושבר

מס' סעיף	תיאור	יח'	כמות	מחיר יח' בש"ח	סה"כ בש"ח
	פרק 01 - אחזקה מונעת				
	מתקן אפרת				
01.01	לוח 22 ק"ו	קומפ'	1	-	-
01.02	שנאי	קומפ'	1	-	-
	סה"כ מתקן אפרת				
	מתקו אשל שמוליק				
01.03	לוח 22 ק"ו ראשי	קומפ'	1	-	-
01.04	לוח 22 ק"ו משני	קומפ'	3	-	-
01.05	שנאי	קומפ'	11	-	-
01.06	מערכת STEP UP	קומפ'	1	-	-
	סה"כ מתקו אשל שמוליק				
	מתקן אשקלון דרום				
01.07	לוח 22 ק"ו	קומפ'	1	-	-
01.08	לוחות 6.6 ק"ו בחדר חשמל + קבלים	קומפ'	3	-	-
01.09	לוחות 6.6 ק"ו במרכזי מיכלים	קומפ'	3	-	-
01.10	שנאי	קומפ'	8	-	-
	מערכת STEP UP	קומפ'	1	-	-
	סה"כ מתקן אשקלון דרום				
	מתקן בילו				
01.11	לוח 22 ק"ו	קומפ'	1	-	-
01.12	לוח 3.3 ק"ו + קבלים	קומפ'	1	-	-
01.13	שנאי	קומפ'	2	-	-
	סה"כ מתקן בילו				
	מתקן אלרואי				
01.14	לוח 22 ק"ו	קומפ'	1	-	-
01.15	שנאי	קומפ'	2	-	-
	סה"כ מתקן אלרואי				
	מתקן נמל הדלק בחיפה				
01.16	לוח 22 ק"ו ראשי	קומפ'	1	-	-
01.17	לוח 22 ק"ו משני	קומפ'	1	-	-
01.18	תא מנתק 3.3 ק"ו	קומפ'	1	-	-
01.19	שנאי	קומפ'	3	-	-
01.20	מערכת STEP UP	קומפ'	1	-	-
	סה"כ מתקן נמל הדלק בחיפה				
	מתקן טרמינל קריית חיים				
01.21	לוח 22 ק"ו ראשי	קומפ'	1	-	-
01.22	תא מנתק 22 ק"ו	קומפ'	1	-	-
01.23	לוח 3.3 ק"ו	קומפ'	2	-	-
01.24	שנאי	קומפ'	4	-	-
01.25	מערכת STEP UP	קומפ'	1	-	-
	סה"כ מתקן טרמינל קריית חיים				
	סה"כ מתקני תש"ן				

סה"כ בש"ח		כמות	יח'	תיאור	מס' סעיף
				מתקן קמ"ד אשדוד	
-		1	קומפ'	לוח 22 ק"ו	01.26
-		1	קומפ'	לוח 3.3 ק"ו + קבלים + מתנעים רכים	01.27
-		7	קומפ'	שנאי	01.28
-		1	קומפ'	מערכת STEP UP	
-				סה"כ מתקן קמ"ד אשדוד	
				מתקן קמ"ד גלילות	
-		1	קומפ'	לוח 22 ק"ו	01.29
-		1	קומפ'	לוח 3.3 ק"ו + קבלים	01.30
-		2	קומפ'	שנאי	01.31
-				סה"כ מתקן קמ"ד גלילות	
				מתקן קמ"ד חדרה	
-		1	קומפ'	לוח 22 ק"ו	01.32
-		1	קומפ'	שנאי	01.33
-				סה"כ מתקן קמ"ד חדרה	
				מתקן קמ"ד חיפה	
-		1	קומפ'	לוח 22 ק"ו	01.34
-		2	קומפ'	לוח 3.3 ק"ו + קבלים + מתנעים רכים	01.35
-		4	קומפ'	שנאי	01.36
-		1	קומפ'	מערכת STEP UP	
-				סה"כ מתקן קמ"ד חיפה	
-				סה"כ מתקני קמ"ד	
-				סה"כ לפרק 0.1 אחזקה מונעת	
				פרק 02 - עבודות אחזקת שבר	
-		10	ש"ע	חשמלאי מהנדס/ מהנדס בודק	02.01
-		20	ש"ע	חשמלאי הנדסאי	02.02
-		20	ש"ע	חשמלאי טכנאי	02.03
-		20	ש"ע	חשמלאי ראשי	02.04
-		20	י"ע	חשמלאי מוסמך	02.05
-		20	ש"ע	עוזר חשמלאי ומסגר	02.06
-		1	י"ע	הפעלת מנוף עם סל אדם עם זרוע עד 22 מ' מותקן על משאית כולל המפעיל והנהג	
-		10	ש"ע	הפעלת טרקטור או מחפרון כולל מפעיל	
-		1	י"ע	הפעלת טרקטור או מחפרון כולל מפעיל	
-		50	קומפ'	בדיקת שמן מהשנאי במעבדה	02.07
20,000.00				אספקת חומרים	02.08
				סה"כ פרק 02 - עבודות אחזקת שבר	
				סה"כ ללא מע"מ	