

**אומדן להחלפת קו נפטא בנמ"ד**

סעיף	תיאור העבודה	סעיפי באור	יחידות	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
1	חיתוך קר של צינור	4.3, 6.3.2.1	אינץ' x קוטר	500		
2	חיתוך בחם של צינור	4.3, 6.3.2.2	אינץ' x קוטר	50		
3	ריתוך כל סוגי האוגנים ו/או ריתוך השקה (BW) ו/או Socket weld מפלדת פחמן עד וכולל Sch40 ו- ASA-300 כולל הכנת מדר	4.3, 4.15, 6.3.2.3	אינץ' x קוטר	900		
4	פירוק מחבר PLIDCO מאוגן/מרותך, כולל פתיחת הברגים והחזרתו למחסן.	4.3, 6.3.2.4	אינץ' x קוטר	12		
5	חיבור של זוג אוגנים מכל הסוגים עד ASA300	4.3, 6.3.2.5	אינץ' x קוטר	400		
6	פרוק של זוג אוגנים מכל הסוגים עד ASA300	4.3, 6.3.2.5	אינץ' x קוטר	100		
7	פירוק מגופים ואביזרים מאוגנים עד ASA300.	4.3, 6.3.2.6	אינץ' x קוטר	50		
8	הרכבת מגופים ואביזרים מאוגנים עד ASA300.	4.3, 6.3.2.6	אינץ' x קוטר	50		
9	פירוק צנרת תת-קרקעית והובלתה. (לא כולל חפירה)	4.3, 6.3.2.7	אינץ' x קוטר x מטר	4500		
10	הרכבת צנרת תת-קרקעית כולל הובלה ושני מבחני לחץ.	4.3, 6.3.2.8	אינץ' x קוטר x מטר	4500		
11	פתיחת אוגנים ישנים בתוך תעלות קוי צנרת כולל חיתוך ברגים בקר אם נדרש.	4.3, 6.3.2.9	אינץ' x קוטר	50		
12	בידוד צנרת תת-קרקעית בסרטים פלסטיים ( חומרי הבידוד יסופקו ע"י החברה) או הסרת בידוד קיים.	4.13, 6.3.2.10	אינץ' x קוטר x מטר	220		
13	חפירה בכלים מכניים עד לעומק הנדרש לגילוי צנרת, כולל מילוי בחומר מקומי או חומר חדש.	4.3, 4.8, 6.3.3.1	מ"ק	500		
14	חפירה כנ"ל אך בעבודות ידיים עד לעומק הנדרש כולל מילוי בחומר מקומי או חומר חדש.	4.3, 4.8, 6.3.3.1	מ"ק	50		
15	הכנסת או הוצאת מסננים זמניים, פלטות מדידה וחסימים.	4.3	אינץ' x קוטר	24		
16	ייצור חסם תקני עד ASA300	4.3	אינץ' x קוטר	12		
17	צביעת צנרת במערכת צבע אפוקסי. כולל ניקוי יורוגריט ברמה SA 2.5	4.13, 6.3.2.12	אינץ' x קוטר x מטר	200		
18	התקנה, הסרה ותפעול משאבת סיכות למקטעים של 30 מ"א כולל שינוע כולל שינוע וחיבור ונטה לאורור.	4.3, 6.3.4.1	קומפלט	20		
19	אספקת מערכת סיכות ומשאבת וול -פוינט ל- 350 מע"ק שעה וקומפרסור אוויר CFM 280 כולל כל החיבורים הנדרשים - <b>כלל הציוד מוגן פיצוץ</b> לשאיבת מי תהום.	4.3, 4.4, 6.3.4.2	חודש	3		
20	אספקת קומפרסור אוויר להפעלת ונטה לאורור	4.3, 4.4, 6.3.4.3	חודש	3		
21	מבחן לחץ נוסף לצנרת	4.16, 6.3.2.11	קומפלט	1		
22	עבודות מסגר, צנר ורתך מוסמך כולל כל הציוד הכלים וחומרי העזר לרבות אלקטרודות וכו'.	6.3.5.1	ש"ע	90		
23	עוזר למסגר או פועל פשוט.	6.3.5.1	ש"ע	80		
24	מלגזה טלסקופית או מחפרון JCB כולל מפעיל.	6.3.5.1	ש"ע	80		
25	רכישות - סכום קבוע	6.3.5.2	קומפלט	1	₪ 5,000	₪ 5,000
	<b>סה"כ</b>					