

עבודות אחזקה במיכלים T-2, T-1 בטרמינל - כתב כמויות

סעיף	תאור	סעיף ביאור	יחידת מדידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
1	פרוק של תמיכות קונסטרוקטיית פלדה פרופילי מקצועיים מכל סוג שהוא	6.5.2	קילוגרם	1500	₪ 4	₪ 6,000
2	יצור אספקה והתקנה של מעקות בטיחות סביב המיכל, חגורת רוח מדרגות עליה. העבודה כוללת: אספקה של פרופילים וצנרת מגולבנים, מדידה, עיבוד, חיתוך, השחזה, הכנסה והנפת החומרים, התקנה וריתוך של כל הפרפילים והחלקים לייצור המעקה וצביעה של הריתוכים במערכת צבע עשירת אבץ כדוגמאת זאנגה וישום של שתי שכבות צבע עליון גוון כסף. המדידה נטו- מ"א מעקה מותקן.	6.5.3	מטר אורך	60	₪ 800.00	₪ 48,000
3	פירוק מעקות ישנים כולל הורדה מהמיכל ופינוי מהמתקן כולל מילוי והשחזה של ממשקי החיבור/רתוך של המעקות לגוף המיכל.	6.5.4	מטר	100	₪ 250.00	₪ 25,000
4	החלפת פחים בגג המיכל, בדופן או ברצפת המיכל	6.5.5	קילוגרם	10200	₪ 9.00	₪ 91,800
5	פרוק זוג אוגנים	6.5.8	אינץ'/קוטר	200	₪ 60.00	₪ 12,000
6	פרוק אביזרים מתוברגים	6.5.10	אינץ'/קוטר	20	₪ 80.00	₪ 1,600
7	פרוק אביזרים מאוגנים	6.5.11	אינץ'/קוטר	200	₪ 80.00	₪ 16,000
8	רתוך ישר בצנרת ובכל סוגי האוגנים.	6.5.6	אינץ'/קוטר	200	₪ 65.00	₪ 13,000
9	חדירה ישירה	6.5.6	אינץ'/קוטר	20	₪ 80.00	₪ 1,600
10	טיפול והנחת צנרת גלויה	6.5.7	אינץ'/קוטר/מטר	240	₪ 40.00	₪ 9,600
11	חבור זוג אוגנים.	6.5.8	אינץ'/קוטר	200	₪ 80.00	₪ 16,000
12	תברוג צנרת	6.5.9	אינץ'/קוטר	20	₪ 50.00	₪ 1,000
13	סגירת חיבור מוברג	6.5.10	אינץ'/קוטר	20	₪ 40.00	₪ 800
14	הרכבת אביזר מתוברג	6.5.10	אינץ'/קוטר	20	₪ 80.00	₪ 1,600
15	הרכבת אביזרים על כל סוגיו מאוגן או בין אוגנים.	6.5.11	אינץ'/קוטר	120	₪ 120.00	₪ 14,400

16	צביעת צנרת במערכת צבע אפוקסי המתאימה לצנרת כולל כל עבודות העזר הנדרשות גוון ייבחר ע"י מנהל המתקן	6.5.12 + נספח	אינץ'/קוטר/מטר	500	25 ₪	12,500 ₪
17	עבודות ניקוי בגרגרים אברסיביים משוניים וישום של מערכת אפוקסי של פנים מיכל: רצפה+ מטר דופן 600 מקרון - אישור מקדים של סוג מערכת הצבע על ידי המפקח	6.5.14 + נספח 1	מטר רבוע	180	250 ₪	45,000 ₪
18	עבודות ניקוי בגרגרים אברסיביים משוניים וישום של מערכת אפוקסי של פנים מיכל: רצפה, דופן וגג פנימי - אישור מקדים של סוג מערכת הצבע על ידי המפקח	6.5.13 + נספח 1	מטר רבוע	300	200 ₪	60,000 ₪
19	צביעה חיצונית של המיכל גג ודופן במערכת מאושרת - אישור מקדים של סוג מערכת הצבע על ידי המפקח גוון יבחר ע"י מנהל המתקן	6.5.15 + נספח 2	מטר רבוע	360	180 ₪	64,800 ₪
20	פירוק צנרת עילית, הובלה ופינוי בשטח המתקן	6.5.16	אינץ'/קוטר/מטר	300	25 ₪	7,500 ₪
21	ייצור קונסטרוקציית פלדה ע"פ הנחיית מהנדס הפרויקט אספקת חומרים ע"י הקבלן	6.5.17	קילוגרם	356	25 ₪	8,900 ₪
	הוצאת חסמים מכל סוג ובכל קוטר	6.5.18	אינץ'/קוטר	60	80 ₪	4,800 ₪
	סגירת פתחי מיכל כולל אספקת אטם	6.5.19	אינץ'/קוטר	140	100 ₪	14,000 ₪
	סגירת פתח API כולל אספקת אטם	6.5.20	יחידה	4	3,500 ₪	14,000 ₪
22	מסגר / רתך מעולה	6.6.1	שעת עבודה	30	120.00 ₪	3,600 ₪
23	עוזר לרתך / מסגר	6.6.1	שעת עבודה	30	90.00 ₪	2,700 ₪
24	מלגזה (מסוג "מניטו") בכושר הרמה 5 - 3 טון + מפעיל	6.6.1	שעת עבודה	20	190.00 ₪	3,800 ₪
25	רכישות - (סכום קבוע)	6.6.2	קומפלט	1	3,000 ₪	3,000 ₪
				סה"כ	503,000 ₪	
				הנחה		
				סה"כ אחרי הנחה		