



מספר פרויקט 2421		כתב כמויות פרוייקט התקנת טבעות קירור למיכלים 94,95 בטרמינל קריית חיים				
סטטוס: למכר		REV: מהדורה: P3		מיקום: טרמינל קריית חיים		
תאריך: 04/07/2018		הכין: מ. טאטור	בדק: פ. סבע	אישר:		
סה"כ	כמות	מחיר יחידה	יחידות	סעיפי באור	תיאור העבודה	סעיף
	1512		אינץ אקוטר	,4.12 ,4.3 6.6.2	Socket weld (BW) ו/או ריתוך השקה	1
	200		אינץ אקוטר	,4.12 ,4.3 6.6.2	עד וכולל פחמן מדר ריתוך חדירה ישירה בכל זווית מפלדת פחמן עד וכולל SCH40.	2
	680		אינץ אקוטר	6.6.3 ,4.3	חיבור של זוג אוגנים מכל הסוגים עד ASA300	3
	42		אינץ אקוטר	6.6.4 ,4.3	הרכבת מגופים ואביזרים מאוגנים עד ASA300.	4
	600		אינץ אקוטר	6.6.5 ,4.3	הרכבה פתיחה או סגירה של איחוד (רקורד) וכל אביזר מוברג	5
	400		אינץ X קוטר	4.3	ייצור ההברגה	6
	2000		אינץ X קוטר אמטר	, 4.11 ,4.3 6.6.6	הרכבת צנרת עילית במתקן טרמינל קריית חיים	7
	2000		אינץ X קוטר אמטר	6.6.7 ,4.10	צביעת צנרת במערכת צבע אפוקסי. כולל ניקוי "זורוגריט" ברמה SA 2.5	8
	1200		אינץ X קוטר אמטר	, 4.11 ,4.3 6.6.9	עירגול צנרת המותאם לעיגוליות המיכל	9
	2000		אינץ X קוטר אמטר	6.6.8 ,4.10	גליון חם לצנרת באורכים של עד 12 מ"א כולל ניקוי ושינוע.	10
	66		יחידה	6.6.10	הידוק קו לתמיכה בשיטת ברגי "U". ללא תלות בגודל.	11
	200		קילוגרם	6.6.11 ,4.3	אספקה, ייצור, התקנה, ריתוך וצביעה של תמיכות לצנרת. לרבות קידוח חורים, כולל פעולות בטיחות נלוות בהתקנה ע"ג המיכל.	12
	30		יחידה	6.6.12 ,4.11.8	אספקה והתקנה של עוגנים כימיים HILTI HIT-V RE=500 בקוטר 16 מ"מ כולל קידוח חורים בקיר אבן בקוטר 20 מ"מ.	13
	13		יחידה	6.6.11 ,4.11.7 5.2	אספקה והנחת תמיכות מסוג סליפר/אדנים (מידה סטנדרטית L=600) כולל חפירה מילוי הידוק ופילוס לפי הנחיות המתכנן. (מצורף פרט לסליפר במפרט הטכני 5.2)	14
	20		שעות עבודה	6.7.1	עבודות מסגר, צנר ורתך מוסמך כולל כל הציוד הכלים וחומרי העזר לרבות אלקטרודות וכו'.	15
	20		שעות עבודה	6.7.1	עוזר למסגר, צנר, רתך או פועל פשוט.	16
	20		שעות עבודה	6.7.1	מלגזה טלסקופית או מחפרון JCB כולל מפעיל.	17
₪ 5,000	1	₪ 5,000	קומפלט	6.7.2	רכישות-סכום קבוע	18

סה"כ