

הסבת מכלים לתזקיקים וחיבור מכלים 1, 2 לקו "8 ראשי

מהדורה 2 - 14.6.18

מס"ד	תיאור	יח'	מיכל 1	מיכל 2	קו "8	סה"כ	מחיר	סה"כ	סעיף הבהרה
פרק 01 - עבודות מכלים צנרת והנדסה אזרחית									
1.001	ריתוך כל סוגי האוגנים או ריתוך השקה (BW) ו/או Socet Weld מפלדת פחמן, עד וכולל Sch-40 ו-ASA#300 וכן צנרת עד קוטר "2 דרג 80-Sch.	א/ק	1,600	1,600	450	3,650			6.1.4.2
1.002	כני"ל אך אלכסוני	א/ק	25	25	25	75			6.1.4.3
1.003	חדירה ישרה בין שני צינורות מפלדת פחמן עד וכולל Sch-80	א/ק	25	25	0	50			6.1.4.6
1.004	חיתוך צינור ע"י מבער או באופן מכאני (חיתוך שאינו כלול בסעיפי הריתוך השונים)	א/ק	20	20	30	70			6.1.4.4
1.005	עשיית מדר פאזה בלבד	א/ק	20	20	30	70			6.1.4.5
1.006	חיתוך בקר של קצה צינור והכנת תבריג - תברוג צנרת	א/ק	20	20	0	40			6.1.4.13
1.007	סגירת חיבור מוברג	א/ק	25	25	10	60			6.1.4.14
1.008	התקנה של אביזר מתוברג	א/ק	20	20	10	50			6.1.4.17
1.009	חיבור של זוג אוגנים מכל הסוגים עד דרג #300.	א/ק	180	140	15	335			6.1.4.8
1.010	פרוק של זוג אוגנים מכל הסוגים עד דרג #300.	א/ק	40	15	0	55			6.1.4.9
1.011	הרכבה מגופים ואביזרים מאוגנים או בין אוגנים עד דרג #300.	א/ק	240	180	20	440			6.1.4.11
1.012	פרוק של מגופים ואביזרים מאוגנים או בין אוגנים עד דרג #300.	א/ק	0	40	0	40			6.1.4.16
1.013	פרוק וסיווג של צנרת עילית והובלתה לפינוי בשטח המתקן	א/ק/מ	0	100	35	135			6.1.4.23
1.014	פרוק אביזר מתוברג על כל סוגיו	א/ק	10	10	0	20			6.1.4.18
1.015	טיפול הנחה של צנרת גלויה	א/ק/מ	100	100	20	220			6.1.4.21
1.016	טיפול והנחת צנרת תת-קרקעית	א/ק/מ	950	950	3,200	5,100			6.1.4.22
1.017	עטיפת ראשי ריתוך	א/ק	400	380	350	1,130			6.1.4.28
1.018	עטיפת ספחים ואוגנים	א/ק	30	50	25	105			6.1.4.29
1.019	ניקוי אברסיבי וצביעה של צנרת עילית במערכת צבע אפוקסי כפי המוגדר במפרט	א/ק/מ	120	120	20	260			6.1.4.24
1.020	חיתוך בקר של צנרת דלק	א/ק	0	0	20	20			6.1.4.24
1.021	אספקה והתקנה של תמיכות קבועות מפלדה לצנרת ומגופים	ק"ג	1,000	1,000	0	2,000			6.1.4.25
1.022	פרוק של תמיכות צנרת, חלקי קונסטרוקציה, מהלכי מדרגות או סולמות והחזרה עם גמר העבודה. פרוק יבוצע כך שיתאפשר שימוש חוזר בטובין.	ק"ג	100	100	0	200			6.1.4.25
1.023	יצור אספקה והתקנה של מעקות בטיחות לשוחות מגופים עשויים פרופיליחם וצנרת מגולבנת כולל תיקוני גלוון בקר של הריתוכים	מ"א	30	30	0	60			6.1.4.27
1.024	אספקה והתקנה של סבכות הליכה דגם A-60 מגולוון ספק סקופ או ש"ע	מ"ר	30	30	0	60			6.1.4.27
1.025	ייצור אספקה והתקנה של קונסטרוקציית פלדה עשויים פרופילים מקצועיים, צינורות ופחים. העבודה כוללת: אספקה, מדידה, תיאום, חיתוך, ריתוך ותיקוני ריתוך בגלוון קר במערכת כפי המצויין במפרט הטכני הכל מושלם ומותקן.	ק"ג	1,000	1,000	0	2,000			6.1.4.27

6.1.4.32			800	500	30	30	מ"ק	חפירה בכלים מכאנים תוך ליווי של עבודות גישוש ידנים עד עומק של 2.5 להטמנה של צנרת דלק פיניו של עודפי קרקע בגבולות המתקן והחזרה של כסוי עם גמר העבודה בשכבות מהודקות .	1.026
			500	500	0	0	מ"ק	כני"ל אך תוספת לחפירה עבור חפירה לעומקים גדולים בתחום קטע דרך כבוש ודפון של מאצרות מכלים וכיו"ב.	1.027
			160	120	20	20	מ"ק	חפירת גישוש לאיתור וסמון מקדים של תשתיות נת-קרקעיות וכסוי עם גמר סימון ומדידה.	1.028
6.1.4.33			400	300	50	50	מ"ק	אספקה פיזור והידוק של מצע סוג א'	1.029
6.1.4.34			2	0	1	1	קומפי'	התקנה של חדירה "12 ברצפת מיכל	1.030
6.1.4.35			8	0	4	4	מ"ק	התקנה של שוחת בטון	1.031
6.1.4.36			16	0	8	8	קומפי'	התקנה של שוחת ניקוזים מיכל קוטר "16	1.032
6.1.4.37			2	0	1	1	קומפי'	התאמה של צינור ניקוזים "42 עבור שימוש כמיכל תזקיקים	1.033
6.1.4.38			16	0	8	8	קומפי'	יצור והתקנה של חדירה "2 בדופן המיכל. העבודה כוללת : קידוח של דופן מיכל התקנה של חדירה וריתוך כולל בדיקות אטימות הכל מושלם ומותקן.	1.034
6.1.4.16			1	0	1	0	קומפי'	פרוק של מגוף "36 כולל אספקה של מנוף עבור הרמה ופרוק של המגוף העבודה כמוגדר בסעיף פרוק אביזרים מאוגנים 6.1.4.16 בתוספת של אספקת מנוף.	1.035
6.1.4.39			4	2	1	1	קומפי'	התקנה של שוחת מגוף עשויה פלח צינור	1.036
		0							סה"כ פרק 01 - עבודות צנרת והנדסה אזרחית
פרק 02 - עבודות ברגי									
6.1.5.1						100	שי"ע	עבודות מסגר צנר, רתך מומחה כולל כל ציוד הכלים וחומרי העזר הנדרשים לרבות אלקטרודות.	2.001
6.1.5.1						100	שי"ע	כני"ל אך עוזר צנר, רתך	2.002
6.1.5.1						200	שי"ע	כני"ל אך פועל פשוט	2.003
6.1.5.1						10	שי"ע	מנוף / משאית כושר הרמה עד 80 טון מטר כולל מפעיל מוסמך.	2.004
6.1.5.1						30	שי"ע	מבגר JCB כולל מפעיל מומחה.	2.005
	45,000	45,000				1	קומפי'	אספקה של חומרים בהתאם להוראת המזמין כולל רווח קבלני /ל 15%.	2.006
									סה"כ פרק 02 - עבודות ברגי

סה"כ הסבת מכלים לתזקיקים וחיבור מכלים 1, 2 לקו "8 ראשי	
	סה"כ פרק 01 - עבודות צנרת והנדסה אזרחית
	סה"כ פרק 02 - עבודות ברגי
סה"כ הסבת מכלים לתזקיקים וחיבור מכלים 1, 2 לקו "8 ראשי	