



גרסה מספר P6
סימונין: 4546.24-013

תאריך: 28.02.2021

שיפוט מפריד גרביטציוני בנמל הדלק

סעיף	תאור	הפנייה למפרט	יח' מידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
6	שיפוט מפריד גרביטציוני בנמל הדלק					
6.01	צינור מאסף					
06.01.030	פירוק צינור קיים לרבות תושבות כולל פינוי לאתר מוסדר	4.19.7	קומפ'	6		
06.01.040	ייצור הובלה והתקנת צינור חדש כדוגמת הקיים לרבות תושבות וכל הנדרש להתקנה מושלמת	4.19.7	קומפ'	6		
06.01.050	כנ"ל אבל קופסת פלדה	4.19.7	קומפ'	4		
	סה"כ					
6.05	החלפת צינורות מבוטנים					
06.05.010	ניסור קיר בטון בעובי עד 30 ס"מ בשטח של עד 1.5 מ"ר כולל פירוק צינור מבטון, חציבת בטון ופינוי לאתר מוסדר	4.81.3	מ"ר	2		
06.05.020	צינור פלדה מגולוון וצבוע בקוטר 10" באורך 1600 מ"מ כולל טבעת לעיגון	4.7.2	יח'	2		
06.05.030	כנ"ל אבל בקוטר 4" ובאורך 400 מ"מ	4.7.2	יח'	12		
06.05.040	קידוח חורים בקיר בטון ובקוטר קוץ בחדרת קוץ בקוטר 12 מ"מ ובאורך 45 ס"מ לרבות דבק אפוקסי	4.2.1	יח'	190		
06.05.050	השלמת יציקת בטון ב-40 מסביב לצינור פלדה לרבות פלדת זיון ואיסוס עם עצר מים מסוג סיקה סוול A-2010 או ש"ע	4.2.1	מ"ק	2		
06.05.060	החלפת צינור פלדה מבוטן בקוטר 4", כולל ניסור בטון, פירוק הצינור, אספקה והתקנה של צינור באורך עד 2000 מ"מ עם פלנג', יציקת בטון ב-40 לרבות קוצים, זיון ועצר מים, הכל לפי הפרט בתכנית	4.81.3	קומפ'	12		
06.05.070	אטימת צינור פלדה 4" מבוטן בעזרת מילוי בחומר STOPAQ או ש"ע וכל הנדרש להתקנה מושלמת על פי הנחיות ייצור, כולל גם סגירת הצינור בשתי קצותיו ע"י אוגנים עיוריים (אופציה א')	4.7.2	יח'	6		
06.05.070	אטימת צינור פלדה 4" מבוטן בעזרת ביצוע עיבוי בטון בעובי עד 40 ס"מ באזור הצינור, המחיר כולל ניסור ופירוק הצינור, ביצוע קוצים, זיון, איסוס ויציקת בטון ב-40 עפ"י פרט בתכנית (אופציה ב')	4.81.3	קומפ'	6		
	סה"כ					
6.06	שיקום ראש קיר					
06.06.010	חציבה בראש קיר בטון לעומק עד 15 ס"מ	4.81.3	מ"א	30		
06.06.020	ניקוי מוטות זיון משכבת החלודה עד לגילוי ברזל "בריא" באמצעות מברשת פלדה, ניקיון ושטיפה של אבק ושאריות פסולת, מריחה של הברזלים החשופים בציפוי מגן אנטי קורוזי חד רכיבי מסוג "סיקה טופ ארמטק 110" או ש"ע	4.81.6	מ"א	30		
06.06.030	קידוח חורים בקיר בטון החדרת קוץ בקוטר 12 מ"מ ובאורך 60 ס"מ לרבות דבק אפוקסי	4.2.1	יח'	175		
06.06.040	יציקת השלמה של חגורת בטון ב-40 בראש קיר בטון קיים	4.81.6	מ"א	13		
06.06.050	פרופיל מפל"מ SS 316 במידות 200/8 מ"מ כולל ברגי M16 כל 15 ס"מ מודבקים באפוקסי	4.19.7	מ"א	13		
06.06.060	פירוק סכין פלדה קיים וייצור והתקנת סכין חדש כדוגמת הקיים אבל מפל"מ SS 316	4.19.7	קומפ'	2		
	סה"כ					
6.07	שיקום בטונים					
06.07.110	שיקום קירות בטון באזור ד-0. כולל חציבת בטון עד לקבלת בטון יציב; טיפול בברזל לרבות חשיפה, ניקוי ומריחה בציפוי מגן אנטי קורוזי חד רכיבי מסוג "סיקה טופ ארמטק 110" או ש"ע, החדרה של מוטות ברזל חדשים במקומות הנדרשים; מילוי בטיח צמנטי משופר כגון "סיקה ראפ" POWER או ש"ע, וכן לרבות תיקון סדקים נימיים בבטון עפ"י מפרט כולל עיבוי הקיר הסמוך לתעלה בבטון ב-40, עובי העיבוי לפחות 7 ס"מ לרבות קידוח והחדרת קוצים עם דבק אפוקסי וברזל זיון, ניקוי חול לעמודים ופלטות פלדה וצביעה עפ"י המפרט (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		
06.07.120	כנ"ל אבל באזור ד-1 (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		
06.07.140	כנ"ל אבל באזור ד-2 (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		
06.07.150	כנ"ל אבל באזור ד-3 (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		
06.07.160	כנ"ל אבל באזור ד-4 (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		
06.07.170	כנ"ל אבל באזור ד-5 (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		
06.07.180	כנ"ל אבל באזור ד-6 (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		
06.07.190	כנ"ל אבל באזור ד-7 (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		
06.07.200	כנ"ל אבל באזור ד-8 (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		
06.07.210	כנ"ל אבל באזור ד-9 (חלופה 1)	4.81.6 4.81.7	קומפ'	1		



תאריך: 28.02.2021

גרסה מספר P6
סימוכין: 4546.24-013

שיפוט מפריד גרביטציוני בנמל הדלק

סעיף	תאור	הפנייה למפרט	יח' מידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
	סה"כ					
	סה"כ אומדן					
6.08	עבודה ביומית					
06.08.010	פועל פשוט	4.160.1	ש"ע	100		
06.08.020	פועל מקצועי	4.160.1	ש"ע	100		
	סה"כ עבודות רג'					
	סה"כ (ללא מע"מ)					