

תש"ן - שיקום שוחת בז"ן בנמל הדלק (3156)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 01 עבודות עפר				
	תת פרק 01.10 הכשרת שטח				
01.10.0020	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ וסילוק כל האלמנטים למקום שפך מוסדר ו/או למחסני המזמין והמפריעים לביצוע העבודה כשבכות, גדרות וכו'.	מ"ר	21.00		
	סה"כ תת פרק 01.10 הכשרת שטח				
	תת פרק 01.20 חפירה				
01.20.0010	חפירה כללית בשטח לעומקים שונים. החפירה תבוצע בזהירות מירבית עם כלים קטנים למניעת פגיעה בצנרת קיימת. ביצוע העבודה יימדד עפ"י היטל מבני הבטון ללא מרווחי עבודה. העבודה תבוצע בקטעים קטנים עפ"י התקדמות העבודה והנחיות המזמין וללא שינוי במחירי היחידה (80% מהכמות), חומר חפור עודף יש לפנות למקום שיורה עליו המהנדס בתוך שטח הנמ"ד.	מ"ק	160.00		
01.20.0020	חפירה כללית בשטח לעומקים שונים. החפירה תבוצע בזהירות מירבית ובעבודת ידיים למניעת פגיעה בצנרת קיימת. ביצוע העבודה יימדד עפ"י היטל מבני הבטון ללא מרווחי עבודה. העבודה תבוצע בקטעים קטנים עפ"י התקדמות העבודה והנחיות המזמין וללא שינוי במחירי היחידה (20% מהכמות). חומר חפור עודף יש לפנות למקום שיורה עליו המהנדס בתוך שטח הנמ"ד.	מ"ק	60.00		
	סה"כ 01.20 חפירה				
	תת פרק 01.21 מילוי חוזר				
01.21.0001	מילוי חוזר עם עפר מקומי בשכבות של 20 ס"מ ומהודק לצפיפות של 98% מוד. אשהו.	מ"ק	45.00		
	סה"כ 01.21 מילוי חוזר				
	סה"כ פרק 01 עבודות עפר				



סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
	תת פרק 02.10 CLSM				
02.10.0061	מילוי CLSM בחוזק 5 ק"ג / סמ"ר ע"ג רצפה חפורה ו/או בורות שמעליה צינורות פעילים. הביצוע כולל חומר להתקשות מהירה עד 4 שעות תוצרת רדימיקס או ש"ע. הביצוע כולל גם קטעים קטנים ביותר עפ"י התוכניות.	מ"ק	33.00		
	סה"כ 02.10 CLSM				
	תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות				
02.50.0040	מרצפי בטון ב-30 יצוק מסוג רפסודה בעובי 0.5 ועד 1.0 מ' עם עם פנים עליונות בשיפוע על CLSM ומוחלקות ידנית (CLSM נמדד בנפרד).	מ"ר	60.00		
02.50.0051	בור ניקוז במידות 80/80/50 ס"מ לרבות רצפה וקירות.	קומפ'	1.00		
02.50.0052	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ כתשתית לרצפה ומעל יריעות האיטום ברצפה לרבות ביצוע פס ברוחב 30 ס"מ בהיקף.	מ"ר	40.00		
	סה"כ 02.50 מרצפים ורצפות				
	תת פרק 02.61 קירות בטון				
02.61.0050	קירות בטון וקורות בטון עליונות ב-30 בעובי עד 40 ס"מ.	מ"ק	22.00		
	סה"כ 02.61 קירות בטון				
	תת פרק 02.80 שונות				
02.80.0002	רולקה מבטון במידות 20/20 ס"מ בהיקף החיצוני של המאצרה.	מטר	12.00		
	סה"כ 02.80 שונות				
0.00					
	תת פרק 02.90 ברזל זיין				
02.90.0001	ברזל זיין בקטרים וצורות שונות ורשתות פלדה בקטרים במידות שונות.	טון	5.10		
	סה"כ 02.90 ברזל זיין				
	סה"כ פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 05 עבודות איטום	
				תת פרק 05.01 עבודות איטום רצפה	
		160.00	מ"ר	2 שכבות יריעות ביטומניות עובי 4 מ"מ כל אחת	05.01.0020
				סה"כ תת פרק 05.01 עבודות איטום רצפה	
				תת פרק 05.02 איטום קירות חוץ המאצרה	
		62.00	מטר	עצר מים כימי כפול לרבות עיבוד פרט הפסקת יציקה הכל כדוגמת "סיקה פרופיל 2507", מדידה פעם אחת.	05.02.0030
		40.00	מ"ר	לוח קלקר עובי 5 ס"מ להגנה על האיטום.	05.02.0040
		12.00	מטר	סרגל אלומיניום במידות 4/5 מ"מ מחובר לחלק העליון של יריעת האיטום ומחוזק בדיבלים כל 40 ס"מ לרבות איטום במשחת סיקה על הבורג.	05.02.0041
		12.00	יח'	איטום צנרת חודרת בקטרים שונים את קירות המאצרה עם מסטיק עמיד בדלק ובטון רזה.	05.02.0042
				סה"כ תת פרק 05.02 איטום קירות חוץ המאצרה	
				סה"כ פרק 05 עבודות איטום	
				פרק 06 נגרות ומסגרות אומן	
				תת פרק 06.10 סבכת פלדה	
		1.00	קומפ'	סבכה במידות 80/80 ס"מ 40/3 A-60 "GRIPWELD" תוצרת "סקופ".	06.10.0100
		0.60	טון	קונסטרוקציית פלדה מגולונית וצבועה מסוגים שונים לרבות ביצוע פלטות מעוגנות עם ברגים לקירות הבטון. הביצוע כולל גם תמיכות לצנורות עפ"י הפרטים. כל ההרכבות באתר יהיו ללא רתוכים אלא עם ברגים בלבד ועל הקבלן לתכנן עבודתו בהתאם. כולל אספקת חומר ופיליפסים.	06.10.0102
				סה"כ תת פרק 06.10 סבכת פלדה	
				סה"כ פרק 06 נגרות ומסגרות אומן	

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 24 עבודות פירוק והריסה תת פרק 24.01 עבודות פירוק והריסה פירוק קיר בטון ובלוקים לרבות יסוד קיים ולרבות נתוקי ברזל וסילוק הפסולת למקום שפך מורשה .	24.01.0001
		7.00	מטר		
				סה"כ תת פרק 24.01 עבודות פירוק והריסה	
				סה"כ פרק 24 עבודות פירוק והריסה	
				פרק 29 עבודות רג'י תת פרק 29.01 עבודות רג'י מחפרון אופני 60 כ"ס עם פטיש הידראולי וכף 60-40-20 ס"מ דגם JCB 3.4 עם מפעיל.	29.01.0001
		16.00	ש"ע		
		16.00	ש"ע	מיני מחפרון זחלי כף 20-40 ס"מ דגם פלגוב כולל פטיש שבירה עם מפעיל.	29.01.0002
		25.00	ש"ע	מסגר מקצועי/רתך עם רתכת.	29.01.0003
		25.00	ש"ע	פועל פשוט.	29.01.0004
				סה"כ תת פרק 29.01 עבודות רג'י	
				סה"כ פרק 29 עבודות רג'י	
				פרק 90 השפלת מי תהום תת פרק 90.10 השפלת מי תהום השפלת מי תהום עפ"י הנחיות יועץ הקרקע קומפלט הכוללת : שאיבת מי תהום במשאבה קבועה בשיטת וולפוינט - סיכות בהספק של 300 מ"ק /שעה לרבות הובלת המשאבה והציוד למרחק של עד 50 ק"מ, התארגנות לרבות צנרת ניקוז וכל החיבורים החשמליים הנדרשים לעבודה רצופה במשך 24 שעות כל יום כולל שימוש בגנרטור עפ"י הצורך והתארגנות מיידית למשאבה חילופית במידה שיווצר קלקול במשאבה השואבת וכו'. הביצוע כולל גם טיפול הידרולוגי לתכנון השאיבה.	90.10.0001
		1.50	חודש		
				סה"כ תת פרק 90.10 השפלת מי תהום	
				סה"כ פרק 90 השפלת מי תהום	
				פרק 100 אספקת חומרים תת פרק 100.10 אספקת חומרים אספקת חומרים לפי דרישת הפיקוח.	90.10.0001
5,000.00	5,000.00	1.00	קומפלט		
				סה"כ תת פרק 100.10 אספקת חומרים	
				סה"כ פרק 100 אספקת חומרים	

תש"ן - שיקום שוחת בז"ן בנמל הדלק (3156)

סך פרק		
		פרק 01 עבודות עפר
-		תת פרק 01.10 הכשרת השטח
-		תת פרק 01.20 חפירה
-		תת פרק 01.21 מילוי חוזר
-		סה"כ פרק 01 עבודות עפר
		פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
-		תת פרק 02.10 CLSM
-		תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות
-		תת פרק 02.61 קירות בטון
-		תת פרק 02.80 שונות
-		תת פרק 02.90 ברזל זיון
-		סה"כ פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
		פרק 05 עבודות איטום
-		תת פרק 05.01 עבודות איטום רצפה
-		תת פרק 05.02 איטום קירות חוץ המאצרה
-		סה"כ פרק 05 עבודות איטום
		פרק 06 נגרות ומסגרות אומן
-		תת פרק 06.10 סבכת פלדה
-		סה"כ פרק 06 נגרות ומסגרות אומן
		פרק 24 עבודות פירוק והריסה
-		תת פרק 24.01 עבודות פירוק והריסה
-		סה"כ פרק 24 עבודות פירוק והריסה
		פרק 29 עבודות רג'י
-		תת פרק 29.01 עבודות רג'י
-		סה"כ פרק 29 עבודות רג'י
		פרק 90 השפלת מי תהום
-		תת פרק 90.10 השפלת מי תהום
-		סה"כ פרק 90 השפלת מי תהום
		פרק 100 אספקת חומרים
-		תת פרק 100.10 אספקת חומרים
-		סה"כ פרק 100 אספקת חומרים
-	סה"כ כללי	
-	מע"מ 17%	
-	סה"כ כולל מע"מ	