

דו"ח מכרז				שיפוץ מבנים בטרמינל קריית חיים 18/238	
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
1 שיפוץ מבנה חדר משאבות					
1.81 שיקום ותיקון מעטפת חוץ					
01.81.064 תיקוני בטונים					
01.81.064.0001	פירוק כלל שכבת הטיח והבטון הרופפות מן המבנה .		קומפ	1	
01.81.064.0025	תיקון ושיפוץ ברזל חשוף הכולל : 1. חציבה לצורך גילוי וחשיפת הברזלים החלודים, ניקוי הברזלים משכבת החלודה עד לגילוי ברזל "בריא" באמצעות מברשת פלדה, ניקיון ושטיפה של אבק ושאריות פסולת, מריחה של הברזלים החשופים בציפוי מגן אנטי קורוזבי חד רכיבי מסוג "סיקה טופ ארמטק 110 או לחלופין השלמה והחדרה של מוטות ברזל חדשים במקומות הנדרשים בשל מצב חלודת הברזל הקיים .		קומפ	1	
01.81.064.0030	ביצוע טיח ואיטום לכלל השקעים ומוקדי תיקון הזיון ע"י שימוש בטיח מסוג "סיקה ראפ Power" טיח צמנטי לתיקונים, שחזור והשלמות, חד רכיבי בעל שיעור התכווצות נמוך, עמיד במלחים, בעל יכולת היקשרות לתשתיות צמנטיות ללא פריימר.		קומפ	1	
01.81.064.0035	ביצוע טיח ואיטום לכלל מוקדי הסדקים שאינם קונסטרוקטיביים בהם אין נוכחות של זיון. התיקון יבוצע ע"י יישום סיקה 122 פלוס תוך יישום מספר השכבות הדרוש לתיקון הסדק.		קומפ	1	
01.81.064.0040	צביעת כלל מעטפת המבנה בצבע "ירב גמיש חלק 10" או סופר אלסטי או שו"ע בכמות של 800 גר/מ"ר בהתזה על טיח חוץ, לרבות צבע יסוד לרב גמיש		קומפ	1	
01.81.064.0050	צביעת כלל החלונות, הרפרפות, ודלתות המבנה . 1. פירוק כל האלמנטים ממקומם . 2. ביצוע ניקוי אברוזיבי לאחר מכן צביעה בצבע יסוד אפוקסי (80 מיקרון) צבע בניים סולקוט(100 מיקרון) צבע עליון טמוגלס פוליאורטני (80 מיקרון) 3. התקנה, והחזרת האלמנטים למקומם .		קומפ	1	
01.81.064.0060	שיחזור ותיקון של כלל משקופי הדלתות והחלונות במבנה . כולל תיקון גליפים . 1. ניקוי כלל החלודה ע"י שימוש במברשת פלדה . 2. יישום פריימר + צבע יסוד אפוקסי 3. יישום שכבת צבע עליון אפוקסי .		קומפ	1	
01.81.064.0070	הסרת סולם העלייה למבנה המשאבות וצבעיתו . 1. צבעיתו של הסולם תבוצע ע"י יישום צבע יסוד אפוקסי כדוגמת "אפוגל" תוצ' טמבור 50 מיקרון. שכבת בניים אפוקסי "אפיטמרין סולקוט" בעובי 100 מיקרון וצבע עליון פוליאורטן אליפטי "טמוגלס" 2 שכבות בעובי 50 מיקרון כל שכבה, בגוון צהוב . 2. קיבוע מחדש של הסולם למבנה ע"י ברגים כימיים .		קומפ	1	
01.81.064.0080	ייצור חלון רפרפות כדמוי הקיים במידות 105/125. וצביעתה ע"פ המפרט .	יח'		1	
01.81.064.0090	ייצור דלת רפרפות כדמוי הקיים במידות 130/210. וצביעתה ע"פ המפרט .	יח'		1	
1.85 שיקום ותיקון פנים המבנה					
01.85.064 תיקוני בטונים					
01.85.064.0010	קילוף כלל הצבע, והטיח הרופף מן קירות ותקרת המבנה.		קומפ	1	
01.85.064.0020	טיח פנים עד שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים על בסיס טיח סלע "תרמוקיר PL-170" או שו"ע		קומפ	1	
01.85.064.0030	צביעת מעטפת פנים(כולל תקרה) של המבנה בצבע "סופר קריל 2000" או שו"ע על טיח פנים או גבס, במריחה או בהתזה, לרבות שכבת צבע יסוד"טמבורפיל" או שו"ע ושתי שכבות "סופר קריל 2000" או שו"ע .		קומפ	1	
01.85.064.0040	תיקון ושיפוץ אלמנטים נושאים כגון קורה או עמודים, פתח ירידת הסולם למפלס התחתון, ותיקון בסיס המשאבות ע"י תיקון הברזל החשוף וסדקים . הכולל : 1. חציבה לצורך גילוי וחשיפת הברזלים החלודים, ניקוי הברזלים משכבת החלודה עד לגילוי ברזל "בריא" באמצעות מברשת פלדה, ניקיון ושטיפה של אבק ושאריות פסולת, מריחה של הברזלים החשופים בציפוי מגן אנטי קורוזבי חד רכיבי מסוג "סיקה טופ ארמטק 110 או השלמה והחדרה של מוטות ברזל חדשים בשל מצב חלודת הברזל הקיים . איטום הסדקים יבוצע ע"י יישום טיח צמנטי מסוג "סיקה ראפ".		קומפ	1	
1.86 מאצרת המבנה					
01.86.010 מסגרות חרש					
01.86.010.0012	אספקה, ייצור והתקנה של מכסה פלדה בעובי 5 מ"מ+מסגרת הבנויה מפרופיל פלדה (L 60X60 מ"מ) . המכסה יהיה בנוי מפלדה מגלוונת וצבועה ע"פ מפרט . גדול המכסה 155/170 ס"מ . העבודה תכלול פירוק וסילוק של המכסה הקיים בשטח .	יח'		1	
01.86.010.0013	אספקה, ייצור והתקנה של מכסה פלדה בעובי 5 מ"מ+מסגרת הבנויה מפרופיל פלדה (L 60X60 מ"מ) . המכסה יהיה בנוי מפלדה מגלוונת וצבועה ע"פ מפרט . גדול המכסה 155/170 ס"מ . העבודה תכלול פירוק וסילוק של המכסה הקיים בשטח .	יח'		1	
01.86.010.0014	אספקה, ייצור והתקנה של מכסה פלדה בעובי 5 מ"מ+מסגרת הבנויה מפרופיל פלדה (L 60X60 מ"מ) . המכסה יהיה בנוי מפלדה מגלוונת וצבועה ע"פ מפרט . גדול המכסה 135/150 ס"מ . העבודה תכלול פירוק וסילוק של המכסה הקיים בשטח .	יח'		1	
01.86.064 תיקוני בטון					
01.86.064.0010	פירוק בטון רופף+טיח מקיר המאצרה .		קומפ	1	
01.86.064.0020	תיקון ושיפוץ ברזל חשוף הכולל : 1. חציבה לצורך גילוי וחשיפת הברזלים החלודים, ניקוי הברזלים משכבת החלודה עד לגילוי ברזל "בריא" באמצעות מברשת פלדה, ניקיון ושטיפה של אבק ושאריות פסולת, מריחה של הברזלים החשופים בציפוי מגן אנטי קורוזבי חד רכיבי מסוג "סיקה טופ ארמטק 110 . חציבה לצורך גילוי וחשיפת הברזלים החלודים, השלמה והחדרה של מוטות ברזל חדשים בשל חלודת הברזל הקיים במקומות הנדרשים.		קומפ	1	
01.86.064.0030	צביעת כלל קירות מאצרת מבנה המשאבות . בצבע "ירב גמיש חלק 10" או סופר אלסטי או שו"ע בכמות של 800 גר/מ"ר בהתזה על טיח חוץ, לרבות צבע יסוד לרב גמיש		קומפ	1	
01.86.064.0040	יצירת שכבת טיח מחומר מסוג טיח "סיקה 122 פלוס" על גבי הבטון של קיר המאצרה.		קומפ	1	
סה"כ לשיפוץ מבנה חדר משאבות					
שיקום ותיקון מעטפת חוץ 81					
שיקום ותיקון פנים המבנה 85					
מאצרת המבנה 86					
סה"כ					
2 שיקום מאצרת מיכל הדלק					
2.1 שיקום מאצרת המיכל					
02.10.064 תיקוני בטון					
02.10.064.0010	פירוק בטון רופף+טיח מקיר המאצרה ומיסודות המיכל .		קומפ	1	

			1	קומפ	תיקון ושיפוץ ברזל חשוף הכולל: 1. חציבה לצורך גילוי וחשיפת הברזלים החלודים, ניקוי הברזלים משכבת החלודה עד לגילוי ברזל "בריא" באמצעות מברשת פלדה, ניקיון ושיטפה של אבק ושאריות פסולת, מריחה של הברזלים החשופים בציפוי מגן אנטי קורוזיבי חד רכיבי מסוג "סיקה טופ ארמטק 110 או לחלופין השלמה והחדרה של מוטות ברזל חדשים במקומות הנדרשים בשל מצב חלודת הברזל הקיים.	02.10.064.0020
			1	קומפ	ביצוע טיח ואיטום לכלל השקעים ומוקדי תיקון הזיון ע"י שימוש בטיח מסוג "סיקה ראפ Power" טיח צמנטי לתיקונים, שחזור והשלמות, חד רכיבי בעל שיעור התכווצות נמוך, עמיד במלחים, בעל יכולת היקשרות לתשתיות צמנטיות ללא פריימר.	02.10.064.0030
			1	קומפ	ביצוע טיח ואיטום לכלל מוקדי הסדקים שאינם קונסטרוקטיבים ע"ג בסיס המאצרה וכן בקירות המאצרה. בהם אין נוכחות של זיון התיקון יתבצע ע"י יישום סיקה 122 פלוס תוך יישום מספר השכבות הדרוש לתיקון הסדק.	02.10.064.0040
			1	קומפ	צביעת כלל מעטפת המאצרה ו, בסיסי הבטון בצבע "רב גמיש חלק 10" או סופר אלסטי או שו"ע בכמות של 800 גר/מ"ר בהתזה על טיח חוץ, לרבות צבע יסוד לרב גמיש	02.10.064.0050
					סה"כ לשיקום מאצרת מיכל הדלק	
					שיקום מאצרת המיכל	10
					סה"כ	
					עבודה ביומית	60
					מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60.6
					ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי	60.60.010
			18	שי"ע	פועל בנין מקצועי	60.60.010.0010
			18	שי"ע	פועל בנין פשוט	60.60.010.0020
			18	שי"ע	פטיש חשמלי (קוננו) לרבות מפעיל	60.60.010.0030
					ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה	60.60.020
			18	שי"ע	מסגר מרכיב, מקצועי	60.60.020.0040
					ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	60.60.030
			18	שי"ע	יעה טלסקופי מ-100 כ"ס, כף + מלגזה - דגם J.C.B 525	60.60.030.0100
					סה"כ לעבודה ביומית	
					מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
					סה"כ	
					סה"כ סכום פריקים לפי מבנים (לא כולל הנחות/תוספות ברמת המבנים)	
					סה"כ לשיקום ותיקון מעטפת חוץ	81
					סה"כ לשיקום ותיקון פנים המבנה	85
					סה"כ למאצרת המבנה	86
					סה"כ לשיקום מאצרת המיכל	10
					סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
					סה"כ לשיפוץ מבנים בטרמינל קריית חיים 18/238	
					שיפוץ מבנה חדר משאבות	1
					שיקום מאצרת מיכל הדלק	2
					עבודה ביומית	60
					סה"כ מע"מ	
		17.00%			סה"כ לתשלום כולל מע"מ	
					סה"כ במיליון:	
					מדד מכרז/הצעה:	תאריך מדד:
					חתימה:	חותמת:
					חתימה:	חותמת: