

שיקום יציעים באצטדיון לוד				
כתב כמויות-02-2479-331-A				
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר יח' סה"כ
01	פרקים			
01.0001	עבודות הפרוק יחלו לאחר סיום ההתארגנות וסימון הסדרי תנועה זמניים. העבודות יבוצעו בכל גובה. תוספת כל שהיא על עבודה בגבהים שונים ומחיר הסעיף יכלול כל הוצאה הנדרשת לביצוע מושלם של העבודות לרבות שכירת ציוד, פרוק והתקנת פיגומים ותומכות, ציוד הרמה וציוד בטיחות.	הערה		
01.0002	פרוק לוחות דרוכים בהתאם להוראות המפרט ודו"ח בדיקות האל הרס שבוצעו ע"י המעבדה SYSTM ומצורפים למסמכי המכרז. בשיטה אותה יבחר הקבלן המבצע והיא תאושר ע"י המתכנן והמפקח.	מ"ר	200.0	
01.0003	פרוק תומכות פלדה חלודים בלוחות מוחלפים	טון	0.5	
01.0004	פרוק תומכות פלדה פגומים ע"פ החלטת המתכנן ללא הורדת הלוח"ד.	טון	1.5	
01.0005	פרוק זהיר של המושבים ביציעים. כולל אחסנה ושמירה עד תום העבודות.	יח'	450.0	
01.0006	פרוק נק' תאורה פלורוסנטיות. כולל גוף תאורה וצנרת חיצונית עד קופסת מעבר.	יח'	10.0	
02	החלפה וחיזוק תמיכות לוחדים			
02.0001	הצבת הלוח"דים החדשים תבוצע בכל גובה, בשיטה שיבחר הקבלן ותאושר ע"י המתכנן והמפקח. לא תהיה תוספת לעבודה בגבהים שונים. לפני תחילת העבודות יבחר הקבלן את פרט התומך העדיף עליו ופרט זה יבוצע בכל המקומות למעט מקומות בהם יחילי המתכנן יש צורך בפרט אחר עקב חזק הבטון. במקרה זה יוחלף התמך מהפרט הנבחר לפרט האחר. לא תשולם כל תוספת על שינוי הפרט ושינוי זה לא יתקבל כסיבה לעיכוב הביצוע. לא תבוצע עבודה ללא נוכחות אחרי בטיחות ומנהל עבודה מורשהבאתר. כל בניה של פיגום ואמצעי תימוך ללוחדים או לאלמנטים מבטון יצוק תאושר ע"י קונסטרוקטור מטעם היזם ותבנה ע"י מוסמך לבניית פיגומים. הקבלן לא יעסיק בעבודות אלו אדם שלא עבר הכשרה מתאימה לעבודה בגובה.	הערה		
02.0002	יצור והספקה של תומכות פלדה מגולוונים באבץ חם ע"פ חלופת חיבור א' בגליון CS - 001	טון	3.0	
02.0003	יצור והספקה של תומכות פלדה מגולוונים באבץ חם ע"פ חלופה ב' בגליון CS - 001	טון	3.0	
02.0004	התקנת תומכות פלדה מטיפוס חלופת חיבור א' בכל גובה עם ברגים כימיים כמפורט בתוכניות הקונסט'. מחיר היחידה יכלול כל עבודה וכלי הנדרשים לביצוע ההתקנה בכל מצב כולל מקומות בהם לא מוחלפים הלוח"דים.	טון	3.0	
02.0005	התקנת תומכות פלדה מטיפוס חלופת חיבור ב' בכל גובה עם ברגים כימיים כמפורט בתוכניות הקונסט'. מחיר היחידה יכלול כל עבודה וכלי הנדרשים לביצוע ההתקנה בכל מצב כולל מקומות בהם לא מוחלפים הלוח"דים.	טון	3.0	
02.0006	יריעות EPDM בעובי 5 מ"מ להנחה בין הלוח"ד לתומכת הפלדה כמתואר בפרט.	מ"ר	10.0	
2.0007	אספקת והתקנת לוח"דים חדשים במידות 12.6x0.9x0.4 מ' לעומס שימושי של 925 ק"ג/מ"ר דוגמת רמט-טרום או ש"ע, במקומות בהם פורקו לוח"דים פגומים. הלוחות יסופקו ויורכבו עם פקקים מתאימים של היצרן לאטימת החללים.	מ"ר	200.0	
03	שיקום בטונים			
03.0001	עבודות שיקום ושיחזור בטונים פגומים בהתאם למפרט הקונסטרוקטור כולל סיתות חציבה וקילוף חלקי בטון רופפים לעומק העולה על 2 ס"מ מעומק הבטון הפגום, חיספוס שטח הבטון באמצעות מברשת מכנית, ניקוי מחלודה ואבק בלחץ אויר או מים. לביצוע בכל גובה.	מ"ר	200.0	
03.0002	סיתות וחציבה באלמנטים מבטון מזוין במידות כל שהן תוך השארת הזיון הקיים נקי משאריות בטון. יבוצע בכל גובה ע"פ הנחיה בכתב של הקונסט.	מ"ק	60.0	
03.0003	ישום שכבת הגנה \ פריימר \ אנטי קורוזיבי על פני בטון מסותתים וברזל זיון חדש או ישן לפני שיקום הבטון ע"י "סיקה מונוטופ 610" או ש"ע לאישור המתכנן.	מ"ר	100.0	
03.0004	החלפת זיון חלוד או תוספת זיון לקיים ע"פ הנחיות המתכנן. המחיר יכלול כל עבודה נדרשת בכל גובה ופולדת זיון בכל קוטר.	טון	3.0	
03.0005	יציקת "סיקה גראוט" או ש"ע או "סיקה רפ" או ש"ע לשיקום בטונים פגומים ע"פ הנחיות הקונסטרוקטור. כולל תבניות, משאבות, תמיכות, וכל עבודה נדרשת לביצוע מושלם.	מ"ק	5.0	
03.0006	אשפרה ע"י קיורניג קומפאונד.	מ"ר	100.0	
03.0007	ישום מערכת הגנה על בטונים משוקמים כדוגמת "סיקה גארד" או ש"ע לאישור המתכנן.	מ"ר	100.0	
04	שונות			
04.0001	התקנת מושבי היציעים שפורקו.	יח'	450.0	
04.0001	התקנת נק' תאורה ע"פ הנחיות המפקח כולל גוף תאורה פלורוסנטי מוגן מים 2X36 T5 וצנרת חיצונית ע"ג הבטון.	יח'	10.0	