

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
641	נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'					
1	מבנה 01 - בינוי					
1	עבודות עפר					
1	עבודות עפר					
	הערה: מחירי העבודות למיניהן כוללות סילוק הפסולת/עודפי העפר אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, עפ"י הנחיות המפקח. וגם מילוי חוזר מהודק בבקרה מלאה	הערה				
01.01.01.002	חפירה/חציבה בכל סוגי הקרקע - המחיר כולל חישוף לעומק 20 ס"מ \ יישור המשטח \ עירום \ שינוע באתר \ פיזור בשכבות והידוק מבוקר \ סילוק עודפי העפר והחישוף לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות	מ"ק	100.00	30.00		3,000.00
01.01.01.003	הידוק שטחים (שתיים) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	300.00	3.00		900.00
01.01.01.004	מצע סוג א' מהודק בבקרה מלאה	מ"ק	60.00	100.00		6,000.00
1	סה"כ עבודות עפר					
1	סה"כ עבודות עפר					
2	עבודות בטון יצוק באתר					
1	עבודות בטון יצוק באתר					
	הערה: כל הבטונים מסוג ב-30 אלא אם נרשם אחרת	הערה				
	הערה: פלדת זיון תתאים לת"י 4466 - ברזל רתיך	הערה				
01.02.01.003	בטון רזה מתחת למרצפים בעובי 5 ס"מ	מ"ר	300.00	36.00		10,800.00
01.02.01.004	ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ, מתחת לקורות יסוד ברוחב 26 - 40 ס"מ	מ"א	100.00	25.00		2,500.00
01.02.01.005	ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 15-20 ס"מ, מתחת למרצפים שונים	מ"ר	250.00	30.00		7,500.00
01.02.01.006	ראשי כלונסאות והרחבות במידות שונות	מ"ק	5.00	920.00		4,600.00
01.02.01.007	קורות מבטון ב-30 אופקיות/משופעות בחתך כלשהו יצוקות על מצע כלשהו, כולל ברזל הזיון וגמר בטון גלוי	מ"ק	16.00	1,000.00		16,000.00
01.02.01.008	מרצפי בטון ב-30 בעובי 20 ס"מ, כולל הזיון קיטום הפינות, תפרים הכל לפי הפרטים והמפרט המיוחד	מ"ר	295.00	125.00		36,875.00
01.02.01.009	קירות בטון ב-30 בחתך כלשהו	מ"ק	22.00	900.00		19,800.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ	
01.02.01.010	עמודים מבטון ב-30 בשטחי חתך כלשהם לרבות השטרבות	מ"ק	3.00	1,050.00		3,150.00	
01.02.01.011	קורות תחתונות מבטון ב-30 תלויות בחתכים שונים יצוקות עם התקרה	מ"ק	10.00	1,000.00		10,000.00	
01.02.01.012	קורות עליונות ומעקות בחתכים שונים מבטון ב30	מ"ק	15.00	1,000.00		15,000.00	
01.02.01.013	תקרות וגגות בעובי כלשהו, משופעים או שטוחים מבטון ב-30	מ"ק	70.00	920.00		64,400.00	
01.02.01.014	משולשי בטון למדרגות ב- 30 במידות כלשהן	מ"א	10.00	50.00		500.00	
01.02.01.015	מוטות פלדה רתיכים או שרשתות מרותכות מצולעים ומרותכים בקטרים שונים לזיון בטון לרבות כלונסאות	טון	19.00	3,700.00		70,300.00	
1	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר						261,425.00
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר						261,425.00
4	עבודות בנייה						
1	בנייה בבלוקים						
01.04.01.001	מחיצות בלוקי בטון חלולים עובי 10 ס"מ לרבות חגורות ועמודונים מבטון מזוין.	מ"ר	100.00	150.00		15,000.00	
01.04.01.002	קירות ומחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 15-20 ס"מ לרבות חגורות ועמודונים מבטון מזוין (קירות פנים)	מ"ר	30.00	200.00		6,000.00	
01.04.01.003	קירות בלוקי איטונג בעובי 22 ס"מ לרבות חגורות ועמודונים מבטון מזוין (במעטפת)	מ"ר	190.00	280.00		53,200.00	
01.04.01.004	לוחות פוליסטירן מוקצף עמיד אש כדוגמת "רונדופן" או ש"ע בעובי 2 ס"מ לגשרי קור לרבות רשת ואדקס.	מ"ר	110.00	50.00		5,500.00	
1	סה"כ בנייה בבלוקים						79,700.00
4	סה"כ עבודות בנייה						79,700.00
5	איטום קורות יסוד וקירות תומכים						
1	איטום קורות יסוד וקירות תומכים						
01.05.01.001	איטום ביטומני 3 מ"מ בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	100.00	70.00		7,000.00	
01.05.01.002	קלקר להגנת האיטום בעובי 3 ס"מ בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	100.00	25.00		2,500.00	
1	סה"כ איטום קורות יסוד וקירות תומכים						9,500.00
2	איטום רצפה במגע עם קרקע						
01.05.02.002	יריעה ביטומנית נדבקת לבטון מסוג "PRE-B" או שו"ע בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	300.00	110.00		33,000.00	
2	סה"כ איטום רצפה במגע עם קרקע						33,000.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
3	איטום רצפת חדרי שירותים					
01.05.03.001	איטום פוליאוריטן ביטומני מסוג "מריסיל 670" מ"ר או שו"ע בעובי 3 מ"מ בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	150.00	120.00		18,000.00
01.05.03.002	הגנת האיטום ע"י נייר טול בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	150.00	5.00		750.00
3	סה"כ איטום רצפת חדרי שירותים					
	18,750.00					
4	איטום קירות חדרים רטובים					
01.05.04.001	הרבצה צמנטית אטומה מסוג "הרבצה צמנטית 505" של חברת א.צ. שיוק או שו"ע בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	250.00	60.00		15,000.00
4	סה"כ איטום קירות חדרים רטובים					
	15,000.00					
5	איטום גג ללא מערכות מעל חדרים					
01.05.05.001	פריימר + ביטומן חם + יריעת מחסום אדים מסוג "ביטוגלס אלומיניום" או שו"ע לרבות רולקות בהיקף במידות 3*3 בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	350.00	35.00		12,250.00
01.05.05.002	בידוד תרמי בעובי 5 ס"מ בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	350.00	35.00		12,250.00
01.05.05.003	בטון בשיפועים ב-20 בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	350.00	50.00		17,500.00
01.05.05.004	פריימר + ביטומן חם + יריעה ביטומנית בעובי 5 מ"מ לרבות רולקות בהיקף ועיגון היריעה עם סרגל ומסטיק פוליאוריטן בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	350.00	90.00		31,500.00
01.05.05.005	איטום מעבר צנרת בגג ע"י אביזר מתועש מסוג "איזיטום" בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	יח'	15.00	500.00		7,500.00
5	סה"כ איטום גג ללא מערכות מעל חדרים					
	81,000.00					
6	איטום גג עם מערכות מעל חדרים					
01.05.06.001	פריימר + ביטומן חם + יריעת מחסום אדים מסוג "ביטוגלס אלומיניום" או שו"ע לרבות רולקות בהיקף במידות 3*3 בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	50.00	35.00		1,750.00
01.05.06.002	בידוד תרמי בעובי 5 ס"מ בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	50.00	35.00		1,750.00
01.05.06.003	בטון בשיפועים ב-20 בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	50.00	50.00		2,500.00
01.05.06.004	פריימר + ביטומן חם + 2 יריעות ביטומניות 5+4 מ"מ (עליונה בגמר אגרגט) לרבות רולקות בהיקף ועיגון היריעה עם סרגל ומסטיק פוליאוריטן בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	50.00	120.00		6,000.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.05.06.005	בד גאוטכני במשקל 300 ג"ר בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	50.00	15.00		750.00
01.05.06.006	מדה להגנה בעובי 5 ס"מ בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	מ"ר	50.00	50.00		2,500.00
01.05.06.007	איטום מעבר צנרת בגג ע"י אביזר מתועש מסוג "איזטום" בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד	יח'	10.00	500.00		5,000.00
6	סה"כ איטום גג עם מערכות מעל חדרים					20,250.00
5	סה"כ איטום קורות יסוד וקירות תומכים					177,500.00
6	עבודות נגרות ומסגרות אומן					
1	רשימת נגרות					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
01.06.01.001	דלת טיפוס מס' 1- ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	5.00	3,000.00		15,000.00
01.06.01.002	דלת טיפוס מס' 2- ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00	3,200.00		6,400.00
01.06.01.003	דלת טיפוס מס' 3- ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	2,000.00		2,000.00
01.06.01.004	דלפק הגשה באורך כ-150 ס"מ מאבן קיסר בעובי 4 ס"מ עם קנט לרבות לוח עץ, חיפוי טרספה בחזית וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט לפי פרט - סעיף אופציונלי, מותנה בתקציב	קומפלט	1.00	4,000.00		4,000.00
01.06.01.005	דלפק הגשה באורך כ-250 ס"מ מאבן קיסר בעובי 4 ס"מ עם קנט לרבות לוח עץ, חיפוי טרספה בחזית וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט לפי פרט - סעיף אופציונלי, מותנה בתקציב	קומפלט	1.00	6,500.00		6,500.00
1	סה"כ רשימת נגרות					33,900.00
2	רשימת מסגרות					
01.06.02.001	דלתות ארון טיפוס מס' 51- ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	1,800.00		1,800.00
01.06.02.002	דלתות ארון טיפוס מס' 52- ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	800.00		800.00
01.06.02.003	דלתות ארון טיפוס מס' 53- ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	1,300.00		1,300.00
01.06.02.004	דלת הדף רסיסים טיפוס מס' 71- ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	12,000.00		12,000.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחיר	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.06.02.005	חלון הדף דור חדש כולל חלון אלומיניום פנימי טיפוס מס' מ-72 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	6,000.00		6,000.00
01.06.02.006	צינור אוורור טיפוס מס' מ-73 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00	600.00		1,200.00
01.06.02.007	צינור אוורור טיפוס מס' מ-74 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	600.00		600.00
01.06.02.008	צינור אוורור טיפוס מס' מ-75 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	450.00		450.00
01.06.02.009	מאחז יד טיפוס מס' מ-76 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	600.00		600.00
01.06.02.010	מערכת מאחזי יד טיפוס מס' מ-77 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפלט	1.00	2,000.00		2,000.00
01.06.02.011	מכסה טיפוס מס' מ-78 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	1,500.00		1,500.00
01.06.02.012	סולם טיפוס מס' מ-79 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	1,500.00		1,500.00
01.06.02.014	מאחז יד טיפוס מס' מ-81 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00	120.00		240.00
01.06.02.015	מעקה טיפוס מס' מ-82 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00	600.00		1,200.00
2	סה"כ רשימת מסגרות					31,190.00
6	סה"כ עבודות נגרות ומסגרות אומן					65,090.00
7	תברואה					
1	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)					
	הערה: 1. התחברות צינור חדש פלסטי מסוגים שונים בקווי מים, אל צינור מים קיים, זהה בעלויות להתחברות צינור חדש מפלדה מגולוונת - ראה סעיפים 07.011.0100 והלאה 2. ספחים לצינורות לחץ מ-P.V.C, לצינורות "פקסגול" ולצינורות פוליאטילן - ראה תת פרק 57.012 3. בידוד תרמי לצנרת מים חמים ואביזרים, וכן עטיפות שונות מעל לבידוד הצנרת - ראה תתי פרקים 16.051-058. 4. חיבור קו מים חדש לקו קיים בקרקע - ראה תת פרק 57.014.	הערה				
01.07.01.002	צינורות פוליאטילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים	מ"א	130.00	78.00		10,140.00
01.07.01.003	צינורות פוליאטילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 25 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים	מ"א	10.00	102.00		1,020.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחיר	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	עם צינור מתעל קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מ"א				
01.07.01.004	צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ"א	100.00	126.00		12,600.00
01.07.01.005	צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 50 מ"מ, דרג 15, מותקנים גלויים או סמויים, לרבות ספחים	מ"א	30.00	142.00		4,260.00
01.07.01.006	צינורות מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 90 מ"מ, דרג 15, מותקנים גלויים או סמויים, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ"א	10.00	212.00		2,120.00
01.07.01.007	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 16 מ"מ תבריג 3, 3/4" יציאות	יח'	2.00	116.00		232.00
01.07.01.008	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 16 מ"מ תבריג 4, 3/4" יציאות	יח'	4.00	125.00		500.00
01.07.01.009	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 16 מ"מ תבריג 3, 1" יציאות	יח'	2.00	190.00		380.00
01.07.01.010	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 16 מ"מ תבריג 4, 1" יציאות	יח'	3.00	210.00		630.00
01.07.01.011	ארגז למחלקים (מרכזיה) עד 9 נקודות, במידות 65/55/16 ס"מ, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	2.00	390.00		780.00
01.07.01.012	ארגז למחלקים (מרכזיה) עד 16 נקודות, במידות 65/83.6/16 ס"מ, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	1.00	557.00		557.00
01.07.01.013	מכלול לחיבור קיר מפליז 100-105 (מעל) מותקן מושלם 1 / 2X16" מ"מ	יח'	48.00	39.00		1,872.00
01.07.01.014	צינורות פוליפרופילן "פולירול פרייז", PP-R תוצרת "חוליות" או ש"ע, למים קרים וחמים, קוטר 90 מ"מ, ללחץ עבודה 20 אטמ', מותקנים גלויים או סמויים, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ"א	20.00	280.00		5,600.00
1	סה"כ צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)					40,691.00
2	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים					

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ	
01.07.02.001	ברזים כדוריים קוטר " 3/4 (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז כולל הרקורד	יח'	12.00	150.00		1,800.00	
01.07.02.002	ברזים כדוריים קוטר " 1 (בהברגה), עשויים ברונזה/פליז כולל הרקורד	יח'	4.00	180.00		720.00	
01.07.02.003	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר " 3/4 עשוי ניילון משוריין דגם PR " 500 או ש"ע ללחץ עבודה 10 אטמ', לרבות אטמים, ברגי עיגון ובדיקה למז"ח	יח'	2.00	1,300.00		2,600.00	
2	סה"כ ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים						5,120.00
3	צינורות למערכת נקזים						
01.07.03.001	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "חוליות" או "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מ"א	40.00	90.00		3,600.00	
01.07.03.002	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "חוליות" או "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים	מ"א	30.00	100.00		3,000.00	
01.07.03.003	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "חוליות" או "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 63 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ"א	10.00	110.00		1,100.00	
01.07.03.004	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "חוליות" או "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים לרבות תמיכות וחיזוקים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ"א	30.00	151.00		4,530.00	
01.07.03.005	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "חוליות" או "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ"א	55.00	166.00		9,130.00	
01.07.03.006	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "חוליות" או "גברית" או "מובילית" או ש"ע בקוטר 160 מ"מ, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', לרבות מחברים, ללא ספחים	מ"א	15.00	207.00		3,105.00	
01.07.03.007	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "חוליות" או "גברית" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 32 מ"מ, לרבות ספחים	יח'	35.00	88.00		3,080.00	
3	סה"כ צינורות למערכת נקזים						27,545.00
4	ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל						
01.07.04.001	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גברית" או "מובילית" או ש"ע קוטר 63 מ"מ	יח'	5.00	78.00		390.00	

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.07.04.002	ספחים שונים כגון: הסתעפיות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 110 מ"מ	יח'	27.00	170.00		4,590.00
01.07.04.003	ספחים שונים כגון: הסתעפיות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "חוליות" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 160 מ"מ	יח'	12.00	330.00		3,960.00
01.07.04.004	כובעי איורור P.V.C קוטר 4"	יח'	4.00	60.00		240.00
4	סה"כ ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל					9,180.00
5	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז					
01.07.05.001	מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה/רשת פליז	יח'	5.00	980.00		4,900.00
01.07.05.002	סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8" / 4"	יח'	5.00	215.00		1,075.00
01.07.05.003	מחסומי רצפה מפוליפרופילן למקלחת דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה/רשת פליז	יח'	3.00	250.00		750.00
01.07.05.004	מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פליז	יח'	4.00	255.00		1,020.00
01.07.05.005	תעלת ניקוז מפלב"מ 304 (נירוסטה) בעובי 1-1.2 מ"מ ברוחב 30 ס"מ, בגובה 15 ס"מ ובאורך 105 ס"מ, לרבות סבכה וסל סינון עם חורים בקוטר 12 מ"מ, מוטות הברגה מעוגנים בבטון הכל לפי פרט	קומפלט	2.00	2,000.00		4,000.00
01.07.05.006	תעלות ניקוז למקלחות באורך 260 ס"מ דגם Public 80 עם רשת נירוסטה לרבות מחסום 4"/2 " תוצרת ACO או ש"ע הכל לפי פרט	יח'	3.00	4,000.00		12,000.00
01.07.05.007	תעלות ניקוז למקלחות באורך 85 ס"מ דגם Public 80 עם רשת נירוסטה לרבות מחסום 4"/2 " תוצרת ACO או ש"ע הכל לפי פרט	יח'	3.00	1,500.00		4,500.00
01.07.05.008	פרט להתקנת מחסום 8"/4 " בתעלת ניקוז, הכל מותקן בשלמות לפי פרט בתכנית	יח'	3.00	550.00		1,650.00
5	סה"כ מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז					29,895.00
6	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות					
01.07.06.001	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ויטרה S-20" מק"ט 5507 או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	7.00	1,130.00		7,910.00
01.07.06.002	נגיש- אסלת נכים חרס תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "VITRA" או ש"ע, באורך 70 ס"מ ובגובה 48 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פר סה" או ש"ע וכל החיזוקים	יח'	1.00	2,260.00		2,260.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.07.06.003	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר גבס (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה כדוגמת תוצרת "חרסה" או "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן ועיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	קומפלט	8.00	1,980.00		15,840.00
01.07.06.004	תוספת למיכל הדחה סמוי עבור לחצן מפלב"מ (נירוסטה) במקום לחצן ניקל/סטן	יח'	8.00	280.00		2,240.00
6	סה"כ אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות					28,250.00
7	כיורים וקערות					
01.07.07.001	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס צבעוני סוג א' דוגמת "חרסה" דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ כולל האיטום	יח'	1.00	690.00		690.00
01.07.07.002	כיוור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דוגמת "חרסה" דגם "נופר" או ש"ע כולל האיטום	יח'	8.00	600.00		4,800.00
7	סה"כ כיורים וקערות					5,490.00
8	מקלחות					
01.07.08.001	מערכת קיר (אינטרפוז) למקלחת 3 דרך דוגמת "חמת" סידרה "אוורסט" מק"ט 202885 או ש"ע, לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, כיסוי חיצוני למערכת קיר מק"ט 2028 77, זרוע מהקיר וראש מקלחת אנטי ונדאלי עשוי מפליז, כניסה מים אחורית, תוצרת "שטרן" או שייע מאושר	קומפלט	10.00	1,800.00		18,000.00
8	סה"כ מקלחות					18,000.00
9	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים					
01.07.09.001	ברז שופך 150 מ"מ מהקיר קוטר 1/2" מק"ט 300208 דוגמת "חמת" או ש"ע עם ידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00	120.00		120.00
01.07.09.002	נגיש- סוללה לכיור בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק דגם "גל" מק"ט 305131 דוגמת "חמת" או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00	620.00		620.00
01.07.09.003	סוללה אלקטרונית לכיור עם כניסת מים קרים וחמים וסט טמפרטורה פיה דגם TRENDY "1000E" דוגמת "שטרן" או ש"ע עם סוללה חיצונית או שנאי V9	יח'	8.00	1,790.00		14,320.00
9	סה"כ ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים					15,060.00
10	עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין					
01.07.10.001	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס, 2" רב שימושי	קומפלט	2.00	1,650.00		3,300.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	עם מצמד, "2 ברז כדורי, "1 חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפלט				
01.07.10.002	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	יח'	3.00	270.00		810.00
01.07.10.003	ארון לצידוד כיבוי אש מפברגלס עם דלת נועלת, במידות 120/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון "3/4 ושני מטפי כיבוי המשולמים בנפרד)	קומפלט	2.00	890.00		1,780.00
01.07.10.004	גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר "3/4 ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר "3/4 ברז כדורי "1 וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206	קומפלט	2.00	700.00		1,400.00
01.07.10.005	שלטי סימון P.V.C - קשיח במידות 15/15-20 ס"מ או 5/30 ס"מ לזיהוי תוכנו של ציוד קבוע, צינורות ואביזרים בהתאם לת"י 659	יח'	2.00	30.00		60.00
10	סה"כ עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין					7,350.00
11	מערכות סולריות (דודי שמש)					
01.07.11.001	מערכת משולבת (קסקדה) של מחממי מים על הגג תוצרת פזגז או ש"ע מאושר ע"י המתכנת והמזמין עשויה מ-4 מכשירי חימום מים, מתוצרת RINNAI מדגם INFINITY 32L או ש"ע מאושר עם חימום מים מידי לרבות: מאגר הגז בנפח 1000 גלון (צובר נייח תת קרקעי), סעפת/צנרת מים חמים, סעפת מים קרים, סעפת/צנרת גז, סעפת לקו עודפים ובידוד לצנרת, וסתים, ברזים, מגופים ומסננים, בקרים למכשירים + בקר מסטר מרכזי, מדי טמפרטורה למים כניסה ויציאה, חיווט ובקרה למערכת מסנן מים סיליפס של חברה עמיעד בקוטר "2, כולל הספקה, הפעלה והתקנה וכל הליווי המקצועי, הפיקוח, הבדיקות והאישורים הנדרשים - סט קומפלט	קומפלט	1.00	50,000.00		50,000.00
01.07.11.002	מערכת סולרית לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 200 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאורטן יצוק, בעמידה, שני קולטי שמש בשטח מתאים עם ציפוי אפוקסי קלוי, בשלמות לרבות מעמד על גג שטוח העיגון והאיטום, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימות ותקופת אחריות של 5 שנים	קומפלט	2.00	4,400.00		8,800.00
11	סה"כ מערכות סולריות (דודי שמש)					58,800.00
12	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים					
	הערה: צנרת המותקנת בחריצים בקירות, ברצפות, במחיצות או במילוי ברצפה, הינה צנרת סמויה . צנרת המותקנת על קירות ותקרות, הינה צנרת גלויה.	הערה				
	הערה:	הערה				

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מחירי הצינורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע, לרות פינוי החומר מהשטח וכולל אגרות	הערה				
	הערה: כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה כנדרש.	הערה				
01.07.12.004	התחברות של צינור חדש קוטר עד 1" אל צינור גלוי קיים קוטר מעל 1" ועד 2" לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפלט	1.00	300.00		300.00
01.07.12.005	התחברות של צינור חדש קוטר מעל 2" עד 3" אל צינור גלוי קיים קוטר מעל 2" ועד 3" לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ו/או בריתוך ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפלט	1.00	550.00		550.00
01.07.12.006	צינורות פלדה מגולוונים סקדיל 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות או ע"י חיבורים מהירים מסוג QUICK UP, קוטר הצינור 2" לרבות ספחים	מ"א	4.00	149.00		596.00
12	סה"כ צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים					1,446.00
7	סה"כ תברואה					246,827.00
8	חשמל ותאורה					
1	הערה					
	הערה: מחירי העבודות למיניהן כוללות סילוק הפסולת/עודפי העפר אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, עפ"י הנחיות המפקח. וגם מילוי חוזר מהודק בבקרה מלאה	הערה				
1	סה"כ הערה					
11	חפירות ובסיסי בטון					
01.08.11.001	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב עד 60 ס"מ ועומק של עד 120 ס"מ, לרבות פינוי החומר ואגרות, מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק בבקרה מלאה	מ"א	30.00	36.00		1,080.00
11	סה"כ חפירות ובסיסי בטון					1,080.00
12	תאי בקרה					
01.08.12.001	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ועומק 130 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון כולל מסגרת, כיתוב	יח'	2.00	1,600.00		3,200.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	והטבעה על המכסה, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית התא	יח'				
12	סה"כ תאי בקרה					
						3,200.00
14	תאי בקרה "בזק"					
01.08.14.001	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות פנים 61/61 ס"מ וגובה חוץ 95 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	1,680.00		1,680.00
01.08.14.002	מכסה לשוחה דגם "P" מסוג B125 כולל כל העבודות וחומרי העזר הדרושים ולרבות כיתוב והטבעה על המכסה .	יח'	1.00	2,100.00		2,100.00
01.08.14.003	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה וסילוק החומר, מילוי חוזר והידוק מבוקר, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	1.00	6,000.00		6,000.00
14	סה"כ תאי בקרה "בזק"					
						9,780.00
21	צנרת חשמל פלסטית					
01.08.21.001	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ"א	30.00	44.00		1,320.00
01.08.21.002	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ"א	30.00	12.00		360.00
01.08.21.003	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ"א	50.00	30.00		1,500.00
21	סה"כ צנרת חשמל פלסטית					
						3,180.00
31	כבלי נחושת N2XY					
01.08.31.001	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	45.00	41.00		1,845.00
31	סה"כ כבלי נחושת N2XY					
						1,845.00
34	מוליכי נחושת מבודדים					
01.08.34.001	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 16 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	10.00	15.00		150.00
34	סה"כ מוליכי נחושת מבודדים					
						150.00
40	הארקות והגנות אחרות					
01.08.40.001	פס מגולון במידות 30X3.5 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ"א	85.00	22.00		1,870.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.08.40.002	יציאת חוץ מטבעת הארקה בברזל מגולוון 5X40 מ"מ לרבות תיבה מוגנת מים ושילוט	יח'	5.00	295.00		1,475.00
01.08.40.003	נקודת הארקה במוליך 16 מ"מ לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרותך לציוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	6.00	48.00		288.00
40	סה"כ הארקות והגנות אחרות					3,633.00
65	מפסקי זרם					
01.08.65.001	מפסקי זרם דו קוטביים לזרם 12 אמפר	יח'	2.00	80.00		160.00
65	סה"כ מפסקי זרם					160.00
71	מפסקי זרם למאור					
01.08.71.001	מ"ז למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	8.00	26.00		208.00
01.08.71.002	מ"ז למאור תה"ט, כפול 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	31.00		31.00
71	סה"כ מפסקי זרם למאור					239.00
72	בתי תקע					
01.08.72.001	בתי תקע להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	6.00	30.00		180.00
01.08.72.002	בתי תקע כפול להתקנה תה"ט, 16 אמפר	יח'	6.00	43.00		258.00
01.08.72.003	בתי תקע מוגני מים 16 אמפר דגם COMBI תוצרת גוויס או ש"ע	יח'	15.00	38.00		570.00
01.08.72.004	בתי תקע מוגני מים כפולים 16 אמפר דוגמת "ניסקו" דגם "NW-2" או דגם COMBI תוצרת גוויס או ש"ע	יח'	21.00	60.00		1,260.00
01.08.72.005	קופסת שירות מפוליקרבונט דוגמת ניסקו NPL או ע.ד.א. פלסט עם מכסה שקוף לרבות מא"ז 3X25A, ממסר פחת 4X25A, שני מא"זים 1X16A, בית תקע חד פזי 16A דגם ישראלי, בית תקע חד פזי A16 דגם CEE ובית תקע תלת פזי A32 דגם CEE מותקן ומחובר קומפלט (לא כולל קו הזנה)	יח'	3.00	1,100.00		3,300.00
72	סה"כ בתי תקע					5,568.00
73	אביזרים שונים					
01.08.73.001	מפסק זרם פקט 3X25 אמפר בתיבה מוגנת מים תוצרת "גוויס" או ש"ע	יח'	10.00	132.00		1,320.00
01.08.73.002	מפסק זרם פקט 3X25 אמפר בתיבה מוגנת מים תוצרת "גוויס" או ש"ע	יח'	2.00	160.00		320.00
01.08.73.003	לוח חשמל מושלם לפי תוכנית קומפלט (כולל הארון והביסוס/קיבוע)	יח'	1.00	65,000.00		65,000.00
73	סה"כ אביזרים שונים					66,640.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
83	ג"ת חירום					
01.08.83.001	שלט הכוונה חרום, דו צדדי, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "PLASMA MEGA TEC X2GP" תוצרת "שאלו טכנולוגי ות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	7.00	395.00		2,765.00
83	סה"כ ג"ת חירום					
85	תאורת לדים- פנים					
	הערה: מחיר גופי התאורה כולל את הכבל עד למגש לרבות החיבורים					
01.08.85.002	גוף תאורת לד מוגן מים 1480 מ"מ 48w IP65 דוגמת " געש נועם לד אטום" מק'ט 5Z00570, מותקן מושלם	יח'	24.00	280.00		6,720.00
01.08.85.003	גוף תאורה עגול אטום להתקנה לקיר או לתקרה דוגמת "AQUA של ניסקו או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	28.00	200.00		5,600.00
85	סה"כ תאורת לדים- פנים					
86	נקודות מאור					
01.08.86.001	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ" מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסק/י זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריינין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	62.00	154.00		9,548.00
86	סה"כ נקודות מאור					
87	נקודות בתי תקע					
01.08.87.001	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ", מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	35.00	151.00		5,285.00
01.08.87.002	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ע.ד.א. פלסט" דגם D18 או ש"ע ל-8 אביזרים, לרבות 6 בתי תקע A16, נקודות בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 מ"מ", מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל	יח'	5.00	1,120.00		5,600.00
87	סה"כ נקודות בתי תקע					

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
88	נקודות חשמל שונות					
01.08.88.001	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	2.00	211.00		422.00
01.08.88.002	נקודה למזגן בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 ממ"ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	10.00	233.00		2,330.00
01.08.88.003	נקודה ללחצן הפסקת חרום פלסטי לרבות צנרת ומוליכים או כבלים 1.5X3 ממ"ר ואביזר עם זכוכית לשבירה	נק'	2.00	462.00		924.00
01.08.88.004	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים	נק'	3.00	152.00		456.00
01.08.88.005	נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "גוויס" דגם "SYSTEM" או ש"ע	נק'	2.00	199.00		398.00
01.08.88.006	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	4.00	305.00		1,220.00
88	סה"כ נקודות חשמל שונות					
8	סה"כ חשמל ותאורה					
9	עבודות טיח					
1	עבודות טיח					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
01.09.01.001	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשני כיוונים, גמר לבד ע"ג שטחים מישוריים לרבות חיזוקי פינות.	מ"ר	250.00	70.00		17,500.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.09.01.002	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי מאושרת לממ"ד הכוללת שכבה ראשונה "טיח רב תכליתי PL130" בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "טיח תרמי TH400" בעובי 4 ס"מ, שכבת מגן "טיח רב תכליתי PL130" בעובי 0.5 ס"מ ו"שליכט באגר PL183" בעובי 0.2 ס"מ תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע לרבות חיזוקי פינות.	מ"ר	50.00	200.00		10,000.00
01.09.01.003	טיח חוץ בשתי שכבות בגב מעקות בגג לרבות חיזוקי פינות.	מ"ר	80.00	100.00		8,000.00
01.09.01.004	טיח חוץ לרבות שכבת הרבצה צמנטית אטומה מסוג "הרבצה צמנטית 505" של חברת א.צ. שיווק או שו"ע בהתאם לתכניות ולמפרט המיוחד תחתונה למניעת חדירת רטיבות, שתי שכבות טיח וחיזוקי פינות כהכנה לשליכט חיצוני ו/או אבן	מ"ר	330.00	90.00		29,700.00
01.09.01.005	שכבת שליכט אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח חוץ חדש (הנמדד בנפרד), לרבות שכבת יסוד, כל השכבות כ נדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן	מ"ר	330.00	80.00		26,400.00
01.09.01.006	שכבת שליכט אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח חוץ קיים, לרבות הסרת צבע רופף, תיקוני טיח, שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן (עבור מבנה קיים) - סעיף אופציונלי, מותנה בתקציב	מ"ר	200.00	90.00		18,000.00
1	סה"כ עבודות טיח					
9	סה"כ עבודות טיח					
10	עבודות ריצוף וחיפוי					
1	עבודות ריצוף וחיפוי					
	הערה: ספים, מפתני דלתות ו/או פסי הפרדה בין מפלסים ובין שטחי ריצוף שונים, כלולים במחירי היחידה השונים, אלא אם צויין אחרת במפורש.	הערה				
01.10.01.002	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ, טיפוס א, ד במקרא, R10, לרבות כל המצעים כנדרש, הכנת השתית, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה צמנטית. מחיר יסוד - 70 ש"ח למ"ר	מ"ר	80.00	250.00		20,000.00
01.10.01.003	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 7-10 ס"מ. מחיר יסוד - כלול במחיר היסוד של האריחים	מ"א	70.00	45.00		3,150.00
01.10.01.004	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 60/120 ס"מ, טיפוס ה במקרא, R10, לרבות כל המצעים כנדרש, הכנת השתית, מישקים	מ"ר	20.00	270.00		5,400.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה צמנטית. מחיר יסוד - 130 ש"ח למ"ר	מ"ר				
01.10.01.005	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 7-10 ס"מ. מחיר יסוד - כלול במחיר היסוד של האריחים	מ"א	10.00	45.00		450.00
01.10.01.006	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ, טיפוס א במקרא, דרגת החלקה C, לרבות כל המצעים כנדרש, הכנת השתית, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, עיבוד שיפועים, גמר רובה צמנטית. מחיר יסוד - 100 ש"ח למ"ר	מ"ר	120.00	270.00		32,400.00
01.10.01.007	חיפוי קירות באריחי קרמיקה לבנים מבריקים במידות 60/30 ס"מ, טיפוס 1 במקרא, לרבות הכנת התשתית, מצע טיח מיישר, הדבקה בדבק, מישקים בגמר רובה אקרילית ופרופי לי פינות. מחיר יסוד - 80 ש"ח למ"ר	מ"ר	270.00	220.00		59,400.00
01.10.01.008	חיפוי קירות באריחי קרמיקה צבעוניים ב-3 גוונים, במידות 20/20 ס"מ, טיפוס 2 במקרא, לרבות הכנת התשתית, מצע טיח מיישר, הדבקה בדבק, מישקים בגמר רובה אקרילית ופרופילי פינות. מחיר יסוד - 150 ש"ח למ"ר	מ"ר	120.00	250.00		30,000.00
1	סה"כ עבודות ריצוף וחיפוי					150,800.00
2	מתקנים ואביזרים לחדרי שירותים					
01.10.02.001	מתקן מגבות נייר טיפוס 1 ברשימת האביזרים	יח'	4.00	350.00		1,400.00
01.10.02.002	מתקן כיסוי אסלה טיפוס 2 ברשימת האביזרים	יח'	8.00	400.00		3,200.00
01.10.02.003	מתקן נייר טואלט כפול טיפוס 3 ברשימת האביזרים	יח'	8.00	300.00		2,400.00
01.10.02.004	פח סניטרי טיפוס 4 ברשימת האביזרים	יח'	8.00	250.00		2,000.00
01.10.02.005	פח תלוי טיפוס 5 ברשימת האביזרים	יח'	4.00	300.00		1,200.00
01.10.02.006	מייבש ידיים סילוני טיפוס 6 ברשימת האביזרים	יח'	5.00	3,000.00		15,000.00
01.10.02.007	מייבש ידיים חשמלי טיפוס 7 ברשימת האביזרים	יח'	1.00	800.00		800.00
01.10.02.008	מראה טיפוס 8 ברשימת האביזרים	יח'	1.00	300.00		300.00
01.10.02.009	מראה טיפוס 9 ברשימת האביזרים	מ"ר	8.00	600.00		4,800.00
01.10.02.010	מתקן סבון נוזלי טיפוס 11,10 ברשימת האביזרים	יח'	14.00	250.00		3,500.00
01.10.02.011	מברשת אסלה תלויה טיפוס 12 ברשימת האביזרים	יח'	8.00	200.00		1,600.00
01.10.02.012	מדף תקני מפלב"מ לשירותי נכים של שטרן או	יח'	2.00	200.00		400.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	ש"ע.לפי פרט	יח'				
01.10.02.013	משטח אורטגה יצוק עם כיורים במידות כ-105/60 ס"מ לרבות סינר אחורי, סינר קדמי, עיבוד חורים לסוללות, קונסטרוקציה נשיאה. הכל קומפלט לפי פרט.	קומפלט	2.00	2,000.00		4,000.00
01.10.02.014	משטח אורטגה יצוק עם כיורים במידות כ-180/60 ס"מ לרבות סינר אחורי, סינר קדמי, עיבוד חורים לסוללות, קונסטרוקציה נשיאה. הכל קומפלט לפי פרט.	קומפלט	1.00	3,500.00		3,500.00
01.10.02.015	משטח אורטגה יצוק עם כיורים במידות כ-210/60 ס"מ לרבות סינר אחורי, סינר קדמי, עיבוד חורים לסוללות, קונסטרוקציה נשיאה. הכל קומפלט לפי פרט.	קומפלט	2.00	4,000.00		8,000.00
01.10.02.016	דלתות ומחיצות טיפוס מס' א-9 ברשימת האלומיניום. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפלט	1.00	5,000.00		5,000.00
01.10.02.017	דלתות ומחיצות טיפוס מס' א-10 ברשימת האלומיניום. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפלט	1.00	3,000.00		3,000.00
01.10.02.018	דלתות ומחיצות טיפוס מס' א-11 ברשימת האלומיניום. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפלט	1.00	3,000.00		3,000.00
01.10.02.019	מחיצות טיפוס מס' א-12 ברשימת האלומיניום. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפלט	4.00	1,000.00		4,000.00
2	סה"כ מתקנים ואביזרים לחדרי שירותים					67,100.00
10	סה"כ עבודות ריצוף וחיפוי					217,900.00
11	עבודות צביעה					
1	עבודות צביעה					
01.11.01.001	צבע "סופרקריל" או ש"ע, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף, בשלוש שכבות לפחות עד לקבלת גוון אחיד.	מ"ר	280.00	30.00		8,400.00
01.11.01.002	צבע "סופרקריל אקרינול" או ש"ע, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף, בשלוש שכבות לפחות עד לקבלת גוון אחיד.	מ"ר	5.00	50.00		250.00
01.11.01.003	צבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע, ע"ג טיח חוץ או בטון חשוף או לוחות אקוהפאנל, בשלוש שכבות לפחות עד לקבלת גוון אחיד.	מ"ר	100.00	40.00		4,000.00
01.11.01.004	סיד סינטטי "פוליסיד" או ש"ע, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף, בשלוש שכבות לפחות עד לקבלת גוון אחיד.	מ"ר	50.00	20.00		1,000.00
01.11.01.005	שילוט וסימון המרחב המוגן בצבע פולט אור לפי תקן פקע"ר לרבות שילוט פולט אור לאביזרי חשמל ותקשורת.	קומפלט	1.00	1,000.00		1,000.00
1	סה"כ עבודות צביעה					14,650.00
11	סה"כ עבודות צביעה					14,650.00
12						

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	עבודות אלומיניום					
1	עבודות אלומיניום					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
01.12.01.001	ויטרינה טיפוס מס' א-1 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	15,000.00		15,000.00
01.12.01.002	דלת+חלון טיפוס מס' א-2 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	6,000.00		6,000.00
01.12.01.003	דלת טיפוס מס' א-3 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	5,000.00		5,000.00
01.12.01.004	דלת טיפוס מס' א-4 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	4,500.00		4,500.00
01.12.01.005	פריט טיפוס מס' א-5 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00	5,000.00		10,000.00
01.12.01.006	דלת טיפוס מס' א-6 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	4,000.00		4,000.00
01.12.01.007	תריס גלילה חשמלי טיפוס מס' א-7 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה - סעיף אופציונלי, מותנה בתקציב	יח'	1.00	2,000.00		2,000.00
01.12.01.008	תריס גלילה חשמלי טיפוס מס' א-8 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה - סעיף אופציונלי, מותנה בתקציב	יח'	1.00	2,500.00		2,500.00
1	סה"כ עבודות אלומיניום			49,000.00		49,000.00
12	סה"כ עבודות אלומיניום			49,000.00		49,000.00
14	עבודות אבן					
1	עבודות אבן					
01.14.01.002	קופינג מאבן כורכרית מנוסרת בעובי 3.2 ס"מ או מבוקעת בעובי 3.5 ס"מ, לרבות אף מים, הכל לפי פרט.	מ"א	50.00	350.00		17,500.00
1	סה"כ עבודות אבן			17,500.00		17,500.00
14	סה"כ עבודות אבן			17,500.00		17,500.00
15	מיזוג אוויר					
1	מפוחים					
01.15.01.001	מפוח (וונטה) צנטרפוגלי קווי 6" דגם IN LINE	יח'	1.00	900.00		900.00
1	סה"כ מפוחים			900.00		900.00
2	מסכי אוויר					

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.15.02.001	מסך אוויר בעל מהירות פיזור כ-10 מטר/שניה ברוחב 120 ס"מ, לרבות מנוע 2 מהירויות, פיקוד ע"י שלט, הזנה חד פאזית כדוגמת "פי. סי. חץ" או ש"ע, מחובר ופועל בצורה מושלמת - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'	1.00	650.00		650.00
2	סה"כ מסכי אוויר					
3	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות					
	הערה: 1. כ"ס שווה כ-2 BTU/HR 9,000. התקנה סטנדרטית כוללת: הובלה, אביזרי תלייה, תושבת ליחידת העיבוי, חיבור היחידה לניקוז, 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז, חשמל ופיקוד, פתיחת פתח בקיר בלוקים חיצוני עד 3" למעבר צנרת גז ואיטומו. 3. מערכת מודולרית לאיטום מעברי צנרת גז וכבלי חשמל למזגן מפוצל במקלט/מרחב מוגן - ראה תת פרק אחר 4. תושבת תליה למזגן עם סורג הגנה למזגן - ראה סעיפים אחרים	הערה				
01.15.03.002	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 10,000-12,000 בעל דירוג אנרגטי A או B לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם - יח' 1 אופציונלי, מותנה תקציב, היתר לביצוע	קומפלט	3.00	2,700.00		8,100.00
01.15.03.003	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 15,000-18,000 בעל דירוג אנרגטי A או B לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפלט	1.00	4,000.00		4,000.00
01.15.03.004	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 20,000 בעל דירוג אנרגטי A או B לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	קומפלט	1.00	4,700.00		4,700.00
01.15.03.005	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 28,500 בעל דירוג אנרגטי A או B לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	קומפלט	1.00	6,800.00		6,800.00
01.15.03.006	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים 5/8", 3/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מ על 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן) לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ"א	140.00	100.00		14,000.00
01.15.03.007	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים 7/8", 1/2", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מ על 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן),	מ"א	40.00	135.00		5,400.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ"א				
01.15.03.008	אספקה והתקנת יחידת מיזוג אוויר DX לקירור בלבד לתפוקת קירור של 100,000 btu/h, ספיקת אוויר CFM2150 דוגמאת "הארגז" או "אוריס" לרבות: סוללת מאייד 6 ש"ע, גוף חימום חשמלי בהספק 16 קוואט (4*4) עם הגנות חוסר זרימת אוויר ומגן אש, מסנן דורלאסט 2", לוח חשמל ופיקוד מושלם, יחידת עיבוי עם שמירת לחץ ראש רציף, הכל לפעולה מושלמת (AC-2, AC-1)	קומפלט	2.00	26,000.00		52,000.00
3	סה"כ מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות					
	95,000.00					
4	תעלות פח למערכות פיזור אוויר					
01.15.04.001	תעלות פח מגולוון ללחץ נמוך בעובי פח 0.9 מ"מ	מ"ר	115.00	105.00		12,075.00
01.15.04.002	אספקה והתקנת תעלת פח עם מכסה להכנת כל צינורות הגז למעבים בגג	יח'	13.00	140.00		1,820.00
4	סה"כ תעלות פח למערכות פיזור אוויר					
	13,895.00					
5	תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר					
01.15.05.001	תעלה גמישה מאלומיניום קוטר 12" עם בידוד 1" בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי אלומיניום, עומדת בת"י 755	מ"א	30.00	100.00		3,000.00
01.15.05.002	תעלה גמישה מאלומיניום קוטר 6" ללא בידוד, עומדת בת"י 755	מ"א	40.00	64.00		2,560.00
01.15.05.003	תעלה גמישה מאלומיניום קוטר 8" ללא בידוד, עומדת בת"י 755	מ"א	30.00	73.00		2,190.00
5	סה"כ תעלות גמישות מאלומיניום לפיזור אוויר					
	7,750.00					
6	אביזרי פיזור אוויר					
01.15.06.001	מפזר אוויר תקרתי בדומה לתוצרת "מטלפרס" HB צבוע בתנור בשטח מעל 0.085 מ"ר לרבות וסת כמות אוויר	מ"ר	1.20	1,500.00		1,800.00
01.15.06.002	שבכות אוויר חוזר, צבע בתנור, בשטח עד 0.085 מ"ר	יח'	16.00	200.00		3,200.00
01.15.06.003	שבכות אוויר חוזר, צבע בתנור, בשטח מעל 0.085 מ"ר לרבות וסת כמות אוויר	מ"ר	0.81	1,200.00		972.00
01.15.06.004	תריס נגד גשם צבוע בתנור בשטח עד 0.1 מ"ר	יח'	2.00	200.00		400.00
01.15.06.005	תריס נגד גשם צבוע בתנור בשטח מעל 0.1 מ"ר	מ"ר	1.00	1,840.00		1,840.00
01.15.06.006	מדף אוויר לווסות בשטח מעל 0.25 מ"ר	מ"ר	0.50	1,300.00		650.00
01.15.06.007	אספקה והתקנת מפוח יניקה צנטריפוגלי בתא אקוסטי לספיקה CFM1200 דוגמאת	קומפלט	2.00	2,600.00		5,200.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'
מספר עבודה: 641
אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	EW-1200 (ללא סוללה) תוצרת "הארגז" או "אוריס" כולל כבל תקע, חיבורים גמישים לתעלות, הכל לפעולה מושלמת (מפ-1, מפ-2)	קומפלט				
01.15.06.008	הספקה והתקנת מפוח יניקה צנטריפוגלי בתא אקוסטי לספיקה CFM500 דוגמאת EW-600 (ללא סוללה) תוצרת "הארגז" או "אוריס" כולל כבל תקע, חיבורים גמישים לתעלות, הכל לפעולה מושלמת (מפ-3)	קומפלט	1.00	2,200.00		2,200.00
6	סה"כ אביזרי פיזור אוויר					16,262.00
7	מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים					
01.15.07.001	מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-50 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחודים ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד ללא חיבורי צנרת. מספקת 300 מק"ש במצב סינון ו600-מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 50 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 4570	קומפלט	1.00	19,600.00		19,600.00
7	סה"כ מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים					19,600.00
8	בידוד תרמי ואקוסטי לתעלות					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש - בפרק זה גם אם לא יבוצעו מערכות המיזוג חובה לבצע הכנות					
01.15.08.001	בידוד אקוסטי פנימי בתעלות אוויר עשוי מסיבי זכוכית מצופים נאופן בעובי 1"	מ"ר	30.00	55.00		1,650.00
8	סה"כ בידוד תרמי ואקוסטי לתעלות					1,650.00
15	סה"כ מיזוג אוויר					155,707.00
16	מתקני הסקה					
1	בידוד צנרת מים חמים, עם פוליאוריתן מוקצף יצוק במקום					
01.16.01.001	בידוד לצינורות מים חמים/קרים עם פוליאוריתן מוקצף יצוק במקום בעובי 2" עם עטיפת פח בעובי 0.6 מ"מ לצינורות קוטר 2"	מ"א	30.00	100.00		3,000.00
1	סה"כ בידוד צנרת מים חמים, עם פוליאוריתן מוקצף יצוק במקום					3,000.00
2	בידוד צנרת פלדה, נחושת ופוליאיתילן עם שרולי "וידופלקס" (גומי מוקצף)					
01.16.02.001	בידוד לצינורות עם שרולי "וידופלקס" (גומי מוקצף) או ש"ע בעובי 1/2" לצינורות נחושת קוטר 1" (פוליאיתילן קוטר 25 מ"מ) לרבות	מ"א	5.00	32.00		160.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	סרטי הדבקה מ-פ.י.ו.סי	מ"א				
01.16.02.002	בידוד לצינורות עם שרולי "וידופלקס" (גומי מוקצף) או ש"ע בעובי 1/2" לצינורות פלדה קוטר 1" (נחושת קוטר 1, 3/8" פוליאיתילן קוטר 32 מ"מ) (לרבות סרטי הדבקה מ-פ.י.ו.סי	מ"א	60.00	38.00		2,280.00
01.16.02.003	בידוד לצינורות עם שרולי "וידופלקס" (גומי מוקצף) או ש"ע בעובי 1/2" לצינורות נחושת קוטר 2 1/8" (פוליאיתילן קוטר 50 מ"מ) לרבות סרטי הדבקה מ-פ.י.ו.סי	מ"א	10.00	45.00		450.00
2	סה"כ בידוד צנרת פלדה, נחושת ופוליאיתילן עם שרולי "וידופלקס" (גומי מוקצף)					2,890.00
16	סה"כ מתקני הסקה					5,890.00
19	מסגרות ומסגרות חרש					
1	גגונים					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
	הערה: כל הריתוכים, הברגים, סוגי הפלדה, הגיליון, הצביעה וכל יתר העבודות והחומרים יהיו בהתאם לת"					
	הערה: כל פרטי קונס' הפלדה, יבוצעו ע"פ ת"י ועפ"י התכניות והפרטים. המחירים כוללים הכנת תכנית shopdrawing ואישורה ע"י המתכנן	הערה				
01.19.01.003	גגון בצידי המבנה לרבות כיסוי עליון ותחתון מפח אלו אלומיניום, קונסטרוקציית פלדה מפלדה מגולוונת, סגירות בחזיתות, מזחלות, אף מים, איטום, עיגון, מרזב, בידוד וכל החיבורים, החיזוקים, פלשונגים לפי פרט - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	מ"ר	35.00	1,100.00		38,500.00
01.19.01.004	גגון מעוגל בין המבנים לרבות כיסוי עליון ותחתון מפח אלו אלומיניום, קונסטרוקציית פלדה מפלדה מגולוונת, סגירות בחזיתות, עיגון, מרזב, מזחלות, אף מים, איטום, בידוד וכל החיבורים, החיזוקים, פלשונגים לפי פרט - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	מ"ר	85.00	1,100.00		93,500.00
01.19.01.005	קו חיים בגג ממוט פלדה בקוטר 5 ס"מ + טבעות השחלה + עיגון ע"י צינורות פלדה, הכל מגולוון, לרבות כל החיבורים, החיזוקים, העיגונים וכל חומרי העזר למיניהם. ה כל קומפלט לפי פרט.	מ"א	40.00	400.00		16,000.00
1	סה"כ גגונים					148,000.00
19	סה"כ מסגרות ומסגרות חרש					148,000.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
22	אלמנטים מתועשים בבנין					
1	עבודות גבס					
01.22.01.001	ציפוי קירות מאחורי אסלות בשרותים בלוח גבס ירוק בעובי "1/2 לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, פינות מגן וכו'. הכל קומפלט. עובי כולל של הציפוי על פי הנדרש.	מ"ר	35.00	300.00		10,500.00
01.22.01.002	תקרה אקוסטית מאריחי גבס חצי שקועים מחוררים בחירור טנג'נט, לוח במידות 40/120 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ לרבות קונסטרוקצית נשיאה ופרופילי קצה מכל הסוגים, מקוריים של ספק התקרה, יריעה מפחיתת רעשים ל-NRC 0.75 מודבקת בתוך האריחים, בידוד במזרוני צמר זכוכית דחוס בעובי 2" ובצפיפות 24 ק"ג/מ"ק, עטופים ביריעות פוליאטילן חסין אש וכל החיזוקים, החיבורים, שפכטל וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. סימון C בתוכנית.	מ"ר	15.00	450.00		6,750.00
01.22.01.003	תקרה אקוסטית מאריחי גבס חצי שקועים מחוררים בחירור מיקרו, לוח במידות 60/60 ס"מ, עובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקצית נשיאה ופרופילי קצה מכל הסוגים, מקוריים של ספק התקרה, יריעה מפחיתת רעשים ל-NRC 0.75 מודבקת בתוך האריחים, בידוד במזרוני צמר זכוכית דחוס בעובי 2" ובצפיפות 24 ק"ג/מ"ק, עטופים ביריעות פוליאטילן חסין אש וכל החיזוקים, החיבורים, שפכטל וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. סימון D בתוכנית.	מ"ר	30.00	300.00		9,000.00
01.22.01.004	תקרות, סינרים, קורות, אלמנטי תאורה ואחרים - אופקיים, אנכיים, משופעים, מעוגלים, בשטחים קטנים, ברצועות, בהיקף תקרה אקוסטית, בהיקף מזגנים וכו' מלוחות גבס לבן ו/או ירוק (עמיד מים) בעובי "1/2 לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים וכל החיבורים, החיזוקים, פרופילי גמר בפינות וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט עד גמר מושלם מוכן לצביעה. (המדידה לפי פרישה עד לגובה 10 ס"מ מעל לתקרות אקוסטיות). המחיר זהה לכל אלמנטי הגבס בתקרות. סימון E בתוכנית.	מ"ר	25.00	220.00		5,500.00
01.22.01.005	תקרות, סינרים, קורות ואחרים - אופקיים, אנכיים, משופעים, מעוגלים, בשטחים קטנים, ברצועות, בהיקף תקרה אקוסטית, בהיקף מזגנים וכו' מלוחות אקוהפאנל בעובי "1/2 לרבות קונסטרוקצית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים וכל החיבורים, החיזוקים, פרופילי גמר בפינות וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט עד גמר מושלם מוכן לצביעה. (המדידה לפי פרישה עד לגובה 10 ס"מ מעל לתקרות אקוסטיות). סימון F בתוכנית.	מ"ר	15.00	300.00		4,500.00
01.22.01.006	תוספת לתקרה מונמכת עבור קונסטרוקצית	מ"ר	15.00	800.00		12,000.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	חיזוק ע"פ פרטי פקע"ר לרבות חיזוק גופי תאורה, מפזרים וכדומה.	מ"ר				
1	סה"כ עבודות גבס					48,250.00
2	תקרות אקוסטיות					
01.22.02.001	תקרת תותב ממגשי פח אטומים, מגולונים וצבועים בצבע אפוי בתנור. רוחב המגשים 60 ס"מ, עובי הפח 0.8 מ"מ לרבות קונסטרוקציה נשיאה כנדרש, פרופילי קצה, זזיתנים ופרופילי אומגה מכל הסוגים וכל החיזוקים, החיבורים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (סימון A בתוכנית)	מ"ר	130.00	220.00		28,600.00
2	סה"כ תקרות אקוסטיות					28,600.00
22	סה"כ אלמנטים מתועשים בבנין					76,850.00
23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון					
1	ביסוס מבנים					
	הערה: סעיף ברזל זיון - ראה פרק 02					
	הערה: המחירים כוללים גם: 1. התארגנות הלוח וחזור. 2. פינוי חומר חפור\בנטונייט לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות 3. בדיקות סוניות \ אולטרא סוניות. 4. כל חומריציוד העזר לביצוע העבודה. 5. צינורות בדיקה בכלובי הזיון					
01.23.01.002	כלונסאות מבטון ב-30, קידוח ויציקה, בקוטר 50 ס"מ	מ"א	320.00	140.00		44,800.00
01.23.01.003	תוספת מחיר לקידוח כלונסאות עבור שימוש בבנטונייט לכל קוטר	מ"א	320.00	60.00		19,200.00
01.23.01.004	כלונסאות בשיטת CFA מבטון ב-30, קידוח ויציקה, בקוטר 50 ס"מ - שיריון מחיר, חלופה לקידוח 'רטוב'	מ"א	320.00	170.00		לא לסיכום
1	סה"כ ביסוס מבנים					64,000.00
23	סה"כ כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון					64,000.00
1	סה"כ מבנה 01 - בינוי					1,836,282.00
2	מבנה 02 - פיתוח					
2	עבודות בטון יצוק באתר					
1	יסודות ומצעים					
	הערה: הערה: מחירי העבודות למיניהן כוללות סילוק הפסולת/עודפי העפר אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה	הערה				

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	למחסני הרשות המזמינה, עפ"י הנחיות המפקח.	הערה				
02.02.01.002	בטון רזה מתחת ליסודות עוברים בעובי 5 ס"מ	מ"ר	400.00	36.00		14,400.00
02.02.01.003	מצע סוג א' מהודק בבקרה מלאה	מ"ק	265.00	100.00		26,500.00
02.02.01.004	ראשי כלונסאות והרחבות במידות שונות	מ"ק	6.00	920.00		5,520.00
02.02.01.005	ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 15-20 ס"מ, מתחת למרצפים שונים	מ"ר	35.00	30.00		1,050.00
1	סה"כ יסודות ומצעים					47,470.00
2	קירות תמך, משטחי בטון, מדרגות בטון					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
	הערה: מחירי העבודות למיניהן כוללות סילוק הפסולת/עודפי העפר/בנטונייט אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, עפ"י הנחיות המפקח.	הערה				
02.02.02.002	מדרגות יצוקות באתר מבטון ב-30 (טריבונה) כולל משטח ישראל/משופע בגמר בטון גלוי ומוחלק בחתך כלשהו לרבות המצעים, ברזל הזיון, משולשים והכל לפי פרט	מ"ק	12.00	1,200.00		14,400.00
02.02.02.003	מדרגות יצוקים באתר מבטון ב-30 (פיתוח), לרבות משטח הבטון המשופע, הזיון, החלקה/חיספוס, מצע ניילון מפוליאתילן בעובי 0.3 מ"מ, תפרים ומישקים, הכל לפי התכניות	מ"ר	50.00	200.00		10,000.00
02.02.02.004	משטח מבטון מזוין ב-30 בעובי 20 ס"מ, לרבות הזיון, החלקה/חיספוס, מצע מיריעת מפוליאתילן בעובי 0.3 מ"מ, תפרים ומישקים, הכל לפי התכניות והפרטים - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	מ"ר	285.00	125.00		35,625.00
02.02.02.005	קירות ניקיון, קיר גדר וקיר ספסל מבטון ב-30 לרבות יסוד, זיון והתפרים. גמר בטון גלוי וקיטום פינות - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	מ"ק	50.00	900.00		45,000.00
02.02.02.006	יסוד מבטון ב-30 בעובי כלשהו לרבות ברזל הזיון, הידוק שתית בבקרה מלאה, קיטום פינות, תפרים	מ"ק	85.00	1,100.00		93,500.00
02.02.02.007	קירות תומכים מבטון ב-30 לרבות הידוק שתית בבקרה מלאה, זיון, תפרים, נקזים לפי הפרט, גמר בטון גלוי (קורדרו/קורדרו מבוקע/לוחות בעמידה/טגו), גמר עליון החלקת מדה קיטום פינות ומילוי חוזר	מ"ק	110.00	1,400.00		154,000.00
02.02.02.008	קורות מבטון ב-30 אופקיות/משופעות בחתך	מ"ק	6.00	1,000.00		6,000.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחיר	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	כלשהו יצוקות על מצע כלשהו, כולל ברזל הזיון וגמר בטון גלוי	מ"ק				
2	סה"כ קירות תמך, משטחי בטון, מדרגות בטון					358,525.00
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר					405,995.00
6	נגרות אומן ומסגרות פלדה					
11	דלתות וסורגים מפלדה					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
02.06.11.001	דלת רפפה (תריס אוורור), לרבות משקוף פח 2 מ"מ ברוחב 1200-1100 מ"מ, לרבות מנעול צילינדר (פח צד אחד) הכל לפי פרט - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'	10.00	1,500.00		15,000.00
02.06.11.002	דלת רפפה (תריס אוורור), לרבות משקוף פח 2 מ"מ ברוחב 1600-1400 מ"מ, לרבות מנעול צילינדר (פח צד אחד) הכל לפי פרט - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'	4.00	2,000.00		8,000.00
02.06.11.003	מלבן (משקוף) פח מגולבן לדלת חד כנפית במידות כלשהן - רוחב המשקוף 10 ס"מ - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'	8.00	300.00		2,400.00
11	סה"כ דלתות וסורגים מפלדה					25,400.00
6	סה"כ נגרות אומן ומסגרות פלדה					25,400.00
8	חשמל ותאורה					
11	חפירות ובסיסי בטון					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
	הערה: מחירי העבודות כוללים פינוי חומר חפור/פסולת לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות, מילוי חוזר בבקרה מלאה, כיסוי ועטיפת חול, סרט סימון, הידוק תחתית חפירה					
02.08.11.002	חפירת תעלות ברוחב עד 60 ס"מ ועומק עד 120 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק בבקרה מלאה	מ"א	800.00	36.00		28,800.00
02.08.11.003	תוספת עבור כל 20 ס"מ של העמקת החפירה ו/או החציבה לעומק מעל 120 ס"מ לתעלות ברוחב 60 ס"מ	מ"א	70.00	20.00		1,400.00
02.08.11.004	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרזולי	יח'	8.00	1,350.00		10,800.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד בהידוק מבוקר, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'				
02.08.11.005	תוספת מחיר להנחת תשתית בתחום הכביש\מדרכה לצורך פתיחתם והחזרת המצב לקדמותו, המחיר כולל פירוק זהיר, ניסור לרוחב תעלה של עד 60 ס"מ ס"מ ועומק של עד 1.5 מ' וסילוק הפסולת כולל אגרות - המדידה לפי אורך קו צנרת (לרבות שחזור המבנה)	מ"א	50.00	95.00		4,750.00
02.08.11.006	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X180 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שריולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד בהידוק מבוקר, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'	3.00	1,850.00		5,550.00
02.08.11.007	לוחון הפעלות תאורת מגרש כולל הדלקה נפרדת לכל עמוד במרכזייה קיימת, הכל מושלם להפעלת המתקן	יח'	1.00	2,000.00		2,000.00
11	סה"כ חפירות ובסיסי בטון					53,300.00
12	תאי בקרה					
	הערה: מחירי העבודות כוללים פינוי חומר חפור\פסולת לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות, מילוי חוזר בבקרה מלאה, כיסוי ועטיפת חול, סרט סימון, הידוק תחתית חפירה					
02.08.12.002	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 130 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון כולל מסגרת, כיתוב והטבעה על המכסה, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית התא	יח'	15.00	1,600.00		24,000.00
02.08.12.003	תא בקרה תיקני של "בזק" מסוג P במידות פנים 61/61 ס"מ וגובה חוץ 95 ס"מ, רבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	2.00	1,680.00		3,360.00
02.08.12.004	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 130 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-40 טון כולל מסגרת, כיתוב והטבעה על המכסה, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית התא	יח'	1.00	2,500.00		2,500.00
02.08.12.005	מכסה תקני לתא בקרה "בזק" דגם P להתקנה במדרכה, מסוג B125, לרבות סמל "בזק"	יח'	2.00	1,500.00		3,000.00
02.08.12.006	חיבור צנרת חדשה לתא בקרה קיים לרבות חציבת פתח לצנרת עד 8" קוטר וסתימת הפתח בבטון	קומפלט	2.00	510.00		1,020.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
12	סה"כ תאי בקרה					
33,880.00						
14	תאי בקרה "בזק"					
02.08.14.001	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 192 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום לרבות הנחה על תשתית קיימת, ללא מכסה	יח'	2.00	4,700.00		9,400.00
02.08.14.002	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 2A במידות פנים 91/143 ס"מ וגובה חוץ 227 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום לרבות הנחה על תשתית קיימת, ללא מכסה	יח'	1.00	6,000.00		6,000.00
02.08.14.003	מכסה לשוחות "בזק" דגם "1A/2A" מסוג B125 ב-3 חלקים כולל כל העבודות וחומרי העזר הדרושים.	יח'	2.00	3,250.00		6,500.00
14	סה"כ תאי בקרה "בזק"					
21,900.00						
21	צנרת חשמל פלסטית					
02.08.21.001	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ"מ	70.00	44.00		3,080.00
02.08.21.002	צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 160 מ"מ עובי דופן 4.7 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ"מ	40.00	88.00		3,520.00
02.08.21.003	צינורות פוליאתילן קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ"מ	200.00	16.00		3,200.00
02.08.21.004	צינורות פוליאתילן קוטר 63 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ"מ	1,000.00	19.00		19,000.00
02.08.21.005	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ"מ	1,100.00	12.00		13,200.00
02.08.21.006	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ"מ	980.00	16.00		15,680.00
21	סה"כ צנרת חשמל פלסטית					
57,680.00						
31	כבלי נחושת					
02.08.31.001	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" א ו ש"ע	מ"מ	160.00	10.00		1,600.00
02.08.31.002	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1	מ"מ	950.00	9.00		8,550.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א				
02.08.31.003	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X4 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	300.00	13.00		3,900.00
02.08.31.004	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X4 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	250.00	21.00		5,250.00
02.08.31.005	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	1,100.00	60.00		66,000.00
02.08.31.006	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 4X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	40.00	79.00		3,160.00
02.08.31.007	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 4X240 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	50.00	556.00		27,800.00
02.08.31.008	כבלי פיקוד מסוג N2XY/FR-1 בחתך 12X1.5 ממ"ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	300.00	24.00		7,200.00
31	סה"כ כבלי נחושת					123,460.00
35	מוליכי נחושת גלויים					
02.08.35.001	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	1,200.00	28.00		33,600.00
02.08.35.002	מוליכי נחושת גלויים בחתך 95 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ"א	40.00	64.00		2,560.00
35	סה"כ מוליכי נחושת גלויים					36,160.00
36	מופות לכבלים					
02.08.36.001	מופה מתכווצת לכבל עד 4X240 ממ"ר מוגנת מים	יח'	3.00	790.00		2,370.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
36	סה"כ מופות לכבלים					
2,370.00						
40	הארקות והגנות אחרות					
02.08.40.001	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	8.00	303.00		2,424.00
02.08.40.002	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת בחתך 40/4 מ"מ עבור 7 מוליכים	יח'	13.00	288.00		3,744.00
40	סה"כ הארקות והגנות אחרות					
6,168.00						
56	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
02.08.56.001	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 90 מ"מ, מגולוון באבץ חם בגובה 8.8 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת, רוזטה, שרוול זנד וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'	6.00	4,000.00		24,000.00
02.08.56.002	זרוע ספורט עד 5 ג"ת הצפה, התקנה כולל צביעתה בתנור.	יח'	12.00	750.00		9,000.00
02.08.56.003	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה מעל 5.8 מ' ועד 12.5 מ' - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	מ"א	80.00	97.00		7,760.00
02.08.56.004	מחזיק דגלים כפול	יח'	14.00	140.00		1,960.00
02.08.56.005	זרוע קונית בודדת לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X2 מ' הכל לפי הפרט - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'	1.00	650.00		650.00
02.08.56.006	זרוע קונית כפולה לפנס מגולוונת באבץ חם 1.2X2 מ' 180 מעלות הכל לפי הפרט - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'	6.00	1,080.00		6,480.00
02.08.56.007	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 11-15 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס וכבל ההזנה ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	יח'	4.00	1,250.00		5,000.00
02.08.56.008	חיבור צנרת חדשה בקוטר 80 מ"מ לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור לרבות חפירה מסביב ליסוד, חדירה דרך היסוד, חיבור הכבל והארקה, תיקוני בטון, איטום והחזרת המצב לקדמותו	יח'	3.00	580.00		1,740.00
02.08.56.009	פירוק עמוד תאורה קיים מפלדה בגובה 9-12	קומפלט	3.00	800.00		2,400.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מ', כולל זרועות, פנסים וכל מרכיביו, כולל פירוק חיבורי חשמל וכבל ההזנה ובידודם, והעברתו למקום שיורה המפקח.	קומפלט				
02.08.56.010	קולט ברק בראש העמוד, ממוט פלדה מחודד בקצה, מצופה אבץ חם, באורך עד 4 מ', לרבות חיזוקים מגולבנים בראש העמוד, תוצרת "OBO-BETERMAN" או שו"ע.	יח'	6.00	1,500.00		9,000.00
02.08.56.011	אספקה, הרכבה והתקנה לכל תוואי הכבלים בראש העמוד ועד לכל הפנסים של צינורות שרשרתיים גמישים-PG מתכתיים מצופי PVC במרפסת (למניעת אכילת ע" הצינורות ציפורי) ובכניסות לפנסים/אנטיגרונים אטומים IP65	מ"א	200.00	12.00		2,400.00
02.08.56.012	לוחון ס.י.א. המתאים להזנות ומהדקים לכל הפנסים בעמוד עד 10 פנסים, לפי פרט כולל מהדקי סוגיקסי ומא"ז דו קטבי 16 * 2 סוג אופיון K נפרד לכל פנס, פס הארקות, מהדקים, יציאה לפנסים וכל הדרוש, כולל פס הארקות.	יח'	6.00	1,500.00		9,000.00
02.08.56.013	עמוד רב צלעות למגרשי ספורט להתקנת גופי תאורה ושלבי טיפוס מתפרקים 16 מטר עד 10 ג"ת, העמוד על כל חלקיו יהיה טבול באבץ חם לאחר כל הריתוכים, והשאר כמפורט במפרט הטכני. גוון הגליון יהיה אחיד לכל אורך העמוד, תוצרת "פ.ל.ה" או ש"ע מאושר.	קומפלט	6.00	50,000.00		300,000.00
56	סה"כ עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים					379,390.00
57	מגשי ציוד ואביזרים					
02.08.57.001	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	6.00	290.00		1,740.00
02.08.57.002	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 גופי תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	5.00	360.00		1,800.00
02.08.57.003	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות הוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	8.00	250.00		2,000.00
02.08.57.004	התחברות ללוח קיים כולל ביצוע מאמ"ת 3X200 אמפר	קומפלט	1.00	5,000.00		5,000.00
57	סה"כ מגשי ציוד ואביזרים					10,540.00
86	תאורת לדים- חוץ					
	הערה:					

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	תשומת לב ! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
02.08.86.001	אספקה והובלה לאתר של גוף תאורת הצפה לד לאצטדיונים בעל מספר אלומות אור בהספק של 830 ווט, הגוף עשוי יציקת אלומיניום עם עדשות פוליקרבוט, אטימות IP66 כולל אפשרות לעמעום כדוגמת FORUM מתוצרת DISANO או שו"ע מאושר וכולל הכבל חשמל עד למגש, המחיר כולל קופסא אטומה IP66 ולמגן מתח ייתר ומגן ברקים	יח'	48.00	7,000.00		336,000.00
02.08.86.002	אספקה והתקנה של קופסת ציוד נפרדת לנ"ל עשויה יציקת אלומיניום אטומה IP66 הכוללת שלושה דרייברים המחוברים לשלושה מודולים של תאורה, כולל הכבל חשמל עד למגש, הגוף יכול לעבוד בזמן ניתוק דרייבר ב- 66% תפוקה, כדוגמת BOX ALU SQUARE PERFORMANCE IN PRO תוצרת LIGHTING (ספק ישראלוקס)	יח'	48.00	2,100.00		100,800.00
02.08.86.003	ג"ת לד לפי המפרט מדגם איטלו-2 או שו"ע מאושר ע"י העירייה ומתכנן החשמל, IK-08 IP66, תפוקת ג"ת 15,000 לומן בגוון אור 3000 קלווין, ופיזור פוטומטרי מתאים. דרייבר N2XY 1.5 , ma 350÷500 LIGHTING*5 מהמגש לפנס וכל האביזרים הדרושים מותקנים בגוף הפנס. אחריות 7 שנים - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	יח'	14.00	3,500.00		49,000.00
86	סה"כ תאורת לדים- חוץ					485,800.00
87	בדיקת בודק מוסמך					
02.08.87.001	בדיקת מתקן חשמל ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפלט	1.00	980.00		980.00
87	סה"כ בדיקת בודק מוסמך					980.00
8	סה"כ חשמל ותאורה					1,211,628.00
19	מסגרות חרש					
1	קונסטרוקציות פלדה					
	הערה: תשומת לב ! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
	הערה: הערה: המחירים כוללים הכנת תכנית shopdrawing ואישורה ע"י המתכנן					
	הערה: כל הריתוכים, הברגים, סוגי הפלדה, הגיליון,					

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	הצביעה וכל יתר העבודות והחומרים יהיו בהתאם לת"י					
02.19.01.003	קונסטרוקציית פלדה מפרופילים בחתכים שונים לרבות פחי קשר, פחי עיגון, ברגים, אומים, ריתוכים, שייבות, מרזב מפח בעובי וציפוי כלשהו, וכל הנדרש לפי התכניות והפרטים כולל הכנת תכנית ייצור לאישור המתכנן - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	טון	0.75	14,500.00		10,875.00
02.19.01.004	ברגי יסוד לעמודי תאורה מפולסים ומעוגנים לבטון בקוטר 1.5" עם קוצים מתוורגים באורך 50 ס"מ כולל פחי קישור, אומים, שייבות גיליון באבץ חם בעובי 80 מיקרון, הכל לפי פרט המתכנן	יח'	72.00	50.00		3,600.00
02.19.01.005	תוספת מחיר לקונסטרוקציית פלדה מכל סוג עבור גיליון באבץ חם בעובי של 80 מיקרון לרבות כל עבודות ההכנה הדרושות - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	טון	0.75	1,500.00		1,125.00
02.19.01.006	צבע על קונסטרוקציית פלדה מגולבנת הכוללת: צבע יסוד, "מגינול" וצבע עליון דוגמת "איתן" של טמבור, עד כיסוי מוחלט - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	טון	0.75	860.00		645.00
02.19.01.007	מערכת קירוי מפוליקרבוט בגוון כלשהו לפי פרט לרבות פרופילי אלומיניום/פלדה, חיזוקים, מזחלת, כיסוי בפח, עיגון ואביזרי חיבור ואיטום, הכל קומפלט לפי הפרט - מדידה בהיטל על נטו - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	מ"ר	60.00	350.00		21,000.00
1	סה"כ קונסטרוקציית פלדה					37,245.00
19	סה"כ מסגרות חרש					37,245.00
23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון					
1	כלונסאות בטון					
	הערה: המחירים כוללים גם: 1. התארגנות. 2. פינוי חומר חפור/בנטונייט לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות 3. בדיקות סוניות. 4. כל חומרי העזר לביצוע העבודה.					
02.23.01.002	מוטות פלדה מצולעים רתיכים ומרותכים בקטרים שונים לזיון בטון	טון	2.00	3,700.00		7,400.00
02.23.01.003	כלונסאות מבטון ב-30, קידוח ויציקה, בקוטר 50 ס"מ	מ"א	56.00	140.00		7,840.00
02.23.01.004	כלונסאות בטון מסוג ב-30, קידוח ויציקה, בקוטר 70 ס"מ	מ"א	50.00	250.00		12,500.00
02.23.01.005	תוספת מחיר לקידוח כלונסאות עבור שימוש בבנטונייט לכל קוטר	מ"א	106.00	60.00		6,360.00
02.23.01.006	כלונסאות בשיטת CFA מבטון ב-30, קידוח	מ"א	56.00	170.00		לא לסיכום

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	ויציקה, בקוטר 50 ס"מ - שיריון מחיר, חלופה לקידוח 'רטוב'	מ"א				
02.23.01.007	כלונסאות בשיטת CFA מבטון ב-30, קידוח ויציקה, בקוטר 70 ס"מ - שיריון מחיר, חלופה לקידוח 'רטוב'	מ"א	50.00	290.00		לא לסיכום
1	סה"כ כלונסאות בטון					34,100.00
23	סה"כ כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון					34,100.00
40	פיתוח האתר					
1	אבני שפה וריצופים					
	הערה: תשומת לב! סעיפים אופציונליים נדרשים לאישור מוקדם ממנהל הפרויקט, לא ישולם עבור מוצר אופציונלי שלא אושר מראש					
02.40.01.001	אספלט זמני במדרכות ושבילים מסוג תא"צ 19 בעובי 3 ס"מ עם אגרגט גס גיר/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	300.00	30.00		9,000.00
02.40.01.002	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגוון וסידור כלשהו במידות 10/20, 20/20 או 10\10 או שו"ע מאושר ע"י המתכנן - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	מ"ר	2,500.00	80.00		200,000.00
02.40.01.003	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס, בגוון כלשהו במידות 20/20, 10/20, או 10\10 או שו"ע לפי תכנית - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	מ"ר	300.00	90.00		27,000.00
02.40.01.004	תוספת עבור השלמת מצע א'אספלט גרוס בעובי 10 ס"מ מהודק בבקרה מלאה במקום ריצוף - שיריון מחיר, ביצוע באישור מנהל הפרויקט	מ"ר	2,500.00	10.00		לא לסיכום
02.40.01.005	ריצוף באבן משתלבת דגם אבן סימון לעיוורים עם בליטות או פסים במידות 20/20 ס"מ (נגישות) עובי 6 ס"מ בגוון כלשהו של ולפמן או שו"ע - המחיר כולל את ניסור האספלט/ריצוף לצורך החדרת האבן	מ"ר	125.00	156.00		19,500.00
02.40.01.006	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור, המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ"א	300.00	49.00		14,700.00
02.40.01.007	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/17 או 23\23 ס"מ, המחיר כולל יסוד, משענת בטון והנחה והחדרה בגבול האספלט (ניסור נמדד בנפרד).	מ"א	2,200.00	80.00		176,000.00
02.40.01.008	אבן שפה טרומה מונמכת לנכים במעבר חציה במידות 23/50/15 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ"א	50.00	67.00		3,350.00
1	סה"כ אבני שפה וריצופים					449,550.00
2	קירות, מדרגות ומשטחים					

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
02.40.02.001	מדרגות טרומיות בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 60 ס"מ, בגוון כלשהו, לפי פרט	מ"א	140.00	200.00		28,000.00
2	סה"כ קירות, מדרגות ומשטחים					
3	גידור, מעקות, מאחזי יד ושערים					
	הערה: (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים)	הערה				
02.40.03.002	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 110-90 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר 1.5"-2" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ו\או עיגון וצביעה בתנור בגוון שייקבע האדריכל, כולל פינות מעוגלות, רוזטות	מ"א	80.00	235.00		18,800.00
02.40.03.003	אחז יד כפול אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 110-90 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר 1"-1.5" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ו\או עיגון וצביעה בתנור בגוון שייבחר האדריכל כולל פינות מעוגלות, רוזטות ועיגון	מ"א	50.00	370.00		18,500.00
02.40.03.004	שער במידות כלשהם לרבות עמודים וכל פרופילי הקונסטרוקציה הנדרשים לפי פרט, רשת הפלדה לפי הפרט, המחברים, הברגים האומים, הדיסקיות, האוזניים, הווים, עיגון בקרקע ע"י בטון כולל גלוון בעובי 80 מיקרון וצביעה בשיטת 'אפוקול' וכן כל שיידרש לביצוע השער לפי פרט והתכנית	מ"ר	150.00	700.00		105,000.00
02.40.03.005	מעקה בטיחות גובה 1.2 מ' לפי פרט 6 בחוברת הפרטים לרבות עיגון בקרקע או\ו בקיר בטון לפי פרט קונסטרוקטור\יצרן, רוזטות וכל החומרים והאביזרים הדרושים לביצוע הפרט, מגולוון באבץ חם בעובי של 80 מיקרון וצבוע בתנור בגוון כלשהו	מ"א	180.00	250.00		45,000.00
02.40.03.006	גדר בגובה 1.5 מ' לפי פרט 7.1 בחוברת הפרטים לרבות עיגון בקרקע או\ו בקיר בטון לפי פרט קונסטרוקטור\יצרן	מ"א	75.00	280.00		21,000.00
02.40.03.007	גדר גובה 4 מ' לפי פרט 7.2 בחוברת הפרטים לרבות עיגון בקרקע או\ו בקיר בטון לפי פרט קונסטרוקטור\יצרן	מ"א	270.00	800.00		216,000.00
02.40.03.008	גדר גובה 6 מ' לפי פרט 7.3 בחוברת הפרטים לרבות עיגון בקרקע או\ו בקיר בטון לפי פרט קונסטרוקטור\יצרן	מ"א	65.00	1,000.00		65,000.00
3	סה"כ גידור, מעקות, מאחזי יד ושערים					
40	סה"כ פיתוח האתר					
44	עבודות כר דשא					
2	עבודות הכנה ומבנה					
02.44.02.001	עיבוד השתית ו\או פני קרקע טבעיים לעומק של עד 20 ס"מ - המחיר כולל גם חרישה, הרטבה, יישור פני הקרקע והידוק בבקרה	מ"ר	6,750.00	5.00		33,750.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מלאה	מ"ר				
02.44.02.002	מצע סוג א' מהודק בבקרה מלאה	מ"ק	2,850.00	100.00		285,000.00
02.44.02.003	אספקת והנחת אבן גן עם או בלי פאזה כולל יסוד וחגורת בטון	מ"א	335.00	49.00		16,415.00
2	סה"כ עבודות הכנה ומבנה					335,165.00
3	ניקוז					
02.44.03.001	חפירת תעלה לניקוז כולל הנחת בד גיאוטקני לא ארוג ממוחטת מפוליפרופילן במשקל 400 גר/מ"ר בתחתית ובדפנות התעלה, כולל אספקת והנחת צינור שרשורי 160 מ"מ עבה מחורר לניקוז והנחתו בשיפוע כולל חדירה לשוחות ניקוז ע"פ תוכנית, מילוי חצץ שטוף בתעלה בתחתית ומעל הצינור עד לשכבת חצץ, מעבר מכבש מעל תוואי התעלה ובתחתיתה, פינוי עודפי חפירה מחוץ לאתר לרבות אגרות	מ"א	1,260.00	160.00		201,600.00
02.44.03.002	פיזור ופלוס שכבת חצץ שטוף (5-15 ס"מ) באמצעות גריידר לייזר כולל הרטבה ומעברי מכבש בהתאם לפרט מבנה הדשא והמפרט הטכני המיוחד - המחיר כולל תמיכות בדופן השכבה לצורך מילוי וכן תכנית עדות לכל שכבה מאושרת ע"י המתכנן	מ"ק	970.00	170.00		164,900.00
02.44.03.003	פיזור ופילוס שכבת חצץ עליון "מודרג" (2-6 ס"מ) באמצעות גריידר לייזר כולל הרטבה ומעברי מכבש בהתאם לפרט מבנה הדשא והמפרט הטכני המיוחד - המחיר כולל תמיכות בדופן השכבה לצורך מילוי וכן תכנית עדות לכל שכבה מאושרת ע"י המתכנן	מ"ק	340.00	170.00		57,800.00
02.44.03.004	אספקת והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות (בטון) בקוטר 80 ס"מ ועומק עד 130 ס"מ כולל מכסה מפלדה/בטון לעומס 40 טון, כולל הדבקת דשא סינטטי ע"ג מכסה והתאמה מלאה למפלס סופי	יח'	6.00	3,200.00		19,200.00
02.44.03.005	אספקת והנחת צינור PVC עבה לביוב SN-8 בקוטר 315 מ"מ כולל ריפוד הצינור בחול, פינוי עודפי חפירה (עומק עד 2.25 מטר)	מ"א	120.00	400.00		48,000.00
02.44.03.006	צינורות מבטון מזוין לפי ת"י 27 סוג 1 דגם "מגנוקריט" - M או "הידרוטייל" או ש"ע עם אטם מובנה על 'הנקבה' דרג 5 קוטר 40 ס"מ מונחים בקרקע בעומק מעל עד 2.5 מ' לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ"א	25.00	500.00		12,500.00
02.44.03.007	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק עד 225 ס"מ כולל, תקרה, מכסה עם מסגרת בקוטר 60 ס"מ ממין D400, אטמים מובנים, כיתוב וסימול, חפירה, סילוק עודפים ואגרות, מילוי חוזר בבקרה מלאה והידוק תחתית החפירה	יח'	1.00	8,800.00		8,800.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
3	סה"כ ניקוז					512,800.00
4	צינן					
02.44.04.001	אספקת והתקנת מערכת צינן כולל משאבה ופיקוד מלוח החשמל בהתאם לתוכניות ולפרט המחיר יכלול את מערכת התגבור, מערכת הפיקוד כולל אספקת והתקנת אביזרים מלאה כולל חיבור למקור מים חיבור למקור מתח ע"י חשמלאי מוסמך, התקנת מז"ח 3", מלכודת אבנים 3", ביצוע בדיקות אופין רשת, מד מים 3", ארונות מתכת עם סבכות לאיוורור, מנעולי רתק לארונות, מצע של חצץ בתחתית המערכת וכולל כל האישורים הנדרשים, אחריות ותחזוקה מלאה למשך 12 חודשים לאחר מסירה - המחיר יכלול את כל שיידרש בתכניות, בפרטים ובמפרט המיוחד	קומפלט	1.00	150,000.00		150,000.00
02.44.04.002	אספקת והתקנת ממטיר האנטר ST-1600BR (RISER MOUNTED) MODEL ע"ג עמוד מגולוון כולל עמוד חיבור לצנרת תת קרקעית כולל יסוד בטון, הכל לפי פרט - כולל אחריות מלאה ותחזוקה למשך 12 חודשים ממסירת המערכת	קומפלט	6.00	5,000.00		30,000.00
02.44.04.003	אספקת והנחת צינור פוליאאתלן למערכת צינן קוטר 90 מ"מ דרג 16	מ"א	540.00	90.00		48,600.00
02.44.04.004	אספקת והנחת שרוול תת קרקעי מצינור PVC דרג 10 בקוטר 160 מ"מ (מיועד להשחלת צנרת צינן בתוך שרוולים בשטחי ריצוף)	מ"א	30.00	120.00		3,600.00
02.44.04.005	תכנון וביצוע גומחת בטון מזוין ב-30 בעובי 20-15 ס"מ למערכת צינן טרומית או יצוקה באתר בגמר בטון גלוי חלק במידות פנים: רוחב 600 ס"מ, גובה 200 ס"מ מעל לפני הקרקע ועומק 200 ס"מ, לרבות חפירה / חציבה, זיון, ביסוס וכל הנדרש לביצוע מושלם - הסעיף הינו תכנון ביצוע ע"י הקבלן בהתאם לסעיף זה ואישור קונסטרוקטור המזמין	יח'	1.00	5,000.00		5,000.00
4	סה"כ צינן					237,200.00
5	כר דשא					
	הערה: עבודות כר דשא סינטטי יבוצעו ע"י מתקין מיומן מאושר ע"י מנה"פ, יישום הדשא בתפירה ע"י הנחת גלילי הדשא לרוחב, רוחב גלילים מינימלי 4 מטר, פסים לבנים יבוצעו ע"י גילוח אריג הדשא והדבקה, המחיר הינו עבור התקנה מלאה עד לקבלת משטח דשא מתאים למשחק מקצועי כולל בדיקת מעבדה (אישור פיפ"א) וכולל ניקיון אחזקה והברשת כר הדשא ל-3 חודשים מיום קבלת טופס 4	הערה				
02.44.05.002	אספקת והתקנת דשא סינטטי 60 מ"מ מקצועי לכדורגל מתאים לשימוש מאסיבי תוצרת יצרן	מ"ר	6,500.00	165.00		1,072,500.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	בעל אישור FIFA PREFERED PRODUCER כולל הכנת המשטח הקיים מילוי חול וגומי כולל אחריות מלאה ל-8 שנים ללא החרגות, המחיר כולל כל סימוני קווים לבנים לפי חוקת הכדורגל והתכנית וכל העבודות הנלוות לקבלת משטח לשביעות רצון מנהל הפרויקט	מ"ר				
02.44.05.003	אספקת והנחת בד גיאוטקני לא ארוג ממוחט מפוליפרופילן 400 גר/מ"ר (עם חפיפות 30 ס"מ בין גלילים שלא נמדדות נפרד). שטח הבד בתעלות הניקוז כלול בסעיף צנרת ניקוז שרשורית.	מ"ר	6,500.00	8.00		52,000.00
5	סה"כ כר דשא					1,124,500.00
6	הצטיידות					
02.44.06.001	אספקת והתקנת שער כדורגל תיקני 7.32/2 44 מטר עומד בתקן 748EN פרופילים 120 מ"מ מאלומיניום (אובליים) מצופה אנודייז, ללא ריתוכים או חיבורים למעט בפינות כולל מסגרת אחורית 80/40 מ"מ ומסילה לתפסני רשת. רשת כדורגל מקצועית במידה 4, 7.5/2 5/2/2 מ"מ, צבע לבן, פוליפרופילן/פוליאיטילן. חורים 12/12 ס"מ. ייעודית לשער כדורגל קבוע. כולל זוג עמודי מתיחה - כל עמוד מורכב מ-3 מ' צינור ברזל מגולוון, ממוקם מאחורי השער למתיחה עליונה של הרשת. כולל שרוולים (תושבות) לקיבוע באדמה ומותחן, התקנת תושבות באדמה וקיבועם ע"י בטון אישור אב טיפוס למתקן ואישור מכון התקנים להתקנה, המחיר כולל ביסוס, פילוס ותמיכות זמניות ככל שיידרשו	יח'	2.00	11,000.00		22,000.00
02.44.06.002	נקודות ודגלי קרן תיקניות	יח'	4.00	250.00		1,000.00
02.44.06.003	אספקה והתקנה של עמדת מאמנים ושחקנים מחליפים באורך של 8 מ' עם 15 מקומות ישיבה מכיסאות פלסטיק וכולל קונסטרוקציה מגולוונת/אלומיניום וצבועה וקירוי מפוליקרבונט שקוף וריפוד הגנה עליון תוצרת sport system (מוצר מספר 2 בקטלוגמפרט של חברת "מגנלי") או ש"ע, המחיר כולל ביסוס לפי הוראות היצרן	יח'	2.00	25,000.00		50,000.00
02.44.06.004	שלט הכוונה/סימון\אזהרה כלשהו תלוי, לפי פרט	יח'	10.00	300.00		3,000.00
6	סה"כ הצטיידות					76,000.00
44	סה"כ עבודות כר דשא					2,285,665.00
51	עבודות עפר, תנועה, כבישים					
1	עבודות הכנה ופירוקים					
02.51.01.001	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסים ומחוררים בגובה 6.5 ס"מ, 40 תאים למ"ר, מונח על יריעות גיאוטקסטיל, לרבות מילוי	מ"ר	85.00	30.00		2,550.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	בטון מסוג ב-20	מ"ר				
02.51.01.002	חישוף לעומק 20 ס"מ ופינוי לאתר מורשה שפיכה (המחיר כולל אגרות) - עבור אזורי מילוי בלבד, ביצוע באישור המפקח מראש	מ"ר	3,000.00	3.00		9,000.00
02.51.01.003	חפירה והנחה של שריון תת קרקעי מצינור PVC דרג 6 בקוטר 110 מ"מ, לרבות חוט השחלה מניילון - המחיר כולל גם סילוק עודפי עפר, אגרות, עטיפת חול, סרט סימון ומילוי חוזר בבקרה מלאה מחומר מקומי מאושר ע"י המפקח	מ"א	70.00	50.00		3,500.00
02.51.01.004	העתקת ברזייה למקום שיורה המפקח לרבות עבודות הביסוס, החשמל והחיבור למקור המים (כולל עד 5 מ"א צינור כדוגמאת הקיים)	יח'	1.00	2,000.00		2,000.00
02.51.01.005	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות .	מ"א	1,000.00	12.00		12,000.00
02.51.01.006	פירוק זהיר של מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק לאתר מורשה שפיכה ואגרות אולו לשימוש חוזר באתר.	מ"ר	300.00	14.00		4,200.00
02.51.01.007	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות..	יח'	6.00	55.00		330.00
02.51.01.008	פירוק תמרור ושלט המותקן על שני עמודים לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות.	יח'	4.00	111.00		444.00
02.51.01.009	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	15.00	400.00		6,000.00
02.51.01.010	ניסור אספלט בכל עובי עבור התחברות למבנה אספלט ומדרכה אולו הנחת אבן שפה בגבול הניסור, המחיר כולל את פירוק האספלט וסילוקו לרוחב של עד 50 ס"מ	מ"א	550.00	13.00		7,150.00
02.51.01.011	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות. או ערימה למקום שיורה המפקח.	מ"א	25.00	50.00		1,250.00
02.51.01.012	קיצוץ מיסעת אספלט קיים בעובי כלשהו כולל ניסור לכל אורך הקיצוץ וסילוק החומר לכל מקום שיידרש לרבות אגרות אולו לשימוש חוזר באתר	מ"ר	2,500.00	7.00		17,500.00
02.51.01.013	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור פינוי וסילוק מהאתר לרבות אגרות. - סעיף חלופי לקיצוץ, שימוש באישור המפקח מראש	מ"ר	3,000.00	10.00		30,000.00
02.51.01.014	מילוי תעלות ב- clsm בחוזק גבוהה לרבות מוסף מהיר התקשרות - שימוש באישור כתוב של מנהל הפרויקט	מ"ק	25.00	340.00		8,500.00
02.51.01.015	סילוק פסולת (של אחרים) אל אתר הטמנה מורשה מחוץ לגבולות הרשות לרבות חפירה, העמסה, הובלה ואגרות למיניהם, ביצוע עפ"י	מ"ק	30.00	100.00		3,000.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	הוראה בכתב מהמפקח ולאחר חישוב הכמויות עפ"י מדידת מודד מוסמך טרם הביצוע. על הקבלן להציג תעודות של אתר הסילוק המוכיחות את כמויות החומר שמוחזר / סולק לרבות פרטי ההובלות וחשבוניות המוכיחות את התשלום - ביצוע יהיה באישור כתוב של מנהל הפרויקט בלבד	מ"ק				
1	סה"כ עבודות הכנה ופירוקים					
2	עבודות עפר					
02.51.02.001	חפירה\חציבה בכל סוגי הקרקע - המחיר כולל חישוב לעומק 20 ס"מ \ יישור המשטח \ עירום \ שינוע באתר \ פיזור בשכבות והידוק מבוקר \ סילוק עודפי העפר והחישוב לאתר מורשה שפיכה לרבות אגרות	מ"ק	3,200.00	30.00		96,000.00
02.51.02.002	מילוי מובא מחומר נברר או A-2-4 מהודק בשכבות של 20 ס"מ בבקרה מלאה - סעיף אופציונלי, מותנה תקציב	מ"ק	500.00	50.00		25,000.00
02.51.02.003	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	5,000.00	3.00		15,000.00
02.51.02.004	תיחוח, יישור, והידוק מבוקר של שטחים או מילוי	מ"ר	1,000.00	7.00		7,000.00
2	סה"כ עבודות עפר					
3	מצעים ומילוי					
02.51.03.001	מצע סוג א' מהודק בבקרה מלאה	מ"ק	1,600.00	100.00		160,000.00
3	סה"כ מצעים ומילוי					
4	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך					
02.51.04.001	שרוול פ.י.ו.סי בצבעים שחור צהוב לסירוגין לעמוד תמרור בקוטר 3.5"	מ"א	75.00	20.00		1,500.00
02.51.04.002	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	30.00	175.00		5,250.00
02.51.04.003	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	40.00	135.00		5,400.00
02.51.04.004	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"א	1,750.00	3.00		5,250.00
02.51.04.005	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	65.00	22.00		1,430.00
02.51.04.006	צביעת אבני שפה.	מ"א	1,000.00	4.00		4,000.00
02.51.04.007	מחיקת קווי צבע קיימים באמצעות קרצוף (3 מ"מ).	מ"ר	250.00	20.00		5,000.00
02.51.04.008	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437	יח'	12.00	46.00		552.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	(צביעת משטח וסימון 437).	יח'				
4	סה"כ תמורים, צביעה ואביזרי דרך					28,382.00
51	סה"כ עבודות עפר, תנועה, כבישים					438,806.00
52	עבודות סלילה					
1	אספלטים					
02.52.01.001	תא"צ 25 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	1,350.00	37.00		49,950.00
02.52.01.002	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	טון	50.00	304.00		15,200.00
1	סה"כ אספלטים					65,150.00
2	ריסוס ביטומני					
02.52.02.001	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	4,400.00	2.00		8,800.00
02.52.02.002	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר - עבור אזור החניון המתוכנן למניעת אבק	מ"ר	3,000.00	1.50		4,500.00
02.52.02.003	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מ"א	250.00	22.00		5,500.00
2	סה"כ ריסוס ביטומני					18,800.00
52	סה"כ עבודות סלילה					83,950.00
57	מים, ביוב וניקוז					
1	צנרת מים					
	הערה: עבודות על תשתיות מים וביוב מחוץ לגבול המגרש (הסטטוטורי) יבוצעו ע"י קבלן מאושר "מי ציונה" בלבד					
	הערה: הערה: מחירי העבודות למיניהן כוללות סילוק הפסולת/עודפי העפר אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך	הערה				
	הערה: כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה בהתאם למפרט.	הערה				
	הערה: עבור צנרת ואביזרים בקטרים קטנים יותר - ראה פרק 07 - מתקני תברואה.	הערה				
02.57.01.005	צינורות פלדה קוטר 4" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט	מ"א	10.00	246.00		2,460.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ"א				
02.57.01.006	תוספת מחיר להנחת תשתית מים\ביוב\ניקוז לצורך פתיחת כביש\מדרכה מאספלט\ריצוף כלשהם והחזרת המצב לקדמותו, המחיר כולל פירוק זהיר, ניסור לרוחב תעלה של מעל 100 ס"מ ועומק של עד 2.5 מ' - המדידה לפי אורך קו צנרת (לרבות שחזור המבנה)	מ"א	400.00	120.00		48,000.00
1	סה"כ צנרת מים					
50,460.00						
2	עטיפת בטון לצינורות					
02.57.02.001	עטיפת בטון מזוין ב-20- לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 110 מ"מ (4")	מ"א	55.00	80.00		4,400.00
02.57.02.002	עטיפת בטון מזוין ב-20- לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6")	מ"א	75.00	90.00		6,750.00
2	סה"כ עטיפת בטון לצינורות					
11,150.00						
3	חיבור קווי ניקוז לתאי ניקוז קיימים					
02.57.03.001	חיבור קו ניקוז קוטר 60 ס"מ לתא ניקוז קיים, לרבות כל עבודות החפירה, עבודות החיבור והחומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפלט	2.00	910.00		1,820.00
3	סה"כ חיבור קווי ניקוז לתאי ניקוז קיימים					
1,820.00						
4	שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות					
	הערה: הערה: מחירי העבודות למיניהן כוללות סילוק הפסולת\עודפי העפר אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך	הערה				
02.57.04.001	תא ביקורת מותקן מעל בור חלחול בקוטר חיצוני 2 מ' בעומק עד 3 מטר עם תא שיקוע, שלבי ירידה תקינים, מכסה רשת פלדה בקוטר 60 ס"מ ומסגרת מרובעת, תקרה לעומס 40 טון, פתחי יציאה לגלישה לרבות צינור הגלישה באורך עד 1 מ' ובקוטר עד 40 ס"מ, אטמים מובנים וכל האיטומים הנדרשים בין הצינורות והחוליות	יח'	2.00	18,000.00		36,000.00
02.57.04.002	תא קליטה ראשי במידות 80/50 ס"מ ובעומק 1.25 מ' לרבות אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 ומסגרת ממין C250	יח'	1.00	3,000.00		3,000.00
02.57.04.003	תא קליטה ראשי במידות 76/37 ס"מ ובעומק 1.25 מ' כולל אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 ומסגרת ממין C250	יח'	4.00	2,900.00		11,600.00
4	סה"כ שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות					
50,600.00						

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
5	בורות חלחול					
02.57.05.002	בור חלחול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 20 מ' עם צינור שרשורי מחורץ חרושתי בעובי דופן של 6 מ"מ בקוטר 80 ס"מ ובעומק 20 מ' עטוף בבד גיאוטכני בצפיפות 200 גרם למ"ר, מילוי חצץ/חול בין הקדח לצינור, פקק בקצה, עיגון בבטון בראש הקידוח בין התא לצינור, מוטות אבטחה.	קומפלט	2.00	22,500.00		45,000.00
5	סה"כ בורות חלחול					
	צינורות תיעול (ניקוז) מבטון מזוין					
	הערה: הערה: מחירי העבודות למיניהן כוללות סילוק הפסולת/עודפי העפר אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך	הערה				
02.57.06.001	צינורות מבטון מזוין לפי ת"י 27 סוג 1 דגם "מגנוקריט - M" או "הידרוטיל" או ש"ע עם אטם מובנה על 'הנקבה' דרג 5 קוטר 50 ס"מ מונחים בקרקע בעומק עד 2.5 מ' לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ"א	20.00	650.00		13,000.00
02.57.06.002	צילום ושטיפה של קו ניקוז בקוטר עד 50 ס"מ בכל שיטה שתידרש, המחיר כולל ניקוי הקולטנים המחוברים לקו	מ"א	25.00	100.00		2,500.00
6	סה"כ צינורות תיעול (ניקוז) מבטון מזוין					
	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות					
02.57.07.001	חיבור צינור ביוב בקוטר עד 20 ס"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפלט	2.00	1,400.00		2,800.00
7	סה"כ חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות					
	תוספות לשוחות בקרה לביוב					
02.57.08.001	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F 905" או ש"ע לצינורות קוטר 160 מ"מ (6") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	20.00	305.00		6,100.00
8	סה"כ תוספות לשוחות בקרה לביוב					
	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות					
02.57.09.001	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה בקוטר 60 ס"מ ממין D400, שלבי דריכה וכל האביזרים, כיתוב וסימול, מסגרת מרובעת, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה	יח'	10.00	3,500.00		35,000.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג F - 910" או 910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר בבקרה מלאה	יח'				
9	סה"כ שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות					
10	צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול					
02.57.10.001	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, כולל ספחים ומחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול, סרט סימון, הידוק תחתית החפירה ומילוי חוזר בבקרה מלאה	מ"א	125.00	150.00		18,750.00
02.57.10.002	צינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "מריפלס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, כולל ספחים ומחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול, סרט סימון, הידוק תחתית החפירה ומילוי חוזר בבקרה מלאה	מ"א	60.00	210.00		12,600.00
10	סה"כ צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול					
11	תאים לאביזרים					
02.57.11.001	תכנון וביצוע גומחת בטון מזוין ב-30 בעובי 15-20 ס"מ למערכת מים ראשית טרומית או יצוקה באתר בגמר בטון גלוי חלק במידות פנים: רוחב 600 ס"מ, גובה 150 ס"מ מעל לפני הקרקע ועומק 60 ס"מ, לרבות חפירה / חציבה, זיון, ביסוס וכל הנדרש - הסעיף הינו תכנון ביצוע ע"י הקבלן בהתאם לסעיף זה ואישור קונסטרוקטור המזמין	יח'	1.00	4,000.00		4,000.00
02.57.11.002	תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 80 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ' עם תקרה ומכסה קוטר 60 ס"מ כולל סימול וכיתוב, ממין D400 ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר בבקרה מלאה	קומפלט	1.00	2,100.00		2,100.00
11	סה"כ תאים לאביזרים					
12	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין					
02.57.12.001	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר בהברגה או ע"י אוגן. (על המפרט ראשי)	קומפלט	1.00	1,100.00		1,100.00
02.57.12.002	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4" גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפלט	8.00	2,100.00		16,800.00
02.57.12.003	תוספת עבור מתקן שבירה על זקף קוטר 4", למניעת הצפה	יח'	8.00	820.00		6,560.00
12	סה"כ ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין					

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
13	מדי מים ומקטיני לחץ					
02.57.13.001	מד מים אולטראסוני קוטר "4 מיצקת ברזל דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	7,200.00		7,200.00
13	סה"כ מדי מים ומקטיני לחץ					
14	מצמדים (דרסרים) ומחברים					
02.57.14.001	מצמד (דרסר) קוטר "4 לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, לרבות אוזניות, ברגים, אומים ואטמים	יח'	3.00	620.00		1,860.00
02.57.14.002	מצמד (דרסר) קוטר "6 לצינורות פלדה ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, לרבות אוזניות, ברגים, אומים ואטמים	יח'	1.00	900.00		900.00
14	סה"כ מצמדים (דרסרים) ומחברים					
15	שסתומים ומסננים בקווי מים					
02.57.15.001	שסתום אוויר משולב למים קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם D" - "050" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	4.00	1,600.00		6,400.00
02.57.15.002	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר "3 עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	5,800.00		5,800.00
02.57.15.003	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר "6 עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	12,000.00		12,000.00
02.57.15.004	מסנן אלכסוני קוטר "6 עשוי ברזל יציקה דגם OF" - "020" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפל"מ 304 (נירוסטה), קוטר נקבי הסינון 5 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	3,500.00		3,500.00
15	סה"כ שסתומים ומסננים בקווי מים					
16	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים					
02.57.16.001	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	3.00	1,400.00		4,200.00
02.57.16.002	מגוף טריז רחב קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	6.00	1,650.00		9,900.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר סעיף / מק'ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
02.57.16.003	מגוף טריז רחב קוטר 6" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	4.00	2,400.00		9,600.00
02.57.16.004	"גמל" עילי קוטר 4" לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפלט	3.00	2,500.00		7,500.00
02.57.16.005	"גמל" עילי קוטר 6" לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפלט	1.00	3,800.00		3,800.00
16	סה"כ מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים					35,000.00
17	חיבור קווי מים					
02.57.17.001	חיבור קו מים מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ לקו מצינור פלדה קוטר 4", לרבות מופה לריתוך חשמלי ומתאם אוגן אטמים וברגים, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, לפי פרט בתכנית.	יח'	10.00	600.00		6,000.00
02.57.17.002	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 160 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 160 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.00	2,400.00		2,400.00
17	סה"כ חיבור קווי מים					8,400.00
18	צינורות פלסטיים לאספקת מים					
02.57.18.001	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 90 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ"א	95.00	175.00		16,625.00
02.57.18.002	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ"א	800.00	190.00		152,000.00
02.57.18.003	ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים וכד' לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול", קוטר 90 מ"מ	יח'	12.00	210.00		2,520.00
02.57.18.004	זוויות 90 או 45 מעלות לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	251.00	340.00		85,340.00

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'
 מספר עבודה: 641
 אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחיר	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
02.57.18.005	הסתעפות או הסתעפות מעבר לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	10.00	460.00		4,600.00
02.57.18.006	פירוק קו מים קיים מצינורות פלסטיק קוטר 75-110 מ"מ ובעומק עד 1.75 מ', לרבות חיתוך הצינור, לא כולל ניתוק קו המים וחפירה	מ"א	170.00	20.00		3,400.00
02.57.18.007	ניתוק קו מים קיים מצינורות פלסטיק קוטר 110 מ"מ וסגירתו באמצעות מתאם אוגן ואוגן + אוגן עיוור בריתוך, לרבות תיאום ניתוק המים עם הרשויות	יח'	1.00	620.00		620.00
18	סה"כ צינורות פלסטיים לאספקת מים					265,105.00
57	סה"כ מים, ביוב וניקוז					626,505.00
2	סה"כ מבנה 02 - פיתוח					6,116,144.00
641	סה"כ נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'					7,952,426.00
641	מע"מ 17%					1,351,912.42
641	סה"כ כולל מע"מ					9,304,338.42

דוח אומדן – דפי ריכוז

641	נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'
1	מבנה 01 - בינוי
1	עבודות עפר
1	סה"כ עבודות עפר
	9,900.00
2	עבודות בטון יצוק באתר
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר
	261,425.00
4	עבודות בנייה
4	סה"כ עבודות בנייה
	79,700.00
5	איטום קורות יסוד וקירות תומכים
5	סה"כ איטום קורות יסוד וקירות תומכים
	177,500.00
6	עבודות נגרות ומסגרות אומן
6	סה"כ עבודות נגרות ומסגרות אומן
	65,090.00
7	תברואה
7	סה"כ תברואה
	246,827.00
8	חשמל ותאורה
8	סה"כ חשמל ותאורה
	136,743.00
9	עבודות טיח
9	סה"כ עבודות טיח
	109,600.00
10	עבודות ריצוף וחיפוי
10	סה"כ עבודות ריצוף וחיפוי
	217,900.00
11	עבודות צביעה
11	סה"כ עבודות צביעה
	14,650.00
12	עבודות אלומיניום
12	סה"כ עבודות אלומיניום
	49,000.00
14	עבודות אבן
14	סה"כ עבודות אבן
	17,500.00
15	מיזוג אוויר
15	סה"כ מיזוג אוויר
	155,707.00
16	מתקני הסקה
16	סה"כ מתקני הסקה
	5,890.00
19	מסגרות ומסגרות חרש
19	סה"כ מסגרות ומסגרות חרש
	148,000.00
22	אלמנטים מתועשים בבנין

נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

תאריך הפקת הדו"ח: 17/01/2021

שם עבודה: נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'

מספר עבודה: 641

אסמכתא:

מספר	תיאור	סה"כ
22	סה"כ אלמנטים מתועשים בבנין	76,850.00
23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון	
23	סה"כ כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון	64,000.00
1	סה"כ מבנה 01 - בינוי	1,836,282.00
2	מבנה 02 - פיתוח	
2	עבודות בטון יצוק באתר	
2	סה"כ עבודות בטון יצוק באתר	405,995.00
6	נגרות אומן ומסגרות פלדה	
6	סה"כ נגרות אומן ומסגרות פלדה	25,400.00
8	חשמל ותאורה	
8	סה"כ חשמל ותאורה	1,211,628.00
19	מסגרות חרש	
19	סה"כ מסגרות חרש	37,245.00
23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון	
23	סה"כ כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ודיפון	34,100.00
40	פיתוח האתר	
40	סה"כ פיתוח האתר	966,850.00
44	עבודות כר דשא	
44	סה"כ עבודות כר דשא	2,285,665.00
51	עבודות עפר, תנועה, כבישים	
51	סה"כ עבודות עפר, תנועה, כבישים	438,806.00
52	עבודות סלילה	
52	סה"כ עבודות סלילה	83,950.00
57	מים, ביוב וניקוז	
57	סה"כ מים, ביוב וניקוז	626,505.00
2	סה"כ מבנה 02 - פיתוח	6,116,144.00
641	סה"כ נס ציונה, מגרשי אימונים - שלב א'	7,952,426.00
641	מע"מ 17%	1,351,912.42
641	סה"כ כולל מע"מ	9,304,338.42