

כתב כמויות-מכרז/הצעת מחיר

16/06/2018
 דף מס': 001

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר				
	תת פרק 02.00 הערות כלליות				
	א. סוג הבטון ב-30 באם לא מוגדר אחרת בתוכניות, שקיעה תיקבע לפי סוג האלמנט ליציקה או ע"פ הנחיית המהנדס/מפקח. ב. העבודה כוללת את כל חומרי העזר הנדרשים כגון: משולשים לקיטום פינות, חוט קשירה שזור מגלון במקומות נדרשים, חיבורים, תבניות מותאמות לסוג היציגה וגמר בטונים נדרש לפי תוכנית, דו"ח יועץ קרקע מצורף למפרט הכללי וכל הנחיות הביצוע מחייבות גם אם לא נרשם בכתב הכמויות, המפרטים והתוכניות.				
	סה"כ 02.00 הערות כלליות (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר				
	הערה: 1. סוג הבטון ב-30 אלא אם צויין אחרת. 2. מחירי היחידה כוללים כל הנדרש לקבלת דרגת חשיפת הבטון על פי ת.י. 118				
02.01.0010	קוצים בקטרים ובאורכים שונים לחיבור בין בטון חדש לקיים לרבות קידוח לעומק 15 ס"מ, ניקוי הקדח בלחץ אוויר, דבק אפוקסי וכו'. הכל קומפלט.	יח'	50.00		
02.01.0020	חגורות בטון במידות שונות, בהיקף פתחים שגפתחו בקירות קיימים. (סוג הבטון ב-20).	מ"ק	2.00		
02.01.0030	שיקום בטון פגום וזיון פגום בתוך המבנה ובחזיתות המבנה. הכל קומפלט כמפורט בתוכנית C-7	מ"ר	10.00		
02.01.0040	מוטות פלדה עגולים, מצולעים ורשתות פלדה מרותכות לזיון הבטון.	טון	0.20		
	סה"כ 02.01 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדף ריכוז)				

16/06/2018
 דף מס': 002

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 04 עבודות בנייה					
תת פרק 04.01 עבודות בנייה					
04.01.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים (3 חורים) בעובי 10 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	75.00		
04.01.0020	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 15 ס"מ. לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	6.00		
04.01.0030	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים וכו'.	מ"ר	55.00		
סה"כ 04.01 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 04 עבודות בנייה (להעברה לדף ריכוז)					

16/06/2018
 דף מס': 004

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן					
כל חלקי המסגרות המיועדים להתקנה מחוץ למבנה יהיו מגלוונים וצבועים בתנור. הרכבות בעזרת ברגים ללא ריתוך באתר					
06.01.0010	דלת טיפוס מס' נג-01 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0020	דלפק טיפוס מס' נג-02 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0030	דלת טיפוס מס' נג-03 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0040	דלת טיפוס מס' נג-04 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	4.00		
06.01.0050	דלת טיפוס מס' נג-05 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00		
06.01.0060	ארון טיפוס מס' נג-06 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0070	ארון טיפוס מס' נג-07 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0080	ארון טיפוס מס' נג-08 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0090	ארון טיפוס מס' נג-09 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0091	חיפוי קיר סרגלי עץ לפי נג-14 ברשימה	מ"ר	30.00		
06.01.0092	סף עץ מלא במידות 180/20/3 ס"מ לחלון פנימי לפי נג-15 ברשימה	יח'	1.00		
06.01.0100	דלת טיפוס מס' M-1 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0110	מעקה טיפוס מס' M-4 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.01.0130	דלת טיפוס מס' M-6 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0140	מוט רגלים לדלפק לפי מס-19 ברשימה	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 02.06.01

16/06/2018
 דף מס': 006

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 07 תברואה				
	תת פרק 07.01 קבועות סניטריות וארמטורות				
	<p>בכל מקום שמצויין "אספקה" או "התקנה" או שם המוצר בלבד ("צינור", "ק.ב.", "מגוף" וכו') הכוונה שסעיף זה כולל אספקה והתקנה.</p> <p>התקנת קבועות ואביזרים שונים כוללים הובלתם לשטח, שמירתם, את כל הספחים, ברגים, אטמים, סיפונים, רוזטות וכו', תמיכות וכל חומרי העזר כנדרש, חיבורם למערכת המים והביוב, עיגונם לקיר או לרצפה, איטום מתאים בינם לקיר, לרצפה, לשיש וכו', לקבלת קבועה או אביזר מושלם ומתפקד וכן אחריות לשלמות הקבועה, אביזר וכו' עד ל מסירתם למזמין.</p> <p>כל אביזר, חומר, ספח, תמיכה, מחבר, חומר עזר וכו' שאינו מוזכר במפורש בסעיפי כתב הכמויות אך נדרש להשלמות הקבועה, אביזר וכו' יחושב ככלול בסעיפי ההתקנה ולא תשולם תוספת מחיר.</p> <p>המזמין הוא המחליט בלעדית על דגמי המוצרים כגון: מגופים, ברזים, קבועות צינורות וכו'.</p> <p>כל עבודות הצנרת למערכות השופכין, הדלוחין ומערכות המים השונות כוללות מחברים וספחים במסגרת מטר אורך צינור. (לא ישולם בניפרד).</p>				
07.01.0010	אסלה תלויה עשויה חרס לבן תוצרת "חרסה" או ש.ע דגם לוטם 48 - 387 כולל מושב אסלה דגם כבד עם צירי נירוסטה, מתקן לתליית האסלה לקיר תוצרת "פלאסאון" או ש.ע (מתקן פלדה ארוך הנתמך לריצפה), התחברות לצינור H.D.P.E ואטם לחיבור למערכת השופכין, ויציקת בטון עד לגובה יציאת צינור שופכין לחיזוק ותמיכת מתקן מיכל ההדחה.	יח'	4.00		
07.01.0015	אסלה תלויה כולל כנ"ל אבל לנכים (באורך 70 ס"מ), כולל מושב מוגבה ברום של 8 ס"מ (על האסלה להגיע לגובה של 50 ס"מ מהריצפה ואמורה להתאים לאסלת נכים).	יח'	1.00		
07.01.0020	מערך ידיות לשירותי נכים תוצרת "פריסיל"	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 02.07.01

16/06/2018
 דף מס': 007

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.01.0025	כיור מטבח מלבני במידות 60X40X20 ס"מ עשוי חרס לבן תוצרת "חרסה" דגם "גלדור" מק"ט 503 או ש.ע כולל סיפון בקבוק עם רוזטה "1 1/4" מצופה ניקל וקונזולים, איטום בין השיש והכיור וכו' כנדרש.	יח'	2.00		
07.01.0030	כיור רחצה סוג א' תוצרת חברת "חרסה" או ש.ע דגם "פלמה" מק"ט 113 במידות 55X41X19 כולל סיפון בקבוק עם רוזטה "1 1/4" מצופה ניקל וקונזולים וכו' כנדרש (בשירותי נכים)	יח'	1.00		
07.01.0035	כיור רחצה אובלי סוג א' תוצרת חברת "חרסה" או ש.ע דגם "נופר" במידות 55X41X19 כולל סיפון בקבוק עם רוזטה "1 1/4" מצופה ניקל וקונזולים וכו' כנדרש.	יח'	5.00		
07.01.0040	סוללה למים חמים וקרים להתקנה בעמידה תוצרת "חמת" דגם "אלפא" מק"ט 302531 לרבות שני ברזי ניתוק "1/2" תוצרת "חמת" מותקנים מתחת לכיור, לרבות צינורות משוריינים וכו'.	קומפ'	6.00		
07.01.0045	סוללה בעמידה לכיור מטבח בעמידה להתקנה 45° בשיש דגם "אוורסט" (עם פיית ברבור ארוכה מסתובבת) תוצרת "חמת" רבות שני ברזי ניתוק "1/2" תוצרת "חמת" מותקנים מתחת לכיור, לרבות צינורות משוריינים וכו'.	יח'	2.00		
07.01.0050	ברז שופך "1/2" תוצרת "חמת" עם או בלי הברגה	יח'	1.00		
סה"כ 07.01 קבועות סניטריות וארמטורות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.02 צנרת שופכין ודלוחין					
07.02.0010	צינורות למי שופכין וניקוז רצפות עשויים פוליאתילן בעל צפיפות גבוהה H.D.P.E תוצרת "גברית" בקוטר 110 מ"מ מחוברים בריתוך כולל ספחים כולל כל האביזרים הדרושים להתחברות, מחברים, ברכיים, אטמים וכו' מונחים בחריצים בקירות כולל חציבה בקיר וביטון, על הקירות כולל חבקים, מתחת לריצוף במלוי או בחריצים בריצפת הבטון (במידה ואין מספיק שיפוע) וביטון הצינור, מעברים דרך ומתחת לקירות במידת הצורך וכו' הכל כנדרש.	מטר	60.00		

להעברה בתת פרק 02.07.02

16/06/2018
 דף מס': 008

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.02.0015	צינורות למי דלוחין וניקוז רצפות עשויים פוליאיטילן בעל צפיפות גבוהה H.D.P.E כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 50 מ"מ.	מטר	20.00		
07.02.0020	קולטן או צינור אוויר אופקי או אנכי עשוי H.D.P.E תוצרת "גברית" בקוטר 110 מ"מ מכוסה בטיח רביץ ובחיפוי קרמיקה במידה וידרש , מחוזק בחבקים כל 1.5 מ', בתוך הקיר וכו' כולל כל האביזרים לפי הצורך מסעפים לקליטת אסלות, אביזר "S" למעקף אלמנטים קונסטרוקטיבים וכו' , מעבר דרך הגג ואיטום המעבר וכו'	מטר	10.00		
07.02.0025	קולטן או צינור אוויר אופקי או אנכי עשוי H.D.P.E תוצרת "גברית" כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 50 מ"מ.	מטר	20.00		
07.02.0030	ק.ב.ג קופסת ביקורת נופלת בקוטר 110 מ"מ עשויה H.D.P.E (שרוול מאריך עם מכסה) כולל מסגרת ומכסה עשויים פליז דגם כבד תוצרת מ.פ.ה.	יח'	5.00		
07.02.0035	ק.ב.ג - קופסת ביקורת עשויה H.D.P.E בקוטר 110/50 מ"מ עם מכסה פליז דגם כבד תוצרת מ.פ.ה.	יח'	2.00		
07.02.0040	מחסום תופי בקוטר 110/50 מ"מ , עם מכסה פליז דגם כבד תוצרת מ.פ.ה.	יח'	1.00		
07.02.0045	מחסום ריצפה בקוטר 110/50 מ"מ , עם מכסה רשת פליז דגם כבד תוצרת מ.פ.ה..	יח'	1.00		
07.02.0050	תוספת עבור עטיפת בטון לצינורות שופכין, וקשירתו לריצפת המבנה באמצעות עמודונים מבטון ו/או ברזל זיון בקוטר 8 מ"מ.	מטר	30.00		
סה"כ 07.02 צנרת שופכין ודלוחין (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.03 מערכת המים במבנה					
07.03.0010	צינור עשוי פוליפרופילן (PP-R -PN20), דוגמת "פולירול" תוצרת "חוליות" בקוטר 63 מ"מ , מחובר בהלחמה, כולל כל האביזרים הדרושים: הסתעפויות, קשתות, מיצרים וכו' בקירות כולל חציבה וביטון, על הקירות כולל חבקים מרופדים, מתחת לריצפה כולל ביטון, מעבר דרך הגג והקירות בין החדרים ואל מחוץ לבנין, בדיקת לחץ, וכו' הכל כנדרש.	מטר	15.00		

להעברה בתת פרק 02.07.03

16/06/2018
 דף מס': 009

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
07.03.0015	צינור עשוי פוליפרופילן (PP-R -PN20), דוגמת "פולירול" תוצרת "חוליות" כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 32 מ"מ.	מטר	25.00		
07.03.0020	צינור עשוי פוליפרופילן (PP-R -PN20), דוגמת "פולירול" תוצרת "חוליות" כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 25 מ"מ.	מטר	40.00		
07.03.0025	צינור עשוי פוליפרופילן (PP-R -PN20), דוגמת "פולירול" תוצרת "חוליות" כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 20 מ"מ.	מטר	50.00		
07.03.0030	בידוד טרמי לצינורות בקוטר עד 50 מ"מ (כולל) עשוי קליפות "ענב" בעובי 35 מ"מ כולל עטיפת סרט פלסטיק כפולה.	מטר	65.00		
07.03.0035	מגוף עשוי פוליפרופילן בקוטר 63 מ"מ (PP-R -PN20)	יח'	1.00		
07.03.0040	מגוף עשוי פוליפרופילן בקוטר 32 מ"מ (PP-R -PN20)	יח'	2.00		
07.03.0045	מגוף עשוי פוליפרופילן בקוטר 25 מ"מ (PP-R -PN20)	יח'	5.00		
07.03.0050	מגוף עשוי פוליפרופילן בקוטר 20 מ"מ (PP-R -PN20)	יח'	1.00		
סה"כ 07.03 מערכת המים במבנה (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 07.05 מערכת כיבוי אש רגילה					
07.05.0010	צינור פלדה בקוטר 3" ללא תפר מגולבן, סקדיו 40, מחובר במחברי "קוויק אפ", כולל כל האביזרים הדרושים: הסתעפויות, קשתות, מיצרים וכו' בקירות כולל חציבה וביטון, על הקירות כולל חבקים, מתחת לריצפה כולל ביטון, מעבר דרך הגג והקירות בין החדרים ואל מחוץ לבנין, צביעה, בדיקת לחץ, וכו' הכל כנדרש.	מטר	5.00		
07.05.0015	צינור פלדה ללא תפר מגולבן סקדיו 40 כולל הכל כנ"ל, אבל בקוטר 2".	מטר	5.00		
להעברה בתת פרק 02.07.05					

16/06/2018
 דף מס': 010

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.05.0020	עמדת כיבוי אש סטנדרטית כולל ברז כיבוי 2" תוצרת "הכוכב" עם מחברי שטורץ, גלגלון מסתובב על ציר עם זרנוק עשוי גומי משוריין בקוטר 3/4" באורך 30 מ', מזנק סטנדרטי עם ברז כדורי, ברז כדורי 1" תוצרת "שגיב" או ש.ע. וכו' כל הציוד תקני ומאושר ע"י רשויות כיבוי האש.	קומפ'	1.00		
07.05.0025	מערך ציוד נלווה לעמדת כיבוי אש; שני זרקונים 2" עשויים גומי משוריין באורך 15 מ' כ"א, עם מצמדי "שטורץ ומזנק דו תכליתי שני, מטפי כיבוי מסוג בי. סי. אף. 6.0 ק"ג (כל הציוד מאושר ע"י רשויות כיבוי האש).	קומפ'	1.00		
07.05.0030	ארון ציוד סטנדרטי עשוי פח במידות 120X80X30 ס"מ.	קומפ'	1.00		
סה"כ 07.05 מערכת כיבוי אש רגילה (להעברה לדף ריכוז)					
	<u>תת פרק 07.06 מערכת מתזים</u>				
	כל המשאבות, מגופים, צנרת, אביזרים וכו' יהיו ע"פי תקני NFPA ומאושרים UL/ FM. לפני תחילת העבודה יש להביא לאישור המתכנן את סוגי המתזים, מגופים וכו'.				
07.06.0010	צינור פלדה בקוטר 4" ללא תפר סקדיוול 10 , מחובר במחברי "קוויק-אפ" כולל חבקים לתליית הצינור תוצרת "יוניסטרט" או ש.ע. במקומות הנדרשים לרבות ספחים ומחברים.	מטר	15.00		
07.06.0015	צינור כנ"ל אבל בקוטר 3"	מטר	15.00		
07.06.0020	צינור כנ"ל אבל בקוטר 2"	מטר	40.00		
07.06.0025	צינור כנ"ל אבל בקוטר 1 1/2"	מטר	40.00		
07.06.0030	צינור פלדה SCH.40 ללא תפר שחור בקוטר 1" מחובר ע"י "קוויק-אפ" כולל: ספחים, חבקים לתליית הצינור תוצרת "יוניסטרט" במקומות הנדרשים.	מטר	40.00		
07.06.0035	מגוף ניקוז/בדיקה "DRAIN VALVE & INSPECTORS TEST" בקוטר 2" עם חיבור מהיר לצינור גמיש.	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 02.07.06					

16/06/2018
 דף מס': 011

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.06.0040	מערכת שליטה איזורית "4, כולל: מגוף פרפר מחווט בקוטר "4, אל חוזר "4, גשש זרימה "4, מדי לחץ בכניסה וביציאה, צינור ניקוז + מגוף "2 וכו' הכל כנדרש לקבלת מערכת שליטה מושלמת ומתפקדת.	קומפ'	1.00		
07.06.0045	מתז מסוג תגובה מהירה משולב בתקרה אקוסטית תבריג "1/2 N.P.T טמפרטורת הפעלה 68 מעלות צלסיוס בעל קבוע 5.6 = K.	יח'	15.00		
07.06.0050	מתז מסוג תגובה מהירה רגיל תבריג "1/2 N.P.T טמפרטורת הפעלה 68 מעלות צלסיוס בעל קבוע 5.6 = K.	יח'	40.00		
07.06.0055	מתז אופקי (SIDEWALL) תבריג "1/2 N.P.T טמפ' הפעלה 68 מעלות צלסיוס 5.6 = K	יח'	2.00		
07.06.0060	אביזר מעבר צינורות בממ"ד מאושר ה.ג.א בקוטר של "4.	קומפ'	1.00		
07.06.0065	מגוף כדורי בקוטר "2 תוצרת "שגיב" או ש.ע	יח'	2.00		
07.06.0070	צינור גמיש להתאמת מתזים בחלל תקרה אקוסטית מכל סוג שהוא, באורך של עד 2 מ'.	קומפ'	10.00		
07.06.0500	תחנת הפעלה ראשית "4, כולל: מגוף אזעקה ראשי בקוטר "4, אל חוזר "4, גשש זרימה "4, מדי לחץ בכניסה וביציאה, צינור ניקוז + מגוף "2 וכו' הכל כנדרש לקבלת תחנת שליטה מושלמת ומתפקדת.	קומפ'	1.00		
סה"כ 07.06 מערכת מתזים (להעברה לדף ריכוז)					
	<u>תת פרק 07.08 אביזרים לשירותים נגישים</u>				
07.08.0050	מאחז יד קבוע בצורת L במידות 60/60 עד 75/75 ס"מ לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה עשוי פלב"מ ומצופה PVC דוגמת צ.ה.ל.ש או ש"ע לפי תקן ישראל 1918.	יח'	1.00		
07.08.0051	מאחז יד קבוע במידה 60 ס"מ לשירותי נכים להתקנה על כנף הדלת עשוי פלב"מ ומצופה PVC דוגמת צ.ה.ל.ש או ש"ע לפי תקן ישראל 1918.	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 02.07.08					

16/06/2018
 דף מס': 012

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.08.0060	מאחז יד מתרומם לשירותי נכים עם אישור בדיקת מעבדת מכון התקנים באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ מצופה PVC דוגמת צ.ה.ל.ש או ש"ע לפי ת"י 1918.	יח'	1.00		
07.08.0110	סוללה דגם "מרפק" תוצרת חמת או ש"ח.	יח'	1.00		
07.08.0120	מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" גודל תקני 45/90 ס"מ	יח'	1.00		
07.08.0130	צינור מתכת גמיש, עם ראש משטף יד בעל וסת הפעלה מורכב ליד האסלה מכרום ניקל או פלב"מ או פלסטיק לפי תקן 1918.	יח'	1.00		
07.08.0160	הספקה והתקנת יחידת מתקן "אסלונית"	יח'	1.00		
07.08.0170	הספקה והתקנה מתקן ניגוב ידיים עשוי פלב"מ	יח'	1.00		
07.08.0180	הספקה והתקנת מדף 15/30 ס"מ	יח'	1.00		
סה"כ 07.08 אביזרים לשירותים נגישים (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 07 תברואה (להעברה לדף ריכוז)					

16/06/2018
 דף מס': 013

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 09 עבודות טיח					
תת פרק 09.01 עבודות טיח					
<p>עבודות הטיח כוללות : (1) ביטון משקופים סמויים לחלקי האלומיניום, נגרות, מסגרות בין אם יוזמן באמצעות הקבלן ובין אם ירכש ע"י המזמין. (2) כוללות את כל התיקונים הנדרשים לאחר הכנת תשתיות חשמל, מיזוג, אינסטלציה (3) כל התיקונים הנדרשים לאחר חציבות מעברים וכו' בין אם בוצעו במסגרת עבודות הקבלן ובין אם בוצעו ע"י המזמין. (4) תיקונים לאחר ריצוף והרכבת פנלים. (5) פייגומים וכל חומרי העזר הנדרשים.</p>					
09.01.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשני כיוונים, גמר לבד ע"ג שטחים מישוריים.	מ"ר	110.00		
09.01.0020	טיח חוץ לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות ושתי שכבות טיח ללא סיד.	מ"ר	35.00		
09.01.0030	תיקוני טיח פנים ע"ג קירות קיימים בשטחים קטנים וברצועות, גליפים וכו' לרבות התחברות והתאמה לקיים, סיתות טיח קיים וכו'.	מ"ר	40.00		
09.01.0040	תיקוני טיח חוץ ע"ג קירות קיימים בחזיתות המבנה לרבות שכבת הרבצה, 2 שכבות טיח, שכבת גמר עליונה כדוגמת הקיים, יישום בשטחים קטנים וברצועות, גליפים, התחברות והתאמה לקיים, סיתות טיח קיים וכו'.	מ"ר	20.00		
09.01.0050	שכבת שליכת אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל. ע"ג טיח חוץ חדש לרבות שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	35.00		
09.01.0060	שכבת שליכת אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל. ע"ג טיח חוץ קיים לרבות הכנת תשתית, גרוד צבע קיים, פרוק טיח פגום, תיקונים כנדרש, שכבת הכנה, שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו' הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	95.00		
סה"כ 09.01 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					

16/06/2018
 דף מס': 014

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 09.02 עבודות טיח חוץ					
	עבודות הטיח כוללות : (1) ביטון משקופים סמויים לחלקי האלומיניום, נגרות, מסגרות (2) כוללות את כל התיקונים הנדרשים לאחר הכנת תשתיות חשמל, מיזוג, אינסטלציה (3) כל התיקונים הנדרשים לאחר חציבות מעברים וכו' בין אם בוצעו במסגרת עבודות הקבלן ובין אם בוצעו ע"י המזמין כולל מריחת צמנט ורשת בכל החיבורים והחציבות. (4) תיקונים לאחר ריצוף והרכבת פנלים (5). חיזוק מקצועות אנכי ואופקי בכל הפינות, פרגולות וכו' בזווית רשת X.P.M מגלוונים עם פינת PVC פנים מבנה וללא PVC חוץ מבנה. (6) פיגומים וכל חומרי העזר הנדרשים.				
09.02.0010	סיתות קירות חוץ להסרה מושלמת של שכבת השלכת צמנט קיימת, ביצוע תיקוני טיח והכנת הקירות לביצוע שליכט צבעוני. שכבת שליכט צבעוני משולמת בנפרד סעיף 09.02.0050. העבודה תבוצע בכל הקירות בהיקף המבנה הנכללים בתחום העבודה גבול ביצוע.	קומפ'	1.00		
09.02.0020	קירות חדשים - טיח חוץ הכולל שכבת מריחה לאיטום הקיר, שכבה אחת (שחור) בלבד, סרגל בשני כיוונים, כבסיס לגמר דקורטיבי/צביעה בסופרקריל שעליו משולם בסעיף אחר.	מ"ר	100.00		
09.02.0040	תיקוני טיח חוץ ברצועות ע"ג קירות קיימים בחזיתות המבנה לרבות שכבת הרבצה, 2 שכבות טיח.	מטר	50.00		
09.02.0050	שכבת שליכט אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל. ע"ג טיח חוץ חדש ו/או טיח לאחר סיתות השלכת צמנט ותיקונים נדרשים לרבות שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	300.00		
סה"כ 09.02 עבודות טיח חוץ (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 09 עבודות טיח (להעברה לדף ריכוז)					

16/06/2018
 דף מס': 015

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי					
עבודות הריצוף והחיפוי כוללות את כל החיתוכים, התאמות, פנלים, רובה, עיבוד פסים צרים ושטחים קטנים, עיבוד פינות גירונג (או פינות אלומיניום בגוון תואם לפי דרישת המזמין), שימוש בשומרי מרחק עד 5 מ"מ, עיבוד שיפועים במקלחון, שילוב פסים לרבות חומרי מליטה, דבקים וחומרי העזר וכל הנדרש לעבודה ע"פ המפרט הטכני לחוזה, כמו כן כוללים מחירי היחידה תאום הובלה מספק הריצופים איחסון, שמירה, פחת עד למסירה סופית למזמין.					
10.01.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר, מסוג נגד החלקה R10, לרבות כל המצעים כנדרש, הכנת השתית, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית וכו'. (ראה סימון A בתוכניות)	מ"ר	250.00		
10.01.0020	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 10 ס"מ.	מטר	105.00		
10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ, מסוג נגד החלקה R12, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר לרבות כל המצעים כנדרש, הכנת השתית, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית וכו'. (ראה סימון B בתוכניות)	מ"ר	13.00		
10.01.0040	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 40/40 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, לרבות כל המצעים כנדרש, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית וכו'. (ראה סימון E, D בתוכניות)	מ"ר	74.00		
10.01.0050	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 10 ס"מ.	מטר	29.00		
10.01.0055	משטח דק סינטטי, דוגמת איפאה, לרבות קונסטרוקציה נשיאה, ברגי נירוסטה וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. (50% מהכמות)	מ"ר	110.00		

להעברה בתת פרק 02.10.01

16/06/2018
 דף מס': 016

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0057	משטח דק - DECK מעץ "איפאה" או "אירוקו" בעובי של 20 מ"מ וברוחב של 14 ס"מ של חברת "דרורן" או ש"ע, כולל הרכבה באתר לפי הנחיות החברה, ע"ג קונסטרוקציה נושאת להגבהת המשטח, שכבות מריחה להגנה על העץ בפני תנאי חוץ, צביעה, פרט סיום קצה משטח, פרט חיבור לריצוף אחר, הכל קומפ' לפי הנחיות החברה. (50% מהכמות)	מ"ר	110.00		
10.01.0060	חיפוי קירות בלוק או בטון, קיימים או חדשים, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר לרבות הורדת טיח קיים, תיקונים, כנדרש, הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית וכו' הכל קומפלט. (מטבח)	מ"ר	33.00		
10.01.0070	חיפוי קירות בלוק או בטון, קיימים או חדשים, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר לרבות הורדת טיח קיים, תיקונים, כנדרש, הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב עד 5 מ"מ, גמר רובה אקרילית וכו' הכל קומפלט. (שרותים)	מ"ר	140.00		
10.01.0080	מפתני דלתות מאלומיניום או פליז בחתך 4/40 מ"מ.	מטר	10.00		
10.01.0090	פינות אלומיניום צבועים בתנור או בגוון טבעי, בפינות קירות מחופים קרמיקה תוצרת אייל או ש"ע.	מטר	15.00		
10.01.0100	משטחי עבודה מאבן קיסר בעובי 2 ס"מ ע"ג כיורים בשרותים לרבות עיבוד חור לכיורים, לוחות אנכיים, חורים לסבונות, ברזים, קונסטרוקציית נשיאה וכו'. הכל קומפלט. (המדידה נטו).	מ"ר	3.50		
10.01.0120	אדני חלונות משיש חברון בעובי 3 ס"מ, רוחב עד 30 ס"מ לרבות אף מים.	מטר	35.00		
10.01.0140	משטח התראה מישושי תיקני ממרצפת כדוגמת הריצוף. מחיר יסוד 400 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	5.00		
10.01.0150	אביזרים בשרותים כגון: סבונות, מחזיקי נייר, מתקנים לסבון נוזלי וכו' במחיר יסוד של 200 ש"ח/יח'.	יח'	15.00		

להעברה בתת פרק 02.10.01

16/06/2018
 דף מס': 018

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 עבודות צביעה					
11.01.0010	צבע מסוג פוליאור או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, על גבי טיח פנים או לחות גבס, לרבות שכבת יסוד, כל השכבות כנדרש, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'. לפי מפרט היצרן.	מ"ר	15.00		
11.01.0020	צבע סופרקריל על שטחים חדשים או קיימים כגון: טיח פנים, גבס וכו', שלוש פעמים לפחות עד לקבלת גוון אחיד, לרבות גרוד צבע קיים, הורדת טיח פגום, תיקוני טיח, הורדת מסמרים, ברגים ואלמנטים שונים, שיפשוף והחלקה וכו', לרבות שילוב גוונים ודוגמאות כולל גוונים כהים.	מ"ר	430.00		
סה"כ 11.01 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 11 עבודות צביעה (להעברה לדף ריכוז)					

16/06/2018
 דף מס': 019

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום					
12.01.0010	פריט טיפוס מס' אל-1 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0020	פריט טיפוס מס' אל-2 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0030	פריט טיפוס מס' אל-3 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00		
12.01.0040	פריט טיפוס מס' אל-4 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0050	פריט טיפוס מס' אל-5 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0060	פריט טיפוס מס' אל-6 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0070	פריט טיפוס מס' אל-7 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0080	פריט טיפוס מס' אל-8 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0090	פריט טיפוס מס' אל-9 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.(אופציה)	יח'	2.00		לא לסיכום
12.01.0100	פריט טיפוס מס' אל-11 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	5.00		
12.01.0105	פריט טיפוס מס' אל-12 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00		
12.01.0110	פריט טיפוס מס' אל-19 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00		
סה"כ 12.01 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 12 עבודות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					

16/06/2018
 דף מס': 020

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 15 מתקני מיזוג אויר					
תת פרק 15.01 יחידות מיזוג אויר					
15.01.0001	יחידת מיזוג מיני מרכזית עם מאייד אנכי דוגמת אוריס לתפוקה 3.5 טון קרור , לקרור וחימום במשאבת חום, תלייה אל התקרה, חיבורי תעלות, חיבור לחשמל ופיקוד, חיבורי צנרת וחיבור לניקוז , מפסק ביטחון ליחידת עיבוי.	קומפ'	3.00		
15.01.0002	יחידת מזגן מפוצל טיפוס עילי לתפוקה של 20000 BTU/HR, לקירור וחימום במשאבת חום, חד פאזי , לרבות חיבורי חשמל ופיקוד, חיבורי צנרת גז וצנרת וחיבור לנקודת ניקוז ושלט רחוק.	קומפ'	1.00		
15.01.0003	צנרת גז, חשמל ופיקוד לחיבור בין מאייד ליחידת עיבוי, לרבות בידוד לצנרת, למזגן מפוצל בכל גודל .	מטר	25.00		
15.01.0004	צנרת גז, חשמל ופיקוד לחיבור בין מאייד ליחידת עיבוי, לרבות בידוד לצנרת, למזגן מיני מרכזי בכל גודל .	מטר	90.00		
15.01.0005	צינור PVC קשיח מחובר בהדבקות בקוטר 1 1/4" לרבות ספחים וחיבור לנקודות ניקוז.	מטר	20.00		
15.01.0006	תעלת פח עם מכסה ההובלת צנרת חיצונית על הגג במידות 15X10 ס"מ עם מתלה לקיר	מטר	30.00		
15.01.0007	מעמד פלדה מגולוון ליחידת עיבוי של מזגן מיני מרכזי או מפוצל בכל גודל כולל סורג ומנעול תלייה מסיבי .	קומפ'	4.00		
סה"כ 15.01 יחידות מיזוג אויר (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 15.02 תעלות ומפזרים					
15.02.0001	תעלות אויר מפח מגולוון ללחץ נמוך מרובעות , לרבות מיתלים וחיזוקים מדפים מפלגים בהתפצלויות וחיבורים גמישים , קופסאות מתאמים .	מ"ר	50.00		
15.02.0002	בידוד אקוסטי פנימי בעובי "1.	מ"ר	50.00		
15.02.0003	תעלות אויר מפח מגולוון עגולות ללחץ נמוך לרבות מיתלים וחיזוקים וחיבורים גמישים ובידוד אקוסטי פנימי "1 בקוטר נטו 30 ס"מ וצביעה בתנור .	מטר	30.00		
15.02.0004	צינור גמיש שרשורי מתאים לת"י 1001 כולל התחברויות בקוטר "10 לרבות רוזטות חיבור	מטר	25.00		
להעברה בתת פרק 02.15.02					

16/06/2018
 דף מס': 021

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
15.02.0005	מפזר אויר קירי עם וסת במידות צוואר 200X20 ס"מ .	יח'	2.00		
15.02.0006	מפזר אויר קירי עם וסת במידות צוואר 40X20 ס"מ .	יח'	4.00		
15.02.0007	תריס אויר חוזר 200X20 ס"מ עם מסנן נפתח על ציר .	יח'	3.00		
15.02.0008	תריס נגד גשם לש"ע .	מ"ר	2.00		
15.02.0009	פתח גישה מגבס נפתח על ציר 60X60 ס"מ	יח'	3.00		
סה"כ 15.02 תעלות ומפזרים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 15.03 שונות					
15.03.0001	קדח בקיר בטון ועיגון שרזול בקוטר עד 4" עשוי PVC להעברת צנרת דרך קיר , עיגון ואיטומים , תיקוני קיר .	יח'	4.00		
15.03.0002	ביצוע פתחים בקירות ואיטומים , פעמוני אטימה למעבר צנרת בגג, הכל קומפלט לפי הפרטים בתוכניות לכל עבודות מיזוג אויר ואוורור בפרק זה.	קומפ'	1.00		
סה"כ 15.03 שונות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר (להעברה לדף ריכוז)					

16/06/2018
 דף מס': 024

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין					
תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין					
22.01.0010	תקרת תותב ממגשי פח אטומים מגולבנים וצבועים בתנור, עובי הפח 0.6 מ"מ, רוחב המגשים 30 ס"מ. לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L+Z, Z, T, L, פתיחת פתחים מכל סוג, כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	31.00		
22.01.0020	תקרות גבס ו/או סנורי גבס ו/או קורות גבס ו/או קרניזים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, מעוגל במקומות שונים ובגבהים שונים וכו' - מלוח גבס לבן 4 פזות בעובי 1/2", לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפניות וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין)	מ"ר	12.00		
22.01.0030	מחיצות גבס נמוכות עשויות 2 לוחות גבס לבן, בעובי 1/2" כל לוח, לוח אחד בכל צד ובעובי כולל של עד 10 ס"מ, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים (המרחק בין הסטדים על פי התקן בהתאם לגובה המחיצה) וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, פניות מגן וכו'. הכל קומפלט.	מ"ר	10.00		
22.01.0040	ציפוי קירות, עמודים, קורות, גליפים, שטחים קטנים וצרים וכו' בלוח גבס לבן בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים (המרחק בין הסטדים על פי התקן בהתאם לגובה המחיצה) וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, פניות מגן וכו'. הכל קומפלט.	מ"ר	30.00		
22.01.0060	תקרה אקוסטית מלוחות סילנית בגוון לבחירה, במידות שונות, קבועים בתוך צלעות בטון בתקרה, במרחק 5 ס"מ מהתקרה, לרבות קונסטרוקציית נשיאה וכל החיבורים, החיזוקים, חיתוכים, התאמות, פרופילי סיום וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	180.00		
סה"כ 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין (להעברה לדף ריכוז)					

16/06/2018
 דף מס': 026

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים
 מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07-

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 28 עבודות פרוק הריסה ושונות				
	תת פרק 28.01 שונות				
	עבודות ההריסה כוללים פינוי פסולת לאתר שפיכה מאושר . כל עבודות הפרוק וההריסה כוללים את פינוי הפסולת לאתר מאושר שפיכה או למקום שיאושר ע"י הרשות מחירי היחידה כוללים את כל העלויות כולל תשלום עבור כניסה לאתר, תשלום לשפיכת הפסולת. עבודות פרוק והריסה בכל מתחם העבודה, בכל מקום שיידרש, כמפורט בתוכניות ולפי הוראות המפקח, בתוך המבנה, בחזיתות המבנה, בגג המבנה, בחצר וכו', לרבות פרוק ריצוף, פנלים, מחיצות מכל סוג, קירות מכל סוג, דלתות, חלונות, משקופים, סורגים, תריסים, פריצת פתחים בקירות ומחיצות מכל סוג, הורדת טיח פנים, הורדת כל שכבות טיח חוץ, פרוק חיפויים שונים כגון:קרמיקה, גרניט פורצלן, אבן, הריסת אלמנטי בטון, ניסור בטונים, פרוק תקרות קלות כגון:תקרות אקוסטיות, תקרות גבס, תקרות עץ וכו', אדני חלונות, פרוק כל שכבות האיטום מגגות קיימים, פרוק מתקני חשמל, מתקני מיזוג אויר, מתקני תברואה, ספרינקלרים, ארונות מכל סוג, פרוק ריהוט, דלפקים, צנרת מכל סוג, קונסטרוקציית פלדה, סיכוך מכל סוג, אלמנטים טרומיים, מהלך מדרגות חירום. המשך סעיף 28.1.010 - הורדת שכבות איטום מכל סוג, פרוק חיפוי מדרגות, פרוק ציוד מטבח קבוע ונייד, פרוק כל האלמנטים מחזיתות המבנה, תריסים, סורגים, מעקות, מאחזי יד וכו' כן כל עבודות פירוק או הריסה גלויה או סמויה, הדרושה לביצוע מושלם של העבודה. לא תשולם כל תוספת. כמו כן, המחיר כולל את כל התיקונים שיידרשו עקב הפרוק וההריסה לרבות תיקוני בטון, בניה, טיח, ריצוף, צבע וכו'.		1.00	קומפ'	
	המשך - עבודות ההריסה כוללות את כל הנדרש להתאמת פתחים עבור דלתות אל-12 ו אל-9 במפלס ±0.00 כולל תיקון ועיבוד הפתח.				
	סה"כ 28.01 שונות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ 28 עבודות פרוק הריסה ושונות (להעברה לדף ריכוז)				
	סה"כ מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07- (להעברה לדף ריכוז)				

כתב כמויות-מכרז/הצעת מחיר (ריכוז)

16/06/2018
 דף מס': 027

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים

סה"כ	
	מבנה 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע 3.07- פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.00 הערות כלליות תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	פרק 04 עבודות בנייה תת פרק 04.01 עבודות בנייה סה"כ 04 עבודות בנייה
	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 עבודות נגרות ומסגרות אומן סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות אומן
	פרק 07 תברואה תת פרק 07.01 קבועות סניטריות וארמטורות תת פרק 07.02 צנרת שופכין ודלוחין תת פרק 07.03 מערכת המים במבנה תת פרק 07.05 מערכת כיבוי אש רגילה תת פרק 07.06 מערכת מתזים תת פרק 07.08 אביזרים לשירותים נגישים סה"כ 07 תברואה
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 עבודות טיח תת פרק 09.02 עבודות טיח חוץ סה"כ 09 עבודות טיח

16/06/2018
 דף מס': 028

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים

סה"כ	
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 15 מתקני מיזוג אויר תת פרק 15.01 יחידות מיזוג אויר תת פרק 15.02 תעלות ומפזרים תת פרק 15.03 שונות סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר
	פרק 17 מעלית תת פרק 17.01 הכנות סה"כ 17 מעלית
	פרק 19 עבודות מסגרות חרש וסיכוך תת פרק 19.01 עבודות מסגרות חרש וסיכוך סה"כ 19 עבודות מסגרות חרש וסיכוך
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבניין תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים בבניין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבניין

16/06/2018

דף מס': 029

הקמת מועדון ממוגן בקבוץ נירים

סה"כ	
	פרק 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
	תת פרק 23.01 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
	סה"כ 23 כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר
	פרק 28 עבודות פרוק הריסה ושונות
	תת פרק 28.01 שונות
	סה"כ 28 עבודות פרוק הריסה ושונות
	סה"כ 02 מיגון מועדון מפלס קומת קרקע -3.07

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ