

מזמין: ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלי
 מפקח: אלדר עזר

26/04/2018
 דף מס': 001

כתב כמויות למכרז

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוף מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.04 בנייה					
תת פרק 01.04.01 בנייה					
תת פרק 0					
הערה: מחירי היחידה כוללים עמודי חיבור (שטרבות), חגורות אופקיות, אנכיות, הקפיות וכו' מבטון ב-30 לרבות זיון כנדרש, קוצים עם דבק אפוקסי וכו'. הכל קומפלט כמפורט במפרט.					
01.04.01.030	מחיצות בלוקים מבלוקי בטון חלולים בעובי 10-15 ס"מ המחיר כולל ביצוע חגורות בטון ושטרבות בהתאם לפרטים בתכניות.	מ"ר	210.00		
01.04.01.040	קירות בלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ המחיר כולל ביצוע חגורות בטון ושטרבות בהתאם לפרטים בתכניות.	מ"ר	25.00		
01.04.01.050	סגירת פתחים בקירות בלוקים קיימים בעובי 10-15 ס"מ לרבות טיח משני הצדדים.	מ"ר	12.00		
01.04.01.060	סגירת פתחים בקירות בלוקים קיימים בעובי 20 ס"מ לרבות טיח משני הצדדים.	מ"ר	10.00		
01.04.01.070	פריצת פתח בקיר בלוקים כולל תיקוני טיח בקיר בעובי 10-20 ס"מ, לרבות התאמת מידות הפתח למתוכנן, כלול במחיר קומפ'	מ"ר	12.00		
סה"כ 01.04.01 בנייה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.04 בנייה (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 003

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.06 נגרות ומסגרות אומן					
תת פרק 01.06.01 דלתות פנדל/סובבות ורגילות					
01.06.01.010	הו"ה דלת פנדל דו כנפית דגם HDPE כולל משקוף נירוסטה 316 במידות : 140/210 ס"מ	יח'	1.00		
01.06.01.020	כנ"ל אך במידות " 100/210 ס"מ	יח'	4.00		
01.06.01.030	כנ"ל אך במידות : 125/210 ס"מ .	יח'	1.00		
01.06.01.040	כנ"ל אך במידות 110/210 ס"מ.	יח'	1.00		
01.06.01.050	כנ"ל אך במידות 130/210 ס"מ	יח'	3.00		
01.06.01.060	כנ"ל אך במידות 120/210 ס"מ	יח'	3.00		
01.06.01.070	כנ"ל אך דלת לבודה אטומה חד כנפית לפתיחה צרית לפי ת"י 23 , עם מילוי פלקסבורד , דגם "למינטו קלסי" גוון אגוז/שרי משקוף נירוסטה 316 דגם סקלה ומנעול חד לשוני תוצרת דורטק, חמדיה או שו"ע , במידות סטנדרט : 60-90/210 ס"מ.	יח'	4.00		
01.06.01.080	מחיצה אקוסטית ניידת סמי אוטומטית מתוצרת DORMA HUPPE דגם MOVEO עם כושר בידוד אקוסטי 49DB בתנאי מעבדה עם הפעלה ידנית לאיסוף הפנלים לשני צדדי החדר , המחיצה מורכבת מפנלים סטנדרטיים זהים בגודלם , כולל טלסקופ עליון ותחתון ופנל סיום בנוסף לטלסקופ צד לאיטום לקיר. המחיר כולל פירוק חלקי של תקרה אקוסטית קיימת, התקנת המסילה והשבת התקרה למצב קודם. המחיצה בשלושה מודולים שווים במידות כלליות של : 250/270 ס"מ, עשויה אלמנטים מעץ דקורטיבי לבחירת המזמין, לרבות התקנה משולבת בתקרה מונמכת קיימ , מסילות עליונות ותחתונות הכל קומפ'.	קומפ'	3.00		
סה"כ 01.06.01 דלתות פנדל/סובבות ורגילות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.06 נגרות ומסגרות אומן (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 004

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 01.07 מערכות מים, ביוב, ניקוז				
	תת פרק 01.07.01 מים				
01.07.01.010	צינור מים מגולוון סק' 40 בלי תפר, מתוברג ת"י 593 או חיבור במחבר מהיר מותקן גלוי או בתיקרה אקוסטית וכולל ספחים, בקוטר 3" וכולל צביעה בגוון אדום מיועד לעמדת כיבוי אש בבנין.	מטר	90.00		
01.07.01.020	צינור מים כנ"ל אך בקוטר 2" (לכיבוי אש).	מטר	50.00		
01.07.01.030	צינור מים חמים וקרים מגולוון סק' 40 בלי תפר, מתוברג ת"י 593 חיבור בהברגה מותקנת גלוי או בתיקרה אקוסטית וכולל ספחים, בקוטר 3".	מטר	120.00		
01.07.01.040	צינור מים חמים וקרים כנ"ל אך בקוטר 2" וכולל כל הספחים.	מטר	105.00		
01.07.01.050	צינור מים כנ"ל מותקן גלוי אך בקוטר 1 1/2" וכולל כל הספחים.	מטר	140.00		
01.07.01.060	צינור מים כנ"ל מותקן גלוי ובקיר אך בקוטר 1" וכולל כל הספחים.	מטר	100.00		
01.07.01.070	צינור מים כנ"ל מותקן גלוי ובקיר אך בקוטר 3/4" וכולל כל הספחים.	מטר	40.00		
01.07.01.080	צינור מים כנ"ל מותקן גלוי ובקיר אך בקוטר 1/2" וכולל כל הספחים.	מטר	35.00		
01.07.01.090	צינור מים רכים פולירול SDR7.4 PP-R מותקן בריתוך גלוי או בתיקרה אקוסטית בקוטר 50 מ"מ וכולל כל הספחים הדרושים.	מטר	30.00		
01.07.01.100	צינור מים רכים כנ"ל אך בקוטר 40 מ"מ מותקן גלוי או בתיקרה אקוסטית וכולל כל הספחים הדרושים.	מטר	60.00		
01.07.01.110	צינור מים רכים כנ"ל אך בקוטר 32 מ"מ מותקן גלוי או בתיקרה אקוסטית וכולל כל הספחים הדרושים.	מטר	10.00		
01.07.01.120	צינור מים רכים כנ"ל אך בקוטר 25 מ"מ מותקן גלוי או בתיקרה אקוסטית וכולל כל הספחים הדרושים.	מטר	10.00		
להעברה בתת פרק 01.07.01					

26/04/2018
 דף מס': 005

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.07.01.130	צינור מים רכים כנ"ל אך בקוטר 20 מ"מ מותקן גלוי או בתיקרה אקוסטית וכולל כל הספחים הדרושים.	מטר	10.00		
01.07.01.140	צנרת "פקסגול" תוצ' "גולן" קוטר 16 מ"מ דרג 24 מותקן במתעל שרשרתי קוטר 25 מ"מ מותקן בקיר או במילוי הריצפה וכולל אביזרי החיבור.	מטר	300.00		
01.07.01.150	צנרת "פקסגול" כנ"ל אך בקוטר 20 מ"מ מותקן במתעל 32 מ"מ.	מטר	30.00		
01.07.01.160	צנרת "פקסגול" כנ"ל אך בקוטר 25 מ"מ מותקן במתעל 32 מ"מ.	מטר	50.00		
01.07.01.170	מחלק מים חמים, קרים ורכים מפליז בקוטר 1" וכולל ברז בקוטר 1" לפני מחלק עם 4 יציאות $\Phi 16$ מ"מ.	יח'	3.00		
01.07.01.180	מחלק מים רכים מפליז בקוטר 1" עם X3 יציאות צינור פקסגול בקוטר 25 מ"מ כולל ברז ניתוק 1".	יח'	2.00		
01.07.01.190	בידוד "וידופלקס-ענביד" בעובי 19 מ"מ לצינור מים חמים בקוטר $2 \div 3$ " המותקן גלוי מחוץ למבנה וכולל עטיפה בפח מגולוון בעובי 0.6 מ"מ.	מטר	50.00		
01.07.01.200	בידוד "וידופלקס-ענביד" כנ"ל בעובי 19 מ"מ ועטיפת פח מגולוון אך לצנור מים חמים בקוטר $1 \div 1 \frac{1}{2}$ ".	מטר	50.00		
01.07.01.210	בידוד כנ"ל אך בעובי 13 מ"מ לצינור מים חמים מותקן גלוי במבנה או באקוסטית בקוטר $2 \div 3$ " וכולל עטיפה בסרט פלסטי בחפיפה של 60% בגוון אדום.	מטר	65.00		
01.07.01.220	בידוד כנ"ל בעובי 13 מ"מ אך לצינור מים חמים בקוטר $1 \frac{1}{2} \div 1 \frac{1}{2}$ ".	מטר	160.00		
01.07.01.230	גלגלון כיבוי אש עם זרנוק קוטר $3/4$ " באורך 30 מ' כולל ברז כדורי 1" ומזנק רב שימושי 1" מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת.	יח'	3.00		
01.07.01.240	ברז שריפה בעמדת כיבוי אש, תוצ' "רפאל" בקוטר 2" וכולל מחבר שטורץ (דגם קומפקט).	יח'	3.00		

להעברה בתת פרק 01.07.01

26/04/2018
 דף מס': 006

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.07.01.250	זרנוק כיבוי אש באורך 15 קוטר 2" עם מצמד שטורץ.	יח'	6.00		
01.07.01.260	מזנק רב שימושי בקוטר 2" עם מצמד שטורץ.	יח'	3.00		
01.07.01.270	מטף אבקה יבשה 6 ק"ג.	יח'	3.00		
01.07.01.280	ארון כיבוי אש במידות 120/80/30 ס"מ מפח בעובי 2 מ"מ וכולל דלת סגירה ננעלת וכולל צביעה בגוון אדום ושלט "אש" על הדלת.	יח'	1.00		
01.07.01.290	ברז כדורי תוצ' שגיב מעבר מלא אטם טפלון עם ידית מניילון משוריין בקוטר 2" וכולל רקורד.	יח'	6.00		
01.07.01.300	ברז כדורי כנ"ל אך בקוטר 1 1/2".	יח'	5.00		
01.07.01.310	ברז כדורי כנ"ל אך בקוטר 1".	יח'	5.00		
01.07.01.320	ברז כדורי כנ"ל אך בקוטר 3/4".	יח'	22.00		
01.07.01.330	ברז כדורי כנ"ל אך בקוטר 1/2".	יח'	20.00		
01.07.01.340	שסתום אויר אוטומטי קוטר 1/2" תוצ' "בראוקמן" וכולל ברזון ניתוק 1/2".	יח'	8.00		
01.07.01.350	מז"ח (מונע זרימה חוזרת פלסטיק) תוצ' "א.ר." דגם RP-500 בקוטר 1/2".	יח'	5.00		
01.07.01.360	מסנן בקוטר 1/2".	יח'	5.00		
01.07.01.370	שלט סימון שיותקן ליד ברזי ניתוק ופרטי ציוד ובו רשם בחריטה סוג הנוזל + אזור הספקה במידות 10/7 ס"מ תוכן השלט יאושר ע"י מפקח.	יח'	15.00		
01.07.01.380	אל חוזר בקוטר 3/4" לצנרת מים חמים וקרים מותקן גלוי או בתיקרה אקוסטית.	יח'	2.00		
01.07.01.390	אל חוזר כנ"ל אך בקוטר 1/2".	יח'	16.00		
01.07.01.400	חיבור צינור מים חדש בקוטר 3" לקו מים קיים בקוטר 3" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	5.00		
01.07.01.410	חיבור קו מים חדש בקוטר 2"÷1" לקו מים קיים בקוטר 2"÷1" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	8.00		

להעברה בתת פרק 01.07.01

26/04/2018
 דף מס': 007

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.01.420	חיבור קו מים חדש בקוטר "3/4"-1/2 לקיים "3/4"-1/2 וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	6.00		
01.07.01.430	קידוח ריצפת קיר בטון קיים בעובי עד 25 ס"מ בקוטר 2".	יח'	10.00		
01.07.01.440	פירוק צנרת קיטור ומי עיבוי וכולל הכל כמפורט במפרט הטכני בסעיף מס' 07.21.	קומפ'	1.00		
01.07.01.450	פירוק צנרת מים במרתף המותקנת גלוי מתחת לתקרה ועל הקירות צנרת מגולוונת למים קרים, מים חמים וחמים חוזרים צנרת לעמדת כיבוי אש, צנרת מים מטופלים צנרת בקוטר עד 2" וכולל כל אביזרי הצנרת, ברזי ניתוק, ספחים, בידודים, מתלי צנרת ועיגונים באורך כולל משוער של כ 200 מ'.	קומפ'	1.00		
01.07.01.460	פירוק צנרת מים המותקנת במפלט קומת המטבח וכולל הכל כמפורט במפרט הטכני בסעיף מס' 07.22.	קומפ'	1.00		
01.07.01.470	פירוק מחלקי מים, סוללות למים קרים וחמים, צנרת פקסגול המותקנת במילוי הריצוף ובקירות וקטעי צנרת שעולים מהמרתף לסוללות וכולל הכל כמפורט במפרט הטכני בסעיף מס' 07.23.	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.07.01 מים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.07.02 מערכת שפכים ודלוחים					
01.07.02.010	צינור דלוחין HDPE מותקן גלוי, בקיר, במילוי הריצוף וכולל ספחים בקוטר 40-63 מ"מ.	מטר	70.00		
01.07.02.020	צינור ביוב H.D.P.E "גבריט" מותקן גלוי ובקיר בקוטר 110 מ"מ וכולל כל הספחים הדרושים.	מטר	15.00		
01.07.02.030	צינור ביוב H.D.P.E כנ"ל "גבריט" כנ"ל אך בקוטר 160 מ"מ וכולל כל הספחים.	מטר	85.00		
01.07.02.040	צינור ביוב HDPE מותקן בקרקע בקוטר 110 מ"מ לעומק עד 1.00 מ' וכולל כל הספחים.	מטר	10.00		
להעברה בתת פרק 01.07.02					

26/04/2018
 דף מס': 008

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.07.02.050	צינור ביוב HDPE כנ"ל אך בקוטר 160 מ"מ מותקן בקרקע לעומק עד 1.25 מ'.	מטר	10.00		
01.07.02.060	מחסום ריצפה 8/4" מ HDPE "גבריט" להתקנה מתחת תקרת המרתף במקום מחסום מיצקת ברזל שפורק וכולל החיבור לשרוול תעלת הניקוז וכולל איטום וכל החומרים והעבודה הנדרשים לחיבור ואיטום.	יח'	14.00		
01.07.02.070	קופסאת ביקורת נופלת 4/4" HDPE עם מכסה מתוברג מפליז ומסגרת פליז מרובעת תוצ' "מפה".	יח'	2.00		
01.07.02.080	מחסום ריצפה 4/2" מפוליפרופילן עם מכסה רשת מתברג מפליז ומסגרת פליז מרובעת תוצ' "מפה".	יח'	2.00		
01.07.02.090	מחסום תופי 4/2" מפוליפרופילן, עם מכסה סגור מפליז מתוברג ומסגרת פליז מרובעת תוצ' "מפה".	יח'	8.00		
01.07.02.100	קופסת ביקורת מפוליפרופילן 4/2" עם מכסה מתברג מפליז ומסגרת פליז מרובעת תוצ' "מפה".	יח'	3.00		
01.07.02.110	עטיפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ סביב לצינור בקוטר 160 ÷ 110 מ"מ בקרקע וכולל זיון 4x קוטר 10 מ"מ וחשוקים כל 30 ס"מ ותבניות כנדרש וכמפורט בתוכנית.	מטר	20.00		
01.07.02.120	ניסור במשור מכני בשני צדדים ושבירת ריצפת בטון קיימת (מונחת) בעובי 20 ס"מ למטרת התקנה קו ביוב חדש בקוטר 160 ÷ 110 מ"מ בקרקע וכולל תיקון ריצפה בהתאם למצב המקורי יבוצע באישור הקונסט'.	מטר	20.00		
01.07.02.130	חיבור קו ביוב חדש מ HDPE בקוטר 160 ÷ 110 מ"מ לצינור ביוב קיים מיצקת ברזל בקוטר 6" ÷ 4" וכולל כל החומר והעבודה הנדרשים לחיבור ואיטום.	יח'	8.00		

להעברה בתת פרק 01.07.02

26/04/2018
 דף מס': 009

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.07.02.140	פירוק צנרת ביוב מיציקת ברזל וכולל כל הספחים ואביזרי הצנרת וכולל כל מתלי ועיגוני הצנרת המיועדים לביטול המותקנת במרתף מתחת לתקרה ועל קירות צנרת בקוטר "6", "4" ועד השוחה הראשונה מחוץ למרתף וכולל קטע קטן בקרקע מהמרתף ועד השוחה וסילוק החומר המפורק לאתר סילוק לפי הוראת מנהל הפרוייקט, באורך צנרת כולל של כ 100 מ'.	קומפ'	1.00		
01.07.02.150	פירוק מחסומי ריצפה "8/4" מיציקת ברזל המותקנים גלוי מתחת תקרת המרתף (למטרת החלפת במחסומי HDPE) וכולל סילוק החומר לאתר לפי הוראת מנהל הפרוייקט.	יח'	10.00		
01.07.02.160	קידוח פתח בקיר או תקרת בטון בעובי 25 ס"מ בקוטר "4".	יח'	2.00		
01.07.02.170	קידוח פתח בקיר או תקרת בטון בעובי 25 ס"מ כנ"ל אך בקוטר "3".	יח'	2.00		
01.07.02.180	התקנה בלבד של תעלת ניקוז ריצפתית במטבח (התעלה והשבכה יסופקו ע"י אחרים) תעלת ניירוסטה ברוחב 30 ס"מ ואורך 60 ס"מ וכולל עיגון ופילוס התעלה וחיבורה ואיטום למחסום הריצפה וכולל כל הנדרש לאיטום בין התעלה לריצוף שסביבה וכל החומר והעבודה הנדרשים.	יח'	2.00		
01.07.02.190	כנ"ל אך אורך התעלה 120 ס"מ.	יח'	1.00		
01.07.02.200	כנ"ל אך אורך התעלה 180 ס"מ.	יח'	4.00		
01.07.02.210	נשם אוויר מיני ונט "2 תוצ' סטודור ספק MBM.	יח'	1.00		
סה"כ 01.07.02 מערכת שפכים ודלוחים (להעברה לדף ריכוד)					
תת פרק 01.07.03 קבועות סניטריות					
01.07.03.010	סוללת "פרח" לכיור מטבח תוצ' "חמת" דגם "אוורסט" מק"ט 302853 מצופה כרום.	יח'	1.00		
01.07.03.020	סוללה מהכיור מק"ט (24.501.044.000) אורך פיה 300 מ"מ) מצופה כרום תוצ' "KWC".	יח'	4.00		
01.07.03.030	סוללה מהכיור מק"ט 24.503.126.000 מצופה כרום כולל מתז תוצ' "KWC".	יח'	4.00		
להעברה בתת פרק 01.07.03					

26/04/2018
 דף מס': 010

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.07.03.040	סוללת שטיפה להתקנה בתוך הקיר 3 דרך תוצ' חמת מק"ט 202882 כולל צנור שטיפה לחץ גמיש משורין באורך 5.0 מ' כולל מתז וכולל מתלה מפלב"ם.	יח'	5.00		
01.07.03.050	ברז גן 1/2" מצופה כרום עם צינור לחץ גמיש 1/2" באורך לפי יועץ המטבחים כולל מתז בקצה הצינור וכולל מתלה פלב"ם לצינור.	יח'	2.00		
01.07.03.060	ברז "ניל" 1/2" מצופה כרום וכולל צינור לחץ גמיש וחיבור לברז או סוללה.	יח'	20.00		
01.07.03.070	ברז זזית 1/2" מצופה כרום.	יח'	6.00		
01.07.03.080	ברז זזית 8/4" מצופה כרום.	יח'	3.00		
01.07.03.090	ברז דלי 1/2".	יח'	1.00		
01.07.03.100	ברז גן 3/4".	יח'	3.00		
01.07.03.110	סיפון מפוליפרופילן בקוטר 2" לכיור מטבח.	יח'	4.00		
סה"כ 01.07.03 קבועות סניטריות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.07 מערכות מים, ביוב, ניקוז (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 011

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.08 עבודות חשמל					
תת פרק 01.08.01 מובילים					
אספקה והתקנה הערה:					
1. הארקת התעלות/סולמות בגיד נחושת גלוי בחתך 16 ממ"ר תהיה כלולה במחיר מטר אורך תעלה ותכלול גם את כל חומרי העזר הדרושים לפי מפרט טכני סעיף 08.14.5					
2. על הקבלן לקחת בחשבון שמחיר התמיכות לסולם/תעלה כלול במחיר הסולם/תעלה					
01.08.01.010	קונסטרוקציות פלדה מגולוונות.	ק"ג	100.00		
01.08.01.020	צינור מים מגולון בקוטר 2"	מטר	20.00		
01.08.01.030	צנור מרירון בקוטר עד 1"	מטר	20.00		
01.08.01.040	צנור מרירון בקוטר עד 2"	מטר	20.00		
01.08.01.050	תעלת פח מגולון בגלון חם, בעובי 1.5 מ"מ, במידות 10x10 ס"מ כולל תמיכות ומכסה.	מטר	25.00		
01.08.01.060	תעלת רשת מגולוונת בגלון חם במידות 10X8.5 ס"מ כולל תמיכות	מטר	150.00		
01.08.01.070	תעלת רשת מגולוונת בגלון חם במידות 20X8.5 ס"מ כולל תמיכות	מטר	290.00		
01.08.01.080	תעלת רשת מגולוונת בגלון חם במידות 30X8.5 ס"מ כולל תמיכות	מטר	70.00		
01.08.01.090	תעלת רשת מגולוונת בגלון חם במידות 40X8.5 ס"מ כולל תמיכות	מטר	60.00		
01.08.01.100	בצוע חסימת אש לפתח מעבר כבלים בשטח עד 0.5 מטר כולל צביעת הכבלים בחומר עמיד באש 1 מטר משני צידי המעבר בהתאם למפרט הטכני באמצעות חומר כדוגמת MCT	קומפ'	5.00		
01.08.01.110	צנרת מריכף בלתי דליקה בקוטר עד 25 מ"מ בצבעים שונים.	מטר	100.00		
01.08.01.120	צנרת מריכף בלתי דליקה בקוטר עד 50 מ"מ.	מטר	50.00		
01.08.01.130	סולם כבלים כבד ברוחב 400 מ"מ	מטר	30.00		
סה"כ 01.08.01 מובילים (להעברה לדף ריכוד)					

26/04/2018
 דף מס': 012

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.08.02 כבלים ומוליכים					
אספקה, התקנה וחיבור (אם לא צויין אחרת) על הקבלן לקחת בחשבון שהכבלים עבור מעגלי התאורה, הכח, המחשב וכו' כלולים במחירי הנקודה.					
01.08.02.010	כבל נחושת N2XY בחתך עד 10X1.5 מ"מ"ר	מטר	50.00		
01.08.02.020	כבל נחושת N2XY בחתך עד 3X2.5 מ"מ"ר	מטר	80.00		
01.08.02.030	כבל נחושת N2XY בחתך עד 3X4 מ"מ"ר	מטר	50.00		
01.08.02.040	כבל נחושת N2XY בחתך עד 5X2.5 מ"מ"ר	מטר	160.00		
01.08.02.050	כבל נחושת N2XY בחתך 5X4 מ"מ"ר	מטר	60.00		
01.08.02.060	כבל נחושת N2XY בחתך 5X6 מ"מ"ר	מטר	150.00		
01.08.02.070	כבל נחושת N2XY בחתך 5X10 מ"מ"ר	מטר	310.00		
01.08.02.080	כבל נחושת N2XY בחתך 5X16 מ"מ"ר	מטר	170.00		
01.08.02.090	כבל נחושת N2XY בחתך 4X25 מ"מ"ר	מטר	200.00		
01.08.02.100	כבל נחושת N2XY בחתך 4X35 מ"מ"ר	מטר	100.00		
01.08.02.110	כבל אלומיניום NA2XY בחתך 4X240 מ"מ"ר	מטר	300.00		
01.08.02.120	כבל חסין אש NHXNX180/E90 בחתך עד 4X1.5 מ"מ"ר	מטר	150.00		
01.08.02.130	כבל חסין אש NHXHFE180 E90 בחתך עד 4X2.5 מ"מ"ר	מטר	50.00		
01.08.02.140	כבל הארקה מנחושת מבודד PVC בחתך 95 מ"מ"ר	מטר	600.00		
01.08.02.150	כבל הארקה מנחושת מבודד PVC בחתך עד 25 מ"מ"ר	מטר	300.00		
01.08.02.160	כבל הארקה מנחושת שזור גלוי בחתך עד 16 מ"מ"ר	מטר	200.00		
01.08.02.170	כבל טלפון רב גידי להתקנה פנימית 20X2X0.8, מותקן בצינור בתעלות.	מטר	40.00		
01.08.02.180	כבל תקשורת מסוכך רב גידי 2X2X6005 טלדור, מותקן בתעלות.	מטר	50.00		

להעברה בתת פרק 01.08.02

26/04/2018
 דף מס': 013

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.02.190	כבל גמיש מסוג ניאופרן ישירות למכשיר HO7RN-F בחתך עד 5X2.5 ממ"ר יעטף בצינור הגנה תקני.	מטר	50.00		
01.08.02.200	כבל גמיש מסוג ניאופרן ישירות למכשיר HO7RN-F בחתך עד 5X6 ממ"ר יעטף בצינור הגנה תקני.	מטר	20.00		
01.08.02.210	כבל גמיש מסוג ניאופרן ישירות למכשיר HO7RN-F בחתך 5X10 ממ"ר יעטף בצינור הגנה תקני.	מטר	20.00		
01.08.02.220	כבל גמיש מסוג ניאופרן ישירות למכשיר HO7RN-F בחתך 5X16 ממ"ר יעטף בצינור הגנה תקני.	מטר	20.00		
01.08.02.230	כבל גמיש מסוג ניאופרן ישירות למכשיר HO7RN-F בחתך עד 4X35+16 ממ"ר יעטף בצינור הגנה תקני.	מטר	20.00		
	סה"כ 01.08.02 כבלים ומוליכים (להעברה לדף ריכוד)				
	תת פרק 01.08.03 לוחות חשמל מתח נמוך 400V				
	הערה: 1. אספקה התקנה, חיבור וחיווט לוח חשמל חדש למטבח =====				
01.08.03.010	מבנה הלוח #2B בעל אישור תקן ישראלי 61439/2 דרגת אטימות IP44 כולל שדה חיוני+שדה בלתי חיוני עם פסי צבירה מבודדים לזרם עד 800A לכל שדה, זרם קצר 25A, כולל חווט, מהדקים, תעלות חווט וכל חומרי העזר הדרושים, על מנת להשלים את הלוח קומפלט בהתאם למפרט הטכני (30% מקום שמור).	מ"ר	8.50		
01.08.03.020	הובלה, התקנה, חבור והפעלת לוח ראשי בהתאם למפרט הטכני.	קומפ'	1.00		
01.08.03.030	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פאזי, יצוק, לזרם עד 3X630A עם הגנה אלקטרונית LSI (זרם קצר 25KA), כולל סליל הפסקה מרחוק.	יח'	2.00		
01.08.03.040	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פאזי, יצוק לזרם עד 3X400A (זרם קצר 25KA) כולל סליל הפסקה מרחוק.	יח'	2.00		
	להעברה בתת פרק 01.08.03				

26/04/2018
 דף מס': 014

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.03.050	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פאזי, יצוק לזרם עד 3X160A (זרם קצר 25KA) כולל סליל הפסקה.	יח'	1.00		
01.08.03.060	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פאזי, יצוק לזרם עד 3X100A (זרם קצר 25KA) כולל סליל הפסקה.	יח'	8.00		
01.08.03.070	מפסק זרם תלת פאזי אוטומטי יצוק לזרם עד 3X63A (זרם קצר 25KA)	יח'	4.00		
01.08.03.080	מפסק זרם חצי אוטומטי תלת פאזי, יצוק לזרם עד 3X40A (זרם קצר 25KA).	יח'	6.00		
01.08.03.090	תוספת של סליל הפסקה למפסק זרם עד 63A	יח'	10.00		
01.08.03.100	מפסק הגנה דמוי PKZM לזרם עד 4A לזרם קצר בלתי מוגבל.	יח'	6.00		
01.08.03.110	נוריות אינדיקציה, LED עם שנאי עצמאי 230/6V.	יח'	6.00		
01.08.03.120	ממסר פיקוד לגילוי אש תוצרת "מצג בקרה" דגם ISO 556B-6	יח'	2.00		
01.08.03.130	מגן מתח יתר ארבע קוטבי 4X50KA וכולל מנתק נתיכים מתאים.	קומפ'	2.00		
01.08.03.140	לחצן חירום עם הגנה מכנית.	יח'	8.00		
01.08.03.150	מונה אנרגיה והספק תוצרת SATEC דגם PM135E EHN1	יח'	2.00		
01.08.03.160	משנה זרם עד 600/5A למדידת אנרגיה.	יח'	6.00		
01.08.03.170	מא"ז תלת פאזי לזרם עד 3X63A זרם קצר 15 ק"א	יח'	7.00		
01.08.03.180	מא"ז תלת פאזי לזרם עד 3X40 אמפר זרם קצר 15 ק"א	יח'	18.00		
01.08.03.190	מא"ז תלת פאזי לזרם עד 3X25 אמפר זרם קצר 15 ק"א	יח'	45.00		
01.08.03.200	מא"ז חד פאזי לזרם עד 1X32 אמפר זרם קצר 15 ק"א	יח'	90.00		
להעברה בתת פרק 01.08.03					

26/04/2018
 דף מס': 015

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.03.210	מא"ז דו קוטבי לזרם עד 2X16 אמפר זרם קצר 15 ק"א, עם נעילה מכנית.	יח'	1.00		
01.08.03.220	ממסר צעד לזרם 16 אמפר 230V	יח'	8.00		
01.08.03.230	מגען מודולרי חד פאזי לזרם עד 20A כולל מגעי עזר כנדרש.	יח'	8.00		
01.08.03.240	מגען תלת פאזי לזרם עד AC-3 3X40A כולל מגעי עזר כנדרש.	יח'	1.00		
01.08.03.250	ממסר הגנת פחת 4X40A/30MA	יח'	15.00		
01.08.03.260	ממסר הגנה פחת 4X63A/30MA	יח'	1.00		
01.08.03.270	מפסק בורר 3 מצבים לזרם 16A	יח'	2.00		
01.08.03.280	מפסק בורר 4 מצבים לזרם 16A	יח'	2.00		
01.08.03.290	שעון שבת שבועי דיגיטלי.	יח'	2.00		
שינויים בלוח חשמל ראשי קיים =====					
01.08.03.310	פירוק של שני מפסקי זרם ראשיים 400A מסוג MCB ללוח מטבח קיים אספקה והתקנה וחיווט של מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת פאזיים, יצוקים, לזרם 3X630A (זרם קצר 5KA3) כולל סליל הפסקה כולל התאמה לפסי צבירה ראשיים. העבודה תבוצע בשעות חריגות תוך תיאום עם מהנדס ביה"ח	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.08.03 לוחות חשמל מתח נמוך 400V (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.08.04 נקודות ואביזרים					
אספקה, התקנה וחיבורהערות: ----- מחיר כל נקודות מאור כולל כבל מושחל בצינור (כולל צינור) ו/או מותקן בתעלה. - מחיר כל נקודת בית תקע כולל כבל מושחל בצינור (כולל צינור) ו/או מותקן בתעלה וכולל אביזר סופי.					
01.08.04.010	נקודת מאור לגוף תאורה רגיל או חרום בכבל 3X1.5 מ"מ	נק'	200.00		
01.08.04.020	תוספת לנקודת תקשורת באמצעות צינור מריכף 20 מ"מ וחוט משיכה	נק'	25.00		
להעברה בתת פרק 01.08.04					

26/04/2018
 דף מס': 016

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.04.030	נקודה לבית תקע חד פאזי 16 אמפר רגיל או מוגן מים כולל אביזר סופי עד 4 שקעים, התקנה לקיר/תקרה בכבל 3X2.5 ממ"ר.	נק'	20.00		
01.08.04.040	נקודה לבית תקע חד פאזי 16A בכבל 3X2.5 N2XY ממ"ר כולל אביזר סופי שקע CEE.	נק'	40.00		
01.08.04.050	נקודה לבית תקע תלת פאזי 16A בכבל 5X2.5 N2XY כולל אביזר סופי שקע CEE תוצרת "פלאזול" או שו"ע מאושר	נק'	25.00		
01.08.04.060	נקודה לבית תקע תלת פאזי 32A בכבל 5X6 N2XY כולל אביזר סופי שקע CEE תוצרת "פלאזולי" או שו"ע מאושר	נק'	2.00		
01.08.04.070	נקודה לבית תקע תלת פאזי 16A בכבל 5X2.5 N2XY ממ"ר כולל אביזר סופי שקע CEE + אינטרלוק קומפלט תוצרת "פלאזולי" או שו"ע מאושר	נק'	10.00		
01.08.04.080	קופסת שקעים מפוליקרבוט כולל: (1) שקע פלסטי משוריין CEE 5X16A (1) שקע פלסטי משוריין CEE 3X16A תוצרת "פלאזולי" או שו"ע מאושר	קומפ'	2.00		
01.08.04.090	תוספת למפסק פקט/שקע CEE+אינטרלוק קומפלט, תלת פאזי 3X16A מוגן מים IP65 לקו הזנה בכבל 5X2.5 N2XY ממ"ר ליח' ציוד מטבח (הכבל מתומחר בנפרד)	יח'	2.00		
01.08.04.100	תוספת מפסק פקט/ שקע CEE+אינטרלוק קומפלט תלת פאזי עד 3X32A מוגן מים IP65 לקו הזנה בכבל 5X6 N2XY ממ"ר ליח' ציוד מטבח (הכבל מתומחר בנפרד).	יח'	5.00		
01.08.04.110	תוספת מפסק פקט עד CEE/3X63A אינטרלוק קומפלט מוגן מים IP65 לקו הזנה בכבל עד 5X16 N2XY ממ"ר ליח' ציוד מטבח (הכבל מתומחר בנפרד).	יח'	15.00		
01.08.04.120	תוספת מפסק פקט עד CEE/3X100A אינטרלוק קומפלט מוגן מים IP65 לקו הזנה בכבל 4X25 N2XY ממ"ר ליח' ציוד מטבח (הכבל מתומחר בנפרד).	יח'	6.00		
01.08.04.130	מפסק פקט חד פאזי 1X16A בצמוד למפוח יניקה.	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.08.04

26/04/2018
 דף מס': 017

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.04.140	מפסק פקט תלת פאזי 3X16A בצמוד למפוח יניקה.	יח'	1.00		
01.08.04.150	נקודה ללחצן חרום כולל אביזר סופי ננעל בתוך קופסא מתכתית עם נעילה	נק'	2.00		
01.08.04.160	נקודת תקשורת מחשבים כולל כבל CAT7 כולל אביזר סופי RJ45	נק'	5.00		
01.08.04.170	נקודת טלפון כולל כבל תקני 4 זוגות.	נק'	5.00		
01.08.04.180	נקודה למזגן מפוצל מע' מ"א חד פאזי כולל אביזר סופי שקע/מפסק פקט חד פאזי 1X16A	נק'	2.00		
01.08.04.190	נקודת הכנה לטרמוסטט מ"א בצינור קוטר 20 מ"מ עם חוט משיכה	נק'	3.00		
01.08.04.200	נקודה לוונטה חשמלית וכבל 3X2.5 ממ"ר N2XY ומפסק פקט 1X16A מוגן IP65	נק'	1.00		
01.08.04.210	אספקה והתקנה של קופסאות שקעים מודולרית דגם ע.ד.א פלסט D18 תה"ט/ט/בריהוט כולל: (6) שקעי חשמל (2) שקע טלפון (2) שקע תקשורת RJ45 נקודת חשמל, טלפון ותקשורת נמדדו בסעיף אחר	קומפ'	2.00		
01.08.04.220	מערך עד 6 לחצנים מוארים להפעלת תאורה.	קומפ'	4.00		
01.08.04.230	נקודת הכנה לדלת מבוקרת כולל קופס' מעבר 15X15 ס"מ, כולל קופס' עגולה 55 מ"מ עבור אינטרקום/קורא כרטיסים/לחצן פתיחה/לחצן שבירה, צנרת מריכף 20 מ"מ, הכל לפי המפורט בתכנית.	נק'	2.00		
01.08.04.240	קופסאות חיבורים לכבלי הזנת ציוד במטבח כולל מהדקים בחתכים השונים לפי כבלי ההזנה.	יח'	15.00		
סה"כ 01.08.04 נקודות ואביזרים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.08.05 מערכת הארקה					
אספקה והתקנה					
להעברה בתת פרק 01.08.05					

26/04/2018
 דף מס': 018

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.05.010	נקודת הארקה וחיבור לפס ריכוז הארקות של שרותי המתכת במבנה כגון צנרת מים, תעלות מ"א, תקרות ותותבות כולל בדיקת הרציפות, שילוט וסימון, הכל בחוט נחושת גלוי עד 16 מ"מ"ר (כבל נמדד בסעיף אחר) בשטח כולל של כ-600 מ"ר	קומפ'	1.00		
01.08.05.020	פסי ריכוז הארקות עשוי נחושת 40X4 מ"מ באורך 25 ס"מ עבור הארקות ציוד במטבח מותקן לקיר על מבודדי פיקולו.	יח'	15.00		
סה"כ 01.08.05 מערכת הארקה (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.08.06 גופי תאורה					
אספקה, התקנה וחיבור					
01.08.06.010	אספקה, התקנה וחיבור של ג"ת LED חיצוני לתקרה כדוגמת ז-אורלדה הרמטי 1282 4300 em 4K 38W מ, דרגת אטימות IP65 תוצרת "PMMA", "יאיר דורם" או שו"ע מאושר	יח'	45.00		
01.08.06.020	אספקה, התקנה וחיבור גוף תאורה 60/60 שקוע בתקרה לנורות LED 26W כדוגמת טרי-פידסקה IP54 668051 תוצרת "TRILUX", "יאיר דורם" או שו"ע מאושר	יח'	25.00		
01.08.06.030	אספקה, התקנה וחיבור גוף תאורה עגול LED שקוע בתקרה כדוגמת טרי-אמאליריס Q120R IP44 1400 em 4k 17W "TRILUX", "יאיר דורם" או שו"ע מאושר	יח'	90.00		
01.08.06.040	אספקה, התקנה וחיבור גוף תאורת חרום חד תכליתי LED-3W עם מערכת בדיקה עצמית, ממוען, זמן גיבוי בחרום 120 דקות לפחות שקוע בתקרה/חיצוני לתקרה.	יח'	25.00		
01.08.06.050	אספקה, התקנה וחיבור גוף תאורת חרום דו תכליתי עם שלט יציאה תקני אותיות 15 ס"מ, 28 נורות LED עם מערכת בדיקה עצמית ממוען, זמן גיבוי בחרום 120 דקות לפחות. ראה מפרט טכני תת פרק 08.22 סעיף 8.22.3	יח'	10.00		
01.08.06.060	לוח בקרה הכולל לפחות שתי עמדות לחיבור גופי תאורת חרום בהתאם לסעיף 08.22.13 במפרט	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.08.06					

26/04/2018
 דף מס': 019

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.06.070	קופסאת הסתעפות לתאורה עם כניסות כבל אטומות.	יח'	20.00		
סה"כ 01.08.06 גופי תאורה (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.08.07 שונות					
01.08.07.010	פרוק של מתקן חשמל קיים (גופי תאורה, תשתיות ישנות ולוח חשמל קיים) במטבח בשטח המיועד לשיפוץ, כולל העברת הציוד המפורק מהאתר, גילוי ובידוד מעגלים חיים. הפירוק יבוצע בשלבים בהתאם להתקדמות עבודות הביצוע.	קומפ'	1.00		
01.08.07.020	סימון, ניתוק והעתקת כבל N2XY בחתך עד 3X150X70 מלוח ראשי בתחנת השנאה משדה חיוני אל בלתי חיוני או הפוך	קומפ'	2.00		
01.08.07.030	סימון, ניתוק ופירוק כבל הזנה קיים ללוח מטבח קיים, העתקתו אל לוח מטבח חדש כולל חיבורו	קומפ'	1.00		
01.08.07.040	תוספת/החלפת מפסק תאורה לנקודת מאור קיימת	יח'	10.00		
01.08.07.050	ביצוע גישור זמני בלוח חשמל מטבח קיים ובלוח חשמל החדש בין שדה חיוני לבלתי חיוני באמצעות גידים גמישים.	קומפ'	1.00		
01.08.07.060	ניתוק גשר זמני בלוחות חשמל (קיים וחדש)	קומפ'	1.00		
01.08.07.070	תשלום בגין בדיקת המתקן ע"י מהנדס בודק (בדיקה בשלבים לפי קצב התקדמות העבודה של כל פרויקט בהתאם למפרט הטכני) כולל תיקון כל הליקויים עד לקבלת תעודת בדיקה ללא הערות	קומפ'	1.00		
01.08.07.080	שעות ברג'י חשמלאי מוסמך	ש"ע	20.00		
01.08.07.090	שעות ברג'י עוזר חשמלאי	ש"ע	20.00		
01.08.07.100	קידוח יהלום בריצפה בקוטר עד 4"	יח'	20.00		
01.08.07.110	קידוח יהלום כנ"ל אך לקוטר 6"	יח'	10.00		
סה"כ 01.08.07 שונות (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 020

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.08.34 מערכת גילוי אש					
01.08.34.010	פרוק אביזרי גילוי אש קיימים ושמירתם לשימוש חוזר	קומפ'	1.00		
01.08.34.015	פירוק מיכל כיבוי בגז מלוח מטבח קיים והעתקתו אל הלוח החדש, כולל צנרת פיזור ומתזים.	קומפ'	1.00		
01.08.34.020	ניתוק תשתיות צנרת וחיוט ושמירתם לשימוש חוזר	קומפ'	1.00		
01.08.34.030	התקנת אביזרים כולל תשתיות לפי הצורך	יח'	25.00		
01.08.34.040	תכנות הרכזת לפרוק ולהתקנה	יח'	1.00		
01.08.34.050	גלאי עשן אנלוגי אופקי "ירוק" מתוצרת HOCHIKI כולל בסיס	יח'	15.00		
01.08.34.060	גלאי חום אנלוגי מתוצרת HOCHIKI כולל בסיס	יח'	2.00		
01.08.34.070	מנורות סימון	יח'	4.00		
01.08.34.080	לחצן גילוי אש כתובתי	יח'	2.00		
01.08.34.090	נצנץ מוגן מים	יח'	3.00		
01.08.34.100	נקודת חווט כולל צינור מריכף אדום בקוטר 20 מ"מ / כבל זוג 2X18AWG כולל חיבור בשתי קצוות	יח'	50.00		
01.08.34.110	תכנות הרכזת תיעוד ובדיקות כולל אינטגרציה	יח'	1.00		
01.08.34.115	מיכל כיבוי בגז FM200 עבור לוח חשמל כולל צנרת, מתזים, שעון לחץ, פרסוסטט וכל אביזי עזר הדרושים להתקנה מלאה. מיכל בתכולה 6 ק"ג גז.	קומפ'	1.00		
01.08.34.120	ביקורת מת"	יח'	1.00		
סה"כ 01.08.34 מערכת גילוי אש (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.08.36 מערכת כריזה					
(מערכת כריזה משולבת עם מערכת גילוי אש בהתאם למפרט טכני)					
להעברה בתת פרק 01.08.36					

26/04/2018
 דף מס': 021

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.36.010	הרחבת מערכת הכריזה הקיימת בביה"ח במגבר בתחום היענות של 50H עד 20KH עם בקרת קווי רמקולים, בקרת קווי תקשורת, כולל כרטיס תקשורת לחיבור לבקר הראשי.	קומפ'	1.00		
01.08.36.020	מסד מקורי הכולל את כל החיבורים מחברים, כבילה, פסי הרכבה, על גבי גלגלי הסעה, גודל המסד ייקבע לפי תכולת הציוד המורכב עם רזרבה של 30%	קומפ'	1.00		
01.08.36.030	עמדת כריזה מנהלתית כולל מיקרופון שולחני 8 לחצנים להפעלות שונות כולל כרטיס רשת לחיבור בקר ראשי	יח'	1.00		
01.08.36.040	רמקול תקרתי איכותי תחום היענות 80H עד 18KH הספק 3 וואט כולל קופסת גב	יח'	5.00		
01.08.36.050	רמקול ע"ג קיר איכותי במארז אנטי וונדלי עמיד לחום היענות זהה לסעיף קודם כולל קופסת גב	יח'	5.00		
01.08.36.060	רמקול פורזקטור במארז אלומיניום מוגן מים IP55 כולל זרוע להתקנה, איכותי תחום היענות 50H עד 18KH הספק 20W	יח'	2.00		
01.08.36.070	נק' תשתית צנרת תקנית כולל כבל 2X16AWG	קומפ'	1.00		
01.08.36.080	תשתית צנרת תקנית כולל כבל רשת למיקרופונים מסוג CAT5	מטר	150.00		
01.08.36.090	תשתית צנרת תקנית וכבל לחיבור המגבר לבקר ראשי	מטר	150.00		
01.08.36.100	התחברות למערכת גילוי האש קומלפט	קומפ'	1.00		
01.08.36.110	תיכנות, תיעוד ובדיקות כולל אינטגרציה	יח'	1.00		
01.08.36.120	ביקורת מת"	יח'	1.00		
סה"כ 01.08.36 מערכת כריזה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.08 עבודות חשמל (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 023

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 01.10 ריצוף וחיפוי .				
	תת פרק 01.10.01 חיפוי רצפה ב- MMA				
	מסוג סיליקל				
	ציפוי רצפה ב-MMA, של חב' סילימור לפי המתואר בסעיף 10.06 במפרט המיוחד, העבודה כוללת כל פרטי הביצוע כמתואר בסעיף הנ"ל, כולל כל עבודות ההכנה והתשתיות, או שו"ע מאושר (השוואת אפיון טכני ומראה סופי מותאם לדרישות המזמין).				
01.10.01.010	יישום מערכת MMA (באזורי הבישול-חם), לרבות ביצוע עבודות השיוף, הכנה, ניקיון, עיבוד קצוות הכל כמתואר בסעיף 10.06 בפרק 10 במפרט המיוחד.	מ"ר	170.00		
01.10.01.020	כנ"ל אך באזורים האחרים של המטבח (שטיפה, הדחה, חיתוך והכנת ירקות וכד'):	מ"ר	370.00		
01.10.01.030	ביצוע רולקות משולשות לאורך הקירות, מתקנים, עמודים וכד', לפי תיאור והכנה בסעיף ההערה.	מטר	391.00		
01.10.01.040	מילוי בין התעלות לרצפה בערכת מילוי r17 לרבות השיוף של השוליים וביצוע כל ההכנות כמתואר בסעיף ההערה.	יח'	25.00		
	סה"כ 01.10.01 חיפוי רצפה ב- MMA מסוג סיליקל (להעברה לדף ריכוד)				
	תת פרק 01.10.02 ריצוף גרניט פורצלן וחיפוי קירות .				
01.10.02.010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן בעובי 12 מ"מ לא מזוגגים, במידות 60/60 ס"מ בעלי מקדם החלקה R9 בחוזק מינימלי לשבירה של 2000 ניוטון במחיר יסוד של 100 ש"ח למ"ר כולל שילוב של שני גוונים מאותה הסידרה. כולל רובה אקרילית כדוגמת MAPEI או שווה ערך מאושר, כולל תשתית חול/עדש לבחירת המפקח בעובי הנדרש לפי המצב בשטח הכל קומפ'.	מ"ר	70.00		
01.10.02.020	שיפולים לנ"ל בגובה 10 ס"מ	מ"ר	27.00		
01.10.02.050	פינה מפרופיל אלומיניום לקרמיקה, עשויה מרשת ברוחב 3 ס"מ עם חצי עגול בקוטר 1 ס"מ.	מטר	72.00		
	להעברה בתת פרק 01.10.02				

26/04/2018
 דף מס': 026

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.12 אלומיניום					
תת פרק 01.12.01 חלונות ודלתות אלומיניום					
01.12.01.010	הו"ה חלון במידות 130/100 ס"מ , נגרר אגף על אגף של שני אגפים ב-2 מסלולים מאולגן וצבוע כדוגמת קליל "בלגי" 1700 או שו"ע מזוגג בזיגוג טריפלֶקס : 3+1.5+3 מחוסמת מחוסמת עם p.v.b.	יח'	2.00		
01.12.01.020	כנ"ל אך חלון הזזה לכוון מרכז חלוקה במידות : 290/100 ס"מ.	יח'	1.00		
01.12.01.030	הו"ה של מכלול ויטרינת אלומיניום במידות כלליות של : 420/250 ס"מ פרופיל קליל 8300 ודלת צירית חד כנפית מאלומיניום למילוט במידות 120/250 ס"מ הדלת מפרופיל 4900 של קליל, לרבות ידיות בהלה TOUCHBAR אמריקאי כדוגמת YALE 1+2 או שו"ע , מחזיר הידראולי כדוגמת DORMA TS-93 עם זרוע מקבילה וזיגוג בשכבות 6+1.52+6 מ"מ (ויטרינה ודלת) הכל לפי הנחיות המזמין .	קומפ'	1.00		
01.12.01.040	פירוק ויטרינת אלומיניום קיימת בחדר אוכל לכוון פטיו פנימית (פירוק הויטרינה בתזמון מתאים להתקנת הויטרינה והדלת כמפורט בסעיף 12.01.030 הנ"ל), המחיר כולל פירוק, שינוע , העמסה ופינוי מהשטח לאתר פסולת בנייה מאושר, כולל תיקון הגליפים לצורך הכנת הפתח לקליטת הויטרינה החדשה.	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.12.01 חלונות ודלתות אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.12 אלומיניום (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 027

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.15 עבודות מיזוג אוויר					
תת פרק 01.15.01 ציוד מיזוג אוויר					
01.15.01.001	יחידת טיפול באוויר אנכית מותקנת בחדר מכונות,בניה מסיגמנטים להכנסה לחדר מכונות דרך פתח קיים,לספיקת אוויר של CFM 9,500 בתפוקת קירור של 62,3 TR,ג"ח 21שלוש דרגות חימום לייבוש אוויר,תרמוסטט נגד אש עם החזרה ידנית,פרסוסטט הפרשי,מבנה היחידה מפרופיל אלומיניום בחיפוי פנל מבודד לתנאי חוץ דאבל סקין אטום KW דלתות גישה לפתיחה על ציר לצורך שירות ותחזוקה. מפוחים צנטריפוגליים עם הנעת רצועות בגלגל תמסורת משתנה על ציר המנוע,סוללת מים קרים/מים חמים עם ציפוי מגןליגולד,תא מסננים 2 דרגות סינון,מסננים מותקנים במסגרות פח מגולוון,מדפי ויסות ממונעים לאוויר חוזר ואוויר צח,בריכת ניקוז מפח נירוסטה 316 מבודדת,סיפון מ ביזרים מגולוונים בקוטר 2",מותקנת על קפיצים לשקיעה סטטית של 1",תוצרת אוריס או שווה איכות מאושר,כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	1.00		
01.15.01.002	כנ"ל אך לספיקת אוויר של 8,500 CFM,בתפוקת קירור של 55,7 TR,ג"ח 18 KW בשלוש דרגות חימום לייבוש אוויר.	יח'	1.00		
01.15.01.003	מזגן מפוצל לחדר מנהלת,מסוג עילי לתפוקת קירור של 18,200 BTU/H עם קרר R-410A,כולל 2 מטר ראשונים צינורות גז וחשמל,תוצרת אלקטרה דגם 210 PLATINUM+ או שווהאיכות מאושר כנדרש בתכניות.	יח'	1.00		
סה"כ 01.15.01 ציוד מיזוג אוויר (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.15.02 מערכות פיזור אוויר					
01.15.02.001	תעלות פח מגולוון כולל אטימות,אביזרים,מכוני זרימה,מיישרים,חיזוקים ומתלים.	מ"ר	120.00		
01.15.02.002	תעלות פח מגולוון בעובי 0.9 מ"מ,כולל איטום כל החיבורים על ידי תחבושת וסילפסט.	מ"ר	70.00		
01.15.02.003	תעלות פח אוגנים שחור מרותכות בעובי 2 מ"מ ליניקת אוויר,כולל אטימות,אביזרים,התחברויות,חיזוקים,מתלים וצביעה כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	מ"ר	40.00		
להעברה בתת פרק 01.15.02					

26/04/2018
 דף מס': 028

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.02.004	תעלת שחרור עשן מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ עם חיבורי אוגנים.	מ"ר	40.00		
01.15.02.005	בידוד טרמי חיצוני בעובי 1" עם אישור ת.י. 1001 והדבקת בידוד ללא גשר טרמי וסרט חביקה בכל מטר.	מ"ר	120.00		
01.15.02.006	כנ"ל אך בידוד טרמי חיצוני בעובי 2" עם אישור ת.י. 1001.	מ"ר	70.00		
01.15.02.007	מפזר אוויר תקרתי כדוגמת מפזרי יעד דגם PRFM מחליף אריח 120?60 ס"מ, עשוי נירוסטה מחוררת 5 מ"מ בשטח 50%, כולל קופסת פיזור אטומה ומבודדת בידוד טרמי חיצוני, הנ"ל כולל את כל הנדרש לחיבור ואטימה לתעלה קיימת.	יח'	24.00		
01.15.02.008	מפזר אוויר תקרתי כולל וסת כמות בשטח גדול מ-0.085 מ"ר מותקן בתקרת פח פריקה, בצבע לפי אישור האדריכל.	יח'	8.00		
01.15.02.009	כנ"ל אך קטן מ-0.085.	יח'	10.00		
01.15.02.010	תריס אוויר חוזר בשטח גדול מ-0.085 מ"ר מותקן בתקרת פח פריקה, בצבע לפי אישור האדריכל.	יח'	6.00		
01.15.02.011	כנ"ל אך קטן מ-0.085.	יח'	10.00		
01.15.02.012	מדף ויסות חשמלי גדול מ-0.1 מ"ר, כולל מנוע פיקוד 230V.	מ"ר	4.00		
01.15.02.013	כנ"ל אך בשטח קטן מ-0.1 מ"ר.	יח'	4.00		
01.15.02.014	מנוע למדף ויסות חשמלי כולל מגעי עזר לסימון מצב המדף.	יח'	4.00		
01.15.02.015	מדף אש בשטח גדול מ-0.25 מ"ר עם אישור מכון התקנים הישראלי כולל איטום נגד אש של פתח קיים.	יח'	4.00		
01.15.02.016	מנוע למדף אש 230V כולל מגעי עזר לסימון מצב המדף.	יח'	4.00		
01.15.02.017	פתח גישה למדף אש עם אישור מכון התקנים הישראלי.	יח'	4.00		
סה"כ 01.15.02 מערכות פיזור אוויר (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 029

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.15.03 מערכת מים קרים					
01.15.03.001	צינור מים קרים סקדיוול 40 בקוטר 4"	מטר	60.00		
01.15.03.002	כנ"ל בקוטר 3"	מטר	60.00		
01.15.03.003	כנ"ל בקוטר 1"	מטר	10.00		
01.15.03.004	קשת 90 מעלות בקוטר 4" סקדיוול 40.	יח'	18.00		
01.15.03.005	כנ"ל בקוטר 3"	יח'	16.00		
01.15.03.006	הסתעפות "T" בקוטר 4" סקדיוול 40.	יח'	10.00		
01.15.03.007	כנ"ל בקוטר 3"	יח'	8.00		
01.15.03.008	מעבר אקסצנטרי בקוטר 4" סקדיוול 40.	יח'	12.00		
01.15.03.009	כנ"ל בקוטר 3"	יח'	6.00		
01.15.03.010	מזפה 1/2" מרותכת בצינור בקטרים שונים.	יח'	40.00		
01.15.03.011	שסתום שחרור אוויר אוטומטי בקוטר 1/2" כולל ברז וצינור ניקוז.	יח'	12.00		
01.15.03.012	ברז ניתוק פרפר בקוטר 4" בעל צוואר מוארך לבידוד, עם אוגנים ואוגנים נגדיים.	יח'	2.00		
01.15.03.013	כנ"ל בקוטר 3"	יח'	4.00		
01.15.03.014	ברז ניתוק כדורי בקוטר 1" בעל צוואר מוארך לבידוד.	יח'	2.00		
01.15.03.015	חיבור גמיש לצינור בקוטר 3"	יח'	4.00		
01.15.03.016	חיבור צנרת למערכת מים קרים/חמים קיימת, כולל חיתוך צינורות קיימים, ריתוך, בדיקת לחץ, שטיפת צנרת, טיפול בידוד, מילוי מים, שחרור אוויר.	קומפ'	1.00		
01.15.03.017	ברז פיקוד ממונע דו-דרכי יחסי בקוטר 4" כולל מנוע תוצרת BELIMO.	יח'	2.00		
01.15.03.018	מסנן מים אלכסוני בקוטר 4" בחיבור אוגנים כולל ברז ניקוז ופקק 2" לשטיפה מותקן במכסה המסנן.	יח'	2.00		

סה"כ 01.15.03 מערכת מים קרים (להעברה לדף ריכוז)

--	--	--	--	--	--

26/04/2018
 דף מס': 030

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.15.04 בידוד מערכת מים קרים					
01.15.04.001	בידוד צינור מים קרים, בתוך הבניין, בקוטר 4" על ידי קליפות DUAL TEMP בעובי 38 מ"מ עם עטיפת פח לבן.	מטר	60.00		
01.15.04.002	בידוד צינור מים קרים, בתוך הבניין, בקוטר 3" על יד שרוולי גומי סינתטי בעובי 25 מ"מ תוצרת וידופלקס, בעטיפת תחבושת וסילפס.	מטר	60.00		
01.15.04.003	כנ"ל בקוטר 1" בעובי 19 מ"מ.	מטר	10.00		
01.15.04.004	בידוד אביזרים, בתוך הבניין, בקוטר 4" על יד אביזר מוכן מגומי סינתטי בעובי דופן של 38 מ"מ ובחיפוי על ידי תחבושת וסילפס.	יח'	12.00		
01.15.04.005	כנ"ל בקוטר 3" בעובי דופן 25 מ"מ.	יח'	10.00		
01.15.04.006	בידוד ברז כדורי בקוטר 1" על ידי אביזר מוכן מגומי סינתטי וידופלקס בעטיפת תחבושת וסילפס.	יח'	12.00		
סה"כ 01.15.04 בידוד מערכת מים קרים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.15.05 חדרי קור					
01.15.05.001	יחידת עיבוי לחדר מקפיא 18Co - לתפוקת קירור של 8.04 KW בטמפרטורה איוד 30Co- , קרר 507A, כולל מדחס סגור תלת פזי, מעבה אוויר עם 2 מפוחים ציריים, בסיס, כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	1.00		
01.15.05.002	כנ"ל לחדר מקפיא אפסנאות 18Co - לתפוקת קירור של 13.07 KW בטמפרטורה איוד 28Co- , כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	2.00		
01.15.05.003	כנ"ל לחדר קור קיים 4Co + לתפוקת קירור של 7.24 KW בטמפרטורה איוד 10Co- , כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	6.00		
01.15.05.004	יחידת עיבוי קומפלט לחדר קירור חדש 20Co + לתפוקת קירור של 15.99 KW בטמפרטורה איוד 5Co + , קרר 134a, כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	4.00		
להעברה בתת פרק 01.15.05					

26/04/2018
 דף מס': 031

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.05.005	יחידת עיבוי לחדר מקפיא 18Co- לתפוקת קירור של 5.7 KW בטמפרטורה איוד 25.8Co-, קרר 507A, כולל גופי חימום להפשרה ואביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	1.00		
01.15.05.006	יחידת איוד לחדר מקפיא אפסנאות 18oC- לתפוקת קירור של 8.1 KW בטמפרטורה איוד 25.3oC-, קרר 507A, כולל גופי חימום להפשרה ואביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	2.00		
01.15.05.007	יחידת איוד לחדר קור קיים 4oC+ לתפוקת קירור של 3.64 KW בטמפרטורה איוד 3.1oC-, קרר 507A, כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	2.00		
01.15.05.008	יחידת איוד לחדר קור קיים 4Co+ לתפוקת קירור של 2.72 KW בטמפרטורה איוד 2.7oC-, קרר 507A, כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	2.00		
01.15.05.009	יחידת איוד לחדר קור קיים 4Co+ לתפוקת קירור של 2.52 KW בטמפרטורה איוד 2.3oC-, קרר 507A, כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	1.00		
01.15.05.010	יחידת איוד לחדר קור קיים 4Co+ לתפוקת קירור של 5.6 KW בטמפרטורה איוד 3.2oC-, קרר 507A, כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	1.00		
01.15.05.011	יחידת איוד לחדר קירור חדש 20oC+ לתפוקת קירור של 4.28 KW בטמפרטורה איוד 13.8oC+, קרר 134a, כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	3.00		
01.15.05.012	יחידת איוד לחדר קירור חדש 20oC+ לתפוקת קירור של 6.2 KW בטמפרטורה איוד 12.2oC+, קרר 134a, כולל אביזרים, כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	יח'	1.00		
01.15.05.013	שסתום התפשטות אלקטרוני כולל בקר שליטה לתפוקה של 2KW-7KW בהתאם לתפוקת היחידה ולנדרש בטבלת הציוד.	יח'	13.00		
להעברה בתת פרק 01.15.05					

26/04/2018
 דף מס': 032

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.05.014	צנרת גז מנחושת בקוטר "1-3/8, דגם L קשיח כולל ספחים ואביזרים, בידוד בשרוולי גומי מוקצף מושלם בעובי 19 מ"מ, כיסוי תחבושת וסילפסט, המחיר יכלול התקנה בתעלת פח מגולוון עם מכסה, התקנת שרואלי פי.וי.סי. במעברי קירות, כולל איטום המעברים.	מטר	160.00		
01.15.05.015	כנ"ל בקוטר "5/8.	מטר	160.00		
01.15.05.018	חיבור יחידות אידוי לניקוז קיים.	קומפ'	13.00		
01.15.05.019	מפסק פטריה מואר מותקן בחדר קור לסימון אדם כלא, כולל נורה וזמזם משולטים מותקנים מעל דלת החדר, הנ"ל יכלול חיווט ותשתית בהתאם.	יח'	12.00		
סה"כ 01.15.05 חדרי קור (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 01.15.06 מערכות חשמל ובקרה				
01.15.06.001	לוח חשמל ובקרה עבור מערכות מיזוג אוויר ליחידות טיפול באוויר מותקן בחדר מכונות בקומת מרתף, מבנה הלוח יחולק לתא כוח ותא פיקוד, כולל מפסק זרם ראשי, מד זרע, מד מתח ומפסק בורר 7 מצבים, מפסקים, מגענים, ממסרי עזר, ממסר לניתוק המערכת במצב גילוי אש, ממסר חוסר והיפוך פאזות, בקר "מודיקון" עם תקשורת WEB, כולל אביזרים, חיווט, חיבור לבקר, ויסות ברז מים קרים, נורות סימון עבודה ונורות סימון תקלה, מערכת בדיקת תקינות הנורות, מפסק בורר הפעלה מרחוק/מקורב, סימון, שילוט, שרטוטי ביצוע, הכל לפי מפרט לעבודות חשמל, אינסטלציה חשמלית מושלמת תקנית, חיבור למערכת בקרה קיימת של חברת שניידר אלקטריק	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.15.06					

26/04/2018
 דף מס': 033

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.06.002	לוח חשמל עבור 4 חדרי קירור מותקן בחצר טכנית, כולל מפסק זרם ראשי, מד זרם ראשי, מד מתח ומפסק בורר 7 מצבים, מפסקים, מגענים, ממסרי עזר, ממסר לניתוק המערכת מצב גילוי אש, ממסר חוסר והיפוך פאזות, בקר "מודיקון" עם תקשורת WEB, כולל אביזרים, חיווט, חיבור לבקר, נורות סימון עבודה ונורות סימון תקלה, מערכת בדיקת תקינות הנורות, מפסק בורר הפעלה מרחוק/מקורב, סימון, שילוט, שרטוטי ביצוע, הכל לפי מפרט לעבודות חשמל, אינסטלציה חשמלית מושלמת תקנית, חיבור לבקר שליטה בהתאם לסעיף 15.006.0011	קומפ'	1.00		
01.15.06.003	אינסטלציה חשמלית מושלמת תקנית לכוח ולפיקוד ליחידת טיפול באוויר, ברזי פיקוד, מדפי ויסות/אש/עשן ממונעים, אביזרי פיקוד, גופי חימום, אביזרי הגנה, רגשים.	קומפ'	2.00		
01.15.06.004	רגש טמפרטורת מים 4-20 mA מותקן בצינור מים קרים או חמים.	יח'	6.00		
01.15.06.005	רגש טמפרטורת 4-20 mA לטמפרטורת אוויר מותקן בתעלת אוויר.	יח'	6.00		
01.15.06.006	פרסוסטט הפרשי למדידת והתרעת תקלת מערכת מסננים.	יח'	4.00		
01.15.06.007	כנ"ל להתרעת חוסר זרימת אוויר.	יח'	2.00		
01.15.06.008	מדף סגירה חשמלי בשטח עד 0.5 מ"ר מותקן בתעלת אספקת אוויר, עם חיבור למערכת בקרה, כולל מנוע ומגעי עזר לסימון מצב.	יח'	2.00		
01.15.06.009	חיבור למערכת בקרה של חברת שניידר אלקטריק המותקנת בבית חולים, כולל תקשורת WEB בפרוטוקול TCP/IP, מתאמי תקשורת, אביזרים, כבלים, תוכנת בקרה.	קומפ'	1.00		
01.15.06.010	השלמת מסכים גרפיים בתוכנת HMI עבור יחידות טיפול באוויר ויחידות חדרי קירור בהתאם לסטנדרט הנדרש ע"י מח' אחזקה.	קומפ'	1.00		
01.15.06.011	אינסטלציה חשמלית מושלמת תקנית להזנה ופיקוד לציוד מעבה, מאייד, בקר, יחידות קצה עבור חדר קור כנדרש במפרט הטכני ובתכניות.	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.15.06

26/04/2018
 דף מס': 034

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.06.012	בקר שליטה ליחידת קירור, כולל אביזרי קצה, אשר יכלול את כל הפונקציות הנדרשות, בנוסף חיבור פלט אינדיקציית תקלה לבקרת המבנה ומגע יבש לכיבוי והדלקה. הבקר יותקן בלוח המקורי של יצרן המערכת על גבי חדר הקירור, או יוטמע בלוח חשמל מרכזי, יחווט לבקרת מבנה בהתאם לדרישת המזמין.	קומפ'	12.00		
01.15.06.013	צג טמפרטורה אנלוגי "4 במבנה נירוסטה מותקן מעל דלת החדר.	יח'	12.00		
סה"כ 01.15.06 מערכות חשמל ובקרה (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 01.15.07 פירוקים				
01.15.07.001	פירוק מערך תעלות ומפזרי אוויר קיימים בחלל תקרת המטבח, איטום ותיקוני בידוד, אטימת וסגירת פתחים קיימים, הנ"ל יכלול את כל הנדרש לצורך התאמת המערכת לתכניות המטבח החדשות. (לא כולל את עבודות עיבוד הנמכת התקרה).	קומפ'	1.00		
01.15.07.002	פירוק יט"אות מיזוג אוויר קיימות במרתף חדר מכונות וסילוק לאתר פסולת מורשה.	קומפ'	1.00		
01.15.07.003	פירוק צנרת מים קרים/חמים בחלל מרתף חדר מכונות וסילוק לאתר פסולת מורשה.	קומפ'	1.00		
01.15.07.004	פירוק לוח חשמל ותשתית הזנה ופיקוד קיימת בחלל מרתף חדר מכונות וסילוקם לאתר פסולת מורשה. הנ"ל יבוצע במקביל להתקנת לוח חדש והזנת מערכות קיימות אשר אינן מיועדות לפירוק.	קומפ'	1.00		
01.15.07.005	פירוק יחידת עיבוי ויחידת איוד של חדרי קור קיימים, כולל אביזרים, צינורות, לוח חשמל, אינסטלציה חשמלית וסילוקם לאתר פסולת מורשה. הנ"ל יבוצע בשלבים לפי החלטת המפקח.	קומפ'	8.00		
סה"כ 01.15.07 פירוקים (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 01.15.08 הפעלה				
01.15.08.001	הפעלת מערכת מיזוג אוויר, ויסות, הרצה, בדיקה ומסירה.	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.15.08					

26/04/2018
 דף מס': 035

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.08.002	תיק הוראות הפעלה.	יח'	3.00		
סה"כ 01.15.08 הפעלה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.15 עבודות מיזוג אוויר (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 036

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.22 אלמנטים מתועשים					
תת פרק 01.22.01 תקרות מונמכות					
01.22.01.001	הו"ה של תקרת מגשי פח מגולוון בעובי 0.5 מ"מ ללא חירור צבועים בלבן דגם "דרופ-אין" או שו"ע מאושר, חצי שקוע במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות בידוד גיזה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ, המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התלייה (בגובה עד 1.0 מ'), גמר סביב קירות/עמודים וגופי תאורה בפרופילי L+Z בעובי 1.2 מ"מ, המחיר כולל פינויים לצורך התקנת גופי תאורה, תריסי פיזור אוויר, רמקולים וכד' ע"י קבלן התיקרות וללא תמורה נוספת למצויין במחיר התקרה.	מ"ר	138.00		
01.22.01.002	כנ"ל אך תקרת מגשי אלומיניום ברוחב 30,40 ס"מ ובעובי 0.75 מ"מ, לרבות פרופילים נושאים ואלמנטי תלייה (בגובה עד 1.0 מ'), עד לביצוע מושלם לש העבודה ופרופילי L+Z לאורך הקירות, סביב העמודים וגופי התאורה, כולל ביצוע כל הפינויים/פתחים לאבישרי קצה ותאורה כמתואר בסעיף הקודם.	מ"ר	214.00		
סה"כ 01.22.01 תקרות מונמכות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.22.02 טיפול בתקרת פח					
נירוסטה קיימת					
01.22.02.010	פירוץ זהיר לשימוש חוזר של תקרת מגשים ואלמנטים שונים מנירוסטה באזור הבישול המטבח, סימון מסודר של כל חלקי התקרה ע"ג תכנית לשם השבתה לקדמותה לאחר הניקוי, לרבות תריסי נידוף, מערכות גילוי אש, גופי תאורה, תריסי פיזור ויניקת אוויר הכל קומפ', ניקוייה בחומרי ניקוי ע"י בעלי מקצוע מנוסים (מומלץ נעים ארובות - טל. 054-7829691 לשם ביצוע העבודה והחזרת המצב לקדמותו מבחינת תלייה חוזרת של התקרה על כל חלקיה), כולל אישור למכבי אש בדבר הסרת כל השומנים והחומרים הדליקים מהתקרה, מפזרים ותעלות נידוף, איזור ומיזוג הכל קומפ'.	מ"ר	145.00		
סה"כ 01.22.02 טיפול בתקרת פח נירוסטה קיימת (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.22 אלמנטים מתועשים (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 037

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 01.24 פירוק והריסה				
	תת פרק 01.24.01 פירוקים והריסה				
	תת פרק 0				
	המחיר בכל הסעיפים בפרק זה כוללים פנוי פסולת בניה לאתר סילוק פסולת מאושר על ידי הרשויות.				
01.24.01.020	הריסת מחיצות בניה מבלוקי בטון בעובי כ- 10-15 ס"מ מטויחות ו/או מחופות בקרמיקה. המחיר כולל ניתוק מהקירות שאינם להריסה, פירוק החגורות, פירוק דלתות ותיקון לאורך קו ההריסה בקיר שנתר. המדידה נטו ללא ניקוי פתחים.	מ"ר	30.00		
01.24.01.030	פירוק ריצוף קיים לרבות פנלים. המחיר כולל פינוי שאריות בטון וטיט, כנ"ל מילוי החול תחת הריצוף, לרבות איסוף החול ופינוי לאתר שפיכה מאושר.	מ"ר	340.00		
01.24.01.040	הריסת קירות בניה כפולה, שני קירות תפר בעובי כ-20 ס"מ כ"א, מטויחות ו/או מחופות בקרמיקה. המחיר כולל ניתוק מהקירות שאינם להריסה באמצעות ניסור בדיסק, פירוק החגורות, פירוק דלתות ותיקון לאורך קו ההריסה בקיר שנתר. המדידה נטו ללא ניקוי פתחים.	מ"ר	180.00		
01.24.01.050	ניסור קירות בטון בעובי עד 25 ס"מ. המחיר כולל פירוק לחלקים קטנים ופינוי מהאתר.	מ"ר	25.00		
01.24.01.070	קידוח כוס בקוטר 4" באלמנט בטון בעובי עד 30 ס"מ.	יח'	10.00		
01.24.01.080	קידוח כוס בקוטר 6" באלמנט בטון בעובי עד 30 ס"מ.	יח'	15.00		
01.24.01.090	קילוף קרמיקה ושכבות טיח / טיט מקירות בהם מבוצע ציפוי או טיח חדש.	מ"ר	575.00		
להעברה בתת פרק 01.24.01					

26/04/2018
 דף מס': 038

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.24.01.100	פירוק מתקני החשמל הקיימים באופן כללי , כולל גופי התאורה אביזרים ואלמנטים סופיים בלא יוצא מן הכלל. העבודה כוללת ניתוק סלקטיבי מבוקר ובשלבים (כולל זיהוי צרכנים וסימונם) של לוחות החשמל ופירוקם בשלבים במהלך עבודות השיפוץ במטבח וחדר האוכל וכוללת כל התיקונים הנדרשים. העבודה כוללת מערכות החשמל והמתח הנמוך לרבות מערכות כריזה, אנטרקום, גילוי אש, אזעקה, וכדומה.	קומפ'	1.00		
01.24.01.110	פירוק קבועות סינטריות כולל כיורים, ניאגרות, אסלות, ברזים וכד'. כולל ניתוק מסודר ממערכת המים והביוב.	קומפ'	1.00		
01.24.01.131	פירוק תקרות מינראליות ותקרות מגשי פח, לרבות קונסט' התלייה וכל האביזרים הנוגעים לתקרה קומפ' וסילוקם מהאתר.	מ"ר	485.00		
סה"כ 01.24.01 פירוקים והריסה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.24 פירוק והריסה (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 039

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.60 ציוד מטבח					
תת פרק 01.60.01 ציוד נרכש ולהתקנה במטבח וחדר האוכל					
<p>כל הסעיפים בפרק זה מבוססים על תכנית יועץ מטבחים "סיסתמה", מפרט מיוחד ותיאור פריט במפרט, המחיר כולל הו"ה של הפריט, התחברויות למקורות הזנה למים/חשמל וכן לנק' ניקוז הכל בהתאם להנחיות יועצי החשמל והאינסטלציה ויועץ המטבחים והספק, עיגון כל הציוד לרצפה/קיר למניעת קריסה בעת רעידת אדמה, אחריות הקבלן/ספק לתאם את מיקום נק' ההתחברות (תשלום עבור תשתיות ההזנה/ניקוז) ישולמו בנפרד במסגרת הסעיף הרלוונטי בחוזה, מחיר הציוד כולל בין היתר מנגנון בקרה/הפעלה בהתאם לדרישות והנחיות עכו"מ כמוגדר במפרט.</p>					
01.60.01.040	כנ"ל אך מקרר הפשרת עגלות מבוקר חד רוחבי, לפי פריט N4.	קומפ'	2.00		
01.60.01.070	כנ"ל אך מחבת חשמלי מתהפכת 120 ליטר, לפי תיאור בפריט N7	קומפ'	1.00		
01.60.01.080	כנ"ל אך מחבת מתהפכת חשמלית 100 ליטר, לפי פריט N7A.	קומפ'	1.00		
01.60.01.090	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 50 ס"מ, כמתואר בפריט N9	קומפ'	3.00		
01.60.01.100	כנ"ל אך מקרר חד רוחבי כמתואר בפריט N10	קומפ'	3.00		
01.60.01.110	כנ"ל אך מקרר חד רוחבי משולב הקפאה, לפי פריט N10A.	קומפ'	1.00		
01.60.01.120	כנ"ל אך שולחן עבודה עם כיור וברז פיה ארוכה כמתואר בפריט N12	קומפ'	2.00		
01.60.01.130	כנ"ל אך מוזניים שולחניים 15 ק"ג, לפי מתואר בפריט N13	קומפ'	2.00		
01.60.01.140	כנ"ל אך מעבד מזון (קאטר) 5.5 ליטר, לפי המתואר בפריט N14	קומפ'	2.00		
01.60.01.150	כנ"ל אך שולחן עם כיור וברז מתז, כמתואר בפריט N16	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.60.01					

26/04/2018
 דף מס': 040

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.60.01.160	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 40 ס"מ, לפי פריט N18	קומפ'	2.00		
01.60.01.170	כנ"ל אך כוננית 2 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N19	קומפ'	1.00		
01.60.01.180	כנ"ל אך שולחן כניסה צורני למדיח עם ברז מתז, לפי פריט N20	קומפ'	1.00		
01.60.01.190	כנ"ל אך שולחן יציאה גלילים ממדיח, לפי פריט N21	קומפ'	1.00		
01.60.01.200	כנ"ל אך שולחן יציאה גלילים ממדיח לפי פריט N22	קומפ'	1.00		
01.60.01.210	כנ"ל אך מדיח מוביל פנימי 100 סל/שעה עם מייבש, לפי פריט N23	קומפ'	1.00		
01.60.01.220	כנ"ל אך שולחן כניסה למדיח עם ברז מתז, לפי פריט N24	קומפ'	1.00		
01.60.01.230	כנ"ל אך מדיח כלים 140 סל/שעה עם מייבש לפי פריט N26	קומפ'	1.00		
01.60.01.240	כנ"ל אך צינור שטיפה "גלגלון" 10 מ', לפי פריט N28	קומפ'	5.00		
01.60.01.250	כנ"ל אך כיור שטיפת ידיים עם ברז והפעלת ברך, לפי פריט N28A	קומפ'	4.00		
01.60.01.260	כנ"ל אך מסוע חוליות נייד לפס הרכבת מגשים, לפי פריט N29	קומפ'	1.00		
01.60.01.270	כנ"ל אך עגלת חלוקה מקוררת, לפי פריט N30	קומפ'	4.00		
01.60.01.280	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N31A	קומפ'	1.00		
01.60.01.290	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N32	קומפ'	1.00		
01.60.01.310	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N33A	קומפ'	1.00		
01.60.01.330	כנ"ל אך עגלת כלוב לאחסון כלים, לפי פריט N34A	קומפ'	4.00		

להעברה בתת פרק 01.60.01

26/04/2018
 דף מס': 041

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.60.01.340	כנ"ל אך ארון אחסון 2 דלתות לפי פריט N35	קומפ'	1.00		
01.60.01.350	כנ"ל אך שולחן עבודה, לפי פריט N36.	קומפ'	1.00		
01.60.01.360	כנ"ל אך מרדדת בצק שולחנית, לפי פריט N37	קומפ'	1.00		
01.60.01.370	כנ"ל אך עגלת מסלולים 36 תבניות גסטרו', לפי פריט N38	קומפ'	4.00		
01.60.01.380	כנ"ל אך קיטורית, לפי פריט N39	קומפ'	1.00		
01.60.01.390	כנ"ל אך עגלת סלי ספלים, לפי פריט N40	קומפ'	6.00		
01.60.01.400	כנ"ל אך עגלת צלחות 6 טורים, לפי פריט N42	קומפ'	5.00		
01.60.01.410	כנ"ל אך מקרר דלפק 2 צמדי מגירות מנוע מובנה ללא משטח עליון, לפי פריט N43	קומפ'	2.00		
01.60.01.420	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N43A	קומפ'	1.00		
01.60.01.430	כנ"ל אך עגלת סכום ומגשים, לפי פריט N43B	קומפ'	4.00		
01.60.01.440	כנ"ל אך מדף קונזולי כפול, לפי פריט N44	קומפ'	1.00		
01.60.01.450	כנ"ל אך ארון אחסון תלוי לפי פריט N44A	קומפ'	1.00		
01.60.01.460	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N45	קומפ'	10.00		
01.60.01.470	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N46	קומפ'	2.00		
01.60.01.480	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N47	קומפ'	4.00		
01.60.01.490	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N48	קומפ'	3.00		
01.60.01.510	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 60 ס"מ, לפי פריט N50	קומפ'	1.00		
01.60.01.520	כנ"ל אך עגלת חלוקה 24 מגשים לפי פריט N54 + טרמינל חימום/קירור לעגלת החלוקה הנ"ל, לפי המתואר בפריט N54A.	קומפ'	4.00		

להעברה בתת פרק 01.60.01

26/04/2018
 דף מס': 042

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.60.01.530	כנ"ל אך עגלת חימום לפי פריט N54B + טרמינל חימום/קירור ל- 30 מגשים לפי פריט N54C .	קומפ'	4.00		
01.60.01.540	כנ"ל אך סיר מתהפך 150 ליטר חשמלי/קיטור לפי פריט N56	קומפ'	5.00		
01.60.01.550	כנ"ל אך סיר מתהפך 200 ליטר חשמלי/קיטור, לפי פריט N57	קומפ'	1.00		
01.60.01.560	כנ"ל אך מקפיא חד רוחבי לפי פריט N59	קומפ'	1.00		
01.60.01.570	כנ"ל אך עגלת הגשה פונטלית עם נידוף עצמי וקירור תחתון , לפי פריט : N60	קומפ'	1.00		
01.60.01.580	כנ"ל אך גרידל מותאם לעגלת הגשה, לפי פריט N61	קומפ'	1.00		
01.60.01.590	כנ"ל אך דיספנסר צלחות , לפי פריט N62	קומפ'	1.00		
01.60.01.600	כנ"ל אך דיספנסר מרק חם, לפי פריט N64	קומפ'	2.00		
01.60.01.610	כנ"ל אך אגן חימום GN3 דרופ-אין עם מגן עיטוש , לפי פריט N65	קומפ'	1.00		
01.60.01.620	כנ"ל אך אגן חימום GN4 דרופ-אין עם מגש עיטוש , כמתואר בפריט N65A.	קומפ'	1.00		
01.60.01.630	כנ"ל אך ארון חימום תחתון שתי דלתות , לפי פריט N66	קומפ'	2.00		
01.60.01.640	כנ"ל אך אגן קירור עם אוויר מסוחרר GN6 דרופ-אין עם מגן עיטוש לפי פריט N67	קומפ'	2.00		
01.60.01.650	כנ"ל אך מקרר דלפק נמוך 3 דלתות מנוע מובנה ללא משטח עליון , לפי פריט N68	קומפ'	2.00		
01.60.01.660	כנ"ל אך דלפק הגשה "אי" , לפי פריט N69	קומפ'	1.00		
01.60.01.670	כנ"ל אך דיספנסר סלי ספלים דרופ-אין , לפי פריט N70	קומפ'	1.00		
01.60.01.680	כנ"ל אך דלפק מגשים וסכו"ם , לפי פריט N71	קומפ'	2.00		
01.60.01.690	כנ"ל אך מתקן מים/סודה 700 כוס/שעה עם מגדל מזיגה 3 ברזים , לפי פריט N72	קומפ'	1.00		
01.60.01.700	כנ"ל אך אגן טפטוף דרופ-אין , לפי פריט N73	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.60.01

26/04/2018
 דף מס': 043

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.60.01.710	כנ"ל אך מיחם שבתי 60 ליטר לפי פריט N74	קומפ'	1.00		
01.60.01.720	כנ"ל אך דלפק שתיה , לפי פריט N75	קומפ'	1.00		
01.60.01.730	כנ"ל אך מחבת רב תכליתית 25+25 ליטר על מעמד נייד, לפי פריט N76	קומפ'	2.00		
01.60.01.740	כנ"ל אך שולחן כיור עם ברז מתז , לפי פריט N77	קומפ'	1.00		
01.60.01.750	כנ"ל אך דיספנסר לסכום לפי פריט N78	קומפ'	2.00		
01.60.01.760	כנ"ל אך דיספנסר מקורר לרטבים דרופ-אין כמתואר בפריט N79	קומפ'	1.00		
01.60.01.770	כנ"ל אך כיריים גז 6 להבות-ליין 900, כמתואר בפריט N80	קומפ'	1.00		
01.60.01.780	כנ"ל אך בסיס 120 לציוד בישול מודולרי - ליין 900 כמתואר בפריט N81	קומפ'	1.00		
01.60.01.790	כנ"ל אך בסיס 40 לציוד בישול מודולרי - ליין 900, כמתואר בפריט N82	קומפ'	1.00		
01.60.01.800	כנ"ל אך כיריים גז 2 להבות - ליין 900 כמתואר בפריט N83	קומפ'	1.00		
01.60.01.810	כנ"ל אך יח' חימום/בישול אינדוקטיבית שולחנית לפי פריט N84	קומפ'	2.00		
01.60.01.820	כנ"ל אך ארון חימום/קירור למגש אישי על מעמד נייד , לפי פרטי XXX	קומפ'	4.00		
01.60.01.840	כנ"ל אך קומביסטימר 10 תבניות 1/1 גסטרו עם פיקוד חכם, לפי פריט N85 במפרט.	קומפ'	1.00		
01.60.01.850	כנ"ל אך כוננית 4 מדפים עומק 40 ס"מ, לפי פריט N86 במפרט.	קומפ'	1.00		
01.60.01.860	כנ"ל אך עגלת מסלולים לפינוי מגשי סועדים , לפי פריט N87 במפרט.	קומפ'	2.00		
01.60.01.870	כנ"ל אך קומביסטימר 20 תבניות 1/1 גסטרו עם פיקוד דיגיטאלי חכם, לפי פריט N88 במפרט	קומפ'	1.00		
01.60.01.880	כנ"ל אך קונוקטומט 10 תבניות אפיה , לפי פריט N89 במפרט.	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.60.01

26/04/2018
 דף מס': 044

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.60.01.890	כנ"ל אך עגלת חלוקה חמה GN 3 לפי פריט N90 במפרט	קומפ'	2.00		
סה"כ 01.60.01 ציוד נרכש ולהתקנה במטבח וחדר האוכל (להעברה לדף ריכוז)					
	תת פרק 01.60.02 תעלות וסבכות במטבח				
01.60.02.010	הו"ה של תעלה עם סבכה חלקית למחסום רצפה, לפי פריט F1	קומפ'	2.00		
01.60.02.020	כנ"ל תעלת בקבוק למחסום רצפה עם סבכה, לפי פריט F2	קומפ'	1.00		
01.60.02.030	כנ"ל אך תעלה צורנית עם סבכה למחסום רצפה, לפי פריט F3	קומפ'	1.00		
01.60.02.040	כנ"ל אך תעלה צורנית עם סבכה חלקית למחסום רצפה, לפי פריט F4	קומפ'	2.00		
01.60.02.050	כנ"ל אך תעלה עם סבכה למחסום רצפה, לפי פריט F5	קומפ'	1.00		
01.60.02.060	כנ"ל אך משקוף פלב"מ עם וילון PVC ולפי המתואר בפריט F6	קומפ'	1.00		
01.60.02.070	כנ"ל אך פרופיל מגן פינה, לפי פריט F7	מטר	45.00		
01.60.02.080	כנ"ל אך משקוף פלב"מ עם וילון PVC, לפי פריט F8	קומפ'	1.00		
01.60.02.090	כנ"ל אך פגוש הגנה כפולה מנירוסטה, לפי פריט F9	מטר	130.00		
01.60.02.100	כנ"ל אך תעלה צורנית ללא סבכה למחסום רצפה, לפי פריט F11	קומפ'	1.00		
01.60.02.110	כנ"ל אך אשנב פינוי כלים חמישה מדפים, לפי פריט F10	קומפ'	1.00		
01.60.02.120	כנ"ל אך קופסת שקעים "אנטנה" מהתקרה, לפי פריט F12	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.60.02 תעלות וסבכות במטבח (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 045

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.60.03 דלתות מבוקרות בכניסה					
01.60.03.010	הו"ה של סבסבת כניסה תלת זרועית נמוכה עם בקרה חד/דו כונית לפי תיאור במפרט.	קומפ'	1.00		
01.60.03.020	כנ"ל אך שער כנף חשמלי בטיחותי למעבר נכים, כולל חיבור בקרה לדלפק אחיות בכניסה ראשית לביה"ח.	קומפ'	1.00		
01.60.03.030	הו"ה של קופסת בקרה להצבה בדלפק כניסה ראשית לביה"ח.	קומפ'	1.00		
01.60.03.040	הו"ה של מדפסת תרמית Zebra ZM400 להפקת תוויות ברקוד לארוחות בחדר האוכל, כולל התחברות למערכת הבקרה בסבסבת הכניסה ובדלפק הכניסה למבנה ביה"ח הכל קומפ' (מחיר היסוד של המדפסת לפי ספק/מכירה : 8,083.00 ש"ח + מע"מ).	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.60.03 דלתות מבוקרות בכניסה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.60 ציוד מטבח (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 046

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.70 חדר אוכל - ריהוט וכלי אוכל					
תת פרק 01.70.01 ריהוט חדר אוכל					
01.70.01.010	הו"ה של שולחן ל-4 סועדים בגודל 80/80 ס"מ , על רגל מרכזית בסיס פיצה של חב' גלובל ישראל טקניון, צרעה מגנלי בע"מ או שו"ע , במחיר יסוד של : 1,200 ש"ח .	יח'	12.00		
01.70.01.020	כנ"ל אך שולחן ל-6 סועדים בגודל 120/80 ס"מ , 4 רגליים דגם I LIKE או שו"ע במחיר יסוד של : 1,440 ש"ח.	יח'	11.00		
01.70.01.030	כנ"ל אך כיסא דגם KICCA ארבעה רגליים/מושב פלסטיק מוקה/שלדה אלומיניום בגוונים לבחירת המזמין או שו"ע , במחיר יסוד של : 550 ש"ח .	יח'	42.00		
01.70.01.040	כנ"ל אך דגם FLAN ארבע רגליים פלסטיק ירוק שלד ניקל או שו"ע , במחיר יסוד של : 300 ש"ח.	יח'	36.00		
01.70.01.050	כנ"ל אך דגם FILO מגלש פלסטיק ירוק , שלדה אלומיניום או שו"ע , במחיר יסוד של : 280 ש"ח.	יח'	36.00		
סה"כ 01.70.01 ריהוט חדר אוכל (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.70.02 סכו"ם , מגשים וצלחות.					
01.70.02.010	הו"ה של סט צלחות דגם גלובל , יצרן קורנינג כדוגמת : OCEAN BLUES מיועד ל-18 סועדים וכולל צלחות שטוחות, מרק, צלוחיות קינוח/לפתניות וסלטים או שו"ע במחיר יסוד של 1,800 ש"ח לסט ל-18 סועדים.	קומפ'	14.00		
01.70.02.020	כנ"ל אך כוסות קפה (מק"ט Z2810) כוס אפרופו של הספק אקיפ , או שו"ע במחיר יסוד של : 4.5 ש"ח/כוס.	יח'	220.00		
01.70.02.030	כנ"ל אך סכו"ם דגם נדב , ספק אקיפ , סכין מק"ט : 2724000, מזלג מק"ט 2723000, כף מק"ט 2722000 או שו"ע , במחיר יסוד של 10 ש"ח/לפריט.	יח'	660.00		
להעברה בתת פרק 01.70.02					

26/04/2018
 דף מס': 047

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
01.70.02.040	מהעברה כנ"ל אך מגשים לפי מק"ט TM4535BLE , או שו"ע במחיר יסוד של : 10 ש"ח/יח'.	יח'	250.00		
סה"כ 01.70.02 סכו"ם , מגשים וצלחות. (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01.70 חדר אוכל - ריהוט וכלי אוכל (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 048

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 02 שדרוג מרכז אנרגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02.08 חשמל					
תת פרק 02.08.01 .					
אספקה והתקנה					
02.08.01.010	סולם כבלים כבד ברוחב 400 מ"מ	מטר	20.00		
02.08.01.020	סולם כבלים כנ"ל אך לרוחב 600 מ"מ	מטר	10.00		
02.08.01.030	כיסויי פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ	ק"ג	10.00		
סה"כ 02.08.01 . (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.08.02 כבלים מוליכים					
אספקה, התקנה וחיבור					
02.08.02.010	אספקה והתקנת כבל N2XY בחתך 3X150+70 (חיבור קצה מתומחר בנפרד)	מטר	180.00		
02.08.02.020	אספקה והתקנת כבל NA2XY בחתך 3X120+70 כולל חיבור קצה	מטר	25.00		
02.08.02.030	חיתוך כבל לביצוע מופה לכבל N2XY 3X150+70 מסוג רייקם אפוקסי מתכונצת	יח'	4.00		
02.08.02.040	חיתוך כבל NYY (3X185+95) 4X כולל קילופו לביצוע ראש כבל הכולל כפפה מתכונצת לאיטום וסט נעלי כבל לחיבור פסי צבירה בתא 6A	קומפ'	1.00		
02.08.02.050	חיבור בלבד של סט כבילה N2XY (8X(3X150+70) כולל הכנת ראש כבל, כולל כפפת ריקם מתכונצת לאיטום וחיבור למערכת פסי צבירה ראשית בלוח.	קומפ'	2.00		
02.08.02.060	חיבור בלבד של סט כבילה N2XY (8X(3X150+70) כולל הכנת ראשי כבל וחיבור למהדקי שני 1250KVA	קומפ'	2.00		
02.08.02.070	ניתוק סט כבילה N2XY (4X(3X150+70) מתא מספר 6 וחיבור מחדש בתא פסי צבירה חדש 6A (בצמוד לתא 6)	קומפ'	1.00		
02.08.02.080	גיד נחושת שזור וגלוי בחתך 1X35 מ"מ כולל חיבור בשתי קצוות	מטר	35.00		
02.08.02.090	גיד נחושת שזור וגלוי בחתך 1X50 כולל חיבור בשתי קצוות	מטר	30.00		
להעברה בתת פרק 02.08.02					

26/04/2018
 דף מס': 049

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 02 שדרוג מרכז אנרגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
02.08.02.100	גיד נחושת מבודד (בידוד בצבע כחול) בחתך 1X70 מ"מ כולל חיבור בלוח חשמל ובפס השוואה ראשי	מטר	40.00		
02.08.02.110	כבל N2XY בחתך 5X2.5 מ"מ	מטר	30.00		
02.08.02.120	כבל N2XY בחתך עד 3X2.5 מ"מ	מטר	50.00		
02.08.02.130	אספקה והתקנת כבל 18/30KV מסוג N2XS(F)Y בחתך 1X50	מטר	15.00		
02.08.02.140	ביצוע ראש כבל 18/30KV להתקנה פנימית עבור סט גידים 3X(1X50) N2XS(F)Y כולל צלחות (3) למניעת זחילה	קומפ'	4.00		
02.08.02.150	ביצוע ראש כבל 18/30KV מתוברג מסוג אלסטי מולד עבור כבל מסוג N2XS(F)Y, 3X(1X50)	קומפ'	2.00		
02.08.02.160	ביצוע ראש כבל כנ"ל אל לכבל בחתך N2XS(F)Y 3X(1X95)	קומפ'	1.00		
02.08.02.170	ניתוק מערכת כבילה מ.ג 18/30KV מלוח קיים -מתא כניסה ראשי N2XS(F)Y 3X(1X95) -שני תאי יציאה לשנאים (2X(3X(1X50)) N2XS(F)Y -ניתוק משני שנאי הספק המיועדים לפירוק (2X(3X(1X50)) N2XS(F)Y	קומפ'	1.00		
סה"כ 02.08.02 כבלים מוליכים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.08.03 לוחות חשמל מתח נמוך					
פירוק ציוד ושינויים בלוח חשמל קיים					
02.08.03.010	ניתוק ופירוק עמודת כניסה ראשית (תא מס' 4+3) בתכולת העבודה: כמוגדר בסעיף 8.1.2 סעיף ב' במפרט הטכני	קומפ'	1.00		
02.08.03.020	ייצור, אספקת, התקנת וחיבור תא פסי צבירה אנכיים ברוחב עד 30 ס"מ, עומק 60 ס"מ וגובה 210 ס"מ לזרם 1250A ובצמוד לתא מס' 6 בלוח קיים כולל חיבור למערכת פסי צבירה קיימת W1. מערכת פסי הצבירה תהיה מוכנה לחיבור סט כבילה N2XY 4X(3X150+70) מבנה התא יהיה עשוי פח כולל דלת לפתיחה ברוחב 30 ס"מ	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 02.08.03					

26/04/2018
 דף מס': 050

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 02 שדרוג מרכז אנרגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
02.08.03.030	ניתוק ופירוק מלוח קיים מפסקי MCB 250A QC1+QC2	קומפ'	1.00		
02.08.03.040	ייצור, אספקה, התקנה וחיבור לוח מפח כולל דלתות במידות רוחב עד 150 ס"מ בתכולה של מערכת פסי צבירה 2500A עבור חיבור כבלי כניסה, מערכת פסי צבירה 2500A לכל שדה ומערכת פסי צבירה מקשרים, בהתאם לתכנית 4_1865-1-P-150	קומפ'	1.00		
02.08.03.050	מפסק זרם ניתוק באוויר תלת קוטבי, לזרם 50KA 2500A תוצרת ABB דגם com+ suply Emax2+Ekip touch LSI +Ekip Ekip כולל עגלת שליפה, מנוע 230V, סלילי הפעלה/הפסקה 24VDC כולל חיבור פיקוד.	יח'	2.00		
02.08.03.060	מפסק כנ"ל אך ללא הגנות	יח'	1.00		
02.08.03.070	מפסק זרם תלת קוטבי יצוק לזרם 400A, 35KA עם הגנה טרמית ומגנטית ניתנות לכיוון תוצרת ABB מסדרת TM	יח'	2.00		
02.08.03.080	מפסק זרם יצוק תלת קוטבי מסוג הגנת מנוע PKZM לזרם עד 4A	יח'	4.00		
02.08.03.090	מגן ברקים 4 קוטבי ומתחי יתר 100KA מסוג 10/350 כולל סט נתיכים 160A	קומפ'	2.00		
02.08.03.100	רב מודד מסוג SATEC 175 להתקנה על דלת הלוח	יח'	2.00		
02.08.03.110	משנ"ז 2500/5A, CL. 0.5, 7.5VA כולל מהדקי קצר במשני	יח'	6.00		
02.08.03.120	נורית סימון בקוטר 22 מ"מ מסוג מולטילד	יח'	6.00		
02.08.03.130	הובלה והכנסה אל חדר החשמל של עמודת כניסה ראשית ותא פ"צ (המוגדרים בסעיפים 10,20 בפרק זה)	קומפ'	1.00		
02.08.03.140	אספקה, הובלה והתקנת לוח לפיצוי כופל הספק ודיכוי הרמוניות לרשת בהספק של 250KVAR כדוגמת תוצרת חברת אלספק AR250:50:30-400.5-P7-WFST ודגם בהתאם למפרט טכני פרק 8.4	קומפ'	2.00		
02.08.03.150	ניתוק ופירוק שתי עמודות קבלים קיימות	קומפ'	1.00		
סה"כ 02.08.03 לחות חשמל מתח נמוך (להעברה לדף ריכוז)					

26/04/2018
 דף מס': 051

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 02 שדרוג מרכז אנרגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 02.08.04 מתקן מתח גבוה					
02.08.04.010	ייצור, אספקה, הובלה והתקנת לוח מ.ג. 24KV מסוג קומקפטי ומיתוג בגז SF6: (1) תא כניסה ראשי הכולל מזב"ג (1) תא מדידה (2) תאי יציאה לשנאי 1250KVA תכולת הלוח בהתאם למוגדר במפרט הטכני פרק 8.20	קומפ'	1.00		
02.08.04.020	אספקה, הובלה והתקנת שנאי יצוק 1250KVA מסוג AOAK (בהתאם למפרט טכני פרק 8.21), כולל פרופיל לגלגלי השנאי ועיגונם, חיבור הגנת ליפופים PT-100. השנאי יסופק עם מערכת אוורור מאולץ בבסיס השנאי, לרבות מנועי מפוחים ומערכת הזנת חשמל לפיקוד, להגדלת הספק השנאי עד 40%. כמו כן, תכלול אספקת השנאי לוח פיקוד והגנות כולל חיבור וחיווט מושלם לכל מרכיבי השנאי כולל חיזוק השנאי לעמידות ברעידות אדמה.	יח'	2.00		
02.08.04.030	תוספת ללוח מ.ג. עבור כולא ברק 24KV לחיבור יחד עם ראש כבל כניסה לתא ראשי	קומפ'	1.00		
סה"כ 02.08.04 מתקן מתח גבוה (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.08.05 שונות					
02.08.05.010	פירוק מתקן חשמל כולל פנוי מחדר החשמל והוצאה משטח ביה"ח: -לוח מ.ג. 22KV -שני שנאי הספק יצוקים 630KVA -שני לוחות קבלים -תא כניסה ראשי מ.ג. ותא יציאה למערכת מ.א (תאים) 3+4	קומפ'	1.00		
02.08.05.020	בדיקת המתקן ע"י בודק מוסמך מסוג 3	יח'	1.00		
02.08.05.030	השתתפות בבדיקת חח"י כולל סיוע בידי נציגות חח"י בכיול ממסר הגנה ראשי	קומפ'	1.00		
02.08.05.040	תאום מול חח"י לניתוק קו הזנה לביה"ח כולל תשלום עבור הניתוק	יח'	1.00		
02.08.05.050	תאום מול חח"י לחיבור קו הזנה ראשי כולל תשלום עבור חיבור חוזר	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 02.08.05					

26/04/2018
 דף מס': 052

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.
 מבנה 02 שדרוג מרכז אנרגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
02.08.05.060	מהעברה ניתוק ופירוק גלאי עשן מעמודות 3+4 בלוח ראשי ועמודות קבלים, כולל מתזי פיזור בגז, כולל התשתית ושמירתם לשימוש חוזר. העבודה תבוצע ע"י טכנאי של חב' סווילקו בלבד ותכלול עדכון רכזת האש בעת הניתוק ועדכון מחדש לאחר חיבור חוזר.	קומפ'	1.00		
סה"כ 02.08.05 שונות (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 02.08 חשמל (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 02 שדרוג מרכז אנרגיה (להעברה לדף ריכוז)					

מזמין: ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלי
מפקח: אלדר עזר

26/04/2018

דף מס': 053

כתב כמויות למכרז (ריכוז)

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוע מטבח ומרכז וחדר אוכל.

סה"כ	
	מבנה 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה פרק 04 בנייה תת פרק 04.01 בנייה סה"כ 04 בנייה
	פרק 05 איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 איטום
	פרק 06 נגרות ומסגרות אומן תת פרק 06.01 דלתות פנדל/סובבות ורגילות סה"כ 06 נגרות ומסגרות אומן
	פרק 07 מערכות מים, ביוב, ניקוז תת פרק 07.01 מים תת פרק 07.02 מערכת שפכים ודלוחים תת פרק 07.03 קבועות סניטריות סה"כ 07 מערכות מים, ביוב, ניקוז
	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.01 מובילים תת פרק 08.02 כבלים ומוליכים תת פרק 08.03 לוחות חשמל מתח נמוך 400V תת פרק 08.04 נקודות ואביזרים תת פרק 08.05 מערכת הארקה תת פרק 08.06 גופי תאורה תת פרק 08.07 שונות תת פרק 08.34 מערכת גילוי אש

26/04/2018

דף מס': 054

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.

סה"כ	
	תת פרק 08.36 מערכת כריזה סה"כ 08 עבודות חשמל
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.01 טיח פנים סה"כ 09 עבודות טיח
	פרק 10 ריצוף וחיפוי . תת פרק 10.01 חיפוי רצפה ב- MMA מסוג סיליקל תת פרק 10.02 ריצוף גרניט פורצלן וחיפוי קירות . סה"כ 10 ריצוף וחיפוי .
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 צביעה. סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 אלומיניום תת פרק 12.01 חלונות ודלתות אלומיניום סה"כ 12 אלומיניום
	פרק 15 עבודות מיזוג אוויר תת פרק 15.01 ציוד מיזוג אוויר תת פרק 15.02 מערכות פיזור אוויר תת פרק 15.03 מערכת מים קרים תת פרק 15.04 בידוד מערכת מים קרים תת פרק 15.05 חדרי קור תת פרק 15.06 מערכות חשמל ובקרה תת פרק 15.07 פירוקים תת פרק 15.08 הפעלה סה"כ 15 עבודות מיזוג אוויר

26/04/2018

דף מס': 055

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.

סה"כ	
	פרק 22 אלמנטים מתועשים תת פרק 22.01 תקרות מונמכות תת פרק 22.02 טיפול בתקרת פח נירוסטה קיימת סה"כ 22 אלמנטים מתועשים
	פרק 24 פירוק והריסה תת פרק 24.01 פירוקים והריסה סה"כ 24 פירוק והריסה
	פרק 60 ציוד מטבח תת פרק 60.01 ציוד נרכש ולהתקנה במטבח וחדר האוכל תת פרק 60.02 תעלות וסבכות במטבח תת פרק 60.03 דלתות מבוקרות בכניסה סה"כ 60 ציוד מטבח
	פרק 70 חדר אוכל - ריהוט וכלי אוכל תת פרק 70.01 ריהוט חדר אוכל תת פרק 70.02 סכ"ם , מגשים וצלחות. סה"כ 70 חדר אוכל - ריהוט וכלי אוכל סה"כ 01 שדרוג מטבח ומרכז חלוקה
	מבנה 02 שדרוג מרכז אנרגיה פרק 08 חשמל תת פרק 08.01 . תת פרק 08.02 כבלים מוליכים תת פרק 08.03 לוחות חשמל מתח נמוך תת פרק 08.04 מתקן מתח גבוה תת פרק 08.05 שונות סה"כ 08 חשמל סה"כ 02 שדרוג מרכז אנרגיה

26/04/2018

דף מס': 056

ביה"ח הגריאטרי שיקומי פלימן - שיפוץ מטבח מרכז וחדר אוכל.

סה"כ	
	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן