

מכרז

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום

מבנה 01 בניין רב תכליתי

07/11/2012

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות החשמל					
תת פרק 08.1 תאורת חירום					
	הערה: יאושרו גופי תאורת חירום ושלטי חירום בעלי תו תקן.				
08.1.010	מרכזיה ממוחשבת לשליטה על גופי תאורת חירום, שלטי תאורת חירום, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל ספק כח מתאים.	יח'	3.00		
08.1.020	תוכנת ניהול ממוחשבת עבור מערכת בקרת גופי תאורת חירום.	קומפ'	1.00		
08.1.030	הגדרת יח' קצה והתאמת הנתונים במערכת הבקרה, מחיר לפי יח' קצה.	יח'	260.00		
08.1.040	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W להתקנה שקועה בתקרה מונמכת, כדוגמת דגם EL602 של אלקטרולייט, כולל יחידת בקרה ממוחשבת מדגם EL640, או גוף להתקנה צמודה כדוגמת דגם EL603 עם יח' בקרה ממוחשבת EL640, גופים עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	180.00		
08.1.050	גוף תאורת חירום עם נורות LED ושלט "יציאה" כדוגמת דגם EL622, כולל יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-180 דקות עבודה.	יח'	78.00		
08.1.060	גוף תאורת חירום עם 2 נורות LED של 3W, הכל בגוף תאורה פלסטי אטום, כדוגמת דגם EL615P עם יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	2.00		
08.1.070	נקודת מאור מושלמת, כולל כבל עד 1.5x6 ממ"ר, צנרת בקוטר עד 23 מ"מ. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	נק'	260.00		
08.1.080	נק' תקשורת לבקרת גופי תאורת חירום, כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, או תעלת PVC בחתך 15x30 מ"מ, כבל תקשורת מסוכך דו גידי 2x6005 - טלדור #22, נק' במעגלים משותפים, היתר כנ"ל.	נק'	260.00		
להעברה בתת פרק 01.08.1					

07/11/2012
 דף מס': 002

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 01 בניין רב תכליתי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.090	נק' חיבור קיר 16 א', כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 3x2.5 מ"מ ואביזר 16 א' תוצרת ביטיצ'ינו או לגרנד או גוויס בלבד, מותקן תה"ט, או על הטיח לפי הצורך, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים, העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתם העבודה - הכל מושלם.	נק'	4.00		
08.1.100	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 1x25A, ז"ק 10KA מותקן בלוח חשמל קיים, כולל כל עבודות העזר וחומרי העזר הדרושים.	יח'	15.00		
08.1.110	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 2x25A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	5.00		
08.1.120	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 2x25/0.03A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	5.00		
08.1.130	ביקורת מהנדס בודק, כולל מתן כל העזרה הדרושה לבודק בזמן הבדיקה והפקת דוח בדיקה מפורט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 תאורת חירום					
סה"כ 08 עבודות החשמל					
סה"כ בניין רב תכליתי					

07/11/2012
 דף מס': 003

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 02 מח' א' - 1 ומח' ב'

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות החשמל					
תת פרק 08.1 תאורת חירום					
	הערה: יאושרו גופי תאורת חירום ושלטי חירום בעלי תו תקן.				
08.1.010	מרכזיה ממוחשבת לשליטה על גופי תאורת חירום, שלטי תאורת חירום, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל ספק כח מתאים.	יח'	2.00		
08.1.020	תוכנת ניהול ממוחשבת עבור מערכת בקרת גופי תאורת חירום.	קומפ'			
08.1.030	הגדרת יח' קצה והתאמת הנתונים במערכת הבקרה, מחיר לפי יח' קצה.	יח'	136.00		
08.1.040	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W להתקנה שקועה בתקרה מונמכת, כדוגמת דגם EL602 של אלקטרולייט, כולל יחידת בקרה ממוחשבת מדגם EL640, או גוף להתקנה צמודה כדוגמת דגם EL603 עם יח' בקרה ממוחשבת EL640, גופים עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	98.00		
08.1.050	גוף תאורת חירום עם נורות LED ושלט "יציאה" כדוגמת דגם EL622, כולל יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-180 דקות עבודה.	יח'	36.00		
08.1.060	גוף תאורת חירום עם 2 נורות LED של 3W, הכל בגוף תאורה פלסטי אטום, כדוגמת דגם EL615P עם יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	2.00		
08.1.070	נקודת מאור מושלמת, כולל כבל עד 6x1.5 ממ"ר, צנרת בקוטר עד 23 מ"מ. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	נק'	136.00		
08.1.080	נק' תקשורת לבקרת גופי תאורת חירום, כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, או תעלת PVC בחתך 30x15 מ"מ, כבל תקשורת מסוכך דו גידי 2x6005 - טלדור #22, נק' במעגלים משותפים, היתר כנ"ל.	נק'	136.00		
להעברה בתת פרק 02.08.1					

07/11/2012
 דף מס': 004

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 02 מח' א' - 1 ומח' ב'

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.090	נק' חיבור קיר 16 א', כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 3x2.5 מ"מ ואביזר 16 א' תוצרת ביטיצ'ינו או לגרנד או גוויס בלבד, מותקן תה"ט, או על הטיח לפי הצורך, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים, העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתם העבודה - הכל מושלם.	נק'	3.00		
08.1.100	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 1x25A, ז"ק 10KA מותקן בלוח חשמל קיים, כולל כל עבודות העזר וחומרי העזר הדרושים.	יח'	6.00		
08.1.110	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 2x25A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	2.00		
08.1.120	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 2x25/0.03A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	2.00		
08.1.130	ביקורת מהנדס בודק, כולל מתן כל העזרה הדרושה לבודק בזמן הבדיקה והפקת דוח בדיקה מפורט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 תאורת חירום					
סה"כ 08 עבודות החשמל					
סה"כ מח' א' - 1 ומח' ב'					

07/11/2012
 דף מס': 005

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 03 מח' א' - 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות החשמל					
תת פרק 08.1 תאורת חירום					
	הערה: יאושרו גופי תאורת חירום ושלטי חירום בעלי תו תקן.				
08.1.010	מרכזיה ממוחשבת לשליטה על גופי תאורת חירום, שלטי תאורת חירום, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל ספק כח מתאים.	יח'	2.00		
08.1.020	תוכנת ניהול ממוחשבת עבור מערכת בקרת גופי תאורת חירום.	קומפ'			
08.1.030	הגדרת יח' קצה והתאמת הנתונים במערכת הבקרה, מחיר לפי יח' קצה.	יח'	122.00		
08.1.040	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W להתקנה שקועה בתקרה מונמכת, כדוגמת דגם EL602 של אלקטרולייט, כולל יחידת בקרה ממוחשבת מדגם EL640, או גוף להתקנה צמודה כדוגמת דגם EL603 עם יח' בקרה ממוחשבת EL640, גופים עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	85.00		
08.1.050	גוף תאורת חירום עם נורות LED ושלט "יציאה" כדוגמת דגם EL622, כולל יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-180 דקות עבודה.	יח'	35.00		
08.1.060	גוף תאורת חירום עם 2 נורות LED של 3W, הכל בגוף תאורה פלסטי אטום, כדוגמת דגם EL615P עם יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	2.00		
08.1.070	נקודת מאור מושלמת, כולל כבל עד 6x1.5 ממ"ר, צנרת בקוטר עד 23 מ"מ. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	נק'	122.00		
08.1.080	נק' תקשורת לבקרת גופי תאורת חירום, כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, או תעלת PVC בחתך 30x15 מ"מ, כבל תקשורת מסוכך דו גידי 2x6005 - טלדור #22, נק' במעגלים משותפים, היתר כנ"ל.	נק'	122.00		
להעברה בתת פרק 03.08.1					

07/11/2012
 דף מס': 006

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 03 מח' א' - 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.090	נק' חיבור קיר 16 א', כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 3x2.5 מ"מ ואביזר 16 א' תוצרת ביטיצ'ינו או לגרנד או גוויס בלבד, מותקן תה"ט, או על הטיח לפי הצורך, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים, העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתם העבודה - הכל מושלם.	נק'	3.00		
08.1.100	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 1x25A, ז"ק 10KA מותקן בלוח חשמל קיים, כולל כל עבודות העזר וחומרי העזר הדרושים.	יח'	6.00		
08.1.110	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 2x25A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	2.00		
08.1.120	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 2x25/0.03A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	2.00		
08.1.130	ביקורת מהנדס בודק, כולל מתן כל העזרה הדרושה לבודק בזמן הבדיקה והפקת דוח בדיקה מפורט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 תאורת חירום					
סה"כ 08 עבודות החשמל					
סה"כ מח' א' - 2					

07/11/2012
 דף מס': 007

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 04 מח' ג' ומח' א' - 4

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות החשמל					
תת פרק 08.1 תאורת חירום					
	הערה: יאושרו גופי תאורת חירום ושלטי חירום בעלי תו תקן.				
08.1.010	מרכזיה ממוחשבת לשליטה על גופי תאורת חירום, שלטי תאורת חירום, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל ספק כח מתאים.	יח'	2.00		
08.1.020	תוכנת ניהול ממוחשבת עבור מערכת בקרת גופי תאורת חירום.	קומפ'			
08.1.030	הגדרת יח' קצה והתאמת הנתונים במערכת הבקרה, מחיר לפי יח' קצה.	יח'	142.00		
08.1.040	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W להתקנה שקועה בתקרה מונמכת, כדוגמת דגם EL602 של אלקטרולייט, כולל יחידת בקרה ממוחשבת מדגם EL640, או גוף להתקנה צמודה כדוגמת דגם EL603 עם יח' בקרה ממוחשבת EL640, גופים עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	103.00		
08.1.050	גוף תאורת חירום עם נורות LED ושלט "יציאה" כדוגמת דגם EL622, כולל יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-180 דקות עבודה.	יח'	37.00		
08.1.060	גוף תאורת חירום עם 2 נורות LED של 3W, הכל בגוף תאורה פלסטי אטום, כדוגמת דגם EL615P עם יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	2.00		
08.1.070	נקודת מאור מושלמת, כולל כבל עד 6x1.5 ממ"ר, צנרת בקוטר עד 23 מ"מ. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	נק'	142.00		
08.1.080	נק' תקשורת לבקרת גופי תאורת חירום, כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, או תעלת PVC בחתך 30x15 מ"מ, כבל תקשורת מסוכך דו גידי 2x6005 - טלדור #22, נק' במעגלים משותפים, היתר כנ"ל.	נק'	142.00		
להעברה בתת פרק 04.08.1					

07/11/2012
 דף מס': 008

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 04 מח' ג' ומח' א'- 4

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.090	נק' חיבור קיר 16 א', כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 3x2.5 ממ"ר ואביזר 16 א' תוצרת ביטיצ'ינו או לגרנד או גוויס בלבד, מותקן תה"ט, או על הטיח לפי הצורך, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים, העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתם העבודה - הכל מושלם.	נק'	3.00		
08.1.100	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 1x25A, ז"ק 10KA מותקן בלוח חשמל קיים, כולל כל עבודות העזר וחומרי העזר הדרושים.	יח'	6.00		
08.1.110	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 2x25A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	2.00		
08.1.120	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 2x25/0.03A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	2.00		
08.1.130	ביקורת מהנדס בודק, כולל מתן כל העזרה הדרושה לבודק בזמן הבדיקה והפקת דוח בדיקה מפורט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 תאורת חירום					
סה"כ 08 עבודות החשמל					
סה"כ מח' ג' ומח' א'- 4					

07/11/2012
 דף מס': 009

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 05 מרפאת עירון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות החשמל					
תת פרק 08.1 תאורת חירום					
	הערה: יאושרו גופי תאורת חירום ושלטי חירום בעלי תו תקן.				
08.1.010	מרכזיה ממוחשבת לשליטה על גופי תאורת חירום, שלטי תאורת חירום, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל ספק כח מתאים.	יח'	1.00		
08.1.020	תוכנת ניהול ממוחשבת עבור מערכת בקרת גופי תאורת חירום.	קומפ'			
08.1.030	הגדרת יח' קצה והתאמת הנתונים במערכת הבקרה, מחיר לפי יח' קצה.	יח'	19.00		
08.1.040	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W להתקנה שקועה בתקרה מונמכת, כדוגמת דגם EL602 של אלקטרולייט, כולל יחידת בקרה ממוחשבת מדגם EL640, או גוף להתקנה צמודה כדוגמת דגם EL603 עם יח' בקרה ממוחשבת EL640, גופים עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	11.00		
08.1.050	גוף תאורת חירום עם נורות LED ושלט "יציאה" כדוגמת דגם EL622, כולל יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-180 דקות עבודה.	יח'	7.00		
08.1.060	גוף תאורת חירום עם 2 נורות LED של 3W, הכל בגוף תאורה פלסטי אטום, כדוגמת דגם EL615P עם יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	1.00		
08.1.070	נקודת מאור מושלמת, כולל כבל עד 6x1.5 מ"מ, צנרת בקוטר עד 23 מ"מ. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	נק'	19.00		
08.1.080	נק' תקשורת לבקרת גופי תאורת חירום, כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, או תעלת PVC בחתך 30x15 מ"מ, כבל תקשורת מסוכך דו גידי 2x6005 - טלדור #22, נק' במעגלים משותפים, היתר כנ"ל.	נק'	19.00		
להעברה בתת פרק 05.08.1					

07/11/2012
 דף מס': 010

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 05 מרפאת עירון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.090	נק' חיבור קיר 16 א', כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 3x2.5 מ"מ ואביזר 16 א' תוצרת ביטיצ'ינו או לגרנד או גוויס בלבד, מותקן תה"ט, או על הטיח לפי הצורך, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים, העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתם העבודה - הכל מושלם.	נק'	1.00		
08.1.100	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 1x25A, ז"ק 10KA מותקן בלוח חשמל קיים, כולל כל עבודות העזר וחומרי העזר הדרושים.	יח'	1.00		
08.1.110	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 2x25A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'			
08.1.120	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 2x25/0.03A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'			
08.1.130	ביקורת מהנדס בודק, כולל מתן כל העזרה הדרושה לבודק בזמן הבדיקה והפקת דוח בדיקה מפורט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 תאורת חירום					
סה"כ 08 עבודות החשמל					
סה"כ מרפאת עירון					

07/11/2012
 דף מס': 011

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 06 הוסטל A

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות החשמל					
תת פרק 08.1 תאורת חירום					
	הערה: יאושרו גופי תאורת חירום ושלטי חירום בעלי תו תקן.				
08.1.010	מרכזיה ממוחשבת לשליטה על גופי תאורת חירום, שלטי תאורת חירום, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל ספק כח מתאים.	יח'	1.00		
08.1.020	תוכנת ניהול ממוחשבת עבור מערכת בקרת גופי תאורת חירום.	קומפ'			
08.1.030	הגדרת יח' קצה והתאמת הנתונים במערכת הבקרה, מחיר לפי יח' קצה.	יח'	49.00		
08.1.040	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W להתקנה שקועה בתקרה מונמכת, כדוגמת דגם EL602 של אלקטרולייט, כולל יחידת בקרה ממוחשבת מדגם EL640, או גוף להתקנה צמודה כדוגמת דגם EL603 עם יח' בקרה ממוחשבת EL640, גופים עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	35.00		
08.1.050	גוף תאורת חירום עם נורות LED ושלט "יציאה" כדוגמת דגם EL622, כולל יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-180 דקות עבודה.	יח'	13.00		
08.1.060	גוף תאורת חירום עם 2 נורות LED של 3W, הכל בגוף תאורה פלסטי אטום, כדוגמת דגם EL615P עם יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	1.00		
08.1.070	נקודת מאור מושלמת, כולל כבל עד 6x1.5 מ"מ, צנרת בקוטר עד 23 מ"מ. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	נק'	49.00		
08.1.080	נק' תקשורת לבקרת גופי תאורת חירום, כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, או תעלת PVC בחתך 30x15 מ"מ, כבל תקשורת מסוכך דו גידי 2x6005 - טלדור #22, נק' במעגלים משותפים, היתר כנ"ל.	נק'	49.00		
להעברה בתת פרק 06.08.1					

07/11/2012
 דף מס': 012

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 06 הוסטל A

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.090	נק' חיבור קיר 16 א', כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 3x2.5 מ"מ ואביזר 16 א' תוצרת ביטיצ'ינו או לגרנד או גוויס בלבד, מותקן תה"ט, או על הטיח לפי הצורך, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים, העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתם העבודה - הכל מושלם.	נק'	2.00		
08.1.100	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 1x25A, ז"ק 10KA מותקן בלוח חשמל קיים, כולל כל עבודות העזר וחומרי העזר הדרושים.	יח'	3.00		
08.1.110	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 2x25A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.1.120	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 2x25/0.03A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.1.130	ביקורת מהנדס בודק, כולל מתן כל העזרה הדרושה לבודק בזמן הבדיקה והפקת דוח בדיקה מפורט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 תאורת חירום					
סה"כ 08 עבודות החשמל					
סה"כ הוסטל A					

07/11/2012
 דף מס': 013

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 07 הוסטל B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות החשמל					
תת פרק 08.1 תאורת חירום					
	הערה: יאושרו גופי תאורת חירום ושלטי חירום בעלי תו תקן.				
08.1.010	מרכזיה ממוחשבת לשליטה על גופי תאורת חירום, שלטי תאורת חירום, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל ספק כח מתאים.	יח'	1.00		
08.1.020	תוכנת ניהול ממוחשבת עבור מערכת בקרת גופי תאורת חירום.	קומפ'			
08.1.030	הגדרת יח' קצה והתאמת הנתונים במערכת הבקרה, מחיר לפי יח' קצה.	יח'	49.00		
08.1.040	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W להתקנה שקועה בתקרה מונמכת, כדוגמת דגם EL602 של אלקטרולייט, כולל יחידת בקרה ממוחשבת מדגם EL640, או גוף להתקנה צמודה כדוגמת דגם EL603 עם יח' בקרה ממוחשבת EL640, גופים עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	35.00		
08.1.050	גוף תאורת חירום עם נורות LED ושלט "יציאה" כדוגמת דגם EL622, כולל יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-180 דקות עבודה.	יח'	13.00		
08.1.060	גוף תאורת חירום עם 2 נורות LED של 3W, הכל בגוף תאורה פלסטי אטום, כדוגמת דגם EL615P עם יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	1.00		
08.1.070	נקודת מאור מושלמת, כולל כבל עד 6x1.5 מ"מ, צנרת בקוטר עד 23 מ"מ. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	נק'	49.00		
08.1.080	נק' תקשורת לבקרת גופי תאורת חירום, כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, או תעלת PVC בחתך 30x15 מ"מ, כבל תקשורת מסוכך דו גידי 2x6005 - טלדור #22, נק' במעגלים משותפים, היתר כנ"ל.	נק'	49.00		
להעברה בתת פרק 07.08.1					

07/11/2012
 דף מס': 014

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 07 הוסטל B

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.090	נק' חיבור קיר 16 א', כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 3x2.5 מ"מ"ר ואביזר 16 א' תוצרת ביטיצ'ינו או לגרנד או גוויס בלבד, מותקן תה"ט, או על הטיח לפי הצורך, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים, העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתם העבודה - הכל מושלם.	נק'	2.00		
08.1.100	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 1x25A, ז"ק 10KA מותקן בלוח חשמל קיים, כולל כל עבודות העזר וחומרי העזר הדרושים.	יח'	3.00		
08.1.110	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 2x25A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.1.120	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 2x25/0.03A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.1.130	ביקורת מהנדס בודק, כולל מתן כל העזרה הדרושה לבודק בזמן הבדיקה והפקת דוח בדיקה מפורט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 תאורת חירום					
סה"כ 08 עבודות החשמל					
סה"כ הוסטל B					

07/11/2012
 דף מס': 015

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 08 הוסטל C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות החשמל					
תת פרק 08.1 תאורת חירום					
	הערה: יאושרו גופי תאורת חירום ושלטי חירום בעלי תו תקן.				
08.1.010	מרכזיה ממוחשבת לשליטה על גופי תאורת חירום, שלטי תאורת חירום, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל ספק כח מתאים.	יח'	1.00		
08.1.020	תוכנת ניהול ממוחשבת עבור מערכת בקרת גופי תאורת חירום.	קומפ'			
08.1.030	הגדרת יח' קצה והתאמת הנתונים במערכת הבקרה, מחיר לפי יח' קצה.	יח'	51.00		
08.1.040	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W להתקנה שקועה בתקרה מונמכת, כדוגמת דגם EL602 של אלקטרולייט, כולל יחידת בקרה ממוחשבת מדגם EL640, או גוף להתקנה צמודה כדוגמת דגם EL603 עם יח' בקרה ממוחשבת EL640, גופים עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	36.00		
08.1.050	גוף תאורת חירום עם נורות LED ושלט "יציאה" כדוגמת דגם EL622, כולל יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-180 דקות עבודה.	יח'	14.00		
08.1.060	גוף תאורת חירום עם 2 נורות LED של 3W, הכל בגוף תאורה פלסטי אטום, כדוגמת דגם EL615P עם יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	1.00		
08.1.070	נקודת מאור מושלמת, כולל כבל עד 6x1.5 מ"מ, צנרת בקוטר עד 23 מ"מ. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	נק'	51.00		
08.1.080	נק' תקשורת לבקרת גופי תאורת חירום, כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, או תעלת PVC בחתך 30x15 מ"מ, כבל תקשורת מסוכך דו גידי 2x6005 - טלדור #22, נק' במעגלים משותפים, היתר כנ"ל.	נק'	51.00		
להעברה בתת פרק 08.08.1					

07/11/2012
 דף מס': 016

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 08 הוסטל C

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.090	נק' חיבור קיר 16 א', כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 3x2.5 מ"מ"ר ואביזר 16 א' תוצרת ביטיצ'ינו או לגרנד או גוויס בלבד, מותקן תה"ט, או על הטיח לפי הצורך, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים, העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתם העבודה - הכל מושלם.	נק'	2.00		
08.1.100	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 1x25A, ז"ק 10KA מותקן בלוח חשמל קיים, כולל כל עבודות העזר וחומרי העזר הדרושים.	יח'	3.00		
08.1.110	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 2x25A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.1.120	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 2x25/0.03A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.1.130	ביקורת מהנדס בודק, כולל מתן כל העזרה הדרושה לבודק בזמן הבדיקה והפקת דוח בדיקה מפורט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 תאורת חירום					
סה"כ 08 עבודות החשמל					
סה"כ הוסטל C					

07/11/2012
 דף מס': 017

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 09 מח' משפטיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות החשמל					
תת פרק 08.1 תאורת חירום					
	הערה: יאושרו גופי תאורת חירום ושלטי חירום בעלי תו תקן.				
08.1.010	מרכזיה ממוחשבת לשליטה על גופי תאורת חירום, שלטי תאורת חירום, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל ספק כח מתאים.	יח'	4.00		
08.1.020	תוכנת ניהול ממוחשבת עבור מערכת בקרת גופי תאורת חירום.	קומפ'			
08.1.030	הגדרת יח' קצה והתאמת הנתונים במערכת הבקרה, מחיר לפי יח' קצה.	יח'	222.00		
08.1.040	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W להתקנה שקועה בתקרה מונמכת, כדוגמת דגם EL602 של אלקטרולייט, כולל יחידת בקרה ממוחשבת מדגם EL640, או גוף להתקנה צמודה כדוגמת דגם EL603 עם יח' בקרה ממוחשבת EL640, גופים עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	165.00		
08.1.050	גוף תאורת חירום עם נורות LED ושלט "יציאה" כדוגמת דגם EL622, כולל יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-180 דקות עבודה.	יח'	53.00		
08.1.060	גוף תאורת חירום עם 2 נורות LED של 3W, הכל בגוף תאורה פלסטי אטום, כדוגמת דגם EL615P עם יח' בקרה ממוחשבת מדגם EL640, גוף עם מצבר ל-120 דקות עבודה.	יח'	4.00		
08.1.070	נקודת מאור מושלמת, כולל כבל עד 6x1.5 ממ"ר, צנרת בקוטר עד 23 מ"מ. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	נק'	222.00		
08.1.080	נק' תקשורת לבקרת גופי תאורת חירום, כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, או תעלת PVC בחתך 30x15 מ"מ, כבל תקשורת מסוכך דו גידי 2x6005 - טלדור #22, נק' במעגלים משותפים, היתר כנ"ל.	נק'	222.00		
להעברה בתת פרק 09.08.1					

07/11/2012
 דף מס': 018

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום
 מבנה 09 מח' משפטיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.090	נק' חיבור קיר 16 א', כולל צינור בקוטר 16 מ"מ, כבל 3x2.5 מ"מ ואביזר 16 א' תוצרת ביטיצ'ינו או לגרנד או גוויס בלבד, מותקן תה"ט, או על הטיח לפי הצורך, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים, העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתם העבודה - הכל מושלם.	נק'	5.00		
08.1.100	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 1x25A, ז"ק 10KA מותקן בלוח חשמל קיים, כולל כל עבודות העזר וחומרי העזר הדרושים.	יח'	9.00		
08.1.110	מפסק זרם חצי אוטומאטי בגודל עד 2x25A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	3.00		
08.1.120	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 2x25/0.03A מותקן בלוח חשמל קיים, היתר כנ"ל.	יח'	3.00		
08.1.130	ביקורת מהנדס בודק, כולל מתן כל העזרה הדרושה לבודק בזמן הבדיקה והפקת דוח בדיקה מפורט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 תאורת חירום					
סה"כ 08 עבודות החשמל					
סה"כ מח' משפטיות					

07/11/2012
 דף מס': 019

מכרז (ריכוז)

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום

סה"כ	
	מבנה 01 בניין רב תכליתי פרק 08 עבודות החשמל תת פרק 08.1 תאורת חירום סה"כ 08 עבודות החשמל
	סה"כ 01 בניין רב תכליתי
	מבנה 02 מח' א' - 1 ומח' ב' פרק 08 עבודות החשמל תת פרק 08.1 תאורת חירום סה"כ 08 עבודות החשמל
	סה"כ 02 מח' א' - 1 ומח' ב'
	מבנה 03 מח' א' - 2 פרק 08 עבודות החשמל תת פרק 08.1 תאורת חירום סה"כ 08 עבודות החשמל
	סה"כ 03 מח' א' - 2
	מבנה 04 מח' ג' ומח' א'- 4 פרק 08 עבודות החשמל תת פרק 08.1 תאורת חירום סה"כ 08 עבודות החשמל
	סה"כ 04 מח' ג' ומח' א'- 4
	מבנה 05 מרפאת עירון פרק 08 עבודות החשמל תת פרק 08.1 תאורת חירום סה"כ 08 עבודות החשמל
	סה"כ 05 מרפאת עירון

07/11/2012

דף מס': 020

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום

סה"כ	
	מבנה 06 הוסטל A פרק 08 עבודות החשמל תת פרק 08.1 תאורת חירום סה"כ 08 עבודות החשמל
	סה"כ 06 הוסטל A
	מבנה 07 הוסטל B פרק 08 עבודות החשמל תת פרק 08.1 תאורת חירום סה"כ 08 עבודות החשמל
	סה"כ 07 הוסטל B
	מבנה 08 הוסטל C פרק 08 עבודות החשמל תת פרק 08.1 תאורת חירום סה"כ 08 עבודות החשמל
	סה"כ 08 הוסטל C
	מבנה 09 מח' משפטיות פרק 08 עבודות החשמל תת פרק 08.1 תאורת חירום סה"כ 08 עבודות החשמל
	סה"כ 09 מח' משפטיות

07/11/2012

דף מס': 021

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום

סה"כ	
	מבנה 01 בניין רב תכליתי פרק 08 עבודות החשמל סה"כ 01 בניין רב תכליתי
	מבנה 02 מח' א' - 1 ומח' ב' פרק 08 עבודות החשמל סה"כ 02 מח' א' - 1 ומח' ב'
	מבנה 03 מח' א' - 2 פרק 08 עבודות החשמל סה"כ 03 מח' א' - 2
	מבנה 04 מח' ג' ומח' א' - 4 פרק 08 עבודות החשמל סה"כ 04 מח' ג' ומח' א' - 4
	מבנה 05 מרפאת עירון פרק 08 עבודות החשמל סה"כ 05 מרפאת עירון
	מבנה 06 הוסטל A פרק 08 עבודות החשמל סה"כ 06 הוסטל A
	מבנה 07 הוסטל B פרק 08 עבודות החשמל סה"כ 07 הוסטל B
	מבנה 08 הוסטל C פרק 08 עבודות החשמל סה"כ 08 הוסטל C

07/11/2012

דף מס': 022

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום

סה"כ	
	מבנה 09 מח' משפטיות
	פרק 08 עבודות החשמל
	סה"כ 09 מח' משפטיות

07/11/2012

דף מס': 023

בי"ח פסיכיאטרי שער מנשה - תאורת חירום

סה"כ	
	מבנה 01 בניין רב תכליתי
	מבנה 02 מח' א' - 1 ומח' ב'
	מבנה 03 מח' א' - 2
	מבנה 04 מח' ג' ומח' א' - 4
	מבנה 05 מרפאת עירון
	מבנה 06 הוסטל A
	מבנה 07 הוסטל B
	מבנה 08 הוסטל C
	מבנה 09 מח' משפטיות

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן