

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 1
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	הסקה				
01.15	הסקה				
01.15.001	ציוד הסקה - אספקה והתקנה				
01.15.001.0010	משאבת חום כדוגמת תוצרת HOT WATER SYSTEMS לתפוקת חום 56KW סימון HP-1, HP-2.	קומפ	2.00		
01.15.001.0020	משאבת סחרור מים כדוגמת מסדרת GRUNDFOS לספיקה של $20m^3/hr$, מפל לחץ כ- 15 מ', כולל משנה תדר וכל הנדרש לעבודה תקינה לפי מפרטים, תוכניות וטבלאות ציוד. סימון מש-1, מש-א1 (מש-2, מש-2א לא לסיכום).	יח'	2.00		
01.15.001.0030	כנ"ל, אך לספיקה של $20m^3/hr$, מפל לחץ של 10 מ', סימון מש-3 עד מש-6.	יח'	3.00		
01.15.001.0040	כנ"ל אך לספיקה של $10m^3/hr$, מפל לחץ כ- 10 מ', סימון מש-6, מש-א6.	יח'	2.00		
01.15.001.0050	כנ"ל אך לספיקת מים של $70m^3/hr$, מפל לחץ כ- 10 מ', סימון מש-7, מש-א7.	קומפ	2.00		
01.15.001.0060	כנ"ל, אך משאבת סירקולציה מי צריכה מסוג TWIN לספיקה של $10m^3/hr$ מפל לחץ כ- 15 מ', סימון מש-8.	קומפ	1.00		
01.15.001.0070	מחליף חום פלטות מבודד לתפוקה של 200,000 קקל"ש, סימון (HX-1 לסיכום), HX-2, HX-3.	קומפ	2.00		
01.15.001.0080	בסיס צף כולל מסגרת ברזל, יציקת בטון וקפיצים עבור משאבות מונבולוק אנכיות, כולל אישור קונסטרוקטור.	קומפ	7.00		
01.15.001.0090	מיכל איזון 600 ליטר הכולל ציפוי אפוקסי, פלנטש, בידוד, בדיקת תקן, כולל כל הנדרש לעבודה תקינה לפי מפרטים, תוכניות וטבלאות ציוד.	קומפ	1.00		

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 2
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.001.0100	כנ"ל אך מיכל התפשטות בנפח של 300 ליטר.	קומפ	2.00		
01.15.001.0110	כנ"ל אך בנפח של 150 ליטר (לא לסיכום).	קומפ	1.00		
01.15.001.0120	קונסטרוקציה מגולוונת בחום וצבועה להעמדת משאבת חום כולל בולמי רעידות.	קומפ	2.00		
01.15.001.0130	מיכל אגירה, כדוגמת תוצרת אורן, ל 3,500 ליטר כולל בידוד צמר סלעים בעובי 2" עם ציפוי אפוקסי, פתח גישה לאדם, גוף חימום של 60K ובדיקה לתקן 42/95.	קומפ	2.00		
	סה"כ לציוד הסקה - אספקה והתקנה				
01.15.002	<u>צנרת ואביזרים בחדר מכונות - אספקה והתקנה</u>				
01.15.002.0010	צינורות סקדיול 40 מגובלנים למים קרים/חמים, מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגה, כולל ספחי חיבור בקוטר 1", כולל צביעה חרושתית.	מ'	50.00		
01.15.002.0020	כנ"ל אך בקוטר 1.5"	מ'	50.00		
01.15.002.0030	כנ"ל אך בקוטר 3"	מ'	100.00		
01.15.002.0040	צנרת פלדה סקדיול 40 ללא תפר, מרותכת על גבי קונסטרוקציה מגולוונת בחום לאחר ריתוך, או על תמיכות ומתלים מגולוונים בחום בקוטר 4".	מ'	100.00		
01.15.002.0050	כנ"ל אך בקוטר 3"	מ'	200.00		
01.15.002.0060	כנ"ל אך בקוטר 2"	מ'	50.00		
01.15.002.0070	כנ"ל אך בקוטר 1.5"	מ'	50.00		
01.15.002.0080	כנ"ל אך בקוטר 1 1/4"	מ'	50.00		
01.15.002.0090	כנ"ל אך בקוטר 1"	מ'	50.00		
01.15.002.0100	כנ"ל אך בקוטר 3/4"	מ'	50.00		

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 3
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.002.0110	בידוד יציקת פוליאוריטן בעובי 2" עם מעטה פח מגולוון לבן אטום בסליקון לבן בחיבור לצינור בקוטר 4".	מ'	100.00		
01.15.002.0120	כנ"ל לצינור בקוטר 3".	מ'	200.00		
01.15.002.0130	כנ"ל לצינור בקוטר 2" ובעובי 1".	מ'	50.00		
01.15.002.0140	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2" ובעובי 1".	מ'	50.00		
01.15.002.0150	כנ"ל אך לצינור בקוטר 1 1/4".	מ'	50.00		
01.15.002.0160	כנ"ל אך בקוטר 1".	מ'	50.00		
01.15.002.0170	כנ"ל גם בקוטר 3/4".	מ'	50.00		
01.15.002.0180	קשת פלדה שחורה סק. 40 או חיבור T בקוטר 3" מבודד. בידוד יציקת פוליאוריטן בעובי 2" עם מעטה פח מגולוון לבן.	יח'	75.00		
01.15.002.0190	כנ"ל אך בקוטר 4".	יח'	50.00		
01.15.002.0200	ברז פרפר עם תמסורת בקוטר 4" מבודד יציקת פוליאוריטן בעובי 2" במעטה פח מגולוון לבן.	יח'	10.00		
01.15.002.0210	כנ"ל אך בקוטר 3".	יח'	28.00		
01.15.002.0220	בידוד יציקת פוליאוריטן בעובי 2" עם מעטה נירוסטה 316 לצינור בקוטר 3".	מ'	50.00		
01.15.002.0230	כנ"ל אך לצינור בקוטר 2" עם בידוד בעובי 1".	מ'	50.00		
01.15.002.0240	כנ"ל אך בקוטר 3/4".	מ'	50.00		
01.15.002.0250	קשת פלדה שחורה או חיבור T בקוטר 3" מבודד, בידוד יציקת פוליאוריטן. בעובי 2". במעטה נירוסטה 316.	יח'	10.00		
01.15.002.0260	ברז פרפר עם תמסורת בקוטר 3" מנירוסטה 316 מבודד יציקת פוליאוריטן בעובי 2" במעטה פח מגולוון לבן.	יח'	18.00		

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 4
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.002.0270	מד ספיקה	יח'	4.00		
01.15.002.0280	ברז אל חזור בקוטר 4" מבודד יציקת פוליאוריתן בעובי 2" במעטה פח מגולוון לבן.	יח'	2.00		
01.15.002.0290	כנ"ל אך בקוטר 3" .	יח'	6.00		
01.15.002.0300	כנ"ל אך מנירוסטה 316.	יח'	3.00		
01.15.002.0310	כנ"ל אך עם בידוד בעובי 1", ברז אל חזור בקוטר 2".	יח'	3.00		
01.15.002.0320	ברז וויסות TA בקוטר 3" מבודד, יציקת פוליאוריתן בעובי 2" במעטה פח מגולוון לבן.	יח'	3.00		
01.15.002.0330	כנ"ל אך בקוטר 2" עם בידוד יציקת פוליאוריתן בעובי 1".	יח'	1.00		
01.15.002.0340	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2	יח'	2.00		
01.15.002.0350	ברז ניתוק כדורי בקוטר 2" מבודד פוליאוריתן בעובי 1" במעטה פח מגולוון לבן.	יח'	22.00		
01.15.002.0360	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2 .	יח'	2.00		
01.15.002.0370	ברז וויסות גלוב בקוטר 4" מבודד יציקת פוליאוריתן בעובי 2" במעטה פח מגולוון לבן.	יח'	1.00		
01.15.002.0380	כנ"ל אך בקוטר 3".	יח'	1.00		
01.15.002.0390	כנ"ל אך בקוטר 2" עם בידוד בעובי 1".	יח'	1.00		
01.15.002.0400	ברז תלת דרכי ממונע פרופורציונלי בקוטר 4" מבודד יציקת פוליאוריתן בעובי 2" במעטה פח מגולוון לבן.	יח'	1.00		
01.15.002.0410	כנ"ל אך בקוטר 3".	יח'	2.00		
01.15.002.0420	מסנן בקוטר 4" מבודד פוליאוריתן בעובי 2" במעטה פח מגולוון לבן אטום עם ברז ניקוז.	יח'	2.00		

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 5
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.002.0430	כנ"ל אך מסנן בקוטר 3".	יח'	3.00		
01.15.002.0440	כנ"ל אך מסנן בקוטר 2", עם בידוד בעובי 1".	יח'	2.00		
01.15.002.0450	חיבור גמיש נאופרן עם אוגנים וגל כפול, קוטר 4" מבודד פלטות ארמפלקס עובי 1" מעטה פח מגולוון לבן.	יח'	4.00		
01.15.002.0460	אך בקוטר 3"	יח'	10.00		
01.15.002.0470	כנ"ל אך בקוטר 2".	יח'	6.00		
01.15.002.0480	ברז שומר הפרש לחץ עם מפעיל הידראולי בקוטר 4" מבודד בפוליאוריתן בעובי 2" במעטה פח מגולוון לבן כדוגמת תוצרת "דורות".	קומפ	1.00		
01.15.002.0490	כנ"ל אך בקוטר 3"	קומפ	1.00		
01.15.002.0500	מחלק מים בקוטר 8" מבודד פוליאוריתן בעובי 2" במעטה פח מגולוון באורך כ - 1.5 מ' כולל רגליים מפח מגולוון וצבוע להתקנה ל 8 יציאות.	קומפ	2.00		
01.15.002.0510	כנ"ל אך במעטה נירוסטה 316 בקוטר 6" באורך כ - 1 מ' ל 6 יציאות.	קומפ	2.00		
01.15.002.0520	מנומטר בקופסת נירוסטה עם מילוי נוזל גליצרין + ברז תלת דרכי וצינור.	יח'	10.00		
01.15.002.0530	מד לחץ מים בקופסת נירוסטה כולל - 3 ברזים קוטר 1/2", ברז שחרור אוויר 1/2" וצנרת גמישה.	קומפ	10.00		
01.15.002.0540	משחרר אוויר אוטומטי 1/2" עם ברז ניתוק כדורי 1/2".	יח'	18.00		
01.15.002.0550	תרמומטר בקו מים.	יח'	20.00		
01.15.002.0560	ברז הורקה כדורי 1".	יח'	12.00		
01.15.002.0570	כנ"ל אך בקוטר 3/4".	יח'	12.00		
01.15.002.0580	מקטין לחץ למי רשת עם מנומטר קוטר 2".	יח'	1.00		

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 6
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.002.0590	מז"ח בקוטר 2".	יח'	1.00		
01.15.002.0600	כנ"ל אך בקוטר 3".	יח'	1.00		
01.15.002.0610	מונה מים למי רשת בקוטר 3" עם ראש פלט digital input לקבלת התרעה לכניסת מים למערכת ונוקדת בקרה נוספת.	יח'	1.00		
01.15.002.0620	מסנן בקוטר 2"	יח'	1.00		
01.15.002.0630	כנ"ל אך בקוטר 3"	יח'	1.00		
01.15.002.0640	מיכל כימיקלים בקו מי רשת	קומפ	1.00		
01.15.002.0650	ברז ניתוק קוטר 1".	יח'	8.00		
01.15.002.0660	ברז ניתוק קוטר 2"	יח'	10.00		
01.15.002.0670	מפסק זרימה על צינור בקוטר 3"	יח'	5.00		
01.15.002.0680	ברז דיגום מבודד עם פיה מנירוסטה בקוטר 1/2"	יח'	4.00		
01.15.002.0690	PT100	יח'	10.00		
01.15.002.0700	ברז ממונע בקוטר 1".	יח'	2.00		
	סה"כ לצנרת ואביזרים בחדר מכונות - אספקה והתקנה				
01.15.003	חשמל ופיקוד - אספקה והתקנה				
01.15.003.0010	לוח חשמל בחדר מכונות, סימון ל.ח. 1-כולל כל הנדרש לעבודה תקינה לפי מפרט טכני ותוכניות.	קומפ	1.00		
01.15.003.0020	לוחיות הפעלה למערכת הסקה, סימון ל.ח. 1-כולל כל הנדרש לעבודה תקינה לפי מפרט טכני ותוכניות.	קומפ	1.00		
01.15.003.0030	רגש טמפרטורות מים במיכל אגירה ואיזון.	יח'	3.00		
01.15.003.0040	אינסטלציה חשמלית מושלמת למערכת הסקה.	יח'	1.00		

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 7
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.003.0050	בקר הפעלת ברז תלת דרכי כדוגמת תוצרת סימנס דגם RLU-220.	קומפ	3.00		
01.15.003.0060	מערכת בקרה מושלמת כולל כל הנדרש לפי תוכניות, טבלאות ומפרט.	קומפ	1.00		
	סה"כ לחשמל ופיקוד - אספקה והתקנה				
01.15.004	עבודת פירוק				
01.15.004.0010	פירוק משאבות חום קיימות - 4 יחידות.	קומפ	1.00		
01.15.004.0020	פירוק משאבות סיחור מים קיימות	קומפ	1.00		
01.15.004.0030	פירוק לוח חשמל קיים	קומפ	1.00		
01.15.004.0040	פירוק צנרת קיימת ואביזריהן, כולל מחלקים.	קומפ	1.00		
01.15.004.0050	בסיסים מלבניים למכונות, בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4), במידות שונות.	מ"ק	2.00		
	סה"כ לעבודת פירוק				
	סה"כ להסקה				
02	הזנת חשמל ללוח				
02.08	מתקני חשמל				
02.08.023	תעלות כבלים				
02.08.023.0004	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1.5 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מ'	60.00		

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 8
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.023.0005	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1.5 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מ'	60.00		
02.08.023.0695	מחיצה לתעלת כבלים מחורצות מפח בגובה 98 מ"מ	מ'	60.00		
	סה"כ לתעלות כבלים				
02.08.024	סולמות כבלים				
02.08.024.0100	סולמות לכבלים כבדים ברוחב 200 מ"מ ובגובה 100 מ"מ מפלדה מגולוונת, קבועים על מבנים או תלויים מהתקרה, לרבות חיזוקי ברזל, זוויות, מחברים, קשתות, תמיכות, מהדקי הארקה ומתלים	מ'	20.00		
	סה"כ לסולמות כבלים				
02.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
02.08.031.0010	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X1.5 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	180.00		
02.08.031.0200	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X10 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	90.00		
02.08.031.0295	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X70 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	60.00		

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 9
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.031.0300	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X95+50 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	60.00		
02.08.031.0315	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X120 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	80.00		
	סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY				
02.08.034	מוליכי נחושת מבודדים				
02.08.034.0050	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 10 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00		
02.08.034.0060	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 16 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00		
02.08.034.0080	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 35 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	80.00		
02.08.034.0090	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 50 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	60.00		
02.08.034.0100	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 70 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	80.00		
	סה"כ למוליכי נחושת מבודדים				

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 10
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.039	התקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				
02.08.039.0010	התקנת כבל נחושת בחתך כלשהו עד 5x1.5 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	180.00		
02.08.039.0030	התקנת כבל נחושת בחתך כלשהו עד 5x10 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	90.00		
02.08.039.0060	התקנת כבל נחושת בחתך כלשהו עד 4x95 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	60.00		
02.08.039.0070	התקנת כבל נחושת בחתך כלשהו עד 4x150 ממ"ר שיסופק ע"י אחרים, לרבות כל חומרי העזר הדרושים וחיבורו בשני קצותיו	מ'	80.00		
	סה"כ להתקנת כבלי נחושת וכבלי אלומיניום				
02.08.040	הארקות והגנות אחרות				
02.08.040.0030	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת בחתך 40/4 מ"מ עבור 7 מוליכים	יח'	1.00		
02.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	10.00		
02.08.040.0060	נקודת הארקה במוליך נחושת 25 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	6.00		
02.08.040.0200	נקודת הארקה במוליך 10 ממ"ר לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרוחק לצידו, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	10.00		

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 11
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.040.0210	נקודת הארקה במוליך 16 מ"מ לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרוחק לצידו, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	10.00		
02.08.040.0230	נקודת הארקה במוליך 35 מ"מ לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרוחק לצידו, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	2.00		
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				
02.08.043	<u>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</u>				
02.08.043.0030	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 250X3 אמפר עד 910 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00		
02.08.043.0042	בדיקת חוזרת למתקן חשמלי ע"י בודק מוסמך לאחר תיקון הליקויים	קומפ	1.00		
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
02.08.061	<u>מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I</u>				
02.08.061.0396	ביצוע איזון פזות בלוח חשמל בגודל עד 3x400A	יח'	1.00		
	סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
02.08.063	<u>מאמ"תים</u>				

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 12
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.063.0001	כל ציוד חשמל צריך להיות זהה לציוד קיים תוצרת ABB, מהסדרות אחרונות המשווקות על ידי היצרן. כל הציוד החשמל יהיה מתוצרת ABB, כל הציוד יהיה חדש מהאריזה, עומד בדרישות התקנים הישראליים הרלוונטיים, נושא תו תקן של מכון התקנים הישראלי ויותקן בהתאם להוראות היצרן והפיקוח.				
02.08.063.0077	מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון	יח'	1.00		
02.08.063.0078	מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון	יח'	1.00		
02.08.063.0079	מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון	יח'	1.00		
02.08.063.0080	מאמ"תים עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 50 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה	יח'	1.00		
02.08.063.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	5.00		
02.08.063.0700	מגעי עזר למאמ"ת עד 630A	יח'	4.00		
02.08.063.0760	ידית מצמד ומאריך למאמ"ת עד A3X630	יח'	1.00		
	סה"כ למאמ"תים				
	סה"כ למתקני חשמל				
02.99	סעיפים לא כוללים בדקל				
02.99.008	מתקני חשמל				

17/06/2026
 26.05.2026
 עידכון
 16.06.2026
 עמוד 13

בית חולים פלימן

בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.99.008.0010	ביצוע התאמות מכאניות וחשמליות בלוח חשמל ראשי קיים עבור פירוק ציוד קיים, הזזת ציוד קיים ותוספת מפסקים חדשים. העבודה תבוצע על ידי עובדי ייצור לוחות חשמל. העבודה כוללת תוספת והחלפת אביזרים אשר ימדדו בנפרד ועבודות בטיחותיות, כבלים לחווט, אביזרי חיבור, התקנה, זיהוי ושילוט של קווים נכנסים ויוצאים, העתקת חיווטים, תכניות עדות, וכל שאר העבודות הנדרשות להפעלה בטוחה של הלוחות. הכל קומפלט להפעלה מושלמת לפי תכניות.	קומפ	1.00		
02.99.008.0020	תוספת לסעיף 99.08.0010 עבודות יבצע בשעות לא שגרתיות (לילה וכד') העבודה כוללת איטום מחדש של מעברים שבהם יוכנסו הכבלים (איטום חסין אש) וגם "החזרת מצב לקדמותו".	קומפ	1.00		
	סה"כ למתקני חשמל				
	סה"כ לסעיפים לא כוללים בדקל				

17/06/2026
 26.05.2026
 עמוד 14
 עידכון
 16.06.2026

בית חולים פלימן

16.06.2026 בית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון

סה"כ לבית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026	
<u>סה"כ לבית חולים פלימן - החלפה ושידרוג מערכת לסניטציה - עדכון 16.06.2026</u>	
01	הסקה
02	הזנת חשמל ללוח
	סה"כ עלות
	מע"מ בשיעור 18%
	סה"כ כולל מע"מ

ד"ר

יזם