

מכרז

10/06/2018  
 דף מס': 001

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 02 עבודות בטון</b>				
	תת פרק 2.0				
	הערות: ===== 1. סוג הבטון ב-30. 2. העבודה בתוך מבנה קיים. 3. היציקות מתחת לתקרה קיימת.				
02.0010	השלמת יציקת בטון מעל רצפת בטון קיימת בקטעים קטנים בעובי 5-7 ס"מ. ההשלמה תבוצע על גבי שכבת הדבקה ראשונית מסוג כמיבונד אפור BG (דבק אפוקסי) הכלול במחיר.	מ"ר	100.00		
02.0020	השלמת יציקת בטון מסוג CLSM בעובי 2-4 ס"מ בקטעים קטנים מעל רצפה קיימת. (חוזק הבטון 2 מגפ"ס).	מ"ר	300.00		
02.0030	יציקת הגבהות בטון במידות שונות ובגבהים שונים בקטעים קטנים.	מ"ק	2.00		
02.0040	יציקת חגורות בטון במידות 10/24 ס"מ מעל פני בטון רצפה קיימת, מתחת למחיצות וקירות.	מטר	300.00		
02.0050	יציקת השלמות יציקה אנכית קטנות במידות שונות בצמוד לפתחים קיימים, בתוך קירות קיימים, ובתוך פתחים קיימים.	מ"ק	6.50		
02.0060	יציקת עמודוני בטון ברוחב 10-15 ס"מ בתוך קירות בניה חדשים כולל בקצוות הקירות.	מ"ק	6.00		
02.0070	כנ"ל, אך עמודונים ברוחב 20-25 ס"מ.	מ"ק	5.00		
02.0080	יציקת אינטרסול בטון בעובי 10 ס"מ.	מ"ר	10.00		
02.0090	יציקת חגורות בטון בקירות בנויים בעובי 10-15 ס"מ כולל מעל פתחים.	מ"ק	6.00		
02.0100	כנ"ל, אך חגורות ברוחב 20-25 ס"מ.	מ"ק	4.00		
02.0110	יציקת קטעים קטנים של קירות בטון בעובי 10-15 ס"מ.	מ"ק	4.00		
02.0120	כנ"ל, אך קירות בעובי 20-25 ס"מ.	מ"ק	2.00		
02.0130	ברזל זיון לבטונים מסוג מצולע, עגול או רשתות מצולעות מרתכות.	טון	6.00		

להעברה בתת פרק 01.02.00

10/06/2018  
 דף מס': 002

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
02.0140	קידוח בבטון קיים לעומק 20 ס"מ (אופקי או אנכי) ועיגון מוטות זינן חדשים בקוטר 8 מ"מ ובאורך 80 ס"מ לעומק הקידוח בבטון. העבודה לפי סעיף 02.12 במפרט המיוחד. העבודה כוללת קידוח ועיגון המוטות בבטון באמצעות מריחת המוטות המעוגנים בחומר מסוג "סיקה POWERFIX" לכל עומק הקידוח. הזינן עצמו אינו נמדד לפי סעיף זה (ראה סעיף 02.18 במפרט המיוחד).	יח'	1,200.00		
02.0150	כנ"ל, אך מוטות בקוטר 10 מ"מ.	יח'	400.00		
02.0160	כנ"ל, אך מוטות בקוטר 12 מ"מ ובאורך 90 ס"מ.	יח'	200.00		
02.0170	קידוח חור בקוטר 2" לעומק עד 30 ס"מ בתוך בטון קיים.	יח'	20.00		
02.0180	כנ"ל, אך חור בקוטר 3".	יח'	30.00		
02.0190	כנ"ל, אך חור בקוטר 4".	יח'	30.00		
02.0200	כנ"ל, אך חור בקוטר 6".	יח'	15.00		
02.0210	עיגון שרולי PVC בקוטר 2" ובאורך עד 30 ס"מ באלמנטי בטון שונים.	יח'	10.00		
02.0220	כנ"ל, אך בקוטר 3".	יח'	10.00		
02.0230	כנ"ל, אך בקוטר 4".	יח'	10.00		
02.0240	כנ"ל, אך בקוטר 6".	יח'	10.00		
02.0250	תיקון קטעים של בטון מתפורר בקירות ועמודים, כולל חציבה, תיקון זינן, הזרקת חומרים והשלמת יציקה, הכל כמפורט בסעיף 02.28 במפרט המיוחד. המדידה תבוצע לפי רוחב פרוס של 80 ס"מ לכל 1 מטר אורך.	מטר	25.00		
02.0260	תיקון סדקים בקירות בנייים. העבודה כוללת פתיחת הסדק וסתימתו בחומרים מתאימים לפי המפרט המיוחד בסעיף 02.29 במפרט המיוחד.	מטר	80.00		
<b>סה"כ 02 עבודות בטון</b>					



10/06/2018  
 דף מס': 004

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 05 עבודות איטום</b>					
<b>תת פרק 05.01 עבודות איטום</b>					
05.01.0010	איטום רצפה של חדרים רטובים במערכת אטימה על בסיס טיח הדראולי מוגמש מסוג "איטומט פלוס 502" (כרמית) משוריית בארג זכוכית חסין אלקלי בעובי מזערי של 3 מ"מ. העבודה כוללת איטום סביב צנרת ואביזרים יעודיים העוברים דרך הרצפה. העבודה כוללת גם יציקת חגורת בטון (סכר סמוי) בפתחים ו/או בדלתות כולל קיבוע פרופיל פח בגמר האיטום. (העבודה ב-2 שכבות)	מ"ר	100.00		
05.01.0020	כנ"ל, אך איטום קירות של חדרים רטובים כולל איטום סביב צנרת ואביזרים העוברים דרך הקיר.	מ"ר	450.00		
05.01.0030	מריחת צמנט אטימה פולימרי דו רכיבי מסוג "סיקה טופ 107 אלסטיק" לאיטום סדקים בבטון של רצפה ו/או קטעי קירות סדוקים. הביצוע ב-2 שכבות בכמות של 1 ק"ג/מ"ר כל שכבה.	מ"ר	250.00		
<b>סה"כ 05.01 עבודות איטום</b>					
<b>סה"כ 05 עבודות איטום</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 005

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					
<b>תת פרק 06.01 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					
06.01.0010	דלת עץ חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-3-04.1 ברשימה.	יח'	14.00		
06.01.0020	דלת עץ חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-3-11.1 ברשימה.	יח'	2.00		
06.01.0030	דלת עץ חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-3-05.1 ברשימה.	יח'	2.00		
06.01.0040	דלת עץ חד כנפית במידות 80/210 ס"מ, מטיפוס D-3-05.2 ברשימה.	יח'	4.00		
06.01.0050	דלת עץ חד כנפית במידות 100/210 ס"מ, מטיפוס D-3-39.1 ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0060	דלת עץ חד כנפית במידות 80/210 ס"מ, מטיפוס 1.D-3-01T ברשימה.	יח'	3.00		
06.01.0070	דלת עץ חד כנפית במידות 100/210 ס"מ, מטיפוס 1.D-3-29T ברשימה.	יח'	2.00		
06.01.0080	דלת עץ חד כנפית במידות 125/210 ס"מ, מטיפוס D-3-19.1 ברשימה.	יח'	2.00		
<b>סה"כ 06.01 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					
<b>תת פרק 06.02 מסגרות פלדה</b>					
06.02.0010	דלת אש דו כנפית במידות 210/210 ס"מ, מטיפוס D-COR-01.1 ברשימה.	יח'	2.00		
06.02.0020	דלת אש חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-3-03.1 ברשימה.	יח'	1.00		
06.02.0030	דלת אש חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-3-COR-03.1 ברשימה.	יח'	1.00		
06.02.0040	חלון הדף במידות 100/100 ס"מ, מטיפוס M-3-18.1 ברשימה.	יח'	14.00		
06.02.0050	רפפה קבועה במידות 120/150 ס"מ, מטיפוס M-3-17.3 ברשימה.	יח'	2.00		
06.02.0060	דלתות פח לארון פריאקשן במידות 100/240 ס"מ, מטיפוס M-COR-01.1 ברשימה.	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.06.02</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 006

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
06.02.0070	דלתות פח לארון ספרינקלרים במידות 90/240 ס"מ, מטיפוס M-3-COR-01.1 ברשימה.	יח'	1.00		
06.02.0080	דלתות פח ללוח חשמל ראשי במידות 520/240 ס"מ, מטיפוס M-3-COR-02.1 ברשימה.	יח'	1.00		
06.02.0090	דלתות פח ללוח חשמל במידות 120/240 ס"מ, מטיפוס M-3-COR-02.2 ברשימה.	יח'	2.00		
06.02.0100	דלתות פח ללוח חשמל במידות 165/240 ס"מ, מטיפוס M-3-17.1 ברשימה.	יח'	4.00		
06.02.0110	דלתות פח ללוח חשמל במידות 174/240 ס"מ, מטיפוס M-3-17.2 ברשימה.	יח'	1.00		
06.02.0120	דלת אש מטיפוס 02-2 02-1, במידות 210/120 כולל צוהר	יח'	2.00		
<b>סה"כ 06.02 מסגרות פלדה</b>					
<b>תת פרק 06.03 משטחי נירוסטה / קיסר / קוריאן</b>					
06.03.0010	משטח נירוסטה במידות 203/64 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-11.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0020	משטח נירוסטה במידות 210/64 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי, קונסטרוקציית נשיאה, מדפי נירוסטה, מטיפוס S-3-12.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0040	משטח קיסר במידות 60/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-23.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0050	משטח קיסר במידות 185/64 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-10.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.06.03</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 007

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
06.03.0060	משטח קיסר במידות 119/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס 1.S-3-10T ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0070	משטח קיסר במידות 80/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-05.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0080	משטח קיסר במידות 80/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-07.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0150	משטח קוריאן במידות 96/55 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-19.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0160	משטח קוריאן במידות 70/60 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-19.2 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0170	משטח קוריאן במידות 80/60 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-13.1 ברשימה.	קומפ'	8.00		
06.03.0180	משטח קוריאן במידות 338+37/64 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-24.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0190	משטח קוריאן במידות 80/60 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-29.1 ברשימה.	קומפ'	2.00		
06.03.0200	משטח קוריאן במידות 100/50 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-29.3 ברשימה.	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.06.03

10/06/2018  
 דף מס': 008

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
06.03.0210	משטח קוריאן במידות 185+96/45-60 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-3-27.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 06.03 משטחי נירוסטה / קיסר / קוריאן</b>					
	<b>תת פרק 06.04 ריהוט קבוע</b>				
06.04.0010	מוקדי שליטה אחיות, מטיפוס F-3-29.1 ברשימה.	קומפ'	2.00		
06.04.0020	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 86/60 ס"מ, מטיפוס F-3-13.1 ברשימה.	קומפ'	8.00		
06.04.0030	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 119/51 ס"מ, מטיפוס 1.F-3-01T ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0040	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 80/50 ס"מ, מטיפוס F-3-05.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0050	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 80/50 ס"מ, מטיפוס F-3-07.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0060	ארון תחתון במידות 183/90/65 ס"מ וארון עליון במידות 185/65/34 ס"מ, מטיפוס F-3-10.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0070	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 95/55 ס"מ, מטיפוס F-3-19.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0080	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור במידות 60/50 ס"מ, ארון צידי במידות 43/210/45 ס"מ, מטיפוס F-3-23.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0090	ארון תחתון פינתי במידות 185+96/90/45-60 ס"מ, מטיפוס F-3-27.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0100	ארון תחתון פינתי במידות 338+119/90/64 ס"מ, מטיפוס F-3-24.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0110	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 80/60 ס"מ, מטיפוס F-3-29.2 ברשימה.	קומפ'	2.00		
06.04.0120	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 100/50 ס"מ, מטיפוס F-3-29.3 ברשימה.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 06.04 ריהוט קבוע</b>					
<b>סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 009

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 07 מתקני תברואה, כיבוי וגזים רפואיים</b>					
<b>תת פרק 07.01 צנרת מים קרים, חמים וכיבוי</b>					
07.01.0001	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 20 מ"מ חוץ (1/2")	מטר	450.00		
07.01.0002	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 25 מ"מ חוץ (3/4")	מטר	200.00		
07.01.0003	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 32 מ"מ חוץ (1")	מטר	200.00		
07.01.0004	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 50 מ"מ חוץ (1.5")	מטר	250.00		
07.01.0005	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 63 מ"מ חוץ (2")	מטר	200.00		
07.01.0006	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 90 מ"מ חוץ (3")	מטר	50.00		
07.01.0007	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיוול 40 מחובר בהברגה מותקן גלוי (צבוע), סמוי או במילוי (עטיפת פלסטיק חיצוני שחול), לרבות ספחים קוטר 2"	מטר	50.00		
07.01.0008	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיוול 40 מחובר בהברגה לא כולל ספחים קוטר 3"	מטר	200.00		
07.01.0009	ספחי הברגה מגולוונים 3"	יח'	50.00		
07.01.0010	התחברות קו מים קרים, חמים וכיבוי מצינור פוליפרופילן/פלדה בקוטר 3"-1" לקו פלדה קיים, כולל תאום החיבור וכל החומר הדרוש	יח'	6.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.01</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 010

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.01.0011	בידוד תרמי לצנרת סמויה בקיר, עובי הבידוד 9 מ"מ, קוטר הצינור "1.25-1"	מטר	250.00		
07.01.0012	בידוד תרמי לצנרת גלויה, עובי הבידוד 19 מ"מ, קוטר הצינור "3/4-1/2"	מטר	250.00		
07.01.0013	בידוד תרמי לצנרת גלויה, עובי הבידוד 19 מ"מ, קוטר הצינור "1.5"	מטר	300.00		
07.01.0014	בידוד תרמי לצנרת גלויה, עובי הבידוד 19 מ"מ, קוטר הצינור "3-2"	מטר	50.00		
07.01.0015	עטיפת פח מגולוון לצינורות מבודדים בקוטר "2-1.5"	מטר	50.00		
07.01.0016	עטיפת פח מגולוון לצינורות מבודדים בקוטר 3"	מטר	50.00		
07.01.0017	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "1/2"	יח'	5.00		
07.01.0018	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "3/4"	יח'	55.00		
07.01.0019	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "1"	יח'	15.00		
07.01.0020	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "1.5"	יח'	6.00		
07.01.0021	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "2"	יח'	3.00		
07.01.0022	מגוף פרפר מיציקת ברזל, דיסק וציר מנירוסטה, תמסורת, גלגל הפעלה ומפסק גבול (מאושר FM/UL) קוטר "3"	יח'	2.00		
07.01.0023	ברז מעבר עם אופין לינארי (מיועד לויסות) עשוי ברונזה, סגר עם אטם טפלון מחוזק, חיבורי הברגה, ידית ויסות עם שנתות, תוצרת "OVENTROP" (בלאס), קוטר "1"	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 01.07.01

10/06/2018  
 דף מס': 011

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.01.0024	שסתום אל חוזר טיפוס דיסקית מוחזרת קפיץ, אטימה רכה, עשוי פליז תוצרת "סוקלה", קוטר 1"	יח'	2.00		
07.01.0025	מד לחץ עם מילוי גליצרין, מנגנון נירוסטה, בית נירוסטה, סקלה 4"	יח'	1.00		
07.01.0026	ברז ניתוק למד לחץ, ידית הפעלה, סידור פריקת לחץ, עשוי פליז, תוצרת "OVENTROP"	יח'	1.00		
07.01.0027	עמדת כיבוי אש כוללת ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, גלגלון 30 3/4 מ' לפי ת.י. 2206, מזנק רב שימושי 1", ברז כדורי מעבר מלא 3 חלקים בקוטר 1", ידית מתכת, תוצרת "הבוניס", 2 זרנוקים 2" באורך 15 מ' כ"א, עם מצמדי שטורץ, מזנק ריסוס סילון 2", מדף להנחת הציוד עשוי מפח מגולוון מכופף, מותקנת בארון בנוי ע"י אחרים	יח'	3.00		
07.01.0028	מטפה הלון 6 ק"ג	יח'	3.00		
07.01.0029	ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ	יח'	2.00		
07.01.0030	תרמומטר תעשייתי ישר/זויתי עם נדן	יח'	1.00		
07.01.0031	משאבת סחרור מים חמים לצריכה, ספיקה: 1 מק"ש עומד: 7 מ' מים וכמפורט במפרט הטכני	יח'	1.00		
07.01.0032	לוח הפעלה למשאבת סחרור מים חמים קומתית. הלוח בקופסת CI אטומה והוא כולל: מפסק הפעלה / הפסקה למשאבה - מנורות סימון עבודה ותקלה - תרמומטר אלקטרוני, מותקן בלוח, צג מואר, 2 יציאות אתראות (גבוה, נמוך) ויציאה 4-20mA. יציאות (מגע יבש) משאבה פועלת / תקלה. הלוח נמדד כחידה קומפלט כולל תרמומטר, מחובר להזנה ולציוד, קומפלט	יח'	1.00		
07.01.0033	פירוק צנרת מים קרים/חמים המתבטלת במסגרת הפרויקט וסילוק לאתר פסולת, קומפלט	יח'	1.00		
	<b>סה"כ 07.01 צנרת מים קרים, חמים וכיבוי</b>				

10/06/2018  
 דף מס': 012

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 07.02 שפכים דלוחין</b>					
07.02.0001	צינור ברזל יציקה ללא ראש, מותקן גלוי, סמוי או מתחת לרצפה קוטר 4"	מטר	50.00		
07.02.0002	צינור ברזל יציקה ללא ראש, מותקן גלוי, סמוי או מתחת לרצפה קוטר 6"	מטר	150.00		
07.02.0003	ספחים שונים (הסתעפויות, ברכיים, ביקורות וכו') לצנרת הנ"ל קוטר 4"	יח'	70.00		
07.02.0004	ספחים שונים (הסתעפויות, ברכיים, ביקורות וכו') לצנרת הנ"ל 6"	יח'	30.00		
07.02.0005	צינור פוליאתילן (HDPE) לשפכים מותקן, גלוי או סמוי, קוטר 40-63 מ"מ לרבות ספחים	מטר	400.00		
07.02.0006	צינור פוליאתילן (HDPE) לשפכים מותקן גלוי, סמוי, מתחת לרצפה ובקרקע, קוטר 110 מ"מ, לא כולל ספחים	מטר	90.00		
07.02.0007	צינור פוליאתילן (HDPE) לשפכים מותקן גלוי, סמוי, מתחת לרצפה ובקרקע, בקוטר 160 מ"מ, לא כולל ספחים	מטר	15.00		
07.02.0008	ספחים שונים (הסתעפויות, זויות, ביקורות, מסעפים כדוריים) בקוטר 110 מ"מ עובר הצנורות הנ"ל	יח'	55.00		
07.02.0009	ספחים שונים (הסתעפויות, זויות, ביקורות, מסעפים כדוריים) בקוטר 160 מ"מ עובר הצנורות הנ"ל	יח'	15.00		
07.02.0010	התחברות לקולטן/נקז קיים בקוטר 4"-6" מכל חומר שהוא, לרבות חיתוך הקו ושתילת הספח, תאום, ניתוק	יח'	30.00		
07.02.0011	קופסת ביקורת, מחסום תופי, קופסה נופלת, מחסום רצפה וכו' מפלסטיק, קוטר 4" עם מכסה פליז מוברג במסגרת מרובעת. תוצרת "מ.פ.ה."	יח'	40.00		
07.02.0012	תוספת מחיר עבור מסגרת ופקק מנירוסטה 316 לקופסת ביקורת 4"-6"	יח'	40.00		
07.02.0013	ביקורת לאסלה תלויה על ידי פקק מפליז מצופה כרום, מוברג במסגרת מרובעת. כולל מאריך עם אטם ואוזני עיגון המסגרת לקיר. הכל מצופה בכרום, תוצרת "מ.פ.ה."	יח'	6.00		

להעברה בתת פרק 01.07.02

10/06/2018  
 דף מס': 013

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.02.0014	מחסום רצפה "6/2 עשוי פוליפרופילן, מסוג ניקוז כפול, רשת כניסה נירוסטה 150X150 מ"מ עם ברגי נירוסטה לנעילה, יציאה אופקית "3"-2, תוצרת "DALLMER" סדרה S-15	יח'	15.00		
07.02.0015	הכנת ניקוז ליחידת מז"א (הצינור נמדד בניפרד) לרבות תאום מיקום הניקוז עם קבלן מז"א/מתכנן מז"א, אביזר חיבור מיוחד (אטם גומי) לחיבור הצינור הגמיש לצינור הניקוז, בדיקת הביצוע של קבלן המיזוג המתחבר להכנה, קומפלט	יח'	12.00		
07.02.0016	פירוק צנרת שפכים דלוחין המתבטלת במסגרת הפרויקט וסילוק לאתר פסולת, קומפלט	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.02 שפכים דלוחין</b>					
	<b><u>תת פרק 07.03 קבועות וארמטורות</u></b>				
	הערה: כל הקבועות הסניטריות יכללו את כל הנדרש לצורך עמידה בתקן ירוק				
07.03.0001	אסלה תלויה מחרס לבן, כניסת מים עליונה. כולל מנשא חרושתי לאסלה ולמזרם במבנה מסיבי עם פלטה, ברגים ורגלי תמיכה עם פלטה. האסלה תוצרת "קבוצת חמת" דגם "מצדה"	יח'	4.00		
07.03.0002	אסלה תלויה מחרס לבן מיועדת לשרותי נכים. אורך האסלה כ- 70 ס"מ. כניסת מים אחורית, האסלה תוצרת "DURAVIT", "קבוצת חמת" דגם "ברקת"	יח'	2.00		
07.03.0003	מושב ומכסה מפלסטיק לבן, ציר מקשר ארוך מנירוסטה, תוצרת "BEMIS"	יח'	6.00		
07.03.0004	מזרם "1 לאסלה דו כמותי לרבות ברז סגירה וידיית עם ציפוי קוטל חיידקים תוצרת "SLOAN" דגם WES-111 (כניסת מים עליונה)	יח'	4.00		
07.03.0005	מזרם "1 לאסלה דו כמותי לרבות ברז סגירה וידיית עם ציפוי קוטל חיידקים תוצרת "SLOAN" דגם WES-120 (כניסת מים אחורית)	יח'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.03</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 014

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.03.0006	מזרם לחצן כפתור אקסצנטרי לאסלה, לרבות ברז סגירה עם כיפה. תוצרת "אגם".	יח'	1.00		
07.03.0007	עביט שפכים עשוי מחרס לבן, רשת נירוסטה מתרוממת, תוצרת "קבוצת חמת"	יח'	1.00		
07.03.0008	מנשא חרושתי לאסלה תלויה ולמזרם סמוי הכולל פלטה עם ברגים לאסלה ורגלי תמיכה עם פלטה לרצפה, בטון ב- 20 ברוחב המנשא ועד גובה 40 ס"מ מהריצוף.	יח'	6.00		
07.03.0009	כיור רחצה בינוני מחרס לבן ללא ברוץ חור, מידות כ- 50X40 ס"מ, חור מרכזי לברז פרח, סיפון 1.25, תוצרת "קבוצת חמת" דגם "פלמה 51"	יח'	3.00		
07.03.0010	תוספת עבור תמיכה חרושתית מגולוונת לכיור בכל גודל והברזים/סוללה הנלווים אליו בהתקנה על קיר גבס	יח'	4.00		
07.03.0011	ברז שופך, אורך 150 מ"מ, ידיית מצופה כרום תוצרת "חמת"	יח'	2.00		
07.03.0012	מאריך 100 מ"מ לברז שופך	יח'	2.00		
07.03.0013	סוללה לכיור, התקנה מהקיר, זרוע הפעלה, מצופה כרום, פיה ארוכה מסתובבת (כ- 26 ס"מ), תוצרת "קבוצת חמת" דגם "אורסט"	יח'	1.00		
07.03.0014	סוללה פרח לכיור, זרוע הפעלה, פיה קצרה (13-14 ס"מ) קבועה, מצופה כרום, ברזי זזית NIL תוצרת "קבוצת חמת" דגם "אורסט"	יח'	3.00		
07.03.0015	סוללה פרח לכיור, זרוע הפעלה, פיה ארוכה (כ- 20 ס"מ) מסתובבת, מצופה כרום, ברזי זזית NIL. תוצרת "קבוצת חמת" דגם "אורסט"	יח'	22.00		
07.03.0016	סוללה לכיור, התקנה ממשטח (פרח), זרוע הפעלה, פיה מסוג ברבור גבוהה וארוכה (כ- 20 ס"מ) מסתובבת, מצופה כרום, ברזי זזית NIL, תוצרת "קבוצת חמת" דגם "אורסט"	יח'	1.00		
07.03.0017	תוספת עבור ידיית מרפק לסוללת מים קרים וחמים	יח'	20.00		

להעברה בתת פרק 01.07.03

10/06/2018  
 דף מס': 015

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.03.0018	סוללה משולבת עם מתיז עליון גמיש עם לחצן ועם פיה וברז ניתוק. התקנה ממשטח, חיזוק לקיר, שני אל-חוזרים מצופים כרום, ברזי NIL. תוצרת "KLARCO" (הסוכן טכנולאב)	יח'	1.00		
07.03.0019	סוללה אלקטרונית לכיור רחצה, התקנה מהקיר, יחידת פיקוד סמויה בקיר, ויסות טמפ', אל חוזר ומסנן פנימי, פיה 20 ס"מ, קופסת סוללות חיצונית גלויה או סמויה בקיר, שרוול פלסטיק 16 מ"מ עם חוט משיכה מקופסת סוללות עד מעל התקרה, סוללות או שנאי 9V עם כבל 5 מ' (אפשרות להזנה או מסוללות או מרשת חשמל). קומפלט. תוצרת "שטרן"	יח'	4.00		
07.03.0020	מערכת מקלחת משולבת קבוע + יד הכוללת מנגנון הפעלה 4 דרך סמוי בקיר, זזית יציאה, צינור גמיש, חלק אפור מפלסטיק מקלחת יד מטיפוס מתנקה, מוט 60 ס"מ ומתלה, ראש קבוע. הראשים מטיפוס מתנקה, תוצרת "קבוצת חמת" דגם "אורסט"	יח'	4.00		
07.03.0021	מערכת מקלחת הכוללת מנגנון הפעלה תרמוסטטי 3 דרך עם הגבלת טמפ' פנימית ואפשרות עקיפה לצורך חיטוי סמוי בקיר, זזית יציאה, מקלחת יד טיפוס מתנקה וצינור גמיש, חלק אפור מפלסטיק באורך 1.5 מ', מוט החלקה 60 ס"מ. תוצרת "קבוצת חמת" או "ריוור" (יבואן "טכנולאב") או "STANDARD IDEAL" (יבואן "גוטשטיין")	יח'	1.00		
07.03.0022	תוספת עבור סידור תמיכה חרושתית בקיר גבס עבור ברז או זוג ברזי ניתוק, עבור זוג ברזי NIL, עבור סוללות, מקלחות וכו'. זוג ברזים בודדים יחד נחשבים כיחידה אחת, קומפלט	יח'	35.00		
07.03.0023	סיפון 2" לכיור מטבח	יח'	3.00		
07.03.0024	סיפון P או S 1.25", עשוי פליז, מצופה כרום, תוצרת "VIEGA", או תוצרת "קבוצת חמת"	יח'	20.00		
07.03.0025	הכנה למיחם לרבות ברז קיר או NIL 1/2" וזזית יציאה	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.07.03

10/06/2018  
 דף מס': 016

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
07.03.0026	הכנה לשוטף סירים (B.P.W) לרבות חיבור ניקוז "4, אספקת מים מטופלים, קרים וחמים, בהתאם להנחיות היצרן, קומפלט	יח'	1.00		
07.03.0027	הכנה לעמדת דיאליזה עם מתקן אוסמוזה נייד כולל ברז מים כדורי "1/2, ניקוז כפול (למכונת דיאליזה וליחידת האוסמוזה). סידור לחיזוק וחיבור צנרת הניקוז, חיבור למחסום פעיל. ההכנה בארון ונישה בהתאם לפרט, קומפלט	יח'	12.00		
07.03.0028	שוטף ומחטא סירי מיטה תוצרת "זוהר דליה" דגם "סברה"	יח'	1.00		
07.03.0030	מערכת ערבוב תרמוסטטית "1/2 כדוגמת RIVER-ECOSAN דגם R-00326 (היבואן "טכנולאב") או תוצרת "JRG" (היבואן "בלאס"). המערכת כוללת אל חוזרים ומסננים למים קרים וחמים, מד טמפרטורה של המים ביציאה וכפתור ויסות. הפרש מינימלי בין טמפ' מים חמים ומים מעורבבים 8°C	יח'	11.00		
07.03.0031	מערכת ערבוב תרמוסטטית "3/4 כדוגמת RIVER-ECOSAN דגם R-00326 (היבואן "טכנולאב") או תוצרת "JRG" (היבואן "בלאס"). המערכת כוללת אל חוזרים ומסננים למים קרים וחמים, מד טמפרטורה של המים ביציאה וכפתור ויסות. הפרש מינימלי בין טמפ' מים חמים ומים מעורבבים 8°C	יח'	2.00		
07.03.0032	פירוק כל הקבועות והארמוטורות במחלקה. מסירה ו/או סילוק לאתר פסולת, קומפלט	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.03 קבועות וארמוטורות</b>					
<b>תת פרק 07.04 גזים רפואיים</b>					
הערה: אביזרי החיבור המהיר (נקודות קצה) על פי תקן EN-737 אלא אם נאמר אחרת					
07.04.0001	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, קוטר 15 מ"מ ("1/2 נומינלי) לרבות ספחים	מטר	150.00		
07.04.0002	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, קוטר 22 מ"מ ("3/4 נומינלי)	מטר	320.00		
07.04.0003	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, 28 מ"מ ("1 נומינלי)	מטר	250.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.04</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 017

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.04.0004	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, 35 מ"מ (1.25" נומינלי)	מטר	70.00		
07.04.0005	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, 42 מ"מ (1.5" נומינלי)	מטר	35.00		
07.04.0006	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, 54 מ"מ (2" נומינלי)	מטר	65.00		
07.04.0007	התחברות קו גזים רפואיים מנחושת בהלחמה לקו קיים מנחושת בקוטר 2"-3/4" כולל תאום (בכתב) וכל החומר הדרוש, קומפלט	יח'	5.00		
07.04.0008	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר 1/2"	יח'	50.00		
07.04.0009	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר 3/4"	יח'	20.00		
07.04.0010	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר 1"	יח'	18.00		
07.04.0011	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר 1.25"	יח'	7.00		
07.04.0012	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר 1.5"	יח'	1.00		
07.04.0013	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר 2"	יח'	1.00		
07.04.0014	ברז אל-חוזר מיועד לחמצן/ אויר, טיפוס דיסקית מוחזרת קפיץ, עשוי פליז, טיפוס שקט. קוטר 1"	יח'	1.00		
07.04.0015	לוח ברזי ניתוק שקוע בקיר מיועד עבור 4 גזים, כולל ברזים ומדי לחץ. 2X 1 3/4" X3	יח'	1.00		
07.04.0016	לוח אתראות דיגיטלי אור קולי מיועד עבור 4 גזים, מחובר לקווי הגזים ולהזנת חשמל	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.07.04

10/06/2018  
 דף מס': 018

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.04.0017	לוח אתראות דיגיטלי אור-קולי המיועד עבור 4 גזים ועבור 6 כניסות אתראה חיצונית (ממרכזית גיבוי מחלקתית), מחובר לקווי הגזים, למרכזית הגיבוי ולהזנת חשמל, כמתואר במפרט הטכני, קומפלט	יח'	1.00		
07.04.0018	תוספת עבור כרטיס תקשורת ללוח אתראה עם ממשק תקשורת RS-485	יח'	1.00		
07.04.0019	חווט חשמלי בין לוח האתראה המחלקתי ומרכזית הגיבוי. החווט באמצעות כבל מסוכך רב גידי לפיקוד מותקן בשרוול או בתעלה/מגש (10 זוגות X 0.75 מ"מ"ר)	מטר	50.00		
07.04.0020	קופסת שקעים לחיבור מהיר לגזים מותקנת סמוי בקיר וכוללת 4 שקעים ומסילת תליה לבקבוק ואקום, ושקע יניקה NO2, חזית מאלומיניום מאולגן, לפי פרט מיוחד של שרותי בריאות כללית	יח'	1.00		
07.04.0021	התחברות 5 גזים לעמודת גזים רפואיים וחשמל, כולל תאום עם ספק העמודה, קומפלט	יח'	12.00		
07.04.0022	תעלת הגנה סמויה לצנרת גזים בקיר. התעלה במידות כ- 20X6 ס"מ עשויה פח מגולוון בעובי 1 מ"מ. כיסוי פח כנ"ל מחובר עם ברגים. רשת מגולוונת לצורך ביצוע טיח	מטר	30.00		
07.04.0023	תעלת הגנה סמויה לצנרת גזים בקיר. התעלה במידות כ- 10X6 ס"מ עשויה פח מגולוון בעובי 1 מ"מ. כיסוי פח כנ"ל מחובר עם ברגים. רשת מגולוונת לצורך ביצוע טיח	מטר	15.00		
07.04.0024	שקע ליניקת אדי NO2 באמצעות אויר דחוס מותקן בקיר, לרבות אל חוזר בנקודת היניקה קומפלט	יח'	15.00		
07.04.0025	קופסת הגנה עשויה נירוסטה עם רשת להגנה על נקודת פליטת גז NO2	יח'	1.00		
07.04.0026	מרכזית גיבוי דיגיטלית אוטומטית לחמצן עם שתי סעפות מושלמות לחיבור בלונים. מרכזיה 2X4 בלונים, כמתואר במפרט הטכני	יח'	1.00		
07.04.0027	בלון לחץ גבוה לגזים רפואיים, נפח 40 ליטר, (חמצן, ניטרס, CO2)	יח'	8.00		

להעברה בתת פרק 01.07.04

10/06/2018  
 דף מס': 019

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
07.04.0028	מקטין לחץ לאויר דחוס לחץ כניסה: 6 אטמ', לחץ יציאה: 4 אטמ', ספיקה: 120 מק"ש, קוטר: 1/2"-3/4", עשוי פליז, לרבות מדי לחץ בכניסה וביציאה	יח'	1.00		
07.04.0029	בדיקת/ בחינת מערכת גזים רפואיים ע"י בודק מוסמך לגזים רפואיים לפי הנחיות G-01. המחיר כולל התשלום לבודק החיצוני, צוות הקבלן המלווה את הבדיקה וחומרי העזר הדרושים לרבות פסי אספקה, בומים וכו' אשר סופקו במסגרת אחרת וחוברו אל המערכת שביצע קבלן התברואה והגזים	יח'	1.00		
07.04.0030	פירוק צנרת וציוד לגזים רפואיים המתבטלים במסגרת הפרויקט, מסירה למזמין ו/או סילוק לאתר פסולת, קומפלט	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.04 גזים רפואיים</b>					
<b><u>תת פרק 07.05 כיבוי אש אוטומטי</u></b>					
הערה: כל המופיע בסעיפי פרק זה מאושר FM/UL ובהתאמה לתקן NFPA-13					
07.05.0001	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיוול 40, מותקן גלוי או סמוי, מחובר בהברגות, לרבות ספחים, קוטר 1"	מטר	300.00		
07.05.0002	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 10, מותקן גלוי, מחובר בשיטת מחברי "QUIKCOUP", לרבות ספחים ואביזרי החיבור, קוטר 1.5"	מטר	300.00		
07.05.0003	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 10, מותקן גלוי, מחובר בשיטת מחברי "QUIKCOUP", לרבות ספחים ואביזרי החיבור, קוטר 2"	מטר	200.00		
07.05.0004	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 10, מותקן גלוי, מחובר בשיטת מחברי "QUIKCOUP", לרבות אביזרי החיבור, לא כולל ספחים, בקוטר 3"	מטר	100.00		
07.05.0005	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 10, מותקן גלוי, מחובר בשיטת מחברי "QUIKCOUP", לרבות אביזרי החיבור, לא כולל ספחים, בקוטר 4"	מטר	50.00		
07.05.0006	ספחים שונים לצנרת הנ"ל, קוטר 3"	יח'	40.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.05</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 020

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.05.0007	ספחים שונים לצנרת הנ"ל, קוטר 4"	יח'	15.00		
07.05.0008	חיבור גמיש למתז עשוי צינור נירוסטה, קוטר 1" אורך 1.5 מ' כולל סידור חיזוק למתז, קומפלט	יח'	160.00		
07.05.0009	חיבור לקו ספרינקלרים קיים בכל קוטר, לרבות ניתוק, ניקוז, חיבור מילוי ובדיקה. צנרת וספחים נמדדים בנפרד על פי סעיפי צנרת	יח'	1.00		
07.05.0010	מתזים מותקנים גלוי, ברונזה, טיפוס ניצב או תלוי, 5.6=K, תגובה מהירה	יח'	35.00		
07.05.0011	מתז תלוי מותקן שקוע בתקרה מונמכת, ציפוי כרום, 5.6=K, תגובה מהירה	יח'	80.00		
07.05.0012	מתז תלוי מותקן מוסתר ומכוסה בתקרה מונמכת עם כיסוי לבן/כרום לסגירה, 5.6=K, תגובה מהירה	יח'	80.00		
07.05.0013	מתז צד מותקן גלוי, ציפוי כרום, תגובה מהירה	יח'	2.00		
07.05.0014	תוספת למתז מכל סוג שהוא עם טמפרטורת הפעלה גבוהה (מעל 120°C)	יח'	10.00		
07.05.0015	ארון מתזים רזרביים הכולל 6 מתזים, מפתח ותכניות	יח'	1.00		
07.05.0016	מגוף פרפר עם תמסורת, גלגל הפעלה ומפסק גבול, קוטר 3"	יח'	1.00		
07.05.0017	מגוף פרפר עם תמסורת, גלגל הפעלה ומפסק גבול, קוטר 4"	יח'	1.00		
07.05.0018	מגוף אל-חוזר טיפוס מדף הכולל ברז ניקוז ושני מדי לחץ (RISER CHECK VALVE), (ראש מערכת קומתית/אזורית), קוטר 4"	יח'	1.00		
07.05.0019	מפסק זרימה להתקנה בקו בקוטר 4"	יח'	1.00		
07.05.0020	נקודת בדיקת אופין רשת מים לפני תחנת הפעלה למערכת מתזים כולל הסתעפות מקו ראשי 3", מגוף פרפר 3" וחיבור מהיר (שטורץ) עם פקק, קומפלט	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.07.05

10/06/2018  
 דף מס': 021

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
07.05.0021	מערכת בדיקה וניקוז המורכבת מברז משולב או שני ברזים נפרדים ומורה זרימה, מחובר לקו ניקוז, קוטר 2"	יח'	1.00		
07.05.0022	בדיקת אופין רשת אספקת המים (גרף ספיקה - לחץ) כולל תאום עם ספק המים, קומפלט	יח'	1.00		
07.05.0023	אישור מערכת הכיבוי האוטומטית על ידי מכון התקנים (בדיקת תכנון ובדיקת התקנה). הכנת תכניות, השלמות פרטים, תאום כל הפעולות ותשלום למכון התקנים עבור בדיקת התכנון וביקורת ההתקנה במבנה, קומפלט (כ- 150 מתזים)	יח'	1.00		
07.05.0024	מערכת PREACTION מסוג DOUBLE INTERLOCKED, הפעלה המערכת. ELECTRIC/PNEUMATIC מורכבת מברז הצפה, לוח הפעלה חשמלי (פיקוד הפעלה מלוח בקרת אש בנין), ברז חשמלי, מפסק פנאומטי, סידור הפעלת יד לחרום, מערכת אויר דחוס עם מדחס שקט במיוחד (45 dBA), קוטר 3", קומפלט	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.05 כיבוי אש אוטומטי</b>					
<b>תת פרק 07.06 שונות</b>					
07.06.0001	עבודות רג'י בהתאם להוראת המפקח. שרברב/רתך	ש"ע	50.00		
07.06.0002	קידוח חורים בשלד המבנה באמצעות מקדח יהלום. קוטר 6"-4" (חורים שניתנה הוראה לבצעם לאחר ביצוע השלד)	יח'	18.00		
07.06.0003	חיטוי ושטיפת כל מערכת אספקת המים הקרים והחמים, בתמיסת כלור, מהחיבור לרשת בית החולים ועד לכל ברז יציאה שיורכב במערכת, בהתאם לתנאים המפורטים ב-"הוראות למתקני תברואה" (הל"ת) ועל פי הנחיות משרד הבריאות. החיטוי והשטיפה יבוצעו לאחר גמר כל העבודות ולפני מסירת המערכות לשימוש. הביצוע על ידי קבלן מאושר על ידי משרד הבריאות. החיטוי יבוצע מספר פעמים לא מוגבל עד קבלת תוצאות המאפשרות אכלוס	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.06 שונות</b>					
<b>סה"כ 07 מתקני תברואה, כיבוי וגזים רפואיים</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 022

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 08 עבודות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.01 אינסטלציה חשמלית</b>					
<b>נקודות</b>					
08.01.0010	נקודת מאור מושלמת, או נק' הזנת מאור לפס אספקות, או לגשר אספקות, כולל כבל עד 7X1.5 מ"מ לפי המוגדר במפרט הטכני, צנרת בקוטר עד 25 מ"מ, מ"ז למאור מתוצרת גוויס, ביטצ'ינו או לגרנד. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	יח'	550.00		
08.01.0020	נק' לחצן מואר להפעלת תאורה כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 4X1.5 מ"מ ואביזר כנ"ל עם ממרת סימון. כל נקודה במעגל נפרד.	יח'	16.00		
08.01.0030	נקודות חיבור קיר 16 א', או נק' הזנה לפס אספקות, או לגשר אספקות, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 3X2.5 מ"מ ואביזר 16 א' תוצרת גוויס, ביטצ'ינו או לגרנד, מותקן תה"ט או אביזר להזנת T.V לפי הנחיות המפעיל של הטלוויזיה המקומי) שיותקן בקופסת "בידורית" המפורטת בהמשך. נקודות במעגלים משותפים או נפרדים. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	יח'	320.00		
08.01.0040	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם אביזר כפול, היתר כנ"ל.	יח'	220.00		
08.01.0050	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 3 אביזרים צמודים, היתר כנ"ל.	יח'	5.00		
08.01.0060	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 4 אביזרים צמודים, היתר כנ"ל.	יח'	5.00		
08.01.0070	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 4 אביזרים צמודים עם נוריות סימון, היתר כנ"ל.	יח'	5.00		
08.01.0080	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 5 אביזרים צמודים, היתר כנ"ל.	יח'	5.00		
08.01.0090	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 7 אביזרים צמודים, היתר כנ"ל.	יח'	4.00		
08.01.0100	נק' ח"ק 16A כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 3X2.5 מ"מ ואביזר 16A דגם בריטי מתוצרת כנ"ל, או אביזר CEE 16A. נקודות במעגלים משותפים או נפרדים.	יח'	16.00		

להעברה בתת פרק 01.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 023

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0110	נק' ח"ק 16A כנ"ל, אולם עם כבל 3X2.5 ממ"ר חסין אש, היתר כנ"ל.	יח'	4.00		
08.01.0120	נקודת ח"ק תלת פזית, כולל צנור בקוטר 25 מ"מ כבל 5X2.5 N2XY ממ"ר ואביזר פלסטי 5X16 א' מדגם CEKON.	יח'	1.00		
08.01.0130	נק' ח"ק תלת פזית עם צנור בקוטר 42 מ"מ, כבל 5X6 ממ"ר ואביזר CEKON 5X32A.	יח'	1.00		
08.01.0140	נקודת הזנה למפוח שחרור עשן על הגג, מלוח חשמל ראשי בבניין, משדה סופר חיוני, כולל כבל חסין אש עד 5x2.5 ממ"ר, קטעי צנור בקוטר עד 25 מ"מ לפי הצורך, מפסק זרם 3x16A מותקן בקופסה מוגנת מים ומוגנת U.V., מעמד מפרופילים מגולוונים, חיבור בכבל וצינור שרשורי משוריין בין המפסק לבין המפוח - הכל קומפלט, כל נק' במעגל נפרד.	נק'	2.00		
08.01.0150	נק' עבור מרכזית חמצן כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 3X2.5 ממ"ר, שקע 16 א' פלסטי, משוריין מעל התקרה האקוסטית, ירידה עם צנור 20 מ"מ עד המרכזיה, כבל גמיש בין השקע לבין המרכזיה, תקע 16A וחיבור הכבל במרכזיה, כל נקודה במעגל נפרד.	יח'	2.00		
08.01.0160	נק' טרמוסטט, כולל צנור בקוטר 25 מ"מ, כבל עם כמות הדרושה של גידים בחתך 1.5 ממ"ר וחיבור של אביזר שיוסף על-ידי אחרים.	יח'	18.00		
08.01.0170	נקודת דוד מים חמים או נק' תנור חימום אמבטיה או אמבטיה רפואית, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 3X2.5 ממ"ר, מפסיק זרם דו-קטבי עם מנורת סימון, מנתק דו-קטבי משוריין מוגן מים ליד הדוד וחיבור של גוף החימום או המנוע, כל נקודה במעגל נפרד.	יח'	1.00		
08.01.0180	נק' קופסת חיבורים כולל קופסה פלסטית, משוריינת עם 2 שקעים 16A, שקע 5X16A, CEE, מ"ז חצי אוטומטיים 3X16A ו-1X16A ז"ק 10KA, החלק היחסי בקו הזנה 5X6 N2XY ממ"ר, הסתעפות בכבל 5X2.5 N2XY ממ"ר, קטעי צנורות או תעלות לפי הצורך הכל קומפלט מוכן לשימוש.	יח'	1.00		
08.01.0190	תוספת למחיר נק' מאור או חיבור קיר עבור השימוש באביזר עם מנורת סימון.	יח'	8.00		

להעברה בתת פרק 01.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 024

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0200	תוספת למחיר נק' מאור עבור מפסיק זרם דו-כווני.	יח'	1.00		
08.01.0210	תוספת למחיר נק' מאור או נק' חיבור קיר עבור השימוש באביזר מוגן מים התוצרת המוגדרת לעיל.	יח'	10.00		
08.01.0220	תוספת כנ"ל עבור השימוש באביזר מוגן מים כפול.	נק'	10.00		
08.01.0230	נקודת אינטרקום כולל צינור בקוטר 20 מ"מ כבל 3(2X0.5) ממ"ר TWISTED PAIR המאושר ע"י ספק מכשירי האינטרקום ואביזר - RJ-45 מתוצרת כנ"ל, תה"ט או בקופסת שקעים, כל נקודה במעגל נפרד מארון תקשורת הקומתי/המחלקתי.	יח'	12.00		
08.01.0240	נק' לחצן פתיחת דלת מבוקרת, כולל צינור 20 מ"מ, כבל עם כמות גידים המתאימה בחתך 1.5 ממ"ר, ולחצן פתיחה ריבועי מנירוסטה עם 2 נוריות LED בצבע אדום וירוק.	נק'	10.00		
08.01.0250	נקודת תקשורת (נק' למערכת קריאת אחות, נק' רמקול, נק' גילוי אש, נק' כרטיס קורא מגנטי, נק' לחצן פתיחת דלת חשמלית, נק' בקרה לדלת וכדו'), כולל צנור בקוטר 20 מ"מ עם חוט משיכה מושחל, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים.	יח'	500.00		
08.01.0260	נק' הזנה לנק' קריאת אחות בפס אספקה, או בגשר אספקות, ללא אביזר, היתר כנ"ל.	יח'	50.00		
08.01.0270	נקודת תקשורת אחודה או נק' הזנת תקשורת אחודה לפס אספקה, או לקיר אספקות, או לגשר אספקות, או למינשא עלי, בצנור בקוטר 25 מ"מ עם חוט משיכה, קופסה בעומק 60 מ"מ או קופסה מלבנית נפרדת, כל נקודה במעגל נפרד.	יח'	380.00		
08.01.0280	נק' טלויזיה על הקיר או בקופסת "בידורית" כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל קואקסיאלי 75 אוהם המתאים לדרישות טלויזיה בכבלים המקומית או המפעיל של הטלויזיה בתשלום, אביזר מתוצרת גוויס, ביטצי'נו או לגרנד.	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 025

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0290	נק' הפעלת מפוח נחשון מלוח חשמל עד לפנל הפעלת המזגנים, כולל צינור 20', כבל N2XY 4x1.5 ממ"ר, לחצן "הפעל" לחצן "הפסק" ונוריות סימון, שיותקנו בפנל הפעלות (שישולם בנפרד).	נק'	10.00		
08.01.0300	נק' הפעלת מפוח פינוי עשן, כולל צינור 20' מ"מ, כבל 3x1.5 ממ"ר, חסין אש, מפסק בורר בעל 3 מצבים, מותקן בלוח כבאים, כל נק' במעגל נפרד.	נק'	2.00		
08.01.0310	צנורות פ.י.ו.סי. מסוג פ"ד או פ"נ או קשיח כבד, הכל בהתאם לצורך, כולל כל אביזרי עזר ועבודות העזר - הכל קומפלט מוכן לשימוש - צנור בקוטר 20 מ"מ.	מטר	400.00		
08.01.0320	צנור כנ"ל, אך בקוטר 25 מ"מ.	מטר	400.00		
08.01.0330	צנור כנ"ל, אך בקוטר 32 מ"מ.	מטר	150.00		
08.01.0340	צינור כנ"ל, אך בקוטר 50 מ"מ.	מטר	150.00		
08.01.0350	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 80' מ"מ.	מטר	80.00		
08.01.0360	תעלות פ.י.ו.סי. כולל מחזיקי כבל אורגינלים של יצרן התעלה, מותקנים כל 50-60 ס"מ. סופיות, זוויות, מחיצות אורגינליות לפי הצורך, התאמות חיתוכים, קידוחים וכו' - הכל קומפלט מוכן לשימוש. תעלה בגודל 12X6 ס"מ.	מטר	30.00		
08.01.0370	תעלה כנ"ל, אך בגודל 6X4 או 6X6 ס"מ.	מטר	30.00		
08.01.0380	חוטים עם או ללא בידוד פ.י.ו.סי. בצבעים שונים עבור פזות, אפס והארקה (עבור האינסטלציה שלא נמדד לפי הנקודות). חוט בחתך 6 ממ"ר.	מטר	70.00		
08.01.0390	חוט כנ"ל, אך בחתך 10 ממ"ר.	מטר	120.00		
08.01.0400	חוט כנ"ל, אך בחתך 16 ממ"ר.	מטר	400.00		
08.01.0410	חוט כנ"ל, אך בחתך 35 ממ"ר.	מטר	70.00		

להעברה בתת פרק 01.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 026

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0420	נק' הארקה מפס הארקות בלוח אל פס האספקות, או אל קיר אספקות, או אל גשר אספקות, או אל מנשא עילי, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט בחתך 16 מ"מ, כולל בידוד PVC.	יח'	18.00		
08.01.0430	נק' הארקה מפס השוואת פוטנציאלים אל חלון או משקוף הדלת כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, חוט 10 מ"מ, בורג מרותך אל המשקוף, נעל כבל דיסקית ואום - הכל קומפלט, לפי הפרט שבתוכנית.	יח'	50.00		
08.01.0440	נקודת הארקה לצנור גזים מתכתי, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, חוט 10 מ"מ, שלה כבדה בקוטר מתאים ושלט 20X20 ס"מ "הארקה - לא לפרק" - הכל קומפלט.	יח'	10.00		
08.01.0450	נק' הארקה לצנור מים, כולל צנור בקוטר 25 מ"מ, חוט נחושת 50 מ"מ. (שלה כבדה בקוטר מתאים ושלט 20X20 ס"מ "הארקה - לא לפרק").	יח'	1.00		
08.01.0460	נקודת הארקה לקונסטרוקצית התקרה האקוסטית, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט 2.5 מ"מ.	יח'	100.00		
08.01.0470	נק' הארקה על הקיר, או בתעלה, או בקופסת שקעים, כולל צינור 20 מ"מ, חוט נחושת גמיש בחתך 4 מ"מ ובית מחבר להארקה ("אליכ").	נק'	1.00		
08.01.0480	נקודת הארקה לתעלות מיזוג אויר, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט 10 מ"מ.	יח'	18.00		
08.01.0490	נקודת הארקה לתעלות רשת או לסולמות כבלים, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט 10 מ"מ.	יח'	5.00		
08.01.0500	נקודת הארקה עבור ארגז תקשורת או ארון מחשב כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט 16 מ"מ ובורג פרפר מחוזק לגב העץ של הארגז.	יח'	1.00		
08.01.0510	כנ"ל, אך נק' הארקה לארון תקשורת בחתך 10 מ"מ.	יח'	1.00		
08.01.0520	נקודת הארקה לחלקים מתכתיים כלשהם, כולל צינור 20 מ"מ וחוט נחושת 10 מ"מ.	יח'	6.00		

להעברה בתת פרק 01.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 027

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0530	פס השוואת פוטנציאלים עשוי מנחושת אלקטרוליטית, מצופה בדיל, בחתך 50x5 מ"מ ובאורך הדרוש עבור כל מוליכי ההארקה ועוד 7 ברגים שמורים.	יח'	1.00		
08.01.0540	הארקת רצפה אנטי-סטטית, כולל חיבור רצועות נחושת של הרצפה, 4 קופסאות שקועות בקיר בהתאם לפרט שבתוכנית, הזנה ע"י צינור 20 מ"מ וחוט 16 Cu PVC מ"מ וגישור בין 4 הקופסאות, הכל מושלם ומוכן לשימוש, בהתאם לפרט שבתוכנית.	קומפ'	18.00		
08.01.0550	נקודת יחידת תצוגה של 2 משגוחים לרמת בידוד, ועוד משגוח של מנורת הניתוח, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל גמיש עד 4X0.8 מ"מ"ר ויחידת תצוגת התראות מדגם MLD26 להתקנה שקועה של BENDER ("אליכ").	נק'	15.00		
08.01.0560	נק' כנ"ל, אך עם יח' תצוגה עבור 10 שנאים.	נק'	1.00		
08.01.0570	נק' כנ"ל, אך עם יח' תצוגה עבור 12 שנאים.	נק'	2.00		
08.01.0580	תעלות רשת בחתך 8X20 ס"מ עשויות מחוט פלדה מגולוון בקוטר 4 מ"מ, כולל חיזוקים בצורת L מברזל מגולוון, כולל כל עבודות וחומרי עזר - הכל קומפלט.	מטר	30.00		
08.01.0590	תעלות רשת כנ"ל, אך בחתך 8X10 ס"מ, היתר כנ"ל.	מטר	30.00		
08.01.0600	תעלות רשת כנ"ל, אך בחתך 8X30 ס"מ, היתר כנ"ל.	מטר	400.00		
08.01.0610	תעלות רשת כנ"ל, אך בחתך 8X40 ס"מ, היתר כנ"ל.	מטר	20.00		
08.01.0620	נק' פנל התראות מצב מתח, כולל צינור 20? מ"מ, חיווט בהתאם להוראות יצרן הפנל ופנל התראות מצב העדר מתח מותקן באופן שקוע בקיר, מדגם MMK50.	נק'	3.00		
08.01.0630	תעלות מפח מגולוון עם מכסה בגודל 10X30 ס"מ.	מטר	150.00		
08.01.0640	תעלות מפח מגולוון עם מכסה בגודל 7.5x15 ס"מ.	מטר	150.00		

להעברה בתת פרק 01.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 028

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0650	ארגזי תקשורת מפח עם דלת, עשויים מבנים זחים לאלה של לוחות החשמל, עם גב עץ בעובי 2 ס"מ, בגדלים שונים לפי הצורך.	מ"ר	0.60		
08.01.0660	פנל הדלקות התאורה עשוי במסגרות פלסטיות כדוגמת תוצרת גוויס או ביטיצ'ינו כולל עד 6 מ"ז או לחצנים מוארים מתוצרת גוויס או לגרנד או ביטיצ'ינו, שילוט, מהדקים, מחיצות, הכל מושלם.	יח'	2.00		
08.01.0670	קופסת שקעים שקועה ברצפה עם מכסה אטום, עבור 9 אביזרים כדוגמת תוצרת "אקרמן", כולל כל העבודות וחומרי העזר, הכל קומפלט.	יח'	3.00		
08.01.0680	קופסת שקעים מדגם D18 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	70.00		
08.01.0690	קופסת שקעים מדגם D17 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	1.00		
08.01.0700	קופסת שקעים מדגם D14 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	3.00		
08.01.0710	קופסת שקעים מדגם D19 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	1.00		
08.01.0720	קופסת שקעים מדגם D20 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	1.00		
08.01.0730	קופסת CI עם מהדקים עבר כל המעגלים המתוכננים להזנת גשר אספקות, מותקנת בחלל התקרה האקוסטית, הכל קומפלט.	קומפ'	15.00		

להעברה בתת פרק 01.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 029

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0740	העברת בקורת מהנדס בודק בהתאם לתקן VDE, כולל כל התיאומים הדרושים ומתן עזרה בעת הבדיקה. המחיר קומפלט. הערה: הבודק ייקבע ע"י המפקח! הבודק יבדוק את לוחות החשמל במפעל היצרן, לפני אספקתם לשטח.	יח'	2.00		
08.01.0750	עבודות שונות שאינן מתוארות בסעיפים הנ"ל ואשר תמדינה לפי שעות עבודה המאושרות של חשמלאי.	ש"ע	350.00		
<b>סה"כ 08.01 אינסטלציה חשמלית נקודות</b>					
<b><u>תת פרק 08.02 קוי הזנה</u></b>					
08.02.0010	כבלים טרמופולסטיים N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר או 5X1.5 ממ"ר או 3X1.5 ממ"ר.	מטר	1,000.00		
08.02.0020	כבל N2XY, אך בחתך 5X2.5 או 2X4 או 7X1.5 ממ"ר.	מטר	700.00		
08.02.0030	כבל N2XY, אך בחתך 5X4 ממ"ר.	מטר	200.00		
08.02.0040	כבל N2XY, אך בחתך 5X6 ממ"ר.	מטר	200.00		
08.02.0050	כבל N2XY, אך בחתך 5X10 ממ"ר.	מטר	500.00		
08.02.0060	כבל N2XY, אך בחתך 5X16 ממ"ר.	מטר	200.00		
08.02.0070	כבל N2XY, אך בחתך 3X25/16 ממ"ר + חוט הארקה 16Cu ממ"ר.	מטר	500.00		
08.02.0080	כבל N2XY 3x35/16 ממ"ר + חוט הארקה 16Cu ממ"ר.	מטר	500.00		
08.02.0090	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM NHXH מתוצרת DATWYLER (קשטון) בחתך 5X2.5 ממ"ר.	מטר	500.00		
08.02.0100	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM NHXH מתוצרת DATWYLER (קשטון) בחתך 4X10 ממ"ר + חוט הארקה 16 ממ"ר.	מטר	200.00		
08.02.0110	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM NHXH מתוצרת DATWYLER (קשטון) בחתך 5X16 ממ"ר.	מטר	900.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.02</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 030

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.02.0120	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM מתוצרת NHXHH DATWYLER (קשטן) בחתך 3x25/16 ממ"ר + חוט הארקה 16Cu ממ"ר.	מטר	200.00		
08.02.0130	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM מתוצרת NHXHH DATWYLER (קשטן) בחתך 3x35/16 ממ"ר + חוט הארקה 16Cu ממ"ר.	מטר	900.00		
<b>סה"כ 08.02 קוי הזנה</b>					
<b><u>תת פרק 08.03 לוחות חשמל</u></b>					
08.03.0010	מבנים ללוחות חשמל בעומק עד 60 ס"מ בנויים מפח מגולוון צבוע אפוקסי, עם או ללא דלתות, הכל בהתאם למתואר במפרט הטכני עבור הציוד המפורט להלן, כולל פלטות עם אטמי כניסה לכבלים.	מ"ר	40.00		
08.03.0020	מפסק זרם חצי אוטומטי עם הגנות אלקטרוניות, כולל סליל עבודה ומגעי עזר, מפסק בגודל 3x160A.	יח'	30.00		
08.03.0030	מפסק חצי אוטומטי עם הגנות אלקטרוניות כנ"ל, אולם בגודל 4x160A, היתר כנ"ל.	יח'	8.00		
08.03.0040	מנוע חשמלי להפעלת מאמ"ת של 4x160A.	יח'	8.00		
08.03.0050	שולב מכאני עבור 2 מאמ"תים בגודל עד 4x160A.	יח'	4.00		
08.03.0060	מנתק הספק אוטומטי עם יתרת זרם טרמית מגנטית כדוגמת 3VU של סימנס עד 16A.	יח'	100.00		
08.03.0070	כנ"ל, אך מנתק הספק 3VU, 3X25A.	יח'	4.00		
08.03.0080	מפסק זרם חצי אוטומטי מטיפוס זעיר בגודל עד 3X25 אמפר וזרם קצר 10 ק"א, עקומת הגנה לבחירת המתכנן.	יח'	10.00		
08.03.0090	מ"ז חצי אוטומטי בגודל עד 4X25 אמפר, היתר כנ"ל.	יח'	10.00		
08.03.0100	מ"ז חצי אוטומטי בגודל עד 1X25 אמפר, היתר כנ"ל.	יח'	300.00		
08.03.0110	מ"ז חצי אוטומטי בגודל עד 2X40 אמפר.	יח'	300.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.03</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 031

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.03.0120	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 3X32A או 3X40A.	יח'	4.00		
08.03.0130	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 4X32 או 4X40A.	יח'	4.00		
08.03.0140	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 3X63 או 3X50A.	יח'	3.00		
08.03.0150	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 2X63 או 2X50A.	יח'	3.00		
08.03.0160	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 2X32A. מדגם M202, עם הגנה מגנטית בלבד.	יח'	28.00		
08.03.0170	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 2X50A. מדגם M202, עם הגנה מגנטית בלבד.	יח'	8.00		
08.03.0180	תוספת למ"ז חצי אוטומטי עד 3X40A עבור סליל עבודה.	יח'	2.00		
08.03.0190	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 4X25/0.03 א'.	יח'	8.00		
08.03.0200	ממסר פחת משולב בגודל 4X40/0.03 א'.	יח'	4.00		
08.03.0210	ממסר פחת משולב בגודל 2X40/0.03 א'.	יח'	100.00		
08.03.0220	מנתק בעומס בגודל 3X63A כולל סליל עבודה ומגעי עזר N.C+NO.	יח'	2.00		
08.03.0230	מנתק בעומס בגודל 3X125 כולל סליל עבודה ומגעי עזר N.C+NO.	יח'	1.00		
08.03.0240	מפסיק זרם מודולרי עד 3X40A.	יח'	1.00		
08.03.0250	נורות סימון מדגם MULTILED עם כיפות בצבעים שונים, כולל בית נורה.	יח'	120.00		
08.03.0260	לחצן 3 קומות להפעלת נורות.	יח'	1.00		
08.03.0270	מפסק זרם בורר לפיקוד בעל עד 4 מצבים וידיית סיבובית.	יח'	1.00		
08.03.0280	מפסק זרם בורר לפיקוד עם אפשרות נעילה.	יח'	2.00		
08.03.0290	מפסק זרם בורר 4X63A בעל 3 מצבים, כולל מגע עזר, עם או ללא גישור בין 2 מפסקים.	יח'	18.00		
08.03.0300	מגען חד פאזי לזרם 10 אמפר ב-AC3.	יח'	3.00		
08.03.0310	מגען תלת פאזי לזרם 10 אמפר ב-AC3.	יח'	3.00		

להעברה בתת פרק 01.08.03

10/06/2018  
 דף מס': 032

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.03.0320	מגען תלת פאזי לזרם 16 א' ב-AC3.	יח'	3.00		
08.03.0330	מגען חד פאזי לזרם 16A ב-AC-3.	יח'	3.00		
08.03.0340	מגען לזרם 3X25A ב-AC3.	יח'	1.00		
08.03.0350	ממסר פיקוד ניתן לשליפה ל- 24V או 230V.	יח'	7.00		
08.03.0360	ממסר מהבהב 220V 0-10 SEC.	יח'	1.00		
08.03.0370	זמזם תקלה מודולרי להתקנה על פס, 230V.	יח'	1.00		
08.03.0380	לחצן בקוטר 22 פתוח או סגור.	יח'	3.00		
08.03.0390	שעון מיתוג אלקטרוני, דיגיטלי עם פרוגרמה אחת ורזרבה של 100 ש"ע.	יח'	1.00		
08.03.0400	ג"ת לתאורה פנימית בלוח מדגם "רמי-9" של נייסקו, כולל נורת 9W PL, כולל מיקרו-סוויץ' להפעלתו.	יח'	40.00		
08.03.0410	ממסר חוסר מתח, חוסר פזה והיפוך פזה.	יח'	45.00		
08.03.0420	ממסר צעד עם מגעים ל-16 א' כדוגמת תוצרת סימנס.	יח'	2.00		
08.03.0430	ממסר צעד דו פאזי עם מגעים ל-16 א'.	יח'	20.00		
08.03.0440	ממסר התראות ממערכת גילוי אש ועשן מדגם ISO12 של מצג בקרה.	יח'	3.00		
08.03.0450	מחליף הזנות אוטומטי כדוגמת תוצרת "אמדר", המאפשר קביעת ההזנה המובילה בעזרת פיקוד.	יח'	2.00		
08.03.0460	משגוח רמת בידוד להתקנה על פס כדוגמת דגם IM427P או דגם 107TD47 או ISOMETER של BENDER ("אליכ"), כולל משני זרם STW2 של BENDER.	יח'	30.00		
08.03.0470	משגוח לרמת בידוד מדגם IR425 של BENDER, היתר כנ"ל.	יח'	23.00		
08.03.0480	שנאי 230/230 וולט 3.15 קו"א עם רגש טמפרטורה אינטגרלי, יצוק באפוקסי, רמת בידוד E, הכל לפי ת"י 61558-2-15 מדגם ES710/3150-SE מתוצרת BENDER.	יח'	25.00		

להעברה בתת פרק 01.08.03

10/06/2018  
 דף מס': 033

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.03.0490	שנאי 230/230 וולט 5.0 קו"א עם רגש טמפרטורה אינטגרלי, יצוק באפוקסי, רמת בידוד E, הכל לפי ת"י 15-2-61558 מדגם ES710/5000-SE מתוצרת BENDER.	יח'	6.00		
08.03.0500	ספק כח 30÷20 וולט DC עבור תצוגת מערכות זינה כדוגמת דגם DPS-12 של BENDER "אליכ".	יח'	9.00		
08.03.0510	מנחת זרם התנעה מדגם ICL16 של "אליכ".	יח'	25.00		
08.03.0520	מנחת זרם התנעה מדגם ICL25 של "אליכ".	יח'	7.00		
08.03.0530	מגיני ברק ומתח יתר מדגם GY1 VAL MS 320/40/3+1FM של Contact Phoenix.	יח'	25.00		
08.03.0540	מנתק מבטיחים כושר ניתוק גבוה לרבות 4 הנתכים של 35A.	יח'	25.00		
08.03.0550	רב מודד דיגיטלי אלקטרוני מדגם 130E Plus PM של SATEC, כולל משני זרם.	יח'	3.00		
08.03.0560	פנל התראות מצב/העדר הזנות כדוגמת דגם MMK50 של אליכ.	יח'	8.00		
08.03.0570	שנאי 230/24V, 50VA.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 08.03 לוחות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.04 גופי תאורה</b>					
הערה: גופי התאורה יתאימו לסוג ולמידות התקרה שתותקן. כל גופי התאורה יהיו בעלי תו תקן ישראלי או אירופאי.					
08.04.0010	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W, מצבר ניקל-מטל כדוגמת דגם EL631-08 עם בדיקה עצמית.	יח'	65.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.04</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 034

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.04.0020	גוף תאורת חירום עצמאי דו-תכליתי, בעל תו תקן, בקופסת אלומיניום עם פינות מעוגלות הכולל נוריות LED, מצברי ניקל-מטל, ממיר אלקטרוני, מטען, נורית ביקורת, לחצני ניסוי ושלט ירוק תקני: "ציאה" או "ציאת חרום" או שלט אדום "אין יציאה" (גובה אותיות 15 ס"מ), כולל הגנה בפני טעינת יתר ופריקת יתר - הכל כדוגמת דגם EL 622LED של אלקטרולייט.	יח'	8.00		
08.04.0030	גוף תאורת חירום עם שלט פרספקס, אמבטיית השקעה מדגם EL616 של אלקטרולייט, כולל בדיקה עצמית.	יח'	18.00		
08.04.0040	גוף תאורת חירום כנ"ל, אולם במבנה מוגן מים, מתאים להתקנה חיצונית.	יח'	2.00		
08.04.0050	גוף תאורה LED בהספק 24W, 3800Lm, עם מכסה הרמטי עשוי מפוליקרבונט עם סגרים מנירוסטה, כולל נורות לפי המפורט במפרט הטכני, כדוגמת דגם LINDA LED של FILIPPI (אורן תאורה).	יח'	5.00		
08.04.0060	גוף תאורת LED שקוע בתקרה מונמכת מדגם LEDA M של PLANLICHT, בהספק 4000K, 1700Lm, 20.5W.	יח'	160.00		
08.04.0070	פנס LED-ים SMD, IP65, 19 ווט למטר אורך, מותקן על סרגל אלומיניום, כולל דרייבר לכל עד 12 מטר אורך הפנס, או לפי המסומן בתוכנית.	מטר	25.00		
08.04.0080	גוף תאורה פנל LED 60x60 ס"מ, להתקנה בתקרת פיינליין, עם מפזר אור מונע סינור, עם כיסוי חלק מלמטה, עם נורות LED 40W, 4,000Lm/ דרייבר אינטגרלי מתוצרת HILIPSP, הגוף מתוצרת HD (אורן תאורה).	יח'	110.00		
08.04.0090	גוף תאורה פנל LED כנ"ל, אולם במידות 27.5x120 ס"מ, היתר כנ"ל.	יח'	10.00		
08.04.0100	פרופיל אלומיניום שקוע בתקרה, עם או בלי שוליים, ברוחב עד 10 ס"מ ובאורך המסומן, עם גופי תאורה LED 1750Lm/20W למטר משולבים, כיסוי תחתון מפרפסקס אופלי, מדגם Channel של REGENT.	מטר	6.00		

להעברה בתת פרק 01.08.04

10/06/2018  
 דף מס': 035

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.04.0110	פרופיל אלומיניום שקוע בתקרה, עם או בלי שוליים, ברוחב 4.8 ס"מ עם נורות LED SLASH מדגם 1750Lm/20W של REGENT, הכל בקטעים לפי הנחיות האדריכל.	מטר	40.00		
08.04.0120	גוף תאורה 60x60 ס"מ, שקוע בתקרה מונמכת, עם נורות LED, 4120Lm/40W, 4000°K מדגם PROLED של City Lite (אורן תאורה).	יח'			
08.04.0130	גוף תאורה להתקנה על הקיר עם נורת LED, IP65, CRI90, 4000°K, 1860Lm/24W לתאורה ישירה ובלתי ישירה מדגם Applique Look של SIMES (רג'נט תאורה).	יח'			
08.04.0140	גוף תאורה עגול שקוע עם נורת לד 26 וואט, 2600Lm, עם כיסוי IP55, דגם ECHO של REGENT.	יח'	12.00		
08.04.0150	גוף תאורת לילה מיציקת אלומיניום עם מכסה אטום IP65 ונורת LED, 4W, מדגם Urban Mini של LAMP (אורעד מהנדסים).	יח'	6.00		
08.04.0160	גוף תאורת קריאה להתקנה על הקיר, עם נורת LED 800Lm/8W מדגם OR-4000 של אורן תאורה.	יח'	1.00		
08.04.0170	גוף תאורה שקוע בתקרה 60x60 ס"מ, עם נורות LED 5600Lm/52W, רפלקטור פרבולי, זכוכית מחוסמת עם למינציה (ESG VSG), IP65, הכל כדוגמת דגם BASIC IP של ENLITE (אורן תאורה).	יח'	6.00		
08.04.0180	גוף תאורה עגול, שקוע, עם נורת LED RZ85 של PLANLICHT (רג'נט תאורה), 4000°K, 1280Lm/13W, כדוגמת דגם.	יח'	12.00		
08.04.0190	גוף תאורה עגול, שקוע, עם נורת LED מדגם LOBBY BASIC של SIMES (רג'נט תאורה), 4000°K, 1623Lm/26W, אטימות IP65.	יח'	9.00		

להעברה בתת פרק 01.08.04

10/06/2018  
 דף מס': 036

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.04.0200	גוף תאורה שקוע בתקרה 60x60 ס"מ, עם נורות LED 4100Lm/25W, UGR<17, 80,000h ב- L75/B10, סיכון פוטוביולוגי 0, 4000°K, מדגם DIAGON של Filippi (אורן תאורה).	יח'	72.00		
08.04.0210	גוף תאורה עשוי מפרופיל אלומיניום, שקוע בתקרה, אטימות IP65, עם נורות LED בהספק 1611Lm/21W, 4000°K, באורך 614 מ"מ, הכל מדגם PURE2 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	1.00		
08.04.0220	גוף תאורה עשוי מפרופיל אלומיניום, שקוע בתקרה, אטימות IP65, עם נורות LED בהספק 2417Lm/32W, 4000°K, באורך 894 מ"מ, הכל מדגם PURE2 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	2.00		
08.04.0230	גוף תאורה עשוי מפרופיל אלומיניום, שקוע בתקרה, אטימות IP65, עם נורות LED בהספק 3198Lm/41W, 4000°K, באורך 1174 מ"מ, הכל מדגם PURE2 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	1.00		
08.04.0240	גוף תאורה עשוי מפרופיל אלומיניום, שקוע בתקרה, אטימות IP65, עם נורות LED בהספק 4006Lm/51W, 4000°K, באורך 1454 מ"מ, הכל מדגם PURE2 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	1.00		
08.04.0250	גוף תאורה עשוי מפרופיל אלומיניום, שקוע בתקרה, אטימות IP65, עם נורות LED בהספק 8011Lm/103W, 4000°K, באורך 2854 מ"מ, הכל מדגם PURE2 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	1.00		
<b>סה"כ 08.04 גופי תאורה</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 037

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 08.05 גילוי אש ועשן</b>					
	הערה: 1. הציוד יהיה אך ורק מתוצרת "CERBERUS" המשווק ע"י חב' "אורד", לצורך שמירה על אחידות הציוד בביה"ח, והתאמה למערכת הקיימת. 2. לפני הזמנת הציוד בהמשך, על הקבלן לקבל בכתב את אישור המזמין על דגם המערכת ומרכיביה. 3. המחיר כולל אספקה והתקנה וכל חומרי העזר הדרושים לשם כך.				
08.05.0010	גלאי עשן אנלוגי פוטואלקטרי דגם DO1131A מסדרת אלגורקס.	יח'	150.00		
08.05.0020	נורית סימון מקבילה לנורית בבסיס הגלאי דגם DJ 1192 של צרברוס.	יח'	60.00		
08.05.0030	לחצן ידני כולל יח' כתובת דגם DM1133.	יח'	6.00		
08.05.0040	צופר אזעקה ונצנץ בעוצמה 90DB.	יח'	5.00		
08.05.0050	יח' פיקוד כתובתית להפעלת דמפרים, פתיחת חלונות עשן או הפעלת מפוחי שחרור עשן דגם DC 1134A של צרברוס.	יח'	8.00		
08.05.0060	מערכת כיבוי אוטומטית, כולל הפעלה ב"קרוס זונינג", סידורי השהיה, הפעלה ידנית ואוטומטית, צנרת נחושת, נחירי פיזור, שסתום, מד לחץ, פרסוסטט, מיכל גז FM200 במשקל של 3 ק"ג כולל כיבוי במרכזיה וכל מרכיבי המערכת בהתאם למתואר במפרט הטכני.	קומפ'	8.00		
08.05.0070	חיווט בזוגות חוטים שזורים, בכבל בעל מעטה כפול, בחתך 0.8 מ"מ מחיר לנקודת גלאי, לחיץ, מנורת סימון, נצנץ, צופר, רגש זרימה וכד' מארון מעבר קומתי או מאביזר קרוב, בצנורות בקוטר 16 מ"מ או בתוך תעלות סולמות וכו' (שימדד בנפרד).	נק'	220.00		
08.05.0080	העברת ביקורת מכון התקנים הישראלי כולל תשלום האגרה ומתן כל העזרה הדרושה בעת הבדיקה. המחיר לכל קומה בנפרד, עד לקבלת אישור מכון התקנים ללא הערות.	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.05</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 038

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.05.0090	התחברות על מערכ גילוי אש ועשן הקיימת, כולל כל החיווט הדרוש, פתיחת התקרות האקוסטיות לפי הצורך והחזרת המצב לקדמותו בתום העבודה, כולל כל העבודות וחומרי העזר, הכל מושלם.	קומפ'	1.00		
08.05.0100	ביצוע שינויים, התאמות, תכנות במרכזית גלוי אש ועשן הקיימת בהתאם לצורך לפי התכנית החדשה כולל תוספת כרטיסים מכל הסוגים הכלל קומפלט מוכן לשימוש, כולל עידכון של מערכת ה-LMS הקיימת בביה"ח.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 08.05 גילוי אש ועשן</b>					
	<b>תת פרק 08.06 מערכת כריזת חירום</b>				
	הערה: המחירים כוללים אספקה, התקנה, הרצה, כיוון עד לקבלת מערכת מושלמת ומתפקדת, כולל ביצוע אינטגרציה, מסירה למזמין, תיעוד מלא ב- 3 העתקים, הדרכת צוות המזמין, הכל מושלם.				
08.06.0010	רכזת כריזה ראשית מאושרת תקן EN 54-16 וכן תקן 1220 כמתואר במפרט לרבות כל בקורות המערכת ודיווח תקלה בהספק 2*250 ואט כדוגמת PASO PAW4500-VES	יח'	1.00		
08.06.0020	מערכת לגיבוי חרום כוללת מטען ומצברים לגבוי חרום לפחות בעומס מלא בכפוף לתקן 1220.	יח'	1.00		
08.06.0030	עמדת כריזה דיגיטאלית שולחנית כדוגמת דגם PMB 106G מתוצרת PASO כמתואר במפרט לכריזה תפעולית.	יח'	2.00		
08.06.0040	עמדת כריזה כללית מבוקרת לחרום כדוגמת דגם PMB 132-V מתוצרת PASO כולל מיקרופון לחצן צד להתקנה בפנל כבאים כמתואר במפרט.	יח'	1.00		
08.06.0050	רמקול "6" תקרה כולל שנאי קו כולל גריל מתכתי להתקנה באזורי שרות כמתואר במפרט.	יח'	30.00		
08.06.0060	רמקול מסוג פרוז'קטור להתקנה בחללים גדולים כמתואר במפרט.	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.06</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 039

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.06.0070	רמקול 2WAY 20 W תקרתי למוסיקת רקע תוצרת PASO מאושר תקן 1220 להתקנה באזורי מוסיקה.	יח'	30.00		
08.06.0080	רמקול שופר בהספק 30W R.M.S. כולל שנאי קו אינטגרלי להתקנה חיצונית כמתואר במפרט כולל אביזרי התקנה. השופר יהיה כדוגמת TR30-TW תוצרת PASO או ש"ע כמתואר במפרט	יח'	1.00		
08.06.0090	מחיר לנקודת חיווט כולל השחלת החיווט בצנרת, שתוכן ע"י אחרים.	יח'	60.00		
08.06.0100	מחיר לנקודת חיווט לנק' מיקרופון, כולל השחלת החיווט בצנרת, שתוכן ע"י אחרים.	יח'	3.00		
<b>סה"כ 08.06 מערכת כריזת חירום</b>					
<b><u>תת פרק 08.07 מערכת קריאת אחות</u></b>					
<p>הערה: 1. כל הסעיפים כוללים אספקה, התקנה, שלוט, תיעוד מושלם, הדרכה, שנת אחריות, הפעלה, בדיקה ואינטגרציה מלאה, כולל תכנית AS MADE. 2. המערכת, המתוארת להלן, מבוססת על אביזרים מתוצרת חברת ASCOM המשווקת ע"י רמיד, אולם הקבלן רשאי להציע מערכות שוות ערך העונות לנדרש לפי המתואר במפרט הטכני, הכל כפוף להנחיות במפרט המיוחד 3. המערכת תהיה כזאת שאושרה ע"י מכון טכנולוגי להלכה בית וגן ירושלים לשימוש בשבת וחג</p>					
08.07.0010	עמדת אחות מחלקתית עם תצוגה ספרתית, דו-צדדית, צמודת תקרה, בעברית, לשילוב בתקרה למול דלפק אחות ע"פ המתואר באפיון מדגם: NCMD1-BB. בעלת אישור בכתב לשימוש בשבת.	יח'	2.00		
08.07.0020	שרת (SERVER) למערכת קריאת אחות ואזעקה רפואית הכולל שעון זמן אמת ומנגנון איחוד מחלקות כמפורט באפיון מדגם: NISC2-AALX	יח'	1.00		
08.07.0030	שרת (SERVER) ניהול קריאות בזמן אמת, דוחות היסטוריים כמפורט באפיון מדגם: NNSS2-AALX-LXXC	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.07</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 040

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.07.0040	ספק כח/מטען וסוללות גיבוי ל - 1 ש"ע בלא מתח רשת מדגם : R414388	יח'	1.00		
08.07.0050	מעגלי בקרת כתובות עבור כל לחצני הקריאה, אזעקה, ביטול ומנורת הסימון המתוארים בכתב כמויות זה, לבקרת קריאת מצוקה לאחות ובקרת מכונת ההנשמה כמפורט באפיון הכולל מתאם תקשורת בשיטת LON BUS מדגם: NIAM3-AAAA	קומפ'	1.00		
08.07.0060	אביזר חדר אשפוז ראשי הכולל: לחצן ביטול מדגם: NPWU2-BEAS	יח'	13.00		
08.07.0070	אביזר קריאה בפס האספקה הכולל: לחצן קריאה עם נורית ושקע ללחצן מטלטל עם זיהוי ניתוק הלחצן מדגם: NPWU2-BABS	יח'	13.00		
08.07.0080	אביזר קריאת מצוקה לצוות הרפואי הכולל: לחצן מצוקה בגוון כחול עם נורית מדגם: NPWU2-BBAA	יח'	13.00		
08.07.0090	אביזר קריאה מסוג מטלטל הכולל: לחצן קריאה עם נורית מוגן מים ותקע עם מנגנון זיהוי ניתוק מהשקע מדגם: NPMH1-BAAS	יח'	15.00		
08.07.0100	אביזר בקרת מכונת הנשמה להתקנה בפס האספקה הכולל: אביזר קיר עם לחצן בדיקה ונורית בדיקה, לחצן ניתוק מבוקר ונורית אישור הניתוק, זמזם חיווי פנימי ושקע לחיבור כבל התאום לחיבור מכונת ההנשמה מדגם: NPWU2-BEGA	יח'	26.00		
08.07.0110	כבל תאום נתיק בין אביזר הבקרה בפס האספקה לבין מכונת ההנשמה כולל בקרת ניתוק המחברים בצד מכונת ההנשמה ו/או בצד פס האספקה מדגם: R190301A	יח'	30.00		
08.07.0120	תושבת ללחצן קריאה מטלטל להתקנה בפס האספקה מדגם: R281173	יח'	13.00		
08.07.0130	מנורת סימון כללית לחדר, לשרתים להתקנה מחוץ לשרותים או במסדרון עם 2 שדות הארה מסוג "לדים" מדגם: NLED1-ABAS	יח'	26.00		

להעברה בתת פרק 01.08.07

10/06/2018  
 דף מס': 041

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.07.0140	נק' חיווט של המערכת, כולל השחלת כבלים בהתאם למוגדר ע"י יצרן המערכת בצנרת, שהוכנה ע"י קבלן החשמל, כולל חיבור בשני הקצוות.	נק'	120.00		
<b>סה"כ 08.07 מערכת קריאת אחות</b>					
<b><u>תת פרק 08.08 בקרת דלתות</u></b>					
	הערה: על מנת לשמור על אחידות הציוד בביה"ח בקרת הדלתות תהיה מדגם FALCON מתוצרת SYNEL בלבד.				
08.08.0010	בקר Sy-Tcp/ip בארונית, כולל ספק כח למנעולים (בקר תומך ב- 2 קוראי כרטיסים).	יח'	4.00		
08.08.0020	קורא כרטיסים מגנטיים מדגם SY-10, כולל כל העבודות וחומרי העזר, כולל החלק היחסי בעבודה הדרושה בבקר.	יח'	8.00		
08.08.0030	חיווט בין 2 קוראי כרטיסים משותפים לאותו הבקר (כבל אחד לקורא וכבל שני עבור אביזר דלת) בכבל 6005 מסוכך, גמיש.	מטר	200.00		
08.08.0040	מנעול אלקטרו מגנטי לדלת 300 ק"ג, כולל כל האביזרים והזרועות להתקנה, כל העבודות וחומרי העזר.	יח'	12.00		
08.08.0050	תוספת למחיר הנ"ל עבור המתאם הנוסף במקרה של התקנת המנעול בדלת סיקורית.	יח'	2.00		
08.08.0060	לחץ שבירה בחירום לשחרור המנעול, כולל חיווט מושלם.	יח'	8.00		
08.08.0070	לחץ פתיחה ריבועי מנירוסטה שקוע בקיר, כולל חיווט מושלם.	יח'	8.00		
08.08.0080	הגדרת הבקרים בתוכנת FALCON, עדכון קבוצות הרשאה, הפעלה ואינטגרציה של המערכת.	קומפ'	1.00		
08.08.0090	אספקה והתקנה של קודן בקרת כניסה קיבולי של מכון צומת. (פתרון שבתי)	יח'	8.00		
<b>סה"כ 08.08 בקרת דלתות</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 042

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>תת פרק 08.09 פסי אספקה וגשרי אספקה לגזים, חשמל ותקשורת</b>				
	פסי אספקה				
	הערה: כל פסי האספקות יהיו מדגם יופיטר של זילברמן. הפסים של "2 קומות" יורכבו בתעלה מחולקת בגובה 24 ס"מ (11+13 ס"מ). הפסים של "3 קומות" יורכבו מתעלה כנ"ל ועוד תעלה בגובה של 12 ס"מ.				
08.09.0010	פס אספקה 2 קומות מאלומיניום מלוטש באורך של כ- 2.5 מ', עבור מיטה אחת, וכולל: עד 8 שקעים 16 א' בשני מעגלים, 1 נקודת הארקה, כולל החלק היחסי בפס צבירה מנחושת בחתך 6X4 מ"מ שיותקן בפס האספקה, חוט נחושת בחתך 4 מ"מ ר ובית מחבר להארקה, נק' מאור עם הדלקה כפולה, נק' קריאת אחות, שקע לאוזניות, 3 נק' תקשורת מחשב, (האביזרים יהיו מתוצרת "גוויס"), שקע חמצן, שקע אויר רפואי, שקע ואקום, מתלה לציוד ואקום. הכל בהתאם למפורט במפרט הטכני.	יח'	4.00		
08.09.0020	פס אספקה 2 קומות מאלומיניום מלוטש באורך של עד 5.0 מ', עבור 2 מיטות בחדר אישפוז וכולל עבור כל מיטה: 6 שקעים 16 א' בשני מעגלים, 1 נקודת הארקה, כולל החלק היחסי בפס צבירה מנחושת בחתך 6X4 מ"מ שיותקן בפס האספקה, חוט נחות בחתך 4 מ"מ ר ובית מחבר להארקה, נק' מאור עם הדלקה כפולה, נק' קריאת אחות, שקע לאוזניות, 3 נק' תקשורת מחשב, (האביזרים יהיו מתוצרת "גוויס"), שקע חמצן, שקע אויר רפואי, שקע ואקום מתלה לציוד ואקום. הכל בהתאם למפורט במפרט הטכני.	יח'	7.00		
08.09.0030	פס אספקה 3 קומות מאלומיניום מלוטש באורך של כ- 2.5 מ', עבור מיטה אחת בחדר בידוד, הכולל: 20 שקעים 16 א' בארבעה מעגלים, נוריות סימון LED ל- 230V בצבע ירוק, 11 נקודות הארקה, כולל החלק היחסי בפס צבירה מנחושת בחתך 6X4 מ"מ שיותקן בפס האספקה, חוט נחושת בחתך 4 מ"מ ר ובית מחבר להארקה, נק' מאור עם הדלקה כפולה, נק' קריאת אחות, 3 נק' תקשורת מחשב, נק' לאוזניות (האביזרים יהיו מתוצרת "גוויס"), 3 שקעי חמצן, 2 שקעי אוויר רפואי, 3 שקעי ואקום, מתלה לציוד ואקום. הכל בהתאם למפורט במפרט הטכני.	יח'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.09</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 043

מח' ט.ב. ונויורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.09.0040	קופסת התחברות לחשמל ולתקשורת לפס אספקות בגודל עד 40/40/10 ס"מ להתקנה תה"ט או עה"ט מכסה אלומיניום בגוון של תעלת אספקה, מסגרת אלומיניום עם גירונגים, כולל מהדקים ממוספרים.	יח'	13.00		
08.09.0050	קופסת חיבורים למעבר צנרת גזים אל פס האספקה, הקופסא במידות 500X300 מ"מ, סמויה בקיר, בחלקה מתחת לפס האספקה, והכוללת 3 ברזי ניתוק (ואקום 3/4", חמצן 1/2", אויר דחוס עד 2 שקעים 1/2", עד 3 שקעים 3/4") לרבות מכסה אלומיניום בקטע אשר מחוץ לפס האספקה (מידות כ- 300X300 מ"מ) קומפלט.	יח'	13.00		
08.09.0060	פס לתליית ציוד, להתקנה מעל פס האספקה, כדוגמת "זילברמן" או שו"ע.	מטר	70.00		
08.09.0070	תוספת מחיר עבור נקודת ואקום, או נקודת חמצן, או נקודת אוויר דחוס נוספת בפס אספקה.	יח'	4.00		
	מערכות תקרתיות של גשרי אספקות				
08.09.0080	מערכת של גשר אספקות, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל כל אביזרי התלייה, עבודות התלייה, הכל קומפלט, מושלם ומוכן לשימוש.	קומפ'	13.00		
08.09.0090	מנורת פעולות/בדיקה Minor Surgery mar LED E3, כדוגמת דגם 100KLux/1m של MARTIN, קומפלט.	קומפ'	13.00		
<b>סה"כ 08.09 פסי אספקה וגשרי אספקה לגזים, חשמל ותקשורת</b>					
<b>סה"כ 08 עבודות חשמל</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 044

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
	<b>תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
	הערות: (1) מחירי היחידה בסעיפים השונים בפרק זה כוללים גם את כל הספים, פרופילי ההפרדה (במעבר בין ריצופים), פרופילים לאורך הדגשי קרמיקה בשורותים ופרופילי הגמר למיניהם מנירוסטה ו/או אלומיניום (לפי הנחיות ופרטי האדריכל), אופקיים ואנכיים המשווקים ע"י "אייל-ציפויים" או ש"ע, הכל לפי דרישת האדריכל.				
	(2) ריצופים וחיפויים שלגביהם ציין מחיר יסוד יבחרו ע"י המזמין ישירות אצל הספק.				
	(3) על הקבלן לקחת בחשבון כי האדריכל רשאי להורות לו על אספקה של חומר ריצוף / חיפוי מיצרן ודגם מסוים במסגרת מחיר היסוד שייקבע בין הספק לאדריכל.				
	(4) על הקבלן לקחת בחשבון כי בתום העבודה ימסרו למזמין במקום עליו יורה המפקח - רזרבות חתומות באריזתם המקורית מכל סוג ותגמיר שבוצע בפרויקט (כגון: אריחי קרמיקה/גרניט פורצלן וכו') בשיעור 3% מהכמויות שבוצעו בפועל וזאת ללא כל תמורה נוספת ועל הקבלן להתחשב בכך בעת מילוי הצעתו.				
10.01.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן R12 מדגם margres מסדרה "אקסטרים" במידות 45/45 ס"מ בגוון lowgrey המשווק ע"י "Prsein", לרבות יצירת שיפועים מקומיים לכיוון נק' ניקוז, חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול, פוגות ברוב 3 מ"מ ורובה אקרילית מתוצרת MAPEI או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל. (במקלחונים)	מ"ר	25.00		
10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן R11 מדגם margres מסדרה "אקסטרים" במידות 60/30 ס"מ בגוון lowgrey המשווק ע"י "Prsein", לרבות חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול, פוגות ברוב 3 מ"מ ורובה אקרילית מתוצרת MAPEI או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	60.00		

להעברה בתת פרק 01.10.01

10/06/2018  
 דף מס': 045

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
10.01.0050	ריצוף באריחי גרניט פורצלן R10 מדגם margres מסדרה "אקסטרים" במידות 60/30 ס"מ בגוון lowgrey המשווק ע"י "Prsein", לרבות חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול, פוגות ברוחב 3 מ"מ ורובה אקרילית מתוצרת MAPEI או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	20.00		
10.01.0060	חיפוי קירות באריחי קרמיקה במידות 30/90 ס"מ, בגוון לבן מט, מדגם לבחירת האדריכל במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, הביצוע בהדבקה ע"ג אלמנטי גבס לרבות פוגות ברוחב 3 מ"מ ומילויין ברובה צמנטית מתוצרת "MAPEI" או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל. (בקירות שרותים)	מ"ר	410.00		
10.01.0070	חיפוי קירות באריחי קרמיקה במידות 20/60 ס"מ, מדגם וגוון לבחירת האדריכל במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, הביצוע בהדבקה ע"ג אלמנטי גבס לרבות פוגות ברוחב 3 מ"מ ומילויין ברובה צמנטית מתוצרת "MAPEI" או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל. (בקירות מעל משטחים בחדרים)	מ"ר	5.00		
10.01.0080	ריצוף באריחי גרניט פורצלן סוג ב' לרבות חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול. הביצוע ללא פוגות כתשתית לגמר PVC עליון הנמדד בנפרד.	מ"ר	630.00		
10.01.0090	ריצוף ביריעות PVC של חברת "טרקט" מדגם IQ NATURAL או ש"ע, לרבות שילוב 2 גוונים, רולקות היקפיות, הכנת השטח ותיקוני שפכטל. (חלופה א' - 50% מהכמות)	מ"ר	270.00		
10.01.0100	שיפולים ממין ה-PVC הנ"ל (מסוג רולקות על פי פרט האדריכל) בגובה 10 ס"מ. (50% מהכמות)	מטר	440.00		
10.01.0110	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ, מסוג, דגם וגוון לבחירת האדריכל במחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר, לרבות חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול, פוגות ברוחב 3 מ"מ ורובה אקרילית מתוצרת MAPEI או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל. (חלופה ב' - 50% מהכמות)	מ"ר	260.00		
10.01.0115	שיפולים ממין הריצוף הנ"ל בגובה 7 ס"מ. (50% מהכמות)	מטר	440.00		

להעברה בתת פרק 01.10.01

10/06/2018  
 דף מס': 046

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
10.01.0116	ריצוף ביריעות P.V.C אנטיסטטי מדגם Lg c6111 בגוון SD6111. לרבות חולקות היקפיות, הכנת השטח ותיקוני שפכטל, דבק מוליך ופסי נחושת.	מ"ר	360.00		
10.01.0117	חיפוי קירות בלוחות IPC המשווקים ע"י "פנל פרויקטים" בגובה 90 ס"מ, בגוון לבחירת האדריכל, לרבות פרופיל פינה עליון. היישום בהתאם להנחיות היצרן.	מ"ר	900.00		
10.01.0118	מגן קיר אופקי מאלומיניום עם ציפוי PVC קשיח כדוגמת WALL GUARDS 700 של IPC או שו"ע לרבות מחברים, פינות, סיומות, חיזוקים וכו' עפ"י מפרט היצרן.	מטר	60.00		
10.01.0130	מאחז יד תיקני PBA-CAP לצד אסלה בצורת L מדגם CAP.422.000M .	יח'	3.00		
10.01.0140	מאחז יד פינתי PBA-CAP במקלחון L דגם 424.0000.CAP	יח'	2.00		
10.01.0160	מאחז יד מתרומם שקוע תיקני PBA-CAP לצד אסלה דגם 445.000.CAP	יח'	2.00		
10.01.0190	מתקן מגבות נייר שקוע דגם Bobrick B-359 או ש"ע.	יח'	7.00		
10.01.0200	מתקן נייר טואלט שקוע דגם Bobrick 5412 או ש"ע.	יח'	5.00		
10.01.0210	ווי תליה על דלת או קיר PBA דגם 4CS.488.000D	יח'	28.00		
10.01.0220	סבוכיה מרושתית פינתית חברת IBB דגם PIGH-76	יח'	6.00		
10.01.0230	מדף זכוכית לשרותים נגישים חברת IBB דגם PIGH-10	יח'	6.00		
10.01.0240	פח אשפה נירוסטה "פנל פרויקטים" דגם PS-830	יח'	6.00		
10.01.0250	מראה מתכווננת במידות 60/90 ס"מ המשווקת ע"י "פנל פרויקטים" מדגם PS-210	יח'	5.00		
10.01.0260	מוט לתליית מגבות IBB דגם PIGH-03	יח'	5.00		

להעברה בתת פרק 01.10.01

10/06/2018  
 דף מס': 047

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0595	מראות קריסטל בלגי במידות שונות ובעובי 6 מ"מ עם פאזה ישרה וגב דיקט נגרים.	מ"ר	6.00		
10.01.0610	מאחז יד בפרוזדורים מדגם PBS מדגם 0002.4cn.nyd כולל פינה מעוגלת בכל קצה.	מטר	60.00		
<b>סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 048

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 11 עבודות צביעה</b>					
<b>תת פרק 11.01 עבודות צביעה</b>					
	הערה: מחירי הצביעה כוללים שילוב עד 3 גוונים שונים בחלל אחד בהתאם להנחיות האדריכל.				
11.01.0020	צבע "סופרקריל" אנטיבקטריאלי בגוון לבחירת האדריכל מקטלוג "טמבורמיקס", ע"ג אלמנטי גבס בקירות ותקרות, שלוש שכבות לפחות עד לקבלת כיסוי מלא וגוון אחיד.	מ"ר	3,200.00		
11.01.0030	צבע מונע עובש "אקרינול" או ש"ע, ע"ג אלמנטי גבס בקירות ותקרות, שלוש שכבות לפחות עד לקבלת כיסוי מלא וגוון אחיד	מ"ר	250.00		
<b>סה"כ 11.01 עבודות צביעה</b>					
<b>סה"כ 11 עבודות צביעה</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 049

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 12 עבודות אלומיניום</b>					
<b>תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום</b>					
12.01.0010	חלון מ"מ במידות 100/100 ס"מ, מטיפוס A-3-39-1 ברשימה.	יח'	14.00		
12.01.0020	חלון לרבות רשת זבובים במידות 95/65 ס"מ, מטיפוס A-3-13-3 ברשימה.	יח'	18.00		
12.01.0030	חלון במידות 105/105 ס"מ, מטיפוס A-3-32-3 ברשימה.	יח'	6.00		
12.01.0040	חלון במידות 155/250 ס"מ, מטיפוס A-3-09.1 ברשימה.	יח'	2.00		
12.01.0050	חלון במידות 220/220 ס"מ, מטיפוס A-3-13.2 ברשימה.	יח'	4.00		
12.01.0060	דלת חד כנפית במידות 90/220 ס"מ, מטיפוס A-3-24.2 ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0070	דלת דו כנפית הכוללת חלק קבוע וכנף לפתיחה רגילה במידות 150/210 ס"מ, מטיפוס A-3-COR-03.1 ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0080	חלון במידות 150/80 ס"מ, מטיפוס A-3-14.6 ברשימה.	יח'	4.00		
12.01.0090	מקלחון חזית במידות שונות העשוי מזכוכית שקופה מחוסמת בעובי 10 מ"מ, עם דוגמאות צריבה / התזת חול לפי בחירת המזמין, צירים מפלדת אל-חלד, מגנטים לסגירת הדלת, מגנים מיוחדים לאטימה מירבית, ספי מים וכו'. המקלחון מתוצרת מיטרני או "חמת" מדגם LF (דופן קבועה ודלת נפתחת כלפי חוץ ב-180 מעלות). הכל קומפלט עד לגמר מושלם ומוכן לשימוש.	מ"ר	10.00		

להעברה בתת פרק 01.12.01

10/06/2018  
 דף מס': 050

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
12.01.0100	חיפוי חזיתות בפח אלומיניום (קסטות "אלוקובונד" ב-4 פאות) מתוצרת יצרן מוכר כגון: Alcan-Novelis או ELCAL או ש"ע מאושר בתליה סמויה, בעובי כולל 2 מ"מ בגוון לפי בחירת האדריכל, כולל כיפוי שוליים, שלד נושא ועיגון, אטמי עיגונים, אלמנטים ברצועות צרות ובקטעים קטנים (חשפי חלונות וכד') פרטי קצה, סוגרים וכו'. הכל בשלמות כמפורט במפרט המיוחד, פרטי ביצוע של האדריכל, ופרטי ביצוע מאושרים ע"י המפקח. איטום חזיתות נמדד ומשולם בנפרד. המדידה: בפריסת שטחים מחופים.	מ"ר	60.00		
12.01.0110	לוחות פנלית בעובי 5 ס"מ בחזיתות (מתחת לפח האלומיניום), לרבות איטום בהיקף.	מ"ר	60.00		
<b>סה"כ 12.01 עבודות אלומיניום</b>					
<b>סה"כ 12 עבודות אלומיניום</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 051

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 15 מיתקני מיזוג אויר</b>					
<b>תת פרק 15.01 ציוד קירור</b>					
15.01.0010	משאבות מים קרים מושלמות כמוגדר במפרט ובתוכניות	קומפ'	2.00		
15.01.0020	משאבות מים חמים מושלמות כמוגדר במפרט ובתוכניות	קומפ'	2.00		
<b>סה"כ 15.01 ציוד קירור</b>					
<b>תת פרק 15.02 יחידות טיפול באוויר</b>					
<b>הספקה והתקנה</b>					
15.02.0010	יחידת טיפול באוויר AH 2 1 מושלמת כולל כל האמור במפרט ובתוכניות טיפול נמרץ	יח'	2.00		
15.02.0020	תוספת ליחידה זו בגין מערכת מושלמת של מנורות UV כדוגמת תוצרת SANUVOX (סגול טכנולוגיות) או sterile air או ש"ע מאושר, כולל חיווט, פקוד וכו וכל הנדרש.	יח'	2.00		
15.02.0030	יחידת טיפול באוויר AH 3 מושלמת כולל כל האמור במפרט ובתוכניות טיפול נמרץ בידוד	יח'	2.00		
15.02.0040	תוספת ליחידה זו בגין מערכת מושלמת של מנורות UV כדוגמת תוצרת SANUVOX (סגול טכנולוגיות) או sterile air או ש"ע מאושר, כולל חיווט, פקוד וכו וכל הנדרש.	יח'	2.00		
15.02.0050	יחידת טיפול באוויר צח AH 4 מושלמת כולל כל האמור במפרט ובתוכניות	יח'	1.00		
15.02.0060	תוספת ליחידה זו בגין מערכת מושלמת של מנורות UV כדוגמת תוצרת SANUVOX (סגול טכנולוגיות) או sterile air או ש"ע מאושר, כולל חיווט, פקוד וכו וכל הנדרש.	יח'	1.00		
15.02.0070	מערכת לסינון לחדרי בידוד כמוגדר במפרט ובתוכניות כולל גם יח' סינון BIBO עם מסנן מוקדם ומסנן HEPA, מפוח 600 רמל "ד" לוח חשמל ובקר וכן נוריות בתחנת אחיות, מדפי אלחזור ומדפי ויסות ממונעים, רגשי לחץ הפרשי, מפסקי לחץ הפרשי, מימסר סימון תקלה וחיווט וכו' - מושלם בכל בהתאם להנחיות משרד הבריאות	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.15.02</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 052

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
15.02.0080	מפוח אקסיאלי לשחרור עשן עמיד שעתיים 250 מ"צ כולל אלחוזר, שרוולים אוגנים, כמוגדר במפרט ובתוכניות. לספיקה של 5000 מק"ש כנגד 10 מ"מ	יח'	1.00		
15.02.0090	מפוח צנטרפוגלי בקופסה אקוסטית לפליטת אוויר משירותים כולל חיווט חשמלי, מפסק הפעלה, תעלה עגולה, מתלים, חיבורים גמישים, וכו' - לספיקה של 700 רמל"ד כנגד 10 מ"מ	יח'	1.00		
15.02.0100	מפוח קווי שקט במיוחד לספיקה של 300-350 רמלד	יח'	1.00		
15.02.0110	יחידת מפוח נחשון AWL-450 חמש שורות קרוור ושורת חימום כולל ברז דו/תלת-דרכי מבודד, ברזי ניתוק בקו מבודדים, ברז שחרור אויר, צנרת גמישה מבודדת, חיבור גמיש לתעלה, חיבור לניקוז, חיווט, הגנת לוח חשמל ולוחית כמוגדר במיפרט המיוחד ובתוכניות.	יח'	11.00		
15.02.0120	תוספת למחיר יח' מפוח נחשון FC/AW עבור תרמוסטט פיקוד אלקטרוני כולל תקשורת כדוגמת מיטב דגם CTU-4501 כולל פנל הפעלה FMH500/ETN500 וכולל תכנות וחיווט ליחידה - רגש באוויר חוזר או בלוחית	יח'	11.00		
<b>סה"כ 15.02 יחידות טיפול באוויר הספקה והתקנה</b>					
<b><u>תת פרק 15.04 מערכת מובילי אוויר ואביזרים - הספקה והתקנה</u></b>					
15.04.0010	תעלות מפח מגולבן ממוחשבות לחץ נמוך וכמוגדר במפרט, בעובי בהתאם למפרט ותקני סמקנה.	מ"ר	120.00		
15.04.0020	תעלות מפח מגולבן ממוחשבות לחץ נמוך עם אוגנים TDC וכמוגדר במפרט, אטומות לחלוטין, בעובי בהתאם למפרט ותקני סמקנה	מ"ר	55.00		
15.04.0030	תעלות מפח מגולבן ממוחשבות לחץ נמוך עם אוגנים TDC וכמוגדר במפרט, אטומות לחלוטין ונקיות (ניקוי כפול לפחות), עובי בהתאם למפרט ותקני סמקנה אך לא פחות מ-8.0 ממ	מ"ר	1,100.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.15.04</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 053

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
15.04.0040	תעלות מפח מגולבן ממוחשבות לחץ נמוך עם אוגנים עובי 1.25 מ"מ מיועדות לפינוי עשן וכמוגדר במפרט, אטומות לחלוטין	מ"ר	35.00		
15.04.0050	בידוד טרמי (חצוני) בעובי 1" משקל 24 ק"ג למ"ק כמוגדר במפרט המיוחד.	מ"ר	800.00		
15.04.0060	בידוד טרמי (חצוני) בעובי 2" משקל 24 ק"ג למ"ק וחיפוי פח נוסף לתעלות נקיות בגג כמוגדר במפרט המיוחד.	מ"ר	350.00		
15.04.0070	בידוד אקוסטי (פנימי) בעובי 1" משקל 24 ק"ג למ"ק מטיפוס SONIC LINER כמוגדר במפרט.	מ"ר	55.00		
15.04.0080	תעלת אויר גמישה עגולה בקוטר פנימי 8" מבודדת כמוגדר במפרט המיוחד ובתכניות	מטר	12.00		
15.04.0090	כנ"ל בקוטר 10"	מטר	25.00		
15.04.0100	כנ"ל בקוטר 12"	מטר	32.00		
15.04.0110	אביזר צוארון יציאה מתעלה מרובעת לתעלה עגולה מבודד	יח'	25.00		
15.04.0120	פלנום אוויר חוזר ע"פ פרט מבודד אקוסטי לייחידה AW-450 וכולל ירידה (שטוצר) משולם הכל כמוגדר במפרט.	יח'	1.00		
15.04.0130	תריס אוויר חוזר מאלומיניום אנודייז ו/או צבוע בגוון מאושר כולל ווסת כמות במידות שונות (מ"ר צוואר - מינימום 0.1 מ"ר) כמוגדר במפרט המיוחד ובתכניות	מ"ר	2.00		
15.04.0140	כנ"ל תריס אוויר חוזר עם מסנן לפירוק	מ"ר	1.00		
15.04.0150	כנ"ל תריסים לאספקת אוויר תקרתי ארבע דרכי.	מ"ר	4.00		
15.04.0160	כנ"ל תריסים לאספקת אוויר תקרתי ארבע דרכי כולל השלמת שולים למידות אריח 61/61 - נמדד לפי מ"ר צואר.	מ"ר	1.00		
15.04.0170	תריס אספקת אוויר צח עגול כדוגמת יעד PV קוטר 6"	יח'	10.00		
15.04.0180	תריס יניקה לשירותים עגול קוטר 6" מתכוון כדוגמת יעד דגם PV	יח'	10.00		

להעברה בתת פרק 01.15.04

10/06/2018  
 דף מס': 054

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
15.04.0190	דמפר אש או דמפר עשן או דמפר משולב , בתעלות אויר כולל שרוול מקורי, נתיך טרמי ופתח ביקורת מבודד במידות שונות (מינימום 0.2 מ"ר).	מ"ר	4.50		
15.04.0200	תוספת לדמפר אש או דמפר עשן או דמפר משולב עבור מנוע חשמלי, קפיץ מחזיר, מגע עזר לסימון , לוחית בקרה לתחזוקה ותפעול בתקשורת וחיווט ללוח חשמל.	יח'	8.00		
15.04.0210	תריס לויסות כמויות אוויר מטיפוס כפות נגדיות כדוגמת מטלפרס SVD	מ"ר	4.00		
15.04.0220	משתיק קול תוצרת חנא מטיפוס M - לתעלות נקיות במידה כמוגדר במפרט ובתוכניות כולל מתלים ותמיכות מקונסטרוקציה צבועה.	מ"ק	6.00		
<b>סה"כ 15.04 מערכת מובילי אוויר ואביזרים - הספקה והתקנה</b>					
<b><u>תת פרק 15.05 צנרת ואביזרים - הספקה והתקנה</u></b>					
15.05.0010	צנרת פלדה בקוטר 4" כולל בידוד קליפות סיבי זכוכית ומעטה מגולבן וצבוע (דואל טמפ) כמוגדר במיפרט ובתוכניות.	מטר	320.00		
15.05.0020	כנ"ל צנרת אך בקוטר 6"	מטר	100.00		
15.05.0030	כנ"ל צנרת אך בקוטר 3"	מטר	220.00		
15.05.0040	כנ"ל אך בקוטר 2"	מטר	70.00		
15.05.0050	כנ"ל אך בקוטר 1.5"	מטר	70.00		
15.05.0060	כנ"ל אך בקוטר 1.25"	מטר	70.00		
15.05.0070	אביזרי צנרת פלדה 4" קשתות והסתעפויות כולל בידוד ומעטה כמוגדר במפרט.	יח'	60.00		
15.05.0080	כנ"ל אביזרים אך בקוטר 6"	יח'	25.00		
15.05.0090	כנ"ל אביזרים אך בקוטר 3"	יח'	35.00		
15.05.0100	אוכף/רוכב עם יציאה לצינור בקוטר 3" - מבודד	יח'	25.00		
15.05.0110	אוכף / רוכב כנ"ל אך לצינור בקוטר 2" מבודד	יח'	25.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.15.05</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 055

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
15.05.0120	אוכף/רוכב כנ"ל אך עם יציאה בקוטר 1.5" מבודד	יח'	25.00		
15.05.0130	צנרת פלדה בקוטר 3" כולל בידוד קליפות סיבי זכוכית ומעטה מגולבן וצבוע (דואל טמפ) כמוגדר במיפרט ובתוכניות.	מטר	12.00		
15.05.0140	אביזרי צנרת פלדה 3" קשתות והסתעפויות כולל בידוד ומעטה כמוגדר במפרט.	יח'	14.00		
15.05.0150	צנרת פלדה בקוטר 3" כולל בידוד גומי סינטטי ומעטה.	מטר	12.00		
15.05.0160	כנ"ל אך בקוטר 2"	מטר	55.00		
15.05.0170	כנ"ל אך בקוטר 1.5"	מטר	10.00		
15.05.0180	כנ"ל אך בקוטר 1.25"	מטר	100.00		
15.05.0190	כנ"ל אך בקוטר 1"	מטר	50.00		
15.05.0200	כנ"ל אך בקוטר 3/4"	מטר	50.00		
15.05.0210	כנ"ל אך בקוטר 1/2"	מטר	10.00		
15.05.0220	בקבוק לשחרור אוויר כולל ברז כדורי	יח'	10.00		
15.05.0230	מד לחץ כולל סיפון וברז	יח'	4.00		
15.05.0240	טרמומטר טבילה	יח'	4.00		
15.05.0250	ברז פרפר בקוטר 6" מבודד	יח'	8.00		
15.05.0260	ברז פרפר בקוטר 4" מבודד	יח'	8.00		
15.05.0270	ברז פרפר בקוטר 3" מבודד	יח'	8.00		
15.05.0280	כנ"ל ברז כדורי בקוטר 2"	יח'	10.00		
15.05.0290	כנ"ל ברז כדורי בקוטר 1.5"	יח'	10.00		
15.05.0300	כנ"ל ברז כדורי בקוטר 1.25"	יח'	10.00		
15.05.0310	כנ"ל ברז כדורי בקוטר 1"	יח'	10.00		
15.05.0320	כנ"ל ברז כדורי בקוטר 3/4"	יח'	10.00		
15.05.0330	כנ"ל ברז כדורי בקוטר 1/2"	יח'	10.00		

להעברה בתת פרק 01.15.05

10/06/2018  
 דף מס': 056

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
15.05.0340	מסנן בקוטר 2" מבודד	יח'	2.00		
15.05.0350	כנ"ל מסנן בקוטר 6"	יח'	2.00		
15.05.0360	כנ"ל מסנן בקוטר 4"	יח'	2.00		
15.05.0370	כנ"ל מסנן בקוטר 1.5"	יח'	3.00		
15.05.0380	כנ"ל מסנן בקוטר 1.25"	יח'	1.00		
15.05.0390	כנ"ל מסנן בקוטר 1"	יח'	1.00		
15.05.0400	ברז ויסות דינמי בלימו, פלוקון או ש"ע בקוטר 6" מבודד	יח'	1.00		
15.05.0410	כנ"ל ברז ויסות בקוטר 4"	יח'	1.00		
15.05.0420	אל חוזר לצינור בקוטר 6" מבודד	יח'	2.00		
15.05.0430	כנ"ל חיבור גמיש לצינור בקוטר 4"	יח'	2.00		
15.05.0440	חיבור גמיש לצינור בקוטר 6" מבודד	יח'	4.00		
15.05.0450	כנ"ל חיבור גמיש לצינור בקוטר 4"	יח'	4.00		
15.05.0460	כנ"ל חיבור גמיש לצינור בקוטר 3"	יח'	2.00		
15.05.0470	כנ"ל חיבור גמיש לצינור בקוטר 2"	יח'	2.00		
15.05.0480	כנ"ל חיבור גמיש לצינור בקוטר 1.5"	יח'	2.00		
15.05.0490	כנ"ל חיבור גמיש לצינור בקוטר 1.25"	יח'	2.00		
15.05.0500	ברז תלת דרכי /דו דרכי 6" משולב ומבודד כולל מנוע פרופציונלי זרוע הפעלה, כמתואר במפרט	יח'	1.00		
15.05.0510	ברז תלת דרכי /דו דרכי 4" משולב ומבודד כולל מנוע פרופציונלי זרוע הפעלה, כמתואר במפרט	יח'	1.00		
15.05.0520	ברז תלת דרכי /דו דרכי 1.5" משולב ומבודד כולל מנוע פרופציונלי זרוע הפעלה, וכן כולל ויסות ספיקה דינמי תוצרת בלימו או ש"ע וכמתואר במפרט	יח'	1.00		
15.05.0530	כנ"ל ברז דו/תלת-דרכי, קוטר 2"	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 01.15.05

10/06/2018  
 דף מס': 057

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
15.05.0540	כנ"ל ברז דו/תלת-דרכי, קוטר 1.25"	יח'	2.00		
15.05.0550	כנ"ל ברז דו/תלת-דרכי, קוטר 1"	יח'	2.00		
<b>סה"כ 15.05 צנרת ואביזרים - הספקה והתקנה</b>					
<b>תת פרק 15.06 מערכת חשמל ופיקוד</b>					
15.06.0010	לוח חשמל גג מושלם כמוגדר במפרט ובתוכניות	יח'	1.00		
15.06.0020	לוח חשמל יטא חדר בידוד מושלם כמוגדר במפרט ובתוכניות	יח'	1.00		
15.06.0030	לוח חשמל תחמנת משאבות מושלם כמוגדר במפרט ובתוכניות	יח'	1.00		
15.06.0040	אביזרי פיקוד (מחוץ ללוחות החשמל), רגשים וכו' להשלמת מערכת הפיקוד והבקרה כמוגדר בתוכניות ובמפרט.	קומפ'	1.00		
15.06.0050	מערכת בקרה ממוחשבת מושלמת (תוכנה וחומרה וכולל תוכנת תצוגה, מתאם וכו') כמוגדר במפרט נמדד לפי נקודות פעילות המחוברות לצידוד	יח'	120.00		
15.06.0060	אינסטלציה חשמלית כולל גם חיווט אביזרי פקוד, חיווט מערכת הבקרה וכו' - מושלם כמתואר במפרט	קומפ'	1.00		
15.06.0070	מתאם תקשורת, תוכנה וכו' למערכת טרמוסטטים - כולל חיווט מושלם, תוכנה וחומרה מותקן בלוח חשמל, הכל כמתואר במפרט ובהתאם לקיים כיום בבית החולים	יח'	1.00		
15.06.0080	אינסטלציה חשמלית לתקשורת בלבד בין תרמוסטטים למתאם תקשורת	מטר	500.00		
<b>סה"כ 15.06 מערכת חשמל ופיקוד</b>					
<b>תת פרק 15.09 שונות</b>					
15.09.0010	בדיקות מעבדה מכון התקנים לאישור הפרויקט לפי תקן 1001, מושלם עד לקבלת האישור.	קומפ'	1.00		
15.09.0020	בדיקות מעבדה של חלקיקים כנדרש לצורך אישור העמידה בדרישות המפרט.	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.15.09</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 058

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.09.0030	שעת עבודה לטכנאי ועוזר, כולל נסיעה לעבודות נוספות - באישור מראש ובכתב של מפקח.	ש"ע	1.00		
15.09.0040	שעת עבודה לרתך/מסגר ועוזר, כולל נסיעה לעבודות נוספות באישור מראש ובכתב של מפקח.	ש"ע	1.00		
15.09.0050	פירוק תעלות, צנרת ואביזרים להתאמה למצב החדש כולל סילוק לאתר פסולת מאושר.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 15.09 שונות</b>					
<b>סה"כ 15 מיתקני מיזוג אויר</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 059

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 19 עבודות מסגרות חרש</b>				
	תת פרק 19.0				
	הערה: ===== מחירי הקונסטרוקציה - ראה במפרט המיוחד. מודגש שהמחירים כוללים את כל החומר, ייצור, הובלה והרכבה, עיגון וקידוחים בקיים, כולל כל הברגים הנדרשים ומוטות זיון נדרשים, גילון וצביעה לפי המפרט בעובי הנדרש, בדיקות נדרשות לפי המפרט, וכל האמצעים הנדרשים להתחברות למבנה הקיים. (כל הברגים הנדרשים לחיבורים השונים לא ישולמו בנפרד, ועלותם כלולה במחירי היחידה).				
19.0010	קונסטרוקציה פלדה מושלמת קומפלט עבור חלון בחזית דרומית ברוחב נטו של 320 ס"מ ובגובה 305 ס"מ לפי תכנית קונסטרוקציה K-4, ולפי פרטים בתכניות אדריכלות. העבודה כוללת גם ביצוע של כל פרופילי הפלדה המגולוונים וצבועים לפי המפרט בעוביים הנדרשים, כולל לוחות פח בעובי הנדרש, וכולל כל החיבורים, ריתוכים, ברגים, עיגונים לבטונים השונים, פלטקות, קידוח ברגים ועיגונם כנדרש. העבודה כוללת גם מערכת בדיקות לפי המפרט. החלון עצמו וציפוי הגבס אינם נכללים בסעיף זה.	קומפ'	6.00		
19.0020	קונסטרוקציה כנ"ל, אך ברוחב נטו של 510 ס"מ.	קומפ'	2.00		
19.0030	קונסטרוקציה פלדה כנ"ל, אך עבור חלון בחזית צפונית ברוחב נטו של 320 ס"מ, לפי תכנית קונסטרוקציה K-3.	קומפ'	14.00		
19.0040	קונסטרוקציה פלדה תלוייה לתקרה עבור עיגון פס אספקה (המחושב בנפרד), לפי תכנית קונסטרוקציה K-6, ולפי פרטים בתכניות אדריכלות. העבודה כוללת גם פלטקות תושבת עם חורים המותאמים לפלטקות היצרן. הקונסטרוקציה מגולבנת וצבועה לפי המפרט בעוביים הנדרשים. העבודה כוללת גם קידוחים בצלעות התקרה ובקורות התקרה, ריתוכים שונים, ברגים ועיגונם בצלעות והתאמות של מידות לפי המצב הקיים בפועל במבנה הקיים. העבודה כוללת גם מערכת בדיקות לפי המפרט.	קומפ'	26.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.19.00</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 060

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
19.0050	חיזוק עמודי בטון קיימים במידות 30/60 ס"מ באמצעות פרופיל פלדה שונים כולל פחים מכופפים, במידות שונות, לוחות פח, זזיתנים וכד', קידוח ועיגון ברגים בבטון הקיים, פלטקות מעוגנות לרצפה ולתקרה. הקונסטרוקציה מגולוונת וצבועה לפי המפרט. העבודה כוללת גם מערכת בדיקות לפי המפרט. (תכנית K-5).	קומפ'	6.00		
19.0060	חיזוק כנ"ל, אך עבור עמודים במידות 20/50 ס"מ.	קומפ'	8.00		
19.0070	קונסטרוקציה פלדה מגולוונת וצבועה לפי המפרט, הכוללת עמודים וקורות במידות שונות, וכן אלמנטי תמיכה נוספים, פלטקות עיגון, אלמנטי חיזוק שונים, פחי פלדה, ברגים שונים לעיגון אלמנטי פלדה לבטון וכד'. הפרופילים מסוג RHS בחתכים שונים ופרופילים מקצועיים אחרים לפי פרטים בתכניות. העבודה כוללת גם מערכת בדיקות לפי המפרט.	טון	3.00		
<b>סה"כ 19 עבודות מסגרות חרש</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 061

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><b>פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין</b></p> <p><b>תת פרק 22.01 מחיצות גבס ושונות</b></p> <p>הערות: (1) כל מחיצות הגבס יבוצעו ממפלים הריצוף ועד מפלס תקרת הבטון לרבות איטום מלא בין החדרים, וזאת למניעת פרצות אקוסטיות בין החדרים. מובהר בזאת במפורש כי בסיום העבודה יבוצעו בדיקות אקוסטיות לאלמנטים המותקנים. כל אלמנט שלא יעמוד בדרישות האקוסטיות יפורק ויתקן בשנית עד לקבלת הערכים האקוסטיים הנדרשים. כל זאת על חשבונו ועל אחריותו של הקבלן.</p> <p>(2) על הקבלן/ספק חלה האחריות המוחלטת על התאמת סיווג עמידות האש של החומרים המתאימים לתאור בכתב הכמויות ליעודם במקומם הסופי במבנה על פי כל דרישות מכבי אש והתקנים הישראליים. (3) על הקבלן/ספק להמציא אישור של מכון התקנים הישראלי של החומרים שסופקו בפועל לאתר המזמין באופן ספציפי. (4) מכון התקנים הישראלי יאשר כי התעודה שהונפקה לחומר הרלוונטי אכן מתאימה לחומרים המותקנים בפועל באתר של המזמין. (5)</p> <p>לא יאשרו תעודות של מכון התקנים הישראלי המתייחסות באופן כללי לחומרים הנבדקים ואשר אינם מתייחסות באופן פרטני לאתר המזמין בהם הותקנו החומרים הנבדקים בפועל.</p> <p>(6) מובהר בזאת במפורש כי בגמר התקרות האקוסטיות למיניהן לרבות תקרות וסינורי הגבס ידרש הקבלן להציג אישור מהנדס קונסטרוקציה רשוי - לאופן תליית התקרות האקוסטיות וכן לסינורים ותקרות הגבס. ללא מסירת אישור זה למפקח לא יתקבל החשבון הסופי.</p> <p>(7) מחירי היחידה בפרק זה כוללים איטום מלא ומושלם סביב כל נקודות העברת הצנרת, הכבלים, התעלות וכו' - בין החדרים, בין החדרים למסדרון ובכל מקום עליו יורה המפקח. הכל כמתואר בפרטי האדריכל ובפרטי יועץ אקוסטיקה.</p> <p>(10) נישות גבס במידות שונות ימדדו כמחיצות גבס בפריסה.</p>				

להעברה בתת פרק 01.22.01

10/06/2018  
 דף מס': 062

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	<p>(11 מובהר בזאת במפורש כי המרחק המקסימלי בין ניצבי המחיצות יהיה 40 ס"מ.12) מחירי מחיצות הגבס כוללים יצירת חשפים וגליפים לרבות קופינגים בהתאם למפורט בתכ' האדריכלות.</p> <p>(13) מחירי מחיצות הגבס חסינות האש כוללים איטום מושלם בחומר תקני לאורך כל נקודות ההשקה עם תקרות הבטון והקירות הסמוכים ע"י איש איטום מקצועי ומיומן שיאושר מראש ע"י המפקח.</p>				
22.01.0010	<p>מחיצת גבס דו קרומית בעובי 12 ס"מ העשויה מארבעה לוחות גבס לבן, (שני לוחות גבס לבן בעובי 12.7 מ"מ כ"א מכל צד של המחיצה). המחיר כולל שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה עם מסלול תחתון ועליון, ניצבים כל 40 ס"מ מפרופילי פח מגולוונים ברוחב 70 מ"מ ובעובי 0.6 מ"מ, סנדלים תחתונים ועליונים, מגיני פינה אנכיים מפח מגולוון, תופסני סרט, מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי 24 ק"ג למ"ק, איטומים אקוסטיים, רצועות קומפריבנד, עיבוד גליפים וכו'. הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.</p>	מ"ר	160.00		
22.01.0020	<p>מחיצת גבס דו קרומית בעובי 15 ס"מ העשויה מארבעה לוחות גבס לבן, (שני לוחות גבס לבן בעובי 12.7 מ"מ כ"א מכל צד של המחיצה). המחיר כולל שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה עם מסלול תחתון ועליון, ניצבים כל 40 ס"מ מפרופילי פח מגולוונים ברוחב 100 מ"מ ובעובי 0.8 מ"מ, סנדלים תחתונים ועליונים, מגיני פינה אנכיים מפח מגולוון, תופסני סרט, מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי 24 ק"ג למ"ק, איטומים אקוסטיים, רצועות קומפריבנד, עיבוד גליפים וכו'. הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.</p>	מ"ר	650.00		

להעברה בתת פרק 01.22.01

10/06/2018  
 דף מס': 063

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
22.01.0030	מחיצת גבס דו קרומית חסינת אש בעובי 12 ס"מ העשויה מארבעה לוחות גבס ורוד, (שני לוחות גבס ורוד בעובי 12.7 מ"מ כ"א מכל צד של המחיצה). המחיר כולל שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה עם מסלול תחתון ועליון, ניצבים כל 40 ס"מ מפרופילי פח מגולוונים ברוחב 70 מ"מ ובעובי 0.6 מ"מ, סנדלים תחתונים ועליונים, מגיני פינה אנכיים מפח מגולוון, תופסני סרט, מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי 24 ק"ג למ"ק, איטומים אקוסטיים, רצועות קומפריבנד, עיבוד גליפים וכו'. הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.	מ"ר	17.00		
22.01.0040	מחיצת גבס דו קרומית חסינת אש בעובי 15 ס"מ העשויה מארבעה לוחות גבס ורוד, (שני לוחות גבס ורוד בעובי 12.7 מ"מ כ"א מכל צד של המחיצה). המחיר כולל שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה עם מסלול תחתון ועליון, ניצבים כל 40 ס"מ מפרופילי פח מגולוונים ברוחב 100 מ"מ ובעובי 0.8 מ"מ, סנדלים תחתונים ועליונים, מגיני פינה אנכיים מפח מגולוון, תופסני סרט, מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי 24 ק"ג למ"ק, איטומים אקוסטיים, רצועות קומפריבנד, עיבוד גליפים וכו'. הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.	מ"ר	180.00		
22.01.0050	מחיצת גבס דו קרומית חסינת אש בעובי 20 ס"מ העשויה מארבעה לוחות גבס ורוד, (שני לוחות גבס ורוד בעובי 12.7 מ"מ כ"א מכל צד של המחיצה). המחיר כולל שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה כפולה (צמודה או מרוחקת האחת מהשניה) עם מסלולים תחתונים ועליונים, ניצבים כל 40 ס"מ מפרופילי פח מגולוונים ברוחב 70 מ"מ ובעובי 0.6 מ"מ, סנדלים תחתונים ועליונים, מגיני פינה אנכיים מפח מגולוון, תופסני סרט, שתי שכבות של מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" כ"א ובמשקל מרחבי 24 ק"ג למ"ק, איטומים אקוסטיים, רצועות קומפריבנד, עיבוד גליפים וכו'. הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.	מ"ר	30.00		

להעברה בתת פרק 01.22.01

10/06/2018  
 דף מס': 064

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
22.01.0060	מחיצת גבס דו קרומית בעובי 20-24 ס"מ העשויה מארבעה לוחות גבס לבן, (שני לוחות גבס לבן בעובי 12.7 מ"מ כ"א מכל צד של המחיצה). המחיר כולל שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה כפולה (צמודה או מרוחקת האחת מהשניה) עם מסלולים תחתונים ועליונים, ניצבים כל 40 ס"מ מפרופילי פח מגולוונים ברוחב 70 מ"מ ובעובי 0.6 מ"מ, סנדלים תחתונים ועליונים, מגיני פינה אנכיים מפח מגולוון, תופסני סרט, שתי שכבות של מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" כ"א ובמשקל מרחבי 24 ק"ג למ"ק, איטומים אקוסטיים, רצועות קומפריבנד, עיבוד גליפים וכו'. הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.	מ"ר	150.00		
22.01.0070	ציפוי קירות ועמודים בלוח גבס (דו קרמי) לבן. הביצוע בהדבקה ו/או ע"ג קונסטרוקציית נשיאה לרבות שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח ו/או פרופילי "אומגה" מגולוונים, האיטומים, עיבודי פתחים, הכנה לצבע וכו', הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.	מ"ר	360.00		
22.01.0090	תוספת מחיר לאלמנטי הגבס עבור שמוש בלוחות גבס ירוק (עמידים במים) בעובי 12.7 מ"מ במקום לוחות גבס לבן, הכל מושלם ומוכן לצביעה.	מ"ר	280.00		
<b>סה"כ 22.01 מחיצות גבס ושונות</b>					
<b>תת פרק 22.02 אלמנטים מתועשים בבנין</b>					
<p>הערה: כל לוחות הגבס לתקרות ו/או לסינרי הגבס למיניהם יבוצעו מלוחות בעלי 4 פאזות. עבור הנ"ל לא תשולם לקבלן כל תוספת מחיר ועליו להתחשב בכך בעת מילוי הצעתו.</p> <p>הערה: מחיר התקרות כולל את חיבורם לתקרות בטון/ קונסטרוקציית נשיאה לרבות כל הפרופילים הנדרשים.</p>					
<b>להעברה בתת פרק 01.22.02</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 065

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>מהעברה</p> <p>הערה: מובהר בזאת במפורש כי בגמר התקרות האקוסטיות למיניהן לרבות תקרות וסינורי הגבס יידרש הקבלן להציג אישור מהנדס קונסטרוקציה רשוי - לאופן תליית התקרות האקוסטיות וכן לסינורים ותקרות הגבס בהתאם לת". ללא מסירת אישור זה למפקח לא יתקבל החשבון הסופי.</p> <p>הערה: מחיר התקרות השונות כוללים פרופילי חלוקה ו/או פרופילי קצה צבועים בתנור בגוון לבחירת האדריכל. הכל כמתואר בתוכניות, בפרטי האדריכל בכתב כמויות זה ובמפרט המיוחד.</p>				
22.02.0010	תקרות ו/או סינורים ו/או קרניזים וכו' מלוח גבס לבן בעובי 12.7 מ"מ - אופקי, אנכי וכו'. לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים, האיטומים, עיבוד פתחים, ניתוקים מפרופילי STR-050-050 כמתואר בפרטי האדריכל, פתחי צד סמויים לאויר חוזר, פינות מגן וכל חומרי העזר למיניהם. המחיר כולל שפכטל והכנה לצביעה .	מ"ר	580.00		
22.02.0020	תקרה אקוסטית ממגשי פח אטומים ברוחב 30 ס"מ, עובי הפח 0.8 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור בגוון לבחירת האדריכל מקטלוג RAL, לרבות קונסטרוקציית נשיאה ופרופילי Z+L בהיקף הקירות. הכל קומפלט.	מ"ר	55.00		
22.02.0030	תקרה אקוסטית תלויה חצי שקועה מאריחי גבס מחורר מדגם "בלגרביה" תוצרת "דנולין", בחירור 8Q1 או G1 או M1 לבחירת האדריכל של "אורבונד" במידות 60/60 ס"מ ובעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי T24 ותליות מגולוונות, פרופיל סיומת Z+L, ממברנה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ מודבקת לגב האריחים. הכל קומפלט.	מ"ר	140.00		

להעברה בתת פרק 01.22.02

10/06/2018  
 דף מס': 066

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
22.02.0140	תקרה אקוסטית ממגשי פח מגולוונים וצבועים בתנור ברוחב 30 ס"מ, באורך משתנה, ובעובי פח 0.75 מ"מ מדגם METADEC של חב' "אינבייט". מחוררים 22% (חירור מיקרו בקוטר 1.5 מ"מ) בגוון RAL לבחירת האדריכל לרבות חומר אקוסטי מודבק מסוג "SOUNDTEX" ומעליו מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל 24 ק"ג/מ"ק עם גיזה שחורה בתחתית, קונסטרוקציית נשיאה. פרט קצה מפרופיל Z+L בכל היקף הקירות סביב. הכל עפ"י פרט אדריכלי.	מ"ר	120.00		
22.02.0180	תקרה מאריחי "TOP-AKUSTIK" 12/4 תוצרת חב' H' שוויץ או ש"ע, העשויה מאריחי MDF בעובי 17 מ"מ במידות 60/60 ס"מ, מחורצים בדוגמה לפי בחירת האדריכל, 19% חירור, גמר פורניר, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי, fine-line פרופילי גמר fine-line+L, חיבור לתקרת הבטון ע"י מוטות הברגה מגולוונים בקוטר 6 מ"מ וגיזה אקוסטית שחורה מודבקת לגב האריחים. עמידות בתקן אש דרגה 3. הכל קומפלט עד לגמר מושלם כמתואר בתכ' האדריכל ובמפרטי היצרן.	מ"ר	30.00		
22.02.0200	תקרה אקוסטית לחדרים נקיים על פי תקן כולל קליפסים לעיגון הלוחות, מערכת נושאת 24 מ"מ, חיבור לתקרה באמצעות מוטות הברגה. הפלטות מסוג "דנטיל" תוצרת "דנוגיפס" במידות 60\60 ס"מ, כולל כל העבודות קומפלט, לרבות פרופילי קצה L+Z בהיקף.	מ"ר	250.00		
<b>סה"כ 22.02 אלמנטים מתועשים בבנין</b>					
<b>סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 067

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 24 עבודות פירוק והריסה</b>				
	תת פרק 24.0				
	הערות: ===== 1. מחירי עבודות ההריסה והפירוק כוללים את כל הנדרש לפי המפרט המיוחד בשלבי העבודה השונים, כולל פינוי פסולת מהאתר למקום שפך מאושר. 2. כל אלמנטי הבטון הנועדים להריסה הם אלמנטי בטון מזויין. 3. סטיות בגובה, שטח, רוחב ובכל מידה אחרת של אלמנטי הנועדים להריסה, לא משנים את מחירי היחידה. 4. הריסת האלמנטי המצויינים היא הריסה קומפלט, כולל כל האלמנטי הקשורים לאלמנט המצויין.				
24.0020	חציבת פתח בקיר בטון קיים בעובי 20-25 ס"מ במידות שונות עד לשטח פתח של 0.3 מ"ר.	יח'	10.00		
24.0030	כנ"ל, אך פתח עד לשטח של 0.5 מ"ר.	יח'	10.00		
24.0040	חציבת פתח בקיר בנוי קיים בעובי 20-25 ס"מ במידות שונות עד לשטח פתח של 0.3 מ"ר.	יח'	4.00		
24.0050	כנ"ל, אך פתח עד לשטח של 0.5 מ"ר.	יח'	6.00		
24.0060	חציבת פתח בקיר בנוי קיים בעובי 10 ס"מ במידות שונות עד לשטח פתח של 0.5 מ"ר.	יח'	12.00		
24.0070	חציבת פתח בקיר בנוי קיים בעובי 10 ס"מ במידות שונות עד לשטח פתח של 0.1 מ"ר.	יח'	25.00		
24.0080	הגדלת רוחב פתח קיים בקיר בנוי בעובי 10 ס"מ בגובה עד 240 ס"מ ע"י הגדלת הרוחב ב-40 ס"מ לכל גובה הפתח.	יח'	10.00		
24.0090	כנ"ל, אך בקיר בנוי בעובי 20 ס"מ.	יח'	5.00		
24.0100	חציבת שקע בקיר בטון קיים. רוחב השקע 10 ס"מ, העומק 5 ס"מ.	מטר	30.00		
24.0110	כנ"ל, אך עומק השקע 10 ס"מ.	מטר	10.00		
24.0120	חציבת שקע בקיר בנוי. רוחב השקע 10 ס"מ. עומק השקע 5 ס"מ.	מטר	70.00		
24.0130	כנ"ל, אך עומק השקע 10 ס"מ.	מטר	70.00		

להעברה בתת פרק 01.24.00

10/06/2018  
 דף מס': 068

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
24.0140	הריסת אינטרסול בטון בעובי 10 ס"מ, בקטעים קטנים.	מ"ר	10.00		
24.0150	עבודות הריסה לפי המתואר להלן: פירוק והריסה של כל האלמנטים הנדרשים לפירוק לצורך ביצוע כל העבודות בקומה. בכל שלב שהוא מהמצב הפיזי הקיים היום ועד למצב המתוכנן המתואר בתוכניות האדריכליות ובתוכניות היועצים, ומפורט במפרט מיוחד ובהמשך לסעיף זה לרבות סילוק הפסולת לאתר פסולת מאושר ע"י הרשויות ולפי הוראות המזמין למעט אלמנטים מפורקים אשר המזמין מבקש לקבל לפי הנחיותיו והנחיות המפקח (אלמנטים אלו יועברו למחסני המזמין באתר כחלק ממחיר הסעיף). העבודה כוללת בין היתר גם את המפורט להלן: הריסת קירות יצוקים ו/או בנויים בעובי כל שהוא הכוללים חגורות ועמודוני בטון מזויין לפי הנחיות מהנדס הקונסט' כולל כיסוי בטון, טיח, או ריצוף מעל פני מעקות קיימים בקירות החיצוניים, פירוק וסיתות של חיפויים וציפויים שונים מקירות ועמודים, כולל סיתות והסרה של שכבת הטיט בטון המקשרת, שכבת טיח וכד' עד למצב של קיר מיושר.	קומפ'	1.00		
	פירוק של ריצופים מסוגים שונים כולל שכבות חול, טיט, מצעים, איטומים, מדה בטון וכד' מתחת לריצופים וכולל פירוק שיפולים ושכבת הטיח מאחור ומעליהם, וכולל פירוק צנרת כל שהיא המצויה מתחת לריצוף (באישור המפקח), סיתות והסרה של שכבות טיח קיימות על קירות ועמודים בכל האזורים הנדרשים, בהם מתוכנן חיפוי חדש כל שהוא עד למצב של קיר מיושר המוכן לקבלת החיפוי החדש. פירוק תקרות תותב מסוגים שונים (מינרלית, גבס, פח, עץ וכד') כולל פירוק כל הקונסט' הנושאת. חומרי בידוד, צנרת ואביזרים התלויים או מחוברים לתקרה הנ"ל. פירוק מלא של מחיצות קלות מגבס, זכוכית, עץ ו/או חומרים אחרים כולל פירוק הקונסט' הנושאת, חומרי בידוד ו/או כל האלמנטים התלויים או מחוברים לתקרה. פירוק דלתות ומשקופים, חלונות ומשקופים למיניהם כולל ארגזי התריס מסוגים שונים, ארונות מתחת לאלמנטים בנויים, ויטרינות מחומרים שונים, ספי חלונות וכד' הכל ע"פ הנחיות המפקח.				

להעברה בתת פרק 01.24.00

10/06/2018  
 דף מס': 069

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
	פירוק מאחזי יד, מעקות, מגיני קירות, דלתות פח או עץ בנישות וכד', מחומרים שונים המחוברים לקירות, פסי אספקה, מתקנים שונים בחדרי מקלחת ושירות, כגון מתקני נייר, מדפים, מראות וכד' וכן דלפקים וארונות מסוגים שונים המחוברים לקירות וכן כל אלמנט אחר שלא צויין במפורש שפירוקו וסילוקו נדרש לצורך הכנת הקומה לביצועתגמירים חדשים לפי הנחיות המפקח. הערה חשובה: סעיף זה מתייחס רק לפירוקים הנדרשים בקירות שאינם לפירוק. מחיר עלות פירוק קירות כולל את כל המחבר להם ללא תוספת מחיר. שטח הקומה כ-1000 מ"ר. המתואר לעיל מסומן בתכנית הריסות אדריכלית המשלימה את תאור העבודה.				
24.0160	סיתות שכבה של כ-5 ס"מ עליונים של בטון שנוצק מעל לתקרה הקונסטרוקטיבית במיקום חדרים רטובים. חיתוך ההקף יהיה במשור יהלום. הסיתות יבוצע אך ורק לאחר קידוח חורים לבדיקת המהנדס ומתן הוראות מפורטות ביומן העבודה.	מ"ר	70.00		
24.0170	פריצת פתחים זהירה במילוי הבלוקים שבין הצלעות בתחומים שונים של תקרת הבטון. העבודה כוללת גם סיתות שכבת בטון הטופינג בעובי 6 ס"מ שמעל הבלוקים הנ"ל (בטון מזוין). העבודה תבוצע לאחר סימון מלא של מיקום הצלעות, כולל סיתות שכבת הטיח שמתחת לתקרה הכל לפי המפרט המיוחד בסעיף 24.13. העבודה כוללת גם עיבוד החלקת דופן הצלע הגלוייה בטיח גלנץ.	מ"ר	7.00		
24.0180	עבודות סיתות של שכבות טיח ובטון בתחתית תקרה קיימת בכל מקום שנדרש ע"י המפקח כדי לאפשר סימון מיקום של כל הצלעות, לצורך קידוחים בצלעות מעל התקרה ו/או מתחת לתקרה בהתאם למפורט בסעיפים 24.13, 24.14 במפרט המיוחד. העבודה תבוצע בכל הקטעים בקומה שבה ידרש הסיתות והסימון לפי הנחיות המפקח. המחיר כולל גם מדידה וסימון של כל הצלעות מעל פני בטון התקרה, ומתחת לתקרה.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 24 עבודות פירוק והריסה</b>					
<b>סה"כ בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 070

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 02 עבודות בטון</b>					
<b>תת פרק 02.00 תת פרק 2.0</b>					
תת פרק 2.0					
הערות: ===== 1. סוג הבטון ב-30. 2. העבודה בתוך מבנה קיים. 3. היציקות מתחת לתקרה קיימת.					
02.00.0010	השלמת יציקת בטון מעל רצפת בטון קיימת בקטעים קטנים בעובי 5-7 ס"מ. ההשלמה תבוצע על גבי שכבת הדבקה ראשונית מסוג כמיבונד אפור BG (דבק אפוקסי) הכלול במחיר.	מ"ר	120.00		
02.00.0020	השלמת יציקת בטון מסוג CLSM בעובי 2-4 ס"מ בקטעים קטנים מעל רצפה קיימת. (חוזק הבטון 2 מגפ"ס).	מ"ר	220.00		
02.00.0030	יציקת הגבהות בטון במידות שונות ובגבהים שונים בקטעים קטנים.	מ"ק	3.00		
02.00.0040	יציקת חגורות בטון במידות 10/24 ס"מ מעל פני בטון רצפה קיימת, מתחת למחיצות וקירות.	מטר	750.00		
02.00.0050	יציקת השלמות יציקה אנכית קטנות במידות שונות בצמוד לפתחים קיימים, בתוך קירות קיימים, ובתוך פתחים קיימים.	מ"ק	9.00		
02.00.0060	יציקת עמודוני בטון ברוחב 10-15 ס"מ בתוך קירות בניה חדשים כולל בקצוות הקירות.	מ"ק	7.00		
02.00.0070	כנ"ל, אך עמודונים ברוחב 20-25 ס"מ.	מ"ק	6.00		
02.00.0080	יציקת אינטרסול בטון בעובי 10 ס"מ.	מ"ר	13.00		
02.00.0090	יציקת חגורות בטון בקירות בנייים בעובי 10-15 ס"מ כולל מעל פתחים.	מ"ק	7.00		
02.00.0100	כנ"ל, אך חגורות ברוחב 20-25 ס"מ.	מ"ק	6.00		
02.00.0110	יציקת קטעים קטנים של קירות בטון בעובי 10-15 ס"מ.	מ"ק	6.00		
02.00.0115	כנ"ל, אך קירות בעובי 20-25 ס"מ.	מ"ק	3.00		

להעברה בתת פרק 02.02.00

10/06/2018  
 דף מס': 071

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
02.00.0120	יציקת קטעי גגונים מעל פתחים בגג, בעובי 15 ס"מ.	מ"ר	8.00		
02.00.0130	ברזל זיון לבטונים מסוג מצולע, עגול או רשתות מצולעות מרותכות.	טון	11.00		
02.00.0135	יציקת קורות בטון מעל הגג הקיים בחתכים שונים (בטון ב-50).	מ"ק	12.00		
02.00.0140	קידוח בבטון קיים לעומק 20 ס"מ (אופקי או אנכי) ועיגון מוטות זיון חדשים בקוטר 8 מ"מ ובאורך 80 ס"מ לעומק הקידוח בבטון. העבודה לפי סעיף 02.12 במפרט המיוחד. העבודה כוללת קידוח ועיגון המוטות בבטון באמצעות מריחת המוטות המעוגנים בחומר מסוג "סיקה" POWERFIX לכל עומק הקידוח. הזיון עצמו אינו נמדד לפי סעיף זה (ראה סעיף 02.18 במפרט המיוחד).	יח'	1,100.00		
02.00.0150	כנ"ל, אך מוטות בקוטר 10 מ"מ.	יח'	400.00		
02.00.0160	כנ"ל, אך מוטות בקוטר 12 מ"מ ובאורך 90 ס"מ.	יח'	200.00		
02.00.0165	כנ"ל, אך מוטות בקוטר 16 מ"מ ובעומק 70 ס"מ.	יח'	150.00		
02.00.0170	קידוח חור בקוטר 2" לעומק עד 30 ס"מ בתוך בטון קיים.	יח'	15.00		
02.00.0180	כנ"ל, אך חור בקוטר 3".	יח'	25.00		
02.00.0190	כנ"ל, אך חור בקוטר 4".	יח'	25.00		
02.00.0200	כנ"ל, אך חור בקוטר 6".	יח'	15.00		
02.00.0210	עיגון שרוולי PVC בקוטר 2" ובאורך עד 30 ס"מ באלמנטי בטון שונים.	יח'	25.00		
02.00.0220	כנ"ל, אך בקוטר 3".	יח'	15.00		
02.00.0230	כנ"ל, אך בקוטר 4".	יח'	18.00		
02.00.0240	כנ"ל, אך בקוטר 6".	יח'	12.00		
02.00.0245	יציקת מעקות מעל הגג במידות שונות מסביב פתחים.	מ"ק	3.00		

להעברה בתת פרק 02.02.00

10/06/2018  
 דף מס': 072

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
02.00.0250	תיקון קטעים של בטון מתפורר בקירות ועמודים, כולל חציבה, תיקון זיון, הזרקת חומרים והשלמת יציקה, הכל כמפורט בסעיף 02.28 במפרט המיוחד. המדידה תבוצע לפי רוחב פרוס של 80 ס"מ לכל 1 מטר אורך.	מטר	15.00		
02.00.0260	תיקון סדקים בקירות בנייים ובמעקות הגג. העבודה כוללת פתיחת הסדק וסתימתו בחומרים מתאימים לפי המפרט המיוחד בסעיף 02.29 במפרט המיוחד.	מטר	300.00		
02.00.0270	יציקת בסיסי בטון מעל הגג במידות שונות. הבסיסים כוללים בלוקי איטונג קל (בלוק גג) במידות שונות, צלעות בטון ברוחב 10 ס"מ, ושכבת טופינג בעובי 10 ס"מ. הזיון נמדד בנפרד.	מ"ק	7.00		
<b>סה"כ 02.00 תת פרק 2.0</b>					
<b><u>תת פרק 02.01 כללי:</u></b>					
02.01.0010	חגורות בטון ב-30 ברוחב כ-12 ס"מ ובגובה 20 ס"מ בתחתית מחיצות באזורים רטובים, לרבות הברזל לזיון והתחברות לרצפת הבטון ע"י קידוח בקוטר 8 מ"מ והחדרת קוצים בקוטר 8 מ"מ מרוחים בדבק אפוקסי כל 50 ס"מ.	מ"ק	6.00		
02.01.0020	בסיסי בטון ב-30 לארונות חשמל, בגובה 20 ס"מ לרבות הברזל לזיון והתחברות לרצפת הבטון ע"י קידוח בקוטר 8 מ"מ והחדרת קוצים בקוטר 8 מ"מ מרוחים בדבק אפוקסי כל 50 ס"מ.	מ"ק	2.00		
<b>סה"כ 02.01 כללי.</b>					
<b>סה"כ 02 עבודות בטון</b>					



10/06/2018  
 דף מס': 074

מח' ט.ב. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' נירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 05 עבודות איטום</b>					
<b>תת פרק 05.01 עבודות איטום</b>					
05.01.0010	איטום רצפה של חדרים רטובים במערכת אטימה על בסיס טיח הדראולי מוגמש מסוג "איטומט פלוס 502" (כרמית) משוריית בארג זכוכית חסין אלקלי בעובי מזערי של 3 מ"מ. העבודה כוללת איטום סביב צנרת ואביזרים יעודיים העוברים דרך הרצפה. העבודה כוללת גם יציקת חגורת בטון (סכר סמוי) בפתחים ו/או בדלתות כולל קיבוע פרופיל פח בגמר האיטום. (העבודה ב-2 שכבות)	מ"ר	105.00		
05.01.0020	כנ"ל, אך איטום קירות של חדרים רטובים כולל איטום סביב צנרת ואביזרים העוברים דרך הקיר.	מ"ר	350.00		
05.01.0030	מריחת צמנט אטימה פולימרי דו רכיבי מסוג "סיקה טופ 107 אלסטיק" לאיטום סדקים בבטון של רצפה ו/או קטעי קירות סדוקים. הביצוע ב-2 שכבות בכמות של 1 ק"ג/מ"ר כל שכבה.	מ"ר	150.00		
05.01.0040	תיקון פני שתית הגג הנועד לאיטום, כולל תיקון שיפועי גג ורולקות, ותיקון קטעי בטון קיימים כולל מריחת דבק בקטעים בהם נדרשת השלמת יציקה של קטעים חסרים ו/או לא תקינים, הכל לפי המפרט המיוחד בסעיפים: 05.14, 05.19.	מ"ר	250.00		
05.01.0050	איטום גג עליון כולל מעקות ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות משוכללות, כולל פריימר כנדרש לפי סעיפים 05.16 (ג'ו') וכולל יריעות חיזוק במעקות. המדידה רק לפי השטח האופקי של הגג.	מ"ר	1,100.00		
05.01.0060	איטום מעקות גג באמצעות ציפוי פוליאוריתן מסוג: MARISEAL המשווק ע"י "אלרם". האיטום ב-2 שכבות בכיסוי של 1 ק"ג/מ"ר בכל שכבה.	מ"ר	130.00		
<b>סה"כ 05.01 עבודות איטום</b>					
<b>סה"כ 05 עבודות איטום</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 075

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>					
<b>תת פרק 06.01 נגרות אומן</b>					
06.01.0010	דלת עץ חד כנפית במידות 125/210 ס"מ, מטיפוס D-4-24.1 ברשימה.	יח'	10.00		
06.01.0020	דלת עץ חד כנפית במידות 120/210 ס"מ, מטיפוס D-4-08.1 ברשימה.	יח'	1.00		
06.01.0030	דלת עץ חד כנפית במידות 100/210 ס"מ, מטיפוס D-4-23.1 ברשימה.	יח'	13.00		
06.01.0040	דלת עץ חד כנפית במידות 125/210 ס"מ, מטיפוס D-4-38.1 ברשימה.	יח'	4.00		
06.01.0050	דלת עץ חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-4-09.1 ברשימה.	יח'	8.00		
06.01.0060	דלת עץ חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-4-52.1 ברשימה.	יח'	2.00		
06.01.0070	דלת עץ חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-4-11.1 ברשימה.	יח'	2.00		
06.01.0080	דלת עץ חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-4-03.1 ברשימה.	יח'	2.00		
06.01.0090	דלת עץ חד כנפית במידות 80/210 ס"מ, מטיפוס D-4-03.2 ברשימה.	יח'	4.00		
<b>סה"כ 06.01 נגרות אומן</b>					
<b>תת פרק 06.02 מסגרות פלדה</b>					
06.02.0010	דלת אש דו כנפית במידות 220/210 ס"מ, מטיפוס D-COR-001.1 ברשימה.	יח'	2.00		
06.02.0020	דלת אש חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס D-4-05.1 ברשימה.	יח'	6.00		
06.02.0030	חלון הדף במידות 100/100 ס"מ, מטיפוס M-4-16.1 ברשימה.	יח'	14.00		
06.02.0040	דלתות פח לארון פריאקשן במידות 70/240 ס"מ, מטיפוס M-COR-01.1 ברשימה.	יח'	1.00		
06.02.0050	דלתות פח לארון ספרינקלרים במידות 90/240 ס"מ, מטיפוס M-COR-01.2 ברשימה.	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.06.02</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 076

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
06.02.0060	דלתות פח ללוח חשמל ראשי במידות 350/240 ס"מ, מטיפוס M-COR-02.2 ברשימה.	יח'	1.00		
06.02.0070	דלתות פח ללוח חשמל טיפול נמרץ במידות 180/240 ס"מ, מטיפוס M-COR-02.1 ברשימה.	יח'	1.00		
06.02.0080	דלתות פח ללוח חשמל חדרי בידוד במידות 200/240 ס"מ, מטיפוס M-COR-02.3 ברשימה.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 06.02 מסגרות פלדה</b>					
<b>תת פרק 06.03 משטחי נירוסטה / קיסר / קוריאן</b>					
06.03.0010	וילון גלילה האפלה BLIND 100% POL BLACKOUT ROLLER חסין אש תוצרת "אורגון" בגוון לבחירת האדריכל ווילון גלילה רשת מדגם (roller blind) SOLAR SCREEN (screen של חברת MERMET המשווק ע"י "אורגון" לרבות כל אלמנטי הנשיאה והקיפול הנדרשים. הפעלה ידנית. הכל קומפלט עד לגמר מושלם ומוכן לשימוש.	מ"ר	150.00		
06.03.0020	משטח נירוסטה במידות 222/64 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי, קונסטרוקציית נשיאה, מדפי נירוסטה, מטיפוס S-4-07.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0030	משטח נירוסטה במידות 138/64 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי, קונסטרוקציית נשיאה, מדפי נירוסטה, מטיפוס S-4-52.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0040	משטח קיסר במידות 80/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-03.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0050	משטח קיסר במידות 80/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-04.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.06.03</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 077

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
06.03.0060	משטח קיסר במידות 177/64 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-09.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0070	משטח קיסר במידות 70/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-11.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0080	משטח קיסר במידות 135/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-14.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0090	משטח קיסר במידות 70/48 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-20.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0100	משטח קיסר במידות 58/60 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-25.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0110	משטח קיסר במידות 70/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-35.1 ברשימה.	קומפ'	2.00		
06.03.0120	משטח קיסר במידות 70/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-33.1 ברשימה.	קומפ'	2.00		
06.03.0130	משטח קיסר במידות 70/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-31.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0140	משטח קיסר במידות 70/50 ס"מ, לרבות עיבוד פתח לכיור, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-37.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
הערה: משטחי הקוריאן יבוצעו מדגם "אורסט".					

להעברה בתת פרק 02.06.03

10/06/2018  
 דף מס': 078

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
06.03.0150	משטח קוריאן במידות 150/64 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-08.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0160	משטח קוריאן במידות 60/48 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-18.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0170	משטח קוריאן במידות 248/64 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-21.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0180	משטח קוריאן במידות 93/50 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-21.2 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0190	משטח קוריאן במידות 80/55 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-21.3 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0200	משטח קוריאן במידות 77/55 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-22.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0210	משטח קוריאן במידות 63/50 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-24.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0220	משטח קוריאן במידות 77/48 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-36.1 ברשימה.	קומפ'	6.00		
06.03.0230	משטח קוריאן במידות 150/45 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-40.1 ברשימה.	קומפ'	2.00		

להעברה בתת פרק 02.06.03

10/06/2018  
 דף מס': 079

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
06.03.0240	משטח קוריאן במידות 70/53 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-40.2 ברשימה.	קומפ'	2.00		
06.03.0250	משטח קוריאן במידות 80/50 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-42.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0260	משטח קוריאן במידות 80/50 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-44.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0270	משטח קוריאן במידות 90/50 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-46.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.03.0280	משטח קוריאן במידות 264+257/64 ס"מ, לרבות כיור אינטגרלי, פנל אחורי, סינר קדמי וקונסטרוקציית נשיאה, מטיפוס S-4-53.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 06.03 משטחי נירוסטה / קיסר / קוריאן</b>					
<b><u>תת פרק 06.04 ריהוט קבוע</u></b>					
06.04.0010	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 80/50 ס"מ, מטיפוס F-4-03.1 ברשימה.	קומפ'	3.00		
06.04.0020	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 80/50 ס"מ, מטיפוס F-4-04.1 ברשימה.	קומפ'	2.00		
06.04.0030	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, לרבות ארון פתוח, במידות 156/64 ס"מ, מטיפוס F-4-08.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0040	ארון תחתון במידות 177/90/65 ס"מ וארון עליון במידות 50/65/34 ס"מ לרבות מדף פתוח, מטיפוס F-4-09.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0050	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 70/50 ס"מ, מטיפוס F-4-29.1 ברשימה.	קומפ'	4.00		
06.04.0060	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 135/50 ס"מ, מטיפוס F-4-11.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.06.04</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 080

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
06.04.0070	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 60/50 ס"מ, מטיפוס F-4-18.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0080	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 70/48 ס"מ, מטיפוס F-4-20.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0090	דלפק מזכירות מנהלה לרבות ארון, מטיפוס F-4-19.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0100	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, לרבות ארון פתוח, במידות 202/64 ס"מ, מטיפוס F-4-21.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0110	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 93/50 ס"מ, מטיפוס F-4-21.2 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0120	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 77/60 ס"מ, מטיפוס F-4-22.1 ברשימה.	קומפ'	7.00		
06.04.0130	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 63/60 ס"מ, מטיפוס F-4-24.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0140	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 58/60 ס"מ, מטיפוס F-4-25.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0150	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 70/50 ס"מ, מטיפוס F-4-27.1 ברשימה.	קומפ'	3.00		
06.04.0160	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 150/45 ס"מ, מטיפוס F-4-38.1 ברשימה.	קומפ'	2.00		
06.04.0170	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 70/53 ס"מ, מטיפוס F-4-38.2 ברשימה.	קומפ'	2.00		
06.04.0180	ארגז סנדוויץ כבסיס למשטח עם כיור, במידות 90/50 ס"מ, מטיפוס F-4-46.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0190	ארון פתוח במידות 211/210/60 ס"מ, מטיפוס F-4-53.2 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0200	ארון תחתון פינתי במידות 328+193/90/64 ס"מ, מטיפוס F-4-53.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		
06.04.0210	דלפק תחנת אחיות, מטיפוס F-4-54.1 ברשימה.	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 02.06.04

10/06/2018  
 דף מס': 081

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.04.0220	ארון תחתון תחנת אחיות במידות 220/90/70 ס"מ, מטיפוס F-4-53.2 ברשימה.	קומפ'	1.00		
סה"כ 06.04 ריהוט קבוע					
סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					

10/06/2018  
 דף מס': 082

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 07 מתקני תברואה, כיבוי וגזים רפואיים</b>					
<b>תת פרק 07.01 מים קרים, חמים וכיבוי</b>					
07.01.0001	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיוול 40 מחובר בהברגה מותקן גלוי (צבוע), סמוי או במילוי (עטיפת פלסטיק חיצוני שחול), לרבות ספחים קוטר 2"-1.5"	מטר	40.00		
07.01.0002	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיוול 40 מחובר בהברגה לא כולל ספחים קוטר 3"	מטר	150.00		
07.01.0003	ספחי הברגה מגולוונים 3"	יח'	35.00		
07.01.0004	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 20 מ"מ חוץ (1/2")	מטר	650.00		
07.01.0005	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 25 מ"מ חוץ (3/4")	מטר	320.00		
07.01.0006	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 32 מ"מ חוץ (1")	מטר	85.00		
07.01.0007	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 63 מ"מ חוץ (1.5")	מטר	220.00		
07.01.0008	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 63 מ"מ חוץ (2")	מטר	95.00		
07.01.0009	צינור פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית PP-R, למים קרים וחמים (פולירול פיזר). מותקן גלוי או סמוי. תעלת רשת לחיזוק רציף. כולל ספחים ואביזרי קצה קוטר 90 מ"מ חוץ (3")	מטר	32.00		
07.01.0010	התחברות קו מים קרים, חמים וכיבוי מצינור פוליפרופילן/פלדה בקוטר 3"-1" לקו קיים מפלדה כולל תאום וכל החומר הדרוש, קומפלט	יח'	6.00		

להעברה בתת פרק 02.07.01

10/06/2018  
 דף מס': 083

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.01.0011	בידוד תרמי לצנרת סמויה בקיר, עובי הבידוד 9 מ"מ, קוטר הצינור "3/4"-1/2"	מטר	425.00		
07.01.0012	בידוד תרמי לצנרת גלויה, עובי הבידוד 19 מ"מ, קוטר הצינור "3/4"-1/2"	מטר	85.00		
07.01.0013	בידוד תרמי לצנרת גלויה, עובי הבידוד 19 מ"מ, קוטר הצינור "1.5"-1"	מטר	210.00		
07.01.0014	בידוד תרמי לצנרת גלויה, עובי הבידוד 19 מ"מ, קוטר הצינור "3"-2"	מטר	50.00		
07.01.0015	עטיפת פח מגולוון לצינורות מבודדים בקוטר "2"-1.5"	מטר	35.00		
07.01.0016	עטיפת פח מגולוון לצינורות מבודדים בקוטר 3"	מטר	35.00		
07.01.0017	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "1/2"	יח'	32.00		
07.01.0018	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "3/4"	יח'	52.00		
07.01.0019	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "1"	יח'	28.00		
07.01.0020	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "1.5"	יח'	3.00		
07.01.0021	ברז כדורי 2 חלקים, עשוי פליז, מעבר מלא, אטם טפלון, ידית מתכת ארוכה, תוצרת "שגיב" סדרה 200, קוטר "2"	יח'	2.00		
07.01.0022	מגוף פרפר עשוי מיציקת ברזל עם ציפוי פנימי, דיסק וציר מנירוסטה תמסורת וגלגל הפעלה. קוטר "3"	יח'	1.00		
07.01.0023	ברז מעבר עם אופין לינארי (מיועד לויסות) עשוי ברונזה, סגר עם אטם טפלון מחוזק, חיבורי הברגה, ידית ויסות עם שנתות, תוצרת "OVENTROP" (בלאס), קוטר "1"	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 02.07.01

10/06/2018  
 דף מס': 084

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.01.0024	שסתום אל חוזר טיפוס דיסקית מוחזרת קפיץ, אטימה רכה, עשוי פליז תוצרת "סוקלה", קוטר 1"	יח'	1.00		
07.01.0025	ברז גן עשוי פליז ומצופה כרום קוטר 1/2"	יח'	1.00		
07.01.0026	ברז בדיקה. ברז כדורי 1/2" מנירוסטה עם צינורית נירוסטה 1/4" באורך 20 ס"מ ביציאה, קומפלט	יח'	3.00		
07.01.0027	משחרר אויר אוטומטי מיועד למים חמים/הסקה והכולל אזור הפרדה בנפח גדול בין הפאזות. עשוי פליז. חיבורי הברגה. ללחץ 10 אטמ' וטמפ' 110°C. תוצרת "SPIROTECH" (הסוכן "בלאס") קוטר 1/2"	יח'	2.00		
07.01.0028	מד לחץ עם מילוי גליצרין, מנגנון נירוסטה, בית נירוסטה, סקלה 4"	יח'	1.00		
07.01.0029	ברז ניתוק למד לחץ, ידית הפעלה, סידור פריקת לחץ, עשוי פליז, תוצרת "OVENTROP"	יח'	1.00		
07.01.0030	עמדת כיבוי אש כוללת ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, גלגלון 30 3/4" לפי ת.י. 2206, מזנק רב שימושי 1", ברז כדורי מעבר מלא 3 חלקים בקוטר 1", ידית מתכת, תוצרת "הבונים", 2 זרנוקים 2" באורך 15 מ' כ"א, עם מצמדי שטורץ, מזנק ריסוס סילון 2", מדף להנחת הצידוד עשוי מפח מגולוון מכופף. מותקנת בארון בנוי ע"י אחרים	יח'	2.00		
07.01.0031	מטפה הלון 6 ק"ג	יח'	2.00		
07.01.0032	ברז שריפה 2" עם מצמד שוטורץ	יח'	2.00		
07.01.0033	תרמומטר בי-מטל, גוף נירוסטה, סקלה 4", נדן נירוסטה תוצרת "TREND"	יח'	1.00		
07.01.0034	משאבת סחרור מים חמים לצריכה, ספיקה: 2 מק"ש, עומד: 7 מ' מים	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 02.07.01

10/06/2018  
 דף מס': 085

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
07.01.0035	לוח הפעלה למשאבת סחרור מים חמים קומתית. הלוח בקופסת CI אטומה והוא כולל: מפסק הפעלה / הפסקה למשאבה - מנורות סימון עבודה ותקלה - תרמומטר אלקטרוני, מותקן בלוח, צג מואר, 2 יציאות אתראות (גבוה, נמוך) ויציאה 4-20mA. יציאות (מגע יבש) משאבה פועלת / תקלה. הלוח נמדד כחידה קומפלט כולל תרמוסטט, מחובר להזנה ולציוד, קומפלט	יח'	1.00		
07.01.0036	פירוק צנרת מים קרים, חמים וכיבוי המתבטלות במסגרת הפרויקט וסילוק לאתר פסולת.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.01 מים קרים, חמים וכיבוי</b>					
<b>תת פרק 07.02 שפכים דלוחין</b>					
07.02.0001	צינור ברזל יציקה ללא ראש, מותקן גלוי, סמוי או מתחת לרצפה קוטר 4"	מטר	85.00		
07.02.0002	צינור ברזל יציקה ללא ראש, מותקן גלוי, סמוי או מתחת לרצפה קוטר 6"	מטר	150.00		
07.02.0003	ספחים שונים (הסתעפיות, ברכיים, ביקורות וכו') לצנרת הנ"ל קוטר 4"	יח'	75.00		
07.02.0004	ספחים שונים (הסתעפיות, ברכיים, ביקורות וכו') לצנרת הנ"ל 6"	יח'	75.00		
07.02.0005	צינור פוליאתילן (HDPE) לשפכים מותקן, גלוי או סמוי, קוטר 40-63 מ"מ לרבות ספחים	מטר	420.00		
07.02.0006	צינור פוליאתילן (HDPE) לשפכים מותקן גלוי, סמוי, מתחת לרצפה ובקרקע, קוטר 110 מ"מ, לא כולל ספחים	מטר	70.00		
07.02.0007	צינור פוליאתילן (HDPE) לשפכים מותקן גלוי, סמוי, מתחת לרצפה ובקרקע, בקוטר 160 מ"מ, לא כולל ספחים	מטר	70.00		
07.02.0008	ספחים שונים (הסתעפיות, זוויות, ביקורות, מסעפים כדוריים) בקוטר 110 מ"מ עבור הצנורות הנ"ל	יח'	50.00		
07.02.0009	ספחים שונים (הסתעפיות, זוויות, ביקורות, מסעפים כדוריים) בקוטר 160 מ"מ עבור הצנורות הנ"ל	יח'	30.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.07.02</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 086

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
07.02.0010	התחברות לקולטן/נקז קיים בקוטר 6"-4" מכל חומר שהוא, לרבות חיתוך הקו ושתילת הספח, תאום, ניתוק	יח'	27.00		
07.02.0011	קופסת ביקורת, מחסום תופי, קופסה נופלת, מחסום רצפה וכו' מפלסטיק, קוטר 4" עם מכסה פליז מוברג במסגרת מרובעת. תוצרת "מ.פ.ה."	יח'	35.00		
07.02.0012	תוספת מחיר עבור מסגרת ופקק מנירוסטה 316 לקופסת ביקורת 4"-6"	יח'	35.00		
07.02.0013	ביקורת לאסלה תלויה על ידי פקק מפליז מצופה כרום, מוברג במסגרת מרובעת. כולל מאריך עם אטם ואוזני עיגון המסגרת לקיר. הכל מצופה בכרום, תוצרת "מ.פ.ה."	יח'	14.00		
07.02.0014	מחסום רצפה עם יציאה אנכית. עשוי פוליפרופילן, רשת כניסה נירוסטה 150X150 מ"מ, ברגי נעילה לרשת, יציאה 4" מחסום פעמון ניתן לשליפה - תוצרת "DALLMER"	יח'	1.00		
07.02.0015	מחסום רצפה 6/2" עשוי פוליפרופילן, רשת כניסה נירוסטה 150X150 מ"מ עם ברגי נירוסטה לנעילה, יציאה אופקית 2"-3", תוצרת "DALLMER" סדרה S-15	יח'	22.00		
07.02.0016	הכנת ניקוז ליחידת מז"א (הצינור נמדד בניפרד) לרבות תאום מיקום הניקוז עם קבלן מז"א/מתכנן מז"א, אביזר חיבור מיוחד (אטם גומי) לחיבור הצינור הגמיש לצינור הניקוז, בדיקת הביצוע של קבלן המיזוג המתחבר להכנה, קומפלט	יח'	25.00		
07.02.0017	פירוק צנרת שפכים דלוחין המתבטלות במסגרת הפרויקט וסילוק לאתר פסולת	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.02 שפכים דלוחין</b>					
<b>תת פרק 07.03 קבועות וארמטורות</b>					
07.03.0001	הערה: כל הקבועות הסניטריות יכללו את כל הנדרש לצורך עמידה בתקן ירוק אסלה תלויה מחרס לבן, כניסת מים אחורית. האסלה תוצרת "קבוצת חמת" דגם "לוטם", "DURAVIT" דגם "KATIA"	יח'	14.00		

להעברה בתת פרק 02.07.03

10/06/2018  
 דף מס': 087

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.03.0002	אסלה תלויה מחרס לבן מיועדת לשרותי נכים. אורך האסלה כ- 70 ס"מ. כניסת מים אחורית, האסלה תוצרת "DURAVIT", "קבוצת חמת" דגם "ברקת"	יח'	2.00		
07.03.0003	מושב ומכסה מפלסטיק לבן, ציר מקשר ארוך מנירוסטה, תוצרת "BEMIS"	יח'	16.00		
07.03.0004	מיכל הדחה דו כמותי פניאומטי סמוי מפלסטיק לרבות ברז ניתוק פנימי, מנשא חרושתי מסיבי לאסלה ולמיכל ההדחה הכולל מסגרת למיכל, פלטה עם ברגים לאסלה ורגלי תמיכה טלסקופיות עם פלטה לרצפה, כולל בטון ב- 20 ברוחב המנשא ועד גובה 40 ס"מ מהריצוף, פנל הפעלה מנירוסטה, התקנה גבוהה, תוצרת "DAL" או "GEBERIT" או "PLASSON"	יח'	16.00		
07.03.0005	עביט שפכים עשוי מחרס לבן, רשת ניורוסטה מתרוממת, תוצרת "קבוצת חמת"	יח'	1.00		
07.03.0006	מזרם לחצן כפתור אקסצנטרי לאסלה, לרבות ברז סגירה עם כיפה. תוצרת "אגם".	יח'	2.00		
07.03.0007	כיור רחצה גדול מחרס לבן, מידות כ- 56X45 ס"מ ללא בירוך, חור מרכזי לברז פרח, סיפון P 1.25" מפליז מצופה כרום תוצרת "חרסה" דגם "קרן"	יח'	1.00		
07.03.0008	כיור רחצה בינוני מחרס לבן, מידות כ- 52X40 ס"מ, ללא בירוך, חור מרכזי לברז פרח, סיפון P 1.25" מפליז מצופה כרום תוצרת "חרסה" דגם "פלמה 51"	יח'	1.00		
07.03.0009	כיור מטבח מחרס לבן, מידות 50X40 ס"מ, מותקן במשטח שיש, סיפון 2", תוצרת "חרסה"	יח'	1.00		
07.03.0010	ברז שופך, אורך 150 מ"מ, ידיית מצופה כרום תוצרת "חמת"	יח'	2.00		
07.03.0011	מאריך 100 מ"מ לברז שופך	יח'	2.00		
07.03.0012	סוללה פרח לכיור, זרוע הפעלה, פיה קצרה (13-14 ס"מ) קבועה, מצופה כרום, ברזי זזית NIL תוצרת "קבוצת חמת" דגם "אורסט"	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 02.07.03

10/06/2018  
 דף מס': 088

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.03.0013	סוללה פרח לכיור, זרוע הפעלה, פיה ארוכה (כ- 20 ס"מ) מסתובבת, מצופה כרום, ברזי זזית NIL. תוצרת "קבוצת חמת" דגם "אורסט" _____	יח'	35.00		
07.03.0014	סוללה לכיור, התקנה ממשטח (פרח), זרוע הפעלה, פיה מסוג ברבור גבוהה וארוכה (כ- 20 ס"מ) מסתובבת, מצופה כרום, ברזי זזית NIL, תוצרת "קבוצת חמת" דגם "אורסט"	יח'	1.00		
07.03.0015	תוספת עבור ידית מרפק לסוללת מים קרים וחמים	יח'	10.00		
07.03.0016	סוללה משולבת עם מתיז עליון גמיש עם לחצן ועם פיה וברז ניתוק. התקנה ממשטח, חיזוק לקיר, שני אל-חוזרים מצופים כרום, ברזי זזית NIL. תוצרת "KLARCO" (הסוכן טכנולאב)	יח'	1.00		
07.03.0017	מערכת מקלחת הכוללת מנגנון הפעלה זרוע אחת סמוי בקיר, זזית יציאה, מקלחת יד טיפוס מתנקה וצינור גמיש, חלק אפור מפלסטיק באורך 1.5 מ', מוט החלקה 60 ס"מ. תוצרת "קבוצת חמת" דגם "אורסט"	יח'	16.00		
07.03.0018	ברז גן 1/2" מצופה כרום	יח'	1.00		
07.03.0019	ברז גן 3/4" מצופה כרום	יח'	1.00		
07.03.0020	תוספת עבור סידור תמיכה חרושתית בקיר גבס עבור ברז או זוג ברזי ניתוק, עבור זוג ברזי NIL, עבור סוללות, מקלחות וכו'. זוג ברזים בודדים יחד נחשבים כיחידה אחת, קומפלט	יח'	50.00		
07.03.0021	תוספת עבור תמיכה חרושתית מגולוונת לכיור בכל גודל והברזים/סוללה הנלווים אליו בהתקנה על קיר גבס	יח'	2.00		
07.03.0022	סיפון 2" לכיור מטבח	יח'	8.00		
07.03.0023	סיפון P או S 1.25", עשוי פליז, מצופה כרום, תוצרת "VIEGA", או תוצרת "קבוצת חמת"	יח'	32.00		
07.03.0024	הכנה למיחם לרבות ברז קיר או NIL 1/2" וזזית יציאה	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 02.07.03

10/06/2018  
 דף מס': 089

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
07.03.0025	הכנה לשוטף סירים (B.P.W) לרבות חיבור ניקוז "4, אספקת מים מטופלים, קרים וחמים, בהתאם להנחיות היצרן, קומפלט	יח'	1.00		
07.03.0026	שוטף ומחטא סירי מיטה תוצרת "זוהר דליה" דגם "סברה"	יח'	1.00		
07.03.0027	משטח עבודה מנירוסטה 316 במידות כ- 220X60 ס"מ כולל כיור הורקה (מקינטוש) וכיור רחיצה במידות 55X40X20 ס"מ ולפי הפרט המצורף, קומפלט	יח'	1.00		
07.03.0028	מערכת ערבוב תרמוסטטית "1/2" כדוגמת RIVER-ECOSAN דגם R-00326 (היבואן "טכנולאב") או תוצרת "JRG" (היבואן "בלאס"). המערכת כוללת אל חוזרים ומסננים למים קרים וחמים, מד טמפרטורה של המים ביציאה וכפתור ויסות. הפרש מינימלי בין טמפ' מים חמים ומים מעורבבים 8°C	יח'	4.00		
07.03.0029	מערכת ערבוב תרמוסטטית "3/4" כדוגמת RIVER-ECOSAN דגם R-00326 (היבואן "טכנולאב") או תוצרת "JRG" (היבואן "בלאס"). המערכת כוללת אל חוזרים ומסננים למים קרים וחמים, מד טמפרטורה של המים ביציאה וכפתור ויסות. הפרש מינימלי בין טמפ' מים חמים ומים מעורבבים 8°C	יח'	12.00		
07.03.0030	פירוק כל הקבועות והארמטורות המתבטלות במסגרת הפרויקט וסילוק לאתר פסולת, קומפלט	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.03 קבועות וארמטורות</b>					
<b>תת פרק 07.04 גזים רפואיים</b>					
הערה: אביזרי החיבור המהיר (נקודות קצה) על פי תקן EN-737 אלא אם נאמר אחרת					
07.04.0001	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, קוטר 15 מ"מ ("1/2" נומינלי) לרבות ספחים	מטר	90.00		
07.04.0002	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, קוטר 22 מ"מ ("3/4" נומינלי)	מטר	300.00		
07.04.0003	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, 28 מ"מ ("1" נומינלי)	מטר	300.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.07.04</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 090

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
07.04.0004	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, 42 מ"מ (1.5" נומינלי)	מטר	90.00		
07.04.0005	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, 54 מ"מ (2" נומינלי)	מטר	30.00		
07.04.0006	התחברות קו גזים רפואיים מנחושת בהלחמה לקו נחושת קיים בקוטר "2"-3/4" כולל תאום (בכתב) וכל החומר הדרוש, קומפלט	יח'	6.00		
07.04.0007	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר "1/2"	יח'	2.00		
07.04.0008	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר "3/4"	יח'	10.00		
07.04.0009	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר "1"	יח'	10.00		
07.04.0010	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר "1.5"	יח'	5.00		
07.04.0011	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר "2"	יח'	1.00		
07.04.0012	ברז אל-חוזר מיועד לחמצן/אוויר, טיפוס דיסקית מוחזרת קפיץ, עשוי פליז, טיפוס שקט. קוטר "1"	יח'	1.00		
07.04.0013	לוח ברזי ניתוק שקוע בקיר מיועד עבור 3 גזים, כולל ברזים ומדי לחץ. X2 "1 1" X2	יח'	1.00		
07.04.0014	לוח אתראות דיגיטלי אור-קולי המיועד עבור 3 גזים ועבור 6 כניסות אתראה חיצונית (ממרכזית גיבוי מחלקתית), מחובר לקווי הגזים, למרכזית הגיבוי ולהזנת חשמל, כמתואר במפרט הטכני, קומפלט	יח'	1.00		
07.04.0015	תוספת עבור כרטיס תקשורת ללוח אתראה עם ממשק תקשורת RS-485	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 02.07.04

10/06/2018  
 דף מס': 091

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.04.0016	חווט חשמלי בין לוח האתראה המחלקתי ומרכזית הגיבוי. החווט באמצעות כבל מסוכך רב גידי לפיקוד מותקן בשרוול או בתעלה/מגש (10 זוגות X 0.75 מ"מ"ר)	מטר	15.00		
07.04.0017	קופסת שקעים לחיבור מהיר לגזים מותקנת סמוי בקיר וכוללת 3 שקעים ומסילת תליה לבקבוק ואקום, חזית מאלומיניום מאולגן ולפי הפרט המצורף, קומפלט	יח'	1.00		
07.04.0018	התחברות 3 גזים לפס אספקה, בתאום עם ספק הפס ומתכנן החשמל	יח'	12.00		
07.04.0019	קופסת חיבורים מפח מגוולבן בכניסה לפס האספקה. הקופסא שקועה בקיר וכוללת 3 ברזי ניתוק כדוריים (1/2"X2, 1"X1), כולל התחברות לצנרת הגזים בקיר ובפס, מכסה אלומיניום מאולגן מתפרק מותאם לחלוטין לפס האספקה. מידות כ- 60X30 ס"מ	יח'	12.00		
07.04.0020	תעלת הגנה סמויה לצנרת גזים בקיר. התעלה במידות כ- 10X6 ס"מ עשויה פח מגולוון בעובי 1 מ"מ. כיסוי פח כנ"ל מחובר עם ברגים. רשת מגולוונת לצורך ביצוע טיח	מטר	30.00		
07.04.0021	חיבור 3 גזים רפואיים לעמודת גזים רפואיים וחשמל כולל תאום עם ספק העמודה	יח'	5.00		
07.04.0022	מרכזית גיבוי דיגיטלית אוטומטית לחמצן עם שתי סעפות מושלמות לחיבור בלונים. מרכזיה 2X2 בלונים, כמתואר במפרט הטכני	יח'	1.00		
07.04.0023	בלון לחץ גבוה לגזים רפואיים, נפח 40 ליטר, (חמצן, ניטרס, CO2)	יח'	4.00		
07.04.0024	בדיקת/ בחינת מערכת גזים רפואיים ע"י בודק מוסמך לגזים רפואיים לפי הנחיות G-01. המחיר כולל התשלום לבודק החיצוני, צוות הקבלן המלווה את הבדיקה וחומרי העזר הדרושים לרבות פסי אספקה, בומים וכו' אשר סופקו במסגרת אחרת וחוברו אל המערכת שביצע קבלן התברואה והגזים	יח'	1.00		
07.04.0025	פירוק צנרת וציוד גזים רפואיים המתבטלים במסגרת הפרויקט, מסירה למזמין ו/או וסילוק לאתר פסולת, קומפלט	יח'	1.00		
	<b>סה"כ 07.04 גזים רפואיים</b>				

10/06/2018  
 דף מס': 092

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 07.05 כיבוי אש אוטומטי</b>					
	הערה: כל המופיע בסעיפי פרק זה מאושר FM/UL ובהתאמה לתקן NFPA-13				
07.05.0001	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיוול 40, מותקן גלוי או סמוי, מחובר בהברגות, לרבות ספחים, קוטר 1"	מטר	250.00		
07.05.0002	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 10, מותקן גלוי, מחובר בשיטת מחברי "QUIKCOUP", לרבות ספחים ואביזרי החיבור, קוטר 1.5"	מטר	250.00		
07.05.0003	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 10, מותקן גלוי, מחובר בשיטת מחברי "QUIKCOUP", לרבות ספחים ואביזרי החיבור, קוטר 2"	מטר	130.00		
07.05.0004	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 10, מותקן גלוי, מחובר בשיטת מחברי "QUIKCOUP", לרבות אביזרי החיבור, לא כולל ספחים, בקוטר 3"	מטר	85.00		
07.05.0005	צינור פלדה מגולוון סקדיוול 10, מותקן גלוי, מחובר בשיטת מחברי "QUIKCOUP", לרבות אביזרי החיבור, לא כולל ספחים, בקוטר 4"	מטר	30.00		
07.05.0006	ספחים שונים לצנרת הנ"ל, קוטר 3"	יח'	40.00		
07.05.0007	ספחים שונים לצנרת הנ"ל, קוטר 4"	יח'	25.00		
07.05.0008	חיבור גמיש למתז עשוי צינור נירווסטה, קוטר 1" אורך 1.5 מ' כולל סידור חיזוק למתז, קומפלט	יח'	110.00		
07.05.0009	חיבור לקו ספרינקלרים קיים בכל קוטר, לרבות ניתוק, ניקוז, חיבור מילוי ובדיקה. צנרת וספחים נמדדים בנפרד על פי סעיפי צנרת	יח'	1.00		
07.05.0010	מתזים מותקנים גלוי, ברונזה, טיפוס ניצב או תלוי, 5.6=K, תגובה מהירה	יח'	35.00		
07.05.0011	מתז תלוי מותקן שקוע בתקרה מונמכת, ציפוי כרום, 5.6=K, תגובה מהירה	יח'	50.00		
07.05.0012	מתז תלוי מותקן מוסתר ומכוסה בתקרה מונמכת עם כיסוי לבן/כרום לסגירה, 5.6=K, תגובה מהירה	יח'	50.00		
07.05.0013	מתז צד מותקן גלוי, ציפוי כרום, תגובה מהירה	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 02.07.05

10/06/2018  
 דף מס': 093

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.05.0014	מתז צד מותקן גלוי, ציפוי כרום, תגובה מהירה, כיסוי רחב	יח'	2.00		
07.05.0015	תוספת למתז מכל סוג שהוא עם טמפרטורת הפעלה גבוהה (מעל 120°C)	יח'	12.00		
07.05.0016	ארון מתזים רזרביים הכולל 6 מתזים, מפתח ותכניות	יח'	1.00		
07.05.0017	מגוף פרפר עם תמסורת, גלגל הפעלה ומפסק גבול, קוטר 3"	יח'	1.00		
07.05.0018	מגוף פרפר עם תמסורת, גלגל הפעלה ומפסק גבול, קוטר 4"	יח'	1.00		
07.05.0019	מגוף אל-חוזר טיפוס מדף הכולל ברז ניקוז ושני מדי לחץ (RISER CHECK VALVE), (ראש מערכת קומתית/אזורית), קוטר 4"	יח'	1.00		
07.05.0020	מפסק זרימה להתקנה בקו בקוטר 4"	יח'	1.00		
07.05.0021	פורק לחץ קוטר 3/4"	יח'	3.00		
07.05.0022	מערכת בדיקה וניקוז המורכבת מברז משולב או שני ברזים נפרדים ומורה זרימה, מחובר לקו ניקוז, קוטר 2"	יח'	1.00		
07.05.0023	מערכת PREACTION מסוג DOUBLE INTERLOCKED, הפעלה ELECTRIC/PNEUMATIC. המערכת מורכבת מברז הצפה, לוח הפעלה חשמלי (פיקוד הפעלה מלוח בקרת אש בנין), ברז חשמלי, מפסק פנאומטי, סידור הפעלת יד לחרום, מערכת אויר דחוס עם מדחס שקט במיוחד (45 dBA), קוטר 2", קומפלט	יח'	1.00		
07.05.0024	אישור מערכת הכיבוי האוטומטית על ידי מכון התקנים (בדיקת תכנון ובדיקת התקנה). הכנת תכניות, השלמות פרטים, תאום כל הפעולות ותשלום למכון התקנים עבור בדיקת התכנון וביקורת ההתקנה במבנה, קומפלט (כ- 150 מתזים)	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.05 כיבוי אש אוטומטי</b>					



10/06/2018  
 דף מס': 095

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 08 עבודות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.01 אינסטלציה חשמלית</b>					
<b>נקודות</b>					
08.01.0010	נקודת מאור מושלמת, או נק' הזנת מאור לפס אספקות, או לגשר אספקות, כולל כבל עד 7X1.5 מ"מ לפי המוגדר במפרט הטכני, צנרת בקוטר עד 25 מ"מ, מ"ז למאור מתוצרת גוויס, ביטצ'ינו או לגרנד. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	יח'	600.00		
08.01.0020	נק' לחצן מואר להפעלת תאורה כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 4X1.5 מ"מ ואביזר כנ"ל עם ממרת סימון. כל נקודה במעגל נפרד.	יח'	26.00		
08.01.0030	נקודות חיבור קיר 16 א', או נק' הזנה לפס אספקות, או לגשר אספקות, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 3X2.5 מ"מ ואביזר 16 א' תוצרת גוויס, ביטצ'ינו או לגרנד, מותקן תה"ט או אביזר להזנת T.V לפי הנחיות המפעיל של הטלויזיה המקומי) שיותקן בקופסת "בידורית" המפורטת בהמשך. נקודות במעגלים משותפים או נפרדים. העבודה כוללת חציבה לפי הצורך וסגירת החריצים בתום העבודה - הכל מושלם.	יח'	315.00		
08.01.0040	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם אביזר כפול, היתר כנ"ל.	יח'	140.00		
08.01.0050	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 3 אביזרים צמודים, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.01.0060	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 4 אביזרים צמודים, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.01.0070	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 4 אביזרים צמודים עם נוריות סימון, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.01.0080	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 5 אביזרים צמודים, היתר כנ"ל.	יח'	1.00		
08.01.0090	כנ"ל, אך נק' ח"ק 16A עם 7 אביזרים צמודים, היתר כנ"ל.	יח'	4.00		
08.01.0100	נק' ח"ק 16A כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 3X2.5 מ"מ ואביזר 16A דגם בריטי מתוצרת כנ"ל, או אביזר CEE 16A. נקודות במעגלים משותפים או נפרדים.	יח'	6.00		

להעברה בתת פרק 02.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 096

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0110	נק' ח"ק 16A כנ"ל, אולם עם כבל 3X2.5 ממ"ר חסין אש, היתר כנ"ל.	יח'	4.00		
08.01.0120	נקודת ח"ק תלת פזית, כולל צנור בקוטר 25 מ"מ כבל 5X2.5 N2XY ממ"ר ואביזר פלסטי 5X16 א' מדגם CEKON.	יח'	1.00		
08.01.0130	נק' ח"ק תלת פזית עם צנור בקוטר 42 מ"מ, כבל 5X6 ממ"ר ואביזר CEKON 5X32A.	יח'	1.00		
08.01.0140	נקודת הזנה למפוח שחרור עשן על הגג, מלוח חשמל ראשי בבניין, משדה סופר חיוני, כולל כבל חסין אש עד 5x2.5 ממ"ר, קטעי צנור בקוטר עד 25 מ"מ לפי הצורך, מפסק זרם 3x16A מותקן בקופסה מוגנת מים ומוגנת U.V., מעמד מפרופילים מגולוונים, חיבור בכבל וצינור שרשורי משוריין בין המפסק לבין המפוח - הכל קומפלט, כל נק' במעגל נפרד.	נק'	2.00		
08.01.0150	נק' עבור מרכזית חמצן כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 3X2.5 ממ"ר, שקע 16 א' פלסטי, משוריין מעל התקרה האקוסטית, ירידה עם צנור 20 מ"מ עד המרכזיה, כבל גמיש בין השקע לבין המרכזיה, תקע 16A וחיבור הכבל במרכזיה, כל נקודה במעגל נפרד.	יח'	2.00		
08.01.0160	נק' טרמוסטט, כולל צנור בקוטר 25 מ"מ, כבל עם כמות הדרושה של גידים בחתך 1.5 ממ"ר וחיבור של אביזר שיופק על-ידי אחרים.	יח'	30.00		
08.01.0170	נקודת דוד מים חמים או נק' תנור חימום אמבטיה או אמבטיה רפואית, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל 3X2.5 ממ"ר, מפסיק זרם דו-קטבי עם מנורת סימון, מנתק דו-קטבי משוריין מוגן מים ליד הדוד וחיבור של גוף החימום או המנוע, כל נקודה במעגל נפרד.	יח'	1.00		
08.01.0180	נק' קופסת חיבורים כולל קופסה פלסטית, משורינת עם 2 שקעים 16A, שקע 5X16A, CEE, מ"ז חצי אוטומטיים 3X16A ו-1X16A ז"ק 10KA, החלק היחסי בקו הזנה 5X6 N2XY ממ"ר, הסתעפות בכבל 5X2.5 N2XY ממ"ר, קטעי צנורות או תעלות לפי הצורך הכל קומפלט מוכן לשימוש.	יח'	1.00		
08.01.0190	תוספת למחיר נק' מאור או חיבור קיר עבור השימוש באביזר עם מנורת סימון.	יח'	8.00		

להעברה בתת פרק 02.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 097

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0200	תוספת למחיר נק' מאור עבור מפסיק זרם דו-כווני.	יח'	1.00		
08.01.0210	תוספת למחיר נק' מאור או נק' חיבור קיר עבור השימוש באביזר מוגן מים התוצרת המוגדרת לעיל.	יח'	10.00		
08.01.0220	תוספת כנ"ל עבור השימוש באביזר מוגן מים כפול.	נק'	10.00		
08.01.0230	נקודת אינטרקום כולל צינור בקוטר 20 מ"מ כבל TWISTED PAIR 3(2X0.5) מ"מ"ר המאושר ע"י ספק מכשירי האינטרקום ואביזר - RJ-45 מתוצרת כנ"ל, תה"ט או בקופסת שקעים, כל נקודה במעגל נפרד מארון תקשורת הקומתי/המחלקתי.	יח'	10.00		
08.01.0240	נק' לחצן פתיחת דלת מבוקרת, כולל צינור 20 מ"מ, כבל עם כמות גידים המתאימה בחתך 1.5 מ"מ, ולחצן פתיחה ריבועי מנירוסטה עם 2 נוריות LED בצבע אדום וירוק.	נק'	13.00		
08.01.0250	נקודת תקשורת (נק' למערכת קריאת אחות, נק' רמקול, נק' גילוי אש, נק' כרטיס קורא מגנטי, נק' לחצן פתיחת דלת חשמלית, נק' בקרה לדלת וכדו'), כולל צנור בקוטר 20 מ"מ עם חוט משיכה מושחל, נקודות במעגלים משותפים או נפרדים.	יח'	400.00		
08.01.0260	נק' הזנה לנק' קריאת אחות בפס אספקה, או בגשר אספקות, ללא אביזר, היתר כנ"ל.	יח'	90.00		
08.01.0270	נקודת תקשורת אחודה או נק' הזנת תקשורת אחודה לפס אספקה, או לקיר אספקות, או לגשר אספקות, או למינשא עלי, בצנור בקוטר 25 מ"מ עם חוט משיכה, קופסה בעומק 60 מ"מ או קופסה מלבנית נפרדת, כל נקודה במעגל נפרד.	יח'	200.00		
08.01.0280	נק' טלויזיה על הקיר או בקופסת "בידורית" כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל קואקסיאלי 75 אוהם המתאים לדרישות טלויזיה בכבלים המקומית או המפעיל של הטלויזיה בתשלום, אביזר מתוצרת גוויס, ביטצי'נו או לגרנד.	יח'	20.00		

להעברה בתת פרק 02.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 098

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.01.0290	נק' הפעלת מפוח נחשון מלוח חשמל עד לפנל הפעלת המזגנים, כולל צינור 20', כבל N2XY 4x1.5 ממ"ר, לחצן "הפעל" לחצן "הפסק" ונוריות סימון, שיותקנו בפנל הפעלות (שישולם בנפרד).	נק'	2.00		
08.01.0300	נק' הפעלת מפוח פינוי עשן, כולל צינור 20' מ"מ, כבל 3x1.5 ממ"ר, חסין אש, מפסק בורר בעל 3 מצבים, מותקן בלוח כבאים, כל נק' במעגל נפרד.	נק'	2.00		
08.01.0310	צנורות פ.י.ו.סי. מסוג פ"ד או פ"נ או קשיח כבד, הכל בהתאם לצורך, כולל כל אביזרי עזר ועבודות העזר - הכל קומפלט מוכן לשימוש - צנור בקוטר 20 מ"מ.	מטר	300.00		
08.01.0320	צנור כנ"ל, אך בקוטר 25 מ"מ.	מטר	300.00		
08.01.0330	צנור כנ"ל, אך בקוטר 32 מ"מ.	מטר	100.00		
08.01.0340	צינור כנ"ל, אך בקוטר 50 מ"מ.	מטר	100.00		
08.01.0350	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 80' מ"מ.	מטר	50.00		
08.01.0360	תעלות פ.י.ו.סי. כולל מחזיקי כבל אורגינלים של יצרן התעלה, מותקנים כל 50-60 ס"מ. סופיות, זוויות, מחיצות אורגינליות לפי הצורך, התאמות חיתוכים, קידוחים וכו' - הכל קומפלט מוכן לשימוש. תעלה בגודל 12X6 ס"מ.	מטר	20.00		
08.01.0370	תעלה כנ"ל, אך בגודל 6X4 או 6X6 ס"מ.	מטר	20.00		
08.01.0380	חוטנים עם או ללא בידוד פ.י.ו.סי. בצבעים שונים עבור פזות, אפס והארקה (עבור האינסטלציה שלא נמדד לפי הנקודות). חוט בחתך 6 ממ"ר.	מטר	50.00		
08.01.0390	חוט כנ"ל, אך בחתך 10 ממ"ר.	מטר	160.00		
08.01.0400	חוט כנ"ל, אך בחתך 16 ממ"ר.	מטר	350.00		
08.01.0410	חוט כנ"ל, אך בחתך 35 ממ"ר.	מטר	65.00		

להעברה בתת פרק 02.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 099

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0420	נק' הארקה מפס הארקות בלוח אל פס האספקות, או אל קיר אספקות, או אל גשר אספקות, או אל מנשא עילי, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט בחתך 16 מ"מ, כולל בידוד PVC.	יח'	17.00		
08.01.0430	נק' הארקה מפס השוואת פוטנציאלים אל חלון או משקוף הדלת כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, חוט 10 מ"מ, בורג מרותך אל המשקוף, נעל כבל דיסקית ואום - הכל קומפלט, לפי הפרט שבתוכנית.	יח'	20.00		
08.01.0440	נקודת הארקה לצנור גזים מתכתי, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, חוט 10 מ"מ, שלה כבדה בקוטר מתאים ושלט 20X20 ס"מ "הארקה - לא לפרק" - הכל קומפלט.	יח'	10.00		
08.01.0450	נק' הארקה לצנור מים, כולל צנור בקוטר 25 מ"מ, חוט נחושת 50 מ"מ. (שלה כבדה בקוטר מתאים ושלט 20X20 ס"מ "הארקה - לא לפרק").	יח'	1.00		
08.01.0460	נקודת הארקה לקונסטרוקצית התקרה האקוסטית, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט 2.5 מ"מ.	יח'	150.00		
08.01.0470	נק' הארקה על הקיר, או בתעלה, או בקופסת שקעים, כולל צנור 20 מ"מ, חוט נחושת גמיש בחתך 4 מ"מ ובית מחבר להארקה ("אליכ").	נק'	1.00		
08.01.0480	נקודת הארקה לתעלות מיזוג אויר, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט 10 מ"מ.	יח'	15.00		
08.01.0490	נקודת הארקה לתעלות רשת או לסולמות כבלים, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט 10 מ"מ.	יח'	3.00		
08.01.0500	נקודת הארקה עבור ארגז תקשורת או ארון מחשב כולל צנור בקוטר 20 מ"מ וחוט 16 מ"מ ובורג פרפר מחוזק לגב העץ של הארגז.	יח'	1.00		
08.01.0510	כנ"ל, אך נק' הארקה לארון תקשורת בחתך 10 מ"מ.	יח'	1.00		
08.01.0520	נקודת הארקה לחלקים מתכתיים כלשהם, כולל צנור 20 מ"מ וחוט נחושת 10 מ"מ.	יח'	5.00		

להעברה בתת פרק 02.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 100

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0530	פס השוואת פוטנציאלים עשוי מנחושת אלקטרוליטית, מצופה בדיל, בחתך 50x5 מ"מ ובאורך הדרוש עבור כל מוליכי ההארקה ועוד 7 ברגים שמורים.	יח'	3.00		
08.01.0540	הארקת רצפה אנטי-סטטית, כולל חיבור רצועות נחושת של הרצפה, 4 קופסאות שקועות בקיר בהתאם לפרט שבתוכנית, הזנה ע"י צינור 20 מ"מ וחוט PVC 16 מ"מ וגישור בין 4 הקופסאות, הכל מושלם ומוכן לשימוש, בהתאם לפרט שבתוכנית.	קומפ'	3.00		
08.01.0550	נקודת יחידת תצוגה של 2 משגוחים לרמת בידוד, ועוד משגוח של מנורת הניתוח, כולל צנור בקוטר 20 מ"מ, כבל גמיש עד 4X0.8 מ"מ"ר ויחידת תצוגת התראות מדגם MLD26 להתקנה שקועה של BENDER ("אליכ").	נק'	2.00		
08.01.0551	נק' כנ"ל, אך עם יח' תצוגה עבור 4 שנאים.	נק'	2.00		
08.01.0580	תעלות רשת בחתך 8X20 ס"מ עשויות מחוט פלדה מגולוון בקוטר 4 מ"מ, כולל חיזוקים בצורת L מברזל מגולוון, כולל כל עבודות וחומרי עזר - הכל קומפלט.	מטר	100.00		
08.01.0590	תעלות רשת כנ"ל, אך בחתך 8X10 ס"מ, היתר כנ"ל.	מטר	35.00		
08.01.0600	תעלות רשת כנ"ל, אך בחתך 8X30 ס"מ, היתר כנ"ל.	מטר	300.00		
08.01.0610	תעלות רשת כנ"ל, אך בחתך 8X40 ס"מ, היתר כנ"ל.	מטר	25.00		
08.01.0620	נק' פנל התראות מצב מתח, כולל צינור 20 מ"מ, חיווט בהתאם להוראות יצרן הפנל ופנל התראות מצב העדר מתח מותקן באופן שקוע בקיר, מדגם MMK50.	נק'	2.00		
08.01.0630	תעלות מפח מגולוון עם מכסה בגודל 10X30 ס"מ.	מטר	250.00		
08.01.0640	תעלות מפח מגולוון עם מכסה בגודל 7.5x15 ס"מ.	מטר	100.00		

להעברה בתת פרק 02.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 101

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0650	ארגזי תקשורת מפח עם דלת, עשויים מבנים זחים לאלה של לוחות החשמל, עם גב עץ בעובי 2 ס"מ, בגדלים שונים לפי הצורך.	מ"ר	0.60		
08.01.0660	פנל הדלקות התאורה עשוי במסגרות פלסטיות כדוגמת תוצרת גוויס או ביטיצ'ינו כולל עד 12 מ"ז או לחצנים מוארים מתוצרת גוויס או לגרנד או ביטיצ'ינו, שילוט, מהדקים, מחיצות, הכל מושלם.	יח'	2.00		
08.01.0670	קופסת שקעים שקועה ברצפה עם מכסה אטום, עבור 9 אביזרים כדוגמת תוצרת "אקרמן", כולל כל העבודות וחומרי העזר, הכל קומפלט.	יח'	2.00		
08.01.0680	קופסת שקעים מדגם D18 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	25.00		
08.01.0690	קופסת שקעים מדגם D17 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	1.00		
08.01.0700	קופסת שקעים מדגם D14 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	3.00		
08.01.0710	קופסת שקעים מדגם D19 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	1.00		
08.01.0720	קופסת שקעים מדגם D20 של ע.ד.א. פלסט, מותקנת באופן שקוע בקיר, כולל כל אביזרי העזר ומסתמים (עבור האביזרים ישולם במסגרת ספירת הנקודות).	יח'	1.00		
08.01.0730	קופסת CI עם מהדקים עבר כל המעגלים המתוכננים להזנת גשר אספקות, מותקנת בחלל התקרה האקוסטית, הכל קומפלט.	קומפ'	7.00		

להעברה בתת פרק 02.08.01

10/06/2018  
 דף מס': 102

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0740	העברת בקורת מהנדס בודק בהתאם לתקן VDE, כולל כל התיאומים הדרושים ומתן עזרה בעת הבדיקה. המחיר קומפלט. הערה: הבודק ייקבע ע"י המפקח! הבודק יבדוק את לוחות החשמל במפעל היצרן, לפני אספקתם לשטח.	יח'	1.00		
08.01.0750	עבודות שונות שאינן מתוארות בסעיפים הנ"ל ואשר תמדינה לפי שעות עבודה המאושרות של חשמלאי.	ש"ע	350.00		
<b>סה"כ 08.01 אינסטלציה חשמלית נקודות</b>					
<b><u>תת פרק 08.02 קוי הזנה</u></b>					
08.02.0010	כבלים טרמופולסטיים N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר או 5X1.5 ממ"ר או 3X1.5 ממ"ר.	מטר	900.00		
08.02.0020	כבל N2XY, אך בחתך 5X2.5 או 2X4 או 7X1.5 ממ"ר.	מטר	700.00		
08.02.0030	כבל N2XY, אך בחתך 5X4 ממ"ר.	מטר	150.00		
08.02.0040	כבל N2XY, אך בחתך 5X6 ממ"ר.	מטר	150.00		
08.02.0050	כבל N2XY, אך בחתך 5X10 ממ"ר.	מטר	500.00		
08.02.0060	כבל N2XY, אך בחתך 5X16 ממ"ר.	מטר	160.00		
08.02.0070	כבל N2XY, אך בחתך 3X25/16 ממ"ר + חוט הארקה 16Cu ממ"ר.	מטר	500.00		
08.02.0080	כבל N2XY 3x35/16 ממ"ר + חוט הארקה 16Cu ממ"ר.	מטר	500.00		
08.02.0090	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM NHXHH מתוצרת DATWYLER (קשטון) בחתך 5X2.5 ממ"ר.	מטר	500.00		
08.02.0100	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM NHXHH מתוצרת DATWYLER (קשטון) בחתך 4X10 ממ"ר + חוט הארקה 16 ממ"ר.	מטר	350.00		
08.02.0110	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM NHXHH מתוצרת DATWYLER (קשטון) בחתך 5X16 ממ"ר.	מטר	600.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.08.02</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 103

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.02.0120	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM מתוצרת NHXH DATWYLER (קשטן) בחתך 3x25/16 ממ"ר + חוט הארקה 16Cu ממ"ר.	מטר	150.00		
08.02.0130	כבל עמיד אש מדגם FE180/E90 KERAM מתוצרת NHXH DATWYLER (קשטן) בחתך 3x35/16 ממ"ר + חוט הארקה 16Cu ממ"ר.	מטר	800.00		
<b>סה"כ 08.02 קוי הזנה</b>					
<b><u>תת פרק 08.03 לוחות חשמל</u></b>					
08.03.0010	מבנים ללוחות חשמל בעומק עד 60 ס"מ בנויים מפח מגולוון צבוע אפוקסי, עם או ללא דלתות, הכל בהתאם למתואר במפרט הטכני עבור הציוד המפורט להלן, כולל פלטות עם אטמי כניסה לכבלים.	מ"ר	25.00		
08.03.0020	מפסק זרם חצי אוטומטי עם הגנות אלקטרוניות, כולל סליל עבודה ומגעי עזר, מפסק בגודל 3x160A.	יח'	15.00		
08.03.0030	מפסק חצי אוטומטי עם הגנות אלקטרוניות כנ"ל, אולם בגודל 4x160A, היתר כנ"ל.	יח'	4.00		
08.03.0040	מנוע חשמלי להפעלת מאמ"ת של 4x160A.	יח'	4.00		
08.03.0050	שולב מכאני עבור 2 מאמ"תים בגודל עד 4x160A.	יח'	2.00		
08.03.0060	מנתק הספק אוטומטי עם יתרת זרם טרמית מגנטית כדוגמת 3VU של סימנס עד 16A.	יח'	28.00		
08.03.0070	כנ"ל, אך מנתק הספק 3VU, 3X25A.	יח'	2.00		
08.03.0080	מפסק זרם חצי אוטומטי מטיפוס זעיר בגודל עד 3X25 אמפר וזרם קצר 10 ק"א, עקומת ההגנה לבחירת המתכנן.	יח'	8.00		
08.03.0090	מ"ז חצי אוטומטי בגודל עד 4X25 אמפר, היתר כנ"ל.	יח'	13.00		
08.03.0100	מ"ז חצי אוטומטי בגודל עד 1X25 אמפר, היתר כנ"ל.	יח'	250.00		
08.03.0110	מ"ז חצי אוטומטי בגודל עד 2X40 אמפר.	יח'	110.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.08.03</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 104

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.03.0120	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 3X32A או 3X40A.	יח'	7.00		
08.03.0130	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 4X32 או 4X40A.	יח'	3.00		
08.03.0140	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 3X63 או 3X50A.	יח'	2.00		
08.03.0150	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 2X63 או 2X50A.	יח'	2.00		
08.03.0160	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 2X32A. מדגם M202, עם הגנה מגנטית בלבד.	יח'	4.00		
08.03.0170	מ"ז חצי אוטומטי בגודל 2X50A. מדגם M202, עם הגנה מגנטית בלבד.	יח'	4.00		
08.03.0180	תוספת למ"ז חצי אוטומטי עד 3X40A עבור סליל עבודה.	יח'	10.00		
08.03.0190	ממסר משולב לזרם פחת בגודל 4X25/0.03 א'.	יח'	12.00		
08.03.0200	ממסר פחת משולב בגודל 4X40/0.03 א'.	יח'	5.00		
08.03.0210	ממסר פחת משולב בגודל 2X40/0.03 א'.	יח'	60.00		
08.03.0220	מנתק בעומס בגודל 3X63A כולל סליל עבודה ומגעי עזר N.C+NO.	יח'	1.00		
08.03.0230	מנתק בעומס בגודל 3X125 כולל סליל עבודה ומגעי עזר N.C+NO.	יח'	1.00		
08.03.0240	מפסיק זרם מודולרי עד 3X40A.	יח'	1.00		
08.03.0250	נורות סימון מדגם MULTILED עם כיפות בצבעים שונים, כולל בית נורה.	יח'	55.00		
08.03.0260	לחצן 3 קומות להפעלת נורות.	יח'	1.00		
08.03.0270	מפסק זרם בורר לפיקוד בעל עד 4 מצבים וידיית סיבובית.	יח'	1.00		
08.03.0280	מפסק זרם בורר לפיקוד עם אפשרות נעילה.	יח'	2.00		
08.03.0290	מפסק זרם בורר 4X63A בעל 3 מצבים, כולל מגע עזר, עם או ללא גישור בין 2 מפסקים.	יח'	6.00		
08.03.0300	מגען חד פאזי לזרם 10 אמפר ב-AC3.	יח'	3.00		
08.03.0310	מגען תלת פאזי לזרם 10 אמפר ב-AC3.	יח'	3.00		

להעברה בתת פרק 02.08.03

10/06/2018  
 דף מס': 105

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.03.0320	מגען תלת פאזי לזרם 16 א' ב- AC3.	יח'	3.00		
08.03.0330	מגען חד פאזי לזרם 16A ב- AC-3.	יח'	3.00		
08.03.0340	מגען לזרם 3X25A ב- AC3.	יח'	1.00		
08.03.0350	ממסר פיקוד ניתן לשליפה ל- 24V או 230V.	יח'	5.00		
08.03.0360	ממסר מהבהב 220V 0-10 SEC.	יח'	1.00		
08.03.0370	זמזם תקלה מודולרי להתקנה על פס, 230V.	יח'	1.00		
08.03.0380	לחצן בקוטר 22 פתוח או סגור.	יח'	3.00		
08.03.0390	שעון מיתוג אלקטרוני, דיגיטלי עם פרוגרמה אחת ורזרבה של 100 ש"ע.	יח'	1.00		
08.03.0400	ג"ת לתאורה פנימית בלוח מדגם "רמי-9" של נייסקו, כולל נורת 9W PL, כולל מיקרו-סוויץ' להפעלתו.	יח'	29.00		
08.03.0410	ממסר חוסר מתח, חוסר פזה והיפוך פזה.	יח'	20.00		
08.03.0420	ממסר צעד עם מגעים ל-16 א' כדוגמת תוצרת סימנס.	יח'	2.00		
08.03.0430	ממסר צעד דו פאזי עם מגעים ל-16 א'.	יח'	10.00		
08.03.0440	ממסר התראות ממערכת גילוי אש ועשן מדגם ISO12 של מצג בקרה.	יח'	1.00		
08.03.0450	מחליף הזנות אוטומטי כדוגמת תוצרת "אמדר", המאפשר קביעת ההזנה המובילה בעזרת פיקוד.	יח'	2.00		
08.03.0460	משגוח רמת בידוד להתקנה על פס כדוגמת דגם IM427P או דגם 107TD47 או ISOMETER של BENDER ("אליכ"), כולל משני זרם STW2 של BENDER.	יח'	8.00		
08.03.0480	שנאי 230/230 וולט 3.15 קו"א עם רגש טמפרטורה אינטגרלי, יצוק באפוקסי, רמת בידוד E, הכל לפי ת"י 61558-2-15 מדגם BENDER ES710/3150-SE מתוצרת BENDER.	יח'	4.00		

להעברה בתת פרק 02.08.03

10/06/2018  
 דף מס': 106

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' נירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.03.0490	שנאי 230/230 וולט 5.0 קו"א עם רגש טמפרטורה אינטגרלי, יצוק באפוקסי, רמת בידוד E, הכל לפי ת"י 15-2-61558 מדגם ES710/5000-SE מתוצרת BENDER.	יח'	4.00		
08.03.0500	ספק כח 30÷20 וולט DC עבור תצוגת מערכות זינה כדוגמת דגם DPS-12 של BENDER "אליכ".	יח'	3.00		
08.03.0510	מנחת זרם התנעה מדגם ICL16 של "אליכ".	יח'	4.00		
08.03.0520	מנחת זרם התנעה מדגם ICL25 של "אליכ".	יח'	4.00		
08.03.0530	מגיני ברק ומתח יתר מדגם GY1 VAL MS 320/40/3+1FM של Contact של Phoenix.	יח'	9.00		
08.03.0540	מנתק מבטיחים כושר ניתוק גבוה לרבות 4 הנתכים של 35A.	יח'	9.00		
08.03.0550	רב מודד דיגיטלי אלקטרוני מדגם 130E Plus PM של SATEC, כולל משני זרם.	יח'	3.00		
08.03.0560	פנל התראות מצב/העדר הזנות כדוגמת דגם MMK50 של אליכ.	יח'	4.00		
08.03.0570	שנאי 230/24V, 50VA.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 08.03 לוחות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.04 גופי תאורה</b>					
הערה: גופי התאורה יתאימו לסוג ולמידות התקרה שתותקן. כל גופי התאורה יהיו בעלי תו תקן ישראלי או אירופאי.					
08.04.0010	גוף תאורת חירום עם נורת LED של 3W, מצבר ניקל-מטל כדוגמת דגם EL631-08 עם בדיקה עצמית.	יח'	55.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.08.04</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 107

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.04.0020	גוף תאורת חירום עצמאי דו-תכליתי, בעל תו תקן, בקופסת אלומיניום עם פינות מעוגלות הכולל נוריות LED, מצברי ניקל-מטל, ממיר אלקטרוני, מטען, נורית ביקורת, לחצני ניסוי ושלט ירוק תקני: "ציאה" או "ציאת חרום" או שלט אדום "אין יציאה" (גובה אותיות 15 ס"מ), כולל הגנה בפני טעינת יתר ופריקת יתר - הכל כדוגמת דגם EL 622LED של אלקטרולייט.	יח'	4.00		
08.04.0030	גוף תאורת חירום עם שלט פרספקס, אמבטיית השקעה מדגם EL616 של אלקטרולייט, כולל בדיקה עצמית.	יח'	12.00		
08.04.0040	גוף תאורת חירום כנ"ל, אולם במבנה מוגן מים, מתאים להתקנה חיצונית.	יח'	2.00		
08.04.0050	גוף תאורה LED בהספק 24W, 3800Lm, עם מכסה הרמטי עשוי מפוליקרבונט עם סגרים מנירוסטה, כולל נורות לפי המפורט במפרט הטכני, כדוגמת דגם LINDA LED של FILIPPI (אורן תאורה).	יח'	5.00		
08.04.0060	גוף תאורת LED שקוע בתקרה מונמכת מדגם LEDA M של PLANLICHT, בהספק 4000K, 1700Lm, 20.5W.	יח'	145.00		
08.04.0070	פנס LED-ים SMD, IP65, 19 ווט למטר אורך, מותקן על סרגל אלומיניום, כולל דרייבר לכל עד 12 מטר אורך הפנס, או לפי המסומן בתוכנית.	מטר	35.00		
08.04.0080	גוף תאורה פנל LED 60x60 ס"מ, להתקנה בתקרת פיינליין, עם מפזר אור מונע סינור, עם כיסוי חלק מלמטה, עם נורות LED 40W, 4,000Lm/ דרייבר אינטגרלי מתוצרת HILIPSP, הגוף מתוצרת HD (אורן תאורה).	יח'	52.00		
08.04.0090	גוף תאורה פנל LED כנ"ל, אולם במידות 27.5x120 ס"מ, היתר כנ"ל.	יח'	4.00		
08.04.0100	פרופיל אלומיניום שקוע בתקרה, עם או בלי שוליים, ברוחב עד 10 ס"מ ובאורך המסומן, עם גופי תאורה LED 1750Lm/20W למטר משולבים, כיסוי תחתון מפרפסקס אופלי, מדגם Channel של REGENT.	מטר	6.00		

להעברה בתת פרק 02.08.04

10/06/2018  
 דף מס': 108

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.04.0120	גוף תאורה 60x60 ס"מ, שקוע בתקרה מונמכת, עם נורת LED, 4120Lm/40W, 4000°K, מדגם PROLED של City Lite (אורן תאורה).	יח'	51.00		
08.04.0130	גוף תאורה להתקנה על הקיר עם נורת LED, 1860Lm/24W, IP65, CRI90, 4000°K, לתאורה ישירה ובלתי ישירה מדגם Applique של Look (רג'נט תאורה).	יח'	6.00		
08.04.0140	גוף תאורה עגול שקוע עם נורת לד 26 וואט, 2600Lm, עם כיסוי IP55, דגם ECHO של REGENT.	יח'	18.00		
08.04.0150	גוף תאורת לילה מיציקת אלומיניום עם מכסה אטום IP65 ונורת LED, 4W, מדגם Urban Mini של LAMP (אורעד מהנדסים).	יח'	17.00		
08.04.0160	גוף תאורת קריאה להתקנה על הקיר, עם נורת LED 800Lm/8W מדגם OR-4000 של אורן תאורה.	יח'	1.00		
08.04.0170	גוף תאורת לילה שקוע בקיר עם נורת LED, 152Lm/6W, IP65, CRI90, 4000°K, מדגם Mini Skill Vertical של SIMES (רג'נט תאורה).	יח'	2.00		
08.04.0180	גוף תאורה שקוע בתקרה 60x60 ס"מ, עם נורת LED 5600Lm/52W, רפלקטור פרבולי, זכוכית מחוסמת עם למינציה (ESG VSG), IP65, הכל כדוגמת דגם BASIC IP של ENLITE (אורן תאורה).	יח'	38.00		
08.04.0190	גוף תאורה עגול, שקוע, עם נורת LED 1280Lm/13W, 4000°K, כדוגמת דגם RZ85 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	13.00		
08.04.0200	גוף תאורה עגול, שקוע, עם נורת LED 1623Lm/26W, 4000°K, אטימות IP65, מדגם LOBBY BASIC של SIMES (רג'נט תאורה).	יח'	6.00		
08.04.0220	גוף תאורה עשוי מפרופיל אלומיניום, שקוע בתקרה, אטימות IP65, עם נורת LED בהספק 1611Lm/21W, 4000°K, באורך 614 מ"מ, הכל מדגם PURE2 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	20.00		

להעברה בתת פרק 02.08.04

10/06/2018  
 דף מס': 109

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.04.0230	גוף תאורה עשוי מפרופיל אלומיניום, שקוע בתקרה, אטימות IP65, עם נורות LED בהספק 2417Lm/32W, 4000°K, באורך 894 מ"מ, הכל מדגם PURE2 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	2.00		
08.04.0240	גוף תאורה עשוי מפרופיל אלומיניום, שקוע בתקרה, אטימות IP65, עם נורות LED בהספק 3198Lm/41W, 4000°K, באורך 1174 מ"מ, הכל מדגם PURE2 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	21.00		
08.04.0250	גוף תאורה עשוי מפרופיל אלומיניום, שקוע בתקרה, אטימות IP65, עם נורות LED בהספק 4006Lm/51W, 4000°K, באורך 1454 מ"מ, הכל מדגם PURE2 של PLANLICHT (רג'נט תאורה).	יח'	1.00		
<b>סה"כ 08.04 גופי תאורה</b>					
<b><u>תת פרק 08.05 גילוי אש ועשן</u></b>					
<p>הערה: 1. הציוד יהיה אך ורק מתוצרת "CERBERUS" המשווק ע"י חב' "אורד", לצורך שמירה על אחידות הציוד בביה"ח, והתאמה למערכת הקיימת. 2. לפני הזמנת הציוד בהמשך, על הקבלן לקבל בכתב את אישור המזמין על דגם המערכת ומרכיביה. 3. המחיר כולל אספקה והתקנה וכל חומרי העזר הדרושים לשם כך.</p>					
08.05.0010	גלאי עשן אנלוגי פוטואלקטרי דגם DO1131A מסדרת אלגורקס.	יח'	115.00		
08.05.0020	נורית סימון מקבילה לנורית בבסיס הגלאי דגם DJ 1192 של צרברוס.	יח'	25.00		
08.05.0030	לחצן ידני כולל יח' כתובת דגם DM1133.	יח'	5.00		
08.05.0040	צופר אזעקה ונצנץ בעוצמה 90DB.	יח'	5.00		
08.05.0050	יח' פיקוד כתובתית להפעלת דמפרים, פתיחת חלונות עשן או הפעלת מפוחי שחרור עשן דגם DC 1134A של צרברוס.	יח'	5.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.08.05</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 110

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.05.0060	מערכת כיבוי אוטומטית, כולל הפעלה ב"קרוס זונינג", סידורי השהיה, הפעלה ידנית ואוטומטית, צנרת נחושת, נחירי פיזור, שסתום, מד לחץ, פרסוסטט, מיכל גז FM200 במשקל של 3 ק"ג כולל כיבוי במרכזיה וכל מרכיבי המערכת בהתאם למתואר במפרט הטכני.	קומפ'	4.00		
08.05.0070	חיווט בזוגות חוטים שזורים, בכבל בעל מעטה כפול, בחתך 0.8 מ"מ מחיר לנקודת גלאי, לחיץ, מנורת סימון, נצנץ, צופר, רגש זרימה וכד' מארון מעבר קומתי או מאביזר קרוב, בצנורות בקוטר 16 מ"מ או בתוך תעלות סולמות וכו' (שימדד בנפרד).	נק'	200.00		
08.05.0080	העברת ביקורת מכון התקנים הישראלי כולל תשלום האגרה ומתן כל העזרה הדרושה בעת הבדיקה. המחיר לכל קומה בנפרד, עד לקבלת אישור מכון התקנים ללא הערות.	קומפ'	1.00		
08.05.0090	התחברות על מערכ גילוי אש ועשן הקיימת, כולל כל החיווט הדרוש, פתיחת התקרות האקוסטיות לפי הצורך והחזרת המצב לקדמותו בתום העבודה, כולל כל העבודות וחומרי העזר, הכל מושלם.	קומפ'	1.00		
08.05.0100	ביצוע שינויים, התאמות, תכנות במרכזית גלוי אש ועשן הקיימת בהתאם לצורך לפי התכנית החדשה כולל תוספת כרטיסים מכל הסוגים הכל קומפלט מוכן לשימוש, כולל עידכון של מערכת ה- LMS הקיימת בביה"ח.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 08.05 גילוי אש ועשן</b>					
<b>תת פרק 08.06 מערכת כריזת חירום</b>					
הערה: המחירים כוללים אספקה, התקנה, הרצה, כיוון עד לקבלת מערכת מושלמת ומתפקדת, כולל ביצוע אינטגרציה, מסירה למזמין, תיעוד מלא ב- 3 העתקים, הדרכת צוות המזמין, הכל מושלם.					
08.06.0010	רכזת כריזה ראשית מאושרת תקן EN 54-16 וכן תקן 1220 כמתואר במפרט לרבות כל בקורות המערכת ודיווח תקלה בהספק 250*250 ואט כדוגמת PASO PAW4500-VES	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.08.06</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 111

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.06.0020	מערכת לגיבוי חרום כוללת מטען ומצברים לגבוי חרום לפחות בעומס מלא בכפוף לתקן 1220.	יח'	1.00		
08.06.0030	עמדת כריזה דיגיטאלית שולחנית כדוגמת דגם PMB 106G מתוצרת PASO כמתואר במפרט לכריזה תפעולית.	יח'	2.00		
08.06.0040	עמדת כריזה כללית מבוקרת לחרום כדוגמת דגם PMB 132-V מתוצרת PASO כולל מיקרופון לחצן צד להתקנה בפנל כבאים כמתואר במפרט.	יח'	1.00		
08.06.0050	רמקול "6" תקרה כולל שנאי קו כולל גריל מתכתי להתקנה באזורי שרות כמתואר במפרט.	יח'	14.00		
08.06.0060	רמקול מסוג פרוז'קטור להתקנה בחללים גדולים כמתואר במפרט.	יח'	1.00		
08.06.0070	רמקול 2WAY 20 W תקרתי למוסיקת רקע תוצרת PASO מאושר תקן 1220 להתקנה באזורי מוסיקה.	יח'	14.00		
08.06.0080	רמקול שופר בהספק S M.30 WR כולל שנאי קו אינטגרלי להתקנה חיצונית כמתואר במפרט כולל אביזרי התקנה. השופר יהיה כדוגמת TR30-TW תוצרת PASO או ש"ע כמתואר במפרט	יח'	1.00		
08.06.0090	מחיר לנקודת חיווט כולל השחלת החיווט בצנרת, שתוכן ע"י אחרים.	יח'	40.00		
08.06.0100	מחיר לנקודת חיווט לנק' מיקרופון, כולל השחלת החיווט בצנרת, שתוכן ע"י אחרים.	יח'	3.00		
	<b>סה"כ 08.06 מערכת כריזת חירום</b>				

10/06/2018  
 דף מס': 112

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 08.07 מערכת קריאת אחות</b>					
	הערה: 1. כל הסעיפים כוללים אספקה, התקנה, שלוט, תיעוד מושלם, הדרכה, שנת אחריות, הפעלה, בדיקה ואינטגרציה מלאה, כולל תכנית AS MADE. 2. המערכת, המתוארת להלן, מבוססת על אביזרים מתוצרת חברת ASCO המשווקת ע"י רמיד, אולם הקבלן רשאי להציע מערכות שוות ערך העונות לנדרש לפי המתואר במפרט הטכני, הכל כפוף להנחיות במפרט המיוחד 3. המערכת תהיה כזאת שאושרה ע"י מכון טכנולוגי להלכה בית וגן ירושלים לשימוש בשבת וחג				
08.07.0010	עמדת אחות מחלקתית עם תצוגה ספרתית, דו-צדדית, צמודת תקרה, בעברית, לשילוב בתקרה למול דלפק אחות ע"פ המתואר באפיון מדגם: NCMD1-BB. בעלת אישור בכתב לשימוש בשבת.	יח'	2.00		
08.07.0020	שרת (SERVER) למערכת קריאת אחות ואזעקה רפואית הכולל שעון זמן אמת ומנגנון איחוד מחלקות כמפורט באפיון מדגם: NISC2-AALX	יח'	1.00		
08.07.0030	שרת (SERVER) ניהול קריאות בזמן אמת, דוחות היסטוריים כמפורט באפיון מדגם: NNSS2-AALX-LXXC	יח'	1.00		
08.07.0040	ספק כח/מטען וסוללות גיבוי ל - 1 ש"ע בלא מתח רשת מדגם: R414388	יח'	1.00		
08.07.0050	מעגלי בקרת כתובות עבור כל לחצני הקריאה, אזעקה, ביטול ומנורות הסימון המתוארים בכתב כמיות זה, לבקרת קריאת מצוקה לאחות ובקרת מכונות ההנשמה כמפורט באפיון הכולל מתאם תקשורת בשיטת LON BUS מדגם: NIAM3-AAAA	קומפ'	1.00		
08.07.0060	אביזר חדר אשפוז ראשי הכולל: לחצן ביטול מדגם: NPWU2-BEAS	יח'	20.00		
08.07.0070	אביזר קריאה בפס האספקה הכולל: לחצן קריאה עם נורית ושקע ללחצן מטלטל עם זיהוי ניתוק הלחצן מדגם: NPWU2-BABS	יח'	30.00		
08.07.0080	אביזר קריאת מצוקה לצוות הרפואי הכולל: לחצן מצוקה בגוון כחול עם נורית מדגם: NPWU2-BBAA	יח'	20.00		

להעברה בתת פרק 02.08.07

10/06/2018  
 דף מס': 113

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.07.0090	אביזר קריאה מסוג מטלטל הכולל: לחצן קריאה עם נורית מוגן מים ותקע עם מנגנון זיהוי ניתוק מהשקע מדגם: NPMH1-BAAS	יח'	30.00		
08.07.0100	אספקה והתקנת אביזר קריאה ממקלחת מסוג משיכה הכולל: לחצן ביטול עם נורית וחוט משיכה לקריאה עם מנגנון הגנה מפני משיכת יתר של החוט מדגם: [NPWU2-BAES]	יח'	11.00		
08.07.0110	אספקה והתקנת אביזר קריאה משירותים הכולל: לחצן קריאה עם נורית מוגן מים מדגם: NPWU2-BAES	יח'	12.00		
08.07.0120	אביזר בקרת מכונת הנשמה להתקנה בפס האספקה הכולל: אביזר קיר עם לחצן בדיקה ונורית בדיקה, לחצן ניתוק מבוקר ונורית אישור הניתוק, זמזם חיווי פנימי ושקע לחיבור כבל התאום לחיבור מכונת ההנשמה מדגם: NPWU2-BEGA	יח'	10.00		
08.07.0130	כבל תאום נתיק בין אביזר הבקרה בפס האספקה לבין מכונת ההנשמה כולל בקרת ניתוק המחברים בצד מכונת ההנשמה ו/או בצד פס האספקה מדגם: R190301A	יח'	12.00		
08.07.0140	תושבת ללחצן קריאה מטלטל להתקנה בפס האספקה מדגם: R281173	יח'	30.00		
08.07.0150	מנורת סימון כללית לחדר, לשרתים להתקנה מחוץ לשרותים או במסדרון עם 2 שדות הארה מסוג "לדים" מדגם: NLED1-ABAS	יח'	30.00		
08.07.0160	נק' חיווט של המערכת, כולל השחלת כבלים בהתאם למוגדר ע"י יצרן המערכת בצנרת, שהוכנה ע"י קבלן החשמל, כולל חיבור בשני הקצוות.	נק'	140.00		
<b>סה"כ 08.07 מערכת קריאת אחות</b>					
<b>תת פרק 08.08 בקרת דלתות</b>					
הערה: על מנת לשמור על אחידות הציוד בביה"ח בקרת הדלתות תהיה מדגם FALCON מתוצרת SYNEL בלבד.					
08.08.0010	בקר Sy-Tcp/ip בארונות, כולל ספק כח למנעולים (בקר תומך ב- 2 קוראי כרטיסים).	יח'	6.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.08.08</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 114

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.08.0020	קורא כרטיסים מגנטיים מדגם SY-10, כולל כל העבודות וחומרי העזר, כולל החלק היחסי בעבודה הדרושה בבקר.	יח'	12.00		
08.08.0030	חיווט בין 2 קוראי כרטיסים משותפים לאותו הבקר (כבל אחד לקורא וכבל שני עבור אביזרי דלת) בכבל 6005 מסוכך, גמיש.	מטר	250.00		
08.08.0040	מנעול אלקטרו מגנטי לדלת 600 ק"ג, כולל כל האביזרים והזרועות להתקנה, כל העבודות וחומרי העזר.	יח'	13.00		
08.08.0050	תוספת למחיר הנ"ל עבור המתאם הנוסף במקרה של התקנת המנעול בדלת סיקורית.	יח'	2.00		
08.08.0060	לחצן שבירה בחירום לשחרור המנעול, כולל חיווט מושלם.	יח'	8.00		
08.08.0070	לחצן פתיחה ריבועי מנירוסטה שקוע בקיר, כולל חיווט מושלם.	יח'	13.00		
08.08.0080	הגדרת הבקרים בתוכנת FALCON, עדכון קבוצות הרשאה, הפעלה ואינטגרציה של המערכת.	קומפ'	1.00		
08.08.0090	אספקה והתקנה של קודן בקרת כניסה קיבולי של מכון צומת לדלתות מבוקרות. (פתרון שבתי)	יח'	12.00		
<b>סה"כ 08.08 בקרת דלתות</b>					
<b>תת פרק 08.09 פסי אספקה וגשרי אספקה לגזים, חשמל ותקשורת</b>					
פסי אספקה					
הערה: כל פסי האספקות יהיו מדגם יופיטר של זילברמן. הפסים של "2 קומות" יורכבו בתעלה מחולקת בגובה 24 ס"מ (13+11 ס"מ). הפסים של "3 קומות" יורכבו מתעלה כנ"ל ועוד תעלה בגובה של 12 ס"מ.					
<b>להעברה בתת פרק 02.08.09</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 115

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
08.09.0010	<p>מהעברה</p> <p>פס אספקה 2 קומות מאלומיניום מלוטש באורך של כ- 2.5 מ', עבור מיטה אחת, וכולל : עד 8 שקעים 16 א' בשני מעגלים, 1 נקודת הארקה, כולל החלק היחסי בפס צבירה מנחושת בחתך 6X4 מ"מ שיותקן בפס האספקה, חוט נחושת בחתך 4 ממ"ר ובית מחבר להארקה, נק' מאור עם הדלקה כפולה, נק' קריאת אחות, שקע לאוזניות, 3 נק' תקשורת מחשב, (האביזרים יהיו מתוצרת "גוויס"), שקע חמצן, שקע אויר רפואי, שקע ואקום, מתלה לציוד ואקום. הכל בהתאם למפורט במפרט הטכני.</p>	יח'	4.00		
08.09.0020	<p>פס אספקה 2 קומות מאלומיניום מלוטש באורך של עד 5.0 מ', עבור 2 מיטות בחדר אישפוז וכולל עבור כל מיטה: 6 שקעים 16 א' בשני מעגלים, 1 נקודת הארקה, כולל החלק היחסי בפס צבירה מנחושת בחתך 6X4 מ"מ שיותקן בפס האספקה, חוט נחות בחתך 4 ממ"ר ובית מחבר להארקה, נק' מאור עם הדלקה כפולה, נק' קריאת אחות, שקע לאוזניות, 3 נק' תקשורת מחשב, (האביזרים יהיו מתוצרת "גוויס"), שקע חמצן, שקע אויר רפואי, שקע ואקום מתלה לציוד ואקום. הכל בהתאם למפורט במפרט הטכני.</p>	יח'	7.00		
08.09.0030	<p>פס אספקה 3 קומות מאלומיניום מלוטש באורך של כ- 2.5 מ', עבור מיטה אחת בחדר בידוד, הכולל: 20 שקעים 16 א' בארבעה מעגלים, נריות סימון LED ל- 230V בצבע ירוק, 11 נקודות הארקה, כולל החלק היחסי בפס צבירה מנחושת בחתך 6X4 מ"מ שיותקן בפס האספקה, חוט נחושת בחתך 4 ממ"ר ובית מחבר להארקה, נק' מאור עם הדלקה כפולה, נק' קריאת אחות, 3 נק' תקשורת מחשב, נק' לאוזניות (האביזרים יהיו מתוצרת "גוויס"), 3 שקעי חמצן, 2 שקעי אוויר רפואי, 3 שקעי ואקום, מתלה לציוד ואקום. הכל בהתאם למפורט במפרט הטכני.</p>	יח'	2.00		
08.09.0040	<p>קופסת התחברות לחשמל ולתקשורת לפס אספקות בגודל עד 40/40/10 ס"מ להתקנה תה"ט או עה"ט מכסה אלומיניום בגוון של תעלת אספקה, מסגרת אלומיניום עם גירונגים, כולל מהדקים ממוספרים.</p>	יח'	13.00		

להעברה בתת פרק 02.08.09

10/06/2018  
 דף מס': 116

מח' ט.נ. וניירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.09.0050	קופסת חיבורים למעבר צנרת גזים אל פס האספקה, הקופסא במידות 500X300 מ"מ, סמויה בקיר, בחלקה מתחת לפס האספקה, והכוללת 3 ברזי ניתוק (ואקום 3/4", חמצן 1/2", אויר דחוס עד 2 שקעים 1/2", עד 3 שקעים 3/4") לרבות מכסה אלומיניום בקטע אשר מחוץ לפס האספקה (מידות כ- 300X300 מ"מ) קומפלט.	יח'	13.00		
08.09.0060	פס לתליית ציוד, להתקנה מעל פס האספקה, כדוגמת "זילברמן" או שו"ע.	מטר	50.00		
08.09.0070	תוספת מחיר עבור נקודת ואקום, או נקודת חמצן, או נקודת אוויר דחוס נוספת בפס אספקה.	יח'	4.00		
	מערכות תקרתיות של גשרי אספקות				
08.09.0080	מערכת של גשר אספקות, בהתאם למתואר במפרט הטכני, כולל כל אביזרי התלייה, עבודות התלייה, הכל קומפלט, מושלם ומוכן לשימוש.	קומפ'	5.00		
08.09.0090	מנורת פעולות/בדיקה Minor Surgery 100KLux/1m, כדוגמת דגם mar LED E3 של MARTIN, קומפלט.	קומפ'	5.00		
<b>סה"כ 08.09 פסי אספקה וגשרי אספקה לגזים, חשמל ותקשורת</b>					
<b>סה"כ 08 עבודות חשמל</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 117

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
	<b>תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
	הערות: (1) מחירי היחידה בסעיפים השונים בפרק זה כוללים גם את כל הספים, פרופילי ההפרדה (במעבר בין ריצופים), פרופילים לאורך הדגשי קרמיקה בשורותים ופרופילי הגמר למיניהם מנירוסטה ו/או אלומיניום (לפי הנחיות ופרטי האדריכל), אופקיים ואנכיים המשווקים ע"י "אייל-ציפויים" או ש"ע, הכל לפי דרישת האדריכל.				
	(2) ריצופים וחיפויים שלגביהם ציין מחיר יסוד יבחרו ע"י המזמין ישירות אצל הספק.				
	(3) על הקבלן לקחת בחשבון כי האדריכל רשאי להורות לו על אספקה של חומר ריצוף / חיפוי מיצרן ודגם מסוים במסגרת מחיר היסוד שייקבע בין הספק לאדריכל.				
	(4) על הקבלן לקחת בחשבון כי בתום העבודה ימסרו למזמין במקום עליו יורה המפקח - רזרבות חתומות באריזתם המקורית מכל סוג ותגמיר שבוצע בפרויקט (כגון: אריחי קרמיקה/ גרניט פורצלן וכו') בשיעור 3% מהכמויות שבוצעו בפועל וזאת ללא כל תמורה נוספת ועל הקבלן להתחשב בכך בעת מילוי הצעתו.				
10.01.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן R12 מדגם margres מסדרה "אקסטרים" במידות 45/45 ס"מ בגוון lowgrey המשווק ע"י "Prsein", לרבות יצירת שיפועים מקומיים לכיוון נק' ניקוז, חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול, פוגות ברוחב 3 מ"מ ורובה אקרילית מתוצרת MAPEI או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל. (במקלחונים)	מ"ר	35.00		
10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן R11 מדגם margres מסדרה "אקסטרים" במידות 60/30 ס"מ בגוון lowgrey המשווק ע"י "Prsein", לרבות חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול, פוגות ברוחב 3 מ"מ ורובה אקרילית מתוצרת MAPEI או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	60.00		

להעברה בתת פרק 02.10.01

10/06/2018  
 דף מס': 118

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
10.01.0050	ריצוף באריחי גרניט פורצלן R10 מדגם margres מסדרה "אקסטרים" במידות 60/30 ס"מ בגוון lowgrey המשווק ע"י "Prsein", לרבות חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול, פוגות ברוחב 3 מ"מ ורובה אקרילית מתוצרת MAPEI או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל.	מ"ר	25.00		
10.01.0060	חיפוי קירות באריחי קרמיקה במידות 30/90 ס"מ, בגוון לבן מט, מדגם לבחירת האדריכל במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, הביצוע בהדבקה ע"ג אלמנטי גבס לרבות פוגות ברוחב 3 מ"מ ומילויין ברובה צמנטית מתוצרת "MAPEI" או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל. (בקירות שרותים)	מ"ר	520.00		
10.01.0070	חיפוי קירות באריחי קרמיקה במידות 20/60 ס"מ, מדגם וגוון לבחירת האדריכל במחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, הביצוע בהדבקה ע"ג אלמנטי גבס לרבות פוגות ברוחב 3 מ"מ ומילויין ברובה צמנטית מתוצרת "MAPEI" או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל. (בקירות מעל משטחים בחדרים)	מ"ר	5.00		
10.01.0080	ריצוף באריחי גרניט פורצלן סוג ב' לרבות חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול. הביצוע ללא פוגות כתשתית לגמר PVC עליון הנמדד בנפרד.	מ"ר	440.00		
10.01.0090	ריצוף ביריעות PVC של חברת "טרקט" מדגם IQ NATURAL או ש"ע, לרבות שילוב 2 גוונים, רולקות היקפיות, הכנת השטח ותיקוני שפכטל. (חלופה א' - 50% מהכמות)	מ"ר	350.00		
10.01.0100	שיפולים ממין ה-PVC הנ"ל מסוג רולקות על פי פרט האדריכל בגובה 10 ס"מ.	מטר	590.00		
10.01.0110	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ, מסוג, דגם וגוון לבחירת האדריכל במחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר, לרבות חול מיוצב בכמות 200 ק"ג צמנט למ"ק חול, פוגות ברוחב 3 מ"מ ורובה אקרילית מתוצרת MAPEI או ש"ע בגוון לבחירת האדריכל. (חלופה ב' - 50% מהכמות)	מ"ר	450.00		

להעברה בתת פרק 02.10.01

10/06/2018  
 דף מס': 119

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
10.01.0130	ריצוף ביריעות P.V.C אנטיסטטי מדגם Lg c6111 בגוון SD6111. לרבות חולקות היקפיות, הכנת השטח ותיקוני שפכטל, דבק מוליך ופסי נחושת.	מ"ר	90.00		
10.01.0140	שיפולים ממין ה-PVC הנ"ל מסוג חולקות על פי פרט האדריכל בגובה 10 ס"מ.	מטר	90.00		
10.01.0320	מתקן למגבות נייר טואלט תוצרת BOBRICK מדגם B-359 המשווק ע"י "שינזון".	יח'	38.00		
10.01.0330	מתקן לנייר טואלט תוצרת BOBRICK מדגם B-5412 המשווק ע"י "שינזון".	יח'	16.00		
10.01.0450	מאחז יד מתרומם שקוע תקני PBA-CAP מדגם CAP.445.000 מותקן לצד אסלה, מעוגן לקיר. הכל קומפלט.	יח'	9.00		
10.01.0460	מאחז יד L תקני PBA-CAP מדגם CAP.442.000M מותקן לצד אסלה, מעוגן לקיר. הכל קומפלט.	יח'	13.00		
10.01.0470	מאחז יד L תקני PBA-CAP מדגם CAP.424.000 מותקן במקלחון, מעוגן לקיר. הכל קומפלט.	יח'	12.00		
10.01.0480	חיפוי קירות בלוחות IPC המשווקים ע"י "פנל פרויקטים" בגובה 90 ס"מ, בגוון לבחירת האדריכל, לרבות פרופיל פינה עליון. היישום בהתאם להנחיות היצרן.	מ"ר	420.00		
10.01.0500	מגן קיר אופקי מאלומיניום עם ציפוי PVC קשיח כדוגמת WALL GUARDS 700 של IPC או שו"ע לרבות מחברים, פינות, סיומות, חיזוקים וכו' עפ"י מפרט היצרן.	מטר	280.00		
10.01.0510	פס תליה, מותקן מעל ומתחת לפס אספקה.	מטר	80.00		
10.01.0520	מסילה תליה בתקרה עבור וילונות סביב מיטות. הכל ע"פ סטנדרט בית החולים.	מטר	170.00		
10.01.0530	וילון הסתרה סביב מיטות בגובה 2.0 מ'. הכל ע"פ סטנדרט בית החולים.	מטר	170.00		
10.01.0540	מתקן תליה ל-TV לרבות זרוע נושאת.	קומפ'	20.00		
10.01.0550	וו תליה על דלת/ קיר כדוגמת PBA מדגם 4cs.488.000D.	יח'	32.00		

להעברה בתת פרק 02.10.01

10/06/2018  
 דף מס': 120

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
10.01.0560	סבניה מרושתת פינתית תוצרת חברת IBB מדגם PIGH-76.	יח'	53.00		
10.01.0570	מדף זכוכית לשרותים נגישים תוצרת חברת IBB מדגם PIGH-10.	יח'	38.00		
10.01.0580	פח אשפה מנירוסטה המשוקק ע"י חברת "פנל פרויקטים" מדגם PS-830.	יח'	38.00		
10.01.0590	מראה מתכוננת במידות 60/90 ס"מ המשווקת ע"י חברת "פנל פרויקטים" מדגם PS-210.	יח'	24.00		
10.01.0595	מראות קריסטל בלגי במידות שונות ובעובי 6 מ"מ עם פאזה ישרה וגב דיקט נגרים.	מ"ר	6.00		
10.01.0600	מוט לתליית מגבות תוצרת חברת IBB מדגם PIGH-03.	יח'	2.00		
10.01.0610	מאחז יד בפרוזדורים מדגם PBS מדגם 0002.4cn.nyd כולל פינה מעוגלת בכל קצה.	מטר	80.00		
10.01.0620	מגן פינה מנירוסטה 316 לפי פרט PG-3, באורך 210 ס"מ, מטיפוס נ-1 ברשימה.	יח'	9.00		
10.01.0630	מגן פינה מנירוסטה 316 לפי פרט PG-1, באורך 210 ס"מ, מטיפוס נ-2 ברשימה.	יח'	33.00		
10.01.0640	מגן פינה מנירוסטה 316 לפי פרט PG-2, באורך 210 ס"מ, מטיפוס נ-3 ברשימה.	יח'	2.00		
<b>סה"כ 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					
<b>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 121

מח' ט.נ. וניירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 11 עבודות צביעה</b>					
<b>תת פרק 11.01 עבודות צביעה</b>					
	הערה: מחירי הצביעה כוללים שילוב עד 3 גוונים שונים בחלל אחד בהתאם להנחיות האדריכל.				
11.01.0020	צבע "סופרקריל" אנטיבקטריאלי בגוון לבחירת האדריכל מקטלוג "טמבורמיקס", ע"ג אלמנטי גבס בקירות ותקרות, שלוש שכבות לפחות עד לקבלת כיסוי מלא וגוון אחיד.	מ"ר	3,000.00		
11.01.0030	צבע מונע עובש "אקרינול" או ש"ע, ע"ג אלמנטי גבס בקירות ותקרות, שלוש שכבות לפחות עד לקבלת כיסוי מלא וגוון אחיד	מ"ר	250.00		
<b>סה"כ 11.01 עבודות צביעה</b>					
<b>סה"כ 11 עבודות צביעה</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 122

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 12 עבודות אלומיניום</b>					
<b>תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום</b>					
12.01.0010	חלון ממ"מ במידות 100/100 ס"מ, מטיפוס A-4-16-1 ברשימה.	יח'	14.00		
12.01.0020	חלון לרבות רשת זבובים במידות 95/65 ס"מ, מטיפוס A-4-13-3 ברשימה.	יח'	18.00		
12.01.0030	חלון לרבות רשת זבובים במידות 105/105 ס"מ, מטיפוס A-4-42-2 ברשימה.	יח'	6.00		
12.01.0040	חלון במידות 155/250 ס"מ, מטיפוס A-4-07.1 ברשימה.	יח'	2.00		
12.01.0050	חלון במידות 347/220 ס"מ, מטיפוס A-4-13.3 ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0060	דלת דו כנפית הכוללת חלק קבוע וכנף לפתיחה רגילה במידות 180/210 ס"מ, מטיפוס A-4-19.1 ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0070	דלת חד כנפית במידות 90/210 ס"מ, מטיפוס A-4-53.1 ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0080	חלון במידות 100/100 ס"מ, מטיפוס A-4-18.2 ברשימה.	יח'	1.00		
12.01.0090	מקלחון חזית במידות שונות העשוי מזכוכית שקופה מחוסמת בעובי 10 מ"מ, עם דוגמאות צריבה / התזת חול לפי בחירת המזמין, צירים מפלדת אל-חלד, מגנטים לסגירת הדלת, מגנים מיוחדים לאטימה מירבית, ספי מים וכו'. המקלחון מתוצרת מיטרני או "חמת" מדגם LF (דופן קבועה ודלת נפתחת כלפי חוץ ב-180 מעלות). הכל קומפלט עד לגמר מושלם ומוכן לשימוש.	מ"ר	22.00		

להעברה בתת פרק 02.12.01

10/06/2018  
 דף מס': 123

מח' ט.ב. וניירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
12.01.0100	חיפוי חזיתות בפח אלומיניום (קסטות "אלוקובונד" ב-4 פאות) מתוצרת יצרן מוכר כגון: Alcan-Novelis או ELCAL או ש"ע מאושר בתליה סמויה, בעובי כולל 2 מ"מ בגוון לפי בחירת האדריכל, כולל כיפוי שוליים, שלד נושא ועיגון, אטמי עיגונים, אלמנטים ברצועות צרות ובקטעים קטנים (חשפי חלונות וכד') פרטי קצה, סוגרים וכו'. הכל בשלמות כמפורט במפרט המיוחד, פרטי ביצוע של האדריכל, ופרטי ביצוע מאושרים ע"י המפקח. איטום חזיתות נמדד ומשולם בנפרד. המדידה: בפריסת שטחים מחופים.	מ"ר	60.00		
12.01.0110	לוחות פנלית בעובי 5 ס"מ בחזיתות (מתחת לפח האלומיניום), לרבות איטום בהיקף.	מ"ר	60.00		
<b>סה"כ 12.01 עבודות אלומיניום</b>					
<b>סה"כ 12 עבודות אלומיניום</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 124

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 15 מיתקני מיזוג אוויר</b>					
<b>תת פרק 15.02 יחידות טיפול באוויר</b>					
<b>הספקה והתקנה</b>					
15.02.0010	יחידת טיפול באוויר AH 5 מושלמת כולל כל האמור במפרט ובתוכניות טיפול נמרץ	יח'	1.00		
15.02.0020	תוספת ליחידה זו בגין מערכת מושלמת של מנורות UV כדוגמת תוצרת SANUVOX (סגול טכנולוגיות) או sterile air או ש"ע מאושר, כולל חיווט, פקוד וכו וכל הנדרש.	יח'	1.00		
15.02.0030	יחידת טיפול באוויר צח AH 6 מושלמת כולל כל האמור במפרט ובתוכניות בידוד	יח'	1.00		
15.02.0040	יחידת מפוח נחשון AWL-450 שש שורות קרור כולל ברז דו/תלת-דרכי מבודד, ברזי ניתוק בקו מבודד, ברז שחרור אוויר, צנרת גמישה מבודדת, חיבור גמיש לתעלה, חיבור לניקוז, חיווט, הגנות, לוח חשמל ולוחית כמוגדר במיפרט המיוחד ובתוכניות. מיועד לחדר תרופות.	יח'	9.00		
15.02.0050	כנ"ל AWL-600	יח'	7.00		
15.02.0060	כנ"ל AWL-800	יח'	11.00		
15.02.0070	תוספת למחיר יח' מפוח נחשון FC/AW עבור תרמוסטט פיקוד אלקטרוני כולל תקשורת כדוגמת מיטב דגם CTU-4501 כולל פנל הפעלה FMH500/ETN500 וכולל תכנות וחיווט ליחידה - רגש באוויר חוזר או בלוחית	יח'	27.00		
<b>סה"כ 15.02 יחידות טיפול באוויר הספקה והתקנה</b>					
<b>תת פרק 15.04 מערכת מובילי אוויר</b>					
<b>ואביזרים - הספקה והתקנה</b>					
15.04.0010	תעלות מפח מגולבן ממוחשבות לחץ נמוך וכמוגדר במפרט, בעובי בהתאם למפרט ותקני סמקנה.	מ"ר	1,000.00		
15.04.0020	תעלות מפח מגולבן ממוחשבות לחץ נמוך עם אוגנים TDC וכמוגדר במפרט, אטומות לחלוטין, בעובי בהתאם למפרט ותקני סמקנה	מ"ר	60.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.15.04</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 125

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
15.04.0030	תעלות מפח מגולבן ממוחשבות לחץ נמוך עם אוגנים TDC וכמוגדר במפרט., אטומות לחלוטין ונקיות (ניקוי כפול לפחות), עובי בהתאם למפרט ותקני סמקנה אך לא פחות מ-8.0 מ"מ	מ"ר	250.00		
15.04.0040	תעלות מפח מגולבן ממוחשבות לחץ נמוך עם אוגנים עובי 1.25 מ"מ מיועדות לפינוי עשן וכמוגדר במפרט., אטומות לחלוטין	מ"ר	40.00		
15.04.0050	בידוד טרמי (חצוני) בעובי 1" משקל 24 ק"ג למ"ק כמוגדר במפרט המיוחד.	מ"ר	130.00		
15.04.0060	בידוד טרמי (חצוני) בעובי 2" משקל 24 ק"ג למ"ק וחיפוי פח נוסף לתעלות נקיות בגג כמוגדר במפרט המיוחד.	מ"ר	130.00		
15.04.0070	בידוד אקוסטי (פנימי) בעובי 1" משקל 24 ק"ג למ"ק מטיפוס SONIC LINER כמוגדר במפרט.	מ"ר	700.00		
15.04.0080	בידוד טרמי (חצוני) בעובי 1" משקל 24 ק"ג למ"ק כמוגדר במפרט המיוחד.	מ"ר	400.00		
15.04.0090	בידוד אקוסטי (פנימי) בעובי 1" משקל 24 ק"ג למ"ק מטיפוס SONIC LINER כמוגדר במפרט.	מ"ר	40.00		
15.04.0100	תעלת אויר גמישה עגולה בקוטר פנימי 8" מבודדת כמוגדר במפרט המיוחד ובתכניות	מטר	20.00		
15.04.0110	כנ"ל בקוטר 10"	מטר	20.00		
15.04.0120	כנ"ל בקוטר 12"	מטר	30.00		
15.04.0130	אביזר צוארון יציאה מתעלה מרובעת לתעלה עגולה מבודד	יח'	20.00		
15.04.0140	פלנום אוויר חוזר ע"פ פרט מבודד אקוסטית ליחידה AW-450 וכולל ירידה (שטוצר) משולם הכל כמוגדר במפרט.	יח'	1.00		
15.04.0150	תריס אוויר חוזר מאלומיניום אנודיז ו/או צבוע בגוון מאושר כולל ווסת כמות במידות שונות (מ"ר צוואר - מינימום 0.1 מ"ר) כמוגדר במפרט המיוחד ובתכניות	מ"ר	4.00		
15.04.0160	כנ"ל תריס אוויר חוזר עם מסנן לפירוק	מ"ר	2.00		

להעברה בתת פרק 02.15.04

10/06/2018  
 דף מס': 126

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
15.04.0170	כנ"ל תריסים לאספקת אוויר תקרתי ארבע דרכי .	מ"ר	4.00		
15.04.0180	כנ"ל תריסים לאספקת אוויר תקרתי ארבע דרכי כולל השלמת שולים למידות אריח 61/61- נמדד לפי מ"ר צואר.	מ"ר	1.00		
15.04.0190	תריס אספקת אוויר צח עגול כדוגמת יעד PV קוטר 6"	יח'	10.00		
15.04.0200	תריס יניקה לשירותים עגול קוטר 6" מתכוון כדוגמת יעד דגם PV	יח'	10.00		
15.04.0210	דמפר אש או דמפר עשן או דמפר משולב , בתעלות אוויר כולל שרוול מקורי, נתיך טרמי ופתח ביקורת מבודד במידות שונות (מינימום 0.2 מ"ר).	מ"ר	3.00		
15.04.0220	תוספת לדמפר אש או דמפר עשן או דמפר משולב עבור מנוע חשמלי, קפיץ מחזיר, מגע עזר לסימון , לוחית בקרה לתחזוקה ותפעול בתקשורת וחיווט ללוח חשמל.	יח'	8.00		
15.04.0230	תריס לויסות כמויות אוויר מטיפוס כפות נגדיות כדוגמת מטלפרס SVD	מ"ר	4.00		
15.04.0240	משתיק קול תוצרת חנא מטיפוס M - לתעלות נקיות במידה כמוגדר במפרט ובתוכניות כולל מתלים ותמיכות מקונסטרוקציה צבועה.	מ"ק	5.00		
<b>סה"כ 15.04 מערכת מובילי אוויר ואביזרים - הספקה והתקנה</b>					
<b><u>תת פרק 15.05 צנרת ואביזרים - הספקה והתקנה</u></b>					
15.05.0010	צנרת פלדה בקוטר 3" כולל בידוד קליפות סיבי זכוכית ומעטה מגולבן וצבוע (דואל טמפ) כמוגדר במיפרט ובתוכניות.	מטר	70.00		
15.05.0020	כנ"ל אך בקוטר 2"	מטר	70.00		
15.05.0030	כנ"ל אך בקוטר 1.5"	מטר	70.00		
15.05.0040	כנ"ל אך בקוטר 1.25"	מטר	70.00		
15.05.0050	אביזרי צנרת פלדה 3" קשתות והסתעפויות כולל בידוד ומעטה כמוגדר במפרט.	יח'	15.00		
<b>להעברה בתת פרק 15.05.02</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 127

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
15.05.0060	צנרת פלדה בקוטר "3 כולל בידוד גומי סינטטי ומעטה.	מטר	300.00		
15.05.0070	כנ"ל אך בקוטר "2	מטר	200.00		
15.05.0080	כנ"ל אך בקוטר "1.5	מטר	70.00		
15.05.0090	כנ"ל אך בקוטר "1.25	מטר	120.00		
15.05.0100	כנ"ל אך בקוטר "1	מטר	120.00		
15.05.0110	כנ"ל אך בקוטר "3/4	מטר	120.00		
15.05.0120	כנ"ל אך בקוטר "1/2	מטר	10.00		
15.05.0130	בקבוק לשחרור אוויר כולל ברז כדורי	יח'	10.00		
15.05.0140	מד לחץ כולל סיפון וברז	יח'	4.00		
15.05.0150	טרמומטר טבילה	יח'	4.00		
15.05.0160	ברז פרפר בקוטר "3 מבודד	יח'	2.00		
15.05.0170	כנ"ל ברז כדורי בקוטר "2	יח'	2.00		
15.05.0180	כנ"ל ברז כדורי בקוטר "1.5	יח'	2.00		
15.05.0190	כנ"ל ברז כדורי בקוטר "1.25	יח'	2.00		
15.05.0200	כנ"ל ברז כדורי בקוטר "1.	יח'	2.00		
15.05.0210	כנ"ל ברז כדורי בקוטר "3/4	יח'	10.00		
15.05.0220	כנ"ל ברז כדורי בקוטר "1/2	יח'	10.00		
15.05.0230	מסנן בקוטר "2 מבודד	יח'	1.00		
15.05.0240	כנ"ל מסנן בקוטר "1.5	יח'	1.00		
15.05.0250	כנ"ל מסנן בקוטר "1.25	יח'	1.00		
15.05.0260	כנ"ל מסנן בקוטר "1.	יח'	1.00		
15.05.0270	חיבור גמיש לצינור בקוטר "2 מבודד	יח'	2.00		
15.05.0280	כנ"ל חיבור גמיש לצינור בקוטר "1.25	יח'	4.00		
15.05.0290	כנ"ל חיבור גמיש לצינור בקוטר "1	יח'	2.00		

להעברה בתת פרק 02.15.05

10/06/2018  
 דף מס': 128

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
15.05.0300	ברז תלת דרכי /דו דרכי "1.5 משולב ומבודד כולל מנוע פרופציונלי זרוע הפעלה, וכן כולל ויסות ספיקה דינמי תוצרת בלימו או ש"ע וכמתואר במפרט	יח'	2.00		
15.05.0310	כנ"ל ברז דו/תלת-דרכי, קוטר "2	יח'	1.00		
15.05.0320	כנ"ל ברז דו/תלת-דרכי, קוטר "1.25	יח'	1.00		
<b>סה"כ 15.05 צנרת ואביזרים - הספקה והתקנה</b>					
<b>תת פרק 15.06 מערכת חשמל ופיקוד</b>					
15.06.0010	לוח חשמל גג מושלם כמוגדר במפרט ובתוכניות	יח'	1.00		
15.06.0020	אביזרי פיקוד (מחוץ ללוחות החשמל), רגשים וכו' להשלמת מערכת הפיקוד והבקרה כמוגדר בתוכניות ובמפרט.	קומפ'	1.00		
15.06.0030	מערכת בקרה ממוחשבת מושלמת (תוכנה וחומרה וכולל תוכנת תצוגה, מתאמים וכו') כמוגדר במפרט נמדד לפי נקודות פעילות המחוברות לצידוד	יח'	70.00		
15.06.0040	אינסטלציה חשמלית כולל גם חיווט אביזרי פיקוד, חיווט מערכת הבקרה וכו - מושלם כמתואר במפרט	קומפ'	1.00		
15.06.0050	מתאם תקשורת, תוכנה וכו למערכת טרמוסטטים - כולל חיווט מושלם, תוכנה וחומרה מותקן בלוח חשמל, הכל כמתואר במפרט ובהתאם לקיים כיום בבית החולים	יח'	1.00		
15.06.0060	אינסטלציה חשמלית לתקשורת בלבד בין טרמוסטטים למתאם תקשורת	מטר	700.00		
<b>סה"כ 15.06 מערכת חשמל ופיקוד</b>					
<b>תת פרק 15.09 שונות</b>					
15.09.0010	בדיקות מעבדה מכון התקנים לאישור הפרויקט לפי תקן 1001, מושלם עד לקבלת האישור.	קומפ'	1.00		
15.09.0020	בדיקות מעבדה של חלקיקים כנדרש לצורך אישור העמידה בדרישות המפרט.	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.15.09</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 129

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
15.09.0030	שעת עבודה לטכנאי ועוזר, כולל נסיעה לעבודות נוספות - באישור מראש ובכתב של מפקח.	ש"ע	15.00		
15.09.0040	שעת עבודה לרתך/מסגר ועוזר, כולל נסיעה לעבודות נוספות באישור מראש ובכתב של מפקח.	ש"ע	15.00		
15.09.0050	פירוק תעלות, צנרת ואביזרים להתאמה למצב החדש כולל סילוק לאתר פסולת מאושר.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 15.09 שונות</b>					
<b>סה"כ 15 מיתקני מיזוג אויר</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 130

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 19 עבודות מסגרות חרש</b>				
	תת פרק 19.0				
	הערה: ===== מחירי הקונסטרוקציה - ראה במפרט המיוחד. מודגש שהמחירים כוללים את כל החומר, ייצור, הובלה והרכבה, עיגון וקידוחים בקיים, כולל כל הברגים הנדרשים ומוטות זיון נדרשים, גילון וצביעה לפי המפרט בעובי הנדרש, בדיקות נדרשות לפי המפרט, וכל האמצעים הנדרשים להתחברות למבנה הקיים. (כל הברגים הנדרשים לחיבורים השונים לא ישולמו בנפרד, ועלותם כלולה במחירי היחידה).				
19.0010	קונסטרוקצית פלדה מושלמת קומפלט עבור חלון בחזית דרומית ברוחב נטו של 320 ס"מ ובגובה 305 ס"מ לפי תכנית קונסטרוקציה K-4, ולפי פרטים בתכניות אדריכלות. העבודה כוללת גם ביצוע של כל פרופילי הפלדה המגולוונים וצבועים לפי המפרט בעוביים הנדרשים, כולל לוחות פח בעובי הנדרש, וכולל כל החיבורים, ריתוכים, ברגים, עיגונים לבטונים השונים, פלטקות, קידוח ברגים ועיגונם כנדרש. העבודה כוללת גם מערכת בדיקות לפי המפרט. החלון עצמו וציפוי הגבס אינם נכללים בסעיף זה.	קומפ'	6.00		
19.0020	קונסטרוקציה כנ"ל, אך ברוחב נטו של 510 ס"מ.	קומפ'	2.00		
19.0030	קונסטרוקצית פלדה כנ"ל, אך עבור חלון בחזית צפונית ברוחב נטו של 320 ס"מ, לפי תכנית קונסטרוקציה K-3.	קומפ'	14.00		
19.0040	קונסטרוקצית פלדה תלוייה לתקרה עבור עיגון פס אספקה (המחושב בנפרד), לפי תכנית קונסטרוקציה K-6, ולפי פרטים בתכניות אדריכלות. העבודה כוללת גם פלטקות תושבת עם חורים המותאמים לפלטקות היצרן. הקונסטרוקציה מגולבנת וצבועה לפי המפרט בעוביים הנדרשים. העבודה כוללת גם קידוחים בצלעות התקרה ובקורות התקרה, ריתוכים שונים, ברגים ועיגונם בצלעות והתאמות של מידות לפי המצב הקיים בפועל במבנה הקיים. העבודה כוללת גם מערכת בדיקות לפי המפרט.	קומפ'	10.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.19.00</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 131

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' נוירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
19.0050	חיזוק עמודי בטון קיימים במידות 30/60 ס"מ באמצעות פרופיל פלדה שונים כולל פחים מכופפים, במידות שונות, לוחות פח, זזיתנים וכד', קידוח ועיגון ברגים בבטון הקיים, פלטקות מעוגנות לרצפה ולתקרה. הקונסטרוקציה מגולוונת וצבועה לפי המפרט. העבודה כוללת גם מערכת בדיקות לפי המפרט. (תכנית K-5).	קומפ'	6.00		
19.0060	חיזוק כנ"ל, אך עבור עמודים במידות 20/50 ס"מ.	קומפ'	8.00		
19.0070	קונסטרוקציה פלדה מגולוונת וצבועה לפי המפרט, הכוללת עמודים וקורות במידות שונות, וכן אלמנטי תמיכה נוספים, פלטקות עיגון, אלמנטי חיזוק שונים, פחי פלדה, ברגים שונים לעיגון אלמנטי פלדה לבטון וכד'. הפרופילים מסוג RHS בחתכים שונים ופרופילים מקצועיים אחרים לפי פרטים בתכניות. העבודה כוללת גם מערכת בדיקות לפי המפרט.	טון	4.00		
<b>סה"כ 19 עבודות מסגרות חרש</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 132

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' נירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><b><u>פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין</u></b></p> <p><b><u>תת פרק 22.01 מחיצות גבס ושונות</u></b></p> <p>הערות: (1) כל מחיצות הגבס יבוצעו ממפלים הריצוף ועד מפלס תקרת הבטון לרבות איטום מלא בין החדרים, וזאת למניעת פרצות אקוסטיות בין החדרים. מובהר בזאת במפורש כי בסיום העבודה יבוצעו בדיקות אקוסטיות לאלמנטים המותקנים. כל אלמנט שלא יעמוד בדרישות האקוסטיות יפורק ויתקן בשנית עד לקבלת הערכים האקוסטיים הנדרשים. כל זאת על חשבונו ועל אחריותו של הקבלן.</p> <p>(2) על הקבלן/ספק חלה האחריות המוחלטת על התאמת סיווג עמידות האש של החומרים המתאימים לתאור בכתב הכמויות ליעודם במקומם הסופי במבנה על פי כל דרישות מכבי אש והתקנים הישראליים. (3) על הקבלן/ספק להמציא אישור של מכון התקנים הישראלי של החומרים שסופקו בפועל לאתר המזמין באופן ספציפי. (4) מכון התקנים הישראלי יאשר כי התעודה שהונפקה לחומר הרלוונטי אכן מתאימה לחומרים המותקנים בפועל באתר של המזמין. (5)</p> <p>לא יאשרו תעודות של מכון התקנים הישראלי המתייחסות באופן כללי לחומרים הנבדקים ואשר אינם מתייחסות באופן פרטני לאתר המזמין בהם הותקנו החומרים הנבדקים בפועל.</p> <p>(6) מובהר בזאת במפורש כי בגמר התקרות האקוסטיות למיניהן לרבות תקרות וסינורי הגבס ידרש הקבלן להציג אישור מהנדס קונסטרוקציה רשוי - לאופן תליית התקרות האקוסטיות וכן לסינורים ותקרות הגבס. ללא מסירת אישור זה למפקח לא יתקבל החשבון הסופי.</p> <p>(7) מחירי היחידה בפרק זה כוללים איטום מלא ומושלם סביב כל נקודות העברת הצנרת, הכבלים, התעלות וכו' - בין החדרים, בין החדרים למסדרון ובכל מקום עליו יורה המפקח. הכל כמתואר בפרטי האדריכל ובפרטי יועץ אקוסטיקה.</p> <p>(10) נישות גבס במידות שונות ימדדו כמחיצות גבס בפריסה.</p>				

להעברה בתת פרק 02.22.01

10/06/2018  
 דף מס': 133

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>מהעברה</p> <p>11) מובהר בזאת במפורש כי המרחק המקסימלי בין ניצבי המחיצות יהיה 40 ס"מ (12. מ"מ) מחירי מחיצות הגבס כוללים יצירת חשפים וגליפים לרבות קופינגים בהתאם למפורט בתכ' האדריכלות.</p> <p>13) מחירי מחיצות הגבס חסינות האש כוללים איטום מושלם בחומר תקני לאורך כל נקודות ההשקה עם תקרות הבטון והקירות הסמוכים ע"י איש איטום מקצועי ומיומן שיאושר מראש ע"י המפקח.</p>				
22.01.0020	<p>מחיצת גבס דו קרומית בעובי 12 ס"מ העשויה מארבעה לוחות גבס לבן, (שני לוחות גבס לבן בעובי 12.7 מ"מ כ"א מכל צד של המחיצה). המחיר כולל שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה עם מסלול תחתון ועליון, ניצבים כל 40 ס"מ מפרופילי פח מגולוונים ברוחב 70 מ"מ ובעובי 0.6 מ"מ, סנדלים תחתונים ועליונים, מגיני פינה אנכיים מפח מגולוון, תופסני סרט, מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי 24 ק"ג למ"ק, איטומים אקוסטיים, רצועות קומפריבנד, עיבוד גליפים וכו'. הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.</p>	מ"ר	820.00		
22.01.0030	<p>מחיצת גבס דו קרומית חסינת אש בעובי 12 ס"מ העשויה מארבעה לוחות גבס ורוד, (שני לוחות גבס ורוד בעובי 12.7 מ"מ כ"א מכל צד של המחיצה). המחיר כולל שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה עם מסלול תחתון ועליון, ניצבים כל 40 ס"מ מפרופילי פח מגולוונים ברוחב 70 מ"מ ובעובי 0.6 מ"מ, סנדלים תחתונים ועליונים, מגיני פינה אנכיים מפח מגולוון, תופסני סרט, מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי 24 ק"ג למ"ק, איטומים אקוסטיים, רצועות קומפריבנד, עיבוד גליפים וכו'. הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.</p>	מ"ר	250.00		

להעברה בתת פרק 02.22.01

10/06/2018  
 דף מס': 134

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' נירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
22.01.0060	מחיצת גבס דו קרומית בעובי 20-24 ס"מ העשויה מארבעה לוחות גבס לבן, (שני לוחות גבס לבן בעובי 12.7 מ"מ כ"א מכל צד של המחיצה). המחיר כולל שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה כפולה (צמודה או מרוחקת האחת מהשניה) עם מסלולים תחתונים ועליונים, ניצבים כל 40 ס"מ מפרופילי פח מגולוונים ברוחב 70 מ"מ ובעובי 0.6 מ"מ, סנדלים תחתונים ועליונים, מגיני פינה אנכיים מפח מגולוון, תופסני סרט, שתי שכבות של מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" כ"א ובמשקל מרחבי 24 ק"ג למ"ק, איטומים אקוסטיים, רצועות קומפריבנד, עיבוד גליפים וכו'. הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.	מ"ר	100.00		
22.01.0070	ציפוי קירות ועמודים בלוח גבס לבן בעובי 12.7 מ"מ הביצוע בהדבקה ו/או ע"ג קונסטרוקציית נשיאה לרבות שפכטל, קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח ו/או פרופילי "אומגה" מגולוונים, האיטומים, עיבודי פתחים, הכנה לצבע וכו', הכל קומפלט לפי מפרטי חב' "אורבונד" מושלם ומוכן לצביעה.	מ"ר	800.00		
22.01.0090	תוספת מחיר לאלמנטי הגבס עבור שמוש בלוחות אקווה פאנל (עמידים במים) בעובי 12.7 מ"מ במקום לוחות גבס לבן, הכל מושלם ומוכן לצביעה.	מ"ר	700.00		
<b>סה"כ 22.01 מחיצות גבס ושונות</b>					
<b>תת פרק 22.02 תקרות תותב</b>					
<p>הערה: כל לוחות הגבס לתקרות ו/או לסינרי הגבס למיניהם יבוצעו מלוחות בעלי 4 פאזות. עבור הנ"ל לא תשולם לקבלן כל תוספת מחיר ועליו להתחשב בכך בעת מילוי הצעתו.</p> <p>הערה: מחיר התקרות כולל את חיבורם לתקרות בטון/ קונסטרוקציית נשיאה לרבות כל הפרופילים הנדרשים.</p>					
<b>להעברה בתת פרק 02.22.02</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 135

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' נוירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p>מהעברה</p> <p>הערה: מובהר בזאת במפורש כי בגמר התקרות האקוסטיות למיניהן לרבות תקרות וסינורי הגבס יידרש הקבלן להציג אישור מהנדס קונסטרוקציה רשוי - לאופן תליית התקרות האקוסטיות וכן לסינורים ותקרות הגבס בהתאם לת". ללא מסירת אישור זה למפקח לא יתקבל החשבון הסופי.</p> <p>הערה: מחיר התקרות השונות כוללים פרופילי חלוקה ו/או פרופילי קצה צבועים בתנור בגוון לבחירת האדריכל. הכל כמתואר בתוכניות, בפרטי האדריכל בכתב כמויות זה ובמפרט המיוחד.</p>				
22.02.0010	תקרות ו/או סינורים ו/או קרניזים וכו' מלוח גבס לבן בעובי 12.7 מ"מ - אופקי, אנכי וכו'. לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים, האיטומים, עיבוד פתחים, ניתוקים מפרופילי STR-050-050 כמתואר בפרטי האדריכל, פתחי צד סמויים לאויר חוזר, פינות מגן וכל חומרי העזר למיניהם. המחיר כולל שפכטל והכנה לצביעה .	מ"ר	650.00		
22.02.0020	תקרה אקוסטית ממגשי פח אטומים ברוחב 30 ס"מ, עובי הפח 0.8 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור בגוון לבחירת האדריכל מקטלוג RAL, לרבות קונסטרוקציית נשיאה ופרופילי Z+L בהיקף הקירות. הכל קומפלט.	מ"ר	60.00		
22.02.0030	תקרה אקוסטית תלויה חצי שקועה מאריחי גבס מחורר מדגם "בלגרביה" תוצרת "דנולין", בחירור 8Q1 או G1 או M1 לבחירת האדריכל של "אורבונד" במידות 60/60 ס"מ ובעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי T24 ותליות מגולוונות, פרופיל סיומת Z+L, ממברנה אקוסטית בעובי 0.2 מ"מ מודבקת לגב האריחים. הכל קומפלט.	מ"ר	160.00		

להעברה בתת פרק 02.22.02

10/06/2018  
 דף מס': 136

מח' ט.ב. וניירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
22.02.0140	תקרה אקוסטית ממגשי פח מגולוונים וצבועים בתנור ברוחב 30 ס"מ, באורך משתנה, ובעובי פח 0.75 מ"מ מדגם METADEC של חב' "אינבייט". מחוררים 22% (חירור מיקרו בקוטר 1.5 מ"מ) בגוון RAL לבחירת האדריכל לרבות חומר אקוסטי מודבק מסוג "SOUNDTEX" ומעליו מזרוני צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל 24 ק"ג/מ"ק עם גיזה שחורה בתחתית, קונסטרוקציית נשיאה. פרט קצה מפרופיל Z+L בכל היקף הקירות סביב. הכל עפ"י פרט אדריכלי.	מ"ר	150.00		
22.02.0180	תקרה מאריחי "TOP-AKUSTIK" 12/4 תוצרת חב' H' שוויץ או ש"ע, העשויה מאריחי MDF בעובי 17 מ"מ במידות 60/60 ס"מ, מחורצים בדוגמה לפי בחירת האדריכל, 19% חירור, גמר פורניר, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי, fine-line פרופילי גמר fine-line+L, חיבור לתקרת הבטון ע"י מוטות הברגה מגולוונים בקוטר 6 מ"מ וגיזה אקוסטית שחורה מודבקת לגב האריחים. עמידות בתקן אש דרגה 3. הכל קומפלט עד לגמר מושלם כמתואר בתכ' האדריכל ובמפרטי היצרן.	מ"ר	25.00		
22.02.0200	תקרה אקוסטית לחדרים נקיים על פי תקן כולל קליפסים לעיגון הלוחות, מערכת נושאת 24 מ"מ, חיבור לתקרה באמצעות מוטות הברגה. הפלטות מסוג "דנטיל" תוצרת "דנוגיפס" במידות 60\60 ס"מ, כולל כל העבודות קומפלט, לרבות פרופילי קצה L+Z בהיקף.	מ"ר	110.00		
<b>סה"כ 22.02 תקרות תותב</b>					
<b>סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין</b>					

10/06/2018  
 דף מס': 137

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 24 עבודות פירוק והריסה</b>				
	תת פרק 24.0				
	הערות: ===== 1. מחירי עבודות ההריסה והפירוק כוללים את כל הנדרש לפי המפרט המיוחד בשלבי העבודה השונים, כולל פינוי פסולת מהאתר למקום שפך מאושר. 2. כל אלמנטי הבטון הנועדים להריסה הם אלמנטי בטון מזויין. 3. סטיות בגובה, שטח, רוחב ובכל מידה אחרת של אלמנטים הנועדים להריסה, לא משנים את מחירי היחידה. 4. הריסת האלמנטים המצויינים היא הריסה קומפלט, כולל כל האלמנטים הקשורים לאלמנט המצויין.				
24.0020	חציבת פתח בקיר בטון קיים בעובי 20-25 ס"מ במידות שונות עד לשטח פתח של 0.3 מ"ר.	יח'	8.00		
24.0030	כנ"ל, אך פתח עד לשטח של 0.5 מ"ר.	יח'	8.00		
24.0040	חציבת פתח בקיר בנוי קיים בעובי 20-25 ס"מ במידות שונות עד לשטח פתח של 0.3 מ"ר.	יח'	4.00		
24.0050	כנ"ל, אך פתח עד לשטח של 0.5 מ"ר.	יח'	4.00		
24.0060	חציבת פתח בקיר בנוי קיים בעובי 10 ס"מ במידות שונות עד לשטח פתח של 0.5 מ"ר.	יח'	20.00		
24.0070	חציבת פתח בקיר בנוי קיים בעובי 10 ס"מ במידות שונות עד לשטח פתח של 0.1 מ"ר.	יח'	30.00		
24.0080	הגדלת רוחב פתח קיים בקיר בנוי בעובי 10 ס"מ בגובה עד 240 ס"מ ע"י הגדלת הרוחב ב-40 ס"מ לכל גובה הפתח.	יח'	10.00		
24.0090	כנ"ל, אך בקיר בנוי בעובי 20 ס"מ.	יח'	5.00		
24.0100	חציבת שקע בקיר בטון קיים. רוחב השקע 10 ס"מ, העומק 5 ס"מ.	מטר	50.00		
24.0110	כנ"ל, אך עומק השקע 10 ס"מ.	מטר	20.00		
24.0120	חציבת שקע בקיר בנוי. רוחב השקע 10 ס"מ. עומק השקע 5 ס"מ.	מטר	60.00		
24.0130	כנ"ל, אך עומק השקע 10 ס"מ.	מטר	60.00		

להעברה בתת פרק 02.24.00

10/06/2018  
 דף מס': 138

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
24.0140	הריסת אינטרסול בטון בעובי 10 ס"מ, בקטעים קטנים.	מ"ר	10.00		
24.0150	עבודות הריסה לפי המתואר להלן: פירוק והריסה של כל האלמנטים הנדרשים לפירוק לצורך ביצוע כל העבודות בקומה. בכל שלב שהוא מהמצב הפיזי הקיים היום ועד למצב המתוכנן המתואר בתוכניות האדריכליות ובתוכניות היועצים, ומפורט במפרט מיוחד ובהמשך לסעיף זה לרבות סילוק הפסולת לאתר פסולת מאושר ע"י הרשויות ולפי הוראות המזמין למעט אלמנטים מפורקים אשר המזמין מבקש לקבל לפי הנחיותיו והנחיות המפקח (אלמנטים אלו יועברו למחסני המזמין באתר כחלק ממחיר הסעיף). העבודה כוללת בין היתר גם את המפורט להלן: הריסת קירות יצוקים ו/או בנויים בעובי כל שהוא הכוללים חגורות ועמודוני בטון מזויין לפי הנחיות מהנדס הקונסט' כולל כיסוי בטון, טיח, או ריצוף מעל פני מעקות קיימים בקירות החיצוניים, פירוק וסיתות של חיפויים וציפויים שונים מקירות ועמודים, כולל סיתות והסרה של שכבת הטיט בטון המקשרת, שכבת טיח וכד' עד למצב של קיר מיושר.	קומפ'	1.00		
	פירוק של ריצופים מסוגים שונים כולל שכבות חול, טיט, מצעים, איטומים, מדה בטון וכד' מתחת לריצופים וכולל פירוק שיפולים ושכבת הטיח מאחור ומעליהם, וכולל פירוק צנרת כל שהיא המצויה מתחת לריצוף (באישור המפקח), סיתות והסרה של שכבות טיח קיימות על קירות ועמודים בכל האזורים הנדרשים, בהם מתוכנן חיפוי חדש כל שהוא עד למצב של קיר מיושר המוכן לקבלת החיפוי החדש. פירוק תקרות תותב מסוגים שונים (מינרלית, גבס, פח, עץ וכד') כולל פירוק כל הקונסט' הנושאת. חומרי בידוד, צנרת ואביזרים התלויים או מחוברים לתקרה הנ"ל. פירוק מלא של מחיצות קלות מגבס, זכוכית, עץ ו/או חומרים אחרים כולל פירוק הקונסט' הנושאת, חומרי בידוד ו/או כל האלמנטים התלויים או מחוברים לתקרה. פירוק דלתות ומשקופים, חלונות ומשקופים למיניהם כולל ארגזי התריס מסוגים שונים, ארונות מתחת לאלמנטים בנויים, ויטרינות מחומרים שונים, ספי חלונות וכד' הכל ע"פ הנחיות המפקח.				

להעברה בתת פרק 02.24.00

10/06/2018  
 דף מס': 139

מח' ט.ב. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<p><b>מהעברה</b></p> <p>פירוק מאחזי יד, מעקות, מגיני קירות, דלתות פח או עץ בנישות וכד', מחומרים שונים המחוברים לקירות, פסי אספקה, מתקנים שונים בחדרי מקלחת ושירות, כגון מתקני נייר, מדפים, מראות וכד' וכן דלפקים וארונות מסוגים שונים המחוברים לקירות וכן כל אלמנט אחר שלא צויין במפורש שפירוקו וסילוקו נדרש לצורך הכנת הקומה לביצועתגמירים חדשים לפי הנחיות המפקח. הערה חשובה: סעיף זה מתייחס רק לפירוקים הנדרשים בקירות שאינם לפירוק. מחיר עלות פירוק קירות כולל את כל המחבר להם ללא תוספת מחיר. שטח הקומה כ-1000 מ"ר. המתואר לעיל מסומן בתכנית הריסות אדריכלית המשלימה את תאור העבודה.</p>				
24.0160	<p>סיתות שכבה של כ-5 ס"מ עליונים של בטון שנוצק מעל לתקרה הקונסטרוקטיבית במיקום חדרים טובים. חיתוך ההקף יהיה במשור יהלום. הסיתות יבוצע אך ורק לאחר קידוח חורים לבדיקת המהנדס ומתן הוראות מפורטות ביומן העבודה.</p>	מ"ר	70.00		
24.0170	<p>פריצת פתחים זהירה במילוי הבלוקים שבין הצלעות בתחומים שונים של תקרת הבטון. העבודה כוללת גם סיתות שכבת בטון הטופינג בעובי 6 ס"מ שמעל הבלוקים הנ"ל (בטון מזוין). העבודה תבוצע לאחר סימון מלא של מיקום הצלעות, כולל סיתות שכבת הטיח שמתחת לתקרה הכל לפי המפרט המיוחד בסעיף 24.13. העבודה כוללת גם עיבוד החלקת דופן הצלע הגלוייה בטיח גלנץ.</p>	מ"ר	8.00		
24.0180	<p>עבודות סיתות של שכבות טיח ובטון בתחתית תקרה קיימת בכל מקום שנדרש ע"י המפקח כדי לאפשר סימון מיקום של כל הצלעות, לצורך קידוחים בצלעות מעל התקרה ו/או מתחת לתקרה בהתאם למפורט בסעיפים 24.13, 24.14 במפרט המיוחד. העבודה תבוצע בכל הקטעים בקומה שבה ידרש הסיתות והסימון לפי הנחיות המפקח. המחיר כולל גם מדידה וסימון של כל הצלעות מעל פני בטון התקרה, ומתחת לתקרה.</p>	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 02.24.00

10/06/2018  
 דף מס': 140

מח' ט.ב. וניירולוגיה - בי"ח הלל יפה  
 מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניירולוגיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
24.0190	קילוף והסרה של שכבת איטום ישנות מעל שיפועי הגג הקיים, כולל קילוף האיטום מהמעקות ההקפיים, וכולל ניקוי יסודי של פני הבטון כהכנה להשלמת יציקת שיפועי גג ותיקון שיפועים קיימים.	מ"ר	1,200.00		
24.0200	חציבת שיפועי גג קיימים בתחום המיועד ליציקת קורות בטון מעל הגג (עבור מגדלי קירור). החציבה מלאה עד לפני בטון הגג הקיים.	מ"ק	18.00		
<b>סה"כ 24 עבודות פירוק והריסה</b>					
<b>סה"כ בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניירולוגיה</b>					

מכרז (ריכוז)

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה

10/06/2018  
 דף מס': 141

סה"כ	
	מבנה 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ פרק 02 עבודות בטון סה"כ 02 עבודות בטון
	פרק 04 עבודות בניה סה"כ 04 עבודות בניה
	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.02 מסגרות פלדה תת פרק 06.03 משטחי נירוסטה / קיסר / קוריאן תת פרק 06.04 ריהוט קבוע סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	פרק 07 מתקני תברואה, כיבוי וגזים רפואיים תת פרק 07.01 צנרת מים קרים, חמים וכיבוי תת פרק 07.02 שפכים דלוחין תת פרק 07.03 קבועות וארמטורות תת פרק 07.04 גזים רפואיים תת פרק 07.05 כיבוי אש אוטומטי תת פרק 07.06 שונות סה"כ 07 מתקני תברואה, כיבוי וגזים רפואיים

10/06/2018  
 דף מס': 142

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה

סה"כ	
	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.01 אינסטלציה חשמלית נקודות תת פרק 08.02 קוי הזנה תת פרק 08.03 לוחות חשמל תת פרק 08.04 גופי תאורה תת פרק 08.05 גילוי אש ועשן תת פרק 08.06 מערכת כריזת חירום תת פרק 08.07 מערכת קריאת אחות תת פרק 08.08 בקרת דלתות תת פרק 08.09 פסי אספקה וגשרי אספקה לגזים, חשמל ותקשורת סה"כ 08 עבודות חשמל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 15 מיתקני מיזוג אויר תת פרק 15.01 ציוד קירור תת פרק 15.02 יחידות טיפול באוויר הספקה והתקנה תת פרק 15.04 מערכת מובילי אוויר ואביזרים - הספקה והתקנה תת פרק 15.05 צנרת ואביזרים - הספקה והתקנה תת פרק 15.06 מערכת חשמל ופיקוד

10/06/2018  
 דף מס': 143

מח' ט.ג. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה

סה"כ	
	תת פרק 15.09 שונות סה"כ 15 מיתקני מיזוג אויר
	פרק 19 עבודות מסגרות חרש סה"כ 19 עבודות מסגרות חרש
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין תת פרק 22.01 מחיצות גבס ושונות תת פרק 22.02 אלמנטים מתועשים בבנין סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין
	פרק 24 עבודות פירוק והריסה סה"כ 24 עבודות פירוק והריסה
	סה"כ 01 בנין אישפוז - קומה 3 - מח' טיפול נמרץ
	מבנה 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה פרק 02 עבודות בטון תת פרק 02.00 תת פרק 2.0 תת פרק 02.01 כללי. סה"כ 02 עבודות בטון
	פרק 04 עבודות בניה סה"כ 04 עבודות בניה
	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 נגרות אומן תת פרק 06.02 מסגרות פלדה תת פרק 06.03 משטחי נירוסטה / קיסר / קוריאן

10/06/2018  
 דף מס': 144

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה

סה"כ	
	תת פרק 06.04 ריהוט קבוע סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	פרק 07 מתקני תברואה, כיבוי וגזים רפואיים תת פרק 07.01 מים קרים, חמים וכיבוי תת פרק 07.02 שפכים דלוחין תת פרק 07.03 קבועות וארמטורות תת פרק 07.04 גזים רפואיים תת פרק 07.05 כיבוי אש אוטומטי תת פרק 07.06 שונות סה"כ 07 מתקני תברואה, כיבוי וגזים רפואיים
	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.01 אינסטלציה חשמלית נקודות תת פרק 08.02 קוי הזנה תת פרק 08.03 לוחות חשמל תת פרק 08.04 גופי תאורה תת פרק 08.05 גילוי אש ועשן תת פרק 08.06 מערכת כריזת חירום תת פרק 08.07 מערכת קריאת אחות תת פרק 08.08 בקרת דלתות תת פרק 08.09 פסי אספקה וגשרי אספקה לגזים, חשמל ותקשורת סה"כ 08 עבודות חשמל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי

10/06/2018  
 דף מס': 145

מח' ט.נ. וניורולוגיה - בי"ח הלל יפה

סה"כ	
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 עבודות צביעה סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 15 מיתקני מיזוג אויר תת פרק 15.02 יחידות טיפול באוויר הספקה והתקנה תת פרק 15.04 מערכת מובילי אוויר ואביזרים - הספקה והתקנה תת פרק 15.05 צנרת ואביזרים - הספקה והתקנה תת פרק 15.06 מערכת חשמל ופיקוד תת פרק 15.09 שונות סה"כ 15 מיתקני מיזוג אויר
	פרק 19 עבודות מסגרות חרש סה"כ 19 עבודות מסגרות חרש
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין תת פרק 22.01 מחיצות גבס ושונות תת פרק 22.02 תקרות תותב סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין
	פרק 24 עבודות פירוק והריסה סה"כ 24 עבודות פירוק והריסה
	סה"כ 02 בנין אישפוז - קומה 4 - מח' ניורולוגיה

10/06/2018

דף מס': 146

מח' ט.נ. ונוירולוגיה - בי"ח הלל יפה

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן