

**מכרז**

13/09/2019  
 דף מס': 001

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 02 בטון יצוק באתר</b>					
<b>תת פרק 02.01 בטון יצוק באתר</b>					
02.01.020	יציקת בסיסי בטון למכונות בקומה הטכנית או הגבההת רצפה לגומחות במבנה או יצוקות בודדות אחרות נדרשות מכל סוג, גודל וחתך, בשטחים קטנים ומצומצמים. המחיר כולל רשת פלדה קוטר 10 כל 20 ס"מ, עיגון לקירות בהיקף עפ"י הצורך, החלקת פני הבטון במאלג'.	מ"ק	4.00		
02.01.030	שיקום מקומי לבטון קיים כולל: חציבה מקומית, גילוי הפלדה וניקוי במברשת מכאנית, ציפוי הפלדה נגד חלודה, ותיקון בבטון לא מתכווץ מסוג "סטרקצ'ורייט" או גראוט או ש"ע. המדידה קומפלט ביחידות בגודל של עד 0.25 מ"ר כאופציה שמורה למזמין.	קומפ'	20.00		
02.01.040	יציקת חגורה 10/20 ס"מ מבטון מזויין ברזל אורך 2 קוטר 8, חישוקים 6 כל 20 וקוצים לרצפת הבטון כל 40 ס"מ בהיקף החדר שבקומה הטכנית והחדרים הרטובים. היציקה באיזור הפתח נכללת בסעיף האיטום.	מטר	60.00		
<b>סה"כ 02.01 בטון יצוק באתר</b>					
<b>סה"כ 02 בטון יצוק באתר</b>					



13/09/2019

דף מס': 003

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 05 איטום</b>					
<b>תת פרק 05.01 איטום</b>					
05.01.010	איטום קירות של חדרים רטובים או אחר עפ"י הנחיות הפיקוח בשלש שכבות בגוונים שונים של סיקה טופ 107 או ש"ע עפ"י הוראות היצרן. כולל שכבת הרבצת בטון מוקדמת, רולקות בהיקף הרצפה והכנות ככל הנדרש. המעבר בין שכבה לשכבה דורש אישור הפיקוח. לרצפות תבוצע בדיקת הצפה לפני תחילת עבודות הריצוף.	מ"ר	245.00		
05.01.020	מדה ואיטום כפול ביריעות ביטומניות בעובי 4 מ"מ לרצפת חדרים רטובים עפ"י פרט בנ-01. העבודה כוללת ביטון צנרת, הרולקות, עליה של 20 ס"מ ע"ג הקירות, יציקת מאצרת הבטון בכניסה וכל הנדרש לאיטום מושלם תחת הריצוף. המדידה לפי שטח רצפה נטו בין קירות.	מ"ר	65.00		
<b>סה"כ 05.01 איטום</b>					
<b>סה"כ 05 איטום</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 004

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 06 נגרות, מסגרות וריהוט</b>				
	<b>תת פרק 06.01 נגרות</b>				
	מידות דלתות נגרות ומסגרות המצויינות לעיל הנן פתח נטו מדידה ממישור פני כנף הדלת אל המשקוף הנגדי. באחריות הקבלן להשאיר בבניה פתח מספק להכלת המשקוף, יציקה משלימה ועובי הצירים והכנף. שינוי מידת הדלת בין התכנית, הפרט או כתב הכמויות, עד 8 ס"מ (הפחתה או תוספת ברוב או בגובה) לא תביא לשינוי המחיר. פרזול הדלתות במבנה יבוצע עפ"י הגדרות פרזול שבמפרט הטכני המיוחד - בכל מקרה של סתירה יהיו הגדרות הפרזול שבמפרט עדיפות לביצוע ולעניין התשלום כאחד. דלתות עם מנעול חשמלי יכללו גם את הבקר, החיווט וההתקנה המלאה בין הבקר לדלת. באחריות הקבלן הראשי לתאם עבודתו באופן מלא להיות נוכח ולתת עזרה לקבלנים האחרים בעת ההתחברות והחיווט אל הדלתות המבוקרות.				
06.01.010	נ-1 דלת אקוסטית כנף פתיחה רגילה במידה 120/210 ס"מ	יח'	2.00		
06.01.020	נ-M1 דלת מבוקרת כנף פתיחה רגילה במידה 120/210 ס"מ	יח'	3.00		
06.01.030	נ-2 דלת פתיחה דו כיוונית לחדר אישפוז עם חלון בידודי או בטחון במידה 120/210 ס"מ	יח'	6.00		
06.01.040	נ-3 דלת כנף פתיחה רגילה במידה 100/210 ס"מ	יח'	11.00		
06.01.045	נ-M3 דלת כנף מבוקרת פתיחה רגילה במידה 100/210 ס"מ	יח'	6.00		
06.01.050	נ-4 דלת כנף פתיחה רגילה עם צהר במידה 100/210 ס"מ	יח'	6.00		
06.01.060	נ-M4 דלת מבוקרת כנף פתיחה רגילה עם צהר במידה 100/210 ס"מ	יח'	2.00		
06.01.070	נ-M5 דלת מבוקרת כנף הזזה במידה 100/210 ס"מ	יח'	1.00		
06.01.080	נ-M6 דלת מבוקרת כנף פתיחה רגילה עם צהר במידה 80/210 ס"מ	יח'	2.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.06.01</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 005

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
06.01.090	תוספת מחיר לדלת לא מבוקרת, מכל סוג ובכל גודל, עבור מערכת בקרה כולל הכנות וחיווט לקורא כרטיסים ומנעול חשמלי, הכנות במשקוף וחיווט.	קומפ'	4.00		
06.01.100	תוספת מחיר לדלת מבוקרת או רגילה עבור שימוש במערכת מלאה של מנעול וידיות Detention מסוג BHSS של ML2000 Rasswin - Trim Desighn Assa-abloy/Corbin או ש"ע	קומפ'	4.00		
06.01.110	תוספת מחיר לדלת שירותים מבוקרת או רגילה עבור שימוש במערכת מלאה של מנעול וידיות Detention מסוג HSS harm knob Anti - rbin Rasswin של Assa-abloy/Co ML2000 Trim Desighn או ש"ע	קומפ'	3.00		
<b>סה"כ 06.01 נגרות</b>					
<b>תת פרק 06.02 מסגרות</b>					
06.02.010	מ-1 דלת אש דו כנפית במידה 160/210 ס"מ	יח'	1.00		
06.02.020	מ-2 דלת אש כנף אחת במידה 120/210 ס"מ	יח'	1.00		
06.02.030	מ-2* דלת אש כנף אחת עם צהר במידה 120/210 ס"מ	יח'	1.00		
06.02.040	מ-3 דלת אש מבוקרת כנף אחת במידות 110/210 ס"מ	יח'	2.00		
06.02.050	מ-4 דלת אש מבוקרת כנף אחת במידה 100/210 ס"מ	יח'	7.00		
06.02.060	מ-5 מערכת דלתות ללוח חשמל במידות 330/200 ס"מ	קומפ'	1.00		
06.02.070	מ-6 מערכת דלתות לגומחת תברואה במידות 250/200 ס"מ	קומפ'	1.00		
06.02.080	מ-7 דלתות לארון גומחת מתזים במידות 160/200 ס"מ	קומפ'	2.00		
06.02.090	מ-8 דלתות לגומחת הדרנט במידות 105/200 ס"מ	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.06.02</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 006

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
06.02.100	מ-9 דלתות לגומחת ארון הדרנט במידות 80/200 ס"מ	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 06.02 מסגרות</b>					
<b>תת פרק 06.03 אביזרים ושונות</b>					
	כל המגינים והאביזרים יותקנו, בגוון שיבחר ע"י האדריכל, על גבי הקיר החדש, קיר קיים ו/או ע"ג ציפוי ה פי.וי.סי לפי הצורך, ללא תוספת תשלום. מחיר הדבקת פי.וי.סי כולל את הכנת הקיר הקיים/חדש להדבקה. שינוי כל כמות מהחווזה לא תהווה עילה לבקשת תוספת תשלום.				
06.03.010	מגן קיר Pawling WG-8 כולל אביזרי קצה, זוויות ומחברים ככל הנדרש ללא תשלום נוסף. הגוון יבחר ויאושר ע"י האדריכל.	מטר	110.00		
06.03.020	מגן קיר תחתון כולל אביזרי קצה, זוויות ומחברים ככל הנדרש ללא תשלום נוסף.	מטר	110.00		
06.03.030	ציפוי קיר ב פי.וי.סי Pawling בגובה 100 ס"מ כולל הכנת הקיר להדבקה, פרופילי סיום עליון ותחתון, סגירות צד אנכיות.	מטר	160.00		
06.03.050	מגן פינה IPC-160 של "פנל פרוייקטים" בגובה 90 ס"מ.	יח'	25.00		
06.03.060	מגן פינה כנ"ל IPC-160 של "פנל פרוייקטים" אך בגובה 180 ס"מ.	יח'	25.00		
06.03.080	מחיצה ניידת דגם "אגוז" של ש.א.טכנולוגיות או ש"ע לפי סעיף 6.14 במפרט הטכני המיוחד כולל קונסטרוקציה הנשיאה והתאמה לתיקרה המונמכת.	מ"ר	20.00		
06.03.090	בדיקת ואישור קונסטרוקטור מטעם הקבלן למערכת התליה וההתקנה של המחיצה הניידת לפני ואחרי הביצוע.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 06.03 אביזרים ושונות</b>					



13/09/2019  
 דף מס': 008

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 07 תברואה וגזים רפואיים</b>					
<b>תת פרק 07.01 מערכת אספקת מים</b>					
<b>קרים, חמים וכבוי אש</b>					
07.01.001	צנורות פלדה מגולבנים, ללא תפר, סקדיויל 40 לפי תקן ארה"ב, מורכבים גלוי על תמיכות, מתלים וקונסולים - בקוטר 2".	מטר	10.00		
07.01.002	כנ"ל, אבל בקוטר 3".	מטר	40.00		
07.01.003	כנ"ל, אבל בקוטר 4".	מטר	30.00		
07.01.004	תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל, עבור ספחים מגולבנים מכל הסוגים - בקוטר 3".	יח'	20.00		
07.01.005	כנ"ל, אבל בקוטר 4".	יח'	20.00		
07.01.006	צנורות פוליפרופילן, מחוזק בסיבי זכוכית, SDR 7,4-MF, PP-R, למים קרים ומים חמים (פולירול - FASER) - תוצרת "AQUATERM" - גרמניה (סוכן: חוליות"), מורכבים בהלחמה, במחיצות ובקירות, כולל אביזרים מכל סוג ואביזרי קצה - בקוטר 1/2" (קוטר חוץ 20 מ"מ).	יח'	140.00		
07.01.007	כנ"ל, אבל בקוטר 3/4" (קוטר חוץ 25 מ"מ).	יח'	60.00		
07.01.008	כנ"ל, אבל בקוטר 1" (קוטר חוץ 32 מ"מ).	יח'	25.00		
07.01.009	כנ"ל, אבל בקוטר 1 1/4" (קוטר חוץ 40 מ"מ).	יח'	30.00		
07.01.010	צנורות "פולירול" כנ"ל, מורכבים במלוי, מתחת לרצפות, כולל אביזרים מכל סוג ואביזרי קצה - בקוטר 1/2" (קוטר חוץ 20 מ"מ).	יח'	10.00		
07.01.011	כנ"ל, אבל בקוטר 3/4" (קוטר חוץ 25 מ"מ).	יח'	10.00		
07.01.012	צנורות "פולירול" כנ"ל, מורכבים גלוי בתעלות רשת ו/או ע"י מתלים תקינים, כולל אביזרים מכל סוג ואביזרי קצה - בקוטר 1/2" (קוטר חוץ 20 מ"מ).	יח'	110.00		
07.01.013	כנ"ל, אבל בקוטר 3/4" (קוטר חוץ 25 מ"מ).	יח'	55.00		
07.01.014	כנ"ל, אבל בקוטר 1" (קוטר חוץ 32 מ"מ).	יח'	35.00		
07.01.015	כנ"ל, אבל בקוטר 1 1/4" (קוטר חוץ 40 מ"מ).	יח'	35.00		
07.01.016	כנ"ל, אבל בקוטר 1 1/2" (קוטר חוץ 50 מ"מ).	יח'	10.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.01</b>					

13/09/2019

דף מס': 009

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.01.017	כנ"ל, אבל בקוטר 2" (קוטר חוץ 63 מ"מ).	יח'	200.00		
07.01.018	צנורות "פולירול" כנ"ל, מורכבים גלוי בתעלות רשת ו/או ע"י מתלים תקינים - בקוטר 3" (קוטר חוץ 90 מ"מ).	יח'	75.00		
07.01.019	תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל - "פולירול", עבור ספחים מכל סוג ואביזרי קצה - בקוטר 3".	יח'	30.00		
07.01.020	בדוד צנורות מים חמים בשרולי בדוד מפוליאתילן גמיש ובלתי דליק, "רונדופום" תוצרת "רונדופלס" בעובי דופן 19 מ"מ. השרוולים יושחלו על הצנורות (לא יחותכו לאורך). הבדוד הוא לצנורות גלויים - לצנור בקוטר 1/2".	מטר	75.00		
07.01.021	כנ"ל, אבל בקוטר 3/4"	מטר	25.00		
07.01.022	כנ"ל, אבל בקוטר 1".	מטר	10.00		
07.01.023	כנ"ל, אבל בקוטר 1 1/4".	מטר	10.00		
07.01.024	כנ"ל, אבל בקוטר 1 1/2".	מטר	10.00		
07.01.025	כנ"ל, אבל בקוטר 2".	מטר	175.00		
07.01.026	בדוד צנורות מים חמים, המורכבים בתוך המלוי מתחת לרצפות, בשרולי בדוד מפוליאתילן כנ"ל, בעובי דופן 13 מ"מ. השרוולים יושחלו על הצנורות (לא יחותכו לאורך) - צנור בקוטר 1/2".	מטר	5.00		
07.01.027	כנ"ל, אבל לצנור בקוטר 3/4"	מטר	5.00		
07.01.028	בדוד צנורות מים חמים המורכבים במחיצות ובקירות, בשרולי בדוד מפוליאתילן כנ"ל, בעובי דופן 4 מ"מ. החרץ בקירות יסגר ע"י רשת מתוחה מפלדה מגולבנת לצנור בקוטר 1/2".	מטר	75.00		
07.01.029	כנ"ל, אבל לצנור בקוטר 3/4"	מטר	50.00		
07.01.030	עטיפת פח מגולבן, צבוע חרושתי, בעובי 0.6 מ"מ, מעל הבידוד הנ"ל "רונדופום" לצנורות מים חמים המורכבים גלוי - לצינור עד קוטר 2" ועד בכלל.	מטר	10.00		

להעברה בתת פרק 01.07.01

13/09/2019  
 דף מס': 010

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.01.031	תוספת מחיר, עבור ביצוע "נקודת קבועה" "FIX POINT" לצנורות "פולירול" למים חמים, בכל הקוטרים ולפי הוראות היצרן.	יח'	2.00		
07.01.032	מופה חשמלית בקוטר "2.	יח'	10.00		
07.01.033	מופה חשמלית בקוטר "3.	יח'	10.00		
07.01.034	"קולר אש" (זוג) - בהתאם לת"י ודרישות בטיחות אש מולבש על צנרת "פולירול", משני צידי קיר אש או משני צידי תקרה (רצפה), בעזרת אוגנים - בקוטרים עד "2 וד בכלל.	יח'	3.00		
07.01.035	"קולר אש" כנ"ל, אבל בקוטר "3.	יח'	2.00		
07.01.036	יציקת בטון ב-10 בחתך 10X8 ס"מ להגנת צנורות מים קרים ומים חמים (מבודדים), המורכבים בתוך המלוי, מתחת לרצפות.	מטר	20.00		
07.01.037	ברז "פרפר" דגם 1.B3-A.M תוצרת "רפאל", עם סגר (דיסק) עשוי מיציקה ספירואידלית מצופה אמאיל, כולל ברגים ואוגנים אורגינליים אטם - E.P.D.M בקוטר "2.	יח'	2.00		
07.01.038	כנ"ל, אבל בקוטר "4-3.	יח'	2.00		
07.01.039	שסתום הברגה כדורי, גוף מברונזה, כדור מנירוסטה 316, עם תושבת טפלון; מעבר מלא - תוצרת "שגיב" - בקוטר "1/2 וידית ארוכה.	יח'	25.00		
07.01.040	כנ"ל, אבל בקוטר "3/4	יח'	15.00		
07.01.041	כנ"ל, אבל בקוטר "1.	יח'	3.00		
07.01.042	כנ"ל, אבל בקוטר "1.1/4.	יח'	15.00		
07.01.043	כנ"ל, אבל בקוטר "1.1/2.	יח'	4.00		
07.01.044	כנ"ל, אבל בקוטר "2.	יח'	5.00		
07.01.045	רקורדים מגולבנים - בקוטר עד וכולל "2.	יח'	67.00		
07.01.046	זוג אוגנים מגולבנים - בקוטר "1.1/2.	יח'	5.00		
07.01.047	כנ"ל, אבל בקוטר "2.	יח'	5.00		
07.01.048	כנ"ל, אבל בקוטר "3.	יח'	3.00		

להעברה בתת פרק 01.07.01

13/09/2019

דף מס': 011

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
07.01.049	כנ"ל, אבל בקוטר 4".	יח'	3.00		
07.01.050	שסתום אויר אוטומטי בקוטר 1/2" עם סגירה עצמית, ללחץ עבודה 6 אטמ', תוצרת "BRAUKMANN".	יח'	4.00		
07.01.051	מד חום בימטלי, כולל נרתיק מגן, עם לוח שנתות בקוטר 4" עד 120 מעלות צלזיוס, תוצרת "מדי-תעש", או שווה ערך מאושר.	יח'	2.00		
07.01.052	מד לחץ עם לוח שנתות בקוטר 4" עד 10 אטמ' - תוצרת "מגו-אופק".	יח'	2.00		
07.01.053	ברז מחט למד-לחץ, 1/2" דגם 74, תוצרת "מגו-אופק".	יח'	2.00		
07.01.054	עמדת כבוי אש פנימית, הכוללת: (1) גלגלון מתקפל (תוף מסתובב) עם צנור גומי משוריין בקוטר 3/4" ללחץ עבודה 8 אטמ', באורך 25 מ', עם מסלנה סילון - ריסוס (ר-שימושית), מתאים ל-ת"י 2206. (2) שסתום הברגה כדורי בקוטר 1" - עם תושבת טפלון - תוצרת "שגיב". (3) ברז שריפה 2" לפי ת"י עם מצמד "שטורץ" ומכסה נגדי עם שרשרת. (4) זרנוקים מצנור טרילן בקוטר 2" ובאורך 15 מ' כ"א עם מצמדים "שטורץ". (5) מסלנה סילון - ריסוס (רב-שימושית) בקוטר 2". (6) 2 מטפיז "הלטרון", 3 ק"ג כ"א, הכל קומפלט, לפי פרט בתכנית ומתוצרת "להבות".	יח'	2.00		
07.01.055	סוללה טרמוסטטית (מערבב) תעשייתית, בקוטר 1" לעירבוב מים קרים וחמים, להרכבה גלויה, עם אפשרות כוון בין 30C-40C°, בלחץ עבודה של 10 אטמ', לרבות מד חום ינטגרלי ביציאה מהמערבב. תוצרת: "RIVER" - איטליה. סוכן: "טכנולאב בע"מ".	יח'	7.00		
07.01.056	מסנן הברגה למים, טיפוס "Y", מברונזה עם רשת סינון 50 מיקרון מנירוסטה 316 - בקוטר 1"	יח'	14.00		
07.01.057	שסתום אל חוזר בקוטר 1", מברונזה, דגם קלפט	יח'	14.00		
07.01.058	פירוק צנורות מים מגולבנים, מכל סוג, בקוטר עד וכולל 2", המורכבים גלוי; בקירות ו/או בריצוף.	מטר	730.00		

להעברה בתת פרק 01.07.01

13/09/2019  
 דף מס': 012

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.01.059	פירוק צנורות כנ"ל, אבל בקוטרים 3" ו-4".	מטר	150.00		
07.01.060	פירוק ברזי סגירה למים, מכל סוג, בקוטר עד 2" ועד בכלל, המורכבים גלוי.	יח'	20.00		
07.01.061	פירוק ברזים כנ"ל, אבל בקוטר 3" ו-4".	יח'	7.00		
07.01.062	פירוק עמדות כיבוי אש פנימית, לרבות כל הציוד והחזרתו לאנשי ביה"ח.	יח'	6.00		
07.01.063	התחברות גלויה, של צנור מגולבן חדש, מפלדה לכבוי אש בקוטר 4", לצנור כבוי אש קיים בקוטר 4".	יח'	1.00		
07.01.064	התחברות גלויה של צנור "POLIROL" למים קרים בקוטר עד 3" כולל, לצינור מים קרים קיים מגולבן בקוטר עד 3" כולל.	יח'	2.00		
07.01.065	התחברות גלויה של צנור מים חמים חדש מ-"פולירול", בקוטר 2" לצנור מים חמים קיים בקוטר 3", והחזרת מצב הבידוד ועטיפת הפח, למצב חדש.	יח'	3.00		
07.01.066	התחברות גלויה של צנור מגולבן קיים, מפלדה לכבוי אש בקוטר 2", לצנור כבוי אש חדש בקוטר 4".	יח'	2.00		
07.01.067	התחברות גלויה של צנור "POLIROL" חדש, למים חמים, בקוטר עד וכולל 2", לצנור מים חמים קיים מפלדה מגולבן, בקוטר עד וכולל 2", והחזרת מצב הבידוד ועטיפת הפח למצב חדש.	יח'	3.00		
07.01.068	התחברות כנ"ל, אבל לצנור מים קרים.	יח'	1.00		
07.01.069	התחברות גלויה של צנור מים חמים חדש, בקוטר 3" מ-"POLIROL", לצנור מים חמים קיים, בקוטר 3" מגולבן והחזרת הבידוד ועטיפת הפח למצב חדש.	יח'	2.00		
07.01.070	צנורות פלדה מגולבנים סקדיוול 10 לפי תקן ארה"ב, מורכבים גלוי עם חיבורים מהירים "VICTAULIC SYSTEM" על תמיכות, מתלים וקונסולים - בקוטר 1".	מטר	77.00		
07.01.071	כנ"ל, אבל בקוטר 1¼"	מטר	20.00		
07.01.072	כנ"ל, אבל בקוטר 1½"	מטר	310.00		

להעברה בתת פרק 01.07.01

13/09/2019

דף מס': 013

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.01.073	כנ"ל, אבל בקוטר 2".	מטר	65.00		
07.01.074	כנ"ל, אבל בקוטר 3".	מטר	55.00		
07.01.075	כנ"ל, אבל בקוטר 4"	מטר	184.00		
07.01.076	תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל, עבור ספחים מגולבנים מכל הסוגים - בקוטר 3".	יח'	40.00		
07.01.077	תוספת כנ"ל, אבל בקוטר 4"	יח'	65.00		
07.01.078	חיבור גמיש לספרינקלרים, בקוטר 1" ובאורך עד 1.00 מ'.	יח'	77.00		
07.01.079	שסתום הברגה כדורי, גוף מברונזה, כדור מנירוסטה 316, עם תושבת טפלון; מעבר מלא - תוצרת "שגיב" - בקוטר 1 1/2" וידיית ארוכה.	יח'	4.00		
07.01.080	כנ"ל, אבל בקוטר 2".	יח'	4.00		
07.01.081	רקורדים מגולבנים - בקוטר 1 1/2".	יח'	4.00		
07.01.082	כנ"ל, אבל בקוטר 2".	יח'	4.00		
07.01.083	זוג אוגנים מגולבנים - בקוטר 1 1/2".	יח'	10.00		
07.01.084	כנ"ל, אבל בקוטר 2".	יח'	10.00		
07.01.085	כנ"ל, אבל בקוטר 3".	יח'	5.00		
07.01.086	כנ"ל, אבל בקוטר 4"	יח'	8.00		
07.01.087	ממטיר אוטומטי (ספרינקלר) 1/2" דגם זכוכית, לפתיחה בטמפרטורה של 68°C (155°F), עם פתח יציאה 1/2", מקדם פריקה K=5.6, מורכב כלפי מטה - PENDENT - (מושקע תוך תקרת ביניים), כולל רוזטה מתכוונת, הכל מצופה כרום, או מורכב כלפי מעלה - UPRIGHT, דגם "A" MODEL BULB TYPE UNIVERSAL 3MM - QUICK RESPONSE קומפלט תוצרת "TYCO"-ארה"ב. סוכן: "ש.א.ל." - ת"א.	יח'	55.00		

להעברה בתת פרק 01.07.01

13/09/2019

דף מס': 014

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.01.088	ממטיר אוטומטי (ספרינקלר) "1/2 דגם RAVEN (אנטיואנדלי), לפתיחה בטמפרטורה °68C (°155F), עם פתח יציאה "1/2, מקדם פריקה K=5.6, מורכב כלפי מטה - PENDEN (מושקע בתוך תקרת ביניים), כולל רוזטה מתכוונת, הכל מצופה כרום קומפלט תוצרת "TYCO" ארה"ב. סוכן: "ש.א.ל - ת"א."	יח'	130.00		
07.01.089	קופסת פח בהתאם לתקן האמריקאי 13.N.F.P.A - הכוללת: (1) 6 ספרינקלרים רזרביים - PENDENT - דגם "A" TYPE MODEL QUICK RESPONSE BULB M.M3 UNIVERSAL - כמתוארים בסעיף 07.01.087 לעיל. (2) מפתח ספרינקלרים, הכל תוצרת "TYCO" - ארה"ב סוכן: כנ"ל.	יח'	1.00		
07.01.090	קופסת פח כנ"ל, הכוללת הכל כנ"ל, אבל ל-6 ספרינקלרים רזרביים דגם "RAVEN" (אנטיואנדלי) כמתוארים בסעיף 07.01.088 לעיל.	יח'	1.00		
07.01.091	קופסת פח - הכל כנ"ל, אבל 6 ספרינקלרים רזרביים UPRIGHT, כמתוארים בסעיף 07.01.087.	יח'	1.00		
07.01.092	ברז "פרפר" בקוטר "4 דגם 8000F.P תוצרת "TYCO" - ארה"ב, מורכב בין 2 אוגנים אורגינליים עם ברגים אורגינלים וכולל מגנון עם מגעים חשמליים, הפוקד על מצ הברז (פתוח או סגור) - מאושר ע"י F.M. וע"י U.L. לשימוש בקו ספרינקלרים. סוכן: "ש.א.ל" - ת"א.	יח'	1.00		
07.01.093	מד לחץ עם לוח שנתות בקוטר "4 עד 10 אטמ', כולל ברז למד לחץ מאושר U.L + F.M.	יח'	2.00		
07.01.094	מפסק חשמלי מופעל ע"י זרימת מים באמצעות שבשבת (W.F.D) DETECTOR WATER FLOW בנוי להפעלת אזעקה חשמלית, להפעלה ו/או הפסקה של ציוד חשמלי כאשר זרימת המים שווה לכמות המים הנפלטת מתוך ממטיר (ספרינקלר) אחד או גדולה ממנה. המפסק יהיה ניתן לכיוון כדי למנוע הפעלתו כתוצאה משינוי פתאומי בלחץ המים. המפסק יהיה מתאים לצנור בקוטר "4 תוצרת "TYCO" ארה"ב. סוכן: כנ"ל.	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.07.01

13/09/2019  
 דף מס': 015

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.01.095	שסתום מאוגן אל חוזר בקוטר 4" דגם קלפט 7800FP, עם קצוות מתואמים לחיבורים מהירים (GROOVED END), מאושר F.M U.L + , תוצרת "TYCO" - ארה"ב. סוכן: "ש..ל" - ת"א.	יח'	1.00		
07.01.096	קומפלט של ברז ניסוי וניקוז "1/2"/1 1/2" הכולל: (1) ברז סגירה כדורי. (2) ברז ניסוי וניקוז - בעל שני תפקידים, לרבות זכוכית שקופה בחזית הברז. הכל קומלט, תוצרת "TYCO" - ארה"ב, דגם TEST & DRAIN-350 F SECTIONAL.	יח'	1.00		
07.01.097	טיפול באיסוף, ארגון, מסירת חומר וכל הדרוש עד לקבלת האישור הסופי של מכון התקנים הישראלי או מעבדה מאושרת ש"ע, להתקנת מערכת הספרינקלרים, לרבות קבלת האישור על התכניות והתכנון לפני הביצוע, הכל כנדרש וכמפורט במפרט הטכני	יח'	1.00		
07.01.098	פירוק קוי ספרינקלרים קיימים בקוטר עד 2" ועד בכלל	מטר	75.00		
07.01.099	פירוק כנ"ל, אבל בקוטרים 3"-4"	מטר	35.00		
07.01.100	פירוק ספרינקלרים מכל הסוגים.	יח'	35.00		
07.01.101	פירוק תחנת ספרינקלרים קיימת, כולל הצנרת, הברזים וכל הנלווים	יח'	1.00		
07.01.102	התחברות גלויה של צנור ספרינקלרים 4" חדש לצנור ספרינקלרים קיים 4"	יח'	1.00		
07.01.112	ברז בדיקה מניירווסטה עפ"י תקנות משרד הבריאות להתקנה בקצה קו.	יח'	6.00		
<b>סה"כ 07.01 מערכת אספקת מים קרים, חמים וכבוי אש</b>					
	<b>תת פרק 07.02 מערכת נקזים ואוורור</b>				
07.02.001	צנורות ואביזרים מפוליפרופילן P.P. - בקוטרים עד 2" ועד בכלל, מחוברים בהברגה ובהתאם למפרט הכללי הבין משרדי ו-ת"י 1205. הצנורות מורכבים גלוי, או בתוך קירת או בתוך המלוי, מתחת לרצפות.	מטר	260.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.02</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 016

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.02.002	תוספת מחיר לצנורות הנ"ל מ-P.P, עבור צנורות ואביזרים מ-H.D.P.E ("גבריט"), בקוטרים עד 2" ועד בכלל, מחוברים בהלחמה בהתאם להוראות היצרן ות"י 125. הצנורות מורכבים גלוי, בתוך הקירות או בתוך המלוי, מתחת לרצפות.	מטר	260.00		
07.02.003	עטיפת בטון ב-10 בחתך 15X8 ס"מ להגנת צנורות הדלוחים הנ"ל, המורכבים בתוך הקירות ו/או המלוי מתחת לרצפות.	מטר	140.00		
07.02.004	צנורות ואביזרים מיציקת ברזל ללא ראש "NO HUB", כדוגמת תוצרת "AKO" - גרמניה. הצנורות מיציקת ברזל אפורה, לפי ת"י 67, מסוג S.M.L ולפי תקן אירופ EN-877, המותאם לת"י 124. הצנורות והאביזרים יהיו מתוצרת אירופה או סין, צבועים בצבע אפוקסי פנים צהוב או שחור, עם עובי ציפוי מינימלי של 60 מיקרון וצבע אפוקסי חוץ, בעובי מינימלי של 30 מיקרון. על הצנורות, חייבים להיות מוטבעים: סוג הצנור; תקן DIN עם מספרו; שם היצרן ויתר הדרישות לפי התקן. הצנורות, מורכבים גלוי, בעזרת טבעת גומי ובנד מנירוסטה מהודק בברגים, בהתאם להוראות היצרן - בקוטר 4".	מטר	170.00		
07.02.005	תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל ללא ראש, עבור אביזרים מצופים כנ"ל, בקוטר 4" - הסתעפויות חד ורב סעיפיות. - ברכיים (זויות). - "למדים". - מעברם. - ניפלים עם ביקורת.	יח'	295.00		
07.02.006	מחסום רצפה 4"/2" מפוליפרופילן - P.P, דגם "קומקום" ועם גמר של מסגרת מרובעת ורשת מוברגת, שניהם מפליז גולמי מלוטש, ומצופה ניקל. (מפעל: מ.פ.ה. - רח בן ציון גלוס 17, א.ת. סגולה - פתח תקוה).	יח'	10.00		
07.02.007	מחסום תופי 4"/2" מפוליפרופילן - P.P, דגם "קומקום" ועם גמר של מסגרת מרובעת ומכסה מוברג, שניהם מפליז גולמי מלוטש ומצופה ניקל. (מפעל: מ.פ.ה. - רח' בן-יון גלוס 17, א.ת. סגולה - פתח תקוה).	יח'	20.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.02</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 017

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.02.008	קופסת ביקורת 4" מפוליפרופילן - P.P , ועם גמר של מסגרת מרובעת ומכסה מוברג, שניהם מפליז גולמי מלוטש ומצופה ניקל. (מפעל : כנ"ל).	יח'	45.00		
07.02.009	פירוק צנורות ואביזרים (מגולבנים; PVC; H.D.P.E) בקוטר 2" ועד בכלל, המותקנים גלוי, בקירות ו/או במלוי מתחת לרצפות.	מטר	30.00		
07.02.010	פירוק צנורות ואביזרים (ברזל יציקה; H.D.P.E) בקוטר 4", המותקנים גלוי.	מטר	175.00		
07.02.011	פירוק מחסום רצפה 4"/2" ו/או מחסום תופי 4"/2" ו/או קופסת ביקורת 4".	יח'	80.00		
07.02.012	שילוב אביזר "T" או "Y" 4"/2", מייצקת ברזל, בקו 4" קיים גלוי וחי.	יח'	10.00		
07.02.013	שילוב אביזר כנ"ל, אבל 4"/4", בקו 4" קיים גלוי וחי.	יח'	20.00		
07.02.014	התחברות של צנור דלוחים חדש 2" מ-P.V.C, לצנור 4" קיים, מברזל יציקה. (הצינור חי!)	יח'	10.00		
07.02.015	התחברות כנ"ל, אבל של צנור חדש 4" מברזל יציקה, לצנור 4" קיים, מברזל יציקה. (הצנור חי!)	יח'	20.00		
07.02.016	סתימה בבטון של מחסום רצפה 8"/4"	יח'	2.00		
07.02.017	סתימה בבטון של קופסת ביקורת 4"	יח'	10.00		
07.02.018	קשת מפוליפרופילן P.P 4" "חוליות" עם ביקורת, לחיבור עביט שפכים	יח'	1.00		
	<b>סה"כ 07.02 מערכת נקזים ואורור</b>				

13/09/2019  
 דף מס': 018

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 07.03 קבועות תברואתיות ואביזרים</b>					
07.03.001	אסלה תלויה מחרס לבן "חרסה", דגם "ASTRA" 381" כוללת: (1) קונסטרוקציה מפלדה, ברגים, אומים סגורים, דיסקיות מצופות כרום, לחיזוק האסלה לקיר וברגי בטון חיזוק הקונסטרוקציה לרצפה. (2) עטיפת בטון מלא ב-20, לקונסטרוקציה הנ"ל, בתחום הקיר ובתאום הרצפה. (3) מכלול אביזרים מיוחד לחיבור האסלה לצנור השופכים - חיבור האסלה מ--P.V.C אטם גומי, ברך 90°, טבעת ואטם גומי. (4) מושב ומכסה בצבע לבן, דגם כבד עם צירים חיצוניים מפליז מצופה כרום, דגם COLBAM, איטליה - סוכן: "טכנולאב סחר" (5) מצמדת גומי (מנד'ט) אורגינלית לחיבור צנור השטיפה. הערות: 1. הרכבת האסלה תבוצע בהתאם להורא	יח'	11.00		
07.03.002	אסלה תלויה מחרס לבן "חרסה" דגם 386 - "ברקת", כולל הכל כנ"ל (אסלה ארוכה לנכים)	יח'	1.00		
07.03.003	עביט שפכים מחרס לבן "חרסה" דגם "P" 360", כולל: (1) רשת מחרס. (2) סבכת פליז עם צירים, הכל מצופה כרום, תוצרת "חמת". (3) מצמדת גומי תוצרת "חמת" לחיבר צנור השטיפה.	יח'	1.00		
07.03.004	כיור מחרס לבן "חרסה" "קרן" דגם 122 במידות 56X47 ס"מ, בלי בירוח (גלישה), כולל סופפ.	יח'	2.00		
07.03.005	כיור כנ"ל, דגם 114 במידות 52X39 ס"מ, בלי בירוח (גלישה), כולל כנ"ל.	יח'	11.00		
07.03.006	כיור כנ"ל, דגם "ALPHA-45", "106-45", במידות 44X35 ס"מ, בלי בירוח (גלישה), כולל סופפ.	יח'	2.00		
07.03.007	כיור מטבח, מחרס לבן "חרסה", במידות 60X40 ס"מ, כולל סופפ.	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.03</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 019

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.03.008	מזרם אקסצנטרי דו-כמותי ואנטי בקטריאלי, תוצרת "SLOAN" - ארה"ב, דגם WES-115, עם כניסת מים עליונה לאסלה תלויה, לרבות צנור שטיפה עם שובר וקאומרוזטה. המזרם יהיה מותאם לזרימה של 6 ליטר/דקה לעביט שפכים "חרסה". המזרם יסופק עם 2 שלטים בעברית, הכוללים הסבר להפעלה (ליד המזרם ובצד האסלה).	יח'	1.00		
07.03.009	מזרם צנטרי מכני וסמוי בתוך הקיר, דו כמותי, ללחץ עבודה עד 8 אטמ', עם לחצן הפעלה, עם כניסת מים בקוטר "1, עם ברז סגירה אינטגרלי, מכלול צנור שטיפה מפיז בקוטר "1/2" וגומית (מנג'טה) חיבור לאסלה, פנל חיצוני מנירוסטה במידות 190*145 מ"מ, כולל כוון הזרימה באתר ע"י היצרן, לפני קבלת העבודה וכולל מעמד מושלם לתליית האסלה עם כל האביזרים הנלווים. תוצרת "BENKISER" - גרמניה - דגם 895-20-20 סוכן: "שטרן".	יח'	12.00		
07.03.010	אביזרי מים למקלחת חולים, הכוללים: (1) סוללת מיקסומת בתוך הקיר עם ידית "אגרוף" באורך 15 ס"מ, כולל אביזר להשקטת רעש וכולל גוף הסוללה להתקנה מוקדמת- "חמת"/דגם "אלפא. (2) צנרת מים מהסוללה לראש מקלחת. (3) ראש מקלחת קצר ומשופע, אנטינודאלי, תוצרת "שטרן" - דגם SH 900, כולל כל האביזרים הדרושים להרכבתו. סוכן: "טכנולאב בע"מ".	יח'	7.00		
07.03.011	סוללת "אלפא" מהכיוור למים קרים וחמים, הכוללת: (1) פיה יצוקה קבועה באורך 130 מ"מ. (2) ידית סטנדרטית. (3) פרלטור. (4) צנורות גמישים לחץ, באורך מאים. קומפלט תוצרת "חמת".	יח'	14.00		
07.03.012	סוללת "אלפא" מהכיוור - הכל כנ"ל, אבל עם ידית "אגרוף" - באורך 15 ס"מ, במקום ידית סטנדרטית. קומפלט, תוצרת "חמת".	יח'	4.00		
07.03.013	סוללת "אלפא" מהכיוור למים קרים וחמים, הכוללת: (1) פיה יצוקה מסתובבת באורך 200 מ"מ. (2) ידית סטנדרטית. (3) פרלטור. (4) צנורות גמישים לחץ באורך מתאי. קומפלט, תוצרת "חמת".	יח'	7.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.03</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 020

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.03.014	תוספת מחיר עבור סוללת "פרח" מהכירור - דגם "ברבור", תוצרת "חמת" וכוללת הכל כנ"ל.	יח'	25.00		
07.03.015	ברז יוצא "1/2 באורך 10 ס"מ, עם ידית פעמונית - תוצרת "חמת".	יח'	2.00		
07.03.016	כנ"ל, אבל באורך 15 ס"מ - תוצרת "חמת".	יח'	2.00		
07.03.017	כנ"ל, אבל באורך 20 ס"מ, עבור עביט שפכים - תוצרת "חמת" עם ידיות פעמונית.	יח'	2.00		
07.03.018	ברז "T" "1/2 - 3/8" תוצרת "חמת".	יח'	60.00		
07.03.019	ברז "T" "1/2 - 1/2" תוצרת "חמת".	יח'	6.00		
07.03.020	ברז גן "1/2", באורך 90 מ"מ, עם ידית פעמונית, תוצרת "חמת".	יח'	2.00		
07.03.021	סיפון בקבוק "1/41 לכיור רחצה, מפליז מצופה כרום, עם מאריך מתכוון, רוזטה וסופפ - תוצרת "VIEGA" - גרמניה. סוכן: "נגב קרמיקה".	יח'	20.00		
07.03.022	סיפון בקבוק "2 מפוליפרופילן עם מאריך מתכוון - תוצרת "ליפסקי".	יח'	4.00		
07.03.023	קומפלט התחברויות של מים וביוב לכיור שיש, הכולל: (2) X (1) "1/2 - מים (2) "2-1/41" - ביוב	יח'	8.00		
07.03.024	סוללה מיקסומת מהכירור, הכוללת: (1) פיה יצוקה מסתובבת ומזלף באורך 230 מ"מ. (2) מזלף נשלף, שני מצבים, כולל צנור מתכתי גמיש באורך של 1500 מ"מ. (3) פרלטור. (4) צנורות גמישים לחץ, באורך מתאים. קומפלט, תוצרת "חמת".	יח'	2.00		
07.03.025	פירוק וסילוק של אסלה תלויה או רגילה מחרס, כולל מזרם, ספחי ביוב וכל האביזרים הנלווים לכלי.	יח'	10.00		
07.03.026	פירוק וסילוק של עביט שפכים מחרס, כולל מזרם וברזים יוצאים, ספחי ביוב וכל האביזרים הנלווים לכלי.	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.03</b>					

13/09/2019

דף מס': 021

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.03.027	פירוק וסילוק של כיור רחצה מחרס, כולל סוללת מים, סיפון, קונסולים וכל האביזרים הנלווים לכלי.	יח'	30.00		
07.03.028	פירוק של מכשיר אוטומטי לשטיפת סירי מיטה BEDPAN-WASHER, לרבות ספחי הביוב וכל האביזרים הנלווים למכשיר והחזרתו לידי אנשי ביה"ח.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.03 קבועות תברואתיות ואביזריות</b>					
<b><u>תת פרק 07.04 קבועות מפלדה אל-חלד (נירוסטה)</u></b>					
07.04.001	שולחן במידות משוערות 3100+1350/600 מ"מ, עם 2 כיורים במידות 550X500/250 מ"מ, עם פרופיל חופשי בחזית ובצד שמאל ופרופיל חיבור לקיר (חרסינה או קרמקה) מאחור ובצד ימין - בין 2 הכיורים מחיצת נירוסטה בגובה 200 מ"מ (מפרידה בשר-חלב) כולל מדפים תחתונים	יח'	1.00		
07.04.002	סופפ מנירוסטה 2"	יח'	2.00		
07.04.003	מכסה לפתחי ביקורת במידות 300X300 מ"מ, כולל מסגרת פנימית מזינתני פליז, בהתאם לפרט בתכנית. (לצנורות בקוטר 4").	יח'	10.00		
07.04.004	פירוק של שולחן נירוסטה, במידות 200X60 ס"מ, כולל 2 כיורים אינטגרליים, מדף תחתון, סוללת מים, סיפון וכל הנלווים, לרבות החזרת היחידה לידי אנשי בי"ח.	יח'	1.00		
07.04.005	פירוק של שולחן נירוסטה כנ"ל, במידות כנ"ל, אבל עם כיור אחד, כולל הכל כנ"ל	יח'	3.00		
07.04.006	פירוק של שולחן משטף (מקינטוש), במידות 120X60 ס"מ, כולל הכל כנ"ל	יח'	1.00		
07.04.007	פירוק שולחן נירוסטה (למיחם מים) במידות 100X60 ס"מ, כולל הכל כנ"ל	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.04 קבועות מפלדה אל-חלד (נירוסטה)</b>					

**תפיקון הנדסה בע"מ עמוס 3 ב' קריית אונו 5551603**  
**טל: 08-6745518 פקס: 08-6731815**

13/09/2019  
 דף מס': 022

**פסיכיאטריה ילדים למכרז**

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 07.05 נקזים למי גשם</b>					
07.05.001	צנורות פלדה מגולבנים דרגה ב' לפי ת"י 103, מורכבים ברתוך באלקטרודה "זיקה-ז.פ-6" בתוך תקרות ועמודי בטון או גלויים על תמיכות, מתלים וקונסולים - בקוטר 4"	מטר	30.00		
07.05.002	תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל, עבור קשתות והסתעפויות "נעל" בקוטר 4".	יח'	10.00		
07.05.003	קולט למי גשם בגגות, תוצרת "HARMER" - אנגליה, דגם מס. "400" עם מוצא תחתון 4", טבעת ורשת מאלומיניום, הכל מצופה צבע אפוקסי בתנור.	יח'	2.00		
07.05.004	חיבור עם בנד מנירוסטה או עם מופה כפולה בקוטר 4" מפוליפרופילן עם 2 גומיות אטימה בקצוות (בהתאם למקרה), בין קצה יציאת הצנור מקולט מי הגשם ובין צנור 4" גולבן דרג ב' בהמשך.	יח'	2.00		
07.05.005	מכסה מפח מגולבן, עם ידית, עבור גישה לביקורת צנור מי גשם בקוטר 4", כדוגמא הקיימת בגג הקיים.	יח'	2.00		
07.05.006	עין ביקורת בצנורות פלדה מגולבנים בקוטר 4" למי גשם, בגודל 60X80 מ"מ עם מכסה 90X120 מ"מ, מהודק באטם גומי עם ברגים 3/8" מורתכים ואומים מפליז.	יח'	2.00		
07.05.007	ניתוק ופירוק צנור מי גשם קיים, 4" מגולבן.	מטר	5.00		
07.05.008	התחברות של צנור מי גשם 4" חדש, לצנור מי גשם 4" קיים.	יח'	2.00		
07.05.018	תעלה ניקוז חרושיתית לאיסוף מי גשמים של "וולפמן" או ש"ע כולל מכסה רשת פליז או ניירוסטה ברובח 20 ס"מ ובחתך גובה משתנה כולל גם מוצא לצנרת הניקוז, התאמת לרצפת הבטון של המרפסת והתחברות מושלמת לצנרת האנכית.	מטר	12.00		
<b>סה"כ 07.05 נקזים למי גשם</b>					
<b>תת פרק 07.06 מערכת גזים רפואיים</b>					
07.06.001	צנורות נחושת דרגה "L" לפי תקן ארה"ב מורכבים בהלחמת כסף בצורה גלויה או בחריצים בקירות: בקוטר 1/4".	מטר	10.00		
07.06.002	כנ"ל, אבל בקוטר 3/8"	מטר	10.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.07.06</b>					

13/09/2019

דף מס': 023

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.06.003	כנ"ל, אבל בקוטר 1/2".	מטר	130.00		
07.06.004	כנ"ל, אבל בקוטר 3/4"	מטר	40.00		
07.06.005	כנ"ל, אבל בקוטר 1".	מטר	35.00		
07.06.006	כנ"ל, אבל בקוטר 1 1/4".	מטר	5.00		
07.06.007	כנ"ל, אבל בקוטר 1 1/2".	מטר	5.00		
07.06.008	כנ"ל, אבל בקוטר 2".	מטר	10.00		
07.06.009	תוספת מעל מדידת אורך הצנורות הנ"ל עבור קשתות, תסעפיות, מופות מעבר ומעברים (נמדד לפי הקוטר הגדול): בקוטר 3/8"	יח'	14.00		
07.06.010	כנ"ל, אבל בקוטר 1/2".	יח'	70.00		
07.06.011	כנ"ל, אבל בקוטר 3/4"	יח'	15.00		
07.06.012	כנ"ל, אבל בקוטר 1".	יח'	15.00		
07.06.013	כנ"ל, אבל בקוטר 1 1/4".	יח'	2.00		
07.06.014	כנ"ל, אבל בקוטר 3"	יח'	1.00		
07.06.015	פקקים מפליז (לסוף קוי חלוקת גזים רפואיים); הפקק מולחם בצד אחד לצנור הנחושת ועם כפה מוברגת בצד השני - בקוטר 1/2".	יח'	2.00		
07.06.016	כנ"ל, אבל בקוטר 3/4"	יח'	2.00		
07.06.017	כנ"ל, אבל בקוטר 1".	יח'	2.00		
07.06.018	שסתום כדורי מברונזה (3 חלקים), (פתיחה מלאה), עם תושבת טפלון, וכדור מנירוסטה, עם קצוות להלחמה, תוצרת "זילברמן" (מוצר חדש 2010) - בקוטר 1/2".	יח'	12.00		
07.06.019	כנ"ל, אבל בקוטר 3/4"	יח'	4.00		
07.06.020	כנ"ל, אבל בקוטר 1".	יח'	2.00		
07.06.021	זוג אוגנים מנחושת, בקוטר 1 1/4".	יח'	2.00		
07.06.022	זוג אוגנים מנחושת, בקוטר 3".	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.07.06

13/09/2019

דף מס': 024

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.06.023	קופסת חיבורים עבור 3 גזים: חמצן; אויר דחוס; ואקום ומסילה לבקבוק ואקום, מורכבת בתוך קיר, עם מנגנונים מושקעים לסגירה אוטומטית - קומפלט תוצרת "זילברמן" N.	יח'	2.00		
07.06.024	מד לחץ לחמצן ואויר דחוס, עם לוח שנתות בקוטר "2½ עד 10 אטמ", כולל ברז ניתוק, תוצרת "זילברמן".	יח'	2.00		
07.06.025	מד ריק לוקאום עם לוח שנתות בקוטר "4 עד 760 מ"מ עמוד כספית, כולל ברז ניתוק, תוצרת "זילברמן".	יח'	1.00		
07.06.026	לוח התראות דיגיטלי לגזים רפואיים, להרכבה בתוך הקיר עבור 3 גזים (חמצן; אויר דחוס וואקום), הכולל: (1) לוח פיקוד הכולל זמזם, נורית ירוקה המורה על פעלה, לחצן נסוי נורות, לחצן השתקת זמזם. (2) פנל קו חמצן, עם צג דיגיטלי ולדים אדומים, המורים על 3 התראות. (3) פנל חיווי למצב מרכזית גיבוי בינינית לחמצן, לרבות החיווט מהמרכזיה ללוח ההתראות. (4) פנל קו אויר דחוס, הכולל כנ"ל. (5) פנל קו וקאום, הכולל כנ"ל. (6) כרטיסים מודפסים לכל סוג גז (7) כרטיס אלקטרוני לתקשורת מחשבים RS485, הכולל יציאות לרשת המחשבים של ביה"ח, עבור ריכוז ושליחת כל התראה והתראה, המופיעה בלוח ההתראות. חי	יח'	1.00		
07.06.027	פירוק צנורות נחושת לגזים רפואיים, המורכבים גלוי או בתוך קירות, בקוטר עד וכולל "2.	מטר	600.00		
07.06.028	פירוק צנרת כנ"ל, אבל בקוטר "3	מטר	110.00		
07.06.029	פירוק ברזי סגירה גלויים, לגזים רפואיים עד וכולל "2.	יח'	15.00		
07.06.030	פירוק ברזי סגירה כנ"ל, אבל בקוטר "3	יח'	3.00		
07.06.031	פירוק קומפלט שקעי גזים רפואיים (2-3 גזים), המורכבים בתוך קיר.	יח'	3.00		
07.06.032	פירוק קומפלט לוח התראות לגזים רפואיים (3 גזים), המורכב בתוך קיר.	יח'	2.00		
07.06.033	פירוק עמודה כפולה של אספקות גזים רפואיים וחשמל והחזרתה לבית החולים	יח'	20.00		

להעברה בתת פרק 01.07.06

13/09/2019  
 דף מס': 025

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.06.034	התחברות גלויה של קוי נחושת חדשים לגזים רפואיים לקיום הקיימים של בית החולים - בקוטר עד 1" ועד בכלל.	יח'	3.00		
	<b>סה"כ 07.06 מערכת גזים רפואיים</b>				
	<b><u>תת פרק 07.07 שונות</u></b>				
07.07.001	תוספת מעל למדידה עבור התחברויות למכשירים, מכונות וכו' שיופקו ו/או יורכבו ע"י אחרים - בקוטר 1".	יח'	2.00		
07.07.002	כנ"ל, אבל בקוטר 1/4" עד 2".	יח'	2.00		
07.07.003	כנ"ל, אבל בקוטר 3" ו-4".	יח'	1.00		
07.07.004	שלטי סימון לצרכי זיהוי ברזים וציוד מ"סנדביץ" פלסטיק שחור-לבן עם חריטה, בגודל 3X6 ס"מ.	יח'	20.00		
07.07.005	כנ"ל, אבל בגודל 5X10 ס"מ.	יח'	25.00		
07.07.006	כנ"ל, אבל בגודל 7X15 ס"מ.	יח'	10.00		
07.07.007	כנ"ל, אבל בגודל 20X30 ס"מ.	יח'	4.00		
07.07.008	קדוח פתחים למעבר צנור עד קוטר 3" ועד בכלל, בבטון עד עובי 50 ס"מ, כולל: (1) שלב ראשון: קידוח ניסיון בקוטר 10 מ"מ, על מנת לוודא חוסר פגיעה בכבלים, צנרת תעלות, כבלי הפלדה של פלטות ספנקריט וכדומה. (2) שלב שני: המשך והשלמת הקידוח כנדרש. הקבלן אחראי שגרעין הנדחק בעת הקידוח לא יפול לקומה מתחת וכן על איסוף מי הקירור של המכונה והגנה של הציוד, העלול להפגע ע"י נפילת גרעין הקידוח והתזה של מי הקירור.	יח'	10.00		
07.07.009	קדוח כנ"ל, אבל למעבר צנור בקוטר 4", כולל הכל כנ"ל.	יח'	45.00		
	<b>להעברה בתת פרק 01.07.07</b>				

13/09/2019  
 דף מס': 026

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
07.07.010	פירוק והרכבה חזרה של תקרות אקוסטיות לצורך ביצוע עבודות קווי שפכים באזורים קיימים. העבודות כוללות: (1) פירוק התקרות, לרבות הבידוד האקוסטי שמעליהן, ימונן ושמירתן, בכדי להחזירן למיקומן במצב כפי שהיו. (2) שחרור גופי תאורה; מפזרי אויר; רמקולים; גלאי אש; שלטים וכו'. (3) הרכבת התקרות חזרה, לרבות הבידוד האקוסטי שמעליהן, למקומן האורגינלי וקביעת כל הנלווים ששוחררו בזמן הפירוק. הכל קומפלט.	מ"ר	195.00		
07.07.011	חיטוי ושטיפת כל מערכת אספקת המים הקרים והחמים, כמו כן צנורות כבוי אש בתמיסת כלור, מהחבור לרשת הקיימת עד לכל ברז יציאה שיורכב במערכת, בהתאם לתנאים המפוטטים ב"הוראות למתקני תברואה" (הל"ת) - סעיף 2.12. החיטוי והשטיפה יבוצעו לאחר גמר כל העבודות ולפני מסירת המערכת לשמוש, לפי אזורי המסירה והעיתויים השונים, לרבות תעודה ממעבדה מאושרת, המעידה על עמידת מי המערכות בתקן "מי שתיה".	יח'	1.00		
07.07.012	עבודות רג' - בהתאם להוראות המפקח בלבד: מחיר שעת עבודה לרתך.	ש"ע	90.00		
07.07.013	כנ"ל, אבל מחיר שעת עבודה לעוזר רתך.	ש"ע	90.00		
07.07.014	כנ"ל, אבל מחיר שעת עבודה לשרברב - דרגה מקצועית מעולה.	ש"ע	90.00		
07.07.015	כנ"ל, אבל מחיר שעת עבודה לשרברב מקצועי עוזר - דרגה מקצועית א-א.	ש"ע	90.00		
07.07.016	כנ"ל, אבל מחיר שעת עבודה למנהל עבודה.	ש"ע	45.00		
07.07.017	שרטוט ועדכון במחשב - בתכנת 2000 AUTOCAD לפחות - של כל סט התכניות "כפי שובצע" - "AS-MADE", כולל קבלת אישור בכתב מהמפקח על התאמתן למציאות. לקבלן, ימרו לצורך זה, הקבצים של התכניות.	יח'	1.00		
<b>סה"כ 07.07 שונות</b>					
<b>סה"כ 07 תברואה וגזים רפואיים</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 027

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 08 עבודות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.01 מובילים</b>					
08.01.002	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ בקוטר 20 מ"מ התקנה חשיפה או סמויה או טמונים באדמה.	מטר	250.00		
08.01.004	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ בקוטר 25 מ"מ התקנה חשיפה או סמויה או טמונים באדמה.	מטר	250.00		
08.01.006	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ בקוטר 32 מ"מ התקנה חשיפה או סמויה או טמונים באדמה.	מטר	50.00		
08.01.008	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ בקוטר 40 מ"מ התקנה חשיפה או סמויה או טמונים באדמה.	מטר	50.00		
08.01.010	צינורות פלסטיים כפיפים פ"נ בקוטר 50 מ"מ התקנה חשיפה או סמויה או טמונים באדמה.	מטר	50.00		
08.01.012	תעלות פלסטיק בחתך 6/6 ס"מ בעובי 3 מ"מ קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה עם מכסה	מטר	10.00		
08.01.014	תעלות פלסטיק בחתך 12/6 ס"מ בעובי 3 מ"מ קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה עם מכסה	מטר	20.00		
08.01.016	תעלת רשת עשויה תילי פלדה בקוטר 5 מ"מ מגולוונים חתך התעלה 10/8.5 ס"מ, קבועה על מבנה או תלויה מהתקרה.	מטר	150.00		
08.01.018	תעלת רשת עשויות תילי פלדה בקוטר 5 מ"מ מגולוונים חתך התעלה 20/8.5 ס"מ, קבועה על מבנה או תלויה מהתקרה.	מטר	100.00		
08.01.020	תעלת רשת עשויות תילי פלדה בקוטר 5 מ"מ מגולוונים חתך התעלה 30/8.5 ס"מ, קבועה על מבנה או תלויה מהתקרה.	מטר	75.00		
<b>סה"כ 08.01 מובילים</b>					
<b>תת פרק 08.02 כבלים ומוליכים</b>					
08.02.002	מוליכי נחושת מבודדי פיוסי בחתך 6 ממ"ר.	מטר	50.00		
08.02.004	מוליכי נחושת מבודדי פיוסי בחתך 10 ממ"ר.	מטר	50.00		
08.02.006	מוליכי נחושת מבודדי פיוסי בחתך 16 ממ"ר.	מטר	90.00		
08.02.008	מוליכי נחושת מבודדי פיוסי בחתך 50 ממ"ר.	מטר	140.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.02</b>					

**תפיקון הנדסה בע"מ עמוס 3 ב' קריית אונו 5551603**  
**טל: 08-6745518 פקס: 08-6731815**

13/09/2019  
 דף מס': 028

**פסיכיאטריה ילדים למכרז**

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.02.010	מוליכי נחושת מבודדי פיוסי בחתך 70 ממ"ר.	מטר	70.00		
08.02.012	מוליכי נחושת גלויה בחתך 25 ממ"ר כולל מהדקים קנדיים לחיבור לתעלה.	קומפ'	200.00		
08.02.014	כבלים מסוג N2XY(3X1.5).	מטר	100.00		
08.02.016	כבלים מסוג N2XY(3X2.5).	מטר	100.00		
08.02.018	כבלים מסוג N2XY(5x10).	מטר	40.00		
08.02.020	כבלים מסוג N2XY(5x16).	מטר	140.00		
08.02.022	כבלים מסוג N2XY(4x25).	מטר	40.00		
08.02.024	כבלים מסוג N2XY(4x95).	מטר	140.00		
08.02.026	כבלים מסוג N2XY(4x120).	מטר	70.00		
08.02.028	כבלים מסוג NHXH-FE180-E90(5x10).	מטר	50.00		
08.02.030	כבלים מסוג N2XY(12x1.5).	מטר	100.00		
08.02.032	כבלים מסוג N2XY(12x2.5).	מטר	100.00		
08.02.034	כבל נחושת לטלפון ג'לי מאושר על ידי בזק עד 50 זוגות מוליכים בחתך 0.6 ממ"ר.	מטר	60.00		
08.02.036	מופה מתכונצת לכבל עד 5X6 ממ"ר מוגנת מים	יח'	1.00		
08.02.038	מופה מתכונצת לכבל עד 5X16 ממ"ר מוגנת מים	יח'	1.00		
08.02.040	מופה מתכונצת לכבל עד 4X120 ממ"ר מוגנת מים	יח'	1.00		
<b>סה"כ 08.02 כבלים ומוליכים</b>					
<b>תת פרק 08.05 לוחות חשמל</b>					
08.05.002	מבנה לוח בעומק 50 ס"מ 35KA 400A.	מ"ר	6.00		
08.05.004	מבנה לוח בעומק 30 ס"מ 15KA 100A.	מ"ר	6.00		
08.05.006	מאמ"ת לזרם 3x400A, כושר ניתוק 36KA עם ממסר הגנה אלקטרוני.	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.05</b>					

13/09/2019

דף מס': 029

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.05.008	מאמ"ת לזרם 4x250A, כושר ניתוק 36KA ללא הגנות.	יח'	1.00		
08.05.010	מאמ"ת לזרם 3x250A, כושר ניתוק 36KA עם ממסר הגנה אלקטרוני.	יח'	4.00		
08.05.012	מאמ"ת לזרם 3x100A, כושר ניתוק 36KA עם ממסר הגנה אלקטרוני.	יח'	21.00		
08.05.014	מאמ"ת לזרם 3x100A, כושר ניתוק 36KA עם ממסר הגנה טרמי מגנטי בתחומים שונים.	יח'	18.00		
08.05.016	תוספת להתקנת מאמ"ת עד לזרם 3x100A, בלוח קיים.	קומפ'	2.00		
08.05.018	מפסק מחליף לזרם 4x250A, 3 מצבים מיתוג 400VAC, AC-3.	יח'	1.00		
08.05.020	מפסק מחליף לזרם 4x63A, 3 מצבים מיתוג 400VAC, AC-3.	יח'	2.00		
08.05.022	מפסק מחליף לזרם 4x40A, 3 מצבים מיתוג 400VAC, AC-3.	יח'	1.00		
08.05.024	מפסק מחליף לזרם 1x40A, 3 מצבים מיתוג 400VAC, AC-3.	יח'	1.00		
08.05.026	מפסק לזרם 3x40A, 2 מצבים מיתוג AC-3, 400VAC.	יח'	1.00		
08.05.028	מערכת לוח חכם ללוח הכוללת בקר מרכז ללוח חשמל כדוגמת ABB 540RTU כמתואר בתוכניות מתאמי תקשורת, ספקי כח, חיווט, הגדרה, רישיונות, תכנות.	יח'	1.00		
08.05.030	כרטיס הרחבה IO ל-16 אינדיקציות כולל חיווט לבקר ולאנדיקציות, הגדרה ותכנות.	יח'	1.00		
08.05.032	מסך מגע 12" להצגת כל נתוני הלוח. מותקן על גבי דלת הלוח לרבות תכנות והגדרת מסכים.	יח'	1.00		
08.05.034	תוספת למאמ"ת לזרם 3x400A, עם ממסר הגנה אלקטרוני עבור מפסק "חכם" לרבות, חיווט, הגדרות ותכנות.	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.08.05

13/09/2019  
 דף מס': 030

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.05.036	תוספת למאמ"ת לזרם 3x250A, עם ממסר הגנה אלקטרוני עבור מפסק "חכם" לרבות, חיווט, הגדרות ותכנות.	יח'	4.00		
08.05.038	תוספת למאמ"ת לזרם 3x160A, עם ממסר הגנה אלקטרוני עבור מפסק "חכם" לרבות, חיווט, הגדרות ותכנות.	יח'	1.00		
08.05.040	תוספת למאמ"ת לזרם 3x100A, עם ממסר הגנה אלקטרוני עבור מפסק "חכם" לרבות, חיווט, הגדרות ותכנות.	יח'	21.00		
08.05.042	יחידת הפעלה והגנה למנוע (PKZM) הכוללת הגנות מגנטיות וטרמיות מתכווננות זרם נומינלי 3x40A עם הגנה תרמית 5-25A, כושר ניתוק 100KA.	יח'	4.00		
08.05.044	יחידת הפעלה והגנה למנוע (PKZM) הכוללת הגנות מגנטיות וטרמיות מתכווננות זרם נומינלי 3x25A עם הגנה תרמית 2-16A, כושר ניתוק 100KA.	יח'	2.00		
08.05.046	רב מודד דיגיטלי תוצרת SATEC דגם PM130EH כולל יציאת תקשורת לבקרת מבנה כולל מתאמי תקשורת לחיבור לרשת TCP/IP	יח'	6.00		
08.05.048	משני זרם עד 600/5 אמפר, דיוק 1%.	יח'	18.00		
08.05.050	מערכת הגנה בפני זרם יתר (מגן ברק) 4 קוטבית (3+1) קטגוריה CLASS C כולל מגע עזר.	קומפ'	3.00		
08.05.052	מנתק נתיכים HRC כולל 3 נתיכים עד 125A כולל מגע עזר	קומפ'	3.00		
08.05.054	מא"ז לזרם נומינלי עד 3x32A כושר ניתוק 10 KA לפי IEC898.	יח'	14.00		
08.05.056	מא"ז 1P + N (כולל ניתוק אפס) לזרם נומינלי עד 32A כושר ניתוק 10KA לפי IEC898.	יח'	3.00		
08.05.058	3 מא"זים "C" לזרם נומינלי עד 1x32A מגושרים חיצונית כושר ניתוק 10 KA לפי IEC898.	יח'	12.00		
08.05.060	מא"ז "C" לזרם נומינלי עד 1x32A כושר ניתוק 10 KA לפי IEC898.	יח'	230.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.05</b>					

13/09/2019

דף מס': 031

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.05.062	מא"ז "C" לזרם נומינלי עד 1x40A כושר ניתוק 10 KA לפי IEC898.	יח'	12.00		
08.05.064	תוספת למא"ז - סליל הפסקה 230V/מגע עזר/נעילה.	יח'	63.00		
08.05.066	ממסר פחת זרם 4x25A רגישות 30MA דגם A	יח'	18.00		
08.05.068	ממסר פחת זרם 4x40A רגישות 30MA דגם A	יח'	13.00		
08.05.070	ממסר פחת זרם 2x25A רגישות 30MA דגם A	יח'	42.00		
08.05.072	ממסר פחת זרם 2x40A רגישות 30MA דגם A	יח'	12.00		
08.05.074	ממסר צעד 230VAC מגעים 16A במתח 230VAC לרבות מגע מחליף לפיקוד מרכזי.	יח'	46.00		
08.05.076	מגענים תלת קוטביים בעלי סליל 230 וולט, העומס במשטר עבודה AC-3 בעומס רצוף של 20A ל-1.5 מיליון פעולות לפחות, בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	12.00		
08.05.078	מגענים תלת קוטביים בעלי סליל 230 וולט, העומס במשטר עבודה AC-3 בעומס רצוף של 16A ל-1.5 מיליון פעולות לפחות, בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	1.00		
08.05.080	מגענים חד קוטביים בעלי סליל 230 וולט, העומס במשטר עבודה AC-3 בעומס רצוף של 20A ל-1.5 מיליון פעולות לפחות, בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	7.00		
08.05.082	מגענים חד קוטביים בעלי סליל 230 וולט, העומס במשטר עבודה AC-3 בעומס רצוף של 16A ל-1.5 מיליון פעולות לפחות, בעלי 2 מגעי זרם לפיקוד מסוגים שונים.	יח'	1.00		
08.05.084	בקרת התראות - יחידת מימשק בין מערכת גילוי אש לציוד בלוח החשמל כגון ISO של PSK עם 12 ערוצים	יח'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.05</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 032

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.05.086	ממסרי תיווך - ממסרים בעלי סליל למתח 24V, 3 מגעים N.O ו 3 מגעים N.C בזרם 16A במתח 230V מותקנים על פס דין.	יח'	2.00		
08.05.088	מפסקי פיקוד בוררים 3 מצבים + מצב אפס מטיפוס "פקט" -1- קטבים, 25A, מיתוג 400VAC, AC-11.	יח'	4.00		
08.05.090	ספק כח 24VDC/10A +5% 230V.	יח'	3.00		
08.05.092	לחצן חירום ננעל ( -1- קטבים) 16A, מיתוג 400VAC, AC-11 עם הגנה בפני לחיצה מקרית מותקן בחזית הלוח	יח'	1.00		
08.05.094	דיודה 40A/24VDC.	יח'	3.00		
08.05.096	נורות סימון 230V LED.	יח'	107.00		
08.05.100	ציוד ה- KNX יסופק ויותקן על בסיס תכנון מערכת של קבלן הבקרה. תכנות, בדיקה והפעלה יבוצעו על ידי קבלן הבקרה	קומפ'	1.00		
08.05.102	ספק כח 640mA להתקנה על פס דין.	יח'	1.00		
08.05.104	בקר DALI בעל 2 ערוצים יכולת שליטה על 128 משגקים ב-32 קבוצות הדלקה שונות.	קומפ'	1.00		
08.05.106	שעון פיקוד אסטרונומי.	יח'	1.00		
08.05.108	שעון שבתי עם רזרבה מכנית 24 שעות.	יח'	1.00		
08.05.110	פנל הדלקות הכולל קופסת אלומיניום משוקעת או גלויה, מהדקי חיבור, פנל קדמי מאלומיניום מאולגן ומלוטש, מסילות לחיבור ציוד, מעברי צנרת והארקה, ציוד המיתוג נמדד בנפרד, המדידה לכל 100 (מאה) סנטימטרים רבועים של שטח חזית של מספר קופסאות, העומק בהתאם לצורך.	קומפ'	21.00		
08.05.110	לחצן חד קומתי מואר המותקן בפנל הדלקות	יח'	84.00		
<b>סה"כ 08.05 לוחות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.06 אביזרים</b>					
הגדרת תוצרת האביזרים ונקודות הקצה - ראה במפרט					
<b>להעברה בתת פרק 01.08.06</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 033

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.06.004	לחצן חד קוטבי 1*10A התקנה עה"ט / תה"ט עם מנורת סימון.	קומפ'	1.00		
08.06.005	פנל שליטה מודלרי לתשתית DALI מותקן בקופסה	יח'	2.00		
08.06.006	בית תקע בודד 1x16A, להתקנה עה"ט / תה"ט.	קומפ'	84.00		
08.06.008	בית תקע כפול 1x16A, להתקנה עה"ט / תה"ט.	קומפ'	76.00		
08.06.010	בית תקע בודד 1*16A להתקנה עה"ט / תה"ט, מוגן מים IP55.	קומפ'	20.00		
08.06.012	בית תקע כפול 1*16A להתקנה עה"ט / תה"ט, מוגן מים IP55.	קומפ'	9.00		
08.06.014	שקע IP44 CEE(3x16) כולל אביזר התקנה לתעלה או לקיר	קומפ'	2.00		
08.06.016	עמדת עבודה כדוגמת ע.ד.א פלסט דגם D-20 מותקנת תה"ט/עה"ט הכוללת: 2 שקעים 16A ועוד 4 שקעים 16A בצבע אדום, עד 8 אביזרי תקשורת, כולל 4 צינורות 25 "פנ" לתעלות מאספות וחוט משיכה, הצנרת לתקשורת בצבע חום	קומפ'	43.00		
08.06.018	לחצן חרום עה"ט / תה"ט מוגן IP55 עם זכוכית ופטישון לשבירה מותקן בארון פוליאסטר זעיר עם חלון שקוף וידית פתיחה.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 08.06 אביזרים</b>					
<b>תת פרק 08.07 גופי תאורה</b>					
08.07.002	סוג 1 - ג.ת. שקוע בתקרה מונמכת, עם נורות 42W LED, גוון 3000K, דרייבר אינטגרלי, כדוגמת דגם KARO של חברת AVOLUX ע"י קימחי	יח'	110.00		
08.07.004	סוג 2 - ג.ת. שקוע בתקרה מונמכת, עגול קוטר 22 ס"מ עם נורות LED, דרייבר אינטגרלי, גוון 3000K כדוגמת MEPTUN של חברת AVOLUX ע"י קימחי	יח'	200.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.07</b>					

13/09/2019

דף מס': 034

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.07.006	סוג 3 - ג.ת. שקוע בתקרה מונמכת, נורות 20W LED כולל דרייבר אינטגרלי, IP20, כדוגמת דגם LED 210 ECHO של "REGENT"	יח'	20.00		
08.07.008	סוג 4 - ג.ת. שקוע בתקרה מונמכת, נורות 20w LED כולל דרייבר אינטגרלי IP44, דגם LED 210 ECHO של "REGENT"	יח'	15.00		
08.07.010	סוג 5 - פרופיל LED צמוד או שקוע בתקרה, עד 30W, דרייבר אינטגרלי, דגם PROF 30 של קימחי	מטר	30.00		
08.07.012	סוג 6 - ג.ת. עגול חיצוני, קוטר 30 ס"מ עם נורות LED, 22W, דרייבר אינטגרלי, דגם "BASIC-X1" של חב' Lightnet ע"י קמחי	יח'	35.00		
08.07.014	סוג 7 - ג.ת. עגול קוטר 15 ס"מ, על התקרה עם נורות LED, דרייבר אינטגרלי, דגם GLOBO של חב' SLIDE ע"י קימחי	יח'	10.00		
08.07.016	סוג 8 - ג.ת. עגול קוטר 40 ס"מ, על התקרה עם נורות LED, דרייבר אינטגרלי, דגם GLOBO של חב' SLIDE ע"י קימחי	יח'	10.00		
08.07.018	סוג 9 - ג.ת. עגול קוטר 60 ס"מ, על התקרה עם נורות LED, דרייבר אינטגרלי, דגם GLOBO של חב' SLIDE ע"י קימחי	יח'	5.00		
08.07.020	סוג 10 - ג.ת. שקוע בתקרה מונמכת, עגול קוטר 22 ס"מ עם נורות LED, רייבר אינטגרלי, לעמעות גוון 3000K, כדוגמת MEPTUN של חברת AVOLUX ע"י קימחי	יח'	10.00		
08.07.022	סוג 11 - ג.ת. שקוע בתקרה מונמכת נורות לד 3700LM, 40W, גוון 3000K, דרייבר אינטגרלי, כדוגמת דגם "פנטאלד" של געש	יח'	5.00		
08.07.024	סוג 12 - ג.ת. על התקרה עם נורות LED, 2600LM, 25W, דרייבר אינטגרלי, מוגן מים, כדוגמת דגם "סילד" של געש, או "LINDA" של FILIPPI	יח'	5.00		

להעברה בתת פרק 01.08.07

13/09/2019

דף מס': 035

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.07.026	סוג 13 - ג.ת. על הקיר, אנטי ונדלי, IP65, מבנה מתכתי, מפזר אור מפוליקרבונט דרייבר אינטגרלי עם נורות LED 100W, דגם HIBOARD של ירד תאורה או LED-100 של NTHOR	יח'	9.00		
08.07.028	סוג 14 - ג.ת. לתאורת לילה שקוע בקיר עם רפפות, מוגנת שבירה, אנטי ונדלי, נורות LED מיציקות אלומיניום, מוגן מים IP65, כדוגמת דגם SIMES EOS ע"י קמחי, או JO2 ORLED ע"י אור עד, או DOT ROUND ע"י לירד - שטייניץ	יח'	20.00		
08.07.030	סוג 15 - פס LED גמיש 10W/m מוזן 24V באורך 5.5 מ' כולל ספקי כח מותקן בפרט נגרות	קומפ'	6.00		
08.07.032	סוג 100 - ג.ת. שקוע בתקרה לתאורת חירום 3W LED מבוקר, כדוגמת דגם XYLUX LR תוצרת MACKWELL או תוצרת אלקטרולייט או תוצרת "REGENT"	יח'	35.00		
08.07.034	סוג 101 - ג.ת. לתאורת חרום מואר כל הזמן, מבוקר, עם ציוד שקוע בתקרה ולוח פרספקס בעובי 8 מ"מ ונורות LED, זמן פעולה אוטונומי 120 דקות. תוצרת MACKWELL או תוצרת אלקטרולייט או תוצרת "REGENT" פרטי השלט וכיוון המילוט יהיו ע"פ הנחיות יועץ בטיחות	יח'	5.00		
08.07.036	סוג 102 - ג.ת. לתאורת חרום מואר כל הזמן, מבוקר, מותקן על הקיר עם לוח פרספקס בעובי 8 מ"מ ונורות LED, זמן פעולה אוטונומי 120 דקות. תוצרת MACKWELL או תוצרת אלקטרולייט או תוצרת "REGENT" פרטי השלט וכיוון המילוט יהיו ע"פ הנחיות יועץ בטיחות	יח'	5.00		
08.07.038	סוג 103 - ג.ת. לתאורת חרום, מוגן מים, מואר כל הזמן. להתקנה על הקיר, נורות LED, זמן פעולה אוטונומי 120 דקות. תוצרת MACKWELL או תוצרת אלקטרולייט או תוצרת "REGENT" פרטי השלט וכיוון המילוט יהיו ע"פ הנחיות יועץ בטיחות	יח'	5.00		
08.07.040	פנל בקרה לגופי תאורת חירום תוצרת אנלטיק כדוגמת N-light	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.07</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 036

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
08.07.042	נק' בקרה מבנה לגוף תאורה חרום בתקשורת DALI	נק'	38.00		
08.07.044	תוספת לנק' מאור לג.ת. LED, שבו דרייבר לעמעום DALI צינור 20? לחשמל וצינור 20? לתקשורת	נק'	8.00		
סה"כ 08.07 גופי תאורה					
<b>תת פרק 08.08 הארקות והגנות</b>					
08.08.002	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים נחושת בחתך 80/6 ס"מ עבור - 40 מוליכים חתך של עד - 120 מ"מ"ר.	קומפ'	1.00		
08.08.004	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים נחושת בחתך 40/4 ס"מ עבור - 15 מוליכים חתך של עד - 120 מ"מ"ר.	קומפ'	1.00		
08.08.006	נקודת הארקה עם מוליך נחושת מבודד PVC בחתך עד 16 מ"מ"ר.	קומפ'	2.00		
08.08.008	נקודת הארקה עם מוליך נחושת מבודד PVC בחתך עד 10 מ"מ"ר.	קומפ'	40.00		
סה"כ 08.08 הארקות והגנות					
<b>תת פרק 08.09 נקודות וסעיפים מיוחדים</b>					
הגדרת תוצרת האביזרים ונקודות הקצה - ראה במפרט					
08.09.004	נקודת מאור בכבל עד N2XY(4X1.5)	נק'	500.00		
08.09.006	נקודת תקשורת ב- DALI/KNX לג"ת/לחצן חכם הנק' כוללת את החלק היחסי בכבל תקשורת EIB / DALI וחיבורו לאביזר.	נק'	50.00		
08.09.008	נקודת בית תקע חד פאזית 16A בכבל (N2XY)2.5*3. האביזר הסופי ימדד בנפרד.	נק'	220.00		
08.09.010	נקודת בית תקע, אחת על מעגל נפרד, חד פאזית 16A בכבל (N2XY)2.5*3. האביזר הסופי ימדד בנפרד.	נק'	70.00		
08.09.012	נקודת הזנה ליח' מיזוג תקרתית, אחת על מעגל נפרד, חד פאזית 16A בכבל (N2XY)2.5*3 כוללת אביזר סופי מנתק 2x40A או שקע ותקע CEE	קומפ'	40.00		
להעברה בתת פרק 01.08.09					

13/09/2019  
 דף מס': 037

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.09.014	נקודת הפעלה לתריס חשמלי מבוצע בכבל עד (2.5*3)N2XY כוללת אביזר סופי	קומפ'	10.00		
08.09.016	נקודת לחצן חרום בכבל עד NHXH-FE180-E90(4X1.5). הנקודה על מעגל פיקוד נפרד עד הלוח.	נק'	2.00		
08.09.018	נקודת שקע להארקה מבוצע עם מוליך נחושת מבודד PVC בחתך עד 16 ממ"ר ואביזר קצה.	נק'	2.00		
08.09.020	נקודת תקשורת אחודה (חווט) - שקע 45-RJ בודד בעמדת עבודה קומפלט כולל שקע בתקן CAT-6A בסיכוך מלא, כבל GIGA מסוכך W8 CAT-7A, החלק היחסי בפנל הניתוב, סימון הכבלים ושילוט הלוח ושקע הקצה ב-PVC חרוט.	קומפ'	30.00		
08.09.022	נקודת טלפון (חווט) כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל, בכבל טלפון ארבעה זוגות כולל סימון הכבלים ושילוט הלוח ושקע הקצה ב-PVC חרוט.	נק'	15.00		
08.09.024	נקודת למערכת קריאת אחות - לחצן רגיל, ביטול, משיכה. נורת סימון, מע' VOX מבוצעת בצינור "פנ" בקוטר 25 מ"מ בצבע לבן כולל השחלת כבלים הנמדדים בנפרד, מסתיימת בקופסה ללא אביזר סופי. הצינור נפרד מכל נקודה עד לתעלה מאספת	נק'	60.00		
08.09.026	תשתית לאינטרקום - מבוצעת בצינור "פנ" בקוטר 25 מ"מ, כל צינור לתעלה מאספת	נק'	8.00		
08.09.028	תשתית למצלמה - מבוצעת בצינור "פנ" בקוטר 25 מ"מ, כל צינור לתעלה מאספת	נק'	35.00		
08.09.030	תשתית לדלת מבוקרת - נק' קורא כרטיסים, מנעול חשמלי, מגנטי וכו' מבוצעת בצינור "פנ" בקוטר 25 מ"מ, כל צינור נפרד מכל נקודה עד ארון הריכוז מקומי, או לתעלה מאספת	נק'	80.00		
08.09.032	נקודת בטחון - לחצן מצוקה, לחצן שיחרור דלתות וכו' מבוצעת בצינור "פנ" בקוטר 25 מ"מ בצבע לבן כולל השחלת כבלים הנמדדים בנפרד, מסתיימת בקופסה ללא אביזר סופי. הצינור נפרד מכל נקודה עד לתעלה מאספת	נק'	30.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.08.09</b>					

13/09/2019

דף מס': 038

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
08.09.034	נקודת גילוי אש מבוצעת בצינור "פנ" בקוטר 20 מ"מ בצבע אדום עם חוט משיכה ומסתיימת ללא אביזר סופי. הצינור נפרד מכל נקודה עד ארון הריכוז.	נק'	200.00		
08.09.036	נקודת כריזה מבוצעת בצינור "פנ" בקוטר 20 מ"מ, חוט משיכה ומסתיימת ללא אביזר סופי. הצינור נפרד מכל נקודה עד ארון הריכוז.	נק'	20.00		
08.09.038	נקודת תקשורת להתראות בקרת טמפרטורה כולל חיווט ואביזר קצה	קומפ'	2.00		
08.09.040	נקודת טרמוסטט למז"א מבוצעת בשני צינורות "פנ": בקוטר 20 מ"מ מתחילה בקופסאות 55 ומסתיימת ביחידת מיזוג האויר.	נק'	45.00		
08.09.042	נקודת טליוויזיה מבוצעת תה"ט. הנקודה מחוברת עם צינורות "פנ" 20 מ"מ. עבור מערכת אנטנה מרכזית הכוללת כבל קואקס וחילוור למערכת האנכית. הנקודה מסתיימת באביזר שקעים בהרכבים הכולל שני שקעים עם TV+FM בכל אחד. הכל כנדרש עפ"י מכון התקנים.	נק'	5.00		
08.09.044	לוח עץ 200x100 לתשתית טלפונים הכולל 10 קרונות וחבקים לחיווט שילוט	קומפ'	1.00		
08.09.050	העתקת תשתיות כבלים מלוח ראשי קיים ללוח ראשי קומתי חדש - עפ"י המוגדר במפרט	קומפ'	1.00		
08.09.060	מיגון לוח חשמל בפני קרינה בלתי מייננת - ביצוע סקר ע"י יועץ של הקבלן, הוצאת דוח והנחיות	קומפ'	1.00		
08.09.062	מיגון לוח חשמל בפני קרינה בלתי מייננת - ביצוע מיגון עפ"י הנחיות היועץ לאחר אישור המפקח	מ"ר	6.00		
08.09.064	מיפוי ופירוק תשתיות וכל אביזרי החשמל במתחם המשופץ כמוגדר במפרט	קומפ'	1.00		
08.09.066	עריכת תכניות עדות "AS-MADE" וספר מתקן	קומפ'	1.00		
08.09.068	ביקורת בודק מוסמך פרטי לכל המתקן לרבות בדיקות חלקיות בכמות ככל שתידרש עפ"י שלבי ההתקדמות והאיכלוס.	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.08.09



13/09/2019

דף מס': 040

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 09 טיח</b>					
<b>תת פרק 09.01 טיח</b>					
09.01.010	טיח גבס פנים לקירות או תיקרות	מ"ר	1850.00		
09.01.020	טיח חוץ מחופה שליכט צבעוני "נירלט" או ש"ע בגימור וגוון עפ"י בחירת האדריכל.	מ"ר	20.00		
09.01.030	תיקוני טיח ושפכטל על קירות קיימים לרבות קילוף צבע, תיקון סדקים, שפכטל, רשתות חיזוק (בנדש) וכל הנדרש עד קיר מוכן לצבע.	מ"ר	140.00		
<b>סה"כ 09.01 טיח</b>					
<b>סה"כ 09 טיח</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 041

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 10 ריצוף וחיפוי</b>				
	<b>תת פרק 10.01 ריצוף וחיפוי</b>				
	במחירי היחידה של כל סוגי החיפוי, היציקה והריצוף, כלולים גם את המצע המיוצב או תשתית אחרת מכל סוג שהוא, מישקים בין 3 ל- 5 מ"מ עפ"י בחירת האדריכל ומלואם ברובה אפוקסית שלא תשולם כתוספת על מחיר. כל הריצוף שישופק למבנה יהיה בעובי 10 מ"מ או 12 מ"מ ובתנאי שיעמוד ב 2600 ניוטון לפחות. הקבלן ידרש להוכיח חוזק האריח המוצע על ידו ועמידה בכל יתר דרישות התקן. מצע הריצוף יהיה מחול מיוצב בכל גובהו (ולא רק ב 1/3 העליון) עם לפחות 10 ק"ג צמנט לכל 1 מ"ר. לא יורשה שימוש באגרגט חצץ כמצע תחתון לריצוף. מחיר הריצוף כולל הטמעת גוונים שונים עד 20% משטח הריצוף הכולל ללא תשלום נוסף.				
10.01.020	טרצו אפוקסי יצוק באתר בהתאם לסעיף 10.6 במפרט הטכני המיוחד כולל: תפרים, מחסום אדים, תשתית מלאה, יציקה, גמר וכל הנדרש לביצוע מושלם.	מ"ר	290.00		
10.01.030	פנלים עם רולקה בגובה 12 ס"מ לריצוף אפוקסי טרצו	מטר	240.00		
10.01.040	ריצוף באריחי גרניט פורצלן R9 או R10, רובד מלא "full body" בעובי 11 מ"מ במידה 60/60 ס"מ או 30/30 ס"מ בגוון גוון אפור בטון או גוון אחר שיבחר ע"י האדריכל.	מ"ר	255.00		
10.01.050	שיפולי גרניט פורצלן בגובה 7 ס"מ או 10 ס"מ מסוג וגודל תואם את הריצוף שנבחר	מטר	260.00		
10.01.060	ריצוף תאי מקלחת וחדרים רטובים באריחי גרניט פורצלן R11 או R12 כדוגמת 2 granito AMALFI רובד מלא "full body" במידה 30/30 ס"מ	מ"ר	60.00		
10.01.070	פרקט סינטטי עם פאזות דמויי אלון מבוקע מאפיינים מתאימים למבנה ציבור ברמה המחמירה ביותר לרבות עמידות בדרישות ובתקני אש מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	480.00		
10.01.075	פנל נגרות שטוח וצבוע חרושתי בגובה 10 ס"מ לפרקט	מטר	420.00		
<b>להעברה בתת פרק 10.01</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 042

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
10.01.090	חיפוי קירות באריחי קרמיקה במידה 30/90 ס"מ לבן מבריק. המחיר כולל גם את פרופילי הסיום אפקי ואנכי מאלומיניום. שכבת האיטום תמדד בנפרד.	מ"ר	240.00		
10.01.100	זויתן פליז 45/45/4 להפרדה בין סוגי הריצוף לפי פרט רצ 001 ת בתכניות האדריכל.	מטר	55.00		
10.01.110	סף מעבר בין ריצוף חדר רטוב ליבש פרט בנ-013 ג'	מטר	25.00		
10.01.120	אדן חלון מאבן לפי פרט בנ-115 ב' של האדריכל.	מטר	28.00		
<b>סה"כ 10.01 ריצוף וחיפוי</b>					
<b>תת פרק 10.02 אביזרים ושונות</b>					
<p>המוצרים מוגדרים מקטלוג חברת BRADLEY. הקבלן רשאי להציע ש"ע. בחינת ואישור המזמין מותנית בעמידה והתאמה של המוצר באיכות, סוג החומרים, תו תקן לכל מוצר ונסיון קודם. האביזרים יותקנו עפ"י הפרישות האדריכליות, הקבוצות המוגדרות בסעיף 10.8 שבמפרט המיוחד ועפ"י הנחיות תקן 1918 על חלקיו השונים. באביזרים במ נקבע מחיר יסוד, שומר המזמין את הזכות לשלם לקבלן עלות המוצר כפי ששילם הקבלן לספק בתוספת ההפרש החוזי שיכלול הובלה, התקנה מלאה, אחריות וכו'.</p>					
10.02.020	מאחז קבוע מוט אופקי ואנכי 60/60 ס"מ אלומיניום יציקת נילון	יח'	1.00		
10.02.025	ידיית אחיזה מתרוממת אלומיניום יציקת נילון PBA PP445 כדוגמת "פנל פרויקטים" ו/או ש"ע	יח'	1.00		
10.02.030	מאחז קבוע אלומיניום יציקת נילון 60 ס"מ להתקנה על דלת או קיר	יח'	2.00		
10.02.035	דרגש מתקפל של ITAC/RELAX (מחיר יסוד 1350 ש"ח/יח') או ש"ע	יח'	2.00		
10.02.040	מראת פורמאיקה ביבוא ח.ג.סחר או ש"ע יצוקה ע"ג עץ סנדויץ 18 מ"מ עם קנט פי.וי.סי היקפי במידה 60/80 ס"מ (מחיר יסוד 680 ש"ח/יח')	יח'	10.00		
<b>להעברה בתת פרק 10.02</b>					

13/09/2019

דף מס': 043

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
10.02.050	רשת סבוניה פינתית דגם 9001	יח'	8.00		
10.02.060	מתקן לסבון "aquarius" מק"ט 6948 של "קימברלי-קלרק"	יח'	8.00		
10.02.070	מתקן לנייר ניגוב ידיים "aquarius slimroll" מק"ט 6953 של "קימברלי-קלרק"	יח'	8.00		
10.02.080	מתקן לנייר טואלט "aquarius" מק"ט 6958 של "קימברלי-קלרק"	יח'	8.00		
10.02.100	מדף דגם 9094 מט	יח'	8.00		
10.02.110	מתלה מגבות או בגדים דגם 917	יח'	2.00		
10.02.120	קולב בודד "bradley" pb9114	יח'	4.00		
10.02.130	קולב כפול "bradley" pb9124	יח'	2.00		
10.02.140	משטח שיש "אורטגר" ברוחב 55 ס"מ עם סינר קדמי יורד 15 ס"מ קנט 10 ס"מ עולה ב-3 צדדים בגוון עפי" בחירת האדריכל.	מטר	8.00		
10.02.150	תוספת למשטח שיש יצוק "אורטגר" עבור כיור יצוק בכל דגם צורה או אופן ניקוז שיבחר המתכנן.	יח'	8.00		
<b>סה"כ 10.02 אביזרים ושונות</b>					
<b>סה"כ 10 ריצוף וחיפוי</b>					

13/09/2019

דף מס': 044

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 11 צבע</b>					
<b>תת פרק 11.01 צבע</b>					
11.01.010	צבע סופרקריל ע"ג טיח או גבס בגוון שיבחר ע"י האדריכל	מ"ר	1850.00		
11.01.015	צביעת קירות קיימים בסופרקריל בגוון שיבחר ע"י האדריכל. העבודה כוללת הסרת צבע רופף קיים, שפכטל מלא, תיקוני סדקים, בונדרול ו-2 שכבות לפחות של צבע עליון עד קבלת גוון אחיד ומלא.	מ"ר	550.00		
11.01.020	תוספת למחיר הצבע עבור שילוב של עד 6 גוונים נוספים בקיר הנצבע, חלוקה בין הגוונים עפ"י סימון ע"ג הקיר והנחיות מעצבת הפנים.	מ"ר	400.00		
<b>סה"כ 11.01 צבע</b>					
<b>סה"כ 11 צבע</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 045

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 12 אלומיניום</b>					
<b>תת פרק 12.01 אלומיניום</b>					
התריסים החשמלים המוגדרים יהיו של "סונפי" או ש"ע מוכח מותאם למשקל התריס המתוכנן ויכללו גם התקנה וחיווט עד הפעלה מלאה במסגרת מחיר פריט האלומיניום. מחיר יח' מתייחס למכלול הפרטים המתוארים בדף הרשימה, חלקים קבועים, כנפיים וכו'.					
12.01.010	א-01 ויטרינה עם דלת מבוקרת כנף אחת במידה כוללת 285/235 ס"מ	יח'	2.00		
12.01.020	א-02R ויטרינה עם דלת מבוקרת כנף אחת מידה כללית 320/255 ס"מ	יח'	1.00		
12.01.030	א-02L ויטרינה עם דלת מבוקרת כנף אחת במידה כללית 320/255 ס"מ	יח'	1.00		
12.01.040	תוספת לפריט א-02R או א-02L עבור צלון פנימי סב	יח'	2.00		
12.01.050	א-03 ויטרינה עם דלת מבוקרת כנף אחת במידה כללית 300/235 ס"מ	יח'	1.00		
12.01.060	א-04 דלת מבוקרת חד כנפית במידה 100/255 ס"מ	יח'	1.00		
12.01.070	א-05 חלון הזזה במידה כללית 320/160 ס"מ	יח'	1.00		
12.01.080	תוספת לפריט א-5 עבור צלון פנימי סב.	יח'	1.00		
12.01.090	א-05B חלון הזזה במידה כללית 320/235 ס"מ	יח'	3.00		
12.01.100	תוספת לפריט א-05B עבור צלון פנימי סב	יח'	3.00		
12.01.110	א-06 חלון הזזה במידות 320/160 ס"מ	יח'	1.00		
12.01.120	תוספת לפריט א-06 עבור תריס צלון פנימי סב	יח'	1.00		
12.01.130	א-07 חלון הזזה במידה 200/160 ס"מ	יח'	1.00		
12.01.140	תוספת לפריט א-07 עבור צלון פנימי סב	יח'	1.00		
12.01.150	א-08 חלון הזזה במידות 135/135 ס"מ	יח'	8.00		

להעברה בתת פרק 01.12.01

13/09/2019

דף מס': 046

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
12.01.160	א-09 טיפול בחלון קיים לרבות שיפוץ, החלפת גומיות איטום עפ"י הצורך ביטול אפשרות פתיחה וכו'.	קומפ'	1.00		
12.01.170	א-10 חלון הזזה במידה 140/160 ס"מ	יח'	12.00		
12.01.180	תוספת לפריט א-10 עבור צלון פנימי סב	יח'	12.00		
12.01.190	א-11 חלון קבוע במידות 110/140 ס"מ עם צלון פנימי סב	יח'	3.00		
12.01.200	א-12 חלון פנימי קבוע במידה 120/110 ס"מ עם זכוכית לצפיה חד כיוונית.	יח'	4.00		
12.01.210	א-13 חלון פנימי קבוע במידה 100/110 ס"מ עם זכוכית לצפיה חד כיוונית.	יח'	1.00		
12.01.220	א-14 דלת חד כנפית נגררת חשמלית במידה 100/210 ס"מ	יח'	2.00		
12.01.230	א-15 תריס/דלת נגללת בהפעלה חשמלית במידות (240+60)/295 ס"מ	יח'	1.00		
12.01.240	א-16 דלת הזזה ידנית במידות 120/210 ס"מ	יח'	2.00		
12.01.250	א-17 ויטרינה קבועה במידות 250/230 ס"מ	יח'	2.00		
12.01.260	פירוק מקומי או מלא קסטות אלומיניום קיימות לצורך העברה של צנרת מכל סוג שהוא, חיתוך פתחים, התאמות וכו'. החזרת הקסטות למקומם בסיום העבודה והשלמות נדרשות לקונסטרוקציה הנושאת או לקסטות. העבודה סביב חלונות או במישור קירות או בתיקרות או בכל מקום אחר נדרש, בקטעים קטנים ומפוזרים ולפי הצורך. המדידה לטיפול בקטע מחופה קיים ברוחב של עד 80 ס"מ	מטר	80.00		
<b>סה"כ 12.01 אלומיניום</b>					
<b>סה"כ 12 אלומיניום</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 047

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 15 מזוג אוויר</b>					
<b>תת פרק 15.01 מערכות טיפול באוויר</b>					
15.01.010	יחידת טיפול באוויר צח יט"א 3.1 CFM 6,000 עבודה מושלמת כמתואר במסמכים.	קומפ'	1.00		
15.01.020	יחידת טיפול באוויר צח כנ"ל 3.2 CFM 2,000 עבודה מושלמת כמתואר במסמכים.	קומפ'	1.00		
15.01.030	מפוח פליטה צנטריפוגלי לספיקה של CFM 1,700 ולעומד S.P 2". המפוח מטיפוס AF. צבוע באפוקסי קלוי בתנור. ולרבות חיבורי תעלה גמישים חסיני-אש ללחץ גבוה, הכל: המפוח, המנוע, הגמיש והכבל כמוצר מוגמר של ביח"ר ולרבות בולמי רעידות עבודה מושלמת.	קומפ'	1.00		
15.01.040	מפוח פליטה צירי H.T לסלוק עשן °C/2H 250, לספיקה של 10,000 CFM לעומד S.P 1" המפוח מטיפוס גוף מאורך, צבע באפוקסי קלוי בתנור, לרבות חיבורי תעלות גמישים חסיני אש. הכל: המפוח, המנוע הגמיש מוצר מוגמר של ביח"ר ולרבות: קונסטרוקצית תמיכה וכו' המפוח בולמים, בעל אישור מכון התקנים 1001/7. עבודה מושלמת.	קומפ'	2.00		
15.01.050	תעלות אוויר מפח מגולבן ללחץ נמוך עם אטימה עד עובי 1.0 מ"מ ואטימה בדק קאסט בתפרים.	מ"ר	1200.00		
15.01.060	תעלות סילוק עשן אטומות בלחץ גבוה מפח מגולבן בעובי 1.25 מ"מ בעלות אוגן תעשייתי כפול מפח התעלה מדגם מאושר עם אטמים H.T.	מטר	110.00		
15.01.070	בידוד אקוסטי בעובי 2".	מ"ר	150.00		
15.01.080	בידוד אקוסטי כנ"ל אך בעובי 1".	מ"ר	800.00		
15.01.090	מפזר אוויר תקרתי מחליף אריח למפזר 12"X12" כולל ווסת כמויות עבודה מושלמת כמתואר במפרט.	יח'	65.00		
15.01.100	מפזר כנ"ל אך בגודל 9"X9".	יח'	12.00		
15.01.110	מפזר כנ"ל אך בגודל 6"X6".	יח'	36.00		
15.01.120	מפזר כנ"ל אך בגודל 13"X15" ללא ווסת כמות.	יח'	20.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.15.01</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 048

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
15.01.130	תליה וחיזוק לאביזרי פיזור וניקת אויר על פי פרט מתוכנן ועפ"י הנחיות משרד הבריאות למתקנים סגורים מסוג Detention.	קומפ'	200.00		
15.01.140	תריס יניקה עגול מטיפוס דיסק מתכוונן בקוטר עד 250 מ"מ עבודה מושלמת.	יח'	16.00		
15.01.150	תריס אויר חוזר מסנן בשטח של עד 0.36 מ"ר.	יח'	45.00		
15.01.160	מדף אש ממונע (כולל מנוע) מוחזר קפיץ רב-להבי עמיד 1.5 שעות עם מגינים אלקטרו - תרמיים ומנגנון נעילה ישירות על הציר ולרבות שרוול פח בעובי 2.0 מ"מ, באורך הנדרש. המדף מתוצרת "פרפקו" המנוע "בלימו" או ש"ע מאושר. הכל בעל תו -תקן. המדף בשטח עד 0.15 מ"ר התקנה מושלמת לרבות אטימת מעבר הקיר, חיווט חשמלי חיווי בקרה לקבות חלק יחסי בבקרה (חומרה ותוכנה). עבודה מושלמת לרבות דלת גישה 40X40.	קומפ'	2.00		
15.01.170	מדף אש כנ"ל אך בשטח מעל 0.15 מ"ר וללא מנוע.	מ"ר	4.00		
15.01.180	תוספת מנוע למדף אש או עשן המנוע בהתקנה ישירה על הציר. מנוע מוחזר קפיץ עם מגעי גבול ורגשים. המנוע תוצרת "בלימו" דגם BLF לרבות חיווט חשמלי וחיווי בבקרה. עבודה מושלמת.	יח'	6.00		
15.01.190	תוספת מנוע למדף ויסות, המנוע בהתקנה ישירה על הציר. מנוע עם מגעי גבול ורגשים. לרבות חיווט חשמלי וחיווי בבקרה עבודה מושלמת.	יח'	3.00		
<b>סה"כ 15.01 מערכות טיפול באוויר</b>					
<b>תת פרק 15.02 צנרת מים ואביזרים</b>					
15.02.001	צנרת מים מפלדה שחורה סקדיוול 40, המחיר כולל כל הספיחים למעט אלו הנזכרים בנפרד לרבות התמיכות, תליות וצביעה. עבודה מושלמת לצנרת בקוטר 2" לרבות קשתות והסתעפויות.	מטר	160.00		
15.02.002	צנרת כנ"ל אך בקוטר 1 1/2".	מטר	160.00		
15.02.003	צנרת כנ"ל אך בקוטר 1 1/4".	מטר	170.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.15.02</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 049

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
15.02.004	צנרת כנ"ל אך בקוטר "1.	מטר	170.00		
15.02.005	צנרת כנ"ל אך בקוטר "3/4.	מטר	420.00		
15.02.006	שסתום ניתוק כדורי, מעבר מלא, גוף ברונזה וכדור ברונזה מצופה כרום, ידית מאורכת, השסתום בקוטר "2 כולל רקורד.	יח'	4.00		
15.02.007	שסתום כנ"ל אך בקוטר "1 1/2	יח'	4.00		
15.02.008	שסתום כנ"ל אך בקוטר "1 1/4	יח'	2.00		
15.02.009	שסתום כנ"ל אך בקוטר "1	יח'	8.00		
15.02.010	שסתום כנ"ל אך בקוטר "3/4	יח'	6.00		
15.02.011	התקן לשחרור אויר ידני, לרבות צינורית נחושת בקוטר "3/8 בצורת "ח" וברז כדורי.	קומפ'	10.00		
15.02.012	צנרת ניקוז מצינור פלסטי קשיח בהדבקה. לרבות כל ספיחי הניקוז ופתחי ניקוי. עבודה מושלמת הצנרת בקוטר "2.	מטר	10.00		
15.02.013	צנרת ניקוז כנ"ל אך בקוטר "1 1/4.	מטר	20.00		
15.02.014	בידוד לצנרת בקליפות גומי ספוגי סינטטי "ארמפלקס" בעובי נומינלי של 32 מ"מ עם צפוי ב-2 שכבות ארג ומשחת "סילפס" לרבות ספחים לצנרת בקוטר "2 ובעובי 25 מ"מ.	מטר	160.00		
15.02.015	בידוד כנ"ל אך בקוטר "1 1/2.	מטר	160.00		
15.02.016	בידוד כנ"ל אך בקוטר "1 1/4.	מטר	170.00		
15.02.017	בידוד כנ"ל אך בקוטר "1 ובעובי 20 מ"מ.	מטר	170.00		
15.02.018	בידוד כנ"ל אך בקוטר "3/4.	מטר	420.00		
15.02.019	בידוד אביזרים כנ"ל בקוטר עד "2 כולל	יח'	30.00		
<b>סה"כ 15.02 צנרת מים ואביזרים</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 050

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 15.03 מערכת חשמל ופיקוד</b>					
15.03.001	לוח חשמל ופיקוד עבור מפוחי שחרור עשן (מבנה) לוח אטום ומושלם מכל הבחינות לרבות כל הפריטים והאביזרים וציוד הבקרה כנדרש במסמכים.	קומפ'	1.00		
15.03.002	לוח חשמל כנ"ל אך עבור יט"א את אויר צח ומפוחים לרבות פנל שליטה בקומה.	קומפ'	1.00		
15.03.003	פנל כבאים.	קומפ'	1.00		
15.03.004	אינסטלציה חשמלית עמידה בחום מושלמת לכוח, לפיקוד ותקשורת לרבות מובילים, כבלים רגילים וכבלים חסיני אש, מפסקי בטחון, מדפי אש, בקרים, רגשים ותקשורת בין הלוח למרכזי הבקרה וכו' עבודה מושלמת כמתואר במסמכים עבור מפוחי שחרור עשן.	קומפ'	1.00		
15.03.005	אינסטלציה כנ"ל עבור לוח יט"א את.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 15.03 מערכת חשמל ופיקוד</b>					
<b>תת פרק 15.04 מערכת בקרה ממוחשבת</b>					
15.04.001	תחנת בקר מתוכנת מושלם בלוח החשמל לרבות בקר DDC מושלם, + כרטיסי I/O CPU, מתאם תקשורת לרשת ביח, תוכנה, הרצה, הפעלה, רגשי טמפ' וכו' חיווט מושלם בין הבקר לאביזרי הקצה. מערכת מושלמת עבור לוח החשמל	קומפ'	1.00		
15.04.002	אינסטלציה חשמלית מושלמת מקשרת וחיווט לבקרים בלוחות החשמל לרבות מובילים ומוליכים, החיווט בכבל מסוכך כדרישת היצרן, לחיבור בין הבקרים, הלוחות ומרכז הבקרה, עבודה מושלמת כמתואר במסמכים	קומפ'	1.00		
15.04.003	הפעלה והתחברות למרכז הבקרה לרבות: תוכנה HMI, מסכים, שעות עבודה של הפעלה, הרצה, ויסות של מרכז הבקרה וכל המערכת. בשיתוף נציג מערכת הבקרה, מערכת מושלמת כמתואר במסמכים.	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 15.04 מערכת בקרה ממוחשבת</b>					

13/09/2019

דף מס': 051

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>תת פרק 15.05 שונות</b>					
15.05.001	פירוק ציוד מ"א ישן ופינויו לאתר פסולת מורשה, לרבות תעלות, יחידות מ"א יט"אות צנרת מים כמופיע בתוכניות. (גם בקומה ג' בקומה ד')	קומפ'	1.00		
15.05.002	פירוק והתקנה מחדש של יחידות קיימות לרבות חיבורי תעלות וצנרת מים, ברזים, חשמל ופיקוד עבודה מושלמת כמתואר במסמכים.	קומפ'	10.00		
<b>סה"כ 15.05 שונות</b>					
<b>סה"כ 15 מזוג אויר</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 052

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 18 תקשורת מחשבים</b>				
	<b>תת פרק 18.01 תקשורת מחשבים</b>				
	העבודה תבוצע ע"י חברת מגלקום בהתאם לחוזה התקשורת ישירה מול בית החולים. במחלקה קיים חדר תקשורת פעיל. הקיום והחדר משרתים פונקציות שאינן שייכות למחלקה המשופצת. תוך כך, החדר והקיום לא יפורקו או יוסטו אלא לאחר בניית החדר החדש, במקומו במחלקה במסגרת שלב הביצוע המוקדם של הפרויקט. שינויים במערכות הקיימות, במידת הצורך, יבוצעו ע"י קבלן התיקשורת מגלקום בלבד. הקבלן הראשי נדרש, לשמור על המערכות הקיימות בתוואי עד החדר הקיים ועל חדר התיקשורת שפעילותם לא תופרע או תופסק במהלך שיפוץ המבנה. כל פגיעה במערכות הקיימות תחשב "רשלנית" ותתוקן ע"י קבלן הבניה (באמצעות מגלקום בלבד) ועל חשבוננו.				
18.01.020	רווח קבלן עבור עבודות תקשורת שיבוצעו בפרוייקט ע"י חברת מגלקום בהתקשורת ישירה מול בית החולים וגם עבור קבלן הטלפוניה שיכנס בשלב מאוחר יותר. המחיר כולל את כל התאומים והתנאים הדרושים לשיתוף חברת מגלקום בפרוייקט תחת קבלן ראשי כמו כל יתר קבלני המשנה או הקבלנים האחרים בפרוייקט.	קומפ'	1.00		
18.01.030	איטום מלא של חדר תיקשורת קיים או חדש נגד חדירה של אבק במהלך הפרוייקט באמצעות יריעות EPDM, יריעות פוליאטילן מודבקות ובכל דרך אחרת נדשת. שמירה על הציוד הקיים בחדר, באחריות הקבלן הראשי בלבד.	קומפ'	1.00		
18.01.040	התקנת מזגן מפוצל חדש (זמני או קבוע) 3200BTU לחדר התיקשורת החדש שיבנה במחלקה בשלב המוקדם, כולל צנרת גז, קידוח תיקרה 4", פיקוד וחשמל חיוני זמני עד הפעלה מלאה.	קומפ'	1.00		
	<b>סה"כ 18.01 תקשורת מחשבים</b>				
	<b>סה"כ 18 תקשורת מחשבים</b>				

13/09/2019  
 דף מס': 053

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 22 מתועשים</b>					
<b>תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים</b>					
<p>במחיר קירות הגבס נכלל פרופילי פלדה מגולבנת RHS 70/70/3.2 או 50/50/2.8 מרצפת הבטון ועד תיקרת הבטון בצידי כל הדלתות לרבות פרופיל אפקי נוסף פלטות ועיגונים ככל הנדרש. כל התיקרות הפריקות כוללות נעילה עליונה סמוייה של האריחים באופן שלא ניתן יהיה לפתוח אותם אלא בסדר רץ כאשר כל אריח/מגש שביעי משוחרר בחלק העליון וסגור עם בורג תחתון.</p>					
22.01.010	מחיצות גבס לבן בעובי 1/2" קרום כפול מכל צד בעובי כולל של 120 ס"מ לרבות מסלולים וניצבים ברוחב 70 מ"מ	מ"ר	60.00		
22.01.020	בידוד מחיצות וציפויי גבס במזרוני צמר סלעים דחוס בעובי 2" בצפיפות 60 ק"ג/מ"ק עטופים בריעות פוליאיתילן חסין אש	מ"ר	60.00		
22.01.030	תוספת מחיר עבור שינוי לוח גבס קיר או תיקרה לעמיד מים (ירוק) במקום לוח אחד לבן מצד אחד.	מטר	60.00		
22.01.035	תוספת מחיר עבור שינוי כל 4 לוחות הגבס במחיצה לגבס אדום עמיד נגד אש במקום לוח לבן	מ"ר	15.00		
22.01.040	ציפוי פנים לקיר חוץ קיים בשני לוחות גבס לבן 1/2" באמצעות ניצבים ומסלולים ברוב 50 מ"מ עפ"י הסימון בתכנית, הפרטים והוראות הפיקוח. המחיר כולל גם את מזרני הבידוד התרמי העטוף בעובי 2" במשקל 60 ק"ג למ"ק, עיבוד גליפים והתאמה מלאה לפתחים.	מ"ר	60.00		
22.01.070	סינר גבס כפול (סגירה אפקית ואנכית) ו/או תקרות גבס אפקיות בשטחים גדולים או קטנים או ברצועות או בהיקף תקרה אקוסטית, בצידי תעלות תאורה וכו'. משני לוחות גבס לבן בעובי 1/2" לרבות קונסטרוקציה הנשיאה, כל החיבורים, החיזוקים, הפתחים לאביזרים, פרופילי גמר בפינות וכל חומרי העזר למיניהם מושלם מוכן לצביעה. המדידה במ"ר לפי שטח או פרישת סינרים שתמדד עד לגובה 10 ס"מ מעל לתקרות לאנ.	מ"ר	680.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.22.01</b>					

13/09/2019

דף מס': 054

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
22.01.075	חיזוק קרניז גבס כפול בפרופיל פלדה מגולבן בחתך 40/40/1.2 מ"מ בצורת "ר" באורך אפקי 50 ס"מ מחוזק לקיר בנוי שיהווה תושבת עליונה למגשי החשמל ותושבת תחתונה למשטח האפקי של הסינר.	יח'	80.00		
22.01.080	תקרת גבס דו קרומית כנל אך עם שכבה תחתונה של גבס מחורר כדוגמת cleaneo דגם INBAU UFF 8/15/20R של אורבונד או ש"ע.	מ"ר	110.00		
22.01.110	תקרה אקוסטית מנרלית 60/60 ס"מ דגם פינגלוקט (נורית) של "אורבנד" או ש"ע, פרופילי קצה Z, T, L, L+Z ואומגה בעובי של לפחות 2 מ"מ על כל החיזוקים, החיבורים וכל חומרי העזר למיניהם	מ"ר	160.00		
22.01.130	תקרת מגשי פח מחוררים מיקרו חירור עם גיזה מודבקות בגב האריח, מאולגנים וצבועים בתנור. רוחב המגשים 30 ס"מ, עובי הפח 0.8 מ"מ לרבות קונסטרוקציה נשיאה כנדרש, פרופילי קצה Z, T, L, L+Z ואומגה בעובי של לפחות 2 מ"מ על כל החיזוקים, החיבורים וכל חומרי העזר למיניהם של "גולמט" או ש"ע	מ"ר	110.00		
22.01.150	תקרת מגשי פח אטומים, מאולגנים וצבועים בתנור. רוחב המגשים 30 ס"מ, עובי הפח 0.8 מ"מ לרבות קונסטרוקציה נשיאה כנדרש, פרופילי קצה Z, T, L, L+Z ואומגה בעובי של לפחות 2 מ"מ על כל החיזוקים, החיבורים וכל חומרי העזר למיניהם של "גולמט" או ש"ע	מ"ר	120.00		
22.01.180	בידוד תקרות מגשי פח אטומים במזרוני צמר סלעים דחוס בעובי 2" ובצפיפות 50 ק"ג/מ"ק פים ביריעות פוליאטילן חסין אש.	מ"ר	120.00		
22.01.190	פתח גישה חרושתי בתיקרת גבס כפולה של "אורבונד" או ש"ע במידות 80/80 ס"מ	יח'	5.00		
22.01.200	פתח גישה חרושתי בתיקרת גבס כפולה של "אורבונד" או ש"ע במידות 60/60 ס"מ	יח'	5.00		
<b>סה"כ 22.01 אלמנטים מתועשים</b>					
<b>סה"כ 22 מתועשים</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 055

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 28 הריסה ופירוק</b>				
	<b>תת פרק 28.01 פירוק והריסה</b>				
	מודגש בכלל ובפרק ההריסות בפרט, הצורך בעבודה בשעות לא שגרתיות לאחר שעות עבודות המרפאות בקומה ב' ולאחר השעה 16:00 ועד השעה 06:00 בבוקר. עבור עבודה בשעות לא שגרתיות לא תשולם לקבלן תוספת מחיר.				
28.01.010	פירוק והריסה של פנים המחלקה הקיימת והאיזורים הנוספים המיועדים לשיפוץ למעט: אלמנטים קונסטרוקטיביים אלא אם סומנו בתכניות, אלמנטים המיועדים שלא להתפרק עפ"י תכנון, לפי המפורט בסעיף ה 28.05 במפרט המיוחד. המדידה לפי מ"ר של שטח רצפת מבנה קיים במדידת פנים מעטפת קירות המחלקה ו/או האיזורים הנוספים בגבולות ביצוע העבודה שלהם בתוספת לסעיפי חוזה ייעודיים בפרקי מערכות התברואה והחשמל.	מ"ר	1185.00		
28.01.020	פריצת פתח בקיר בנוי מחיצות בלוק בטון 10 או 20 ס"מ	מ"ר	18.00		
28.01.030	קידוח בקוטר 4" באלמנט בטון קיים בעובי עד 30 ס"מ	יח'	22.00		
28.01.040	קידוח בקוטר 6" באלמנט בטון קיים בעובי עד 30 ס"מ	יח'	12.00		
28.01.050	קידוח בקוטר 8" באלמנט בטון קיים בעובי עד 30 ס"מ	יח'	8.00		
28.01.060	חציבת פתח באלמנט בטון קיים ו/או הריסה של אלמנטים. המדידה לפי נפח הבטון לאלמנטים קטנים של עד 0.032 מ"ק ללא התחשבות בגודל הפתח או האלמנט.	מ"ק	2.00		
28.01.070	חצבת פתח באלמנט בטון קיים ו/או הריסה של אלמנטים. המדידה לפי נפח הבטון לאלמנטים הגדולים מ 0.032 מ"ק.	מ"ק	3.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.28.01</b>					

13/09/2019

דף מס': 056

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
28.01.080	<p>מהעברה</p> <p>פירוק תיקרת מגשי פח או תיקרה מינרלית בקומה ב' או בכל מקום אחר לצורך ביצוע עבודות בתיקרות המונמכות לרבות, אחסנה והחזרה בסיום העבודה. השלמות חוסרים או תיקון פגמים יבוצעו ע"י הקבלן ועל חשבוננו. תיקרה המיועדת להחלפה בחדשה או ביטול לא תמדד בסעיף זה.</p>	מ"ר	340.00		
<b>סה"כ 28.01 פירוק והריסה</b>					
<b>סה"כ 28 הריסה ופירוק</b>					



13/09/2019  
 דף מס': 058

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 30 מקבעים</b>				
	<b>תת פרק 30.01 מקבעים</b>				
	<p>הפריטים בפרק זה כוללים את כל המפורט בחוברת המקבעים של המעצבת לרבות אך מבלי להגביל: שילוב חומרים, משטחי עבודה עם כיורים עם/בלי קידוחים עם/בלי כיורים, ארונות חתונים ועליונים, תעלות כבלים, דלתות, מדפים, פרזול, מגירות סוקל תחתון, סגירות בהיקף. הורדת מידות, התאמה לבניה, תאום פתחים, מעברי חשמל וצנרת והתאמה לשקעים ולאביזרים במבנה יהיו כולם באחריותו המלאה של הקבלן המבצע. המקבעים כוללים תכנון SD של הקבלן לאישור האדריכל/מעצבת. כל הפרזול למקבעים יהיה, ללא יוצא מן הכלל, תוצרת "בלום" אף אם נרשם אחרת בתכניות או במפרט. מסילות טלסקופיות טריקה שקטה וצירים נשלפים. כל משטחי העבודה משיש "אורטגה" כוללים גם ציפוי הקיר בין ארון עליון לתחתון, הגבהות צד וסינר קדמי 150 מ"מ או הגבהות היקף עפ"י הגבהים המצויינים בתכניות/רשימות. כיור יצוק כחלק מהמשטח כולל גם את הקידוחים לברזים ואת החיבור המושלם לניקוז.</p>				
30.01.010	נ-01 דלפק קבלה לתחנת אחיות במידת אורך 461+238 ס"מ ברוחבים וגבהים משתנים כולל אלמנטי עיצוב "לגו" והשלמות בזכוכית שקופה.	יח'	1.00		
30.01.020	נ-02 מערך ארונות לתחנת אחיות תחתון 253/70 ס"מ צידי 105/230 ס"מ עליון 253/71 ס"מ	קומפ'	1.00		
30.01.030	נ-03 מערך ארונות לחדר תרופות. ארון תחתון במידות 90/(90+293) ס"מ עם משטח עליון "אורטגה" וכיור יצוק וארון תרופות "רב תא" עליון 312/87.5 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.040	נ-04 שולחן עם מגירות לחדר בדיקה 120/50 ס"מ ועוד שלוחה מעוגלת 65/40 ס"מ משטח עליון "טרספה"	יח'	1.00		
30.01.050	נ-05 מטבחון לחדר צוות ארון תחתון 318/90 ס"מ וארון עליון 319/54 ס"מ עם משטח "אורטגה" חיפוי קיר זהה למשטח וכיור יצוק.	קומפ'	1.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.30.01</b>					

**תפיקון הנדסה בע"מ עמוס 3 ב' קריית אונו 5551603**  
**טל: 08-6745518 פקס: 08-6731815**

13/09/2019

דף מס': 059

**פסיכיאטריה ילדים למכרז**

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
30.01.060	נ-06 שידת לילה לחדר אישפוז במידות 40/90 ס"מ	יח'	14.00		
30.01.070	נ-07 ארון בגדים לחדר אישפוז טיפוס יחיד במידות 50/260 ס"מ	יח'	3.00		
30.01.080	נ-08 ארון בגדים לחדר אישפוז טיפוס כפול במידה 100/260 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.090	נ-09 שלשה מדפים לחדר אישפוז במידת רוחב 74 ועומק 40 ס"מ	קומפ'	1.00		
30.01.100	נ-10 ארון בגדים לחדר אישפוז טיפוס תלת במידה 150/260 ס"מ	יח'	3.00		
30.01.110	נ-11 חיפוי קיר באורך 304 ס"מ בחדר אישפוז שלישיה	קומפ'	3.00		
30.01.120	נ-12 שולחן כתיבה לחדר אישפוז שלישיה במידות 200/60 ס"מ	קומפ'	3.00		
30.01.130	נ-13 יחידת נגרות BOOTH דמויית בית 70/70 ס"מ בגובה 250 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.140	נ-14 יחידת נגרות BOOTH דמויית בית במידות 180/62 ס"מ בגובה 253 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.150	נ-15 יחידת נגרות דמויית בית במידות 230/58 ס"מ בגובה 235 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.160	נ-16 יחידת נגרות דמויית בית במידות 116/50 ס"מ בגובה 270 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.170	נ-17 יחידת נגרות דמויית בית במידות 70/70 ס"מ בגובה 250 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.180	נ-18 יחידת נגרות דמויית בית במידות 207/75 ס"מ ובגובה 235 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.190	נ-19 יחידת נגרות דמויית בית במידות 120/87 ס"מ ובגובה 255 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.200	נ-20 יחידת נגרות דמויית בית במידות 166/120 ס"מ ובגובה 235 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.210	נ-21 יחידת סגירה לארון מטבחון יחידת מזוג אוויר במידות 225/205 ס"מ	יח'	1.00		

**להעברה בתת פרק 01.30.01**

13/09/2019

דף מס': 060

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>מהעברה</b>				
30.01.220	נ-22 מטבחון תחתון 220/90 ס"מ ועליון 220/60 ס"מ כולל משטח יצוק "אורטגה", חיפוי קיר כדוגמת המשטח וכיור יצוק.	קומפ'	1.00		
30.01.230	נ-23 ארון כיתה גדולה במידות 300/260 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.240	נ-24 שולחן כתיבה במידות 342/60 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.250	נ-25 מטבחון חדר מורים ארון תחתון 220/90 ס"מ וארון עליון 220/55 ס"מ עם משטח "אורטגה", חיפוי קיר זהה למשטח וכיור יצוק.	קומפ'	1.00		
30.01.260	נ-26 ארון כיתה קטנה במידות 180/250 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.270	נ-27 שולחן כתיבה כיתה קטנה במידות 423/60 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.280	נ-28 מטבחון תחתון 142/90 ס"מ ועליון 142/54 ס"מ עם משטח "אורטגה", חיפוי קיר זהה למשטח וכיור יצוק.	קומפ'	1.00		
30.01.290	נ-29 חיפוי קיר חדר יום במידת אורך 4.8 מטר וגבהים משתנים.	קומפ'	1.00		
30.01.300	נ-30 חיפוי קיר חדר יום במידת אורך 3.45 מטר וגבהים משתנים.	קומפ'	1.00		
30.01.310	נ-31 יחידת "פופ" לחדר יום	יח'	2.00		
30.01.320	נ-32 שולחן כתיבה לחדר מדריכים במידה 420/70 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.330	נ-33 שולחן כתיבה לחדר מדריכים במידה 280/70 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.340	נ-34 ארון לוקרים ואחסון לחדר מדריכים במידה 353/70 ס"מ ובגובה 250 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.350	נ-35 יחידת "פופ" לחדר יום	יח'	2.00		
30.01.360	נ-36 ארון לוקרים לחדר מורים במידות 170/200 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.370	נ-37 ארון אחסון כללי לחדר מורים במידות 100/200 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.380	נ-38 שולחן עם מגירות לחדר אחיות במידה 243/75 ס"מ	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.30.01

13/09/2019  
 דף מס': 061

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>מהעברה</b>					
30.01.390	נ-39 שידת מגירות ויחידת רב תא במידה 100/180 ס"מ עם משטח "אורטגה" וחיפוי קיר זהה למשטח.	יח'	2.00		
30.01.400	נ-40 ארבע מדפים ברוחב כ 50 ס"מ להתקנה בתוך גומחה בנויה.	קומפ'	1.00		
30.01.410	נ-41 שולחן כתיבה לחדר מורים במידות 230/60 ס"מ	יח'	1.00		
30.01.420	נ-42 מכלול ארונות למטבח חלוקה במידה 370 ס"מ כולל ארון צד גבוה, ארון תחתון וארון עליון. משטח ניירוסטה וכיורים ישולמו בנפרד בפרק 07	קומפ'	1.00		
<b>סה"כ 30.01 מקבעים</b>					
<b>תת פרק 30.02 שונות</b>					
30.02.010	הקצב רכש ריהוט וציוד נייד - עפ"י סעיף זה ישופה הקבלן עבור רכש שיבצע לפריטים בהתאם לרשימת ציוד וריהוט מספקים שיקבע המזמין. התשלום אחד לאחד כנגד חשבוניות קניה שיציג הקבלן כולל הובלה ואספקה עד לאתר.	הקצב	1.00		
30.02.020	רווח קבלני ומימון שישולמו לקבלן עבור טיפול ברכש, תשלום לספקים, מימון התשלום, תאום לוחות הזמנים, ההובלה, ההרכבה והסידור המלא של הריהוט, ציוד שירכש. הכמות בסעיף זה תחושב כ 1% מערך הרכישות שיבוצעו בפועל. המזמין שומר לעצמו את הזכות לרכוש ציוד בכל סכום בהתאם למגבלות תקציב ואף לבטל את הסעיף כליל. הקבלן לא ישופה בתוספת בגין האמור.	יח'	8000.00		
<b>סה"כ 30.02 שונות</b>					
<b>סה"כ 30 מקבעים</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 062

פסיכיאטריה ילדים למכרז

מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 34 גילוי אש ועשן</b>					
<b>תת פרק 34.01 גילוי עשן</b>					
34.01.002	גלאי עשן אנלוגי פוטואלקטרי ממוען נושא תו תקן U.L. לרבות כל החיווט הנדרש עד לרכזת	קומפ'	86.00		
34.01.004	גלאי עשן אנלוגי אופטי כמתואר במפרט המיוחד. ולרבות יחידת כתובת אינטגרלית מותקן בלוח חשמל לרבות כל החיווט הנדרש עד לרכזת	קומפ'	8.00		
34.01.006	לחצן אש עם מכסה מגן קדמי לשבירה ללא כלי, ומנורת סימון לסימון פעולת הלחצן אינטגרלית במבנה הלחצן ולרבות יחידת כתובת אינטגרלית לרבות כל החיווט הנדרש עד לרכזת	קומפ'	6.00		
34.01.008	תוספת כרטיס לרכזת קיימת לולאות נוספות, עבור לא פחות מ- 1000 כתובות מהן לא פחות מ-500 חיישני קצה.	קומפ'	1.00		
34.01.010	נורית סימון מקבילה לנורית החיווי בבסיס הגלאי נושא תו תקן U.L. לרבות כל החיווט הנדרש.	קומפ'	52.00		
34.01.012	נצנץ וצופר פנימי 90DB ממוען נושא תו תקן U.L. לרבות כל החיווט הנדרש עד לרכזת.	קומפ'	8.00		
34.01.014	יחידת דווח כתובתית (Input) במארז, ולרבות המארז, לקבלת חווי ברכזת גילוי אש ממפסק זרימה ו/או מגוף מים של מערכת ספרינקלרים. מפסק זרימה ו/או מגוף אינם כלולים במחיר סעיף זה. לרבות כל החיווט הנדרש עד לרכזת	קומפ'	1.00		
34.01.016	יחידת פיקוד והפעלה כתובתית (Output) ליחידות חיצוניות כמו מדפי אש, הפעלת מערכת חלונות שחרור עשן, פקודת ניתוק סליל הפסקה, אוחז דלת מגנטי וכיו"ב. לרבות כל החיווט הנדרש עד לרכזת	קומפ'	22.00		
34.01.018	מערכת כיבוי אש אוטומטית, אנלוגית לוח חשמל לחלל 4-- מ"ק הכוללת צנרת, נחירי פיזור, מיכלי גז וגז הכל נושא תו תקן U.L. לרבות כל החיווט והחיבור ברכזת. גז הכיבוי FM200.	קומפ'	2.00		
34.01.020	עמדת מיקרופון לכריזה כולל ממתג ל- 12 אזורים לרבות כל החיווט הנדרש עד לרכזת נושא תקן UL	קומפ'	7.00		
<b>להעברה בתת פרק 01.34.01</b>					









13/09/2019  
 דף מס': 067

פסיכיאטריה ילדים למכרז  
 מבנה 02 תוספת מרפסת חיצונית

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 02 בטון יצוק באתר</b>					
<b>תת פרק 02.01 בטון יצוק באתר</b>					
02.01.010	קורות יסוד או קשר בחתכים שונים	מ"ק	10.00		
02.01.020	בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת לרצפות וקורות קשר	מ"ר	25.00		
02.01.030	ראשי כלונס במידות שונות	מ"ק	6.00		
02.01.040	תקרת בטון בעובי 10 ס"מ יצוקה ע"ג פח "פלקסדק" בעובי 1.0 מ"מ	מ"ר	240.00		
02.01.050	תוספת החלקת הליקופטר ליציקת הרצפה.	מ"ר	220.00		
02.01.060	מעקות עליונים בחתכים שונים בהיקף המרפסת כולל עיבוד שקעים לרולקה	מ"ק	5.00		
02.01.070	תוספת עבור ב-40 במקום ב-30	מ"ק	16.00		
02.01.080	רשתות או מוטות פלדה מצולעת בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון.	טון	6.00		
02.01.090	קידוח בבטון קיים קוטר 16 מ"מ ולעומק 250 מ"מ והחדרת קוצים בקוטר 14 מ"מ עם ערב אפוקסי sika לחיבור ועיגון אלמנטים שונים.	יח'	400.00		
02.01.100	קידוח בבטון קיים קוטר 14 מ"מ ולעומק 200 מ"מ והחדרת קוצים בקוטר 12 מ"מ עם ערב אפוקסי sika לחיבור ועיגון אלמנטים שונים	יח'	400.00		
02.01.110	ברגי עיגון כימיים מסוג upat בקוטר 20 מ"מ כולל מוט הברגה בקוטר 20 מ"מ ואורך עד 1.0 מ' והרכבתם בבטון באופן מושלם.	יח'	80.00		
<b>סה"כ 02.01 בטון יצוק באתר</b>					
<b>סה"כ 02 בטון יצוק באתר</b>					



13/09/2019  
 דף מס': 069

פסיכיאטריה ילדים למכרז  
 מבנה 02 תוספת מרפסת חיצונית

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 06 מסגרות</b>					
<b>תת פרק 06.02 מסגרות שונות</b>					
06.02.010	פרט מ-10 תכנון SD וביצוע של מעקה קצה מרפסת בגובה 4.2 מ' מזכוכית טריפלקס בטחונת מחוסמת בעובי כולל 25 מ"מ וקונסטרוקצית פלדה מגולבנת וצבועה לרבות מחברי ניירוסטה, עיגון במסבך התחתון, עיגוני צד ואישור קונסטרוקטור מטעם הקבלן.	מטר	14.00		
06.02.020	רשת חבלים כדוגמת "רשת בטיחות ג'מבורי" של "ירושלמי" או ש"ע מתוחה בין קצה עליון של מעקה המרפסת אל פינת הקצה של התיקרה העליונה הקיימת לרבות כבלי מתיחה מפלדה מגולבנת, עיגונים בכל ההיקף, מתיחת הרשת ואישור קונסטרוקטור מטעם הקבלן על החוזק.	מ"ר	160.00		
<b>סה"כ 06.02 מסגרות שונות</b>					
<b>סה"כ 06 מסגרות</b>					







13/09/2019  
 דף מס': 073

פסיכיאטריה ילדים למכרז  
 מבנה 02 תוספת מרפסת חיצונית

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
<b>פרק 23 כלונסאות ביסוס</b>					
<b>תת פרק 23.01 כלונסאות ביסוס</b>					
סוג הבטון ב-30 דרגת חשיפה 3, שקיעה "6. המחיר כולל בדיקה סונית לכל הכלונסאות וכל הרשום בדוח הקרקע של מהנדס זליו דיאמנדי המצורף למכרז. מופנית תשומת לב הקבלן לקושי שבגישה לאתר, יתכן צורך בקידוח מיוחד, מכונה קטנה, הנפה של מיכון, דרכי גישה מיוחדות שלא ישולמו בתוספת.					
23.01.002	כלונסאות בקידוח יבש עם מקדח סגור בקוטר 60 ס"מ	מטר	150.00		
23.01.003	כלובי זיון מרותכים לכלונסאות עפ"י תכנית	טון	3.00		
23.01.004	תוספת למחיר הכלונסאות עבור ביצוע בשיטת בנטונייט	מטר	120.00		
<b>סה"כ 23.01 כלונסאות ביסוס</b>					
<b>סה"כ 23 כלונסאות ביסוס</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 074

פסיכיאטריה ילדים למכרז  
 מבנה 02 תוספת מרפסת חיצונית

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<b>פרק 28 הריסה, פירוק, יומיות ושונות</b>				
	<b>תת פרק 28.01 יומיות ושונות</b>				
	עריכת תיק תיעוד מלא של הפטיו הקיים באמצעות צילומים, צילום רחפן, תכנית מצב קיים עם מידות, רישום חומרים וכו'. לצורך החזרת השטח לקדמותו באופן זהה, מהווה תנאי לתחילת עבודות הפירוק, נכלל במחיר ולא ישולם כתוספת.				
28.01.015	איתור תשתיות תת קרקעיות בשטח הפטיו באמצעות גלאי מערכות תת קרקעי כדוגמת המבוצע ע"י חברת "מאיה" או ש"ע.	מ"ר	350.00		
28.01.020	עקירת עץ קיים בשטח המיועד לתוספת הבניה על הגזע והשורשים. העבודה כוללת תיאום רשויות, ק.ק.ל, קבלת אישורים וכל הנדרש. אופציה שמורה בידי המזמין עפ"י ובמידת הצורך.	קומפ'	2.00		
28.01.025	גיזום עצים עפ"י הצורך ע"י גנן/גוזם מומחה שיאושר מראש ע"מ הפיקוח, הגיזום יהיה מינמאלי לצורך העבודה, יבוצע בזהירות מירבית ובאופן שלא יפגע בהמשכיות העצים.	קומפ'	1.00		
28.01.030	פירוק ואחסנה או סילוק של משטחים יצוקים מסוגים שונים, מתקני משחק, אלמנטי פיתוח ופיסול, אלמנטי וגן, גיבון והשקיה מכל סוג שהוא בפטיו הקיים לצורך הכשרת דרך גישה והתארגנות	קומפ'	1.00		
28.01.035	גידור שטח הפטיו באמצעות גדר פח חלקה וצבועה בגוונים שיבחרו ע"י המזמין, ע"ג עמודי פלדה "3 נעוצים בקרקע לרבות שער כניסה דו כנפי ברוחב כולל של 5 מטרים.	קומפ'	1.00		
28.01.040	החזרת מצב הפטיו לקדמותו באופן זהה לקיים עפ"י תיק התיעוד שהוכן מראש. האמור יבוצע באמצעות קבלן פיתוח מומחה שיועסק ע"י הקבלן הראשי ויאושר מראש ע"י הפיקוח.	קומפ'	1.00		
28.01.050	סיתות תושבת לתקרה חדשה, תושבת לקונסטרוקציית פלדה באלמנט שלד קיים ברוחב 20 ס"מ ובגובה 13-30 ס"מ	מטר	50.00		
<b>להעברה בתת פרק 02.28.01</b>					

13/09/2019  
 דף מס': 075

פסיכיאטריה ילדים למכרז  
 מבנה 02 תוספת מרפסת חיצונית

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
28.01.060	מהעברה פירוק מקומי או מלא קסטות אלומניום קיימות לצורך העברה של צנרת מתזים מעליהם לרבות קידוח פתחים והחזרת הקסטת למקומם בסיום העבודה. העבודה כוללת במת הרמה או פיגום נייד או קבוע לגובה הנדרש וכל עזרי ולאמנטי הבטיחות המלאים.	מ"ר	140.00		
<b>סה"כ 28.01 יומיות ושונות</b>					
<b>סה"כ 28 הריסה, פירוק, יומיות ושונות</b>					
<b>סה"כ תוספת מרפסת חיצונית</b>					

מכרז (ריכוז)

13/09/2019  
 דף מס': 076

פסיכיאטריה ילדים למכרז

סה"כ	
	מבנה 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים פרק 02 בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 בטון יצוק באתר סה"כ 02 בטון יצוק באתר
	פרק 04 בניה תת פרק 04.01 בניה בבלוקי בטון סה"כ 04 בניה
	פרק 05 איטום תת פרק 05.01 איטום סה"כ 05 איטום
	פרק 06 נגרות, מסגרות וריהוט תת פרק 06.01 נגרות תת פרק 06.02 מסגרות תת פרק 06.03 אביזרים ושונות תת פרק 06.04 עבודות בחדרי בידוד סה"כ 06 נגרות, מסגרות וריהוט
	פרק 07 תברואה וגזים רפואיים תת פרק 07.01 מערכת אספקת מים קרים, חמים וכבוי אש תת פרק 07.02 מערכת נקזים ואוורור תת פרק 07.03 קבועות תברואתיות ואביזריהן תת פרק 07.04 קבועות מפלדה אל-חלד (נירוסטה) תת פרק 07.05 נקזים למי גשם תת פרק 07.06 מערכת גזים רפואיים תת פרק 07.07 שונות סה"כ 07 תברואה וגזים רפואיים

13/09/2019

דף מס': 077

פסיכיאטריה ילדים למכרז

סה"כ	
	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.01 מובילים תת פרק 08.02 כבלים ומוליכים תת פרק 08.05 לוחות חשמל תת פרק 08.06 אביזרים תת פרק 08.07 גופי תאורה תת פרק 08.08 הארקות והגנות תת פרק 08.09 נקודות וסעיפים מיוחדים סה"כ 08 עבודות חשמל
	פרק 09 טיח תת פרק 09.01 טיח סה"כ 09 טיח
	פרק 10 ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 ריצוף וחיפוי תת פרק 10.02 אביזרים ושונות סה"כ 10 ריצוף וחיפוי
	פרק 11 צבע תת פרק 11.01 צבע סה"כ 11 צבע
	פרק 12 אלומיניום תת פרק 12.01 אלומיניום סה"כ 12 אלומיניום

13/09/2019

דף מס': 078

פסיכיאטריה ילדים למכרז

סה"כ	
	פרק 15 מזוג אויר תת פרק 15.01 מערכות טיפול באוויר תת פרק 15.02 צנרת מים ואביזריה תת פרק 15.03 מערכת חשמל ופיקוד תת פרק 15.04 מערכת בקרה ממוחשבת תת פרק 15.05 שונות סה"כ 15 מזוג אויר
	פרק 18 תקשורת מחשבים תת פרק 18.01 תקשורת מחשבים סה"כ 18 תקשורת מחשבים
	פרק 22 מתועשים תת פרק 22.01 אלמנטים מתועשים סה"כ 22 מתועשים
	פרק 28 הריסה ופירוק תת פרק 28.01 פירוק והריסה סה"כ 28 הריסה ופירוק
	פרק 29 יומיות ושונות תת פרק 29.01 יומיות סה"כ 29 יומיות ושונות
	פרק 30 מקבעים תת פרק 30.01 מקבעים תת פרק 30.02 שונות סה"כ 30 מקבעים

13/09/2019

דף מס': 079

פסיכיאטריה ילדים למכרז

סה"כ	
	פרק 34 גילוי אש ועשן תת פרק 34.01 גילוי עשן סה"כ 34 גילוי אש ועשן
	פרק 35 עבודות מתח נמוך מאוד תת פרק 35.01 מתח נמוך מאוד סה"כ 35 עבודות מתח נמוך מאוד
	סה"כ 01 שיקום ושיפוץ המחלקה הפסיכיאטרית לילדים
	מבנה 02 תוספת מרפסת חיצונית פרק 00 מוקדמות תת פרק 00.01 הערות סה"כ 00 מוקדמות
	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.01 עבודות עפר סה"כ 01 עבודות עפר
	פרק 02 בטון יצוק באתר תת פרק 02.01 בטון יצוק באתר סה"כ 02 בטון יצוק באתר
	פרק 05 איטום תת פרק 05.01 איטום מרפסת חוץ סה"כ 05 איטום
	פרק 06 מסגרות תת פרק 06.02 מסגרות שונות סה"כ 06 מסגרות

13/09/2019

דף מס': 080

פסיכיאטריה ילדים למכרז

סה"כ	
	פרק 10 ריצוף וחיפוי תת פרק 10.01 ריצוף וחיפוי סה"כ 10 ריצוף וחיפוי
	פרק 12 אלומניום תת פרק 12.01 אלומניום סה"כ 12 אלומניום
	פרק 19 מסגרות חרש תת פרק 19.01 מסגרות חרש למרפסת חיצונית סה"כ 19 מסגרות חרש
	פרק 23 כלונסאות ביסוס תת פרק 23.01 כלונסאות ביסוס סה"כ 23 כלונסאות ביסוס
	פרק 28 הריסה, פירוק, יומיות ושונות תת פרק 28.01 יומיות ושונות סה"כ 28 הריסה, פירוק, יומיות ושונות סה"כ 02 תוספת מרפסת חיצונית

סה"כ	
	סה"כ כללי
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן