

תאריך: 17/02/2025

כתב כמויות

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא

17/02/2025
 דף מס': 002

כתב כמויות

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 02 עבודות שלד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.02 עבודות שלד					
תת פרק 01.02.01 עבודות שלד					
01.02.01.0010	סה"כ הקצב לעבודות שלד (כולל עפר, בטון, מסגרות חרש ואחרים) לפי דרישות המפקח במהלך הביצוע. התשלום בהתאם למחירון דקל שיפוצים, ללא תוספת בגין קבלן ראשי, מרחקים, ניקף וכדומה. על הקבלן לציין במחיר את אחוז ההנחה ממחירון דקל (לדוגמא עבור 15% הנחה יש לרשום 0.85). למען הסר ספק, אחוז ההנחה לא יפחת מ-15%.	סכום	400,000.00		
01.02.01.0020	שיקום בטון וזיון בקירות / קורות / עמודים בחזיתות המבנה בהתאם למפרט.	מ"ר	300.00		
סה"כ 01.02.01 עבודות שלד					
סה"כ 01.02 עבודות שלד					

17/02/2025
 דף מס': 004

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 05 עבודות איטום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.05 עבודות איטום					
תת פרק 01.05.01 עבודות איטום					
01.05.01.0010	איטום הגג ביריעות PVC לפי המפרט.	מ"ר	900.00		
01.05.01.0020	איטום רצפות חדרים רטובים לפי המפרט. המדידה אופקית בין הקירות.	מ"ר	40.00		
01.05.01.0030	איטום דפנות של קורות יסוד וקירות באדמה בשתי מריחות ביטומאניות + הגנת קלקר	מ"ר	100.00		
01.05.01.0040	תפר התפשטות בקיר גדר כל 6 מ'	מטר	10.00		
01.05.01.0050	איטום אדניות פרחים קיימות בחזיתות ע"י יריעות ביטומניות משוכללות של חב' ביטום או ש"ע, לרבות עבודות הכנה, פריימר ביטומני, רולקות וכד', הכל לפי מפרטי היצרן. המדידה לפי פיסת שטח איטום.	מ"ר	90.00		
סה"כ 01.05.01 עבודות איטום					
סה"כ 01.05 עבודות איטום					

17/02/2025
 דף מס': 005

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 01.06.01 נגרות					
01.06.01.0010	דלת טיפוס מס' N1 ברשימה.	יח'	7.00		
01.06.01.0020	דלת טיפוס מס' N2 ברשימה.	יח'	7.00		
01.06.01.0030	דלת טיפוס מס' N3 ברשימה.	יח'	5.00		
01.06.01.0040	דלת טיפוס מס' N4 ברשימה במידות 105/240 ס"מ.	יח'	2.00		
01.06.01.0041	דלת טיפוס מס' N4 ברשימה במידות 105/210 ס"מ.	יח'	1.00		
01.06.01.0051	דלת טיפוס מס' N5 ברשימה במידות 90/210 ס"מ.	יח'	1.00		
01.06.01.0052	דלת טיפוס מס' N5 ברשימה במידות 90/240 ס"מ.	יח'	2.00		
01.06.01.0060	דלת טיפוס מס' N6 ברשימה.	יח'	2.00		
01.06.01.0070	דלת טיפוס מס' N7 ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.01.0090	דלת טיפוס מס' N9 ברשימה.	יח'	1.00		
סה"כ 01.06.01 נגרות					
תת פרק 01.06.02 דלתות ארונות					
01.06.02.0010	פריט טיפוס מס' N-CA1 ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.02.0020	פריט טיפוס מס' N-CA2 ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.02.0030	פריט טיפוס מס' N-CA3 ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.02.0110	פריט טיפוס מס' N-EL1 ברשימה, לרבות לוח פח.	יח'	1.00		
01.06.02.0120	פריט טיפוס מס' N-EL2 ברשימה, לרבות לוח פח.	יח'	2.00		
01.06.02.0130	פריט טיפוס מס' N-EL3 ברשימה, לרבות לוח פח.	יח'	1.00		
01.06.02.0210	פריט טיפוס מס' N-PL1 ברשימה.	יח'	2.00		
01.06.02.0220	פריט טיפוס מס' N-PL2 ברשימה.	יח'	1.00		
סה"כ 01.06.02 דלתות ארונות					

17/02/2025
 דף מס': 006

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.06.03 מסגרות					
01.06.03.0010	מערכת מאחזי יד לשירותים נגישים טיפוס מס' M1 ברשימה.	קומפ'	3.00		
01.06.03.0020	תריס גלילה חשמלי טיפוס מס' M2 ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.03.0030	דלת אש טיפוס מס' M3 ברשימה.	יח'	3.00		
01.06.03.0040	ויטרנת זכוכית חסינת אש טיפוס מס' M4 ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.03.0050	ויטרנת זכוכית חסינת אש טיפוס מס' M5 ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.03.0060	תריס גלילה חשמלי טיפוס מס' M6 ברשימה.	יח'	1.00		
סה"כ 01.06.03 מסגרות					
תת פרק 01.06.04 רשימות METALPRESS					
01.06.04.0010	פריט טיפוס מס' MP1 ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.04.0020	פריט טיפוס מס' MP2 ברשימה.	יח'	1.00		
01.06.04.0030	פריט טיפוס מס' MP3 ברשימה.	יח'	2.00		
01.06.04.0040	פריט טיפוס מס' MP4 ברשימה.	יח'	1.00		
סה"כ 01.06.04 רשימות METALPRESS					
סה"כ 01.06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					

17/02/2025
דף מס': 007

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים					
תת פרק 01.07.01 מערכת אספקת מים קרים, חמים לצריכה					
01.07.01.0010	צינורות פוליאתילן מצולב כדוגמת פקסגול (PEX) דרג 16 תוצרת "גולן" או ש"ע למים לפי ת"י 5113, בקוטר 110 מ"מ, טמון בקרקע בעומק של עד 1.2 מ', כולל עטיפת חול, כולל מחברים וספחים אלקטרו-פיוז'ן.	מטר	20.00		
	צנרת מים קרים/חמים בקומה תהיה מסוג PPR ביחס קוטר-עובי דופן SDR11 מסופקת על ידי "חוליות" או ש"ע מאושר, לרבות אביזרים בריתוך חשמלי. המחיר יכלול כל חומרי העזר הנדרשים להתקנה מושלמת בין אם פורטו בכתב הכמויות ובין אם לא, כולל מצמדים, מעברי קוטר, תמיכות מגולוונות / קונסטרוקציות. מחיר אוגנים, ואוגנים נגדיים נכלל במחיר האביזרים (ברזים, מסננים, אל חוזר, גמיש וכו').				
01.07.01.0020	צינורות PP-R80 (פולירול) תוצרת חברת "חוליות" או "פלסאון" או ש"ע מאושר, בהתאם לת"י 5111 בחיבורי ריתוך, סוג הצינור FASER-SDR 7.4. בקוטר 1/2" (20 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	מטר	310.00		
01.07.01.0030	כנ"ל אך בקוטר 3/4" (25 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	מטר	120.00		
01.07.01.0040	כנ"ל אך בקוטר 1" (32 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	מטר	180.00		
01.07.01.0050	כנ"ל אך בקוטר 1 1/4" (40 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	מטר	50.00		
01.07.01.0060	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2" (50 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח.	מטר	190.00		
להעברה בתת פרק 01.07.01					

17/02/2025
דף מס': 008

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.01.0070	כנ"ל אך בקוטר 2" (63 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר כולל ספחים, תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח .	מטר	60.00		
01.07.01.0080	כנ"ל אך בקוטר 3" (90 מ"מ) מורכבים גלוי או בקיר ללא ספחים, כולל תמיכות, חיזוקים, תעלת רשת לפי הוראת המפקח .	מטר	10.00		
	בסעיפי בידוד הצנרת נכללים הספחים: קשתות והסתעפויות מוכנות, חדירות באמצעות 'נעל', מעברים אקסצנטריים מוכנים וכיו"ב בכל קוטר ואביזרים מתחת ל-2", נכללים במחיר מטר אורך של בידוד צנרת (המדידה לאורך הציר), עובי הבדוד והסוג בהתאם למפרט הטכני המיוחד				
01.07.01.0090	ספח מצינור PP-R80 (פולירול) תוצרת חברת "חוליות" או "פלסאון" או ש"ע מאושר, בהתאם לת"י 5111 בחיבורי הלחמה, סוג הצינור FASER-SDR 7.4. לצינור בקוטר 3" (90 מ"מ)	יח'	10.00		
01.07.01.0100	בידוד צינור למים חמים בקוטר 11/2" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 19 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק לרבות ספחים .	מטר	130.00		
01.07.01.0110	בידוד צינור למים חמים בקוטר 11/4"-1" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 12 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק . לרבות ספחים	מטר	180.00		
01.07.01.0120	בידוד צינור למים חמים בקוטר 3/4" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 9 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	מטר	60.00		
01.07.01.0130	בידוד צינור למים חמים בקוטר 1/2" גלוי או בתוך הקיר בשרוול ארמופלקס בעובי 9 מ"מ עם עטיפת סרט פלסטיק מודבק .	מטר	130.00		
01.07.01.0140	ברז כדורי בקוטר 1/2", למי שתיה, מתוצרת חוליות PPR מתאים לתקן ישראלי מספר 1144 ותקן 5452, כולל רקורד.	יח'	30.00		
להעברה בתת פרק 01.07.01					

17/02/2025
דף מס': 009

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.01.0150	ברז כדורי בקוטר "3/4, למי שתיה, מתוצרת חוליות PPR מתאים לתקן ישראלי מספר 1144 ותקן 5452, כולל רקורד.	יח'	30.00		
01.07.01.0160	ברז כדורי בקוטר "1, למי שתיה, מתוצרת חוליות PPR מתאים לתקן ישראלי מספר 1144 ותקן 5452, כולל רקורד.	יח'	8.00		
01.07.01.0170	ברז כדורי בקוטר "11/4, למי שתיה, מתוצרת חוליות PPR מתאים לתקן ישראלי מספר 1144 ותקן 5452, כולל רקורד.	יח'	2.00		
01.07.01.0180	ברז כדורי בקוטר "11/2, למי שתיה, מתוצרת חוליות PPR מתאים לתקן ישראלי מספר 1144 ותקן 5452, כולל רקורד.	יח'	4.00		
01.07.01.0190	ברז כדורי בקוטר "2, למי שתיה, מתוצרת חוליות PPR מתאים לתקן ישראלי מספר 1144 ותקן 5452, כולל רקורד.	יח'	2.00		
01.07.01.0200	אספקה והתקנה מושלמים של ברז סגירה למי רשת, "פרפר" מגופר, מנגנון גיר, אוגנים נגדיים וכל הנדרש. הקוטר "3, תוצרת "רפאל" או "הכוכב".	יח'	2.00		
01.07.01.0210	מערכת טרמוסטטי כדגומת "י.שטרן" דגם "THERMIX" או ש"ע מאושר עם אפשרות כיול והגדרת טמפרטורה העומד בכל הדרישות וההוראות ת"י 5452 ומשרד הבריאות בנושאי: הלם טרמי בחום של עד 80 מ"צ, שטיפה בכלור בריכוז של עד 100 מ"ג/ל. כולל אל חוזרים ומסננים מובנים נגישים לאחזקה או לחילופין עם אביזרים הנ"ל בנפרד הכלולים במחיר היחידה. בקוטר "3/4 מתוברג, עשויים ברונזה/ פליז כולל רקורדים	יח'	1.00		
01.07.01.0220	ברז זוויתי "IKON" בקוטר "1/2"	יח'	20.00		
01.07.01.0230	ברז דיגום ידני, חרושתי עשוי מפלב"ם מחובר לצינור בקוטר "1/2 לפי הנחיות משרד הבריאות עם פיה מפלב"ם בקוטר "1/8"	יח'	8.00		
להעברה בתת פרק 01.07.01					

17/02/2025
דף מס': 010

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.01.0240	ברז כדורי קוטר 1/2" מתוברג, עשויים ברונזה/ פליז בהתאם לת"י 5452 תוצרת "שגיב", כולל רקורד	יח'	2.00		
01.07.01.0250	ברז כדורי קוטר 1" מתוברגים, עשויים ברונזה/ פליז בהתאם לת"י 5452 תוצרת "שגיב", כולל רקורד	יח'	2.00		
01.07.01.0260	ברז כדורי קוטר 1 1/2" מתוברגים, עשויים ברונזה/ פליז בהתאם לת"י 5452 תוצרת "שגיב", כולל רקורד	יח'	4.00		
01.07.01.0270	ברז כדורי קוטר 2" מתוברגים, עשויים ברונזה/ פליז בהתאם לת"י 5452 תוצרת "שגיב", כולל רקורד	יח'	2.00		
01.07.01.0280	ברז גן בקוטר 3/4" "שגיב", כולל כל האביזרים הדרושים.	יח'	2.00		
01.07.01.0290	פרוק וניתוק צנרת פלסטיק או פלדה, ספחים, תליות וחיזוקים של מערכת מים קיימת כולל ספחים, ציוד ואביזרים עד קוטר 3" (כולל) בתקרת הקומה ו/או בקירות לרבות ברזי ניתוק וסילוקם מהאתר (או לפי הוראת המפקח) ריקון המים מהצנרות וכל הפעולות הדרושות במלואם עבור שטח כולל של עד 750 מ"ר.	קומפ'	1.00		
01.07.01.0300	חיבור לקו/מחלק מים קרים לחמים אספקה וחזרה קיים בכל קוטר, לרבות ניתוק, ניקוז, תיקוני בידוד, חיבור מילוי ובדיקה.	קומפ'	4.00		
01.07.01.0310	אספקה והתקנה מכלול הכולל משאבת סחרור מים חמים לצריכה, עשויה מברונזה או מנירוסטה, מאושרת למי שתיה. ספיקה: 2.0 מק"ש, עומד: 10 מ' מים.	יח'	2.00		
01.07.01.0320	לוח הפעלה ל-2 משאבות 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 התראות (גבוה, נמוך) ויציאה 4-20mA. יציאות (מגע יבש) משאבה פועלת / תקלה.	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.07.01					

17/02/2025
דף מס': 011

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.01.0330	משרד טמפרטורה למים חמים, עם תצוגה תחום מדידה: 0-100°C, אורך פרום 7 ס"מ, חיבור הברגה 1/2"	יח'	2.00		
01.07.01.0340	מפסק זרימה מסוג דגל עשוי נירוסטה, חיבור הברגה 1/2"	יח'	2.00		
01.07.01.0350	משחרר אוויר אוטומטי 1/2".	יח'	12.00		
01.07.01.0360	שסתום אל חוזר מסוג קפיץ מתאים למי שתיה בקוטר 1" לרבות כל הנדרש להתקנה מושלמת.	יח'	2.00		
01.07.01.0370	שסתום אל חוזר מסוג קפיץ מתאים למי שתיה בקוטר 2" לרבות כל הנדרש להתקנה מושלמת.	יח'	2.00		
01.07.01.0380	מד חום (טרמומטר) תחום מדידה 0-120 במעלות צלסיוס כולל טובלן באורך 7 ס"מ עם הברגה 1/2"	יח'	10.00		
01.07.01.0390	מד לחץ (מנומטר) עם מילוי גליצרין בקוטר 4" לתחום של 0 עד 10 אטמ' כולל ברז תלת דרכי ומופה בקוטר 1/2"	יח'	10.00		
01.07.01.0400	אספקה והתקנה של הכנה למד מים ראשי "גמל" הכולל 2 מגופי "טריז" 4", הכנה למד מים משולב 3", 3 מגופי מים 4", מסנן 4", מז"ח 4" כולל ברז שריפה 3" וברז הסנקה עם אל חוזר 4" או ש.ע. + ברז כדורי 2" + אל-חוזר 2" כולל שרוול לכבל לקריאה מרחוק - !!באישור המזמין בלבד בכתב!!!	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.07.01 מערכת אספקת מים קרים, חמים לצריכה					
תת פרק 01.07.02 כיבוי אש אוטומטי					
כל המופיע בסעיפי פרק זה מאושר FM/UL ובהתאמה לתקן NFPA-13					
01.07.02.0010	צינורות פלדה מגולוונים, ללא תפר סקדיל 40, לפי ת"י 593 גלויים על קירות מחיצות ותקרות קוטר 3" לא כולל ספחים, מחוברים בריתוך כולל צביעה תמיכות וחיזוקים	מטר	90.00		
להעברה בתת פרק 01.07.02					

17/02/2025
דף מס': 012

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.02.0020	ספחים עבור צנרת מגולוונת בקוטר 3" מחוברים בריתוך: זוויות, "T", מעברים, צלבים, הסתעפויות וכדו'	יח'	40.00		
01.07.02.0030	צינורות פלדה מגולוונים, ללא תפר סקדיול 40, למי כיבוי אש מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות לרבות ספחי חיבור, קוטר 2" כולל צביעה, תמיכות וחיזוקים.	מטר	20.00		
01.07.02.0040	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיול 40, מותקן גלוי או סמוי, מחובר בהברגות, לרבות ספחים, בקוטר 1" כולל צביעה	מטר	160.00		
01.07.02.0050	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיול 10, מותקן גלוי או סמוי, מחובר במחברים מחורצים "QUIKCOUP", לרבות ספחים צליות ואביזרי החיבור, בקוטר 1 1/2" כולל צביעה	מטר	160.00		
01.07.02.0060	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיול 10, מותקן גלוי או סמוי, מחובר במחברים מחורצים "QUIKCOUP", לרבות ספחים צליות ואביזרי החיבור, בקוטר 2" כולל צביעה	מטר	40.00		
01.07.02.0070	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיול 10, מותקן גלוי או סמוי, מחובר במחברים מחורצים "QUIKCOUP", ללא ספחים כולל תליות ואביזרי החיבור, בקוטר 3" כולל צביעה	מטר	140.00		
01.07.02.0080	צינור פלדה מגולוון ללא תפר סקדיול 10, מותקן גלוי או סמוי, מחובר במחברים מחורצים "QUIKCOUP", ללא ספחים כולל תליות ואביזרי החיבור, בקוטר 4" כולל צביעה	מטר	10.00		
01.07.02.0090	ספחים לצינורות הנ"ל בקוטר 3" : זוויות, טי, מעברים, צלבים, הסתעפויות וכו'	יח'	70.00		
01.07.02.0100	ספחים לצינורות הנ"ל בקוטר 4" : זוויות, טי, מעברים, צלבים, הסתעפויות וכו'	יח'	4.00		
01.07.02.0110	חיבור גמיש למתז עשוי צינור נירוסטה, בקוטר 1" באורך 1.5 מ' כולל סידור חיזוק לאריח ולמתז, קומפלט	יח'	90.00		
להעברה בתת פרק 01.07.02					

17/02/2025
דף מס': 013

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.02.0120	חיבור לקו ספרינקלרים קיים בכל קוטר, לרבות ניתוק, ניקוז, חיבור מילוי ובדיקה.	קומפ'	3.00		
01.07.02.0130	מתז דקורטיבי מטיפוס תלוי מוסתר (CONCEALED) עם ציפוי אנטיקורוזיבי צבוע לבן או בצבע אחר לפי בחירת האדריכל, דגם "תגובה מהירה", טמפ' ההפעלה 68 מעלות צלסיוס, חתך הנחיר "3/8", תבריג "1/2 NPT, K=5.6, כולל כל הנדרש להתקנה מושלמת.	יח'	90.00		
01.07.02.0140	מתז מטיפוס ניצב מברונזה, דגם "רגיל", טמפ' ההפעלה 68 מעלות צלסיוס, חתך הנחיר "1/2", תבריג "1/2 NPT, K=5.6, כולל כל הנדרש להתקנה ליד תעלות חשמל.	יח'	30.00		
01.07.02.0150	ברז כדורי עשוי פליז, מוברג, קוטר 1"	יח'	4.00		
01.07.02.0160	אספקת והתקנת תחנת הפעלה ראשית למערכת המתזים בקוטר 4". התחנה תכלול ברז שער מחווט מסוג OS&Y בקוטר 4", שסתום אל חוזר אזעקה, תא בילום, שעוני לחץ, פעמון עם מנוע מים, ברזי ניקוז, רגש זרימה, חיבורי בדיקה כולל מחבר שטורץ לבדיקת ספיקות בקוטר 3", מפסק לחץ וכל מרכיבי המערכת על פי תקן NFPA מאושרי ALARM CHECK VALVE MODE	קומפ'	1.00		
01.07.02.0170	תחנת שליטה אזורית למערכת ספרינקלרים הכוללת מגוף פרפר מחווט 3", שסתום אל חוזר 3", רגש זרימה 3", 2 מנומטרים, ברז 1/2" DRAIN & TEST, התחברות לקולטן ניקוז ופורק לחץ 1/2" - הכול מאושר UL/FM.	קומפ'	2.00		
01.07.02.0180	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		
01.07.02.0190	ברז סניקה למתזים הידרנטים 3" כולל אל חוזר.	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 01.07.02					

17/02/2025
דף מס': 014

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.02.0200	עמדת כיבוי אש כולל ברז שריפה "2 עם מחבר שטורץ, גלגלון סובב על צירו ועל ציר אנכי עם צינור גומי "3/4 באורך 30 מ', מזנק סילון ריסוס עם ידית, ברז כדורי "שגיב" בקוטר "1 לפתיחה מהירה, זוג זרנוקי בד פוליאסטר "2 באורך 15 מ' כ"א עם מצמד שטורץ, מזנק "2 ומטפה אבקה י	קומפ'	2.00		
01.07.02.0210	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-120 מתזים)	יח'	1.00		
01.07.02.0220	פירוק של צנרת ומתזים קיימים וסילוק לאתר פסולת מורשה בקוטר "4-1" כולל הצנרות, מתזים, צנורות גמישים, אביזרים, ריקון המים מהצנרות וכל הפעולות הדרושות במלואם עבור שטח כולל של עד 750 מ"ר.	קומפ'	1.00		
01.07.02.0230	חווט בין אביזרי הבקרה במבנה, במערכת המתזים; מתגי זרימה, תחנות הפעלה לכיבוי אש, מגופי שליטה על אזורים וכו' לבין לוח הפיקוד והבקרה של מערכת גילוי אש ועשן של המבנה ובמידת הצורך התאמות וחיווט להעברה התחברות למרכז הבקרה של המבנה כולל צינורות מובילים חווט, אביזרי חיבור	יח'	1.00		
01.07.02.0240	ארון מתזים רזרביים הכולל 6 מתזים קומפלט.	יח'	1.00		
סה"כ 01.07.02 כיבוי אש אוטומטי					
תת פרק 01.07.03 מערכת ניקוזים ואוורור					
01.07.03.0010	צינורות פוליאטילן בצפיפות גבוה (H.D.P.E) מורפה, לפי ת"י 4476, כולל מחברים וספחים, מותקנים גלויים או סמויים בקירות או במילוי הריצוף, בקוטר 40-63 מ"מ ("2-11/4")	מטר	260.00		
להעברה בתת פרק 01.07.03					

17/02/2025
דף מס': 015

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.03.0020	צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מורפה, לפי ת"י 4476, כולל מחברים ללא ספחים, מותקנים גלויים או סמויים בקירות או במילוי הריצוף, בקוטר 110 מ"מ (4")	מטר	100.00		
01.07.03.0030	צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מורפה, לפי ת"י 4476, בקוטר 160 מ"מ (6") כולל מחברים ללא ספחים, לקווי ביוב מותקנים מתחת לרצפה ומחוץ למבנה בעומק עד 1.50 מ' כולל ביטון לכל אורך הצינור ואביזרים שונים, הסתעפויות, זוויות ומעברים. העבודה כוללת חציבה ברצפת בטון קיימת באישור קונסטר', מילוי חול ותשתית יציבה להנחת הצינור	מטר	30.00		
01.07.03.0040	ספחים מכל הסוגים לצנרת פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מורפה הנ"ל לפי ת"י 4476, בקוטר 110 מ"מ.	יח'	50.00		
01.07.03.0050	ספחים מכל הסוגים לצנרת פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) מורפה הנ"ל לפי ת"י 4476, בקוטר 160 מ"מ.	יח'	30.00		
01.07.03.0060	עטיפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ מעבר לקוטר צינור כולל עיגון לרצפה (תוספת לצינור שופכין דלוחין בקוטר עד 63)	מטר	100.00		
01.07.03.0070	עטיפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ מעבר לקוטר צינור כולל עיגון לרצפה (תוספת לצינור שופכין דלוחין בקוטר 110-160)	מטר	100.00		
01.07.03.0080	התחברות לקולטן/נקז קיים בקוטר עד 2" מכל חומר שהוא לרבות פירוק חלקי צנרת קיימים התאמת ספחים וכל העבודות לביצוע מושלם	קומפ'	4.00		
01.07.03.0090	קופסת בקורת 2"/4" מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680, הכל חרושתי משל אותו היצרן כדוגמת "מ.פ.א" או "קיסנר"	יח'	32.00		
01.07.03.0100	קופסת בקורת 4"/6" מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680, הכל חרושתי משל אותו היצרן כדוגמת "מ.פ.א" או "קיסנר"	יח'	6.00		

להעברה בתת פרק 01.07.03

17/02/2025
דף מס': 016

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.03.0110	מחסום רצפה "4/2" מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680, הכל חרושתי משל אותו היצרן כדוגמת "מ.פ.א" או "קיסנר"	יח'	10.00		
01.07.03.0120	מחסום תופי "4/2" מפוליפרופילן עם מכסה מתברג ומסגרת מרובעת מפליז מצופה כרום לפי ת"י 680, הכל חרושתי משל אותו היצרן כדוגמת "מ.פ.א" או "קיסנר"	יח'	6.00		
01.07.03.0130	הכנה לחיבור ניקוז יחידה מזוג אויר בתקרה בניים או בארון מיזוג. כולל אביזרים נלווים. מ-UPVC קוטר 40 מ"מ, אטמים וחבקים	יח'	36.00		
01.07.03.0140	בקורת 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'	9.00		
01.07.03.0150	צינורות פלסטיק UPVC בקוטר 40 מ"מ תוצרת "פלסאון" או ש"ע מאושר, כולל ספחים מותקנים בתקרה או סמויים בקירות וניקוז מ"א. צנרת מותקנת בתוך תעלת רשת הכלולות במחיר היחידה	מטר	180.00		
01.07.03.0160	פרוק צנרת שופכין ודלוחין המתבטלת במסגרת הפרויקט וסילוק לאתר פסולת	קומפ'	1.00		
01.07.03.0170	חיבור צינור פוליפרופילן מוצע בקוטר עד 2" לצינור קיים 2" במילוי רצפה לקופסת ביקורת קיימת או מחסום רצפה קיים בקוטר 4" בתיאום עם ביה"ח	קומפ'	6.00		
01.07.03.0180	"קולרים" המבוצעים על צנרת HDPE במעבר בין אזורי אש בקוטר עד 110-160 מ"מ, מאושרים UL/FM חרושתיים משל יצרן הצנרת. מותקן לפי הנחיות יצרן בלבד ועפ"י הנחיית המזמין בלבד	יח'	1.00		
01.07.03.0190	שוחות בקרה עגולות לביוב / ניקוז מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ ממין (12.5 טון) B125, בעומק עד 1.25 מ', כולל שלבי דריכה וכל האביזרים, קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי ע	יח'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.07.03

17/02/2025
דף מס': 017

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.03.0200	חיבור קו ביוב וניקוז חדש בקוטר 110 מ"מ לקו ביוב וניקוז קיים כולל גילוי קו, תאומים, כל חומרי העזר, חיתוכים, מופות חשמליות, ההתאמות, הספחים בקוטרים שונים וכל הנדרש בשלמות.	קומפ'	8.00		
01.07.03.0210	חיבור צינור ביוב חדש לצינור לתא ביוב קיים לרבות כל חומרי העזר, חיתוכים, מופות חשמליות, ההתאמות, הספחים בקוטרים שונים וכל הנדרש בשלמות.	קומפ'	3.00		
סה"כ 01.07.03 מערכת ניקוזים ואוורור					
תת פרק 01.07.04 קבועות תברואה					
01.07.04.0010	אסלה תלויה מחרס לבן "Ideal-Standard" או "דורביט" או "חרסה", עם מנשא חרושתי לאסלה ולמיכל הדחה מבנה מסיבי עם פלטה וברגי נירוסטה לאסלה, רגלי תמיכה עם פלטה לרצפה. המנשא החרושתי כולל עבודה יציאה בטון עד לגובה אמצע צינור. לרבות מושב + מכסה לאסלה מדגם כבד	יח'	7.00		
01.07.04.0020	אסלה תלויה לנכים מחרס לבן סוג א' תוצרת "חמת" דגם "ברקת" או ש"ע כולל מושב ומכסה מפלסטיק לבן כבד דגם "מדיקל" מק"ט 505022 אנטי ונדלי, לרבות מושב + מכסה לאסלה מדגם כבד וכל החיזוקים הנדרשים	יח'	2.00		
01.07.04.0030	מיכל הדחה דו כמותי סמוי מפלסטיק כולל ברז ניתוק פנימי וסידור תמיכה חרושתי, עבודות בנייה לתמיכה הציוד, פנל הפעלה מפלסטיק ABS (לא נירוסטה). התקנה גבוהה תוצרת "TECE" או "דאל" או "גרואה" או "פלסאון" או "גיבריט" או "OLI" כולל התחברות לאסלה תלויה- המיכל דו כמותי פנל הפעלה מנירוסטה.	יח'	9.00		
01.07.04.0040	כיור רחצה מחרס לבן סוג א' תוצרת "חמת" דגם "קליר 50" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ, כולל סיפון גלילי/נפטון מפליז עם ציפוי ניקל/כרום בקוטר "11/4 כדוגמת "קיסנר" (מק"ט 1015002), קדח לברז וכל החיבורים הדרושים	יח'	7.00		
להעברה בתת פרק 01.07.04					

17/02/2025
דף מס': 018

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.07.04.0050	כיור רחצה תוצרת "חרסה" דגם חרצית 40 או ש"ע, כולל קונזולת תמיכה, סיפון 1/4" 1 וחיבור לדלוחין, כולל סיפון גלילי/נפטון מפליז עם ציפוי ניקל/כרום בקוטר "11/4 כדוגמת "קיסנר" (מק"ט 1015002), לרבות מאריכים מצנרת משוריינת מתכתית עם ציפוי כרום, ונטיל, מעדן זרם מים ושני ברזי ניל "1/2", חיבור לנקודת ניקוז וכל האביזרים הנדרשים להתקנה קומפלט.	יח'	3.00		
01.07.04.0060	ברז קיר אנטי-ואנדלי (נגד אבדנות) עם פיה מתכווננת ומנגנון הגבלת טמפ מכני, תוצרת "חמת" מדגם "332013", כולל סיפון בקוטר "2 כדוגמת "קיסנר" (מק"ט 116124), לרבות מאריכים מצנרת משוריינת מתכתית עם ציפוי כרום, ונטיל, מעדן זרם מים ושני ברזי ניל "1/2", חיבור לנקודת ניקוז וכל האביזרים הנדרשים להתקנה קומפלט.	יח'	6.00		
01.07.04.0070	ברז פרח תרמוסטטי ידית אחת קבועה תוצרת "חמת" מדגם "302843THERM ThermoSafe", עם פיה בינונית קבועה, כולל סיפון בקוטר "2 כדוגמת "קיסנר" (מק"ט 116124), לרבות מאריכים מצנרת משוריינת מתכתית עם ציפוי כרום, ונטיל, מעדן זרם מים ושני ברזי ניל "1/2", חיבור לנקודת ניקוז וכל האביזרים הנדרשים להתקנה קומפלט.	יח'	3.00		
01.07.04.0080	ברז פרח תרמוסטטי ידית אחת תוצרת "חמת" מדגם "302857THERM ThermoSafe", עם פיה קצרה מסתובבת, כולל ברזי ניל, כולל סיפון גלילי/נפטון מפליז עם ציפוי ניקל/כרום בקוטר "11/4 כדוגמת "קיסנר" (מק"ט 1015002), לרבות מאריכים מצנרת משוריינת מתכתית עם ציפוי כרום, ונטיל, מעדן זרם מים ושני ברזי ניל "1/2", חיבור לנקודת ניקוז וכל האביזרים הנדרשים להתקנה קומפלט.	יח'	10.00		
להעברה בתת פרק 01.07.04					

17/02/2025
דף מס': 019

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.07.04.0090	ברז פרח תרמוסטטי ידית אחת תוצרת "חמת" מדגם "302814THERM" מהקיר, עם פיה קצרה מסתובבת, כולל ברזי ניל, כולל סיפון גלילי/נפטון מפליז עם ציפוי ניקל/כרום בקוטר "11/4" כדוגמת "קיסנר" (מק"ט 1015002), כולל סיפון בקוטר "2" כדוגמת "קיסנר" (מק"ט 116124), לרבות מאריכים מצנרת משוריינת מתכתית עם ציפוי כרום, ונטיל, מעדן זרם מים ושני ברזי ניל "1/2", חיבור לנקודת ניקוז וכל האביזרים הנדרשים להתקנה קומפלט.	יח'	1.00		
01.07.04.0100	אספקה והתקנה של סוללה למים קרים וחמים לכיור מטבח/רחצה מתוצרת "חמת" דגם "מצדה" מק"ט 305252 עם מנגנון טרמוסטטי מובנה, צוואר מסתובב ופיה נשלפת, תושבת יצוקה מורכבת בעמידה במשטח או בכיור, לרבות מאריכים מצנרת משוריינת מתכתית עם ציפוי כרום, ונטיל, מעדן זרם מים ושני ברזי ניל "1/2", חיבור לנקודת ניקוז וכל האביזרים הנדרשים להתקנה קומפלט.	יח'	6.00		
01.07.04.0110	מערכת קיר (אינטרפּוץ) למקלחת 3-דרך אנטי-ואנדלי (נגד אבדנות) תוצרת "חמת" מדגם "332081", בעלת ת"י 5452, לרבות מנגנון מתאים לתקן ברז תרמוסטטי - EN-1111, לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, לרבות ראש מקלחת אנטי-ואנדלי (נגד אבדנות) תוצרת "חמת" מדגם "567055", לרבות חיבור לנקודות מים, חיבור לנקודת ניקוז וכל האביזרים הנדרשים להתקנה קומפלט.	יח'	6.00		
01.07.04.0120	תוספת עבור ידית מרפק	יח'	15.00		
01.07.04.0130	פרוק קבועות וארמטורות המתבטלות במסגרת הפרויקט מסירה למזמין ו/או סילוק לאתר פסול, קומפלט	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.07.04 קבועות תברואה					
תת פרק 01.07.05 גזים רפואיים					
הערה: אביזרי החיבור המהיר (נקודות קצה) על פי תקן EN-737 אלא אם נאמר אחרת					
להעברה בתת פרק 01.07.05					

17/02/2025
דף מס': 020

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	הערה: שקעי גזים יהיו BENNET PURITAN אלא אם נאמר אחרת				
01.07.05.0010	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, קוטר 15 מ"מ (1/2" נומינלי) לרבות ספחים	מטר	60.00		
01.07.05.0020	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, קוטר 22 מ"מ (3/4" נומינלי)	מטר	90.00		
01.07.05.0030	צינור נחושת דרג L לגזים רפואיים, מותקן גלוי או סמוי, 42 מ"מ (1 1/2" נומינלי)	מטר	30.00		
01.07.05.0040	שקע מלבני לאספקת גזים רפואיים חמצן, אוויר ואקום ללחץ עבודה של 4 אטמ', חיבור מהיר, מותקן בתוך/ על הקיר או בגבס, דגם ENV-737-6 לפי תקן אירופאי ENV-737-6 ונוהל G-01.	יח'	6.00		
01.07.05.0050	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר 1/2"	יח'	4.00		
01.07.05.0060	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר 3/4"	יח'	6.00		
01.07.05.0070	ברז ניתוק כדורי 3 חלקים לגזים רפואיים עשוי ברונזה, כדור נירוסטה 316, ברגי נירוסטה, חיבורי הלחמה, מאריך להלחמה, קוטר 1.5"	יח'	2.00		
01.07.05.0080	התחברות צנרת גזים רפואיים בקוטר 2"-1/2" לזקפים קיימים כולל תאום החיבור (בכתב) וכל החומר הדרוש, קומפלט	יח'	4.00		
01.07.05.0090	תעלת הגנה סמויה לצנרת גזים בקיר. התעלה במידות כ- 20X6 ס"מ עשויה פח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ. כיסוי פח כנ"ל מחובר עם ברגים. רשת מגולוונת לצורך ביצוע טיח	מטר	20.00		
להעברה בתת פרק 01.07.05					

17/02/2025
דף מס': 021

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.07.05.0100	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		
01.07.05.0110	לוח שסתומי ניתוק עשוי אלומיניום צבוע עם דלת צירים מותקן על הקיר או בתוך הקיר כולל חיבורים לקווים ראשיים מיועד עבור 2 גזים, כולל ברזים ומדי לחץ: 1/2" X1 3/4" X1 כדוגמת "זילברמן" או "קומבה" או "קלינטיקה"	יח'	1.00		
01.07.05.0120	לוח איתות ראשי ל-2 סוגי גזים רפואיים, לוח כדוגמת "זילברמן" או "קומבה" או "קלינטיקה", דגם XANADU. ללוח יהיה אישור אמ"ר, יעמוד בדרישות G-01 ויהיה מאושר CE MARK לבטיחות ציוד רפואי. הלוח יכלול: ספק כח רפואי מיוצב, פנל ראשי עם לחצן ניסוי נורות ולחצן השתק	יח'	1.00		
01.07.05.0130	חווט חשמלי בין לוח ההתראה המחלקתי ומרכזית ומערכות וואקום ואוויר דחוס בחדר מכונות. החווט באמצעות כבל מסוכך רב גידי לפיקוד מותקן בשרוול או בתעלה/מגש (10 זוגות X 0.75 מ"מ"ר)	מטר	60.00		
01.07.05.0140	פרוק צנרת גזים רפואיים המתבטלת במסגרת הפרויקט וסילוק לאתר פסולת	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.07.05 גזים רפואיים					
תת פרק 01.07.06 שונות					
01.07.06.0010	סימון צנרת עם מדבקות התואמות למדיה הזורמת בצנרת	קומפ'	1.00		
01.07.06.0020	שעות עבודה ברג' לשרברב סוג א'-א' (לפי הוראת המפקח בלבד) לאיתור קווי מים ודלוחין פעילים, ניתוקים זמנית, חיתוך וסגירה, הכל לצורך עבודות הריסה ופינוי ושינויים במערכות או מתקנים.	ש"ע	20.00		
להעברה בתת פרק 01.07.06					

17/02/2025
דף מס': 022

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.07.06.0030	ביצוע של חורים ושרוולים למעבר צנרת מים, מי דלוחין ומי שופכין בקוטר עד 6" ברצפת בטון או קירות בטון או בתקרת בטון קיימת כולל כל חורי בדיקה דרושים והחזרת השטח לקדמותו	יח'	20.00		
01.07.06.0040	שטיפה וחיטוי של כל מערכת המים הקרים והחמים שבוצעה במסגרת הפרויקט. החיטוי יעשה ע"י קבלן מאושר לעבודה זו ע"י משרד הבריאות ובגמר החיטוי יבצע הקבלן, באמצעות מעבדה מוכרת, בדיקות בקטרילוגיות ואחרות כנדרש עפ"י הנחיות משרד הבריאות. במידה והתוצאה לא תקינה הקבלן ימשיך בשטיפה וחיטוי עד קבלת תוצאה תקינה המאפשרת אכלוס. במידה והשטיפה והחיטוי מבוצעים בשלבים המחיר המצוין הינו כאמור לכל הפרויקט	קומפ'	1.00		
01.07.06.0050	צילום ווידאו וניקוי ושטיפה של קווי ביוב בקטרים 4"-6" (110-160 מ"מ), לרבות דוחות הצילום.	מטר	160.00		
סה"כ 01.07.06 שונות					
סה"כ 01.07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים					

17/02/2025
דף מס': 023

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.08 עבודות חשמל					
תת פרק 01.08.01 תשתיות, מובילים ומוליכים					
	<p>(1) המפרט מהווה חלק בלתי נפרד מכתב הכמויות. (2) כל הסעיפים הינם לאספקה והתקנה וחיבור בלוחות חשמל אלא אם נאמר במפורש אחרת. (3) המזמין רשאי להגדיל, ולהקטין כמויות מתוך כתב הכמויות מבלי לשנות את מחירי היחידה. (4) כל הכבלים יהיו ל-1000 וולט מסוג "כבה מאליו" - FR-J עם סימן מוטבע על המעטפת.</p>				
01.08.01.0020	<p>אספקה והתקנה של תעלות רשת ברוחב 300 מ"מ ובעומק 8.5 מ"מ קבועים למבנה או מותקנות ע"ג תמיכות ברזל מחוזקות למבנה כל 125 ס"מ או ע"פ המיקום, שיחבורו לקורות או לתקרה. המחיר כולל את כל אביזרי התקנה לרבות חיבורי ציר, זזית או ישרים, אביזרי פניה אופקית, T, אנכית, ע"פי הצורך, הכל קומפלט.</p>	מטר	80.00		
01.08.01.0030	<p>אספקה והתקנה של תעלות רשת ברוחב 200 מ"מ ובעומק 8.5 מ"מ קבועים למבנה או מותקנות ע"ג תמיכות ברזל מחוזקות למבנה כל 125 ס"מ או ע"פ המיקום, שיחבורו לקורות או לתקרה. המחיר כולל את כל אביזרי התקנה לרבות חיבורי ציר, זזית או ישרים, אביזרי פניה אופקית, T, אנכית, ע"פי הצורך, הכל קומפלט.</p>	מטר	40.00		
01.08.01.0040	<p>תעלת פח מחורץ במידות 100*300 מ"מ עם מיכסה מחוזק עם ברגים לתעלה כל 2 מטר תוצרת מולק לפידות לרבות תמיכות אורגינליות מחוזקות למבנה כל 125 ס"מ וע"פ הנדרש בטבלת היצרן (ע"פ עומס ומשקל) המיקום, שיחבורו לקורות או לתיקרה המחיר כולל את כל אביזרי התקנה לרבות חיבורי ציר, זזית או ישרים אביזרי תליה אופקית T אנכית עפ"י הצורך.</p>	מטר	30.00		

להעברה בתת פרק 01.08.01

17/02/2025
דף מס': 024

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.01.0050	אספקה והתקנה של תעלות פח מחורץ עם מכסה ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ קבועים למבנה או מותקנות ע"ג תמיכות ברזל מחוזקות למבנה כל 125 ס"מ או ע"פ המיקום, שיחוברו לקורות או לתקרה. המחיר כולל את כל אביזרי התקנה לרבות חיבורי ציר, זזית או ישרים, אביזרי פניה אופקית, T, אנכית, ע"פי הצורך, הכל קומפלט.	מטר	40.00		
01.08.01.0060	אספקה והתקנה של תעלות כבלים כולל מיכסים, מחזיקי כבלים וסופיות אורגינליים לתעלות עשויות P.V.C "כבה מאליו" כולל מחיצת הפרדה ומכסים. התעלה במידות 120*60 מ"מ נושאת תו תקן. התקנת התעלות תבוצע עה"ט. התעלות תיכלולנה סיומות, הסתעפויות, מחברי תעלות, זזיות אורניליות של היצרן בלבד.	מטר	20.00		
01.08.01.0070	אספקה והנחה של שרול עבור כבלים לחשמל מצינור P.V.C קשיח בקוטר 6 עובי דופן 11.2 מ"מ כולל קשתות אורגינלית לעלייה ולירידה, כולל התחברות לשוחה קיימת וחוט משיכה מניילון 8 מ"מ, סימון קצוות השרול ומוטות משיכה באורך 20 ס"מ בקצוות החוט.	מטר	20.00		
01.08.01.0080	אספקה והנחה של צינור כפיף פנ- "כבה מאליו" - 16 קולל חוט משיכה להשחלת כבלים, שאינו כלול במסגרת נקודות.	מטר	50.00		
01.08.01.0090	אספקה והנחה של צינור כפיף פנ- "כבה מאליו" - 23 קולל חוט משיכה להשחלת כבלים, שאינו כלול במסגרת נקודות.	מטר	50.00		
01.08.01.0100	אספקה והנחה של צינור כפיף פנ- "כבה מאליו" - 29 קולל חוט משיכה להשחלת כבלים, שאינו כלול במסגרת נקודות.	מטר	50.00		
01.08.01.0110	אספקה והנחה של צינור כפיף פנ- "כבה מאליו" - 36 קולל חוט משיכה להשחלת כבלים, שאינו כלול במסגרת נקודות.	מטר	50.00		
01.08.01.0120	אספקה והנחה של צינור כפיף פנ- "כבה מאליו" - 50 קולל חוט משיכה להשחלת כבלים, שאינו כלול במסגרת נקודות.	מטר	30.00		
להעברה בתת פרק 01.08.01					

17/02/2025
דף מס': 025

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.01.0130	מופה תיקנית לגיד מתח גבוה תוצרת 3M או רייקם לגיד עד 240 מ"מ"ר כולל כל חומרי ועבודות העזר כולל סימון קומפלט מוכן לשימוש.	קומפ'	5.00		
01.08.01.0140	אספקה והתקנה של כבל טרמופלסטי עם בידוד פוליאתילן מוצלב N2XY-XLPE עם מוליכי נחושת בחתך ובהרכב של 3*240+120 מ"מ"ר מותקן בתקרה כפולה ו/או בצינורות באדמה או בקירות מחיצה או בסולם כבלים כולל סימון הכבל בדיסקיות סימון וסימון כל גיד בסימניות פלסטיק וכולל נעלי כבל וכל חמרי העזר ועבודות העזר הנדרשות לחיבור הכבל בשתי קצותיו.	מטר	40.00		
01.08.01.0150	אספקה והתקנה של כבל טרמופלסטי עם בידוד פוליאתילן מוצלב N2XY-XLPE עם מוליכי נחושת בחתך ובהרכב של 3*95+50 מ"מ"ר מותקן בתקרה כפולה ו/או בצינורות באדמה או בקירות מחיצה או בסולם כבלים כולל סימון הכבל בדיסקיות סימון וסימון כל גיד בסימניות פלסטיק וכולל נעלי כבל וכל חמרי העזר ועבודות העזר הנדרשות לחיבור הכבל בשתי קצותיו.	מטר	110.00		
01.08.01.0160	אספקה והתקנה של כבל 3*35+16 מ"מ"ר מסוג N2XY כולל הובלה, הנחה, השחלה, חיזוק, חיתוך קצוות ובדיקת מגר לפני החיבור הסופי וחיבור סופי.	מטר	70.00		
01.08.01.0170	כנ"ל אך כבל N2XY 3*25+16 מ"מ"ר.	מטר	30.00		
01.08.01.0180	כנ"ל אך כבל 5*16 מ"מ"ר מסוג N2XY כולל הובלה, הנחה, השחלה, חיזוק, חיתוך קצוות ובדיקת מגר לפני החיבור הסופי וחיבור סופי.	מטר	110.00		
01.08.01.0190	אספקה של כבל 5*10 מ"מ"ר מסוג N2XY כולל הובלה, הנחה, השחלה, חיזוק, חיתוך קצוות ובדיקת מגר לפני החיבור הסופי וחיבור סופי.	מטר	140.00		
01.08.01.0200	אספקה, הנחה, השחלה וחיזוק של כבל חסין אש מסוג NHXHF 180 כולל הובלה, חיתוך קצוות ובדיקת מגר לפני חיבור סופי וחיבור סופי של כבל בחתך 5*16 מ"מ"ר.	מטר	20.00		
להעברה בתת פרק 01.08.01					

17/02/2025
דף מס': 026

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.01.0210	אספקה, הנחה, השחלה וחיזוק של כבל חסין אש מסוג NHXHFE 180 כולל הובלה, חיתוך קצוות ובדיקת מגר לפני חיבור סופי וחיבור סופי של כבל בחתך 5*2.5 מ"מ"ר.	מטר	30.00		
01.08.01.0220	אספקה, הנחה, השחלה וחיזוק של כבלים מסוג N2XY כולל הובלה, חיתוך קצוות ובדיקת מגר לפני חיבור סופי וחיבור סופי של כבל בחתך 5*2.5 מ"מ"ר.	מטר	50.00		
01.08.01.0230	אספקה, הנחה, השחלה וחיזוק של כבלים מסוג N2XY כולל הובלה, חיתוך קצוות ובדיקת מגר לפני חיבור סופי וחיבור סופי של כבל בחתך 3*2.5 מ"מ"ר.	מטר	50.00		
01.08.01.0240	אספקה, הנחה, השחלה וחיזוק של כבל חסין אש מסוג NHXHFE 180 כולל הובלה, חיתוך קצוות ובדיקת מגר לפני חיבור סופי וחיבור סופי של כבל בחתך 4*1.5 מ"מ"ר.	מטר	40.00		
01.08.01.0250	אספקה, הנחה, השחלה של מוליך נחושת מבודד 16 מ"מ"ר כולל חיזוק, הובלה, חיתוך קצוות וחיבור סופי. המחיר יכלול התקנת נעלי כבל מתאימים וכל חומרי העזר הנדרשים.	מטר	80.00		
01.08.01.0260	כנ"ל אך מוליך בחתך 25 מ"מ"ר.	מטר	80.00		
01.08.01.0270	כנ"ל אך בחתך 50 מ"מ"ר.	מטר	70.00		
01.08.01.0280	כנ"ל אך בחתך 120 מ"מ"ר.	מטר	40.00		
01.08.01.0290	קידוח חור בקיר או תקרה או רצפת בטון בעובי עד 60 ס"מ בקוטר 4" עם מקדח יהלום לרבות עיבוד החור ושרוול פי.וי.סי. מתאים.	יח'	2.00		
01.08.01.0300	אספקה והתקנה של קונסטרוקציה מפרופילי פלדה מגולבנת, כולל חיתוך, קידוח, ניסור, ריתוך זאת לצורך עבודות מיוחדות אשר אינן מוצאות את ביטוין ביתר סעיפי הכמויות.	ק"ג	10.00		
01.08.01.0310	פרופיל Z מברזל מגולוון לרבות ציוד העזר.	מטר	5.00		
	סה"כ 01.08.01 תשתיות, מובילים ומוליכים				

17/02/2025
דף מס': 027

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.08.02 הארקות והגנות					
01.08.02.0010	אספקה והתקנה של פס השוואת פוטנציאלים מנחושת אלקטרוליטית במידות 8*80*1000 מ"מ כולל 20 ברגי חיזוק "3/8", כולל שילוט בשלטי סנדביץ חרוט לכל מוליך הארקה כולל מכסה מגן מפח מגולבן, כולל חיבור לפס יציאה מבעת הגישור של הארקה יסודות.	קומפ'	1.00		
01.08.02.0020	אספקה והתקנה של פס השוואת פוטנציאלים מנחושת אלקטרוליטית בחתך 5*50 מ"מ ובאורך של 40 ס"מ שאליו תחובר הארקה היסוד ומוליכי הארקה השונים. בפס יותקנו ברגי חיבור כמספר המוליכים המחוברים אליו בתוספת 5 ברגים לשימוש בעתיד - הכל קומפלט.	קומפ'	2.00		
01.08.02.0030	אספקה, התקנה וביצוע הארקה לכל השרותים המתכתיים הנמצאים בתוך חדר צינטורים כגון: - כניסת צנרת מים. - צנרת ותעלות מיזו"א. - צנרת מים חמים וקרים. - תקרה אקוסטית. - כניסת צנרת ביוב. - צנרת גז. - מתקני הטלפון והשמע. - מיתקן גילוי אש. - מיתקן גילוי פריצה. - סולמות חשמל ותיקשורת. - מיתקן מחשבים מסדי "19". הכל ע"י חוטי נחושת מבודדים או גלוי בחתך עד 35 מ"מ מפס השוואת הפוטנציאלים מוגנים בתוך צינורות מוגנים כולל חיבור המוליך במוצא וביעד בעזרת נעלי כבל תואמים.	קומפ'	1.00		
01.08.02.0040	נקודת הארקה עם חוט 6 מ"מ נחושת מבודד גמיש מפ.ה.פ. מושחל בתעלה ובצינור 16 מ"מ מגובה התקרה ועד למוצא הנקודה (גובה של 10 ס"מ מהריצפה) גמר בקופסא 55 שקועה בקיר.	קומפ'	4.00		
01.08.02.0050	קופסאות ריכוז הארקות PVC IP65 במידות 20*30 ס"מ מותקן בתקרה ביניים כוללת 2 פסי נחושת 0.5*25 ס"מ עם מבודדים על פי תוכנית.	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.08.02 הארקות והגנות					

17/02/2025
דף מס': 028

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.08.03 נקודות ואביזרים					

	(1) מחיר הנקודה כולל גם את הצנרת תחה"ט ו/או עה"ט מסוג "פנ" - כבה מאליו בלבד. כל האביזרים עבור בתי תקע יהיו תוצרת "גוויס" " כל האביזרים עבור טלפוניה יהיו "גוויס" אלה אם ציין אחרת.				
	(2) המתקן יבוצע עה"ט ע"י צנרת מריכף ירוקה "פנ" בלבד וע"י תעלות כמפורט בתכניות המותקנות מעל ומתחת לתקרות אקוסטיות וריהוט על פי הצורך.				
	(3) יש לקבל את אישור האדריכל והמתכנן לגבי צבע ודוגמת כל האביזרים הסופיים של הנקודות קודם רכישתם והתקנתם.				
01.08.03.0020	אספקה, התקנה ובצוע נקודות מאור חד פאזיות בתקרה ו/או בתקרה מונמכת ו/או על קיר תחה"ט. בצנור בקוטר 16 מ"מ באמצעות כבלים מסוג XLPE (1.5 מ"מ"ר) 3* (שלא ימדדו בנפרד) מהנקודה ועד הלוח כולל אביזרי קצה תוצרת גוויס.	נק'	240.00		
01.08.03.0030	אספקה, התקנה ובצוע נקודות מאור חד פאזיות בתקרה ו/או בתקרה מונמכת ו/או על קיר תחה"ט. בצנור בקוטר 16 מ"מ באמצעות כבלים מסוג XLPE (2.5 מ"מ"ר) 3* (שלא ימדדו בנפרד) מהנקודה ועד הלוח כולל אביזרי קצה תוצרת גוויס.	נק'	40.00		
01.08.03.0040	תוספת מחיר לנקודת מאור עבור מפסיק מוגן מים משורין תוצרת גוויס בהתקנה עה"ט ולא תה"ט בסעיף הדקודה במקום הנדרש.	יח'	5.00		
01.08.03.0050	אספקה, התקנה וביצוע נקודות ח.ק. חד פאזיות 16A בתקרה או על קיר תחה"ט או עה"ט ו/או תעלה כולל כל אביזרי העזר הדרושים. בצנור בקוטר 16 מ"מ וכבל מסוג XLPE בחתך 3*2.5 מ"מ"ר מכל מעגל ועד הלוח כולל אביזר סופי של גוויס בקופסה יחידה.	נק'	75.00		
01.08.03.0060	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים IP55.	נק'	6.00		
01.08.03.0070	אספקה התקנה וביצוע של נקודת חיבור קיר תחה"ט כאמור בסעיף 08.3.080 אך עם 2 אביזרים מוגני מים IP55 - (N2).	נק'	12.00		
להעברה בתת פרק 01.08.03					

17/02/2025
דף מס': 029

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.03.0080	אספקה התקנה וביצוע של נקודת חיבור קיר תחנה"ט כאמור בסעיף 8.3.080 אך עם 2 אביזרים בקופסא משותפת - (N2).	נק'	52.00		
01.08.03.0090	אספקה, התקנה וביצוע נקודת ח.ק. חד פאזיות כאמור בסעיף 08.3.080 אך ללא אביזר גמר.	נק'	2.00		
01.08.03.0100	אספקה והתקנה על הקיר של קופסת ריכוז חשמל/תקשורת הקופסה תוצרת ע.ד.א. פלסט דגם D18 כולל מחיצה בין תקשורת לחשמל רגיל כמפורט מטה: - 2 שקעים 1*16 סטנדרט ישראלי מוזן משדה רגיל בצבע לבן, - 4 שקעים 1*16 סטנדרט ישראלי מוזן משדה חיוני בצבע אדום, - שקע טלפון כפול סטנדרט "בזק" כולל כבל טלפון תיקני 4 זוג מושחל בצינור 23 מ"מ החל ממוצא הנקודה ועד לארגז טלפונים, - שקע מחשב כפול (הכנה בלבד). מסתמי דמי כנדרש. המחיר כולל קווי הזנה ללוח החשמל בכבל XLPE 2.5 מ"מ ר חד פזי, לרבות כל הגישורים בין הקופסאות ובין השדות. כמו כן המחיר כולל צינורות 23 מ"מ עבור נקודת המחשב/אינטרקום לרבות חוט משיכה ממוצא הנקודה ועד לתעלת התקשורת בתקרה	קומפ'	26.00		
01.08.03.0110	אספקה והתקנה על הקיר של קופסת ריכוז חשמל/תקשורת הקופסה תוצרת ע.ד.א. פלסט דגם D17 כולל מחיצה בין תקשורת לחשמל רגיל כמפורט מטה: - 2 שקעים 1*16 סטנדרט ישראלי מוזן משדה רגיל בצבע לבן, - 2 שקעים 1*16 סטנדרט ישראלי מוזן משדה חיוני בצבע אדום, - שקע מחשב כפול (הכנה בלבד). מסתמי דמי כנדרש. המחיר כולל קווי הזנה ללוח החשמל בכבל XLPE 2.5 מ"מ ר חד פזי, לרבות כל הגישורים בין הקופסאות ובין השדות. כמו כן המחיר כולל צינורות 23 מ"מ עבור נקודת המחשב/אינטרקום לרבות חוט משיכה ממוצא הנקודה ועד לתעלת התקשורת בתקרה	קומפ'	2.00		
להעברה בתת פרק 01.08.03					

17/02/2025
דף מס': 030

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.03.0120	אספקה והתקנה על הקיר של קופסת ריכוז חשמל/תקשורת הקופסה תוצרת ע.ד.א. פלסט דגם D14 כולל מחיצה בין תקשורת לחשמל רגיל כמפורט מטה: - 2 שקעים 1*16 סטנדרט ישראלי מוזן משדה רגיל בצבע לבן, - שקע מחשב כפול (הכנה בלבד). מסתמי דמי כנדרש. המחיר כולל קוו הזנה ללוח החשמל בכבל XLPE 2.5 מ"מ"ר חד פזי, לרבות כל הגישורים בין הקופסאות ובין השדות. כמו כן המחיר כולל צינור 23 מ"מ עבור נקודת המחשב לרבות חוט משיכה ממוצא הנקודה ועד לתעלת התקשורת בתקרה	קומפ'	20.00		
01.08.03.0130	נקודות ח"ק עבור הזנה חד פאזית כולל יח' תקע/שקע IP55 CEE 3*16A להתקנה עה"ט. המחיר כולל אביזר סופי.	יח'	2.00		
01.08.03.0140	נק' ח.ק. עבור הזנה תלת פאזית כולל יח' תקע/שקע IP55 CEE 5*16A להתקנה עה"ט. המחיר כולל אביזר סופי עם מנתק פקט משולב.	נק'	1.00		
01.08.03.0150	מפסק זרם פקט בעומס תלת פאזית 3*16A עם קופסת IP55 CI להתקנה תה"ט.	נק'	1.00		
01.08.03.0160	מפסק זרם פקט בעומס חד פאזית 1*25A עם קופסת IP55 CI להתקנה תה"ט.	נק'	1.00		
01.08.03.0170	נקודת הארקה להתקנה סמויה בקירות ואו בפס אספקות לרבות שקע הארקה דגם PAID6 (של PENA) וכן מוליך נחושת 4 מ"מ"ר עם מעטה PVC וצינור בקוטר 16 מ"מ בהתקנה סמויה בין השקע לבין פס הארקה ראשי.	נק'	5.00		
01.08.03.0180	נקודת טלפון תחה"ט ו/או עה"ט ו/או בתעלת כבלים ו/או בריהוט כולל אספקה והתקנה של אביזר יציאה דגם "בזק חדש" תוצרת גוויס כולל כבלים 4 זוג תיקניים מאושרי בזק וצנרת φ23 מ"מ "כבה מאליו" - שיופק ע"י הקבלן ולא ימדד בנפרד, מקופסאות ריכוז טלפונים ועד לנקודה בחדר.	נק'	2.00		
להעברה בתת פרק 01.08.03					

17/02/2025
דף מס': 031

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.03.0190	נקודת מחשב תחה"ט ו/או עה"ט ו/או בתעלת כבלים ו/או בריהוט כולל צנרת $\phi 23$ מ"מ "כבה מאליו" וחוט משיכה מניילון בקוטר 4 מ"מ. מהנקודה ועד לתעלת תקשורת.	נק'	20.00		
01.08.03.0200	נקודת אינטרקום תחה"ט ו/או עה"ט ו/או בתעלת כבלים ו/או בריהוט כולל צנרת $\phi 23$ מ"מ "כבה מאליו" וחוט משיכה מניילון בקוטר 4 מ"מ. מהנקודה ועד לתעלת תקשורת.	נק'	5.00		
01.08.03.0210	נקודה לאביזר קריאת אחות מסוג כלשהוא בהתקנה סמויה או גלויה. המחיר כולל צינורות 23 מ"מ עבור נקודה לרבות חוט משיכה מניילון עם תיבת אביזרים, מכסה ושלט.	נק'	40.00		
01.08.03.0220	נקודה לאביזר מערכת ביטחון מסוג כלשהוא בהתקנה סמויה או גלויה. המחיר כולל צינורות 23 מ"מ עבור נקודה לרבות חוט משיכה מניילון עם תיבת אביזרים, מכסה ושלט.	נק'	40.00		
01.08.03.0230	תוספת לנקודת קשר חולה/אחות ו/או אינטרקום הנ"ל עבור כבל $2*2*0.5$ מ"מ ר מושחל בחוך הצינור מנקודה ועד ללוח תקשורת.	מטר	40.00		
01.08.03.0240	נקודת גילוי אש ועשן המחיר כולל הקו בצינור מריכף כבה מאליו או מרירון בקוטר 16 מ"מ בין רכזת גילוי עשן בדלפק מנהל ונקודות הגלאים בתקרת האולם או לחצן אש או לצופר אזעקה או מגע זרימה כולל חוט משיכה וגמר בקופסת מרירון. לרבות חיזוקים ע"פ התקן.	נק'	76.00		
01.08.03.0250	נקודת מערכת כריזה, אינטרקום או כל נקודת מתח נמוך אשר אינה מוגדרת במפורש המחיר כולל צינור מריכף 23 מ"מ מקופסת הריכוז בחדר מנהל ועד לנקודת היציאה לרמקול או למכשיר ההגברה או מכשיר אינטרקום עם חוטי משיכה מניילון כולל קופסת חיבורים 55 מ"מ תה"ט ביציאה.	נק'	12.00		
01.08.03.0260	נקודת הזנה למזגן מפוצל - המחיר כולל הקו מלוח החשמל ועד לנקודה בכבל XLPE $3*2.5$ מ"מ ר בצינור מריכף 23 מ"מ כולל גמר באביזר בית תקע 16A מוגן מים תוצרת גוויס.	נק'	37.00		
להעברה בתת פרק 01.08.03					

17/02/2025
דף מס': 032

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.03.0270	אספקה, התקנה וחיבור של מוצא לנקודת טרמוסטט בצינור 16 מ"מ לרבות חוט משיכה ממוצא הנקודה ועד ללוח החשמל.	קומפ'	35.00		
01.08.03.0280	נקודת הזנת חשמל לדמפר אש - ע"י כבל N2XY (3X2.5) בהתקנה סמויה - לרבות החיבור.	נק'	5.00		
01.08.03.0290	נקודה לדלת חשמלית הכוללת הכנה של צינור 16 מ"מ ללשונית הדלת בתאום עם הנגר החל ממוצא הנקודה ועד ללוח התקשורת (מנעול הדלת יסופק על ידי אחרים).	קומפ'	11.00		
01.08.03.0300	נקודה לכרטיס מגנטי בכניסות - כולל צנרת, חוט משיכה וקופסה.	נק'	20.00		
01.08.03.0310	נקודה ללחצן הדלקת תאורה בהתקנה סמויה. (עם נורית סימון), תוצרת בטיצ'ני.	נק'	12.00		
01.08.03.0320	מגנט לסגירת דלת אש באופן אוטומטי בעת גילוי אש - ההתקן כולל את כל המערכת החשמלית כבלי החיבור לרכזת גילוי אש כל הציוד האלקטרוני, צנרת וציוד עזר היחידה כוללת גם לחצן שחרור ידני. הסעיף מתיחס לצד אחד של הדלת.	קומפ'	4.00		
01.08.03.0330	לחצן חרום תלת קוטבי מסוג פטריה בלוח חשמל עם קלפת הגנה מקורית תוצרת "טלמכניק" או ש"ע מאושר.	יח'	3.00		
01.08.03.0340	אספקה, התקנה וביצוע קופסת שקעים בצבע שחור כולל נקודות 2 ח.ק. חד פאזיות +16A 2 שקעי USB במסגרת של 6 מקום על קיר תחה"ט או עה"ט ו/או תעלה כולל כל אביזרי העזר הדרושים. בצנור בקוטר 16 מ"מ וכבל מסוג XLPE בחתך 3*2.5 מ"מ"ר מכל מעגל ועד הלוח כולל אביזר סופי של גויס בקופסה יחידה.	נק'	2.00		
01.08.03.0350	אספקה התקנה ביצוע של נקודת דימר, לרבות אספקת אביזר דימר לעימעום תאורת לד ע"פ הנדרש בהספק עד 500W לרבות חיווט תוצרת בטיצ'ני.	נק'	5.00		
סה"כ 01.08.03 נקודות ואביזרים					

17/02/2025
דף מס': 033

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.08.05 לוחות חשמל מתח נמוך					
01.08.05.0010	מבנה לוח חשמל תקני מסומן במדבקה של מכון התקנים ת"י 61439 המותאם לדרישות מפרט טכני וכן לניתונים טכניים, כדלקמן: זרם הנומנלי של פסי צבירה In-4X400A וזרם קצר $ICU=ICW=25KA/1s$ עם גישה מחזית הלוח לצורך טיפול תחזוקתי עם חזית פנלים עם דלתות דרגת הגנה בפני הים מכני IK10, דרגת אטימות IP31 דרגת מידור 2B התקנת מפסקים תהיה אנכית בלבד. מקום שמור יכול: 20 אחוז מקום שמור "אמיתי" כולל פסי צבירה להזנת מפסקים עד 160A כדוגמת FC Linergy ולמאזים Linergy FM ו-10% מקום שמור כללי.	מ"ר	5.00		
01.08.05.0020	מבנה לוח חשמל תקני מסומן במדבקה של מכון התקנים ת"י 61439 המותאם לדרישות מפרט טכני וכן לניתונים טכניים, כדלקמן: זרם הנומנלי של פסי צבירה In-4X100A וזרם קצר $ICU=ICW=25KA/1s$ עם גישה מחזית הלוח לצורך טיפול תחזוקתי עם חזית פנלים עם דלתות דרגת הגנה בפני הים מכני IK10, דרגת אטימות IP31 דרגת מידור 2B התקנת מפסקים תהיה אנכית בלבד. מקום שמור יכול: 20 אחוז מקום שמור "אמיתי" כולל פסי צבירה להזנת מפסקים עד 160A כדוגמת FC Linergy ולמאזים Linergy FM ו-10% מקום שמור כללי.	מ"ר	6.50		
01.08.05.0030	מבנה לוח חשמל תקני מסומן במדבקה של מכון התקנים ת"י 61439 המותאם לדרישות מפרט טכני וכן לניתונים טכניים, כדלקמן: זרם הנומנלי של פסי צבירה In-4X63A וזרם קצר $ICU=ICW=25KA/1s$ עם גישה מחזית הלוח לצורך טיפול תחזוקתי עם חזית פנלים עם דלתות דרגת הגנה בפני הים מכני IK10, דרגת אטימות IP66.	מ"ר	1.00		
01.08.05.0040	מגן מתח יתר נשלף עם חלופית מצב היחידה 3P+N כולל מגע עזר, מיועד לשיטת הארקה TN-S. מגן מתח יתר יעמוד בנתונים בהתאם להוראות יצרן כדוגמת סדרת PRD20RF תוצרת Schneider Electric או שווה ערך מאושר	יח'	7.00		
להעברה בתת פרק 01.08.05					

17/02/2025
דף מס': 034

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.05.0050	מפסק MCCB מגביל זרם קצר אנרגטי עד Icu=36KA, 3P, 400A, בעל כושר ניתוק Reflex Ics=100% ניתוק מגע עזר Tripping, כולל סליל הפסקה, כולל מגע עזר OF כדוגמת NSX400F מתוצרת Schneider-Electric או שו"ע מאושר.	קומפ'	1.00		
01.08.05.0060	תוספת יחידת הגנה LSI למפסקים MCCB 400A מסוג אנרגיה עם צג LCD המראה נתונים מערך חן 5% ורב מודד. לדיים לסיבת תקלה למפסקים NSX/Masterpact לרבות חיווט תקשורת NSX Cord כדוגמת Electric Micrologic 2.3E תוצרת Schneider או שווה ערך מאושר ע"י המתכנן	קומפ'	1.00		
01.08.05.0070	מפסק MCCB מגביל זרם קצר אנרגטי עד Icu=36KA, 3P, 160A, בעל כושר ניתוק Reflex Ics=100% ניתוק מגע עזר Tripping, כולל סליל הפסקה, כולל מגע עזר OF כדוגמת NSX160F מתוצרת Schneider-Electric או שו"ע מאושר.	קומפ'	2.00		
01.08.05.0080	תוספת יחידת הגנה LSI למפסקים MCCB 160A מסוג אנרגיה עם צג LCD המראה נתונים מערך חן 5% ורב מודד. לדיים לסיבת תקלה למפסקים NSX/Masterpact לרבות חיווט תקשורת NSX Cord כדוגמת Electric Micrologic 2.2E תוצרת Schneider או שווה ערך מאושר ע"י המתכנן	קומפ'	2.00		
01.08.05.0090	מפסק MCCB מגביל זרם קצר אנרגטי עד Icu=36KA, 3P, 100A, בעל כושר ניתוק Reflex Ics=100% ניתוק מגע עזר Tripping, כולל סליל הפסקה, כולל מגע עזר OF כדוגמת NSX100F מתוצרת Schneider-Electric או שו"ע מאושר.	קומפ'	16.00		
01.08.05.0100	תוספת יחידת הגנה LSI למפסקים MCCB 100A-40A מסוג אנרגיה עם צג LCD המראה נתונים מערך חן 5% ורב מודד. לדיים לסיבת תקלה למפסקים NSX/Masterpact לרבות חיווט תקשורת NSX Cord כדוגמת Electric Micrologic 5.2E תוצרת Schneider או שווה ערך מאושר ע"י המתכנן	קומפ'	16.00		
להעברה בתת פרק 01.08.05					

17/02/2025
דף מס': 035

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.05.0110	מפסק MCCB מגביל זרם קצר אנרגטי עד Icu=50KA, 3P, 100A, בעל כושר ניתוק Reflex Ics=100% Tripping. כולל סליל הפסקה, כולל מגע עזר OF SD כולל הגנה TMD. כדוגמת NSX100N מתוצרת Schneider-Electric או שו"ע מאושר ע"י יועץ החשמל	יח'	4.00		
01.08.05.0120	מערכת חילוף אספקות אוטומטית כוללת חיגור קבוע ל 2 מפסקים, כולל כבל לחיגור מכאני בין שני מפסקים באורך של 2 מטר, חיווט צמות מקורי מהמנוע לאביזר חיגור חשמלי, המערכת צ"ל בדוקה ומאושרת ע"י יצרן מקורי כדוגמת חיגור חשמלי IVE כולל בקר החלפה UA תוצרת Schneider Electric. או שו"ע מאושר	קומפ'	1.00		
01.08.05.0130	בורר פיקוד 3 מצבים עם ידית סיבובית ידני/אוט', כולל 2 נורות סימון (אדום / ירוק) כולל חיווט מושלם ובדיקת הפעלה במפעל לוחות	קומפ'	10.00		
01.08.05.0140	ממסר ZELIO, עבור זרם עבודה 16A, כולל 4C/O מתחי פיקוד (Vac/Vdc), כולל תושבת וחיווט מושלם כולל לד סימון ודגלון מצב תוצרת Schneider Electric או שו"ע מאושר.	יח'	6.00		
01.08.05.0150	מאמ"ט עד 3*63A, לזרם קצר 25KA, כולל מגעי עזר וסליל הפסקה תוצרת M.G עם הגנה TM-D דגם NSX100B.	יח'	7.00		
01.08.05.0160	מאמ"ט עד 4*63A, לזרם קצר 25KA, כולל מגעי עזר וסליל הפסקה תוצרת M.G עם הגנה TM-D דגם NSX100B.	יח'	2.00		
01.08.05.0170	תוספת מחיר למפסק או מאמ"ט לזרם עד 250A עבור בלוק מגעי עזר N.O.+N.C. לחווי מצב עבודה ולא תקלה תוצרת M.G או ש"ע מאושר.	יח'	5.00		
01.08.05.0180	תוספת מחיר למפסק או מאמ"ט לזרם עד 250A עבור סליל הפסקה 230V AC או DC 24V לחווי תוצרת M.G או ש"ע מאושר.	יח'	4.00		
01.08.05.0190	ממסר פחת משולב לזרם 40*4 א' וזרם זליגה 0.03 א' TYPE A, דגם VIGI תוצרת "MERLIN GERIN".	יח'	4.00		
להעברה בתת פרק 01.08.05					

17/02/2025
דף מס': 036

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.05.0200	ממסר פחת חד פאזי לזרם 40*2 אמפר, בעל רגישות 30 מ.א. MG דגם TYPE A או שו"ע מאושר.	יח'	60.00		
01.08.05.0210	ממסר פחת חד פאזי לזרם 25*2 אמפר, בעל רגישות 30 מ.א. תוצרת MG TYPE A או שו"ע מאושר.	יח'	6.00		
01.08.05.0220	מא"ז חד פאזי לזרם עד 40 א' וכושר ניתוק 10 ק"א לפחות, דגם C60H, תוצרת "GERIN MERLIN".	יח'	435.00		
01.08.05.0230	מא"ז תלת פאזי לזרם עד 40 א' וכושר ניתוק 10 ק"א לפחות, דגם C60H, תוצרת "GERIN MERLIN".	יח'	28.00		
01.08.05.0240	יחידת הגנה תלת פאזית למעגלי פיקוד מסוג מגביל זרם קצר הניתנת לכיול כולל הגנות טרמיות ומגנטיות 3*6A.	יח'	14.00		
01.08.05.0250	מא"ז דו פאזי לזרם עד 16 א' וכושר ניתוק 10 ק"א לפחות, דגם C60H, תוצרת "MERLIN GERIN" או שו"ע מאושר.	יח'	11.00		
01.08.05.0260	מפסק פיקוד סיבובי בקוטר 22.5 מ"מ חד קוטבי, מחליף עם מצב אפס תוצרת K.M. או שו"ע מאושר.	יח'	7.00		
01.08.05.0270	ממסר פיקוד נשלף 4 מגעים מתחלפים + נורת סימון לד ולחצן.	יח'	8.00		
01.08.05.0280	שעון פיקוד אלקטרוני עם רזרבה ל 72 שעות.	יח'	6.00		
01.08.05.0290	מפסק מחליף 80*4 אמפר 2 מצבים + מצב "0" לניתוק בעומס עם זוג מגעי עזר דוגמת MG או שו"ע מאושר.	יח'	3.00		
01.08.05.0300	מנורת סימון LED עם עדשות בצבעים שונים.	יח'	33.00		
01.08.05.0310	הכנת הלוח לגילוי וכיבוי בתאום עם הקבלן המבצע מערכת גילוי וכיבוי.	קומפ'	5.00		
01.08.05.0320	ממסר צעד 2 מגעים 16A, תוצרת M.G.	יח'	60.00		
01.08.05.0330	מגע עזר לממסר צעד להדלקה/כיבוי כללי, דגם ATPS+C.	יח'	60.00		

להעברה בתת פרק 01.08.05

17/02/2025
דף מס': 037

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.05.0340	ממסר פיקוד צעד עם בסיס כולל לד לבקרת עבודה	יח'	9.00		
01.08.05.0350	ממסר פיקוד נשלף 4 מגעים מתחלפים + נורת סימון לד ולחצן	יח'	7.00		
01.08.05.0360	בורר 2 מצבים ומצב "0" מותקן על חזית הדלת.	יח'	6.00		
01.08.05.0370	שנאי מבדל 50VA,220/24V .	יח'	1.00		
01.08.05.0380	מגען תלת פאזי לזרם עד 63 אמפר ל- 3 מליון פעולות לפי אפיין AC3.	יח'	6.00		
01.08.05.0390	מגען תלת פאזי לזרם עד 16 אמפר ל- 3 מליון פעולות לפי אפיין AC3.	יח'	3.00		
01.08.05.0400	מגען חד פאזי לזרם עד 16 אמפר ל- 3 מליון פעולות לפי אפיין AC3.	יח'	6.00		
01.08.05.0410	תוספת בקר ל 4 התראות ממרכזיית גילוי אש עם חיווי סטטוס, למתח 230V, כולל מגעי עזר כולל חיווט לפי תוכנית	יח'	5.00		
01.08.05.0420	לחצן חירום "פטריה" ננעל עם הגנה מכאנית כולל חיווט לפי תוכנית	יח'	5.00		
01.08.05.0430	רב מודד להתקנה על פנל תצוגה מוארת LDC הכולל מדידות 3 פאזות, זרם, הספק, שיא ביקוש, אנרגיה, תדירות ומקדם הספק כדוגמה SATEC 135 כולל תקשורת TCP\IP, כולל משנה זרם עד 100\5A	יח'	5.00		
01.08.05.0440	רב מודד להתקנה על פנל תצוגה מוארת LDC הכולל מדידות 3 פאזות, זרם, הספק, שיא ביקוש, אנרגיה, תדירות ומקדם הספק כדוגמה SATEC 135 כולל תקשורת TCP\IP, כולל משנה זרם עד 400\5A	יח'	1.00		
01.08.05.0450	תוספת עבור סליל הפסקה למפסקים יצוקים במתח פיקוד 230V	יח'	3.00		
סה"כ 01.08.05 לוחות חשמל מתח נמוך					

17/02/2025
דף מס': 038

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 01.08.07 גופי תאורה					

מחיר כל גופי התאורה כוללים אספקה, התקנה והובלה, כוללים נורות תוצרת OSRAM, אביזרי הצתה תוצרת אירופה בלבד (לג.ת. פלורסנטים משנקים אלקטרוניים הכוללים מסנני הרמוניות) אלה אם צויין במפורש אחרת לרבות כל אביזרי ואמצעי העזר וכל העבודות הדרושות להתקנת הגוף. כל גופי התאורה ישאו תו תקן ישראלי למוצר מקומי והתאמה לתקן ללא הערות למוצר מיובא. הכל מאושר ע"י בית החולים. המחיר כולל 5 שנים אחריות. *****					
01.08.07.0020	אספקה התקנה וחיבור של של ממרת חרום טכנולוגית לד תוצרת MACKWELL (אנלטק) מסדרת XYLUX L4DA בהספק 3W עם סוללה נטענת אינטגרלית עם בידוד כפול.	יח'	16.00		
01.08.07.0030	אספקה והתקנה של גוף תאורה חרום דו תכליתי עם שלט יציאה פרספקס דגם LED-622 לזמן עבודה של 90 דקות כולל נורה LED.	יח'	6.00		
01.08.07.0040	אספקה התקנה וחיבור של גוף LED, BACK-LIGHT תאורה 60x60 שקוע בתקרה, מתאים לתקרה פיין-ליין דגם פאנלד 08 תוצרת געש או פיליפס או אור עד מהנדסים עם נצילות 100LM/W עם נורת לד 30W, 4000LM, UGR נמוך מ-19, CRI>80, כולל דרייבר DALI.	יח'	38.00		
01.08.07.0050	גוף תאורה פינליין LED דגם מטאוריט 6600 תוצרת געש שקוע בתקרת הבניים עם נורת תוצרת אירופה פיליפס LED 38W, 4000K, IP40 ודרייבר מובנה לגוף תאורה	יח'	4.00		
01.08.07.0060	גוף תאורה פינליין LED דגם מטאוריט 6600 תוצרת געש שקוע בתקרת הבניים עם נורת תוצרת אירופה פיליפס LED 38W, 4000K, IP40 ודרייבר לעמעום מובנה לגוף תאורה	יח'	9.00		
01.08.07.0070	גוף תאורה פינליין LED דגם ארטלד כדור 6000 תוצרת געש שקוע בתקרת הבניים עם נורת תוצרת אירופה פיליפס LED 44W, 4000K, IP40 ודרייבר מובנה לגוף תאורה	יח'	20.00		
להעברה בתת פרק 01.08.07					

17/02/2025
 דף מס': 039

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.07.0080	אספקה התקנה וחיבור של גוף LED, עגול שקוע בתקרה עם מפזר פוליקרבונט OPAL קוטר 15 דגם CHALICE PRO תוצרת CREE או REGENT עם נורת לד 17W, ,CRI>90, 50,000H L90, UGR נמוך מ19, IP54 כולל דרייבר DALI .	יח'	12.00		
01.08.07.0090	אספקה התקנה וחיבור של גוף LED, עגול שקוע בתקרה עם מפזר פוליקרבונט OPAL קוטר 15 דגם CHALICE PRO תוצרת CREE או REGENT עם נורת לד 26W, ,CRI>90, 50,000H L90, UGR נמוך מ19, IP54, 3030LM, DALI כולל דרייבר .	יח'	51.00		
01.08.07.0100	אספקה התקנה וחיבור של גוף LED, עגול שקוע בתקרה עם מפזר פוליקרבונט OPAL קוטר 15 דגם CHALICE PRO תוצרת CREE או REGENT עם נורת לד 26W, ,CRI>90, 50,000H L90, UGR נמוך מ19, IP54, 3030LM, DALI כולל דרייבר לעמעום.	יח'	15.00		
01.08.07.0110	אספקה התקנה וחיבור של גוף LED, עגול שקוע בתקרה עם מפזר פוליקרבונט OPAL קוטר 8 דגם CHALICE 74 תוצרת CREE או REGENT עם נורת לד 10W, 1100LM, ,CRI>90, 50,000H L90, UGR נמוך מ19, IP65 כולל דרייבר DALI .	יח'	18.00		
01.08.07.0120	אספקה, התקנה וחיבור של פס תאורה לד SMD צבע לבן בהספק 19 ואט למטר רץ דגם 633300 ע"ג פרופיל אלומיניום להתקנה בקרניזים תוצרת כולל אור-עד לרבות כל הציוד הפעלה נדרש.	מטר	95.00		
01.08.07.0130	אספקה התקנה וחיבור של גוף תאורה דגם טופז 60 שקוע תוצרת געש עם שוליים באורך 120 ס"מ הכולל פס לד 1750LUM/20W למטר אורך, RGO, כולל כיסוי אקרילי מט מק"ט 87PR.01 + כיסוי 83DIF.01 לפי מ"א כולל דרייבר ונורת UGR.LED 20W נמוך מ19, .CRI>80.	מטר	20.00		
להעברה בתת פרק 01.08.07					

17/02/2025
דף מס': 040

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.08.07.0140	אספקה והתקנה של גוף תאורה חיצוני דגם SOLO SLIM C-LED 428 תוצרת REGENT כולל נורה 2150LM ,15W LED L80 ,UGR<19 ,CRI>90 ,4000K, 50,000H כולל דרייבר.	יח'	10.00		
01.08.07.0150	אספקה והתקנה של גוף תאורה חיצוני דגם SOLO SLIM C-LED 428 תוצרת REGENT כולל נורה 2150LM ,15W LED L80 ,UGR<19 ,CRI >90 ,4000K , 50,000H כולל דרייבר לעמעום.	יח'	2.00		
01.08.07.0160	אספקה והתקנה של גוף תאורה חיצוני דגם SOLO SLIM C-LED 680 תוצרת REGENT כולל נורה 4080LM ,26W LED L80 ,UGR<19 ,CRI>90 ,4000K , 50,000H כולל דרייבר.	יח'	7.00		
01.08.07.0170	אספקה והתקנה של גוף תאורה חיצוני דגם SOLO SLIM C-LED 680 תוצרת REGENT כולל נורה 4080LM ,26W LED L80 ,UGR<19 ,CRI >90 ,4000K , 50,000H כולל דרייבר לעמעום.	יח'	1.00		
01.08.07.0180	אספקה והתקנה של גוף תאורה שקוע בקיר דגם IP65 MINI URBAN 65 תוצרת LAMP כולל נורה 5W LED , IK08 , 20,000H L70 ,7000K כולל דרייבר.	יח'	8.00		
01.08.07.0190	אספקה והתקנה של גוף תאורה ספוט בקוטר 8.9 שקוע בתקרה דגם PIPES RVS תוצרת INTRA עם נורה 3000K ,6W לרבות דרייבר אלקטרוני.	יח'	14.00		
סה"כ 01.08.07 גופי תאורה					
תת פרק 01.08.08 כללי					
01.08.08.0010	העברת המתקן בבדיקה של מהנדס בודק מוסמך פרטי מאושר ע"י בית החולים לכל העבודות שבמסגרת מכרז/חוזה זה עד לחיבור המתקן לרשת החשמל וקבל דו"ח נקי מהערות.	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.08.08					

17/02/2025
דף מס': 041

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.08.08.0020	ביצוע איטום של מעברי החשמל והתקשורת המוכנים והחצובים בבטון מזויין, בצנרת תח"ט, בתעלות ובבלוקים בחומר חסין אש דוגמת RTV, PLAYMASTIC או ש"ע מאושר בהתאם להנחיות המפקח באתר.	מ"ר	4.00		
01.08.08.0030	שילוט סנדביץ' לכל אביזרי הגמר לחשמל ותקשורת עבור כל חלקי הבניין שבמסגרת מכרז/חוזר זה.	קומפ'	1.00		
01.08.08.0040	שעת עבודה ברג'י של חשמלאי מכל סוג עוזר, מעשי, מוסמך	ש"ע	50.00		
01.08.08.0050	שעת עבודה ברג'י של חוות מקצועי לביצוע עבודות שונות בלוחות חשמל קיימים	ש"ע	50.00		
01.08.08.0060	אספקת חשמל זמני הכולל לוח חלוקה תיקני עם 6 יציאות CEE 1*16 אמפר 3*16 אמפר כול מא"זים ממסרי פחת כלי הזנה, כבלי מאריכים תיקניים חיבור ללוח הזנה, ביקורת בודק פרטי הכל קומפלט מוכן לשימוש.	קומפ'	1.00		
01.08.08.0070	פרוק מערכת חשמל ותקשורת במבנה כולל צנרת, נקודות כח ומאור נקודות תקשורת, גופי תאורה, תעלות חשמל ותקשורת מכל סוג, אביזרי קצה וכיו"ב, פינוי כל הפרוקים מהאתר למקום עליו יורה המזמין, העבודה כוללת פרוק כבלים, תעלות, אמצעי חיזוק ומובילים מכל סוג	מ"ר	600.00		
סה"כ 01.08.08 כללי					
סה"כ 01.08 עבודות חשמל					

17/02/2025
דף מס': 042

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 01.10.01 עבודות ריצוף וחיפוי					
מחירי יחידה של עבודות ריצוף כוללים פרופילי סף, מעבר, גמר ריצוף, פרופילי פינות וסיום וכד' מניקל ואלומיניום מכל הסוגים.					
01.10.01.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ, בעובי 14 מ"מ לפחות, R9, מטיפוס 1.1 ברשימת חומרי הגמר, לרבות הכנת השתית, כל המצעים כנדרש, מישקים בגמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'.	מ"ר	570.00		
01.10.01.0020	פנל אלומיניום שקוע בגובה 10 ס"מ, מדגם PSG, ספק אייל ציפויים או ש"ע.	מטר	450.00		
01.10.01.0021	פנל גרניט פורצלן מסוג הריצוף בגובה 10 ס"מ.	מטר	450.00		
01.10.01.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ, בעובי 14 מ"מ לפחות, R9, מטיפוס 1.2 ברשימת חומרי הגמר, לרבות הכנת השתית, כל המצעים כנדרש, מישקים בגמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'.	מ"ר	25.00		
01.10.01.0040	ריצוף באריחי גרניט פורצלן דמוי פרקט, מטיפוס 1.2 ברשימת חומרי הגמר, לרבות הכנת השתית, כל המצעים כנדרש, מישקים בגמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'.	מ"ר	85.00		
01.10.01.0050	פנל פולימרי לבן בגובה 10 ס"מ.	מטר	70.00		
01.10.01.0060	ריצוף חדרים רטובים באריחי גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ, בעובי 14 מ"מ לפחות, דרגת התנגדות להחלקה R10, R11, מטיפוס 1.1 ברשימת חומרי הגמר, לרבות הכנת השתית, כל המצעים כנדרש, עיבוד שיפועים, מישקים בגמר רובה אפוקסית, שילוב גוונים ודוגמאות וכו'.	מ"ר	40.00		
01.10.01.0070	רצפת יריעות ספוג לג'מבורי לרבות הכנת השטח, מילוי ריצוף סוג ב' ו/או בטון מוחלק, מדה מפתלסת, שפכטל וכל השכבות כנדרש ע"י הספק.	מ"ר	25.00		
להעברה בתת פרק 01.10.01					

17/02/2025
דף מס': 043

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.10.01.0080	חיפוי קירות גבס ו/או בטון, באריחי קרמיקה לחיפוי קירות מסוג הריצוף במידות 30/60 ס"מ, לרבות הכנת התשתית, מצע טיח מיישר, הדבקה בדבק, מישקים בגמר רובה אקרילית, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, פרופילי פינות וסיום כמוגדר בתוכנית גמרים וכו'. הכל קומפלט.	מ"ר	10.00		
01.10.01.0090	חיפוי קירות גבס ו/או בטון, באריחי קרמיקה/גרניט פורצלן במידות 60/120 ס"מ, בגוון לבן מבריק, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה עם מוסף אטימה, מצע טיח מיישר, הדבקה בדבק, מישקים בגמר רובה אקרילית, שילוב פסים ו/או משטחים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, פרופילי פינות וסיום כמוגדר בתוכנית גמרים וכו'. הכל קומפלט.	מ"ר	180.00		
01.10.01.0100	חיפוי קירות גבס ו/או בטון, באריחי קרמיקה/גרניט פורצלן במידות 60/120 ס"מ, בגוון ורוד מבריק, מטיפוס 2.2 ברשימת חומרי הגמר, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה עם מוסף אטימה, מצע טיח מיישר, הדבקה בדבק, מישקים בגמר רובה אקרילית, שילוב פסים ו/או משטחים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, פרופילי פינות וסיום כמוגדר בתוכנית גמרים וכו'. הכל קומפלט.	מ"ר	50.00		
01.10.01.0340	חיפוי קירות בלוחות PVC קשיחים, תוצרת IPC או ש"ע, מטיפוס 2.5 ו-2.6 ברשימת חומרי הגמר, בגוונים ודוגמאות לבחירת האדריכל, לרבות פרופיל תחתון ותפסים, הרכבה לאורך הלוח - חתוך צד אחד בלבד (חיתוך כלפי רצפה מתחת לפנל) כולל אביזר פינה פנימית, אביזר סגירת קצה מעל ובצידי החיפוי, אביזר חיבור תפר אנכי, הכנת השטח להדבקה, שפכטל וכל השכבות הנדרשות ע"פ פרטי ומפרטי היצרן.	מטר	290.00		
01.10.01.0350	מגן פינה עד גובה התקרה מטיפוס 2.7 ברשימת חומרי הגמר, בגוונים ודוגמאות לבחירת האדריכל, לרבות סוגר פינה.	מטר	80.00		
להעברה בתת פרק 01.10.01					

17/02/2025
 דף מס': 044

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.10.01.0360	חיפוי קירות חדר מטופלות בטפט רחיץ עם הדפסה דיגיטלית, בשטח כ-12 מ"ר, מטיפוס 2.11 ברשימת חומרי הגמר, בגוונים ודוגמאות לבחירת האדריכל, לרבות הכנת השטח להדבקה, שפכטל וכל השכבות הנדרשות ע"פ פרטי ומפרטי היצרן. המדידה לחדר קומפלט.	קומפ'	8.00		
01.10.01.0410	התקנה בלבד של אביזרים שונים כגון: סבונות, מחזיקי נייר, פחים, ווים, מתקני נייר טואלט ואחרים.	יח'	60.00		
01.10.01.0420	כסא מתקפל תקני למקלחת נגישה.	יח'	1.00		
01.10.01.0450	אדני חלונות משיש חלילה בעובי 3 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ לרבות עיבוד אף מים ואיטום.	מטר	20.00		
01.10.01.0460	אדני חלונות משיש חלילה בעובי 3 ס"מ וברוחב כ-90 ס"מ לרבות עיבוד פתח לאדנית פרחים, אף מים ואיטום.	מטר	65.00		
סה"כ 01.10.01 עבודות ריצוף וחיפוי					
סה"כ 01.10 עבודות ריצוף וחיפוי					

17/02/2025
 דף מס': 045

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.11 עבודות צביעה					
תת פרק 01.11.01 עבודות צביעה					
	הערה: מחירי הצביעה כוללים שילוב גוונים דוגמאות, פסי הדגשה וכדומה בהתאם להנחיות האדריכל.				
01.11.01.0010	צבע "סופרקריל" על שטחים חדשים או קיימים כגון: טיח פנים, גבס וכו', שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות גרוד טיח וצבע רופף, הורדת מסמרים, ברגים ואלמנטים שונים, שיפשוף והחלקה, תיקוני טיח ושפכטל, תיקוני סדקים, שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן וכו'.	מ"ר	2,100.00		
01.11.01.0020	חיפוי קירות בלוחות אקוהפאנל או ש"ע בעובי 12.5 מ"מ, לרבות קונסטרוקציה מחוזקת לקיר, פלשונגים מפח אלומיניום בראש ובתחתית הקיר, מילוי המישקים (תפרים) במרק (שפכטל צמנטי) מסוג "Joint Filler" או ש"ע עם סרט שריון, שכבה צמנטית מסוג "Bascoat" ורשת שריון במשקל 160 גרם למ"ר, גמר שליכט צבעוני TM40 או ש"ע, שילוב גוונים ודוגמאות, פריימר, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן וכו'.	מ"ר	1,500.00		
סה"כ 01.11.01 עבודות צביעה					
סה"כ 01.11 עבודות צביעה					

17/02/2025
 דף מס': 046

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 12 עבודות אלומיניום

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.12 עבודות אלומיניום					
תת פרק 01.12.01 עבודות אלומיניום					
01.12.01.0010	פריט טיפוס מס' AL1 ברשימה.	יח'	9.00		
01.12.01.0021	פריט טיפוס מס' AL2 ברשימה במידות 135-180/108 ס"מ.	יח'	8.00		
01.12.01.0022	פריט טיפוס מס' AL2 ברשימה במידות 160-195/56 ס"מ.	יח'	2.00		
01.12.01.0030	פריט טיפוס מס' AL3 ברשימה.	יח'	4.00		
01.12.01.0040	פריט טיפוס מס' AL4 ברשימה.	יח'	2.00		
01.12.01.0050	פריט טיפוס מס' AL5 ברשימה.	יח'	3.00		
01.12.01.0060	פריט טיפוס מס' AL6 ברשימה.	מ"ר	15.00		
01.12.01.0070	פריט טיפוס מס' AL7 ברשימה.	יח'	1.00		
01.12.01.0080	פריט טיפוס מס' AL8 ברשימה.	יח'	1.00		
01.12.01.0090	מראה אקרילית טיפוס מס' AL9 ברשימה.	יח'	11.00		
01.12.01.0100	מראה אקרילית טיפוס מס' AL10 ברשימה.	יח'	3.00		
סה"כ 01.12.01 עבודות אלומיניום					
סה"כ 01.12 עבודות אלומיניום					

17/02/2025
 דף מס': 047

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.15 מתקני מיזוג אויר					
תת פרק 01.15.01 מערכת VRF					
01.15.01.0010	אספקה והתקנה של יחידה חיצונית למערכת VRF מסוג HP, לתפוקת קירור של 191,000 BTU/HR, בתנאי חוץ של 35 מ"צ חוץ ובטמפ' חדר של 27 מ"צ יבש ו-19 מ"צ לח. תוצרת "סמסונג" או "LG" או "מיצובישי" לרבות הנפה לגג, חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	1.00		
01.15.01.0020	אספקה והתקנה של יחידה חיצונית למערכת VRF מסוג HP, לתפוקת קירור של 172,000 BTU/HR, בתנאי חוץ של 35 מ"צ חוץ ובטמפ' חדר של 27 מ"צ יבש ו-19 מ"צ לח. תוצרת "סמסונג" או "LG" או "מיצובישי" לרבות הנפה לגג, חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	1.00		
01.15.01.0030	אספקה והתקנה של יחידה חיצונית למערכת VRF מסוג HR, לתפוקת קירור של 248,000 BTU/HR, בתנאי חוץ של 35 מ"צ חוץ ובטמפ' חדר של 27 מ"צ יבש ו-19 מ"צ לח. תוצרת "סמסונג" או "LG" או "מיצובישי" לרבות הנפה לגג, חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	1.00		
01.15.01.0040	אספקה והתקנה של יחידה חיצונית למערכת VRF מסוג HR, לתפוקת קירור של 172,000 BTU/HR, בתנאי חוץ של 35 מ"צ חוץ ובטמפ' חדר של 27 מ"צ יבש ו-19 מ"צ לח. תוצרת "LG" או "סמסונג" לרבות הנפה לגג, חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	1.00		
01.15.01.0050	אספקה והתקנה של יחידת מאייד נסתר מתועל ללחץ בינוני כדוגמת סמסונג AM56KNMDEH/EU עפ"י טבלאות ציוד ותזרים בהספק קירור של 19,000 BTU/HR לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	8.00		
01.15.01.0060	אספקה והתקנה של יחידת מאייד בדגם קסט 4 כיוונים מחליפת אריח כולל פנל תוצרת כדוגמת AM36NNNDEH/EU לרבות משאבה עפ"י טבלאות ציוד ותזרים בהספק קירור של 12,000 BTU/HR לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	9.00		
להעברה בתת פרק 01.15.01					

17/02/2025
דף מס': 048

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.01.0070	אספקה והתקנה של יחידת מאייד בדגם קסטת 4 כיוונים מחליפת אריח כולל פנל תוצרת כדוגמת AM45NNNDEH/EU לרבות משאבה עפ"י טבלאות ציוד ותזרים בהספק קירור של 15,000 BTU/HR לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	4.00		
01.15.01.0080	אספקה והתקנה של יחידת מאייד בדגם קסטת 4 כיוונים מחליפת אריח כולל פנל כדוגמת סמסונג AM60NNNDEH/EU לרבות משאבה עפ"י טבלאות ציוד ותזרים בהספק קירור של 20,000 BTU/HR צבע לבחירת האדירכל לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	3.00		
01.15.01.0090	אספקה והתקנה של יחידת מאייד בדגם קסטת עגולה כולל פנל כדוגמת סמסונג AM56KN4DEH/EU לרבות משאבה עפ"י טבלאות ציוד ותזרים בהספק קירור של 19,000 BTU \ HR, צבע לבחירת האדירכל לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	1.00		
01.15.01.0100	אספקה והתקנה של יחידת מאייד בדגם קסטת עגולה כולל פנל כדוגמת סמסונג AM71KN4DEH/EU לרבות משאבה עפ"י טבלאות ציוד ותזרים בהספק קירור של 24,000 BTU \ HR, צבע לבחירת האדירכל לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	3.00		
01.15.01.0110	אספקה והתקנה של יחידת מאייד בדגם קסטת עגולה כולל פנל כדוגמת סמסונג AM90KN4DEH/EU לרבות משאבה עפ"י טבלאות ציוד ותזרים בהספק קירור של 30,000 BTU \ HR, צבע לבחירת האדירכל לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	3.00		
01.15.01.0120	יחידת מיזוג אוויר פנימית מסוג עילי VRF בהספק קירור של 7,000 BTU/HR לרבות משאבת ניקוז מסומנת עפ"י טבלאות ציוד והמסומן בתוכניות לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	3.00		
להעברה בתת פרק 01.15.01					

17/02/2025
דף מס': 049

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.15.01.0130	יחידת מיזוג אוויר פנימית מסוג עילי VRF בהספק קירור של 12,000 BTU/HR, לרבות משאבת ניקוז מסומנת עפ"י טבלאות ציוד והמסומן בתוכניות לרבות חיבורי צנרת, תקשורת וחשמל	יח'	1.00		
01.15.01.0140	אספקה והתקנה יחידת שסתומים - MCU עם 12 יציאות למערכת RECOVERY HEAT למערכת עפ"י טבלאות ציוד והמסומן בתוכניות כולל ברזי ניתוק ליציאות פניויות	יח'	2.00		
מחיר צנרת VRF הינו למטר אורך צינור באלומה, הצנרת עשויה נחושת דרג "L" מולחמת תוך הזרמת חנקן ומבודדים בשרוול ארמופלקס בעובי 22 מ"מ עם עטיפת סרט PVC צבעוני, לרבות כל ספחים, מפצלים ומחלקים הנדרשים וכבל תקשורת					
01.15.01.0160	צנרת נחושת לקרר עבור מערכת ה-VRF בקוטר 1 3/8", כולל בידוד וסילפס גזה, בהתאם למפורט במפרט הטכני	מטר	30.00		
01.15.01.0170	צנרת נחושת לקרר עבור מערכת ה-VRF בקוטר 1 1/8", כולל בידוד וסילפס גזה, בהתאם למפורט במפרט הטכני	מטר	80.00		
01.15.01.0180	צנרת נחושת לקרר עבור מערכת ה-VRF בקוטר 3/4"-7/8", כולל בידוד וסילפס גזה, בהתאם למפורט במפרט הטכני	מטר	30.00		
01.15.01.0190	צנרת נחושת לקרר עבור מערכת ה-VRF בקוטר 3/8"-5/8", כולל בידוד וסילפס גזה, בהתאם למפורט במפרט הטכני	מטר	460.00		
01.15.01.0200	צנרת נחושת לקרר עבור מערכת ה-VRF בקוטר 1/4", כולל בידוד וסילפס גזה, בהתאם למפורט במפרט הטכני	מטר	400.00		
01.15.01.0210	קייט ליט"א הכולל בקר, חיבור רגשי טמפ' קו נוזל, גז ובאוויר, הלחמת של עד 3 שסתומים למפלג וחיבור לבקר, טרמוסטט וחיבורי תקשורת בין הבקר למעבה וכל הנדרש במפרט ולפעולה מושלמת ותקינה	קומפ'	1.00		
01.15.01.0220	הפעלת מעגלי מאייד של יט"א הכולל שטיפת קו, טסט לחץ, וואקום ומילוי גז	קומפ'	1.00		

להעברה בתת פרק 01.15.01

17/02/2025
דף מס': 050

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.15.01.0230	הפעלת מעגל עד 20 מאיידים הכולל שטיפת קו, טסט לחץ, וואקום ומילוי גז	קומפ'	3.00		
01.15.01.0240	תעלה לכיסוי צנרות מזגנים ברוחב 300 מ"מ ובעומק 70 מ"מ עשוי פח מגולוון בעובי של 1 מ"מ לפחות מותקנת על גבי קירות חיצוניים ובגג, לרבות מכסה פח בעובי 1 מ"מ חיזוקים ותליות	מטר	20.00		
01.15.01.0250	אספקה והתקנה של טרמוסטט חדר להתקנה תחת הטיח, צג דיגיטלי לטמפ', מפסק 3 מהירויות	יח'	21.00		
01.15.01.0260	בקר מרכזי עם תצוגה דיגיטלית להפעלה/ כיבוי של היחידות לפי חלוקה לקבוצות ולפי לוחות זמנים דגם "MCM-A300N"	יח'	1.00		
01.15.01.0270	מודול BMS מתאם תקשורת למערכת ניהול מבנה בפרוטוקול BACNET כדוגמת "MIM-B17N"	יח'	1.00		
סה"כ 01.15.01 מערכת VRF					
תת פרק 01.15.02 מערכת פיזור אויר					
01.15.02.0010	אספקה והתקנה יחידה טיפול אוויר מסומנת יט"א-1 לספיקת אוויר של 2,400CFM בעומד של 750 פסקל באמצעות מפוח מסוג EC, מאייד קירור/חימום 6 ש"ע, נורת UV, 3 דרגות סינון: G2,G4,M6. במבנה אופקי בחלקים במידת הצורך. לרבות הנפה לגג והתקנה על גבי בסיס ועל גבי בולמי רעידות וכל הנדרש במפרט ולפעולה מושלמת ותקינה כמפורט במפרט בתוכניות וטבלאות ציוד	יח'	1.00		
01.15.02.0020	אספקה והתקנה מפוח המסומן מפא-1 ליניקת אויר, בתוך תא אקוסטי כדוגמת "שבח" דגם "DDQPIIR-9-9" לספיקה 400CFM בעומד סטטי של 900 Pa, 150, סל"ד, חד פאזי, הנעה ישירה, 1X0.25 KW, עם 3 מהירות, במבנה מתאים לתנאי חוץ הכולל גגון, מותקן על גבי בסיס מגולוון ועל גבי בולמי רעידות וכל הנדרש במפרט ולפעולה מושלמת ותקינה כמפורט במפרט בתוכניות וטבלאות ציוד	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.15.02					

17/02/2025
דף מס': 051

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.02.0030	אספקה והתקנה מפוח המסומן מפא-2 ליינקת אויר, בתוך תא אקוסטי כדוגמת "שבח" דגם "DDQPIIR-9-9" לספיקה 800CFM בעומד סטטי של 900 Pa, 150, סל"ד, חד פאזי, הנעה ישירה, 1X0.37 KW, עם 3 מהירות, במבנה מתאים לתנאי חוץ הכולל גגון, מותקן על גבי בסיס מגולוון ועל גבי בולמי רעידות וכל הנדרש במפרט ולפעולה מושלמת ותקינה כמפורט במפרט בתוכניות וטבלאות ציוד	קומפ'	1.00		
01.15.02.0040	מפוח וונטה מושתק מסומן מפא-3 כדוגמת S&P Silent CZ200 לאוורר, בקוטר 6" , מותקנת על גבי קיר, כולל מפסק חיבורי חשמל ופיקוד	יח'	2.00		
01.15.02.0050	אספקה והתקנה מפוח צירי לפינוי עשן מותאם לת"י 1001, לספיקה של 1001 CFM בעומד סטטי של 250 פסקל, לרבות אל חוזר וארובה בגובה 3 מ', רשת נגד ציפורים, חיבור גמיש חסין אש, כמפורט במפרט ולפי השרטוטים וטבלאות הציוד.	יח'	1.00		
01.15.02.0060	אספקה והתקנה מפוח צירי לפינוי עשן מותאם לת"י 1001, לספיקה של 700 CFM בעומד סטטי של 250 פסקל, לרבות אל חוזר וארובה בגובה 3 מ', רשת נגד ציפורים, חיבור גמיש חסין אש, כמפורט במפרט ולפי השרטוטים וטבלאות הציוד.	יח'	1.00		
01.15.02.0070	תעלה מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ, בחיבורי אוגנים, לפינוי עשן, לרבות חיבורים גמישים, עובי פח, תלוית וחיזוקים עפ"י הנוהל ב-SMACNA	מ"ר	80.00		
01.15.02.0080	דמפר אש ממונע כולל מנוע עם קפיץ ונתיך - מאושר מכון התקנים, במידות עד שטח 0.25 מ"ר, לרבות שרזול ופתח גישה מקורי של יצרן הדמפר, 2 מגעי עזר למצב מנוע	יח'	2.00		
01.15.02.0090	תעלה מפח מגולוון, בחתך מרובע, בחיבורי שיכטות להולכת אויר, בעובי פח 0.9 מ"מ וחיזוקים בהתאם ל-SMACNA	מ"ר	350.00		
להעברה בתת פרק 01.15.02					

17/02/2025
דף מס': 052

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.02.0100	איטום תעלות לרבות כל התפרים באמצעות חומר אטימה ייעודי ומחברי התעלות באריג טבול במרק "דקקס"	מ"ר	350.00		
01.15.02.0110	בידוד תרמי-חיצוני פנימי בעובי "1 בתעלות האוויר	מ"ר	200.00		
01.15.02.0120	בידוד תרמי חיצוני בעובי "2 בתעלות האוויר מחוץ למבנה עשוי מסיבי זכוכית עם עטיפת אלומיניום מחוזק כולל עטיפת פח מגולוון חיצוני בעובי 0.6 מ"מ (השלמה לדאבל סקין) בחיבורי אוגנים לרבות איטום תפרים באמצעות סילפס על גבי אריג	מ"ר	50.00		
01.15.02.0130	צביעת תעלות פח מגולוון לרבות: הסרת שומנים, ווש פריימר, צבע יסוד "אוניסל" או ש"ע וצבע עליון אפוקסי ב-2 שכבות	מ"ר	50.00		
01.15.02.0140	תעלה גמישה (שרשורית) עשויה מאלומיניום בקוטר "12 מבודדת בבידוד חיצוני "1 בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי מאלומיניום העומד בת"י 755 כולל חיבור לצווארון מפזר /או לקופסאות המפזר	מטר	5.00		
01.15.02.0150	תעלה גמישה (שרשורית) עשויה מאלומיניום בקוטר "10 מבודדת בבידוד חיצוני "1 בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי מאלומיניום העומד בת"י 755 כולל חיבור לצווארון מפזר /או לקופסאות המפזר	מטר	10.00		
01.15.02.0160	תעלה גמישה (שרשורית) עשויה מאלומיניום בקוטר "8 מבודדת בבידוד חיצוני "1 בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי מאלומיניום העומד בת"י 755 כולל חיבור לצווארון מפזר /או לקופסאות המפזר	מטר	10.00		
01.15.02.0170	תעלה גמישה (שרשורית) עשויה מאלומיניום בקוטר "6 מבודדת בבידוד חיצוני "1 בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי מאלומיניום העומד בת"י 755 כולל חיבור לצווארון מפזר /או לקופסאות המפזר	מטר	30.00		
להעברה בתת פרק 01.15.02					

17/02/2025
דף מס': 053

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.15.02.0180	תעלה גמישה (שרשורית) עשויה מאלומיניום בקוטר 4" מבודדת בבידוד חיצוני 1" בצפיפות 16 ק"ג/מ"ק, ציפוי פנימי מאלומיניום העומד בת"י 755 כולל חיבור לצווארון מפזר /או לקופסאות המפזר	מטר	30.00		
01.15.02.0190	מדפי ויסות עגול (קלפה) עם מצערת ידנית ננעלת בקוטר של 4" לרבות ציון מצב "פתוח" ו-"סגור" ע"ג המדף	יח'	20.00		
01.15.02.0200	מדפי ויסות עגול (קלפה) עם מצערת ידנית ננעלת בקוטר של 6" לרבות ציון מצב "פתוח" ו-"סגור" ע"ג המדף	יח'	15.00		
01.15.02.0210	מדפי ויסות עגול (קלפה) עם מצערת ידנית ננעלת בקוטר של 8" לרבות ציון מצב "פתוח" ו-"סגור" ע"ג המדף	יח'	5.00		
01.15.02.0220	מדפי ויסות עגול (קלפה) עם מצערת ידנית ננעלת בקוטר של 10" לרבות ציון מצב "פתוח" ו-"סגור" ע"ג המדף	יח'	3.00		
01.15.02.0230	מדפי ויסות עגול (קלפה) עם מצערת ידנית ננעלת בקוטר של 12" לרבות ציון מצב "פתוח" ו-"סגור" ע"ג המדף	יח'	1.00		
01.15.02.0240	מדפי ויסות ידניים רבי כפות מטיפוס AIR-FOIL בהנעה נגדית עם גלגלי שיניים סמויים ופס אטימה בקצות הלהב כדוגמת "DMP-WL" של מפזרי יעד עו ש"ע מאושר, מותקנים בתעלה בשטח של עד 0.25 מ"ר לרבות ציון מצב "פתוח" ו-"סגור" ע"ג המדף	יח'	1.00		
01.15.02.0250	תריס אויר חוזר מחליף אריח בגוון מאושר ע"י האדריכל במידה 60X60 להתקנה בתקרה תלויה או בתקרת גבס, לרבות מסנן דורלאסט בעובי 1/2" עם דלת ציר מתוצרת "מפזרי יעד" דגם RTF או ש"ע מאושר	יח'	9.00		
01.15.02.0260	מפזר אוויר תקרתי 4 כיוונים עשוי מאלומיניום במידות צוואר 15"/15" הכולל ווסת כמות אוויר, מותקן בתוך אריח או מגש או תקרת גבס, בגוון וצבע לפי אדריכלית	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 01.15.02					

17/02/2025
דף מס': 054

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.15.02.0270	תריס יניקה דגם "PV-1" תוצרת "מפזרי יעד" בקוטר "6 כולל ווסת ספיקת אוויר בצבע עפ"י דרישת האדריכל	יח'	12.00		
01.15.02.0280	תריס יניקה דגם "PV-1" תוצרת "מפזרי יעד" בקוטר "8 כולל ווסת ספיקת אוויר בצבע עפ"י דרישת האדריכל	יח'	2.00		
01.15.02.0290	אספקה והתקנה מפזר אוויר קווי דגם מסוג "SLT-MY-30" תוצרת מפזרי עד או ש"ע מאושר, 4 חריצים עם הטייה לרבות פלנום פיזור ורגיסטר מבודד וצווארון עפ"י המפורט בתוכניות ובגוון מאושר ע"י האדריכל	מטר	10.00		
01.15.02.0300	סבכת יניקה עגולה דגם "YP-100" תוצרת "מפזרי יעד" בקוטר "6 בצבע עפ"י דרישת האדריכל	יח'	2.00		
סה"כ 01.15.02 מערכת פיזור אוויר					
תת פרק 01.15.03 ציוד בקרה ופיקוד					
01.15.03.0010	מפסק לחץ On-Off לחיווי מסנן סתום או חוסר זרימה במפוח, דוגמת "Huba" או ש"ע מאושר, כולל חיבור אל שתי נקודות מדידה, צנרת עמידה UV, פטמות חיבור וחיווט מושלם לבקר	יח'	2.00		
01.15.03.0020	רגש לחץ דיפרנציאלי ליט"א או מפוח דוגמת "S+S" לתחום של 0-10VDC, 0-1000Pa כולל חיבור אל שתי נקודות מדידה, צנרת עמידה UV, פטמות חיבור	יח'	2.00		
01.15.03.0030	רגש משולב טמפ' ולחות להתקנה בתעלה רגש טמפרטורה בתעלת חזרה דגם NTC 10K 200mm (S+S Regeltechnik (PREMASGARD TF65.	יח'	1.00		
01.15.03.0040	רגש טמפ' להתקנה בתעלה רגש טמפרטורה בתעלת חזרה דגם (S+S Regeltechnik TF65 NTC 10K 200mm (PREMASGARD.	יח'	1.00		
01.15.03.0050	אספקה והתקנה מתאם תקשורת PORT SWITCH לריכוז נקודות תקשורת של בקרי יחידות מיזוג וחיבור המתאם תקשורת למערכת הבקרה	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.15.03					

17/02/2025
דף מס': 055

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.03.0060	בקר דוגמת תוצרת COOLMASTER דגם PRO כולל ראטר אלחוטי וחיבורו לבקר המרכזי של מערכת מיזוג האוויר	יח'	1.00		
סה"כ 01.15.03 ציוד בקרה ופיקוד					
תת פרק 01.15.04 מערכת חשמל ובקרה					
01.15.04.0010	אספקה והתקנה לוח חשמל/הפעלה המסומן לוח מ"א EC-01 מותאם להתקנה חיצונית, מוזן במתח בלתי חיוני ובמתח אל פסק, לפיקוד ובקרה של יחידות טיפול באוויר, מפוחים, גופי חימום יחידת חוץ VRF, רגשי טמפ', לחות ולחץ, נורות סימון ע"ג פאנל פנימי בתוך הלוח, שקע שרות חד פאזי 1X16A, גוף תאורה לד בתוך הלוח, כולל מפסק ראשי, מגעני כח, הגנות זרם יתר, מאמתי"ם, נורות סימון עבודה ותקלה, מפסקים בוררים, ממסרי פיקוד, בקר מדידת אנרגיה, להזנת ופיקוד מפוחי אוויר, כולל כבילה, התחברות בקרי DDC נפרד עפ"י טבלאות I/O (מתומחר בסעיף נפרד), אביזרי פיקוד ובקרה, שילוט וסימון כמפורט במפרט ובתוכניות לפעולה מושלמת ותקינה	יח'	1.00		
01.15.04.0020	אינסטלציה חשמלית מושלמת בין לוח לרכיבי כח פיקוד ובקרה, מותקנת בתעלות פח מגולוון סגורות בגג ובתעלות רשת בקומה עם הפרדה בין מעגלי כוח ופיקוד, חיבור וחיווט כל ציוד ורכיבי הבקרה דוגמת: מנועים, גופי חימום, מנועי דמפרים, רגשי טמפרטורה, רגשי לחות, רגשי לחץ, שסתומים חשמליים, מתמרי לחץ, מפסקי לחץ, מפסקי הגנה, ווסתי מהירות (במידה יש), שילוט הכבלים ואביזרי הקצה, כולל התחברות לבקרי DDC עפ"י טבלת I/O, כבילת הכח והפיקוד לא למדידה	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.15.04					

17/02/2025
דף מס': 056

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 15 מתקני מיזוג אוויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.15.04.0030	כל החומרה והתוכנה באמצעות חברת בקרה כדוגמת "יישומי בקרה" הדרושים לבקרת יחידת טיפול באוויר, מפוחים מערכת VRF, דמפרי אש, רגשי טמפ' לחות ולחץ ובתעלות, וכו' כמתואר במפרט, בקרי DDC כולל כרטיסי הרחבה לפי כמות נקודות IO, כולל רישיון BACNET/IP, עם תקשורת BACNET TCP-IP, כמתואר במפרט הטכני, לרבות: בקרים, כבליתקשורת, מתאמי תקשורת, תוכנות לבקרים, טבלאות מצב, מסכים, תמונות דינמיות. המערכת תכלול כ-150 כניסות ויציאות (ללא רזרבה) מכל סוג כמפורט ברשימות I/O במפרט. ביצוע חיבור הבקרים והנקודות I/O בתאום ובכפוף לתוכנית לוחות החשמל של קבלן מיזוג אוויר בתיאום עם יועץ החשמל	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.15.04 מערכת חשמל ובקרה					
	תת פרק 01.15.05 שונות ועבודות עזר				
01.15.05.0010	הפעלה, הרצה וויסות לכל המערכות כולל דו"חות ויסותים, תיק מתקן, הדרכה למחלקת אחזקה וליווי עד קבלה סופית של המתקן	קומפ'	1.00		
01.15.05.0020	הגשה למזמין של כל האישורים הקשורים בנושאי הבטיחות והגנה נגד אש (כיבוי אש) לרבות התאמת מפוחי פינוי עשן בדרישות מת"י, התאמת חומרי הבידוד לפי ת"י 1001 ו/או כל דרישה של מכון התקנים. הכנת תיק אישורים לרבות אישור מכון התקנים עם אפס ליקויים ו/או הסתייגויות, כולל אישור בודק/מהנדס מוסמך כי נערכה בדיקת 1001.1 של מערכות מיזוג האוויר ונמצא כי המערכת תקינה ועומדת בדרישות מת"י	קומפ'	1.00		
01.15.05.0030	פירוק זהיר ופינוי של תעלות, צנרת מ"א ויחידות מ"א קיימות, פירוק חיבורי תעלות וחשמל, למחסן אחזקה או לאתר מורשה עפ"י החלטת המזמין	קומפ'	1.00		
01.15.05.0040	אישור בודק חשמל מוסמך לכל מתקן החשמל	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.15.05					

17/02/2025
 דף מס': 057

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 15 מתקני מיזוג אויר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
01.15.05.0050	מהעברה ביצוע קו בייפאס בצ'ילר קיים באמצעות צנרת בקוטר "4, 2 שסתומי פרפר וברז ושסתום ויסות מכני, לרבות ניתוק והתחברות לצנרת קיימת, התאמות חומרים, תמיכות תיקוני בידוד, וויסות והפעלה היחידה למצב של 50% עומס וכל הנדרש לפעולה מושלמת ותקינה	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.15.05 שונות ועבודות עזר					
סה"כ 01.15 מתקני מיזוג אויר					

17/02/2025
דף מס': 058

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 01.22 אלמנטים מתועשים בבנין				
	תת פרק 01.22.01 עבודות גבס				
	<p>על הקבלן לקחת בחשבון כי מחיצות הגבס מגיעות עד לגובה של כ-6 מ' ועליו יהיה לתכנן ולבצע קונסטרוקציה חזקה. מחירי היחידה כוללים את כל החיזוקים למיניהם. המחיר זהה לכל גובה שיבוצע.</p> <p>מחירי היחידה כוללים את כל החיזוקים למיניהם לדלתות, ארונות, כלים סניטריים ואחרים מאביזרים מיוחדים ופרופילי RHS מגולוונים המפורטים בתוכניות ובמפרט, בצידי דלתות, בקצוות חופשיים וכדומה.</p> <p>מחירי היחידה יהיו זהים לכל סוגי הלוחות - רגילים, עמידי מים, חסיני אש ו/או עמידי מים וחסיני אש, לפי קביעת המפקח באתר.</p> <p>חיפויי גליפים סביב פתחים, בקצוות חופשיים ובכל מקום אחר שיידרש כלולים במחירי היחידה ולא ימדדו.</p> <p>מחירי היחידה יהיו זהים למחיצות לכל הגובה, למחיצות מעל ויטריות, לסתימת פתחים, למחיצות נמוכות וכדומה לרבות כל החיזוקים הנדרשים.</p>				
01.22.01.0010	מחיצות גבס דו קרומיות בעובי כולל כ-15-12 ס"מ הכוללות: 4 לוחות גבס בעובי "1/2 כ", 2 לוחות בכל צד, קונסטרוקציה נשיאה ממסלול עליון ותחתון וניצבים מפח פלדה מגולוון, בידוד במזרחי צמר זכוכית בעובי 2" ובמשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק, עטופים בפוליאטילן חסין אש, לרבות כל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, פרופילי גמר בפינות, הכנה לצביעה ו/או לחיפוי וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	700.00		
להעברה בתת פרק 01.22.01					

17/02/2025
דף מס': 059

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.22.01.0020	מחיצות גבס דו קרומיות בעובי כולל כ-30-17 ס"מ הכוללות: 4 לוחות גבס בעובי "1/2 כ"א, 2 לוחות בכל צד, קונסטרוקציה נשיאה ממסלול עליון ותחתון וניצבים מפח פלדה מגולוון, בידוד במזרחי צמר זכוכית בעובי "2 ובמשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק, עטופים בפוליאטילן חסין אש, לרבות כל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, פרופילי גמר בפירות, הכנה לצביעה ו/או לחיפוי וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. סעיף זה כולל גם ציפוי סביב קורות פלדה לפי פרט.	מ"ר	250.00		
01.22.01.0060	ציפוי קירות, קורות, עמודים, נישות, סביב צנרת, ע"ג אסלות תלויות, ע"ג דלתות סקירני ואחרים בלוחות גבס בעובי "1/2 בהדבקה ו/או ע"ג קונסטרוקציה "אומגות" מגולוונת ו/או ע"ג קונסטרוקציה ניצבים ומסילות ו/או ע"ג קונסטרוקציה מסוג F-47 לרבות כל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, פרופילי גמר בפירות, הכנה לצביעה וחיפוי וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	250.00		
01.22.01.0061	תוספת מחיר לציפוי קירות עבור לוח גבס נוסף בעובי "1/2.	מ"ר	100.00		
01.22.01.0062	תוספת מחיר לציפוי קירות עבור בידוד במזרחי צמר זכוכית בעובי "2 ובמשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק, עטופים בפוליאטילן חסין אש.	מ"ר	100.00		
01.22.01.0100	תקרות, סינרים, קורות, קרניזים, אלמנטי תאורה ואחרים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, מעוגל, במקומות שונים ובגבהים שונים וכו' - מלוח גבס בעובי "1/2, לרבות קונסטרוקציה נשיאה מפרופילי פח מגולוונים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפירות, פרופילי ניתוק וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין עד לגובה 10 ס"מ מעל תקרה אקוסטית. המחיר זהה לכל אלמנטי הגבס בתקרות.	מ"ר	700.00		
להעברה בתת פרק 01.22.01					

17/02/2025
דף מס': 060

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.22.01.0110	תכנון וביצוע תקרת גבס עמידת אש ל-120 דקות לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולוונים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, עיבוד פתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפירות, פרופילי ניתוק וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. סוג, עובי וכמות הלוחות בהתאם לתקן, על הקבלן לאשר את פרט התקרה אצל יועץ הבטיחות.	מ"ר	700.00		
סה"כ 01.22.01 עבודות גבס					
	תת פרק 01.22.02 תקרות אקוסטיות				
	קונסטרוקציית התקרות תעוגן בקונסטרוקציית הפלדה ו/או בתקרות הבטון הקיימות, בכל גובה שיידרש.				
01.22.02.0010	תקרה אקוסטית מאריחי פח מחוררים חירור מיקרו, מגולוונים וצבעים בתנור, עובי הפח 0.65 מ"מ, מידות האריחים 60/60 ס"מ ו/או 60/120 ס"מ ו/או 30/90 ס"מ, התקנה חצי שקועה, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מסוג "פיין ליין", פרופילי קצה וגמר מכל הסוגים, פרופילי ניתוק מכל הסוגים, פתיחת פתחים מכל סוג, ממברנה אקוסטית + בידוד במזרוני צמר זכוכית בעובי 1" במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש חתוכים למידות האריח, לקבלת NRC=0.85 וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	170.00		
01.22.02.0011	תקרה אקוסטית מלוחות גבס מחורר רציף בעל חירור רנדומלי R 8/15/20, דגם INBAU CLEANEO, ספק אורבונד או ש"ע, קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי קצה וגמר מכל הסוגים, פרופילי ניתוק מכל הסוגים, פתיחת פתחים מכל סוג, ממברנה אקוסטית + בידוד במזרוני צמר זכוכית בעובי 2" במשקל מרחבי של 24 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש לקבלת NRC=0.85 וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	40.00		
להעברה בתת פרק 01.22.02					

17/02/2025
דף מס': 061

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.22.02.0020	תקרת תותב ממגשי פח אטומים, מגולוונים וצבועים בתנור, עובי הפח 0.8 מ"מ, רוחב המגשים 30 ס"מ לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי קצה וגמר מכל הסוגים, פרופילי אומגה, פרופילי ניתוק מכל הסוגים, פתיחת פתחים מכל סוג וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	70.00		
01.22.02.0030	תקרה אקוסטית מאריחי MDF כפולים מדגם SCREENBALL E או ש"ע, בגמר מלמין ובחיררו/חירוץ לבחירת האדריכל, מידות האריחים 60/60 ס"מ, התקנה חצי שקועה, לרבות קונסטרוקציית נשיאה מסוג "פיין ליין", פרופילי קצה וגמר מכל הסוגים, פרופילי ניתוק מכל הסוגים, פתיחת פתחים מכל סוג, ממברנה אקוסטית + בידוד במזרוני צמר סלעים בעובי 2" במשקל מרחבי של 80 ק"ג/מ"ק עטופים בפוליאטילן חסין אש חתוכים למידות האריח, לקבלת NRC=0.8 וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	7.00		
01.22.02.0031	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מדגם FOCUSE A, ספק יהודה יצוא יבוא או ש"ע, מידות האריחים 60/60 ס"מ, לרבות קונסטרוקציית נשיאה T-24, פרופילי קצה וגמר מכל הסוגים, פרופילי ניתוק מכל הסוגים, פתיחת פתחים מכל סוג וכל החיבורים, החיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	10.00		
01.22.02.0040	פרופיל קצה תקרה צפה לתאורה נסתרת מדגם SK-6.	מטר	135.00		
	סה"כ 01.22.02 תקרות אקוסטיות				
	סה"כ 01.22 אלמנטים מתועשים בבנין				

17/02/2025
דף מס': 062

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 01.24 עבודות פרוק הריסה ושונות				
	תת פרק 01.24.01 עבודות פרוק והריסה				
	מחירי היחידה כוללים סילוק למקום שפך מאושר על ידי הקבלן ועל חשבונו לרבות תשלום כל האגרות, שרולים, מכולות וכו'.				
	מחירי היחידה כוללים ביצוע כל ההגנות הנדרשות על אלמנטים שלא להריסה לרבות פרוק וסילוק ההגנות בגמר העבודה. פגיעה באלמנטים קיימים תתוקן על ידי הקבלן ועל חשבונו.				
	אלמנטים אשר לדעת המפקח ראויים לשימוש חוזר או לשימור יפורקו בזהירות מירבית על מנת למנוע פגיעה בשלמותם ויאוחסנו במקום שיורה המפקח.				
	המחיר כולל גם את כל התיקונים שיידרשו עקב עבודות הפרוק וההריסה לרבות תיקוני בטון, בניה, איטום, טיח, ריצופים וחיפויים, צבע, אבן, אלמנטים מתועשים, מערכות שונות וכן תיקון כל אלמנט אחר כנידרש ועל פי הוראות המפקח.				
01.24.01.0010	פירוק והריסת הקיים במבנה, בכל מתחם העבודה, בכל המפלסים, בכל שלבי העבודה, בכל מקום שיידרש (למעט עבודות פרוק/הריסה אשר נמדדות בנפרד), לרבות פרוק ריצוף מכל סוג, פנלים מכל סוג, מחיצות מכל סוג, קירות מכל סוג, דלתות, חלונות, משקופים, סורגים, תריסים, ויטריות, פריצת פתחים בקירות ומחיצות מכל סוג, הורדת טיח פנים, פרוק חיפויים שונים כגון: קרמיקה, גרניט פורצלן אבן, פסיפס, פרוק תקרות קלות, כגון: תקרות אקוסטיות, תקרות גבס, תקרות עץ וכו', פרוק מתקני חשמל, מתקני מיזוג אוויר, מתקני תברואה, פרגולה, מערכות מכל סוג, ארונות מכל סוג, פרוק ריהוט, דלפקים, צנרת מכל סוג, הורדת שכבות איטום מכל סוג, וכן כל עבודות פרוק או הריסה גלויה או סמויה, הדרושה לביצוע מושלם של העבודה, בין אם פורטה בתוכניות ובין אם לא. לא תשולם כל תוספת.	קומפ'	1.00		
01.24.01.0020	ניתוק, הנפה והעברה של 2 מיגוניות קיימות למקום שיורה המפקח בתחומי בית החולים. המדידה קומפלט ל-2 המיגוניות יחד.	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.24.01					

17/02/2025
דף מס': 063

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.24.01.0030	פירוק מזגנים מפוצלים במבנה והעברתם לבית החולים בהתאם להוראות המפקח.	קומפ'	1.00		
	סה"כ 01.24.01 עבודות פרוק והריסה				
	תת פרק 01.24.02 מעברים באלמנטי בטון קשויים				
	המחיר כולל שרולים, מסגרות, איטום הפתח ופינוי למקום שפיכה מאושר לרבות תשלום כל האגרות, שרולים, מכולות וכו'.				
01.24.02.0020	חציבת פתחים מלבניים בשטח עד 0.5 מ"ר באלמנטי בטון בעוביים שונים, הביצוע במקדח יהלום.	יח'	10.00		
01.24.02.0025	חציבת פתחים מלבניים בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר באלמנטי בטון בעוביים שונים, הביצוע במקדח יהלום.	יח'	10.00		
01.24.02.0030	ניסור פתחים בשטח מעל 1.0 מ"ר באלמנטי בטון בעוביים שונים, הביצוע במקדח יהלום. המדידה לפי היקף הפתח, לא ימדדו ניסורי ביניים נוספים.	מטר	20.00		
01.24.02.0040	פתיחת פתחים עגולים באלמנטי בטון בעוביים שונים בקטרים שונים עד 4", הביצוע במקדח יהלום.	יח'	15.00		
01.24.02.0050	פתיחת פתחים עגולים באלמנטי בטון בעוביים שונים בקטרים שונים מעל 4" ועד 8", הביצוע במקדח יהלום.	יח'	15.00		
01.24.02.0060	הריסת בטונים שלא מתוארים בסעיפים אחרים של כתב הכמויות	מ"ק	6.00		
	סה"כ 01.24.02 מעברים באלמנטי בטון קשויים				
	סה"כ 01.24 עבודות פרוק הריסה ושונות				

17/02/2025
 דף מס': 064

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 30 ריהוט וציוד קבוע במבנה (מקבעים)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.30 ריהוט וציוד קבוע במבנה (מקבעים)					
תת פרק 01.30.01 מקבעים					
למען הסר ספק, מחירי היחידה כוללים את כל המפורט ברשימה לרבות משטחי קוריאן עם וללא כיורים.					
למען הסר ספק, פריט המורכב ממספר חלקים נמדד יחד.					
01.30.01.0010	פריט טיפוס מס' NAG-A.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0020	פריט טיפוס מס' NAG-B ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0030	פריט טיפוס מס' NAG-C ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0040	פריט טיפוס מס' NAG-D ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0050	פריט טיפוס מס' NAG-E ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0060	פריט טיפוס מס' NAG-F ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0070	פריט טיפוס מס' NAG-G ברשימה. המדידה לשתי העמדות יחד.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0080	פריט טיפוס מס' NAG-H ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0090	פריט טיפוס מס' NAG-I ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0100	פריט טיפוס מס' NAG-J ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0110	פריט טיפוס מס' NAG-K ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0120	פריט טיפוס מס' NAG-L ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0130	פריט טיפוס מס' NAG-M ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0140	פריט טיפוס מס' NAG-N ברשימה.	קומפ'	6.00		
01.30.01.0150	פריט טיפוס מס' NAG-O ברשימה.	קומפ'	14.00		
01.30.01.0160	פריט טיפוס מס' NAG-P ברשימה.	קומפ'	10.00		
01.30.01.0170	פריט טיפוס מס' NAG-Q ברשימה.	מטר	16.00		
01.30.01.0180	פריט טיפוס מס' NAG-R ברשימה.	קומפ'	17.00		
להעברה בתת פרק 01.30.01					

17/02/2025
דף מס': 065

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 30 ריהוט וציוד קבוע במבנה (מקבעים)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
01.30.01.0190	פריט טיפוס מס' NAG-S ברשימה.	קומפ'	2.00		
01.30.01.0195	פריט טיפוס מס' NAG-S* ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0200	פריט טיפוס מס' NAG-T ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0210	פריט טיפוס מס' NAG-U ברשימה.	קומפ'	7.00		
01.30.01.0220	פריט טיפוס מס' NAG-V ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0230	פריט טיפוס מס' NAG-W ברשימה.	קומפ'	4.00		
01.30.01.0240	פריט טיפוס מס' NAG-X ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.01.0250	פריט טיפוס מס' NAG-Y ברשימה.	קומפ'	10.00		
סה"כ 01.30.01 מקבעים					
תת פרק 01.30.02 שיש יצוק					
01.30.02.0010	פריט טיפוס מס' C01 ברשימה.	קומפ'	3.00		
01.30.02.0020	פריט טיפוס מס' C02 ברשימה.	קומפ'	2.00		
01.30.02.0030	פריט טיפוס מס' C03 ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.02.0040	פריט טיפוס מס' C04 ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.02.0050	פריט טיפוס מס' C05 ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.02.0060	פריט טיפוס מס' C06 ברשימה.	קומפ'	1.00		
01.30.02.0070	פריט טיפוס מס' C07 ברשימה.	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.30.02 שיש יצוק					
סה"כ 01.30 ריהוט וציוד קבוע במבנה (מקבעים)					

17/02/2025
דף מס': 066

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 01 שיבא אם ותינוק
פרק 34 מערכת גילוי אש ועשן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.34 מערכת גילוי אש ועשן					
תת פרק 01.34.01 גילוי אש					
01.34.01.0010	רכזת בקרה אנלוגית בקיבולת של 100 כתובות כולל סוללות.	יח'	1.00		
01.34.01.0020	לוח תצוגה משני ברשת	יח'	1.00		
01.34.01.0030	גלאי עשן בלוח חשמל כולל התקן מיוחד לגלאי בלוח.	יח'	14.00		
01.34.01.0040	מנורת סימון בלוח חשמל כולל התקן מיוחד להתקנת מנורה בלוח.	יח'	14.00		
01.34.01.0050	גלאי עשן אופטי אנלוגי לתקרה חשופה. מאושר מהדורה 7.	קומפ'	4.00		
01.34.01.0060	מנורת סימון לגלאי מעל תקרה.	יח'	4.00		
01.34.01.0070	גלאי עשן אופטי אנלוגי לתקרה אקוסטית	יח'	38.00		
01.34.01.0080	גלאי מיזוג אוויר.	יח'	1.00		
01.34.01.0090	לחצן גלוי אש כתובתי פעולה כפולה.	יח'	3.00		
01.34.01.0100	כתובת כניסה עבור מפסקי זרימה במארז מוגן מים.	יח'	1.00		
01.34.01.0110	כתובת מוצא מבוקרת	יח'	2.00		
01.34.01.0120	כתובת מוצא מסוג מגע יבש.	יח'	1.00		
01.34.01.0130	צופר נצנץ חיצוני	יח'	1.00		
01.34.01.0140	נצנץ פנימי	יח'	3.00		
01.34.01.0150	מערכת כבוי בגז NOVEC 1230 לכבוי לוחות חשמל. כולל צנרת פיזור נחושת. כולל מפסק דריכה קבוע עם אינדיקציה של מערכת דרוכה. מפסק לחץ נמוך למכל. מכל עבור לוח חשמל תא בודד בנפח עד 5 מ"ק.	קומפ'	1.00		
01.34.01.0160	כבל חסין 12 זוג מפנל תצוגת סטטוס משאבות ועד לחדר המשאבות.	מטר	100.00		
01.34.01.0170	תיעוד ותיקי מתקן.	קומפ'	1.00		
01.34.01.0180	בדיקת מכון תקנים.	קומפ'	1.00		
להעברה בתת פרק 01.34.01					

17/02/2025
 דף מס': 067

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 34 מערכת גילוי אש ועשן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
01.34.01.0190	בדיקת אינטגרציה.	קומפ'	1.00		
סה"כ 01.34.01 גילוי אש					
סה"כ 01.34 מערכת גילוי אש ועשן					

17/02/2025
 דף מס': 068

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 35 מערכת כריזה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.35 מערכת כריזה					
תת פרק 01.35.01 מערכת כריזה					
01.35.01.0010	בקר שליטה ראשי דוגמת דגם LDA8060	יח'	1.00		
01.35.01.0030	סוללות גבוי 60 אמפר במתח 12V	יח'	1.00		
01.35.01.0040	רמקול תקרתי 3/6 ואט דגם CS-42 תוצרת LDA	יח'	12.00		
01.35.01.0050	כבל רמקולים 2*18AWG	נק'	12.00		
01.35.01.0060	כבל CAT5 עבור מיקרופון כבאים ומיקרופון מנהלתי.	נק'	1.00		
01.35.01.0070	ממשק מלא למערכת גלוי האש	קומפ'	1.00		
01.35.01.0080	הפעלה בדיקות ומסירה	קומפ'	1.00		
01.35.01.0090	ביצוע בדיקות מלאות מול מרכזי הבקרה	קומפ'	1.00		
01.35.01.0100	בדיקת המערכת ע"י מכון התקנים לתקן 1220	קומפ'	1.00		
01.35.01.0220	ספק כוח 3600 ואט	יח'	1.00		
סה"כ 01.35.01 מערכת כריזה					
סה"כ 01.35 מערכת כריזה					

17/02/2025
 דף מס': 070

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 01 שיבא אם ותינוק
 פרק 79 עבודות ברג' ושונות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01.79 עבודות ברג' ושונות					
תת פרק 01.79.01 עבודות יומיות (רג')					
01.79.01.0010	עבודות פועל פשוט ועוזר מכל סוג שהוא. הסעיף הינו עבור כלל המקצועות השונים (כולל עבור קבלני המשנה) וכל כלי עזר נדרש.	ש"ע	500.00		
01.79.01.0020	עבודות פועל מקצועי מכל סוג שהוא. הסעיף הינו עבור כלל המקצועות השונים (כולל עבור קבלני המשנה) וכל כלי עזר נדרש כולל קונגו ודומיו.	ש"ע	500.00		
סה"כ 01.79.01 עבודות יומיות (רג')					
סה"כ 01.79 עבודות ברג' ושונות					
סה"כ 01 שיבא אם ותינוק					

17/02/2025
דף מס': 071

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 08 עבודות חשמל תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02.08 עבודות חשמל תאורת חוץ					
תת פרק 02.08.01 הכנות לתאורת חוץ					
02.08.01.0010	צינור פי.וי.סי קשיח בקוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.6 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון	מטר	50.00		
02.08.01.0020	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי ("קובר") קוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מטר	200.00		
02.08.01.0030	צינור רב שכבתי שרשורי קוטר 50 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תיקני.	מטר	70.00		
02.08.01.0040	צינור פ"ד ("מריכף") בקוטר 36 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תיקני.	מטר	100.00		
02.08.01.0050	צינור פ"ד ("מריכף") בקוטר 23 מ"מ, בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תיקני.	מטר	120.00		
02.08.01.0060	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה ממין B125 כולל שילוט יעוד תא הביקורת. מילוי חול נקי סביב התא והידוקו. פינוי עודפי העפר.	יח'	1.00		
02.08.01.0070	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תיקרה ומכסה ממין C250	יח'	1.00		
02.08.01.0080	חפירה וחציבת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מטר	150.00		
02.08.01.0090	פתיחת כביש קיים ברוחב 40-60 ס"מ ובעומק עד 150 ס"מ לצורך הנחת צינורות כולל חפירה/חציבה ומילוי התעלה בשכבות המצע בהתאם להנחית המפקח, תיקון הכביש והחזרת המצב לקדמותו, כולל כל עבודות וחומרי העזר.	מטר	10.00		
להעברה בתת פרק 02.08.01					

17/02/2025
דף מס': 072

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 08 עבודות חשמל תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
02.08.01.0100	יסוד בטון לעמוד תאורה מכל סוג עד גובה 4 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 60/60/80 ס"מ כולל חפירת/חציבת הבור, הכנת שרולי מעבר לפי תוכנית, כולל ברגי יסוד מחוברים, טיפול נגד קורוזיה לפלטת יסוד, כולל הגבהה עגולה למרובע לעמוד תאורה. המחיר כולל שימוש בתבניות מותאמות לפרט יסוד לדרישות הערייה וכל החומרים הדרושים לעבודה מושלמת, כל החומרים הדרושים קומפלט.	יח'	4.00		
02.08.01.0110	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 מ"מ מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים.	מטר	200.00		
02.08.01.0120	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 3X2.5 מ"מ המחיר לא כולל צינור.	מטר	140.00		
02.08.01.0130	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 5X2.5 מ"מ המחיר לא כולל צינור.	מטר	200.00		
02.08.01.0140	כבל טרמפולסטי תת-קרקעי טיפוס N2XY(XLPE) מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 5x16 מ"מ המחיר לא כולל צינור.	מטר	120.00		
02.08.01.0150	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, כולל ראש קידוח, ראש הקשה, מהדק טבעת, בתוך שוחת בקוטר 60 ס"מ, בעומק 60 ס"מ עם רצפת חצץ ומכסה מסוג B125, שילוט וצביעה קומפלט.	קומפ'	1.00		
סה"כ 02.08.01 הכנות לתאורת חוץ					

17/02/2025
דף מס': 073

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 08 עבודות חשמל תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 02.08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ					
	העמודים והזרועות בפרק זה ייוצרו עפ"י התקן הישראלי ת"י - 812 במהדורתו החדשה דצמבר 2000. מחירי העמודים, הזרועות ומחזיקי דגלים כוללים צביעה במפעל היצרן עפ"י מפרט דופלקס אלקטרוסטטי, קלוי בתנור בגוון שיבחר ע"י המזמין. אחריות לצבע תהיה למשך 5 שנים לפחות .				
02.08.02.0020	מגש אביזרים כמתואר במפרט כולל עד 4 מ"ר חצי אוטומטיים, מהדקים חומרי עזר וחיווט אך בלי ציוד להפעלה .	יח'	4.00		
02.08.02.0030	מא"ז דו פול לזרם נומינלי עד 32 אמפר כושר ניתוק 10 ק"א, דגם C60H, תוצרת M.G או שו"ע.	קומפ'	6.00		
02.08.02.0040	בית תקע תלת מגעי, מוגן מים ומשוריין מותקן ע"ג עמוד כמפורט לרבות התקנתו בגובה עד 3 מטר בעמוד תאורה, קדיחת חור בעמוד לידי אך כבל לבית התקע , תוספת מא"ז 16 אמפר דגם C במגש האביזרים, חבור בכבל NYY בחתך 3*2.5 מ"מ"ר, חבור מושלם וכל העבודות, החומרים והציוד הדרשו להתקנה מושלמת - קומפלט.	יח'	4.00		
02.08.02.0050	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל- 2 דגלים.	יח'	4.00		
02.08.02.0060	עמוד תאורה בחתך קוני מכופף בגובה 4 מ' דוגמת תוצרת "געש אורות"/ "פ.ל.ה. הנדסה" או ש"ע מאושר צבוע במפעל היצרן לפי שיטת דופלקס (צבע לפי בחירת המזמין), כולל טיפול נגד קורוזיה לפלטת יסוד לעמוד, כולל סיר כיסוי תחתון לעמוד, כיסוי דקורטיבי המכסה את הברגי היסוד שייעשו מפח מגולוון צבוע בצבע.	יח'	4.00		
סה"כ 02.08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ					

17/02/2025
דף מס': 074

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 08 עבודות חשמל תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 02.08.03 אביזרי תאורה					
	מחירי הפנסים / גופי תאורה מכל סוג שהוא כוללים נורה, ציוד הפעלה והצתה מושלם (כולל קבל) מותקן בגוף הפנס וכבל חיבור מתאים ממגש החיבורים ועד לפנס קומפ' לרבות צביעה בגוון לפי בחירת המזמין. מוצרים שווי ערך מחייבים אישור בכתב מהמתכנן / המזמין				
02.08.03.0020	פנס לתאורת חוץ דגם VISULO STORK LB עם נורת 40W LED תוצרת VISULO וכל ציוד ההפעלה והאביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף הפנס, לרבות כבל חיבור ממגש האביזרים ועד לפנס המותקן בראש עמדו התאורה, כולל כל ציוד ההצתה, קבלים, משנק קמפלט מוכן לשימוש.	יח'	4.00		
02.08.03.0030	אספקה התקנה וחיבור של גוף תאורה חיצוני, SMART 3 40W OPAL דגם IK08, IP66 תוצרת GEWES, גלמוקס או WILA כולל דרייבר ונורות 80,000 LED 40W שעות, CRI>80, מעל 100LM/W.	יח'	12.00		
02.08.03.0040	גוף תאורה מלבני עם פיזור דו-כיווני דגם מטרו עם 2 נורות 4.5W, 520LUM תוצרת SG, IK10, IP65, 50 000 שעות כולל דרייבר אינטגרלי.	יח'	5.00		
02.08.03.0050	פרופיל תאורה תוצרת REGENT דגם IP65 CHANNEL כולל תעלת אלומיניום, גוף תאורה, כיסוי סאטן לרבות מחברי ICT, חיבורים L+T, משנק אלקטרוני אורגינלי של היצרן שקוע בתקרה לרבות כל אבזרי התליה נורות OSRAM בגוון 4000 הכל קומפלט מוכן לשימוש.	מטר	9.00		
02.08.03.0060	עמודון תאורת חוץ דגם CHARISMA3 SQUARE-BOLLARD MINI עם נורת 12W LED תוצרת UNILAMP, IP65, גובה 80 ס"מ וכל ציוד ההפעלה והאביזרים הדרושים להפעלה תקינה מותקנים בגוף הפנס, כולל כל ציוד, משנק קמפלט מוכן לשימוש.	מ"ק	10.00		
להעברה בתת פרק 02.08.03					

17/02/2025
דף מס': 075

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 08 עבודות חשמל תאורת חוץ

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
02.08.03.0070	אספקה, התקנה וחיבור של פס תאורה ארוכה כיפוף צידי לד ליניארית גמישה IP67, IK08 צבע לבן בהספק למטר רץ דגם 5Z11020S 50,000HRS, 15W/M תוצרת געש מותקן ע"ג פרופיל אלומיניום+ כיסוי להתקנה בקריניזים תוצרת ריג'נט ישראלי לרבוט כל הציוד הפעלה נדרש.	מטר	40.00		
סה"כ 02.08.03 אביזרי תאורה					
	תת פרק 02.08.08 כללי				
02.08.08.0010	העברת המתקן בבדיקה של מהנדס בודק מוסמך פרטי מאושר ע"י בית החולים לכל העבודות שבמסגרת מכרז/חוזזה זה עד לחיבור המתקן לרשת החשמל וקבל דו"ח נקי מהערות.	קומפ'	1.00		
02.08.08.0020	ביצוע איטום של מעברי החשמל והתקשורת המוכנים והחצובים בבטון מזויין, בצנרת תח"ט, בתעלות ובבלוקים בחומר חסין אש דוגמת RTV, PLAYMASTIC או שו"ע מאושר בהתאם להנחיות המפקח באתר.	מ"ר	2.00		
סה"כ 02.08.08 כללי					
סה"כ 02.08 עבודות חשמל תאורת חוץ					

17/02/2025
דף מס': 081

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 19 מסגרות חרש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02.19 מסגרות חרש					
תת פרק 02.19.10 מסגרות חרש					
02.19.10.0010	קונסטרוקצית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל ל-1.5 טון ועד 2 טון	טון	2.00		
02.19.10.0064	תוספת עבור גיליון קונסטרוקצית הפלדה	טון	2.00		
02.19.10.0066	צביעת קונסטרוקצית פלדה לא מגלוונת (פרופילי R.H.S או צינורות) בצבע עליון "טמגלס" או ש"ע. הצביעה כוללת שכבת יסוד "אפוקסי EA-9" או ש"ע בעובי 40-50 מיקרון שכבת ביניים "מולטיפוקסי" או ש"ע בעובי 100-120 מיקרון וצבע עליון "טמגלס" או ש"ע בשכבה אחת או שתיים עד כיוסי מלא	טון	2.00		
02.19.10.9000	משענת מתכת למושבים מלוחות פח 50/50 ס"מ, בעובי 0.5 מ"מ, בהתקנה של 3-5 יח' צמודות. כולל קורות תמיכה בגב, עיגורן קורות לקיר ו/או לקרקע. הכל מגולוון וצבוע בתנור בגוון על פי בחירת המתכנת	מטר	10.00		
סה"כ 02.19.10 מסגרות חרש					
סה"כ 02.19 מסגרות חרש					

17/02/2025
דף מס': 083

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 02.40 פיתוח נופי				
	תת פרק 02.40.51 ריצוף משטחים ושבילים				
02.40.51.0010	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	5.00		
	סה"כ 02.40.51 ריצוף משטחים ושבילים				
	תת פרק 02.40.52 מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
02.40.52.0060	חגורת בטון במידות 20/10 ס"מ או 15/15 ס"מ, לרבות זיון	מטר	80.00		
	סה"כ 02.40.52 מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
	תת פרק 02.40.53 ריצוף באבנים משתלבות				
02.40.53.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונלית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	350.00		
	סה"כ 02.40.53 ריצוף באבנים משתלבות				
	תת פרק 02.40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				
02.40.61.0010	חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך, בעומק עד 2 מ'	מ"ק	50.00		
02.40.61.0051	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בעובי 20 ס"מ ורוחב עד 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	10.00		
02.40.61.0091	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	35.00		
	סה"כ 02.40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				
	סה"כ 02.40 פיתוח נופי				

17/02/2025
דף מס': 084

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02.41 גיבון והשקיה					
תת פרק 02.41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט					
02.41.11.0010	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה עד 250 מ"ר	מ"ר	100.00		
02.41.11.0030	קומפוסט לשטחים שגודלם עד 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	3.00		
02.41.11.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	80.00		
סה"כ 02.41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט					
תת פרק 02.41.13 א, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות					
02.41.13.0010	תוחם דשא מפוליפרופילן גמיש לעיצוב מדשאות וכתובת קרקע, לרבות יתדות עיגון ומחברים דגם "BLACK JACK" או ש"ע	מטר	5.00		
סה"כ 02.41.13 א, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות					
תת פרק 02.41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר					
02.41.20.0030	שתילים רב שנתיים בגודל 3 (1 ליטר)	יח'	125.00		
02.41.20.0040	שתילים בגודל 4 (3 ליטר)	יח'	125.00		
02.41.20.0060	שתילים בגודל 6 (10 ליטר)	יח'	100.00		
02.41.20.0182	עצים בגודל 8 מקבוצת עצים של צימוח בינוני, בקוטר גזע 40 מ"מ המדוד בגובה 20 ס"מ מעל פני הקרקע, נפח גוש 50 ליטר, לרבות 30 ליטר קומפוסט, דשן איטי שחרור, 3 סמוכות עץ מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ'. המחיר הינו לכמות מינימלית של 20 עצים	יח'	11.00		
להעברה בתת פרק 02.41.20					

17/02/2025
דף מס': 085

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
02.41.20.0493	גיזום עצי ענק בגובה מעל 8 מ' כדוגמת פיקוס או אקליפטוס והסרת ענפים ובדים משמעותיים, לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Balzam Lake" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 4 עצים מינימום)	יח'	3.00		
02.41.20.0752	התקנה ו/או החלפה של סמוכות עץ עגולות מחוטאות באורך כללי של 3.0 מ' ובקוטר 6 ס"מ לפחות עם חוד בתחתית, הסמוכות מעוגנות בקרקע בעומק של 50 ס"מ לפחות	יח'	11.00		
סה"כ 02.41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר					
	תת פרק 02.41.30 שתילת דשא והנחת דשא סינטטי				
02.41.30.0040	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן אל טורו או פספלוס נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	40.00		
סה"כ 02.41.30 שתילת דשא והנחת דשא סינטטי					
	תת פרק 02.41.40 אביזרים לראש בקרה				
02.41.40.0620	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין דגם "OR-2112", כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות 1115/1110/320 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	יח'	1.00		
02.41.40.0655	חבק הגנה מפח מגולוון באורך עד 111 ס"מ לארונות הגנה מפוליאסטר משוריין, לרבות מנעול רב בריח	יח'	1.00		
סה"כ 02.41.40 אביזרים לראש בקרה					
	תת פרק 02.41.50 מחשבים ובקרי השקיה				
02.41.50.0311	בקר השקיה אטום למים דגם "DC-6S-P200" דו גידי, ל-6 ברזים, לרבות ברז ראש, תוצרת "גלקון" או ש"ע	יח'	1.00		
סה"כ 02.41.50 מחשבים ובקרי השקיה					

17/02/2025
דף מס': 086

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 02.41.60 ממטירים/מתזים					
02.41.60.0245	מתז רוטורי דגם "MP-Rotator" תוצרת "Hunter" או ש"ע, פיה תואמת לתכנית ההשקיה, מורכב על גבי גוף PRS40 PRO-SPRAY, גובה גיחה 10 ס"מ, מווסת לחץ ל- 2.8 אטמוספרות, לרבות אל-נגר מובנה 4.3 מ' ומכסה אפור	יח'	10.00		
סה"כ 02.41.60 ממטירים/מתזים					
תת פרק 02.41.70 צנרת השקיה					
02.41.70.0478	צינורות פוליאיתילן דרג 10 קשיח, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	70.00		
02.41.70.0479	צינורות פוליאיתילן דרג 10 קשיח, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	50.00		
02.41.70.0482	צינורות פוליאיתילן דרג 10 קשיח, קוטר 50 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	50.00		
02.41.70.0667	שרוול מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 75 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	50.00		
סה"כ 02.41.70 צנרת השקיה					
תת פרק 02.41.80 שלוחות טפטוף					
02.41.80.0020	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רע"מ נטפים" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, טפטפת כל 30-50 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מטר	250.00		
02.41.80.0120	טבעת מצינור פוליאיתילן קוטר 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	20.00		
סה"כ 02.41.80 שלוחות טפטוף					

17/02/2025
 דף מס': 087

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 02.41.92 ראשי מערכת					
02.41.92.0040	ראש מערכת קוטר 2" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי פלסטיק דגם "ברמד" או ש"ע, מד מים עם פלט חשמלי, מסקן 50 מ"ש, מסקן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00		
02.41.92.0190	הפעלה קוטר 2" לרבות גור גלקון או מגוף חשמלי DC, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	1.00		
02.41.92.0200	הפעלה קוטר 1 1/2" לרבות גור גלקון או מגוף חשמלי DC, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	2.00		
סה"כ 02.41.92 ראשי מערכת					
סה"כ 02.41 גיבון והשקיה					

17/02/2025
דף מס': 088

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 42 ריהוט גן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02.42 ריהוט גן					
תת פרק 02.42.01 ריהוט חוץ					
02.42.01.0001	ספסל דגם "קלן" באורך 1.8 מ', ממתכת ועץ גושני לבחירה, כולל משעת גב ומסעדי יד, מק"ט 1-03-201-900, תוצרת "טש מתכת", או ש"ע, כולל אספקה, הובלה והתקנה.	יח'	1.00		
02.42.01.0002	ספסל דגם "קלן" בודד, ממתכת ועץ גושני לבחירה, כולל משענת גב ומסעדי יד, מק"ט 1-03-201-902, תוצרת "טש מתכת", או ש"ע, כולל אספקה, הובלה והתקנה.	יח'	2.00		
02.42.01.0003	מושב שזלונג "קלן", ממתכת ועץ גושני לבחירה, מק"ט 1-06-229-900 " תוצרת "טש מתכת", או ש"ע, כולל אספקה, הובלה והתקנה	יח'	2.00		
02.42.01.0004	שולחן קפה "קלן", באורך 50 ס"מ, ממתכת ועץ גושני לבחירה, מק"ט 1-08-226-900, תוצרת "טש מתכת", או ש"ע, כולל אספקה, הובלה והתקנה	יח'	4.00		
02.42.01.0005	אשפתון "קנקון", מק"ט 1-01-217-900, תוצרת "טש מתכות", או ש"ע, מתכת בגוון לבחירת המתכננת וקורות עץ גושני לבחירת המתכננת, במידות 45 ס"מ אורך, 45 ס"מ רוחב ו 75 ס"מ גובה. כולל אספקה והתקנה	יח'	3.00		
02.42.01.0006	ספסל עץ גושני קונזולי על גבי קונסטרוקציה ועמודי מתכת. כולל ביסוס ויסודות לעמודים וכל עבודות המתכת והעץ הנדרשות, הכל על פי פרטים בתוכניות העבודה	מטר	30.00		
02.42.01.0007	נדנדת עץ, ספסל + סטנד, כדוגמת דגם "פארלי", תוצרת "טרמפולינה יבוא ושיווק בע"מ", או ש"ע, כולל מושב מעוגל לנוחות מכסימאלית ומשענות ידיים בצדדי המושב. אורך מושב 1.4 מ'. הכל מעץ אורן, לאחר חיוטי וצביעה בלכה בגוון על פי בחירת המתכננת. כולל עיגון וחיבור רגלי הנדנדה לקרקע על פי הנחיות היצרן ו/או המפקח ו/או נציגי ביה"ח באתר.	יח'	1.00		
להעברה בתת פרק 02.42.01					

17/02/2025
 דף מס': 089

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 42 ריהוט גן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
02.42.01.0008	ערסל ישיבה עגול מראטן סינטטי ושלדת מתכת מחוזקת, כולל כריות מהד עמיד למים ושמש במידות 1.95/1.05 מ', כדוגמת מק"ט 7290114782098, תוצרת "גלאור ריהוט גן", או ש"ע.	יח'	3.00		
02.42.01.0009	פרגולה "היפו" אליפטית, קונסטורציה מפלדה, קירוי עליון מפרופילי עץ גושני וסנטף נגד גשם, מק"ט 1-02-214-900, תוצרת "טש מתכת", או ש"ע, כולל אספקה, הובלה והתקנה	יח'	2.00		
02.42.01.0010	פרגולת אלומיניום בגודל כלשהו, כולל קונסטרוקציה אלומיניום, קירוי סרגלי הצללה מאלומיניום דמו עץ וקירוי נגד גשם מפלרוף שקוף כולל צביעה בגוון לבחירת המתכננת. כולל כל החומרים והעבודות הנדרשות, כולל אישור קונסטרוקטור מטעם הקבלן על חוזק ויציבות. כולל התקנת מספר פרגולות בגדלים שונים במידת הצורך	יח'	60.00		
סה"כ 02.42.01 ריהוט חוץ					
סה"כ 02.42 ריהוט גן					

17/02/2025
דף מס': 090

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 44 גדרות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02.44 גדרות					
תת פרק 02.44.01 גדרות ושערים					
02.44.01.0001	גדר רשת בגובה עד 4.0 מ', כולל קרן באורך כולל של 70 ס"מ כלפי פנים החצר, עם מסגרת מברזל זזית 50/50/3 מ"מ ומילוי רשת אקספנדט, דגם "רובי", תוצרת "גולמט-גרופ", או ש"ע, מסגרות לרשת בהתאם למידות בפרט בגידור, מסגרות ורשת מרותכים במפעל כולל הכנות לחיבורים לעמודי הגדר, עמודים מפרופיל 100/100/5 מ"מ, בחלוקה לשדות אחידים ברוחב 1.25 מ' כל שדה, במידה ונדרש שדה צר יותר ימוקם השדה הצר לפני קצה הגידור ולא כשדה אחרון, אביזרי חיבור מגולוונים ועיגון לקירות בטון סביב חצרות המחלקה	מטר	45.00		
02.44.01.0002	גדר רשת בגובה עד 3.0 מ', מתחת לפרגולה מתוכננת / ללא פרגולה מעל, עם מסגרת מברזל זזית 50/50/3 מ"מ ומילוי רשת אקספנדט, דגם "רובי", תוצרת "גולמט-גרופ", או ש"ע, מסגרות לרשת בהתאם למידות בפרט בגידור, מסגרות ורשת מרותכים במפעל כולל הכנות לחיבורים לעמודי הגדר, עמודים מפרופיל 100/100/5 מ"מ, בחלוקה לשדות אחידים ברוחב 1.25 מ' כל שדה, במידה ונדרש שדה צר יותר ימוקם השדה הצר לפני קצה הגידור ולא כשדה אחרון, אביזרי חיבור מגולוונים ועיגון לקירות בטון סביב חצרות המחלקה	יח'	30.00		
02.44.01.0004	שער פשפש חד כנפי מגולוון ממסגרת ברזל זזית 50/50/3 מ"מ ומילוי רשת אקספנדט, מסגרת ורשת מרותכים במפעל, כדוגמת גדר סביב החצרות, במידות 140/200 ס"מ לרבות עמודי שער כדוגמת עמודי הגידור סביב חצרות המחלקה, לרבות בריח תחתון ואמצעי, יסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ.	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 02.44.01					

17/02/2025
 דף מס': 091

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
 מבנה 02 עבודות פיתוח
 פרק 44 גדרות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
02.44.01.0005	<p>מהעברה</p> <p>שער דו כנפי מגולוון ממסגרת ברזל זזית 50/50/3 מ"מ ומילוי רשת אקספנדט, מסגרת ורשת מרותכים במפעל, כדוגמת גדר סביב החצרות, בגובה 180 ס"מ כגובה קיר תיחום אזור טכני וברוחב 220 ס"מ לרבות עמודי שער כדוגמת עמודי הגידור סביב החצרות, לרבות בריח תחתון לשני כנפי השער ובריח אמצעי ואוזני נעילה, יסודות בטון במידות 60/60/80 ס"מ.</p>	יח'	1.00		
סה"כ 02.44.01 גדרות ושערים					
סה"כ 02.44 גדרות					

17/02/2025
דף מס': 092

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא
מבנה 02 עבודות פיתוח
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02.51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 02.51.10 עבודות הכנה ופירוק					
02.51.10.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פירוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	5.00		
02.51.10.0405	פירוק משטח/מיסעת בטון מזוין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	40.00		
02.51.10.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מטר	30.00		
02.51.10.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מטר	30.00		
02.51.10.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	50.00		
סה"כ 02.51.10 עבודות הכנה ופירוק					
תת פרק 02.51.20 עבודות עפר					
02.51.20.0020	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי בגובה מעל 20 ס"מ ועד 50 ס"מ באתר העבודה	מ"ר	380.00		
02.51.20.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתיית)	מ"ר	400.00		
סה"כ 02.51.20 עבודות עפר					
תת פרק 02.51.30 מצעים ותשתיות					
02.51.30.0008	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	120.00		
סה"כ 02.51.30 מצעים ותשתיות					
סה"כ 02.51 סלילת כבישים ורחבות					
סה"כ 02 עבודות פיתוח					

כתב כמויות (ריכוד)

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא

17/02/2025

דף מס': 093

סה"כ	
	מבנה 01 שיבא אם ותינוק פרק 02 עבודות שלד תת פרק 02.01 עבודות שלד סה"כ 02 עבודות שלד
	פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 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 תת פרק 06.02 דלתות ארונות תת פרק 06.03 מסגרות תת פרק 06.04 רשימות METALPRESS סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	פרק 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים תת פרק 07.01 מערכת אספקת מים קרים, חמים לצריכה תת פרק 07.02 כיבוי אש אוטומטי תת פרק 07.03 מערכת ניקוזים ואוורור תת פרק 07.04 קבועות תברואה תת פרק 07.05 גזים רפואיים תת פרק 07.06 שונות סה"כ 07 מערכות תברואה, כיבוי אש וגזים רפואיים

17/02/2025

דף מס': 094

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא

סה"כ	
	<p>פרק 08 עבודות חשמל</p> <p>תת פרק 08.01 תשתיות, מובילים ומוליכים</p> <p>תת פרק 08.02 הארקות והגנות</p> <p>תת פרק 08.03 נקודות ואביזרים</p> <p>תת פרק 08.05 לוחות חשמל מתח נמוך</p> <p>תת פרק 08.07 גופי תאורה</p> <p>תת פרק 08.08 כללי</p> <p>סה"כ 08 עבודות חשמל</p>
	<p>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</p> <p>תת פרק 10.01 עבודות ריצוף וחיפוי</p> <p>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</p>
	<p>פרק 11 עבודות צביעה</p> <p>תת פרק 11.01 עבודות צביעה</p> <p>סה"כ 11 עבודות צביעה</p>
	<p>פרק 12 עבודות אלומיניום</p> <p>תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום</p> <p>סה"כ 12 עבודות אלומיניום</p>
	<p>פרק 15 מתקני מיזוג אויר</p> <p>תת פרק 15.01 מערכת VRF</p> <p>תת פרק 15.02 מערכת פיזור אויר</p> <p>תת פרק 15.03 ציוד בקרה ופיקוד</p> <p>תת פרק 15.04 מערכת חשמל ובקרה</p> <p>תת פרק 15.05 שונות ועבודות עזר</p> <p>סה"כ 15 מתקני מיזוג אויר</p>

17/02/2025

דף מס': 095

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא

סה"כ	
	פרק 22 אלמנטים מתועשים בבנין תת פרק 22.01 עבודות גבס תת פרק 22.02 תקרות אקוסטיות סה"כ 22 אלמנטים מתועשים בבנין
	פרק 24 עבודות פרוק הריסה ושונות תת פרק 24.01 עבודות פרוק והריסה תת פרק 24.02 מעברים באלמנטי בטון קשיים סה"כ 24 עבודות פרוק הריסה ושונות
	פרק 30 ריהוט וציוד קבוע במבנה (מקבעים) תת פרק 30.01 מקבעים תת פרק 30.02 שיש יצוק סה"כ 30 ריהוט וציוד קבוע במבנה (מקבעים)
	פרק 34 מערכת גילוי אש ועשן תת פרק 34.01 גילוי אש סה"כ 34 מערכת גילוי אש ועשן
	פרק 35 מערכת כריזה תת פרק 35.01 מערכת כריזה סה"כ 35 מערכת כריזה
	פרק 70 איטום מעברי אש תת פרק 70.01 תת פרק 01 סה"כ 70 איטום מעברי אש
	פרק 79 עבודות ברג'י ושונות תת פרק 79.01 עבודות יומיות (רג'י) סה"כ 79 עבודות ברג'י ושונות
	סה"כ 01 שיבא אם ותינוק

17/02/2025

דף מס': 096

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא

סה"כ	
	<p>מבנה 02 עבודות פיתוח</p> <p>פרק 08 עבודות חשמל תאורת חוץ</p> <p>תת פרק 08.01 הכנות לתאורת חוץ</p> <p>תת פרק 08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ</p> <p>תת פרק 08.03 אביזרי תאורה</p> <p>תת פרק 08.08 כללי</p> <p>סה"כ 08 עבודות חשמל תאורת חוץ</p>
	<p>פרק 09 עבודות טיח</p> <p>תת פרק 09.21 טיח חוץ</p> <p>סה"כ 09 עבודות טיח</p>
	<p>פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי</p> <p>תת פרק 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</p> <p>סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי</p>
	<p>פרק 11 עבודות צביעה</p> <p>תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</p> <p>סה"כ 11 עבודות צביעה</p>
	<p>פרק 12 עבודות ללא מחיר בדקל</p> <p>תת פרק 12.01 חלונות זכוכית</p> <p>סה"כ 12 עבודות ללא מחיר בדקל</p>
	<p>פרק 14 עבודות אבן</p> <p>תת פרק 14.30 עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש</p> <p>סה"כ 14 עבודות אבן</p>

17/02/2025

דף מס': 097

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא

סה"כ	
	<p>פרק 19 מסגרות חרש תת פרק 19.10 מסגרות חרש סה"כ 19 מסגרות חרש</p>
	<p>פרק 24 הריסות ופירוקים תת פרק 24.83 הריסת מבנה קל סה"כ 24 הריסות ופירוקים</p>
	<p>פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.51 ריצוף משטחים ושבילים תת פרק 40.52 מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות תת פרק 40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון סה"כ 40 פיתוח נופי</p>
	<p>פרק 41 גיבון והשקיה תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט תת פרק 41.13 א, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר תת פרק 41.30 שתילת דשא והנחת דשא סינטטי תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה תת פרק 41.60 ממטירים/מתזים תת פרק 41.70 צנרת השקיה תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף תת פרק 41.92 ראשי מערכת סה"כ 41 גיבון והשקיה</p>

17/02/2025

דף מס': 098

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא

סה"כ	
	פרק 42 ריהוט גן תת פרק 42.01 ריהוט חוץ סה"כ 42 ריהוט גן
	פרק 44 גדרות תת פרק 44.01 גדרות ושערים סה"כ 44 גדרות
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.20 עבודות עפר תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות סה"כ 02 עבודות פיתוח

17/02/2025

דף מס': 099

שיבא - מחלקת אשפוז אם ותינוק - מכרז מלא

סה"כ	
	מבנה 01 שיבא אם ותינוק
	מבנה 02 עבודות פיתוח

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

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן