

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	מבנה מעונות יום				
01.01	עבודות עפר				
01.01.001	עבודות עפר				
01.01.001.0010	חפירה ו/או חציבה בשטח לעומקים שונים כנדרש, לרבות חציבה בסלע רציף וסלע מכל סוג, מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או הובלה וסילוק למקום שפך מאושר, כולל תשלום כל האגרות ואישורי הטמנה. המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה. (עבור המבנה)	מ"ק	1,250.00	₪ 90.00	₪ 112,500.00
01.01.001.0020	חפירה ו/או חציבה לראשי כלונסאות וקורות יסוד, במידות שונות לרבות חציבה בסלע רציף וסלע מכל סוג, מילוי חוזר ממיטב העפר מהודק בשכבות של 15÷20 ס"מ ו/או הובלה וסילוק למקום שפך מאושר, כולל תשלום כל האגרות ואישורי הטמנה. המדידה נטו ללא מרחבי עבודה וללא שיפועי חפירה.	מ"ק	45.00	₪ 150.00	₪ 6,750.00
01.01.001.0030	שכבת חצץ בעובי 10 ס"מ מתחת למרצפים.	מ"ר	780.00	₪ 50.00	₪ 39,000.00
	סה"כ לעבודות עפר				₪ 158,250.00
01.02	עבודות בטון יצוק באתר				
01.02.001	עבודות בטון יצוק באתר				
01.02.001.0001	הערות: 1. סוג הבטון ב-30 אלא אם צויין אחרת. 2. מחירי היחידה כוללים יציקה בקשת ברדיוסים שונים וכן יציקה בשיפוע. 3. מחירי היחידה כוללים ביצוע כל הנידרש לקבלת דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118.				
01.02.001.0010	מצע יריעות פוליאתילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת למרצפי בטון, פרושים בחפיות של 20 ס"מ. המדידה נטו.	מ"ר	780.00	₪ 10.00	₪ 7,800.00
01.02.001.0020	מצע ארגזי פוליביד בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפי בטון וקורות יסוד.	מ"ר	780.00	₪ 60.00	₪ 46,800.00
01.02.001.0030	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפי בטון וקורות יסוד.	מ"ר	780.00	₪ 58.00	₪ 45,240.00
01.02.001.0040	לוח צמנט בורד בעובי 6 מ"מ ובגובה 40 ס"מ בצידי קורות יסוד. (המדידה כל צד בנפרד)	מ'	430.00	₪ 20.00	₪ 8,600.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.001.0050	ראשי כלונסאות במידות שונות.	מ"ק	13.00	1,500.00 ₪	19,500.00 ₪
01.02.001.0060	קורות יסוד במידות שונות כמפורט בתוכניות, לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	30.00	1,500.00 ₪	45,000.00 ₪
01.02.001.0070	מרצפי בטון בעובי 25 ס"מ.	מ"ר	540.00	300.00 ₪	162,000.00 ₪
01.02.001.0080	מרצפי בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	240.00	360.00 ₪	86,400.00 ₪
01.02.001.0090	עמודי בטון במידות חתך שונות, לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	18.00	1,900.00 ₪	34,200.00 ₪
01.02.001.0100	קירות בטון בעובי 20 ס"מ.	מ"ק	55.00	1,600.00 ₪	88,000.00 ₪
01.02.001.0110	קירות בטון בעובי 25 ס"מ.	מ"ק	40.00	1,570.00 ₪	62,800.00 ₪
01.02.001.0120	קירות בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ק	30.00	1,550.00 ₪	46,500.00 ₪
01.02.001.0130	קירות בטון בעובי 35 ס"מ.	מ"ק	35.00	1,480.00 ₪	51,800.00 ₪
01.02.001.0140	קורות בטון תחתונות או עליונות או בדלות במידות שונות, לרבות בליטות ומגרעות.	מ"ק	95.00	1,600.00 ₪	152,000.00 ₪
01.02.001.0150	תקרות או גגות בטון בעובי 20 ס"מ.	מ"ר	150.00	332.00 ₪	49,800.00 ₪
01.02.001.0160	תקרות או גגות בטון בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	975.00	440.00 ₪	429,000.00 ₪
01.02.001.0170	תקרות או גגות בטון בעובי 40 ס"מ.	מ"ר	170.00	580.00 ₪	98,600.00 ₪
01.02.001.0180	שיפועים בגג מבטקל במשקל מרחבי של 1200 ק"ג/מ"ק, בעובי מינימאלי של 4 ס"מ, לרבות החלקה כהכנה לאיטום ורולקות בטון 6/6 ס"מ.	מ"ק	110.00	680.00 ₪	74,800.00 ₪
01.02.001.0190	מדרגות בטון במידות שונות, לרבות משטחי ביניים, משטחים משופעים, משולשי בטון, בליטות ומגרעות, החלקת הבטון וכו'.	מ"ק	9.00	2,000.00 ₪	18,000.00 ₪
01.02.001.0200	בסיסי בטון מלבניים במידות שונות למכונות, לרבות בליטות ומגרעות קיטום פינות, יצירת שטחי בטון חשוף, החלקת פני הבטון בתוספת של 1½ ק"ג צמנט למ"ר וכו'. הכלוקומפלט.	מ"ק	3.00	1,460.00 ₪	4,380.00 ₪
01.02.001.0210	לוחות איזוצפ בעובי 5 ס"מ מתחת לבסיסי בטון בחדרי המכונות ובכל מקום שידרש.	מ"ר	15.00	60.00 ₪	900.00 ₪
01.02.001.0220	כתרות לעמודים במידות שונות.	מ"ק	4.00	1,800.00 ₪	7,200.00 ₪
01.02.001.0230	מוטות פלדה עגולים ומצולעים רתיכים ורשתות פלדה מרותכות, בקטרים ובאורכים שונים, לזיון הבטון. הפלדה מסוג פ-500.	טון	105.00	5,500.00 ₪	577,500.00 ₪

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				₪ 2,116,820.00
01.04	עבודות בנייה				
01.04.001	עבודות בנייה				
01.04.001.0010	מחיצות בלוקי בטון חלולים (3 חורים) בעובי 10 ס"מ, לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים וכו'.	מ"ר	400.00	₪ 210.00	₪ 84,000.00
01.04.001.0020	קירות בלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 20 ס"מ, לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים וכו'.	מ"ר	210.00	₪ 260.00	₪ 54,600.00
01.04.001.0030	קירות בלוקי איטונג בעובי 25 ס"מ, לרבות בנייה בשטחים קטנים וסגירת פתחים וחגורות בטון אופקיות, אנכיות, הקפיות, שטרבות, בלוקי תעלה, חגורות בהיקף פתחים, זיון החגורות, עיגון לקיים באמצעות קוצים, עיבוד פתחים וכו'.	מ"ר	400.00	₪ 360.00	₪ 144,000.00
	סה"כ לעבודות בנייה				₪ 282,600.00
01.05	עבודות איטום				
01.05.001	עבודות איטום				
01.05.001.0010	בידוד תרמי בגגות ע"י פוליסטרן מוקצף F-30 בעובי 3 ס"מ, מודבקים לתקרת הבטון באספלט חם.	מ"ר	775.00	₪ 40.00	₪ 31,000.00
01.05.001.0020	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות בשתי שכבות בעובי 4 מ"מ כל שכבה, לרבות רולקות בטון 6/6 ס"מ בכל מקום שיידרש, שכבת יסוד GS474, איטום בשתי יריעות הגג על גבי המעקות עד לסרגל האלומיניום, איטום רולקות ביריעת חיזוק ויריעת חיפוי, חיזוק היריעות למעקות בסרגל אלומיניום + סתימה במסטיק, איטום מעברי צנרת וכלהמפורט במפרט המיוחד. היריעות יהיו בגמר חצץ מוטבע. המדידה פעם אחת לשתי היריעות ביחד בהיטל אופקי בין המעקות.	מ"ר	775.00	₪ 150.00	₪ 116,250.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.001.0030	איטום קירות ביריעות ביטומניות משוכללות בעובי 5 מ"מ, משופרות בפולימר S.B.S בתוספת 250 גרם ארג פוליאסטר למ"ר, לרבות רולקות בטון 6/6 ס"מ בכל מקום שיידרש, איטום מעברי צנרת וחיזוק היריעות לקירות בסרגל אלומיניום + סתימה במסטיק, הגנה על איטום קירות חיזוניים בלוחות קלקר P-30 בעובי 3 ס"מ מודבקים בביטומן חם.	מ"ר	300.00	₪ 160.00	₪ 48,000.00
01.05.001.0040	איטום רצפה ביריעות ביטומניות משוכללות בעובי 5 מ"מ, משופרות בפולימר S.B.S בתוספת 250 גרם ארג פוליאסטר למ"ר, לרבות רולקות בטון 6/6 ס"מ בכל מקום שיידרש, איטום מעברי צנרת.	מ"ר	780.00	₪ 150.00	₪ 117,000.00
01.05.001.0050	איטום קורות יסוד ומסדים בשתי מריחות אספלט חם + יריעת ארג זכוכית ביניהם, לרבות הגנה על האיטום בלוחות קלקר P-30 בעובי 2 ס"מ.	מ"ר	150.00	₪ 120.00	₪ 18,000.00
01.05.001.0060	איטום רצפת שטחים רטובים בציפוי ביטומני אלסטומרי מושבח בפולימר מסוג אלסטופלקס או מסטיגום 10 או אלסטופז לרבות הכנת התשתית, רולקות בטון, פריימר ביטומני מסוג פז יסוד או פריימר מסטיגום או ש"ע בכמות של 300 גרם/מ"ר, 2 שכבות ציפוי בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 מ"מ, איטום מעברי צנרת, איטום קופסאות ביקורת וכל השכבות כנדרש, לרבות איטום על גבי הקירות לגובה 25 ס"מ. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן. (המדידה בהיטל אופקי בין הקירות)	מ"ר	150.00	₪ 100.00	₪ 15,000.00
01.05.001.0070	איטום קירות שטחים רטובים על גבס או על בטון או על טיח או על בלוק מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג מאסטר WALL או ש"ע המיוצר על ידי חברת פזקר במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג מאסטר WALL או ש"ע בכמות של 300 גרם/מ"ר ושתי שכבות מאסטר WALL בכמות של 1.5-2 ק"ג/מ"ר לשכבה, לעובי כולל (יבש) של 0.8 מ"מ לרבות הכנת התשתית, איטום מעברי צנרת וכל השכבות כנדרש. הכל קומפלט לפי מפרט היצרן.	מ"ר	500.00	₪ 100.00	₪ 50,000.00
01.05.001.0080	גשרי קור מלוחות קלקר F-30 בעובי 2 ס"מ לרבות אדקס, רשת XPM וכו'.	מ"ר	350.00	₪ 60.00	₪ 21,000.00
01.05.001.0090	בידוד אקוסטי מתחת למשטחי ריצוף ביריעות פלציב מטיפוס GA-25 בעובי 6 מ"מ.	מ"ר	540.00	₪ 30.00	₪ 16,200.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.001.0100	הגנה על איטום קירות בבלוקי בטון חלולים בעובי 7 ס"מ.	מ"ר	300.00	₪ 70.00	₪ 21,000.00
	סה"כ לעבודות איטום				₪ 453,450.00
01.06	עבודות נגרות ומסגרות אומן				
01.06.001	הערות				
01.06.001.0010	- מחירי היחידה כוללים גם את כל המפורט ברשימות הנגרות/מסגרות/דלתות, במיפרט המיוחד, בפרטים בתוכניות, בהנחיות יועץ אקוסטיקה, בהנחיות יועץ הבטיחות ושאר יועצי הפרויקט. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.				
01.06.001.0020	- מחירי היחידה כוללים גם את כל הפרזול כנדרש לרבות מחזירי שמן, מעצורים, ידיות בהלה, צירים, מנעולים, צוהר, מתאמי סגירה, איטומים ובידודים אקוסטיים, מגיניאצבעות לדלתות משני צידי כנף הדלת, אביזרי נגישות על פי תקן וכו'.				
01.06.001.0030	- מחירי היחידה כוללים גם גילון, צבע בתנור, ביטון ועיגון המשקופים וכו'.				
01.06.001.0040	- מחירי היחידה כוללים גם מפתח מאסטר שיפתח את כל הדלתות במתחם העבודה.				
01.06.001.0070	מחירי היחידה כוללים הכנת תוכנית SHOP-DRAWINGS והגשתן טרם תחילת הייצור לאישור האדריכל.				
01.06.002	רשימת דלתות				
01.06.002.0010	דלת, טיפוס מס' ד-01 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00	₪ 3,500.00	₪ 21,000.00
01.06.002.0020	דלת, טיפוס מס' ד-02 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00	₪ 3,500.00	₪ 21,000.00
01.06.002.0030	דלת, טיפוס מס' ד-03 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00	₪ 3,500.00	₪ 7,000.00
01.06.002.0040	דלת, טיפוס מס' ד-04 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	7.00	₪ 3,500.00	₪ 24,500.00
01.06.002.0050	דלת, טיפוס מס' ד-05 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 3,500.00	₪ 3,500.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.002.0060	דלת, טיפוס מס' ד-06 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 3,500.00	₪ 3,500.00
01.06.002.0070	דלת, טיפוס מס' ד-07 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 3,500.00	₪ 3,500.00
01.06.002.0080	דלת, טיפוס מס' ד-08 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 3,500.00	₪ 3,500.00
01.06.002.0090	דלת, טיפוס מס' ד-09 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00	₪ 3,500.00	₪ 7,000.00
01.06.002.0100	דלת, טיפוס מס' ד-10 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 3,500.00	₪ 3,500.00
01.06.002.0110	דלת, טיפוס מס' ד-11 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 3,500.00	₪ 3,500.00
01.06.003	רשימת מסגרות				
01.06.003.0001	ראה תוכנית 12				
01.06.003.0010	חיפוי אלומיניום בחזיתות המבנה, במידות 525/444 ס"מ.	קומפ	1.00	₪ 15,000.00	₪ 15,000.00
01.06.003.0020	פרגולה מפלדה + סרגלי אלומיניום, במידות 280/1210 ס"מ.	קומפ	1.00	₪ 50,000.00	₪ 50,000.00
01.06.003.0030	מערכת מוטות ברזל בחזיתות המבנה, במידות 1755/450 ס"מ.	קומפ	1.00	₪ 55,000.00	₪ 55,000.00
01.06.003.0040	מערכת מוטות ברזל בחזיתות המבנה, במידות 290/450 ס"מ.	קומפ	1.00	₪ 10,000.00	₪ 10,000.00
01.06.003.0050	מעקה פלדה תקני למדרגות פנים.	מ'	17.00	₪ 750.00	₪ 12,750.00
01.06.003.0060	מעקה פלדה תקני למדרגות חוץ.	מ'	9.00	₪ 750.00	₪ 6,750.00
01.06.003.0070	מאחז יד תקני למדרגות חוץ ופנים.	מ'	26.00	₪ 400.00	₪ 10,400.00
01.06.004	שונות				
01.06.004.0010	דלתות לארונות חשמל, אינסטלציה, מערכות שונות וכו' מפח מגולוון וצבוע בתנור בעובי 2 מ"מ, לרבות חלקים קבועים וניפתחים, פרזול, משקוף וכו'.	מ"ר	8.00	₪ 1,300.00	₪ 10,400.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.004.0020	ארון מטבח תחתון, סנדוויץ מצופה פורמאיקה פנים וחוץ, לרבות דלתות, מגירות, מדפים, סוקול, פרזול, ידיות, מסילות, טריקה שקטה וכו'. הכל קומפלט (משטח השיש נמדד בנפרד).	מ'	10.00	₪ 2,000.00	₪ 20,000.00
01.06.004.0030	ארון מטבח עליון, סנדוויץ מצופה פורמאיקה פנים וחוץ, לרבות דלתות, מדפים, פרזול, ידיות וכו'. הכל קומפלט.	מ'	10.00	₪ 1,500.00	₪ 15,000.00
01.06.004.0040	מערכת מחיצות ודלתות קלות לתא שרותים, תוצרת טרספה או ש"ע, גוון לבחירה, לרבות חלקים קבועים, דלתות, פרזול נירוסטה, מנעול תפוס פנוי, צירים אלכסוניים לסגירה אוטומטית/מכאנית של דלת התא, קולבים, מנגנון חילוץ מבחוץ, גומי למניעת לכידת אצבעות באזור הצירים, גומי למניעת טריקת הכנף כל כף היד, עיגון לריצפה, לקירות ולתיקרה וכו'. (כיתות ילדים)	קומפ	6.00	₪ 2,300.00	₪ 13,800.00
01.06.004.0050	מחיצות טרספה בין אסלות, תוצרת טרספה או ש"ע, גוון לבחירה, לרבות פרזול נירוסטה, עיגון לריצפה ולקירות וכו'. (כיתת פעוטות)	קומפ	4.00	₪ 1,500.00	₪ 6,000.00
01.06.004.0060	גדר/מעקה + שערים בגג, לפי פרט	מ'	28.00	₪ 500.00	₪ 14,000.00
01.06.005	מסגרות מרחבים מוגנים				
01.06.005.0010	דלת הדף רסיסים למוסדות בריאות, תקנית, חד כנפית, במידות 100/200 ס"מ.	יח'	4.00	₪ 18,000.00	₪ 72,000.00
01.06.005.0020	חלון מרחב מוגן תקני, דור חדש, במידות 100/100 ס"מ.	יח'	2.00	₪ 7,800.00	₪ 15,600.00
01.06.005.0030	צינור אוויר תקני קוטר 4" למרחב מוגן.	יח'	4.00	₪ 400.00	₪ 1,600.00
01.06.005.0040	צינור אוויר תקני קוטר 8" למרחב מוגן.	יח'	6.00	₪ 800.00	₪ 4,800.00
01.06.005.0050	התקן עומר תקני, קוטר 4", למרחב מוגן.	יח'	2.00	₪ 1,000.00	₪ 2,000.00
	סה"כ לעבודות נגרות ומסגרות אומן				₪ 436,600.00
01.07	מתקני תברואה				
01.07.001	כלים ואביזרי מים				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.001.0010	אספקה והתקנה מושלמים של אסלת ילדים בית כסא מחרס לבן טיפוס "תלוי" תוצרת "חמת" דגם "רון קידס" עם מיכל הדחה גלוי "ברקת" של ליפסקי או שווה ערך, עם מתקן תליה חרושתי. תלית אסלה, מכסה, וכל הנדרש להרכבה והפעלה מושלמת. חיבור למערכת הביוב בעזרת קשת 90° 4" - (מיוחדת) או עם שרוול מתאים לצינור היוצא מהקיר וכל יתר הנדרש.	יח'	12.00	₪ 2,700.00	₪ 32,400.00
01.07.001.0020	מתקן ריתום (לקיבוע לקיר) למונובלוק תלוי תוצרת "פלסאון" או שוו"ע, לרבות אביזרי חיבור לאסלה	יח'	1.00	₪ 760.00	₪ 760.00
01.07.001.0030	הספקה והתקנה של אסלת בית כסא מחרס לבן טיפוס "תלוי" תוצרת "חמת" דגם "ברקת" מס. מק"ט 399 או שווה ערך, עם מיכל הדחה גלוי ולחצן הפעלה. מיועדת לנכים, הרכבת מתקן, תלית אסלה, מכסה כבד, וכל הנדרש להרכבה והפעלה מושלמת. כולל מושב תואם לנכים.	יח'	1.00	₪ 2,660.00	₪ 2,660.00
01.07.001.0040	אספקה והתקנה של כיור לרחיצת תינוקות מחרס/דקטון בגודל 90/40/25 ס"מ לרבות סיפון מפוליפרופילן בקוטר 2" ותליה. הכל קומפלט להרכבה מושלמת, כולל עיגונים נדרשים.	יח'	2.00	₪ 2,200.00	₪ 4,400.00
01.07.001.0050	אספקה והתקנה מושלמים של כיור מטבח אחד חרסה, דגם כיור תחתון 60/40 מק"ט "גל דור", וכל יתר הנדרש לפי המפרט והתוכניות.	יח'	8.00	₪ 870.00	₪ 6,960.00
01.07.001.0060	הספקה והתקנה של כיור רחצה תוצרת "חרסה" דגם "פלמה 51" או שווה ערך, לרבות סיפון מפוליפרופילן בקוטר 1.25" ותליה. הכל קומפלט להרכבה מושלמת.	יח'	14.00	₪ 530.00	₪ 7,420.00
01.07.001.0070	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של סוללת עירבוב לשירותי נכים תוצרת "חמת" דגם "מיקסמת" מק"ט 301441 או שווה ערך עם פיה קצרה קבועה באורך 130 מ"מ, ידית מרפק, חיבור למים באמצעות ברזי "שגיב" או "איקון" זויתיים 0.5"/10, פרלטור חסכם (1-676) כמפורט וכנדרש.	יח'	1.00	₪ 1,000.00	₪ 1,000.00
01.07.001.0080	אספקה והתקנה מושלמים כולל חיבור לצנרת המים של סוללת עירבוב למ"ק+מ"ח, תוצרת "חמת" להתקנה מהמשטח, דגם "אזורסט" מק"ט 302843 (פיה בינונית קבועה) חיבור למים באמצעות ברזי "שגיב" או "איקון" זויתיים 0.5"/10, פרלטור חסכם (1-676) וכל יתר הנדרש.	יח'	13.00	₪ 1,000.00	₪ 13,000.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.001.0090	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של סוללת עירבוב לכיור מטבח תוצרת "חמת" דגם "אלפא" מק"ט 302563 פיה ארוכה ומסתובבת באורך 200 מ"מ חיבור למים באמצעות ברזי "שגיב" או "איקון" זזיתיים 0.5"/10, פרלטור חסכם (1-676) כמפורט וכנדרש.	יח'	8.00	₪ 1,070.00	₪ 8,560.00
01.07.001.0100	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של סוללת עירבוב לכיורי מטבח תוצרת "טכנולאב" דגם "אירופה" מק"ט 2063 או שווה ערך, פיה ארוכה ומסתובבת באורך 220 מ"מ, ידית מרפק, מחומר פלסט מרוכב, חיבור למים באמצעות ברזי "שגיב" או "איקון" זזיתיים 0.5"/10, פרלטור חסכם (1-676) כמפורט וכנדרש.	יח'	5.00	₪ 1,300.00	₪ 6,500.00
01.07.001.0110	אספקה והתקנה מושלמים של מערכת ג' דרך למקלחת תוצרת "חמת" דגם "אורסט" (302570) או שווה ערך, ערכה למקלחת תוצרת "חמת" דגם 8-6060 "קראולה" 3 מצבים, מוט, מזלף מתנקה, צינור גמיש קוני ספירלה קבועה באורך 150 מ"מ וסבוניה. חיבור בצינור נחושת בקוטר 7/8" בין מערכת ג' דרך ובין נקודת מים קבועה לרבות כל יתר דרישותהמפרט והתוכניות.	יח'	4.00	₪ 1,230.00	₪ 4,920.00
01.07.001.0120	אספקה והתקנה מושלמים של אגנית חרסה דגם 401 או שווה ערך, מצופה אמייל לבן במידות 80X80 ס"מ, כולל כל האביזרים, כמפורט וכנדרש.	יח'	2.00	₪ 1,210.00	₪ 2,420.00
01.07.001.0130	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של ברז בודד מהקיר עבור מים קרים או רכים וכל יתר הנדרש, של "ניל" או "זעם", כולל "בית", קוטר 1/2".	יח'	4.00	₪ 77.00	₪ 308.00
01.07.001.0140	אספקה והתקנה מושלמים של מיכל מים עגול מפוליאיתילן לנפח 100 ליטר, לרבות מעמד מתכת, ברז, מכסה למילוי, וכל יתר הנדרש. לממ"מ עומד בדרישות הג"א כמפורט וכנדרש.	קומפ	2.00	₪ 1,730.00	₪ 3,460.00
01.07.001.0150	אספקה והתקנה מושלמים של ברז למילוי מיכלים/דלי/מכונת כביסה בקוטר 0.75".	יח'	3.00	₪ 130.00	₪ 390.00
01.07.002	אספקת מים קרים וחמים בבנין				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.002.0010	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים חמים לשימוש או לכיבוי אש. בחללי תקרות מונמכות, במילוי, בחריצים ומעברים בקירות, לרבות ביצוע החריצים והמעברים, הקידוחים והחציבות בקירות/ רצפות /תקרות, כל שרוולי המעבר, ההגנה על הצנרת, תמיכות תליות, צביעה סימון וכל יתר הנדרש. צנרת פקסגול דרג 15 (S.D.R.11) או ש"ע סקדויל 40, לא כולל ספחים למעט מחברים. קוטר הצנרת 75 מ"מ בחיבורי הברגה כמפורט וכנדרש.	מ'	20.00	₪ 191.00	₪ 3,820.00
01.07.002.0020	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים חמים לשימוש או לכיבוי אש. טמונה בקרקע, בחללי תקרות מונמכות, במילוי, בחריצים ומעברים בקירות, לרבות ביצוע החריצים והמעברים, הקידוחים והחציבות בקירות/ רצפות /תקרות, כל שרוולי המעבר, ההגנה על הצנרת, תמיכות תליות, צביעה סימון וכל יתר הנדרש. צנרת פקסגול דרג 15(S.D.R.11) כולל ספחים ואביזרים. קוטר הצנרת 63 מ"מ בחיבורי הברגה כמפורט וכנדרש.	מ'	30.00	₪ 161.00	₪ 4,830.00
01.07.002.0030	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים חמים לשימוש, טמונה בקרקע, פקסגול דרג 15 כנ"ל, כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת ועל פי האורך בלבד, אך קוטר הצנרת 50 מ"מ כמפורט וכנדרש.	מ'	10.00	₪ 158.00	₪ 1,580.00
01.07.002.0040	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים חמים לשימוש פקסגול דרג 15 כנ"ל, כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת ועל פי האורך בלבד, אך קוטר הצנרת 32 מ"מ כמפורט וכנדרש.	מ'	60.00	₪ 139.00	₪ 8,340.00
01.07.002.0050	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים חמים לשימוש פקסגול דרג 24 כנ"ל, כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת ועל פי האורך בלבד, אך קוטר הצנרת 25 מ"מ כמפורט וכנדרש.	מ'	10.00	₪ 111.00	₪ 1,110.00
01.07.002.0060	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים קרים לשימוש סקדויל 40 מגולוון כנ"ל, כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת ועל פי האורך בלבד, אך קוטר הצנרת 0.75" כמפורט וכנדרש.	מ'	35.00	₪ 106.00	₪ 3,710.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.002.0070	אספקה והתקנה מושלמים של בידוד טרמי לצנרת מ"ח ואביזריה במבנה, כולל אוכפי עץ אוכפי פח בין אוכפי העץ והתליות, הבידוד בתרמילי גומי ספוגי תוצרת "ענב" עם עטיפת שכבת מגן עשויה שתי שכבות של מחסום אדים "אקרילפז סופר" עם תחבושות גזה עבה וצבע עליון אמיל סינטטי בשתי שכבות בגוון שינתן ע"י המזמין, עבור צנרת בקוטר "1 או בקוטר "0.75 הבידוד בעובי דופן של "0.75. כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת. סימון ושילוט הצנרת לכל אורכה וכל יתר דרישות המפרט הטכני והתוכניות.	מ'	35.00	₪ 43.00	₪ 1,505.00
01.07.002.0080	אספקה והתקנה מושלמים של מחלקי פליז למ"ק/מ"ח, בנישות או ארונות, כולל קיבוע המחלקים לקירות עם תפסים מיוחדים, המחלקים מיציקת פליז בקוטר "1 עם 4 יציאות (הסתעפות פקסגול 16), ברז סגירה ראשי בקוטר "1 של "שגיב" בלבד מעבר מלא, חיבור לצנרת וכל יתר דרישות המפרט והתוכניות.	יח'	11.00	₪ 138.00	₪ 1,518.00
01.07.002.0090	אספקה והתקנה כנ"ל אך עם 3 יציאות (הסתעפות פקסגול 16) חיבור לצנרת וכל יתר דרישות המפרט והתוכניות.	יח'	11.00	₪ 119.00	₪ 1,309.00
01.07.002.0100	אספקה והתקנה כנ"ל אך עם 2 יציאות (הסתעפות פקסגול 16) חיבור לצנרת וכל יתר דרישות המפרט והתוכניות.	יח'	6.00	₪ 101.00	₪ 606.00
01.07.002.0110	אספקה והתקנה של ארון מחלקים גדול, מק"ט 942028, במידות ג/ר/ע 16/86.3/65, עד 16 נקודות, כולל מכסה מתאים וכל יתר הנדרש.	יח'	6.00	₪ 610.00	₪ 3,660.00
01.07.002.0120	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת "פקסגול" לאספקת מים קרים או חמים, קוטר הצנרת 16 מ"מ ובדרג 24 מותקנת בתוך מתעלים בקוטר 25 מ"מ, כולל "בתים" בקירות לאביזרים, הגנת המתעל ברצפה, ההתקנה תבצע לפי הוראות יצרן לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות, המחיר לפי האורך בלבד.	מ'	980.00	₪ 79.00	₪ 77,420.00
01.07.002.0130	אספקה והתקנה מושלמים של ברז ניתוק אלכסוני תוצרת "שגיב" הקוטר "3 כמפורט וכנדרש.	יח'	1.00	₪ 980.00	₪ 980.00
01.07.002.0140	אספקה והתקנה מושלמים של ברז ניתוק כדורי למ"ק/מ"ח מעבר מלא, מתוברג, תוצרת "שגיב" הקו הלבן, הקוטר "2 כמפורט וכנדרש.	יח'	4.00	₪ 374.00	₪ 1,496.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.002.0150	אספקה והתקנה מושלמים של ברז ניתוק כדורי למ"ק/מ"ח מעבר מלא, מתוברג, תוצרת "שגיב" הקו הלבן, הקוטר "1" כמפורט וכנדרש סעיף דקל	יח'	8.00	₪ 178.00	₪ 1,424.00
01.07.002.0160	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל של רקורד לברז "3."	יח'	1.00	₪ 520.00	₪ 520.00
01.07.002.0170	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל של רקורד לברז "2."	יח'	4.00	₪ 150.00	₪ 600.00
01.07.002.0180	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל של רקורד לברז "1."	יח'	8.00	₪ 54.00	₪ 432.00
01.07.002.0190	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל של מז"ח עם אזור לחץ מופחת, תיקני ומאושר, תוצרת "קונבראקו" (משווק ע"י "א.ר.י." כפר חרוב) או ש"ע מאושר, אוגנים נגדיים מגולבנים וכל הנדרש, והתקנה ע"י מתקין מורשה בלבד. הקוטר "1". (למטבח)	יח'	1.00	₪ 1,400.00	₪ 1,400.00
01.07.003	מערכת סילוק שפכים בבנין				
01.07.003.0010	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת ביוב, סילוק שפכים או ניקוז בתחום המבנה, גלוייה, סמויה, בחריצים, בקירות, בחלל תיקרות או ברצפה במילוי. כולל חפירה/חציבה/קידוח במקדח יהלום, תליה תחת תקרת הבטון, או תחת רצפת בטון בכל עומק נדרש. הצרת עשוי HDPE עם אביזרים מקוריים תוצרת "גבריט" או ש"ע של פלסים או P.V.C. הקוטר 101 מ"מ ללא ספחים ואביזרים לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מ'	110.00	₪ 136.00	₪ 14,960.00
01.07.003.0020	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של צנרת HDPE בקוטר 160 מ"מ כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מ'	30.00	₪ 172.00	₪ 5,160.00
01.07.003.0030	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של צנרת HDPE בקוטר 50 מ"מ כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מ'	75.00	₪ 107.00	₪ 8,025.00
01.07.003.0040	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של צנרת HDPE בקוטר 40 מ"מ (כולל ניקוז מזגנים) כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מ'	60.00	₪ 100.00	₪ 6,000.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.003.0050	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של צנרת HDPE בקוטר 32 מ"מ (כולל ניקוז מזגנים) כולל ספחים ואביזרים ללא תוספת לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	מ'	90.00	₪ 70.00	₪ 6,300.00
01.07.003.0060	אספקה והתקנה של ספחים שונים לצנרת HDPE בקוטר 110 מ"מ.	יח'	15.00	₪ 198.00	₪ 2,970.00
01.07.003.0070	אספקה והתקנה של ספחים שונים לצנרת HDPE בקוטר 110 מ"מ.	יח'	5.00	₪ 340.00	₪ 1,700.00
01.07.003.0080	אספקה והתקנה מושלמים של מחסום רצפה מפוליפרופילן "4"/2" כולל מאריך כנדרש, עם מכסה/רשת מפליז מותקן במסגרת מרובעת, צביעת המסגרת והמכסה האפוקסי בגוון שינתן ע"י המזמין, התאמה לריצוף חיבור לצנרת וכל יתר הנדרש.	יח'	12.00	₪ 260.00	₪ 3,120.00
01.07.003.0090	אספקה והתקנה מושלמים של קופסאות ביקורת מפוליפרופילן "4"/4" כולל מאריך כנדרש, עם מכסה מפליז מותקן במסגרת מרובעת, צביעת המסגרת והמכסה האפוקסי בגוון שינתן ע"י המזמין, התאמה לריצוף חיבור לצנרת וכל יתר הנדרש.	יח'	5.00	₪ 350.00	₪ 1,750.00
01.07.003.0100	אספקה והתקנה מושלמים של קופסת ביקורת מפוליפרופילן "4"/2" כולל מאריך כנדרש, עם מכסה מפליז מותקן במסגרת מרובעת, צביעת המסגרת והמכסה האפוקסי בגוון שינתן ע"י המזמין, התאמה לריצוף חיבור לצנרת וכל יתר הנדרש.	יח'	13.00	₪ 260.00	₪ 3,380.00
01.07.003.0110	אספקה והתקנה מושלמים של מחסום רצפה מפוליפרופילן או פלב"מ עם סל רשת למטבח "8"/4" כולל מאריך כנדרש, עם מכסה/רשת מפליז מותקן במסגרת מרובעת, צביעת המסגרת והמכסה האפוקסי בגוון שינתן ע"י המזמין, התאמה לריצוף חיבור לצנרת וכל יתר הנדרש.	יח'	4.00	₪ 730.00	₪ 2,920.00
01.07.003.0120	אספקה והתקנה מושלמים של "קולר אש" עבור מעבר צינור H.D.P.E בקוטר 4", בקיר או רצפה, להגנה מפני אש למשך שעתיים.	יח'	3.00	₪ 205.00	₪ 615.00
01.07.003.0130	אספקה והתקנה מושלמים של "קולר אש" עבור מעבר צינור H.D.P.E בקוטר 2", בקיר או רצפה, להגנה מפני אש למשך שעתיים.	יח'	3.00	₪ 130.00	₪ 390.00
01.07.004	דוודי מים חשמליים				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.004.0010	אספקה והתקנה מושלמים של מחמם מים חשמלי בנפח של 80 ליטר, אנכי או אופקי בתליה, חיבור למ"ק עם ברז כדורי "0.5" וחיבור למים חמים, ברז אל-חוזר וברז ביטחון משולבים, מיכל התפשטות סגור בנפח נומינלי של 5 ליטר ללחץ עבודה של 8 בר ולחץ אויר או גז של 6 בר. צינור ניקוז, משפך לניקוז וחיבור לסיפון כיוור. ברז "משגיחום"טרמוסטטי להגבלת טמפ. אספקת מים שלא תעלה על 55° צלזיוס תוצרת "שגיב". המחמם החשמלי תוצרת "כרומגן" עם ציפוי אמייל פנימי או שווה ערך לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות.	קומפ	8.00	₪ 2,600.00	₪ 20,800.00
01.07.005	ציוד כבוי אש				
01.07.005.0010	אספקה והתקנה מושלמים של עמדת כיבוי אש פנימי/חיצוני בארון מתכתי במידות 30X90X130 ס"מ המשולם בנפרד, צבוע עם סימון בולט "אש". כולל ברז שריפה "2" עם חיבוריבובי מהיר (שטורץ), גלגילון כיבוי בקוטר "0.75" ובאורך 30 מטר (צינור תקני עמיד בלחץ 6 אטמוספרות לפחות), תוף גלגילון, ברז הפתיחה מהירה (כדורי) מעבר מלאעם ידית ארוכה של "שגיב". מזנק דו שימושי ריסוס/סילון עם ברז תלת מצבי ופיה 8 מ"מ. שני זרנוקי בד בקוטר "2" ובאורך 15 מטר כ"א עם מצמדים סיבוביים בקצוות, מזנק דו שימושי ריסוס/סילון וברז תלת מצבי בקוטר "2". כל הציוד יהיה עם תו תקן ומאושר ע"י שירותי הכבאות ברשות המקומית כמפורט וכנדרש.	קומפ	2.00	₪ 2,310.00	₪ 4,620.00
01.07.005.0020	אספקה והתקנה מושלמים של מטפי כיבוי אש אבקה יבשה 6 ק"ג, לאספקה עם ארונות כיבוי האש.	יח'	4.00	₪ 320.00	₪ 1,280.00
01.07.005.0030	אספקה והתקנה מושלמים של גלגילון כיבוי בקוטר "0.75" ובאורך 25 מטר (צינור תקני עמיד בלחץ 6 אטמוספרות לפחות), תוף גלגילון, ברז הפתיחה מהירה (כדורי) מעבר מלא עם ידית ארוכה של "שגיב". מזנק דו שימושי ריסוס/סילון עם ברז תלת מצבי ופיה 8 מ"מ. כל הציוד יהיה עם תו תקן ומאושר ע"י שירותי הכבאות ברשות המקומית כמפורט וכנדרש.	קומפ	3.00	₪ 700.00	₪ 2,100.00
01.07.005.0040	אספקה והתקנה מושלמים של ארון לציוד כיבוי אש עם דלת ננעלת במידות 80/80/30 ס"מ, מחובר לקיר	קומפ	3.00	₪ 590.00	₪ 1,770.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.005.0050	אספקה והתקנה מושלמים של ארון פיברגלס לעמדת כיבוי אש במידות 120X80X30.	יח'	2.00	₪ 890.00	₪ 1,780.00
	סה"כ למתקני תברואה				₪ 301,058.00
01.08	עבודות חשמל				
01.08.011	חפירות ובסיסי בטון				
01.08.011.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	60.00	₪ 49.00	₪ 2,940.00
01.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים				
01.08.013.0010	גומחת בטון (פילר) עבור מונים במידות 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ עם גג ורגל לרבות חפירה והתקנה.	יח'	2.00	₪ 1,800.00	₪ 3,600.00
01.08.016	תשתיות חיווט וכבלים				
01.08.016.0010	הערה : הסעיפים הקשורים לתשתיות הנם סעיפים הנדרשים לביצוע תשתיות וחיווט לצורך הקמת מערכת בקרת המבנה				
01.08.016.0020	אספקה והתקנה של כבל תקשורת בתוך תשתית קיימת טלדור 2 6005MA זוג כז"מ #22, באישור הפיקוח בלבד ולמטרות מסויימות.	מ'	350.00	₪ 7.00	₪ 2,450.00
01.08.016.0030	אספקה והתקנה של כבל 10 זוג כבל מסוכך לצורך חיווט לוחות 1 ממ"ר חתך כל גיד	מ'	350.00	₪ 15.00	₪ 5,250.00
01.08.016.0040	הפעלה כיווני נקודות סף, אינטגרציה, הדרכה תיעוד וסירת מערכת	קומפ	1.00	₪ 5,000.00	₪ 5,000.00
01.08.016.0050	אספקה והתקנה נק' תקשורת כולל שקע מחשב TCP-IP הכוללת חלק יחסי בכבל תקשורת CAT7 או החלק היחסי של סיב אופטי הנדרש כולל החלק יחסי של המתגים CH + PANELPAT, מגשרים, מסדי תקשורת, לוחות ניתוב, פסי שקעי כח סימוני שקעים וכל הנדרש לפעולה מושלמת לרבות צנרת. הקבלן יגיש דו"ח בדיקה אלקטרונית של כל הכבלים כוללתכנון מערך התקשורתלמערכת הבקרה לאישור היועץ לפני ביצוע העבודה	נק'	2.00	₪ 300.00	₪ 600.00
01.08.017	נקודות מאור				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.017.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ"ר מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	260.00	₪ 210.00	₪ 54,600.00
01.08.017.0120	תוספת לנקודת מאור עבור אביזר מ"ז גוייס דגם SYSTEM או שו"ע.	נק'	260.00	₪ 26.00	₪ 6,760.00
01.08.018	נקודות בתי תקע				
01.08.018.0010	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	95.00	₪ 204.00	₪ 19,380.00
01.08.018.0030	תוספת לנקודת ב"ת עבור נקודה כפול להתקנה ע"ה או תה"ט.	נק'	55.00	₪ 28.00	₪ 1,540.00
01.08.018.0070	תוספת לנקודת ב"ת עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 מ"מ"ר.	נק'	85.00	₪ 45.00	₪ 3,825.00
01.08.018.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	12.00	₪ 30.00	₪ 360.00
01.08.018.0110	נקודת ב"ת תלת פאזית מושלמת עשויה כבל נחושת N2XY ו/או מוליכי סמנחושת עם בידוד PVC בחתך 5X1.5 מ"מ"ר מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה מהלוח ועד ב"ת 16A מותקן תה"ט לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות הכל מושלם.	נק'	2.00	₪ 282.00	₪ 564.00
01.08.018.0150	תוספת לנקודת ב"ת עבור אביזר גוייס דגם SYSTEM או שו"ע.	נק'	85.00	₪ 31.00	₪ 2,635.00
01.08.018.0215	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע כדוגמת עדא פלסט דגם D17 לרבות 1 שקע מושלמת בכבל N2XY עם 4 אביזרים 16A דגם ישראלי, 2 נקודות תקשורת מושלמות בכבל CAT-7-E כולל אביזר וחיבור בשני הקצוות.	יח'	5.00	₪ 860.00	₪ 4,300.00
01.08.019	נקודות חשמל שונים				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

עמוד 17

10/11/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.019.0010	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטביעם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז, מפסק ביטחון לייד הדוד, כבלי נחשת/או מוליכי נחושתעם בידוד בחתך 3X1.5 ממ"ר או 5.3X2 ממ"ר מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל ועד הדודוכן חיבור חשמלי לדוד לרבות צינור הגנהמהיציאה מהקירעד הדוד הכל מושלם	קומפ	3.00	257.00 ₪	771.00 ₪
01.08.019.0060	נקודת תנור אמבטייה לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט דגם מיראז כבלי נחושת X2.53 ממ"ר בצנרת מריכף 20 מ"מ בהתקנה סמויה או חשיפה, ב"ת ביציאה לגוףחימום, לרבות חלקה היחסי של הנקודה בלוח החשמל הכל מושלם.	נק'	4.00	313.00 ₪	1,252.00 ₪
01.08.019.0061	נקודת מזגן בכבלי נחושת N2XY ו/או במוליכים 3X2.5 ממ"ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ בהתקנה סמויה או חשיפהמלוח החשמל ועד הנקודה וכן ב"ת למזגן דגםמיראז כדוגמת ארכה.	נק'	36.00	282.00 ₪	10,152.00 ₪
01.08.019.0500	נקודת טלפון מושלמת עשויה מינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות כבל טלפון 3 זוג לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מתה"ר ו/או מהתה"מ עד הנקודה וכןאביזר סיום לפי דרישות בזקדגם מיראז כדוגמת ארכה הכל מושלם לרבותמחברי קורונה ומגשרים.	נק'	4.00	184.00 ₪	736.00 ₪
01.08.019.0600	נקודת הכנה לטלוויזיה בכבלים עשויה צינור בקוטר כנדרש עם חוט משיכה בהתקנה סמויה או חשיפה כולל קופסאות הסתעפות כל הקו מקופסאות הסתעפות קומתית לרבות חלקו בקו החלוקה לרבותמכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה.	נק'	5.00	121.00 ₪	605.00 ₪
01.08.019.0610	תוספת לנקודת טלוויזיהעבור אביזר גוויס דגם SYSTEM או ש"ע מאושר	יח'	5.00	15.00 ₪	75.00 ₪
01.08.019.0700	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי אש, מחשב, רמקולים) עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפותותיבות מעברבהתקנה סמויה או חשופה לרבות הקווים מתיבת ההסתעפותהמרכזית ועד נקודת הכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה.	נק'	110.00	130.00 ₪	14,300.00 ₪

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.019.0720	נקודות תקשורת אחודה מושלמת CAT-7E עשויה בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודות בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות.	נק'	14.00	₪ 360.00	₪ 5,040.00
01.08.021	צנרת חשמל פלסטית				
01.08.021.0100	צינורות פלסטיים כפיפים כבה מאליו פ"נ בקוטר 20 מ"מ התקנה סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש) קופסאות וחומרי עזר.	מ'	150.00	₪ 6.20	₪ 930.00
01.08.021.0110	צינורות פלסטיים כפיפים כבה מאליו פ"נ בקוטר 25 מ"מ התקנה סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש) קופסאות וחומרי עזר.	מ'	60.00	₪ 8.40	₪ 504.00
01.08.021.0130	צינורות פלסטיים כפיפים כבה מאליו פ"נ בקוטר 40 מ"מ התקנה סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש) קופסאות וחומרי עזר.	מ'	50.00	₪ 15.40	₪ 770.00
01.08.021.0200	צינורות P.V.C קשיחים SN-32 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ לרבות חבל משיכה, תיבות מעבר וחומרי עזר	מ'	30.00	₪ 79.00	₪ 2,370.00
01.08.021.0400	צינורות פלסטיים בקוטר 50 מ"מ העם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ עבור קווי טלפון מתאים לדרישות בזק, יק"13.5 מונחים בחפירהמוכנה לרבות כל חומריהחיבור. לרבות חבל משיכה (אם נדרש) קופסאות וחומרי עזר.	מ'	60.00	₪ 17.30	₪ 1,038.00
01.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	60.00	₪ 12.60	₪ 756.00
01.08.021.0530	צינורות רב שכבתיים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	60.00	₪ 68.00	₪ 4,080.00
01.08.023	תעלות כבלים				
01.08.023.0100	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים ומהדקי הארקה כדוגמת ארכה או ש"ע מאושר.	מ'	160.00	₪ 59.00	₪ 9,440.00
01.08.023.0120	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 85 מ"מ מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים ומהדקי הארקה כדוגמת ארכה או ש"ע מאושר.	מ'	80.00	₪ 72.00	₪ 5,760.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.031	כבלי נחושת				
01.08.031.0010	כבל מנחושת מסוג N2XY בחתך 3X1.5 מ"מ קבועים על מבנה או מונחים על מגשים או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות כדוגמת ארה או ש"ע מאושר.	מ'	100.00	₪ 11.50	₪ 1,150.00
01.08.031.0090	כבל מסוג N2XY בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים על מבנה או מונחים על מגשים או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות כדוגמת ארה או ש"ע מאושר.	מ'	100.00	₪ 14.50	₪ 1,450.00
01.08.031.0110	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪ 19.80	₪ 990.00
01.08.031.0255	כבל מסוג N2XY בחתך 5X25 מ"מ קבועים על מבנה או מונחים על מגשים או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות כדוגמת ארה או ש"ע מאושר.	מ'	40.00	₪ 113.00	₪ 4,520.00
01.08.031.0345	כבל מסוג N2XY בחתך 4X185 מ"מ קבועים על מבנה או מונחים על מגשים או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות כדוגמת ארה או ש"ע מאושר.	מ'	50.00	₪ 565.00	₪ 28,250.00
01.08.034	מוליכי נחושת מבודדים				
01.08.034.0040	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 6 מ"מ עם בידוד PVC מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות לרבות חיבור בשני הקצוות כדוגמת ארכה או ש"ע מאושר	מ'	70.00	₪ 6.90	₪ 483.00
01.08.034.0050	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 10 מ"מ עם בידוד PVC מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות לרבות חיבור בשני הקצוות כדוגמת ארכה או ש"ע מאושר	מ'	70.00	₪ 11.70	₪ 819.00
01.08.035	מוליכי נחושת גלויים.				
01.08.035.0009	מוליכי נחושת גלויים בחתך 10 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות כדוגמת ארכה או ש"ע מאושר	מ'	70.00	₪ 10.50	₪ 735.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

עמוד 20

10/11/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.035.0090	מוליכי נחושת גלויים בחתך 185 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות כדוגמת ארכה או ש"ע מאושר	מ'	55.00	₪ 130.00	₪ 7,150.00
01.08.038	כבלי טלפון				
01.08.038.0005	כבל תקשורת ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות בזק 5X2X0.4 כדוגמת ארכה	מ'	50.00	₪ 14.20	₪ 710.00
01.08.038.0310	כבלי התקנה פנימיים לטלפון (בתוך המבנה) רב-גידיים בעלי 3 זוגות בהתאם לדרישות "בזק" מושחלים בצנרת או בתעלות כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	40.00	₪ 5.90	₪ 236.00
01.08.038.0330	כבל התקנה פנימיים לטלפון בתוך המבנה רב גידיים בעלי 6 זוגות בהתאם לדרישות בזק מושחלים בצנרת או בתעלות כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות כדוגמת ארכה	מ'	50.00	₪ 10.10	₪ 505.00
01.08.040	הארקות והגנות אחרות				
01.08.040.0031	יציאת חוץ מטבעת הארקה בלבד מגולוון 5X40 מ"מ לרבות תיבה מוגנת מים ושילוט.	יח'	4.00	₪ 348.00	₪ 1,392.00
01.08.040.0035	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת 40X4 מ"מ עבור 7 מולחים	יח'	1.00	₪ 340.00	₪ 340.00
01.08.040.0040	הארקת יסוד של מבנה בהערכה של לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבניין.	מ"ר	100.00	₪ 15.50	₪ 1,550.00
01.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת של 16 מ"מ מפס השוואת פוטנציאלים לאלמנט מתכתי או לצנרת מים לרבות צנרת מגן ושילה תקנית.	נק'	15.00	₪ 180.00	₪ 2,700.00
01.08.040.0200	נקודת הארקה במוליך נחושת של 10 מ"מ מפס השוואת פוטנציאלים לאלמנט מתכתי או לצנרת מים לרבות צנרת מגן ושילה תקנית.	נק'	15.00	₪ 46.00	₪ 690.00
01.08.040.0201	מהדק הארקה כבד לצנרת מים בקטר עד 1"	יח'	2.00	₪ 29.00	₪ 58.00
01.08.040.0202	בדיקת קרינה לפי משרד לאיכות הסביבה במבנה בשטח עד 50 מ"ר, הגשת דו"ח לרבות נסיעה עד 50 ק"מ.	קומפ	1.00	₪ 1,580.00	₪ 1,580.00
01.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

עמוד 21

10/11/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.043.0030	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 3X250A עד 3X910 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תכניות לבודק בערכיכת התגניות	קומפ	1.00	₪ 2,800.00	₪ 2,800.00
01.08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות CI				
01.08.061.0136	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולרים וצבועיים לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חיווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד 3X100A	מ"ר	2.00	₪ 3,800.00	₪ 7,600.00
01.08.061.0138	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולרים וצבועיים לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חיווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד 3X800A	מ"ר	2.50	₪ 5,720.00	₪ 14,300.00
01.08.062	מאזי"ם				
01.08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	120.00	₪ 48.00	₪ 5,760.00
01.08.062.0119	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	2.00	₪ 102.00	₪ 204.00
01.08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	23.00	₪ 192.00	₪ 4,416.00
01.08.062.0260	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר.	יח'	2.00	₪ 222.00	₪ 444.00
01.08.063	מאמתי"ם				
01.08.063.0020	מאמתי"ם עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה טרמית ומגנטית ניתנת לכוונון (לרבות ידית רגילה).	יח'	6.00	₪ 780.00	₪ 4,680.00
01.08.063.0030	מאמתי"ם עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה טרמית ומגנטית ניתנת לכוונון (לרבות ידית רגילה).	יח'	3.00	₪ 1,100.00	₪ 3,300.00
01.08.063.0040	מאמתי"ם עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה טרמית ומגנטית ניתנת לכוונון (לרבות ידית רגילה).	יח'	1.00	₪ 1,680.00	₪ 1,680.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

עמוד 22

10/11/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.063.0072	מאמתי"ם עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה טרמית ומגנטית ניתנת לכוונון (לרבות ידית רגילה).	יח'	1.00	₪ 4,660.00	₪ 4,660.00
01.08.063.0340	תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X400 אמפר עבור הגנה אלקטרונית (במקום הגנה טרמית ומגנטית).	יח'	3.00	₪ 610.00	₪ 1,830.00
01.08.063.0341	סליל הפסקה T.C או סליל סגירה למאמ"ת עד 3X630A	יח'	2.00	₪ 360.00	₪ 720.00
01.08.064	מפסקי זרם				
01.08.064.0002	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X315 אמפר.	יח'	1.00	₪ 1,870.00	₪ 1,870.00
01.08.064.0240	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X100 אמפר.	יח'	2.00	₪ 590.00	₪ 1,180.00
01.08.066	ממסרים ומגענים				
01.08.066.0060	ממסר צעד דו קוטבי 16A דוגמת גוויס או ש"ע.	יח'	5.00	₪ 150.00	₪ 750.00
01.08.066.0230	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת הגר כדוגמת מולכו או גוויס כדוגמת ארכה או ש"ע.	יח'	23.00	₪ 335.00	₪ 7,705.00
01.08.066.0518	מפסק שעון דיגיטלי יומי/שבועי	יח'	3.00	₪ 480.00	₪ 1,440.00
01.08.066.0599	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 18 אמפר AC3- 7.5KW	יח'	3.00	₪ 275.00	₪ 825.00
01.08.066.0800	מגענים למיתוג קבלים 12.5KVAR עם נגדי פריקה.	יח'	2.00	₪ 495.00	₪ 990.00
01.08.066.0820	מגענים למיתוג קבלים 20KVAR עם נגדי פריקה.	יח'	1.00	₪ 750.00	₪ 750.00
01.08.069	שנאי פיקוד, קבלים אביזקרי פיקוד ובקרה				
01.08.069.0325	בקר פיקוד קבלים עד 6 דרגות	יח'	1.00	₪ 1,770.00	₪ 1,770.00
01.08.069.0460	לחצן הפעלה/הפסקה	יח'	2.00	₪ 96.00	₪ 192.00
01.08.069.0670	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידות: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה כדוגמת SATEC SDO PLUS- PM130EH	יח'	1.00	₪ 2,400.00	₪ 2,400.00
01.08.069.0710	מנורות סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	6.00	₪ 72.00	₪ 432.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.073	אביזרי חשמל שונים				
01.08.073.0200	מפסק זרם פקט 1X16 אמפר בתיבה מוגנת מים תוצרת "גוויס" או ש"ע	יח'	2.00	₪ 129.00	₪ 258.00
01.08.073.0210	מפסק זרם פקט של 1X25 אמפר בתיבה מוגנת מים תוצרת גוויס או ש"ע.	יח'	1.00	₪ 139.00	₪ 139.00
01.08.073.0220	מפסק זרם פקט 3X16 אמפר בתיבה מוגנת מים תוצרת "גוויס" או ש"ע	יח'	12.00	₪ 160.00	₪ 1,920.00
01.08.073.0230	מפסק זרם פקט 3X25 אמפ רבתיבה מוגנת מים תוצרת גוויס או ש"ע.	יח'	2.00	₪ 168.00	₪ 336.00
01.08.073.0510	לחצן חרום פלסטי עם זכוכית לשבירה תה"ט.	יח'	2.00	₪ 315.00	₪ 630.00
01.08.083	גופי תאורת חרום				
01.08.083.0511	גוף תאורת חרום להתקנה חיצונית 3W חד תכליתי להתמצאותנורת 3WLED בעוצמה של 300 לומן זמן גיבוי 180 דקות מתאים להתקנה עד 10 מטר גובה, גוף אלומיניום, מק"ט-EL 100X2913EMLED כדוגמת ECOLED או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה מותקן ומושלם.	יח'	44.00	₪ 339.00	₪ 14,916.00
01.08.083.3020	שלט הכוונת דו תכליתי להתקנה חיצונית מוגן מים IP66 מערכות לדים לקבות סוללות ניקל מטל, 120 דקות פעולה, תקן ישראל, כדוגמת אלקטרוליטי דגם EL-721 או ש"ע מותקן ומושלם.	יח'	13.00	₪ 455.00	₪ 5,915.00
01.08.084	ספוטים ופסי צבירה למאור				
01.08.084.0300	ג"ת ספוט שקוע בתקרה אקוסטית או בגבס, לרבות חיזוקים לתקרה לד 6W בקוטר 75 מ"מ (36 מעלות) דגם RS06O מתוצרת פיליפס כדוגמת ארכה או ש"ע מותקן ומושלם.	יח'	4.00	₪ 208.00	₪ 832.00
01.08.085	תאורת לדים - פנים				
01.08.085.0015	ג"ת שקוע בתקרה מונמכת רותם 30W, LED TRIDONIC, 3000 לומן מגיע עם דרייבר רפלקטור או כיסוי 60/90 מעלות, 6000K, 3000K, 4000K מידות הקוף בקוטר 224 מ"מ גובה 150 מ"מ מק"ט EL100106 כדוגמת אקולד או ש"ע לרבות חיזוקים.	יח'	70.00	₪ 433.00	₪ 30,310.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.085.0055	ג"ת שקוע בתקרה ספוט LED TRIDONIC 10W , פיזור אור רפלקטור אלומיניום מגיע עם דרייבר רפלקטור מלוטש 2700K, 4000K, 3000K מ ניתן לעמעום גוף מסגרת אלומיניום שחור/לבן קוטר 83 מ"מ מק"ט ELX3531 כדוגמת אקולד או ש"ע לרבות חיזוקים.	יח'	4.00	291.00 ₪	1,164.00 ₪
01.08.085.0578	גוף תאורה פרופיל עשוי אלומיניום להתקנה חיצוני/שקוע/תלוי עם או בלי שולים רוחב עד 95/75 מ"מ, גובה 75 מ"מ, כולל: כיסוי פרספקס חלבי, פקקי צד, קליפסים, מערכת תאורה לד 36W 6500LM למטר אורך, CRI85, קיים 3000k,4000k,6000k דרייבר מובנה, מק"ט ELX2611 דוגמת "ecoled" או ש"ע, מותקן מושלם	מ'	365.00	673.00 ₪	245,645.00 ₪
01.08.085.0853	ג"ת לד שקוע 3 חלונות הארה 60X60 ס"מ , 40W מס' מק"ט 5355P43 או ש"ע לרבות חיזוקים לתקרה מותקן ומושלם.	יח'	64.00	618.00 ₪	39,552.00 ₪
01.08.085.0896	ג"ת מפוליקרבונט להתקנה לקיר או לתקרה כדוגמת חרמונית לד דגם 558E03 או ש"ע מותקן ומושלם	יח'	2.00	467.00 ₪	934.00 ₪
01.08.085.2990	ג"ת צמוד קיר/תקרה 50W מסופק ע"י ארכה	יח'	28.00	235.00 ₪	6,580.00 ₪
01.08.085.9000	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 18W להתקנה צמוד תקרה כדוגמת צלינר TUBELED מתוצרת UNILAMP מסופק ע"י חברת לירד שטיימניץ בע"מ או ש"ע מאושר.	יח'	1.00	500.00 ₪	500.00 ₪
	סה"כ לעבודות חשמל				650,020.00 ₪
01.09	עבודות טיח				
01.09.001	עבודות טיח				
01.09.001.0010	טיח פנים בשתי שכבות, סרגל בשתי כיוונים, ע"ג שטחים מישוריים, לרבות שיכבת הרבצה על אלמנטי בטון, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברוחב 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת.	מ"ר	1,500.00	110.00 ₪	165,000.00 ₪

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.09.001.0020	טיח חוץ, לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות, שתי שכבות טיח, תוספת דבק בי.ג'. בונד לתערובת הטיח, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, גליפים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברובח 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת וכו'.	מ"ר	1,550.00	₪ 160.00	₪ 248,000.00
01.09.001.0030	טיח רב תכליתי PL130 או PL770 למרחב מוגן תוצרת תרמוקיר או ש"ע, בעובי 10 מ"מ, לרבות הכנת התשתית, רשת סיבי זכוכית, שליכט בגר וכל השכבות כנידרש לפי מיפרטהיצרן.	מ"ר	250.00	₪ 135.00	₪ 33,750.00
01.09.001.0040	טיח חוץ בחלק הפנימי של מעקות בגג, לרבות שכבת הרבצה תחתונה למניעת חדירת רטיבות, שתי שכבות טיח, תוספת דבק בי.ג'. בונד לתערובת הטיח, חיזוק כל הפינות האופקיות והאנכיות בזוויתני רשת X.P.M מגולבנים עם פינות P.V.C לכל אורך הפינה, טיח על חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, עמודים, קורות, רשתות P.V.C ברובח 80 ס"מ בין בנייה לאלמנטי בטון ובין בנייה חדשה לקיימת וכו'.	מ"ר	150.00	₪ 160.00	₪ 24,000.00
01.09.001.0050	שכבת שליכט אקרילי צבעוני מתוצרת טמבור או נירלט או ש"ע, בגוונים, דוגמאות וטקסטורות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח חוץ חדש, לרבות הכנת התשתית, כל שכבות היסוד וההכנה, פריימר, כל השכבות העליונות כנדרש, רשתות חיזוק, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי שטחים אופקיים, אנכיים, שטחים קטנים וצרים, חשפי פתחים, גליפים, עיבודי פינות, סילר וכו'. הכל קומפלט לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	1,550.00	₪ 90.00	₪ 139,500.00
	סה"כ לעבודות טיח				₪ 610,250.00
01.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.001	הערות				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.001.0001	מחירי היחידה בכל הסעיפים בפרק זה כוללים גם את כל הפרופילים, הספים, פרופילי ההפרדה, פרופילי פינה, פרופילי ניתוק, פרופילים סופיים, פרופילים היקפיים, פרופילי חלוקה, פרופילים במיפגש רצפה/קירות, פרופילים במיפגש קירות/תקרה, כל פרופיל אחר שיידרש, מנירוסטה/פליז/אלומיניום, במעבר בין ריצופים/חיפויים ובקצה ובפינות ריצופים/חיפויים, פרופילי הגמר למיניהם מכל סוג, אופקיים/אנכיים/משופעים/מעוגלים, ככל שידרש בכל מקום שידרש, תפרי התפשטות, תפרי הרפיה, הכל לפי דרישות האדריכל וכמתואר בתוכניות ובפרטים בתוכניות ופי פרטי ומפרטי היצרנים. הפרופילים מתוצרת "אייל ציפויים" או ש"ע או תוצרת חברה אחרת לפי בחירת האדריכל.				
01.10.001.0002	מחיר כל הריצופים כולל הגנתם מפני פגיעות מכניות או כתמים או כל פגיעה אחרת, באמצעות יריעות המורכבות ממצע פוליאתילן מנופח בעובי 4 מ"מ, מסוג F4 בעל מרקם ספוגי עליו מודבק קרטון מחוזק בסיבים, עמיד בלחות, תוצרת מגינית פתרונות הגנה בבנייה, וזאת עד למסירתם הסופית לידי המזמין. המחיר כולל הסרת ההגנות ופינויין טרם המסירה.				
01.10.001.0004	מודגש בזאת שמחירי היסוד המצויינים בכתב הכמויות כוללים פחת.				
01.10.001.0005	זכותו של המזמין לספק את אריחי הריצוף והחיפוי על פי ראות עיניו ולקזז ממחיר הסעיף את עלות מחיר היסוד.				
01.10.001.0006	באחריות הקבלן לוודא שרמת השחיקה בריצופים מתאימה לתקנים על פי האיזורים השונים.				
01.10.001.0007	מחירי הריצוף והחיפוי כוללים גם תפרי התפשטות, לרבות פרופילים, איטומים.				
01.10.001.0008	מחירי הריצוף והחיפוי כוללים גם תפרי הרפיה וכל תפר אחר כנידרש כמפורט בתוכניות ועל פי כל התקנים, לרבות פרופילים, איטומים.				
01.10.002	עבודות ריצוף וחיפוי				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.002.0010	ריצוף באריחי גרניט פורצלן - פול בודי - במידות 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה R10 על פי תקן, לרבותכל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'.	מ"ר	775.00	₪ 330.00	₪ 255,750.00
01.10.002.0020	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 7 ס"מ.	מ'	300.00	₪ 50.00	₪ 15,000.00
01.10.002.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן - פול בודי - במידות 60/60 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 90 ש"ח/מ"ר, מסוג נגד החלקה R11 על פי תקן, לרבותכל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו' (שרותים)	מ"ר	90.00	₪ 340.00	₪ 30,600.00
01.10.002.0040	ריצוף באריחי גרניט פורצלן - פול בודי - במידות 30/30 ס"מ, עובי 12 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה R12 על פי תקן, לרבות כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, הכנת השתית, הדבקה, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב גוונים ודוגמאות, עיבוד שיפועים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו' (מטבח)	מ"ר	55.00	₪ 350.00	₪ 19,250.00
01.10.002.0050	ריצוף בלוחות שיש או אבן בעובי 3 ס"מ, במידות שונות, מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מסוג נגד החלקה על פי תקן, לרבות הכנת התשתית, כל המצעים כנדרש כגון מצע סומסום/חול מיוצב/מדה בטון, דבק שיש, חירוף פוגות, ליטוש, הברקה קריסטלית, כל החיתוכים כנדרש, הדבקה, שילוב גוונים ודוגמאות, סילר, עיבוד שיפועים, עיבוד פתחים וחורים וכו' (פודסטים למדרגות)	מ"ר	7.00	₪ 480.00	₪ 3,360.00
01.10.002.0060	פנלים מסוג הריצוף הנ"ל בגובה 10 ס"מ.	מ'	10.00	₪ 90.00	₪ 900.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.002.0070	חיפוי קירות בלוק או בטון, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (שרותים ומעל ארונות מטבח)	מ"ר	390.00	₪ 320.00	₪ 124,800.00
01.10.002.0080	חיפוי קירות בלוק או בטון, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (מבואות/ פרוזדורים - גובה 120 ס"מ)	מ"ר	200.00	₪ 320.00	₪ 64,000.00
01.10.002.0090	חיפוי קירות בלוק או בטון, באריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במידות 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות הכנת התשתית, שכבת הרבצה, שכבת טיח שחור, הדבקה בדבק, מישקים ברוחב על פי תקן, גמר רובה אקרילית, שילוב פסים בגוון שונה, שילוב גוונים ודוגמאות, חיפוי חשפי פתחים, שטחים קטנים וצרים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים וכו'. הכל קומפלט. (מטבח)	מ"ר	160.00	₪ 300.00	₪ 48,000.00
01.10.002.0100	משטחי עבודה מאבן קיסר בעובי 2 ס"מ, רוחב 60 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג ארונות מטבח לרבות עיבוד פתח לכיורים, חורים לסבוניות, ברזים, קונסטרוקציית נשיאה וכו'. הכל קומפלט.	מ'	10.00	₪ 1,400.00	₪ 14,000.00
01.10.002.0110	מראות קריסטל בעובי 6 מ"מ, במידות שונות, לרבות מסגרת אלומיניום או עץ צבוע.	מ"ר	5.00	₪ 750.00	₪ 3,750.00
01.10.002.0120	אדני חלונות וספי דלתות חוץ משיש חברון בעובי 3 ס"מ, רוחב עד 30 ס"מ, לרבות אף מים.	מ'	70.00	₪ 230.00	₪ 16,100.00
01.10.002.0130	קופינג משיש חברון בעובי 3 ס"מ רוחב עד 30 ס"מ, לרבות אפי מים.	מ'	180.00	₪ 200.00	₪ 36,000.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.002.0140	מערכת מאחזי יד תקנית לשרותי נכים מצינורות נירוסטה, אנטי בקטריאלי, עם ציפוי פלסטיק, כולל מאחז מתרומם, מאחז קבוע על הקיר ומאחז קבוע על הדלת.	קומפ	1.00	₪ 2,100.00	₪ 2,100.00
01.10.002.0150	מדף נירוסטה תקני מעל כיורים בשירותי נכים.	יח'	1.00	₪ 400.00	₪ 400.00
01.10.002.0160	מראה תקנית מעל כיורים בשירותי נכים.	יח'	1.00	₪ 450.00	₪ 450.00
01.10.002.0170	משטח התראה מישושי, במירקם שונה ובגוון שונה, לפי תקן נגישות, מפוליאוריתן, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, לרבות פרופיל אלומיניום היקפי. (מדרגות פנים)	מ"ר	6.00	₪ 850.00	₪ 5,100.00
01.10.002.0180	משטח התראה מישושי/משטח מאתר/משטח מוביל, מאלמנטי נירוסטה, פסי נירוסטה, מסמרות נירוסטה, לפי תקן נגישות. (מעלית ומדרגות חוץ)	מ"ר	4.00	₪ 3,200.00	₪ 12,800.00
01.10.002.0190	אביזרים בשרותים כגון: סבונות, מחזיקי נייר, מתקנים לסבון נוזלי וכו', במחיר יסוד של 200 ש"ח/יח'.	יח'	50.00	₪ 300.00	₪ 15,000.00
01.10.002.0200	חיפוי מדרגות בטון רום ושלח בלוחות אבן/שיש כדוגמת הריצוף במשטחי הבניים בחדר המדרגות, בעובי על פי תקן, לרבות חירוף/סיתות ברוחב 3 ס"מ ובעומק 4-6 מ"מ ומילוי בקורבורונדום או ש"ע בשלח המדרגה לפי תקן נגישות.	מ'	95.00	₪ 450.00	₪ 42,750.00
01.10.002.0210	פנלים בצידי מדרגות משיש/אבן כדוגמת המדרגות, בקו מדורג, בגובה 10 ס"מ.	מ'	28.00	₪ 80.00	₪ 2,240.00
01.10.002.0220	הגבהות בטון לארונות מערכות, לרבות עיבוד שיפועים, ניקוזים, החלקת הבטון, איטום בטורוסיל בשלוש שכבות, רולקות בטון וכו'.	מ'	6.00	₪ 300.00	₪ 1,800.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				₪ 714,150.00
01.11	עבודות צביעה				
01.11.001	עבודות צביעה				
01.11.001.0010	צבע סופרקריל או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, ע"ג טיח פנים ו/או לוחות גבס או בטון חשוף, שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	2,100.00	₪ 30.00	₪ 63,000.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.11.001.0020	שילוט וסימון המרחב המוגן בצבע פולט אור לפי תקן פיקוד העורף, לרבות שילוט פולט אור לאביזרי חשמל ותקשורת, טלפון, שלטי יציאה, שילוט כניסה ויציאה, יציאות חירום, שירותים כימיים, מערכת סינון, סימון פינות, צינורות אוויר, משקופים, סולמות, מדרגות וכו'. הכל קומפלט לפי תקן פיקוד העורף.	קומפ	2.00	₪ 1,500.00	₪ 3,000.00
01.11.001.0030	צבע סופרקריל מ.ד. או ש"ע, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, על טיח חוץ, שלוש שכבות לפחות ועד לקבלת גוון אחיד, לרבות שילוב גוונים ודוגמאות, הכנת התשתית, שכבת יסוד וכל השכבות כנידרש לפי מיפרט היצרן.	מ"ר	150.00	₪ 35.00	₪ 5,250.00
01.11.001.0040	שילוט פולט אור/שילוט פיקטוגרמות, לארונות חשמל, אינסטלציה, תקשורת, כיבוי אש וכו', לדלתות אש, חדרים טכניים, מרחבים מוגנים, מחסנים, חדרי מדרגות, ברזי כיבוי, מדי מים, שרותים, מטבחונים, מסלולי מילוט ובטיחות, שילוט למכשירי החייאה, סוגי צנרת, ציון מס' מעגלים, מערכת בקרה, שילוט הדרכה לאגפים/מחלקות/קומות/מבואות, שילוט לחדרים, פינות עישון, שילוט לבעלי מוגבלויות ומוגבלי תנועה, שילוט מיגון, שילוט בטיחות, שילוט מספור חדרים, שילוט קבוע וזמני וכל שילוט אחר שידרש, הכל קומפלט לפי דרישות כיבוי אש וכל התקנים. המדידה קומפלט לכל השילוט הנדרש בכל מתחם העבודה בתוך המבנה, בחזיתות המבנה ובחצר.	קומפ	1.00	₪ 3,000.00	₪ 3,000.00
	סה"כ לעבודות צביעה				₪ 74,250.00
01.12	עבודות אלומיניום				
01.12.001	הערות				
01.12.001.0020	- מחירי היחידה כוללים גם את כל המפורט ברשימות האלומיניום, במפרט המיוחד, בפרטים בתוכניות, בהנחיות יועץ אקוסטיקה, בהנחיות יועץ הבטיחות ושאר יועצי הפרויקט. הכל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.				
01.12.001.0050	מחירי היחידה כוללים הכנת תוכנית SHOP DRAWINGS והגשתן טרם תחילת הייצור לאישור האדריכל.				
01.12.001.0060	מחירי היחידה כוללים גם מפתח מאסטר קומתי וגראנד מאסטר ששולט על הכל.				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.12.001.0110	מחירי היחידה כוללים גם את כל הפרזול כנדרש לרבות מחזירי שמן, מעצורים, ידיות בהלה, מתאמי סגירה, צירים, מנעולים, מדבקות נגישות, אביזרי נגישות על פי תקן, איטומים ובידודים אקוסטיים, איטום כנגד חדירת מים וכו'.				
01.12.001.0130	מחירי היחידה כוללים גם משקופים עיורים ככל שידרש.				
01.12.002	רשימת אלומיניום				
01.12.002.0010	פריט, טיפוס מס' א-01 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00	₪ 8,000.00	₪ 48,000.00
01.12.002.0020	פריט, טיפוס מס' א-02 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	6.00	₪ 6,000.00	₪ 36,000.00
01.12.002.0030	פריט, טיפוס מס' א-03 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	10.00	₪ 1,300.00	₪ 13,000.00
01.12.002.0040	פריט, טיפוס מס' א-04 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 2,200.00	₪ 2,200.00
01.12.002.0050	פריט, טיפוס מס' א-05 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00	₪ 6,000.00	₪ 12,000.00
01.12.002.0060	פריט, טיפוס מס' א-06 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 2,500.00	₪ 2,500.00
01.12.002.0070	פריט, טיפוס מס' א-07 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	2.00	₪ 6,000.00	₪ 12,000.00
01.12.002.0080	פריט, טיפוס מס' א-08 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 2,600.00	₪ 2,600.00
01.12.002.0090	פריט, טיפוס מס' א-09 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 7,000.00	₪ 7,000.00
01.12.002.0100	פריט, טיפוס מס' א-10 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 1,800.00	₪ 1,800.00
01.12.002.0110	פריט, טיפוס מס' א-11 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 1,500.00	₪ 1,500.00
01.12.002.0120	פריט, טיפוס מס' א-12 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 2,400.00	₪ 2,400.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.12.002.0130	פריט, טיפוס מס' א-13 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 5,000.00	₪ 5,000.00
01.12.002.0140	פריט, טיפוס מס' א-14 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 7,500.00	₪ 7,500.00
01.12.002.0150	פריט, טיפוס מס' א-15 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 5,100.00	₪ 5,100.00
01.12.002.0160	פריט, טיפוס מס' א-16 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 15,000.00	₪ 15,000.00
01.12.002.0170	פריט, טיפוס מס' א-17 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 13,000.00	₪ 13,000.00
01.12.002.0180	פריט, טיפוס מס' א-18 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	4.00	₪ 5,000.00	₪ 20,000.00
01.12.002.0190	פריט, טיפוס מס' א-19 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 12,000.00	₪ 12,000.00
01.12.002.0200	פריט, טיפוס מס' א-20 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 9,500.00	₪ 9,500.00
01.12.002.0210	פריט, טיפוס מס' א-21 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 3,800.00	₪ 3,800.00
01.12.002.0220	פריט, טיפוס מס' א-22 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 10,000.00	₪ 10,000.00
01.12.002.0230	פריט, טיפוס מס' א-23 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 13,000.00	₪ 13,000.00
01.12.002.0240	פריט, טיפוס מס' א-24 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 16,000.00	₪ 16,000.00
01.12.002.0250	פריט, טיפוס מס' א-25 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 1,700.00	₪ 1,700.00
01.12.002.0260	פריט, טיפוס מס' א-26 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 7,200.00	₪ 7,200.00
01.12.002.0270	פריט, טיפוס מס' א-27 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	1.00	₪ 1,800.00	₪ 1,800.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				₪ 281,600.00
01.15	מערכות אורור ומזוג אויר				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.001	ציוד מיזוג אויר ואוורור קומת קרקע				
01.15.001.0010	אספקה והתקנה מושלמים של יחידת עבוי מרכזית, היח' תותקן על גג הבניין, העבודה כוללת חבור לצנרת גז ותקשורת, להזנת החשמל, לוח חלוקה להזנות עבור כל מודול, בולמי רעידות מסוג "סופר-W-פד" בלבד בשתי שכבות, וכל יתר הנדרש עפ"י דרישות היצרן והמפרט להתקנה מושלמת. היחידות תוצרת "סמסונג" או שו"ע מאושר בלבד, סידרה "DVMS" דגם AM340KXVAGH/EU לתפוקת קירור של 95.2 קו"ט (27.1 ט.ק.) ותפוקת חימום של 107.1 קו"ט, עם גז קירור R-410A, או ש"ע, כמפורט בלבד. (מעבה A)	יח'	1.00	₪ 72,700.00	₪ 72,700.00
01.15.001.0020	אספקה והתקנה מושלמים של יחידת מאייד פנימית בבנין מסוג "עילי", חבור לצנרת הגז, לקו התקשורת, חבור לניקוז. היחידה לתפוקת קירור של 7.1 קו"ט (2 ט.ק.) בתנאי התכנון, תוצרת "סמסונג" או שו"ע מאושר בלבד, סידרת "DVMS" דגם AM71KNQDEH/EU, או ש"ע כמפורט בלבד. המחיר כולל את כל הנדרש להתקנה מושלמת. (יח' מס' 20,21,17)	יח'	3.00	₪ 2,570.00	₪ 7,710.00
01.15.001.0030	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "עילי", לתפוקת קירור של 4.5 קו"ט (1.3 ט.ק.) דגם AM45KNQDEH/EU. (יח' מס' 22)	יח'	1.00	₪ 2,490.00	₪ 2,490.00
01.15.001.0040	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "קסטטה" 4 כיוונים, לתפוקת קירור של 4.5 קו"ט (1.3 ט.ק.) דגם AM45FNNDEH/EU. (יח' מס' 5-12)	יח'	8.00	₪ 3,760.00	₪ 30,080.00
01.15.001.0050	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "קסטטה" 4 כיוונים, לתפוקת קירור של 3.6 קו"ט (1 ט.ק.) דגם AM36FNNDEH/EU. (יח' מס' 2,3,13-16)	יח'	6.00	₪ 3,740.00	₪ 22,440.00
01.15.001.0060	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "קסטטה" 4 כיוונים, לתפוקת קירור של 2.8 קו"ט (0.8 ט.ק.) דגם AM28FNNDEH/EU. (יח' מס' 1,4)	יח'	2.00	₪ 3,710.00	₪ 7,420.00
01.15.001.0070	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "קסטטה" 4 כיוונים, לתפוקת קירור של 2.2 קו"ט (0.63 ט.ק.) דגם AM22FNNDEH/EU. (יח' מס' 18,19)	יח'	2.00	₪ 3,660.00	₪ 7,320.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.001.0080	אספקה והתקנה מושלמים של מערכת צנרת גז קירור בין יחידת העבוי החיצונית לכל המאיידים ההסתעפויות הקומתיות, הקווים האופקיים בכל הקומה, אביזרי התפצלות (T) מקוריים בלבד, והכל בקטרים הנדרשים על פי סכמת הצנרת ובאישור היצרן, הבידוד המושלם לצנרת תעלות פח לצנרת חיצונית עד לגג הבנין, התעלות אשר הצנרת תותקן בהן בבניין (תעלות רשת כמפורט) החיבורים למאיידים וכל יתר עבודת הצנרת אשר תבוצע עפ"י הנחיות היצרן והמפרט ובמדוייק, כמו כן את קוי התקשורת בין כל המאיידים ליחידת העבוי (בתוך מתעל וניתנים למשיכה) וכל יתר הנדרש, כמכלול אחד מושלם ללא מדידה, ועל פי סכימות צנרת הגז.	מ'	200.00	₪ 240.00	₪ 48,000.00
01.15.001.0090	אספקה והתקנה של פנל הפעלה ושליטה קירי תוצרת "סמסונג" או שו"ע תוצרת "LG" או "טושיבה" בלבד דגם MWR-SHOON.	יח'	22.00	₪ 250.00	₪ 5,500.00
01.15.002	ציוד מיזוג אויר ואורור קומה 1				
01.15.002.0010	אספקה והתקנה מושלמים של יחידת עבוי מרכזית, יח' תותקן על גג הבניין, העבודה כוללת חבור לצנרת גז ותקשורת, להזנת החשמל, לוח חלוקה להזנות עבור כל מודול, בולמי רעידות מסוג "סופר-W-פד" בלבד בשתי שכבות, וכל יתר הנדרש עפ"י דרישות היצרן והמפרט להתקנה מושלמת. היחידות תוצרת "סמסונג" או שו"ע מאושר בלבד, סידרה "DVMS" דגם AM200KXVAGH/EU לתפוקת קירור של 56 קו"ט (15.9 ט.ק.) ותפוקת חימום של 63 קו"ט, עם גז קירור R-410A, או ש"ע, כמפורט בלבד. (מעבה B)	יח'	1.00	₪ 45,750.00	₪ 45,750.00
01.15.002.0020	אספקה והתקנה מושלמים של יחידת מאייד פנימית בבנין מסוג "עילי", חבור לצנרת הגז, לקו התקשורת, חבור לניקוז. היחידה לתפוקת קירור של 7.1 קו"ט (2 ט.ק.) בתנאי התכנון, תוצרת "סמסונג" או שו"ע מאושר בלבד, סידרת "DVMS" דגם AM71KNQDEH/EU, או ש"ע כמפורט בלבד. המחיר כולל את כל הנדרש להתקנה מושלמת. (יח' מס' 9)	יח'	1.00	₪ 2,570.00	₪ 2,570.00
01.15.002.0030	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "עילי", לתפוקת קירור של 2.2 קו"ט (0.63 ט.ק.) דגם AM22KNQDEH/EU. (יח' מס' 10)	יח'	1.00	₪ 2,170.00	₪ 2,170.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.002.0040	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "קסטטה" 4 כיוונים, לתפוקת קירור של 4.5 קו"ט (1.3 ט.ק.) דגם AM45FNNDH/EU. (יח' מס' 5-8,11-14)	יח'	8.00	₪ 3,760.00	₪ 30,080.00
01.15.002.0050	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "קסטטה" 4 כיוונים, לתפוקת קירור של 3.6 קו"ט (1 ט.ק.) דגם AM36FNNDH/EU. (יח' מס' 2,3)	יח'	2.00	₪ 3,740.00	₪ 7,480.00
01.15.002.0060	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל אך של יחידת מאייד מסוג "קסטטה" 4 כיוונים, לתפוקת קירור של 2.8 קו"ט (0.8 ט.ק.) דגם AM28FNNDH/EU. (יח' מס' 1,4)	יח'	2.00	₪ 3,710.00	₪ 7,420.00
01.15.002.0070	אספקה והתקנה מושלמים של מערכת צנרת גז קירור בין יחידת העבוי החיצונית לכל המאיידים ההסתעפיות הקומתיות, הקווים האופקיים בכל הקומה, אביזרי התפצלות (T) מקוריים בלבד, והכל בקטרים הנדרשים על פי סכמת הצנרת ובאישור היצרן, הבידוד המושלם לצנרת תעלות פח לצנרת חיצונית עד לגג הבנין, התעלות אשר הצנרת תותקן בהן בבניין (תעלות רשת כמפורט) החיבורים למאיידים וכל יתר עבודת הצנרת אשר תבוצע עפ"י הנחיות היצרן והמפרט ובמדוייק, כמו כן את קוי התקשורת בין כל המאיידים ליחידת העבוי (בתוך מתעל וניתנים למשיכה) וכל יתר הנדרש, כמכלול אחד מושלם ללא מדידה, ועל פי סכימות צנרת הגז.	מ'	115.00	₪ 240.00	₪ 27,600.00
01.15.002.0080	אספקה והתקנה של פנל הפעלה ושליטה קירי תוצרת "סמסונג" או שו"ע תוצרת "LG" או "טושיבה" בלבד דגם MWR-SHOON.	יח'	14.00	₪ 250.00	₪ 3,500.00
01.15.003	תעלות, בידוד, מפזרים ואביזרים				
01.15.003.0010	אספקה והתקנה מושלמים של מוצא קוני עגול מתעלה מלבנית כולל מדף ויסות ידני עגול מפלסטיק תוצרת ATC דגם KE כמשווק ע"י "לימור טכנולוגיות בע"מ" עם ציר כפול ותומך נגדי, עבור תעלה גמישה, כולל איטום מושלם ב"דק-קאסט" וכל יתר הנדרש. מידות הקונוס, עגול או אליפטי, בקוטר "8"/6" כולל ווסת כמות, עבור גמיש בקוטר "6" כמפורט וכנדרש.	יח'	5.00	₪ 260.00	₪ 1,300.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.003.0020	אספקה והתקנה מושלמים של תעלות גמישות לאוורור תוצרת "DEC" דגם ISODEC25 או ש"ע של "ATCO", הקוטר "6" כולל תמיכות במרחקים הנדרשים וצורת התמיכה עם סרט ריפוד, חיבור למוצא עגול או למפזר עם סרטי הידוק מפלב"ם בלבד. כמפורט וכנדרש במפרטים ובתכניות.	מ'	15.00	₪ 64.00	₪ 960.00
01.15.003.0030	אספקה והתקנה מושלמים של מפזר תיקרתי תוצרת "TROX" דגם LVS-160.	יח'	5.00	₪ 120.00	₪ 600.00
01.15.003.0040	אספקה והתקנה מושלמים, של שבכת יניקה/פליטה, נגד גשם, עם רשת נגד צפורים, חבור לפתח הפליטה, איטום וכל הנדרש. השבכה תוצרת "טרוקס" או "יעד" כמפורט. המחיר עפ"י השטח נטו בלבד, מידות על פי התכנית, גוון על פי בחירת האדריכל. (מינימום 0.085מ"ר) (סעיף דקל 15.065.0210)	מ"ר	0.60	₪ 1,835.00	₪ 1,101.00
01.15.003.0050	אספקה והתקנה של צינור P.V.C בקוטר 110 לאוורור שרותים.	מ'	20.00	₪ 110.00	₪ 2,200.00
01.15.004	מפוחי אורור				
01.15.004.0010	אספקה והתקנה מושלמים של מפוח אוורור, S&P TD251/100 SILENT בלבד, (משווק ע"י "פתן") לקוטר צינור של 4" בין מוצא המפוח. איטום כל החיבורים וכל יתר הנדרש.	יח'	3.00	₪ 700.00	₪ 2,100.00
01.15.004.0020	אספקה והתקנה מושלמים של מפוח אוורור, S&P SILENT 100 בלבד, (משווק ע"י "פתן") לקוטר צינור של 4" בין מוצא המפוח. איטום כל החיבורים וכל יתר הנדרש.	יח'	5.00	₪ 650.00	₪ 3,250.00
01.15.004.0030	אספקה והתקנה מושלמים של מפוח אוורור, S&P HCM225N בלבד, (משווק ע"י "פתן") לקוטר צינור של 4" בין מוצא המפוח. איטום כל החיבורים וכל יתר הנדרש.	יח'	9.00	₪ 600.00	₪ 5,400.00
01.15.004.0040	אספקה הותקנה כנ"ל אך של מפוח אורור מנדף מטבח כדוגמת דגם SBC-315-DD של "שגיא" או ש"ע מאושר	קומפ	1.00	₪ 6,200.00	₪ 6,200.00
01.15.005	מערכות אורור וסינון אב"כ				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.005.0010	מערכת מודולרית דגם "התקן עומר" או ש"ע משולבת ביציקה לאיטום מעברי צנרת גז וכבלי חשמל למזגן מפוצל במקלט/מרחב מוגן, המערכת מאושרת ע"י פיקוד העורף, בקיר פנימי בעובי 20 ס"מ ועד 50 ס"מ, לרבות צינור אוויר מפלסטיק בקוטר 100 מ"מ (4"), פלאנג' תקני, אטם מעוצב מובנה 4, שתי טבעות הארכה 5 ס"מ כל אחת, ברז בורר, מחבר הפעלה לחירום, תושבת לחיפוי טיח וצבע, מכסה ניתק לברז בורר, ומערכת ניקוז מובנת בקיר מקלט הכוללת 3 מ' צינור פוליאתילן קוטר 20 מ"מ דרג 10, מחבר מעבר 3-220 מ"מ.	יח'	2.00	₪ 850.00	₪ 1,700.00
01.15.005.0020	אספקה והתקנה מושלמים של צינור/שרוול הג"א תיקני עשוי פלדה עם חיבורי אוגנים (כולל אוגנים) בחיבורי ריתוך, ניקוי חול לאחר גמר הייצור וגיליון כל השרוול באמבטיית אבץ חם, צביעה בצבע יסוד בשתי שכבות ובצבע עליון בשתי שכבות. השרוול באורך 60-80 ס"מ בהתאם לעובי הקיר ובקוטר 8 מותקן בצורה מאוזנת בקיר קיים. כוללקידוח במקדח "הלום" במידה הנדרשת ביטון השרוול איטום וכל יתר הנדרש לפי תקנות הג"א.	יח'	6.00	₪ 530.00	₪ 3,180.00
01.15.005.0030	אספקה והתקנה מושלמים של צינור/שרוול הג"א תיקני עשוי פלדה עם חיבורי אוגנים (כולל אוגנים) בחיבורי ריתוך, ניקוי חול לאחר גמר הייצור וגיליון כל השרוול באמבטיית אבץ חם, צביעה בצבע יסוד בשתי שכבות ובצבע עליון בשתי שכבות. השרוול באורך 40-50 ס"מ בהתאם לעובי הקיר ובקוטר 4 עבור מעבר צנרת מזוג אויר מותקן בצורה מאוזנת בקיר. ביטון השרוול, איטום מוחלט של מעבר צנרת מזוג האויר המבודדת כבלי החשמל והפיקוד במערכת איטום מודולרית BST (עבור מרחבים מוגנים כמשווק ע"י אור- יון סחר) וכל יתר הנדרש לפי תקנות הג"א.	יח'	4.00	₪ 590.00	₪ 2,360.00
01.15.005.0040	אספקה והתקנה חיבור וחיווט מושלמים של מערכות אורור וסינון אב"כ תקרתית "תיבת נח" דגם HIDDEN 100 תוצרת תעשיות "בית אל" עבור מקלטים ומרחבים מוגנים, היחידה תהיה בעלת תו תקן ישראלי. המערכת כוללת: שסתום הדף לכניסת אויר (3 בר) עם מסנן ראשוני (ESVF1603), מסנן אב"כ ראשי (HF 600 C), מפוח עם הנע חשמלי (600/600LH1). חיבור המערכת לשרוולים, למערכות החשמל וכל יתר הנדרש.	קומפ	2.00	₪ 36,900.00	₪ 73,800.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.005.0050	אספקה והתקנה חיבור וחיווט מושלמים של שסתום הדף ושחרור לחץ, דגם A 803, תוצרת תעשיות "בית אל" עבור מקלטים ומרחבים מוגנים, היחידה תהיה בעלת תו תקן ישראלי כמפורט וכנדרש.	יח'	4.00	₪ 1,250.00	₪ 5,000.00
01.15.006	מערכת בקרה				
01.15.006.0010	אספקה והתקנה מושלמת חיבור וחיווט של פנל הפעלה MCM-A300N לשליטה במע' מיזוג האויר עד ל-128 יחידות מאייד, ספק כח וכבל מתאים, כולל שעון הפעלה יומי/שבועי. יותקן במקום המצוין בתכנית בתאום עם הפיקוח והמזמין.	יח'	1.00	₪ 5,000.00	₪ 5,000.00
01.15.007	מערכת מנדף למטבח				
01.15.007.0010	אספקה והתקנה מושלמים כולל תליה לתקרת הבטון של מנדף בישול מפלב"מ 304 (נירוסטה) כולל אגן ניקוז שמן, מסנני שמן בקוטר 8 מיקרון וריתוכי חיבורים למניעת נזילות כולל תאורה בעוצמה 400 לוקס מוגנת לטמפ' של 300°C מאושר UL ות"י 1001 חלק 6	מ"ר	2.90	₪ 4,310.00	₪ 12,499.00
01.15.007.0020	אגרת מכון התקנים הישראלי לבדיקת המנדף ומערכות כבוי האש.	יח'	1.00	₪ 950.00	₪ 950.00
01.15.007.0030	מערכת כיבוי אש למנדף.	יח'	1.00	₪ 5,000.00	₪ 5,000.00
	סה"כ למערכות אורור ומזוג אויר				₪ 462,830.00
01.17	מעליותהערות				
01.17.0010	מחיר השרות לאחר תקופת האחריות זהה למחיר השרות בתקופת האחריותחוזזה השרות יהיה ל-10 שנים והמחיר יעודכן רק בהתאם לעליית מדד המחירים לצרכן (ללא תוספת התיישנות).				
01.17.001	מעליות				
01.17.001.0010	מעלית ל-13 נוסעים במהירות 1 מ/שניה משרתת 3 תחנות בפיקוד מאסף מלא עפ"י המפרט הטכני.	קומפ	1.00	₪ 280,000.00	₪ 280,000.00
01.17.002	אלטרנטיבות				
01.17.002.0010	מחיר לתוספת או הפחתת תחנה כולל תוספת או הפחתה בגובה הרמה למעלית.	קומפ	1.00	₪ 9,000.00	₪ 9,000.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.17.002.0020	תוספת במחיר במידה והדרוג האנרגטי של המעליות יהיה A במקום B.	קומפ	1.00	₪ 5,000.00	₪ 5,000.00
01.17.002.0030	תוספת במחיר במידה ורמת ההגנה למפעיל דלת ודלתות הפיר והתא יהיה 54IP במקום המוגדר במפרט	קומפ	1.00	₪ 5,000.00	₪ 5,000.00
01.17.002.0040	הפחתה במחיר במידה ולא יותקן פיקוד שבת.	קומפ	1.00-	₪ 6,000.00	₪ 6,000.00-
01.17.002.0050	הפחתה במחיר באם תותקן מעלית 8 נוסעים במקום 13.	קומפ	1.00-	₪ 8,000.00	₪ 8,000.00-
01.17.003	מעלון אוכל				
01.17.003.0010	מעלון להעלאת אוכל ממתבח מבשל, 2 תחנות, לפי תקן והוראות מישרד הבריאות, במידות 100/100 ס"מ, הכלל קומפלט מושלם וקבוע במקומו.	קומפ	1.00	₪ 120,000.00	₪ 120,000.00
	סה"כ למעליות הערות				₪ 405,000.00
01.18	מערכת אינטרקום				
01.18.090	מערכת אינטרקום				
01.18.090.0010	מערכת אינטרקום הכוללת מגבר כניסה, ספק כח ומטען, יחידה מרכזית לדיבור עם 5 שלוחות, מקרופון ורמקול כדוגמת AIPHONE או ש"ע מאושר	קומפ	1.00	₪ 8,000.00	₪ 8,000.00
01.18.090.0020	יחידת דיבור וקריאה להתקנה פנימית להתקנה תה"ט עם רמקול, שפורפרת, דיבור דו כיווני / פתיחת דלת, מסך כדוגמת AIPHONE או ש"ע מאושר.	יח'	2.00	₪ 2,000.00	₪ 4,000.00
01.18.090.0040	מנעול חשמלי מתאים לשער גו כנפי	יח'	1.00	₪ 300.00	₪ 300.00
01.18.090.0050	לחץ פתיחת שער	יח'	1.00	₪ 300.00	₪ 300.00
	סה"כ למערכת אינטרקום				₪ 12,600.00
01.22	אלמנטים מתועשים בבניין				
01.22.002	אלמנטים מתועשים בבניין				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.002.0010	תקרת תותב ממגשי פח אטומים מגולבנים וצבועים בתנור, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, עובי הפח 0.8 מ"מ, רוחב המגשים 30 ס"מ, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L,T,Z, פרופילי L+Z כיחידה מקשית אחת, פרופילי אומגא, כל פרופיל אחר שידרש, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, כל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	30.00	₪ 250.00	₪ 7,500.00
01.22.002.0020	תקרה אקוסטית מינרלית חצי שקועה דגם תוצרת אקופון FOCUSE או ש"ע, בגוונים ודוגמאות וטקסטורות לפי בחירת האדריכל, במידות 60/60 ס"מ, NRC=0.9, פרופיל T15, לרבות קונסטרוקציית נשיאה, פרופילי L,T,Z, פרופילי L+Z כיחידה מקשית אחת, כל פרופיל אחר שידרש, פתיחת פתחים ועיבוד מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, וכל החיבורים והחיזוקים וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט.	מ"ר	500.00	₪ 240.00	₪ 120,000.00
01.22.002.0030	תקרות גבס ו/או סנורי גבס ו/או קורות גבס ו/או קרניזים מגבס - אופקי, אנכי, משופע, שטחים קטנים ורצועות, במקומות שונים ובגבהים שונים ובמישורים שונים וכו' - מלוח גבס לבן 4 פזות בעובי 1/2", לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, פתיחת ועיבוד פתחים מכל סוג ולכל מטרה, חיזוק הפתחים, הכנה לצבע, שפכטל, זוויתני הגנה בפינות, פרופילי ניתוק, כל פרופיל אחר שידרש וכו' וכל חומרי העזר למיניהם. הכל קומפלט. (המדידה נטו לפי פרישה של השטח הנראה לעין לאחר קביעת כל התקרות וכל הסינרים)	מ"ר	350.00	₪ 250.00	₪ 87,500.00
01.22.002.0040	בית כיסא כימי תקני למרחב מוגן, לרבות וילון.	קומפ	4.00	₪ 1,500.00	₪ 6,000.00
01.22.002.0050	ציפוי קירות מאחורי אסלות בשרותים בלוח גבס ירוק בעובי 1/2", לרבות קונסטרוקציית נשיאה מפרופילי פח מגולבנים וכל החיבורים, החיזוקים, האיטומים, איטומים ובידודים אקוסטיים, קומפריבנד, עיבוד פתחים, חיזוק הפתחים, פינות מגן, כל פרופיל אחר שידרש וכו'. הכל קומפלט. עובי כולל של הציפוי על פי הנידרש.	מ"ר	70.00	₪ 250.00	₪ 17,500.00
	סה"כ לאלמנטים מתועשים בבניין				₪ 238,500.00
01.23	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

עמוד 41

10/11/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.23.001	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				
01.23.001.0001	הערות: 1. סוג הבטון ב-30. 2. מחירי היחידה כוללים גם ביצוע כל הנידרש לקבלת דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118.				
01.23.001.0010	כלונסאות בטון קטני קוטר - מיקרופיילים - קידוח ויציקה, בקוטר 45 ס"מ ובעומק כנדרש.	מ'	850.00	₪ 550.00	₪ 467,500.00
01.23.001.0020	מוטות פלדה רתיכים, עגולים ומצולעים לזיון הכלונסאות-הפלדה מסוג פ-500.	טון	12.00	₪ 5,500.00	₪ 66,000.00
	סה"כ לכלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				₪ 533,500.00
01.29	עבודות ברג'י ושונות				
01.29.001	עבודות ברג'י				
01.29.001.0001	השימוש בסעיפים הבאים הינו אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ע"י המפקח.				
01.29.001.0010	עבודות פועל פשוט מכל הסוגים, מכל המקצועות ומכל התחומים.	ש"ע	250.00	₪ 100.00	₪ 25,000.00
01.29.001.0020	עבודות פועל מקצועי מכל הסוגים, מכל המקצועות ומכל התחומים.	ש"ע	250.00	₪ 110.00	₪ 27,500.00
01.29.001.0030	שופל זחלי ו/או גלגלי "קטרפילר 955" או ש"ע, כולל מפעיל.	ש"ע	25.00	₪ 300.00	₪ 7,500.00
01.29.001.0040	מחפרון J.C.B, כולל מפעיל.	ש"ע	25.00	₪ 300.00	₪ 7,500.00
01.29.001.0050	משאית רכינה בעלת מעמס 11 טון, כולל נהג.	ש"ע	25.00	₪ 300.00	₪ 7,500.00
01.29.001.0060	רתכת, כולל רתך מעולה.	ש"ע	25.00	₪ 200.00	₪ 5,000.00
01.29.001.0070	קומפרסור עם פטיש, כולל מפעיל.	ש"ע	25.00	₪ 200.00	₪ 5,000.00
01.29.001.0080	פטיש חשמלי לחציבה, כולל מפעיל.	ש"ע	25.00	₪ 200.00	₪ 5,000.00
	סה"כ לעבודות ברג'י ושונות				₪ 90,000.00
01.31	ציוד מטבח				
01.31.001	ציוד מטבח				
01.31.001.0001	מדור ש. כלים שולחן נירוסטה עם 2 כיורים 1500/700/900	יח'	1.00	₪ 4,600.00	₪ 4,600.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.31.001.0002	מדף עלין כפול לייבוש כלים 1500/300	יח'	1.00	₪ 2,000.00	₪ 2,000.00
01.31.001.0003	מדף תחתון לשולחן מחורר לייבוש סירים	יח'	1.00	₪ 675.00	₪ 675.00
01.31.001.0004	מ.מוכן לאכילה שולחן+כיור 1500/700/900 + מדף תחתון	יח'	1.00	₪ 3,775.00	₪ 3,775.00
01.31.001.0005	מדף תלוי 1500/300	יח'	1.00	₪ 500.00	₪ 500.00
01.31.001.0006	מ.מזון תינוקות שולחן נירוסטה ללא כיור + מדף תחתון 1800/700/900	יח'	1.00	₪ 2,550.00	₪ 2,550.00
01.31.001.0007	מדף עליון תלוי 1800/300	יח'	1.00	₪ 550.00	₪ 550.00
01.31.001.0008	מדור טיפול מזון מן החי שולחן נירוסטה + כיור 1870/700/900 + מדף תחתון	יח'	1.00	₪ 3,630.00	₪ 3,630.00
01.31.001.0009	מדף עליון תלוי 1870/300	יח'	1.00	₪ 600.00	₪ 600.00
01.31.001.0010	מדור ירקות גלם + כיור 2000/700/900 + מדף תחתון	יח'	1.00	₪ 3,980.00	₪ 3,980.00
01.31.001.0011	מדף עליון תלוי 2000/300	יח'	1.00	₪ 650.00	₪ 650.00
01.31.001.0012	שולחן נירוסטה לחיתוך ירקות+ מדף תחתון 900/700/900	יח'	1.00	₪ 1,410.00	₪ 1,410.00
01.31.001.0013	משטח נירוסטה על גלגלים + מדף תחתון 1200/700/900	יח'	1.00	₪ 2,160.00	₪ 2,160.00
01.31.001.0014	עגלת שירות נירוסטה עם גדרות 3 7500/5500 קומות	יח'	6.00	₪ 7,980.00	₪ 1,330.00
01.31.001.0015	תעלות עם סבכה 1100/300/120H	יח'	1.00	₪ 1,600.00	₪ 1,600.00
01.31.001.0016	ברז קפיץ תעשייתי , מתז רחב, 2 יציאות מהכיור כולל ברזאמצעי לשולחן הדחת כלים	יח'	1.00	₪ 1,930.00	₪ 1,930.00
01.31.001.0017	ברז כיור זרוע ארוכה 25 ס"מ	יח'	3.00	₪ 1,590.00	₪ 530.00
01.31.001.0018	הובלה. (לא כולל הרכבת מדפים ועיגון שולחנות , לא כולל הרכבת ברזים, אינסטלציה וניקוז).	יח'	1.00	₪ 950.00	₪ 950.00
01.31.001.0019	מחייב מדידה למידות נוספות בשטח	יח'	1.00	₪ 0.00	₪ 0.00
	סה"כ לציוד מטבח				₪ 41,130.00
01.33	מערכת גילוי וכיבוי אש				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

עמוד 43

10/11/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.33.012	אביזרים לרכזת ממוענת במערכת גילוי אש ועשן				
01.33.012.0020	גלאי עשן אופטי (למערכת ADDRESSABLE - ממוענת)	יח'	60.00	₪ 367.00	₪ 22,020.00
01.33.012.0050	לחצן אזעקה למערכת ממוענת	יח'	2.00	₪ 380.00	₪ 760.00
01.33.012.0060	רכזת גילוי ממוחשבת, ממוענת, קיבולת 250 כתובות	יח'	1.00	₪ 13,260.00	₪ 13,260.00
01.33.012.0070	צופר אזעקה להתקנה פנימית	יח'	1.00	₪ 347.00	₪ 347.00
01.33.012.0380	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	2.00	₪ 557.00	₪ 1,114.00
01.33.013	חייגן אוטומטי ויחווט למערכת גילוי אש				
01.33.013.0015	חייגן אוטומטי סולרי לרבות הודעה מוקלטת, לא כולל סים	יח'	1.00	₪ 3,200.00	₪ 3,200.00
01.33.013.0020	חיווט למערכת גילוי אש	מ'	60.00	₪ 14.00	₪ 840.00
01.33.013.0030	חיווט נקודת גילוי אש בכבל תקני אדום	נק'	70.00	₪ 130.00	₪ 9,100.00
01.33.020	מערכת כיבוי אש				
01.33.020.0010	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 5 מ"ק הכוללת: מיכל גז NAFS III או FM200 ומילוי גז במיכל, נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחווט	קומפ	1.00	₪ 6,530.00	₪ 6,530.00
01.33.022	מערכת הגברה לכריזת חרום משולבת				
01.33.022.0010	עמדת כריזה ראשית משולבת במרכז הבקרה הכוללת מחולל הודעות דיגיטלי להעברת 10 הודעות אוטומטיות לפחות כולל מיקרופון פנימי מאושר UL ומת"י	קומפ	1.00	₪ 18,670.00	₪ 18,670.00
01.33.022.0060	רמקול/פרוז'קטור חיצוני OUTDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד W20 ועוצמה של DB96, לרבות נצנץ בעוצמה של CD75 לפחות עם קופסא אחורית מתאימה	יח'	1.00	₪ 570.00	₪ 570.00
01.33.022.0065	רמקול תקרתי בעל תקן UL למערכת משולבת לפי תקן UL-1220	יח'	45.00	₪ 286.00	₪ 12,870.00
01.33.022.0070	ספק כח כולל מצברים לגיבוי מגברי ההספק למשך 48 שעות לפחות ב- STANDBY+ 30 דקות בזמן הפעלה	יח'	1.00	₪ 4,280.00	₪ 4,280.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.33.022.0110	יחידת מיקרופון מרוחקת עם TTP, לרבות מארז עם דלת שקופה כולל יחידת כתובת לזיהוי מיקום היחידה באתר	יח'	1.00	₪ 2,550.00	₪ 2,550.00
01.33.022.0120	חווט רמקולים בזוג חוטים מוצלב ומסוכך בחתך של AWG16 לפחות, בהתאם לדרישות היצרן ובעלי מעטה מותאם לדרישות	נק'	45.00	₪ 150.00	₪ 6,750.00
01.33.022.0130	חווט עמדת מיקרופון בעזרת כבל מתח ופיקוד בעל מספר גידים כנדרש ע"י היצרן, לרבות בידוד כפול	נק'	45.00	₪ 200.00	₪ 9,000.00
	סה"כ למערכת גילוי וכיבוי אש				₪ 111,861.00
01.34	ספרינקלרים				
01.34.001	מערכת כבוי אש אוטומטית - אביזרים ראשיים				
01.34.001.0010	אספקה והתקנה מושלמים של אל חוזר אזעקה, UL/FM, הקוטר "4 לרבות שעונים לבדיקת לחץ חיבור לפעמון הידראולי, תא בילום הצנרת והברזים כמכלול מושלם, כמפורט וכנדרש, הכל UL/FM.	יח'	1.00	₪ 8,030.00	₪ 8,030.00
01.34.001.0020	אספקה והתקנה מושלמים של מערכת שליטה אזורית בקוטר "4 לפי הפרט, לרבות אל חוזר, ברז פרפר, מפסק זרימה, מערכת בדיקה וניקוז (UL/FM).	קומפ	2.00	₪ 2,800.00	₪ 5,600.00
01.34.001.0030	אספקה והתקנה מושלמים, של אביזר הסנקה מכבאית "3"X4"X3 לרבות חיבורי "שטורץ", מכסים ושרשרת, הכל UL/FM.	יח'	1.00	₪ 2,500.00	₪ 2,500.00
01.34.001.0040	אספקה והתקנה מושלמים של אל - חוזר UL/FM, בקוטר "4, לאביזר הסנקה.	יח'	1.00	₪ 1,300.00	₪ 1,300.00
01.34.001.0050	אספקה והתקנה מושלמים של מפסק זרימה חשמלי UL/FM, VDC24 VSR-F, POTTER.	יח'	1.00	₪ 600.00	₪ 600.00
01.34.001.0060	אספקה והתקנה מושלמים, חיווט חשמלי ואינסטלציה חשמלית של כל אביזרי הפיקוד מתחנות ההפעלה, היציאות האזוריות וכו', אל לוח אזעקה של הבנין ובתאום עם קבלן המפקח.	קומפ	1.00	₪ 2,000.00	₪ 2,000.00
01.34.002	צנרת ומתזים				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.34.002.0010	אספקה והתקנה מושלמים של צינור 1.5", סק.10 מגולבן כולל ספחים, אביזרים, מחברים, תמיכות וחיזוקים.	מ'	250.00	₪ 82.00	₪ 20,500.00
01.34.002.0020	אספקה והתקנה מושלמים של צינור 2", סק.10 מגולבן כולל ספחים, אביזרים, מחברים, תמיכות וחיזוקים.	מ'	50.00	₪ 100.00	₪ 5,000.00
01.34.002.0030	אספקה והתקנה מושלמים של צינור 3", סק.10 מגולבן לא כולל ספחים, אביזרים, מחברים, תמיכות וחיזוקים.	מ'	75.00	₪ 122.00	₪ 9,150.00
01.34.002.0040	אספקה והתקנה מושלמים של צינור 4", סק.10 מגולבן לא כולל ספחים, אביזרים, מחברים, תמיכות וחיזוקים.	מ'	20.00	₪ 160.00	₪ 3,200.00
01.34.002.0050	אספקה והתקנה מושלמים של ספחים לצינור 3"	יח'	15.00	₪ 135.00	₪ 2,025.00
01.34.002.0060	אספקה והתקנה מושלמים של ספחים לצינור 4"	יח'	15.00	₪ 165.00	₪ 2,475.00
01.34.002.0070	אספקה והתקנה מושלמים של מתזים PENDENT Q.R בקומות עם רוזטה בציפוי כרום (68 מעלות צ'), כמפורט וכנדרש.	יח'	110.00	₪ 94.00	₪ 10,340.00
01.34.002.0080	אספקה והתקנה מושלמים של מתזים PENDENT Q.R במטבח עם רוזטה בציפוי כרום (98 מעלות צ'), כמפורט וכנדרש.	יח'	4.00	₪ 94.00	₪ 376.00
01.34.002.0090	אספקה והתקנה מושלמים של מתזי צד SIDEWALL Q.R בקומות עם רוזטה בציפוי כרום (68 מעלות צ'), כמפורט וכנדרש.	יח'	2.00	₪ 86.00	₪ 172.00
01.34.002.0100	אספקה והתקנה מושלמים של מתזים ליד תעלות חשמל (68 מעלות צ'), כמפורט וכנדרש	יח'	30.00	₪ 76.00	₪ 2,280.00
01.34.002.0110	מעברי RR-200 לממ"דים ואטימת המעבר.	יח'	2.00	₪ 950.00	₪ 1,900.00
01.34.002.0120	אספקה והתקנה מושלמים של ברז סגירה כדורי 2" למעבר ממ"ד.	יח'	4.00	₪ 1,180.00	₪ 4,720.00
01.34.002.0130	ארגז ספרינקלרים רזרבי עם 12 מתזים.	קומפ	1.00	₪ 780.00	₪ 780.00
01.34.002.0140	צינור גמיש "רפידורפ" 1" נירוסטה, בכל אורך.	יח'	114.00	₪ 185.00	₪ 21,090.00
01.34.003	כללי				
01.34.003.0010	אישור ביצוע המערכת במכון התקנים.	קומפ	1.00	₪ 5,000.00	₪ 5,000.00
01.34.003.0020	תוכנית "עדות" ותיקי מסירה.	קומפ	1.00	₪ 900.00	₪ 900.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לספרינקלרים				109,938.00 ₪
01.49	עבודות בפיר המעלית				
01.49.001	עבודות בפיר המעלית				
01.49.001.0010	פיגום בפיר המעלית לפי תוכנית יצרן המעלית לאורך כל תקופת הביצוע, לרבות פרוק בגמר העבודה.	קומפ	1.00	3,000.00 ₪	3,000.00 ₪
01.49.001.0020	אלמנטי בטון שונים בפירי המעלית כגון משקל נגדי, בסיסי בטון וכו' לפי תוכנית יצרן המעלית.	מ"ק	1.00	1,800.00 ₪	1,800.00 ₪
01.49.001.0030	ווים מפלדה בתקרת פיר המעלית ובחדר מכונות לפי הנחיות יצרן המעלית.	יח'	2.00	300.00 ₪	600.00 ₪
01.49.001.0040	סיד פנים פיר המעלית בסייד סינטטי בשלוש שכבות.	קומפ	1.00	2,500.00 ₪	2,500.00 ₪
01.49.001.0050	ביטון משקופים וספים והשלמת בנייה, בטון וטיח סביב הדלתות וביטון קופסאות לטבלות לחצנים ומראי קומות, תיקוני טיח בחיזוקי הפסים, הדלתות, המשקופים וכו'. המדידה קומפלט לפי פתח כניסה למעלית.	קומפ	3.00	1,000.00 ₪	3,000.00 ₪
	סה"כ לעבודות בפיר המעלית				10,900.00 ₪
02	עבודות פיתוח				
02.01	עבודות עפר				
02.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
02.01.050.0010	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	50.00	189.00 ₪	9,450.00 ₪
	סה"כ לעבודות עפר				9,450.00 ₪
02.06	עבודות נגרות ומסגרות אומן				
02.06.001	רשימת מסגרות				
02.06.001.0010	שער, טיפוס מס' מ-01 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	יח'	13.00	3,000.00 ₪	39,000.00 ₪
02.06.001.0020	גדר, טיפוס מס' מ-02 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	27.00	700.00 ₪	18,900.00 ₪

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.001.0030	גדר, טיפוס מס' מ-03 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	2.40	₪ 700.00	₪ 1,680.00
02.06.001.0040	גדר, טיפוס מס' מ-04 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	11.50	₪ 700.00	₪ 8,050.00
02.06.001.0050	גדר, טיפוס מס' מ-05 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	14.50	₪ 700.00	₪ 10,150.00
02.06.001.0060	גדר, טיפוס מס' מ-06 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	16.50	₪ 700.00	₪ 11,550.00
02.06.001.0070	גדר, טיפוס מס' מ-07 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	4.50	₪ 700.00	₪ 3,150.00
02.06.001.0080	גדר, טיפוס מס' מ-08 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	29.00	₪ 700.00	₪ 20,300.00
02.06.001.0090	גדר, טיפוס מס' מ-09 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	6.50	₪ 700.00	₪ 4,550.00
02.06.001.0100	גדר, טיפוס מס' מ-10 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	9.00	₪ 700.00	₪ 6,300.00
02.06.001.0110	גדר, טיפוס מס' מ-11 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	3.50	₪ 700.00	₪ 2,450.00
02.06.001.0120	גדר, טיפוס מס' מ-12 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	3.00	₪ 700.00	₪ 2,100.00
02.06.001.0130	גדר, טיפוס מס' מ-13 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	11.00	₪ 700.00	₪ 7,700.00
02.06.001.0140	גדר, טיפוס מס' מ-14 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	21.00	₪ 700.00	₪ 14,700.00
02.06.001.0150	גדר, טיפוס מס' מ-15 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	14.50	₪ 700.00	₪ 10,150.00
02.06.001.0160	גדר, טיפוס מס' מ-16 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	13.00	₪ 700.00	₪ 9,100.00
02.06.001.0170	גדר, טיפוס מס' מ-17 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	6.00	₪ 700.00	₪ 4,200.00
02.06.001.0180	גדר, טיפוס מס' מ-18 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	12.50	₪ 700.00	₪ 8,750.00
02.06.001.0190	גדר, טיפוס מס' מ-19 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	3.00	₪ 700.00	₪ 2,100.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.06.001.0200	גדר, טיפוס מס' מ-20 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	7.00	₪ 700.00	₪ 4,900.00
02.06.001.0210	גדר, טיפוס מס' מ-21 ברשימה. הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	26.50	₪ 500.00	₪ 13,250.00
	סה"כ לעבודות נגרות ומסגרות אומן				₪ 203,030.00
02.07	מתקני תברואה				
02.07.001	הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה				
02.07.001.0002	1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן מתקני תברואה שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים - נספחים ועלויות בניה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת המחירון; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספותא הפחתות בגין היקף העבודה.				
02.07.001.0003	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
02.07.001.0010	גומחות בטון למונה מים באורך נטו 5.00 מ', עומקס"מ, כולל 5 דלתות מתכת מפח מחורר בעובי 2 מ"מ, תוצרת "שגב" או ש"ע, כולל מסגרת מפרופיל ברזל 50/50 כולל ציריפרפר וידית.	יח'	1.00	₪ 10,000.00	₪ 10,000.00
	סה"כ למתקני תברואה				₪ 10,000.00
02.08	מתקני חשמל				
02.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				
02.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור בזק חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ X 2 ס"מ דו צדדית וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות מחיצה עבור 2 לוחות, חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪ 4,900.00	₪ 4,900.00
	סה"כ למתקני חשמל				₪ 4,900.00
02.14	עבודות אבן				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.14.001	הערות כלליות לפרק 14 עבודות אבן				
02.14.001.0007	3. מחירי עבודות האבן כוללים: ניקוי פני האבן ופתיחת המישקים בדיסק ו"שחווטה", בעומק של 1 ס"מ לפחות וכיחול בין המשקים-"כוחלה".				
02.14.001.0014	6. עובי האבן בכל סוגי העיבוד 4 ס"מ לפחות בנקודה הצרה, אחרי סיתות.				
02.14.001.0018	10. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן ראשי.				
02.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				
02.14.030.0042	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב מעל 35 ס"מ ועד 40 ס"מ ובעובי 10 ס"מ במחיר יסוד לאבן 220 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	30.00	₪ 550.00	₪ 16,500.00
	סה"כ לעבודות אבן				₪ 16,500.00
02.40	פיתוח נופי				
02.40.001	הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי				
02.40.001.0002	1. הנחיות כלליות לאחוזי קבלן ראשי - אם קיים בפרויקט (בתוספת למחירי קבלן עבודות פיתוח נופי שלהלן) - ראה בקבצים מצורפים- נספחים ועלויות בניה. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת החוברת; כמו כן לחישוב בקבצים מצורפים עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה.				
02.40.001.0003	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
02.40.051	ריצוף משטחים ושבילים				
02.40.051.0010	משטח בטון ב-30 לאזור שטיפה יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	קומפ	3.00	₪ 5,500.00	₪ 16,500.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
02.40.053.0010	ריצוף שבילים באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון חום בהיר- על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	75.00	150.00 ₪	11,250.00 ₪
02.40.053.0015	ריצוף חצרות משחק באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון חום בהיר- על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	230.00	150.00 ₪	34,500.00 ₪
02.40.053.0020	כנ"ל אך בגוון כחול	מ"ר	25.00	150.00 ₪	3,750.00 ₪
02.40.053.0025	כנ"ל אך בגוון צהוב	מ"ר	25.00	150.00 ₪	3,750.00 ₪
02.40.053.0030	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראייה (עיוורים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 30/30/6 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור או בגוון לבן	מ"ר	7.00	203.00 ₪	1,421.00 ₪
02.40.053.0040	מדרכה ציבורית בחזית הפרויקט-ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	10.00	123.00 ₪	1,230.00 ₪
02.40.053.0050	מדרכה ציבורית בחזית הפרויקט-ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אדום- על בסיס מלט אפור	מ"ר	100.00	128.00 ₪	12,800.00 ₪
02.40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
02.40.054.0010	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	65.00	89.00 ₪	5,785.00 ₪
02.40.070	קירות כובד וגדרות בטון				
02.40.070.0011	קיר חזית דרומי-קיר תומך מבטון כולל חיפוי באבן שכבות טבעית מסוג איטליאנו, כולל חיפוי דו פני. העבודה כוללת חפירה ליסוד, יסוד בטון, ביסוס, מילוי גרנולרי חוזר בגב הקיר, כיחולשקוע בין אבנים בגוון אפור. נקזים " 3 לפי תכנית קונסט.	מ"ק	95.00	500.00 ₪	47,500.00 ₪
	סה"כ לפיתוח נופי				138,486.00 ₪

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

עמוד 51

10/11/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.41	פיתוח נופי - יועץ תנועה				
02.41.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
02.41.054.0010	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	17.00	₪ 99.00	₪ 1,683.00
	סה"כ לפיתוח נופי - יועץ תנועה				₪ 1,683.00
02.42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
02.42.020	ספסלים				
02.42.020.0010	נגיש- ספסל דגם "נעמן" מק"ט 1032, כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 180/60 ס"מ ובגובה 76 ס"מ, עשוי מפח מגולוון ומנוקב עם צלעות פלדה מרותכות, צבוע בתנורבמגוון צבעים בהתאם לקטלוג RAL, לרבות ביסוס ועיגון	יח'	10.00	₪ 2,270.00	₪ 22,700.00
02.42.041	אשפתונים, מסתורי אשפה ופחים טמוני קרקע				
02.42.041.0010	אשפתון עגול ממתכת דגם "סייפן" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע	יח'	6.00	₪ 1,880.00	₪ 11,280.00
02.42.041.0020	מיכל אשפה דגם "אלונה" תוצרת חברת קבוצת אלון.המחיר כולל הובלה.	יח'	1.00	₪ 8,500.00	₪ 8,500.00
02.42.061	מתקני משחק למוסדות חינוך				
02.42.061.0005	כל מתקני המשחק תוצרת מתקני פסגות				
02.42.061.0010	ארגז חול במידות 3X3 מ' מק"ט MP-2511 בגובה 30 ס"מ מעץ אורן כולל מילוי בחול ים נקי	יח'	4.00	₪ 1,750.00	₪ 7,000.00
02.42.061.0020	מתקן זחילה לפעוטות גור גורים מדרגות/קיר טיפוס מק"ט MP-255BD	יח'	2.00	₪ 19,230.77	₪ 38,461.54
02.42.061.0050	מתקן זחילה דגם זחל זחילי מק"ט MP-2554	יח'	1.00	₪ 24,615.38	₪ 24,615.38
02.42.061.0060	מתקן פעוטות דגם מסלולי מק"ט MP-2580	יח'	1.00	₪ 32,307.69	₪ 32,307.69
02.42.061.0070	מתקן משולב דגם עופר HD מק"ט MP-10226	יח'	1.00	₪ 62,307.69	₪ 62,307.69
02.42.061.0090	קרון קטר מתכת מק"ט MP-2544AB	יח'	1.00	₪ 27,692.31	₪ 27,692.31
02.42.061.0121	כל מתקני המשחק תוצרת מתקני פסגות				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.42.067	משטחי בלימה למתקני משחק, כושר ומסלולי ריצה והחלקה				
02.42.067.0010	נגיש- דשא בטיחותי למתקני משחק לפי ת"י 1498 בצפיפות של 38,000 תפרים למ"ר, דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות: שכבה עליונה דשא סינטטי בגובה 20 מ"מ עם מילוי חול סיליקט. שכבה תחתונה יציקת משטח גומי SBR, בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים (יבוצע"ג תשתית של מצעים מהודקים אספלט או בטון שישולמו בנפרד)	מ"ר	110.00	₪ 380.00	₪ 41,800.00
02.42.068	סככות ורשתות צל				
02.42.068.0130	סככות הצללה כולל עמודי ברזי מגולוון וצבועבתנור, כולל אריגי קאברייט מתוחים. תוצרת חברת קאברייט או ש"ע.	מ"ר	80.00	₪ 220.00	₪ 17,600.00
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				₪ 294,264.61
02.44	גידור				
02.44.012	גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				
02.44.012.0001	הערות: 1. הגדרות מגולוונות באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבועות בתנור, לרבות יסודות בטון בודדים מותאמים למידות וגובה הגדרות. 2. בנוסף, המחירים שלהלן כוללים, במידה ונדרש, את עיגון הגדרות ליסודות עוברים וכן למעקה בטון קיים ע"י פלטה וקוצים עם הזרקה דבק כימי, או קידוח יהלום בבטון בקוטר עד 4" וביטון הגדר (לפי אישור המתכנן). 3. המחירים שלהלן מתייחסים לביצוע עבודות גדרות או מעקות שאורכם הכולל (מסוגים שונים) הינו 50 מ"א לפחות. 4. תוספת לביצוע עבודות גדרות שאורכם עד 50 מ"א - ראה סעיפים 44.011.2000,2010				
02.44.012.0003	גדר דגם "כנרת" או ש"ע בגובה 2.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 40/60/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	88.00	₪ 580.00	₪ 51,040.00
02.44.021	מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עמנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.44.021.0010	מעקה הפרדה לגנים ציבוריים דגם "תבור" מגלון וצבוע בתנור, RAL 7002 מק"ט 6004, תוצרת "גדרות אורליבע"מ" או ש"ע מאושר בגובה 1.1 מ' מעל פני המדרכה עם מסגרתמברזל שטוח 40/5 מ"מ או צינורות 25-50/2 מ"מ, פינות עגולות ורשת מרותכת במשבצות 50/150/5 מ"מ, עמודים מפרופיל 2.2/50/50 מ"מ או צינורות 50/2 מ"מ כל-2.16-2.0 מ', לרבות כיפות, אביזרי חיבור מגולוונים ויסודות בטון בודדים	מ'	25.00	₪ 510.00	₪ 12,750.00
02.44.021.0020	מעקה התפרצות במדרכה ע"פ דגם אופייני לעיריית עמנואל	מ'	30.00	₪ 510.00	₪ 15,300.00
02.44.031	שערים מפרופילי פלדה				
02.44.031.0010	שער חד כנפי מגלון דגם "כנרת" או ש"ע (לגני ילדים) במידות 120/100 ס"מ, מסגרת מפרופיל 50/25/2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ במרווח של עד 100 מ"מ, לרבות עמודים מפרופיל 2.2/50/50, פרזול ויסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ. השער מגלון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	5.00	₪ 2,270.00	₪ 11,350.00
	סה"כ לגידור				₪ 90,440.00
02.51	סלילת כבישים ורחבות				
02.51.020	עבודות עפר				
02.51.020.0010	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	4,100.00	₪ 38.00	₪ 155,800.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				₪ 155,800.00
02.52	סלילת כבישים ורחבות - יועץ תנועה				
02.52.010	עבודות הכנה ופירוק				
02.52.010.0400	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי עד 8 ס"מ	מ"ר	10.00	₪ 12.20	₪ 122.00
02.52.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'	17.00	₪ 14.30	₪ 243.10
02.52.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	15.00	₪ 16.30	₪ 244.50
02.52.010.0465	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לשימוש חוזר, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	10.00	₪ 23.50	₪ 235.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.52.020	עבודות עפר				
02.52.020.0028	חפירת מצע ותשתית קיימים ושימוש חוזר במיטב החומר החפור.	מ"ק	2.00	100.00 ₪	200.00 ₪
02.52.040	עבודות אספלט				
02.52.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	10.00	2.20 ₪	22.00 ₪
02.52.040.0018	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	10.00	2.40 ₪	24.00 ₪
02.52.040.0021	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	10.00	49.00 ₪	490.00 ₪
02.52.040.0041	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 3 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	10.00	38.00 ₪	380.00 ₪
02.52.081	תמרור ושילוט				
02.52.081.0010	עמוד מגולון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	1.00	350.00 ₪	350.00 ₪
02.52.081.0015	תמרור אזהרה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	1.00	155.00 ₪	155.00 ₪
02.52.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים				
02.52.082.0009	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	35.00	2.30 ₪	80.50 ₪
02.52.082.0482	נגיש- צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול (מילוי כל תא החניה) ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע לבן, במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	1.00	510.00 ₪	510.00 ₪
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות - יועץ תנועה				3,056.10 ₪
02.57	קווי מים ביוב ותעול				
02.57.001	אספקת מים מחוץ למבנה				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0010	הכנה מושלמת בנישה חיצונית, או באופן גלוי על על יד קיר קיים, למונה מים ראשי לבנין, על פי המרחקים והמידות שהקבלן יקבל לאחר שיתאם הנושא עם הרשות העירוניתאו עם המזמין. קוטר הצנרת הראשית "4 (פלדה). ההכנה כוללת כ-4 זוויות צנרת פלדה עם צפוי פנימי של בטון בקוטר "3, אוגנים מגולבנים בקוטר "3, 1 דרסר מגולבן "3 תוצ' "קראוס", 4 הכנות (מופות) לפחות לאביזרי מדידה ואיורור בקוטר "1.5, 4 גושי בטון 200 - לעיגון הצנרת ותמיכות צנרת במידות 40X40X40 ס"מ לפחות, תמיכותצנרת מצנור סקדיול 40 בקוטר "2 עם רגל פח מגולבן (5 מ"מ עובי במידות 15X15 ס"מ) ואוכף מפח 2 מ"מ, צביעה (2 שכבות צבע יסוד וסופי) וכל יתר הנדרש. מונה המיסומכלולו יהיו נעולים בארון פח. עבודה זו כמכלול.	קומפ	1.00	₪ 2,160.00	₪ 2,160.00
02.57.001.0020	אספקה והתקנה מושלמים של מגוף ראשי לאספקת מים לבנין או מגוף ברשת המים הראשית, מותקן בתא מגוף חיצוני או במכלול מונה המים, ברז "טריז" קצר לפי דגמי "שמדינג" עם צפוי פנימי של אמאיל (מיוצר ע"י "רפאל") או ש"ע של "הכוכב", כולל אוגנים נגדיים מגולבנים וכל הנדרש. הקוטר "4.	יח'	2.00	₪ 2,200.00	₪ 4,400.00
02.57.001.0030	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של מסנן אלכסוני על קו מים ראשי, עם צפוי פנימי של אמאיל, כולל מגוף שטיפה כדורי. המסנן תוצרת "א.ר.י." או "רפאל" או "הכוכב", אוגנים נגדיים וכל הנדרש. הקוטר "4.	יח'	1.00	₪ 1,160.00	₪ 1,160.00
02.57.001.0040	אספקה והתקנה מושלמים של מז"ח עם אזור לחץ מופחת, תיקני ומאושר, תוצרת "קונבראקו" (משווק ע"י "א.ר.י." כפר חרוב") או ש"ע מאושר, אוגנים נגדיים מגולבנים וכלהנדרש, והתקנה ע"י מתקין מורשה בלבד. הקוטר "4.	יח'	1.00	₪ 7,760.00	₪ 7,760.00
02.57.001.0050	אספקה והתקנה מושלמים של מד מים בקוטר "3 מדגם "אוקטב"	יח'	1.00	₪ 5,790.00	₪ 5,790.00
02.57.001.0060	אספקה והתקנה מושלמים של ברז סגירה למי רשת, "פרפר" מגופר, מנגנון גיר, אוגנים נגדיים מגולבנים וכל הנדרש. הקוטר "4, תוצרת "רפאל" או "הכוכב".	יח'	1.00	₪ 1,490.00	₪ 1,490.00
02.57.001.0070	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל של ברז "כדורי", הקוטר "1.	יח'	2.00	₪ 292.00	₪ 584.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

עמוד 56

10/11/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0080	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל של רקורד לברז "כדורי", הקוטר "1".	יח'	2.00	₪ 54.00	₪ 108.00
02.57.001.0090	אספקה והתקנה מושלמים של ברז אוטומטי לשחרור אויר מקווי מים ראשיים. הברז תוצרת "א.ר.י." דגם "שלף ממוגן" D-050, בקוטר "2", כולל כל הנדרש וכמומלץ ע"י יצרן הברז.	יח'	1.00	₪ 1,730.00	₪ 1,730.00
02.57.001.0100	אספקה והתקנה מושלמים של ברז שריפה כפול עם חבור מאוגן, כולל מכסה הגנה, מחברי "שטורץ" וכל הנדרש, בצבע אשר יקבע ע"י הרשות המקומית (מאמאיל אפוי בתנור). הברז תוצרת "פומס" דגם מס' 9"4 (X3). על כל מוצא יותקן "סגר שטורץ" מקורי של היצרן, וכל יתר הנדרש וכמפורט. גובה התקנת ברז השריפה יקבע ע"י המפקח ומיקומו הסופי יסומן לפני הביצוע. המחיר כולל גם גוש בטון תת-קרקעי, מבטון מזוין לייצוב הזקיף, על פי הפרטים בתכניות, לרבות החפירה/חציבה, הידוק, מלווי בחומר מצעים וכל יתר הנדרש.	יח'	1.00	₪ 2,260.00	₪ 2,260.00
02.57.001.0110	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל, אך של "מתקן שבירה" נגד הצפה לברזי כבוי אש, תוצרת "פומס" דגם 214, כולל אוגנים נגדיים מגולבנים, עם צפוי APC, וכל הנדרש. הקוטר "4".	יח'	1.00	₪ 940.00	₪ 940.00
02.57.001.0120	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת אספקת מים ראשית, טמונה בקרקע בעומק של עד 125 ס"מ, כולל פתיחת אספלט בחיתוך, או פירוק מדרכות מרוצפות או אבני שפה וכו' לאורך תואי הצנור, חפירה וחציבה, מצע ועטיפת חול דיונות בעובי 15 ס"מ, מלוי הידוק בשכבות וכל הנדרש, תיקוני אספלט או ריצוף והחזרת המצב לקדמותו. צנרת פקסגול דרג 15 הצנרת בקוטר קוטר 110 מ"מ והמחיר לפי האורך ותוספת באורך עבור אביזרים כמפורט.	מ'	25.00	₪ 253.00	₪ 6,325.00
02.57.001.0130	אספקה והתקנה מושלמים של צנרת "פקסגול" לאספקת מים קרים או חמים, קוטר הצנרת 40 מ"מ ובדרג 15, הגנת המתעל ברצפה, ההתקנה תבצע לפי הוראות יצרן לרבות יתר דרישות המפרט והתוכניות, המחיר לפי האורך בלבד.	מ'	2.00	₪ 94.00	₪ 188.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

עמוד 57

10/11/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.001.0140	אספקה והתקנה מושלמים של זקיף ואביזרים לראש מערכת השקיה כולל ברז סגירה, מסנן, ווסת לחץ עשויים פוליאטילן תוצרת "פלסים" או ש"ע, הקוטר 1.5". האביזרים יחוברו לצינור PVC קשיח 1.5" עמיד בקרינת שמש, העולה מהקרקע (ומחובר לצנרת האספקה התת-קרקעית) עם גוש בטון 40X40X40 ס"מ תת-קרקעי לייצוב הזקיף. העבודה לסעיף זה כמכלול.	קומפ	1.00	₪ 1,500.00	₪ 1,500.00
02.57.001.0150	אספקה והתקנה מושלמים כנ"ל של מז"ח עם אזור לחץ מופחת, תיקני ומאושר, תוצרת "קונבראקו" (משווק ע"י "א.ר.י." כפר חרוב) או ש"ע מאושר, אוגנים נגדיים מגולבנים וכל הנדרש, והתקנה ע"י מתקין מורשה בלבד. הקוטר 1". (ראש מע' גינון)	יח'	1.00	₪ 1,400.00	₪ 1,400.00
02.57.002	מערכת ביוב וסילוק שפכים בגבולות מגרש				
02.57.002.0010	אספקה והתקנה מושלמים של צינורות פי.וי.סי. קשיח לביוב ותיעול תת קרקעי חיצוני, SN-8 (לפי תקן ישראל 884 בעלי עובי דופן "מעובה" בצבע כתום), מונחים בקרקע, עם טבעות אטימה מותקנות בשקוע ועם כיסויים מתאימים להגנה על טבעות האטימה. בשטחי גינון ופיתוח, תחת משטחי בטון, כבישים וכנדרש. לרבות חפירה/חציבה, מצע חולים (דיונות) בגובה 15 ס"מ לפחות, 20 ס"מ בצדדים ומעל. מילוי החפירה והידוק במכבש מכני, מילוי והחזרת הפיתוח למצב הנדרש. הצנרת בקוטר 160 מ"מ ובעומק עד 325 ס"מ, כמפורט וכנדרש במפרט ובתוכניות.	מ'	6.00	₪ 230.00	₪ 1,380.00
02.57.002.0040	אספקה והתקנה מושלמים של שוחות בקרה/ניקוז עגולות מחוליות טרומיות מבטון ת"י 658, לרבות דפנות הגליל, תקרות (שטוחות או שלושה חלקים או קונוס בהתאם לנדרש), מתוצרת "וולפמן" דגם MB, רצפת תא יצוקה מבטון בעובי 20 ס"מ על גבי מצע בטון רזה, אטימה בין החוליות הטרומיות, בניית מזלגון (בנצ'יק), קדח בדופן התא לכניסת/יציאת צנרת, אטמי חדירה בין צנרת פי.וי.סי. לתא בטון מסוג "CS910" כמשווק ע"י "וולפמן". התא בקוטר פנימי 80 ס"מ עם מכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ לעומס עד 8 טון, ובעומק עד 125 ס"מ. כולל שלבי ירידה ברוחב כפול בהתאם לת"י 631. כמפורט וכנדרש. כמפורט וכנדרש.	יח'	6.00	₪ 3,660.00	₪ 21,960.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.002.0050	אספקה והתקנה מושלמים, של מפריד שומנים טמון בקרקע, כולל חפירה/חציבה לעומק של 250 ס"מ, תקרת בטון מעל, חיבורו לצנרת נכנסת ויוצאת, תאי בקורת מעל לפתחים עממכסי מדרכה בקוטר 60 ס"מ וכל יתר הנדרש וכמפורט, ועל פי הנחיות היצרן. המפריד תוצרת "רומולד" דגם NS2 (1200 ליטר) וכל יתר הנדרש וכמפורט.	יח'	1.00	₪ 7,160.00	₪ 7,160.00
02.57.002.0070	אספקה והתקנה מושלמים של מכסה ב.ב. ריבועי דגם כרמל במידות אבנים משתלבות 60X60 ס"מ B125	יח'	6.00	₪ 1,420.00	₪ 8,520.00
02.57.002.0090	חיבור לתא ביוב/ניקוז קיים בכביש לרבות תיאום עם הרשויות וחברת הגיחון וכל יתר הנדרש לחיבור מושלם. ()	יח'	1.00	₪ 2,000.00	₪ 2,000.00
	סה"כ לקווי מים ביוב ותעול				₪ 78,815.00
03	עבודות דיפון				
03.02	עבודות בטון יצוק באתר				
03.02.001	עבודות בטון יצוק באתר				
03.02.001.0001	הערות: 1. סוג הבטון ב-30 אלא אם צויין אחרת. 2. מחירי היחידה כוללים יציקה בקשת ברדיוסים שונים וכן יציקה בשיפוע. 3. מחירי היחידה כוללים ביצוע כל הנדרש לקבלת דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118.				
03.02.001.0010	קורת ראש במידות שונות יצוקה על כלונסאות הדיפון, לרבות ניקוי וסיתות הכלונסאות עד לקבלת בטון נקי ויציב.	מ"ק	5.00	₪ 1,600.00	₪ 8,000.00
03.02.001.0020	קיר בטון בעובי מינימום 15 ס"מ יצוק בצמוד לכלונסאות הדיפון, לרבות ניקוי ושטיפת כלונסאות הדיפון, מילוי בטון עד עומק חצי קוטר הכלונס, קידוח חורים, ניקוי הקדח בלחץ אוויר, קוצים, דבק אפוקסי וכו'.	מ"ר	175.00	₪ 500.00	₪ 87,500.00
03.02.001.0030	קירות תומכים וגדרות בטון במידות שונות, מבטון ב-30, לרבות עבודות חפירה/חציבה/מילוי, מצע בטון רזה, יסודות עוברים, קירות בטון, תפרים, יצירת שטחי בטון חשוף, מצעים מהודקים, מילוי חוזר מהודק, הידוק תשתית, נקזים, שקי חצץ וכו'. הכל קומפלט.	מ"ק	30.00	₪ 2,200.00	₪ 66,000.00

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.02.001.0040	מוטות פלדה עגולים ומצולעים רתיכים ורשתות פלדה מרותכות, בקטרים ובאורכים שונים, לזיון הבטון. הפלדה מסוג פ-500.	טון	20.00	₪ 5,500.00	₪ 110,000.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				₪ 271,500.00
03.05	עבודות איטום				
03.05.001	עבודות איטום				
03.05.001.0010	איטום קירות כלונסאות דיפון באמצעות התזה בשיטת כמיפרן באמצעות לטקס ביטומני מסוג פלקסיגום (ביטום) או ש"ע, לרבות ניקוי והחלקת הכלונסאות, רשת XPM מגולבנתבין הכלונסאות, שכבת טיח צמנט, הכנת התשתית, רולקות בטון בכל מקום שיידרש, פריימר, איטום מעברי צנרת וכו'. הכל קומפלט	מ"ר	175.00	₪ 220.00	₪ 38,500.00
	סה"כ לעבודות איטום				₪ 38,500.00
03.14	עבודות אבן				
03.14.001	עבודות אבן				
03.14.001.0010	חיפוי קירות דיפון בשיטה הרטובה באמצעות לוחות אבן במידות שונות, בעובי מינימום 4 ס"מ, בגוונים ודוגמאות לפי בחירת האדריכל, מחיר יסוד 150 ש"ח/מ"ר, לרבות שכבת הרבצה, רשת פלדה מגולבנת, חוטים מנירוסטה, זוויתני פלדה מגולבנים וכו'. הכל קומפלט לפי הפרטים בתוכניות. המדידה נטו לפי מ"ר הן בשטחים אופקיים, אנכיים, משופעים, קופינג, מישקים, שקעים, חשפי פתחים, חיתוכים והתאמות, עיבוד פתחים וחורים, שילוב סוגי אבן שונים, ציפוי מגן עליון וכו' לפי השטח הנראה לעין. הכל קומפלט נטו במ"ר וכמפורט בתקן 2378 על כל חלקיו.	מ"ר	210.00	₪ 500.00	₪ 105,000.00
	סה"כ לעבודות אבן				₪ 105,000.00
03.23	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				
03.23.001	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				
03.23.001.0001	הערות: 1. סוג הבטון ב-30. 2. מחירי היחידה כוללים גם ביצוע כל הנדרש לקבלת דרגת חשיפת הבטון על פי תקן ישראלי 118.				

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.23.001.0010	כלונסאות בטון קטני קוטר - מיקרופיילים - לדיפון, קידוח ויציקה, בקוטר 35 ס"מ ובעומק כנדרש.	מ'	850.00	₪ 450.00	₪ 382,500.00
03.23.001.0020	מוטות פלדה רתיכים, עגולים ומצולעים לזיון הכלונסאות-הפלדה מסוג פ-500.	טון	10.00	₪ 5,500.00	₪ 55,000.00
	סה"כ לכלונסאות קדוחים ויצוקים באתר				₪ 437,500.00

ריכוז תתי פרקים ל6 כיתות מעון עימנואל

8,095,307.00 ₪	מבנה מעונות יום	01
158,250.00 ₪	עבודות עפר	01.01
158,250.00 ₪	עבודות עפר	01.01.001
2,116,820.00 ₪	עבודות בטון יצוק באתר	01.02
2,116,820.00 ₪	עבודות בטון יצוק באתר	01.02.001
282,600.00 ₪	עבודות בנייה	01.04
282,600.00 ₪	עבודות בנייה	01.04.001
453,450.00 ₪	עבודות איטום	01.05
453,450.00 ₪	עבודות איטום	01.05.001
436,600.00 ₪	עבודות נגרות ומסגרות אומן	01.06
0.00 ₪	הערות	01.06.001
101,500.00 ₪	רשימת דלתות	01.06.002
159,900.00 ₪	רשימת מסגרות	01.06.003
79,200.00 ₪	שונות	01.06.004
96,000.00 ₪	מסגרות מרחבים מוגנים	01.06.005
301,058.00 ₪	מתקני תברואה	01.07
95,158.00 ₪	כלים ואביזרי מים	01.07.001
116,260.00 ₪	אספקת מים קרים וחמים בבנין	01.07.002
57,290.00 ₪	מערכת סילוק שפכים בבנין	01.07.003
20,800.00 ₪	דוודי מים חשמליים	01.07.004
11,550.00 ₪	ציוד כבוי אש	01.07.005
650,020.00 ₪	עבודות חשמל	01.08
2,940.00 ₪	חפירות ובסיסי בטון	01.08.011
3,600.00 ₪	גומחות בטון ללוחות מונים	01.08.013
13,300.00 ₪	תשתיות חיווט וכבלים	01.08.016

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

61,360.00 ₪	נקודות מאור	01.08.017
32,604.00 ₪	נקודות בתי תקע	01.08.018
32,931.00 ₪	נקודות חשמל שונים	01.08.019
10,448.00 ₪	צנרת חשמל פלסטית	01.08.021
15,200.00 ₪	תעלות כבלים	01.08.023
36,360.00 ₪	כבלי נחושת	01.08.031
1,302.00 ₪	מוליכי נחושת מבודדים	01.08.034
7,885.00 ₪	מוליכי נחושת גלויים.	01.08.035
1,451.00 ₪	כבלי טלפון	01.08.038
8,310.00 ₪	הארקות והגנות אחרות	01.08.040
2,800.00 ₪	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות	01.08.043
21,900.00 ₪	מבנה ללוחות חשמל ותיבות CI	01.08.061
10,824.00 ₪	מאזי"ם	01.08.062
16,870.00 ₪	מאמתי"ם	01.08.063
3,050.00 ₪	מפסיקי זרם	01.08.064
12,460.00 ₪	ממסרים ומגענים	01.08.066
4,794.00 ₪	שנאי פיקוד, קבלים אביזקרי פיקוד ובקרה	01.08.069
3,283.00 ₪	אביזרי חשמל שונים	01.08.073
20,831.00 ₪	גופי תאורת חרום	01.08.083
832.00 ₪	ספוטים ופסי צבירה למאור	01.08.084
324,685.00 ₪	תאורת לדים - פנים	01.08.085
610,250.00 ₪	עבודות טיח	01.09
610,250.00 ₪	עבודות טיח	01.09.001
714,150.00 ₪	עבודות ריצוף וחיפוי	01.10
0.00 ₪	הערות	01.10.001
714,150.00 ₪	עבודות ריצוף וחיפוי	01.10.002

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

74,250.00 ₪	עבודות צביעה	01.11
74,250.00 ₪	עבודות צביעה	01.11.001
281,600.00 ₪	עבודות אלומיניום	01.12
0.00 ₪	הערות	01.12.001
281,600.00 ₪	רשימת אלומיניום	01.12.002
462,830.00 ₪	מערכות אורור ומזוג אויר	01.15
203,660.00 ₪	ציוד מיזוג אויר ואורור קומת קרקע	01.15.001
126,570.00 ₪	ציוד מיזוג אויר ואורור קומה 1	01.15.002
6,161.00 ₪	תעלות, בידוד, מפזרים ואביזרים	01.15.003
16,950.00 ₪	מפוחי אורור	01.15.004
86,040.00 ₪	מערכות אורור וסינון אב"כ	01.15.005
5,000.00 ₪	מערכת בקרה	01.15.006
18,449.00 ₪	מערכת מנדף למטבח	01.15.007
405,000.00 ₪	מעליותהערות	01.17
280,000.00 ₪	מעליות	01.17.001
5,000.00 ₪	אלטרנטיבות	01.17.002
120,000.00 ₪	מעלון אוכל	01.17.003
12,600.00 ₪	מערכת אינטרקום	01.18
12,600.00 ₪	מערכת אינטרקום	01.18.090
238,500.00 ₪	אלמנטים מתועשים בבניין	01.22
238,500.00 ₪	אלמנטים מתועשים בבניין	01.22.002
533,500.00 ₪	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר	01.23
533,500.00 ₪	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר	01.23.001
90,000.00 ₪	עבודות ברג'י ושונות	01.29
90,000.00 ₪	עבודות ברג'י	01.29.001
41,130.00 ₪	ציוד מטבח	01.31

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

41,130.00 ₪	ציוד מטבח	01.31.001
111,861.00 ₪	מערכת גילוי וכיבוי אש	01.33
37,501.00 ₪	אביזרים לרכזת ממוענת במערכת גילוי אש ועשן	01.33.012
13,140.00 ₪	חייגן אוטומטי ויחווט למערכת גילוי אש	01.33.013
6,530.00 ₪	מערכת כיבוי אש	01.33.020
54,690.00 ₪	מערכת הגברה לכריזת חרום משולבת	01.33.022
109,938.00 ₪	ספרינקלרים	01.34
20,030.00 ₪	מערכת כבוי אש אוטומטית - אביזרים ראשיים	01.34.001
84,008.00 ₪	צנרת ומתזים	01.34.002
5,900.00 ₪	כללי	01.34.003
10,900.00 ₪	עבודות בפיר המעלית	01.49
10,900.00 ₪	עבודות בפיר המעלית	01.49.001
1,006,424.71 ₪	עבודות פיתוח	02
9,450.00 ₪	עבודות עפר	02.01
9,450.00 ₪	מילוי מובא, מצעים והידוק	02.01.050
203,030.00 ₪	עבודות נגרות ומסגרות אומן	02.06
203,030.00 ₪	רשימת מסגרות	02.06.001
10,000.00 ₪	מתקני תברואה	02.07
10,000.00 ₪	הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה	02.07.001
4,900.00 ₪	מתקני חשמל	02.08
4,900.00 ₪	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	02.08.013
16,500.00 ₪	עבודות אבן	02.14
0.00 ₪	הערות כלליות לפרק 14 עבודות אבן	02.14.001
16,500.00 ₪	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	02.14.030
138,486.00 ₪	פיתוח נופי	02.40
0.00 ₪	הערות כלליות לפרק 40 פיתוח נופי	02.40.001

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

16,500.00 ₪	ריצוף משטחים ושבילים	02.40.051
68,701.00 ₪	ריצוף באבנים משתלבות	02.40.053
5,785.00 ₪	אבני שפה וגן, אבני תיחום	02.40.054
47,500.00 ₪	קירות כובד וגדרות בטון	02.40.070
1,683.00 ₪	פיתוח נופי - יועץ תנועה	02.41
1,683.00 ₪	אבני שפה וגן, אבני תיחום	02.41.054
294,264.61 ₪	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	02.42
22,700.00 ₪	ספסלים	02.42.020
19,780.00 ₪	אשפתונים, מסתורי אשפה ופחים טמוני קרקע	02.42.041
192,384.61 ₪	מתקני משחק למוסדות חינוך	02.42.061
41,800.00 ₪	משטחי בלימה למתקני משחק, כושר ומסלולי ריצה והחלקה	02.42.067
17,600.00 ₪	סככות ורשתות צל	02.42.068
90,440.00 ₪	גידור	02.44
51,040.00 ₪	גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה	02.44.012
28,050.00 ₪	מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים	02.44.021
11,350.00 ₪	שערים מפרופילי פלדה	02.44.031
155,800.00 ₪	סלילת כבישים ורחבות	02.51
155,800.00 ₪	עבודות עפר	02.51.020
3,056.10 ₪	סלילת כבישים ורחבות - יועץ תנועה	02.52
844.60 ₪	עבודות הכנה ופירוק	02.52.010
200.00 ₪	עבודות עפר	02.52.020
916.00 ₪	עבודות אספלט	02.52.040
505.00 ₪	תמרור ושילוט	02.52.081
590.50 ₪	צביעה וסימון דרכים ומסלולים	02.52.082
78,815.00 ₪	קווי מיים ביוב ותעול	02.57
37,795.00 ₪	אספקת מים מחוץ למבנה	02.57.001

מעון יום חכ"ל עמנואל
6 כיתות מעון עימנואל

41,020.00 ₪	מערכת ביוב וסילוק שפכים בגבולות מגרש	02.57.002
852,500.00 ₪	עבודות דיפון	03
271,500.00 ₪	עבודות בטון יצוק באתר	03.02
271,500.00 ₪	עבודות בטון יצוק באתר	03.02.001
38,500.00 ₪	עבודות איטום	03.05
38,500.00 ₪	עבודות איטום	03.05.001
105,000.00 ₪	עבודות אבן	03.14
105,000.00 ₪	עבודות אבן	03.14.001
437,500.00 ₪	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר	03.23
437,500.00 ₪	כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר	03.23.001
9,954,231.71	סה"כ	

סה"כ ל 6 כיתות מעון עימנאל

סה"כ ל 6 כיתות מעון עימנאל

₪ 8,095,307.00	01 מבנה מעונות יום
₪ 1,006,424.71	02 עבודות פיתוח
₪ 852,500.00	03 עבודות דיפון
₪ 9,954,231.71	סה"כ עלות
₪ 1,791,761.71	מע"מ בשיעור 18%
₪ 11,745,993.42	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות