

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי				
01.01	עבודות עפר				
01.01.030	חפירה ו/או חציבה				
01.01.030.1210	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לכל עומק שהוא	מ"ק	50.00		
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				
01.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.01.050.0090	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	25.00		
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				
	סה"כ לעבודות עפר				
01.02	עבודות בטון יצוק באתר				
01.02.011	מצעים לעבודות בטון				
01.02.011.0140	מצע "ארגז חלול" כדוגמת "עין כרמל" או "פוליביד" או ש"ע מפוליסטירן מוקצף בגובה 25 ס"מ מתחת למרצפים בקרקע תופחת (חלל תפיחה 20 ס"מ)	מ"ר	45.00		
	יריעות פוליאטילן גם מתחת לקורות יסוד				
01.02.011.0170	מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	45.00		
01.02.011.9082	מצע ארגזי פוליביד בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 30 ס"מ	מ'	50.00		
01.02.011.9083	מצע בטון רזה מתחת למרצפים בעובי 5 ס"מ ב-20	מ"ר	45.00		
	סה"כ למצעים לעבודות בטון				
01.02.041	קורות יסוד				
01.02.041.0020	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. ברוחבים שונים	מ"ק	5.00		
	סה"כ לקורות יסוד				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.050	מרצפים ורצפות				
01.02.050.0050	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	95.00		
01.02.050.0051	במת בטון בגובה 48 ס"מ הכוללת מילוי עפ"י הקונס ורצפה בעובי עפ"י הקונס - ב30	מ"ר	10.00		
	סה"כ למרצפים ורצפות				
01.02.061	קירות בטון				
	קוצים להתחברות בין בטון קיים לחדש כלולים בתכולת עבודות הקירות והעמודים ולא ישולמו בנפרד .				
01.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	9.00		
01.02.061.0060	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 30 ס"מ	מ"ק	8.00		
01.02.061.0070	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 40 ס"מ	מ"ק	12.00		
01.02.061.0071	עמודוני בטון ועמודים במידות חתך שונות ב-30	מ"ק	10.00		
	סה"כ לקירות בטון				
01.02.071	קורות ומעקות בטון				
01.02.071.0300	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) ברוחב 20 ס"מ לרבות שקע ברוחב 2 ס"מ לרולקה	מ"ק	10.00		
01.02.071.0301	עיבוד חלונות מעוגלים עפ"י פרטי האדריכל בקורות בטון .	קומפ	8.00		
	סה"כ לקורות ומעקות בטון				
01.02.081	תקרות וגגות בטון מלא				
01.02.081.0040	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) עובי 20 ס"מ	מ"ר	55.00		
	סה"כ לתקרות וגגות בטון מלא				
01.02.083	משטחים משופעים ומשטחי ביניים ומדרגות				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.083.0001	רמפת עליה	מ"ר	21.00		
01.02.083.0002	פודסט רמפה	מ"ר	25.00		
01.02.083.0003	משולשי מדרגות	מ'	50.00		
01.02.083.0004	משטח משופע למדרגות	מ"ר	11.00		
	סה"כ למשטחים משופעים ומשטחי ביניים ומדרגות				
01.02.085	בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
01.02.085.0230	שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 4 מגפ"ס	מ"ק	9.00		
01.02.085.0330	רולקות משולשות במידות 10x10 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)	מ'	35.00		
01.02.085.0331	מדה בטון בעובי 5 ס"מ ב-30	מ"ר	56.00		
	סה"כ לבטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
01.02.095	לוחות פוליסטרן מוקצף				
01.02.095.0012	לוחות פוליסטרן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ על הגג	מ"ר	56.00		
	סה"כ ללוחות פוליסטרן מוקצף				
01.02.099	פלדת זיון				
01.02.099.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	6.00		
01.02.099.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	6.00		
	סה"כ לפלדת זיון				
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
01.04	עבודות בניה				
01.04.010	בניה בבלוקי בטון				
01.04.010.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	41.00		
01.04.010.0040	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	22.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.04.010.0041	קיר חיפוי בעובי 10 ס"מ	מ"ר	10.00		
	סה"כ לבניה בבלוקי בטון				
01.04.030	בניה בבלוקי פומיס				
01.04.030.0040	קירות בלוקי פומיס 8 חורים, בעובי 22 ס"מ (22/20/50 ס"מ), חוזק 5 מגפ"ס, בידוד r=0.90	מ"ר	350.00		
	סה"כ לבניה בבלוקי פומיס				
01.04.031	קיר דקורטיבי				
01.04.031.0001	קיר בלוקים דקורטיבי דו פנים מבניה נקייה בעובי 20 ס"מ על פי תוכניות האדריכל	מ"ר	7.00		
01.04.031.0002	עיבוד פתח מעוגל בקיר דקורטיבי	קומפ	1.00		
	סה"כ לקיר דקורטיבי				
	סה"כ לעבודות בניה				
01.05	עבודות איטום				
01.05.013	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
01.05.013.0030	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" אוש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מ'	35.00		
01.05.013.0050	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות אלסטומריות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פוליפז 4R" או "ביטומגום 4R" או "ספירפלקס 4R לבן" או "ישראלנבה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול. היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "פריימר B-191" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	60.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
	איטום רצפות חדרים רטובים				01.05.028
01.05.028.0009	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, ב-3 שכבות ציפוי (בכמות של כ- 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	7.00		
	סה"כ לאיטום רצפות חדרים רטובים				
	איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים				01.05.029
01.05.029.0010	איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטויח בחדרים רטובים מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע כדוגמת "פזקר" במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג "מאסטר WALL" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ו-2 שכבות "מאסטר WALL" או ש"ע (בכמות של כ- 1.5-2.0 ק"ג/מ"ר לשכבה) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 - 1.6 מ"מ	מ"ר	25.00		
	סה"כ לאיטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים				
	סה"כ לעבודות איטום				
	נגרות ומסגרות אומן				01.06
	נגרות				01.06.001
01.06.001.0010	מכלול - דלת דו כנפית וחלקים קבועים במידות 170/220 ס"מ עפ"י פריט נ-1	יח'	1.00		
01.06.001.0020	דלת נכים חד כנפית במידות 95/205 ס"מ עפ"י פריט נ-2	יח'	1.00		
01.06.001.0030	דלת חד כנפית במידות 110/210 ס"מ עפ"י פריט נ-3	יח'	1.00		
01.06.001.0040	דלת חד כנפית עם ידית בהלה במידות 90/210 ס"מ עפ"י פריט נ-4	יח'	3.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.001.0050	דלת חד כנפית במידות 70/205 ס"מ עפ"י פריט נ-5	יח'	2.00		
01.06.001.0060	דלת חד כנפית במידות 80/205 ס"מ עפ"י פריט נ-6	יח'	1.00		
	סה"כ לנגרות				
01.06.002	מסגרות				
01.06.002.0010	חלון הדף מוסדי במידות 100/100 ס"מ עפ"י פריט מ-1	יח'	1.00		
01.06.002.0020	דלת הדף מוסדית במידות 100/210 ס"מ עפ"י פריט מ-2	יח'	1.00		
01.06.002.0021	צ"א בקוטר 8" עפ"י הנחיות פיקוד העורף	יח'	2.00		
01.06.002.0022	צ"א בקוטר 4" עפ"י הנחיות פיקוד העורף	יח'	1.00		
	סה"כ למסגרות				
	סה"כ לנגרות ומסגרות אומן				
01.07	מתקני תברואה				
01.07.011	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב'				
01.07.011.0260	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי APC GAL כדוגמת "אברות" או ש"ע למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים מחוברים בריתוך ו/או בהברגה, קוטר 3", לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	30.00		
	סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
01.07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
01.07.012.0130	צינורות פוליאיתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 25 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	30.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.012.0200	צינורות מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 50 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים	מ'	30.00		
01.07.012.0320	צינורות פוליאתילן כדוגמת PE-100 "מריפלס" SDR-17 או ש"ע למים קרים, קוטר 50 מ"מ, דרג 10, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול וספחים	מ'	30.00		
	סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
01.07.031	צינורות למערכת נקזים				
01.07.031.0310	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	40.00		
01.07.031.0371	צינורות פוליפרופילן תלת שכבתיים דגם "Ultra Silent" (קו שקט) מותקנים גלויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	12.00		
	סה"כ לצינורות למערכת נקזים				
01.07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
01.07.041.0010	אסלה מחרס לבן סוג א' - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי דגם "P" או ש"ע	יח'	3.00		
	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
01.07.042	כיורים				
01.07.042.0031	כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	2.00		
01.07.042.0035	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	יח'	1.00		
	סה"כ לכיורים				
01.07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.045.0080	ברז פרח "ענבר" בעמידה למים קרים פיה קצרה קבועה מק"ט 69980 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00		
01.07.045.0350	נגיש- סוללה לכיור בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידיית מרפק דגם "קליר" מק"ט 305331 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00		
	סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים				
01.07.061	<u>צינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה</u>				
01.07.061.0020	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע, מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק מעל 0.8 מ' ועד 1.25 מ'	מ'	20.00		
01.07.061.0050	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע, מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 160 מ"מ בעומק מעל 0.8 מ' ועד 1.25 מ'	מ'	50.00		
	סה"כ לצינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
01.07.099	<u>שונות</u>				
01.07.099.0001	העתקת גמל מים קיים אל עבר מקום אחר מאושר על פי תוכנית	קומפ	1.00		
	סה"כ לשונות				
01.07.100	<u>עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</u>				
01.07.100.0010	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ	2.00		
01.07.100.0190	ארון לציוד כיבוי אש מפיברגלס עם דלת נועלת, במידות 60/60/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת זרנוקים המשולמים בנפרד)	קומפ	2.00		
	סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
	סה"כ למתקני תברואה				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08	עבודות חשמל				
01.08.011	חפירות ובסיסי בטון				
01.08.011.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	145.00		
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון				
01.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים				
01.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות חפירה והתקנה	יח'	2.00		
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים				
01.08.021	צנרת חשמל פלסטית				
01.08.021.0100	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 20 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	50.00		
01.08.021.0110	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 25 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	50.00		
01.08.021.0120	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	50.00		
01.08.021.0130	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 40 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	50.00		
01.08.021.0140	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	50.00		
01.08.021.0178	צינורות פלסטיים גמישים (שרשוריים) קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים, לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	50.00		
01.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	50.00		
01.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	50.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

16/11/2022 עמוד 10

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.021.0520	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	100.00		
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				
01.08.023	תעלות כבלים				
01.08.023.0030	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1 מ"מ), קבועות על מבנה או תליות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מ'	20.00		
01.08.023.0086	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 0.8 מ"מ), קבועות על מבנה או תליות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה	מ'	20.00		
01.08.023.0100	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00		
01.08.023.0110	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00		
01.08.023.0120	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות ומחברים, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00		
	סה"כ לתעלות כבלים				
01.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
01.08.031.0010	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3X1.5 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
01.08.031.0030	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X1.5 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

16/11/2022 עמוד 11

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
01.08.031.0110	כבלי נחושת מסוג N2XY (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		
01.08.031.0200	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X10 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
01.08.031.0265	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 4X35 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
01.08.031.0540	כבלי פיקוד מסוג N2XY בחתך 12X1.5 מ"מ ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
01.08.031.0575	כבלי פיקוד מסוג N2XY בחתך 21X1.5 מ"מ ר, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
	סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY				
01.08.034	מוליכי נחושת מבודדים				
01.08.034.0001	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 35 מ"מ ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
01.08.034.0050	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 10 מ"מ ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

16/11/2022 עמוד 12

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.034.0060	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 16 מ"מ עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
	סה"כ למוליכי נחושת מבודדים				
01.08.035	מוליכי נחושת גלויים				
01.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00		
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				
01.08.037	כבלים חסיני אש				
01.08.037.0520	כבלים חסיני אש מסוג FE180 E90 NHXH בחתך 7X1.5 מ"מ, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, קבועים למבנה מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	10.00		
	סה"כ לכבלים חסיני אש				
01.08.038	כבלי טלפון				
01.08.038.0010	כבל תקשורת ג'לי להתקנה חיצונית בהתאם לדרישות "בזק" 10X2X0.4, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	80.00		
	סה"כ לכבלי טלפון				
01.08.040	הארקות והגנות אחרות				
01.08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	2.00		
01.08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	2.00		
01.08.040.0035	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 400x40x4 מ"מ	יח'	2.00		
01.08.040.0040	הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין	מ"ר	500.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 מ"מ מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	5.00		
01.08.040.0200	נקודת הארקה במוליך 10 מ"מ לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרותך לצידוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	5.00		
01.08.040.0210	נקודת הארקה במוליך 16 מ"מ לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרותך לצידוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	5.00		
01.08.040.0500	מהדק קנדי בגודל עד 16 מ"מ	יח'	5.00		
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				
01.08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
01.08.061.0020	מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, במידות 2200/500/800 מ"מ, לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	2.00		
	סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
01.08.062	מא"זים אופיין C				
01.08.062.0045	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 1 עד 4 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	5.00		
01.08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	150.00		
01.08.062.0140	מא"ז X6A2 עד 10KA 2X32A	יח'	10.00		
01.08.062.0240	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 6 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	4.00		
01.08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	15.00		
01.08.062.0260	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	15.00		
01.08.062.0620	סליל הפסקה למא"ז	יח'	6.00		
01.08.062.0650	סליל חוסר מתח למא"ז	יח'	1.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

16/11/2022 עמוד 14

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למא"זים אופיין C				
	מאמ"תים				
01.08.063					
01.08.063.0064	מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	4.00		
01.08.063.0065	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00		
01.08.063.0066	מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00		
01.08.063.0320	תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X160 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)	יח'	2.00		
01.08.063.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	2.00		
	סה"כ למאמ"תים				
	מפסקי זרם				
01.08.065					
01.08.065.0210	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 3X25 אמפר	יח'	8.00		
01.08.065.0364	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X40 אמפר	יח'	8.00		
01.08.065.0682	מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X25 אמפר, עם מצב מופסק	יח'	5.00		
	סה"כ למפסקי זרם				
	ממסרים ומגענים				
01.08.066					
01.08.066.0060	ממסר צעד דו קוטבי 16A, דוגמת גוויס או ש"ע	יח'	20.00		
01.08.066.0210	ממסר פחת 2X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או גוויס המשווק ע"י "ארכה" או ש"ע	יח'	2.00		
01.08.066.0230	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" המשווק ע"י חב' "מולכו" או גוויס המשווק ע"י "ארכה" או ש"ע	יח'	8.00		
01.08.066.0510	מפסק שעון עם רזרבה מכנית של 24 שעות (שעון שבת)	יח'	4.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.066.0601	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 25 אמפר 11KW AC3	יח'	8.00		
01.08.066.0605	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 32 אמפר 15KW AC3	יח'	1.00		
01.08.066.0610	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 50 אמפר 22KW AC3	יח'	1.00		
סה"כ לממסרים ומגענים					
01.08.069	שנאים, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
01.08.069.0381	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 8 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B8 556	יח'	1.00		
01.08.069.0460	לחצן הפעלה/הפסקה	יח'	1.00		
01.08.069.0470	לחצן שלושה מגעים	יח'	1.00		
01.08.069.0480	לחצן הפסקה ננעל	יח'	1.00		
01.08.069.0670	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM130EH (לא כולל משני זרם)	יח'	1.00		
01.08.069.0740	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים ((3PH+O) 100 קילואמפר	יח'	1.00		
סה"כ לשנאים, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה					
01.08.083	גופי תאורת חרום				
01.08.083.0200	שלט הכוונה חרום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "PLASMA MEGA" "TEC X1GP" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00		
01.08.083.0210	שלט הכוונה חרום, דו צדדי, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "PLASMA" "MEGA TEC X2GP" תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	2.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

16/11/2022 עמוד 16

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.083.0260	גוף תאורת חרום, חד תכליתי, לד 3W דוגמת "PLASMA M2.7 WD90 STI" בידוד כפול להתקנה גלויה לתקרה, משורין עגול, 120 דקות פעולה בחרום תוצרת "שאול טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	22.00		
	סה"כ לגופי תאורת חרום				
01.08.099	חריגים				
01.08.099.0010	נקודת הכנה לרמקול לרבות מוביל בקוטר עד 25 מ"מ וחוט משיכה.	נק'	25.00		
01.08.099.0020	נקודת הכנה למצלמת טלויזיה במעגל סגור כמתואר במפרט הכללי למתקני חשמל עבור נקודת הכנה לתקשורת, קוטר המוביל 25 מ"מ עם חוט משיכה.	נק'	12.00		
01.08.099.0040	ג.ת.פ. תוצרת אורעד מהנדסים דגם פאנל בק-לייט 60*60 ס"מ 40W להתקנה בתקרה אקוסטית, הכולל דריבר עמעום, אביזרים תוצרת פילפס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית, גוון אור 3000 קלווין או 4000 קלווין.	יח'	40.00		
01.08.099.0050	ג.ת.פ. תוצרת געש תאורה דגם פרופיל פס לד 2*2 ס"מ סיגמנט 5 מטר בסיגמנטים של 1 מטר עם מחברים 22W וואט למטר להתקנה במדרגות ו/או בקיר, הכולל דריבר עמעום, אביזרים תוצרת פילפס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית, גוון אור 3000 קלווין או 4000 קלווין.	יח'	2.00		
01.08.099.0060	ג.ת.פ. תוצרת געש תאורה דגם קירי במדרגות לרבות מספר מדרגה 10W להתקנה במדרגות, הכולל דריבר עמעום, אביזרים תוצרת פילפס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית, גוון אור 3000 קלווין או 4000 קלווין.	יח'	17.00		
01.08.099.0070	ג.ת.פ. תוצרת געש תאורה דגם טופז להתקנה פנימית אורך 120 ס"מ הספק 55W להתקנה בתקרה אקוסטית, הכולל דריבר עמעום, אביזרים תוצרת פילפס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית, גוון אור 4000 קלווין או 4000 קלווין.	יח'	6.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

16/11/2022 עמוד 17

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.099.0080	ג.ת.פ. תוצרת אורעד מהנדסים תאורה דגם MAXILIGHT DLC לד להתקנה פנימית קוטר 30 ס"מ, הספק 50W להתקנה בתקרה אקוסטית, הכולל דריבר עמעום, אביזרים תוצרת פילפסאו CREE מערב אירופה או ארצות הברית, גוון אור 3000 קלווין או 4000 קלווין.	יח'	40.00		
01.08.099.0081	ג.ת.פ. תוצרת געש תאורה דגם שבילית להתקנה פנימית קוטר 40 ס"מ, הספק 20W להתקנה בתקרה אקוסטית, הכולל דריבר עמעום, אביזרים תוצרת פילפסאו CREE מערב אירופה או ארצות הברית, גוון אור 3000 קלווין או 4000 קלווין.	יח'	10.00		
01.08.099.0090	מגע גבול לדלת, ADEMCO או שווה ערך.	יח'	2.00		
01.08.099.0100	נתב רשת 24 כניסות/יציאות מחברי RJ-45 תוצרת HP אקטבי רכזת רשת / ממתג HP 1420-24G-PoE JH019A	יח'	1.00		
01.08.099.0110	כבל ניתוב מסוכך RJ-45/RJ-45 באורך עד 0.4 מ' בעל הסמכה לעמידה ב- Cat-6 מסומן ב 2 קצוות	יח'	25.00		
01.08.099.0200	ג.ת.פ. תוצרת אורעד מהנדסים דגם פס לד פרופיל 2*2 ס"מ 25W מטר סיגמנטים של 4 מטר, להתקנה בתקרה אקוסטית או חיצונית, דרייבר ונורות לד תוצרת פילפיס או EECR מערב אירופה או ארצות הברית	יח'	1.00		
01.08.099.0210	ג.ת.פ. תוצרת גולן דגם צלינדר לד קוטר 170 מ"מ הספק 40 וואט להתקנה על קיר או תקרה, דרייבר ונורות לד תוצרת פילפיס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית	יח'	2.00		
01.08.099.0230	ג.ת.פ. תוצרת געש דגם מילד קומפורט לד 30W קוטר 20 ס"מ התקנה שקוע, צבע לפי בחירת האדריכלית, דרייבר ונורות לד תוצרת פילפיס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית	יח'	8.00		
01.08.099.0240	ג.ת.פ. תוצרת געש דגם נועם לד 48W התקנה על הקיר IP44, צבע לפי בחירת האדריכלית, דרייבר ונורות לד תוצרת פילפיס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית	יח'	2.00		
	סה"כ לחריגים				
	סה"כ לעבודות חשמל				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.09	עבודות טיח				
01.09.011	טיח פנים				
01.09.011.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	245.00		
	סה"כ לטיח פנים				
01.09.013	טיח גבס וטיח לממ"ד				
01.09.013.0030	"טיח רב תכליתי PL130 או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 10 מ"מ, עם רשת סיבי זכוכית ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	65.00		
	סה"כ לטיח גבס וטיח לממ"ד				
01.09.021	טיח חוץ				
01.09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה .	מ"ר	630.00		
01.09.021.0011	חשפי חלון - טיח כנ"ל לרבות פינות מתכת	מ'	120.00		
01.09.021.0012	תוספת לנ"ל עיבוד חשף מעוגל	קומפ	8.00		
	סה"כ לטיח חוץ				
	סה"כ לעבודות טיח				
01.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
01.10.031.0042	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 25/50 ס"מ או 45/45 ס"מ או 50/50 ס"מ או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	85.00		
01.10.031.0043	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	65.00		
01.10.031.0131	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ או 90/90 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר	מ"ר	130.00		
01.10.031.0132	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	55.00		
01.10.031.0540	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 60/60 ס"מ עובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 82 ש"ח/מ"ר מרפסת	מ"ר	60.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

16/11/2022 עמוד 19

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.031.0541	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	35.00		
01.10.031.0550	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 60/60 ס"מ עובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 82 ש"ח/מ"ר שירותים	מ"ר	7.00		
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
01.10.040	מדרגות				
01.10.040.0001	חיפוי רום ושלה מדרגות לרבות פס נגד החלקה בכל מדרגה - מדרגות פנים	מ'	24.00		
01.10.040.0002	משטח אזהרה	מ'	4.00		
01.10.040.0003	חיפוי רום ושלה מדרגות לרבות פס נגד החלקה בכל מדרגה-מדרגות חוץ	מ'	12.00		
01.10.040.0004	מדרגות ארון קודש	מ'	11.00		
01.10.040.0005	פודסט מדרגות פנים	מ"ר	2.00		
	סה"כ למדרגות				
01.10.050	חיפוי קירות				
01.10.050.0013	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן או קרמיקה במידות 30/60, 20/50, 20/20, 10/30, ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	50.00		
	סה"כ לחיפוי קירות				
01.10.055	ריצוף חוץ				
01.10.055.0001	ריצוף חוץ על משטח בטון/פודסט?	מ"ר	15.00		
	סה"כ לריצוף חוץ				
01.10.056	במה				
01.10.056.0001	במת ארון קודש ריצוף במחיר יסוד 200 ש"ח/מ"ר	מ"ר	6.00		
	סה"כ לבמה				
01.10.099	תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.099.0300	פרופיל סף קצה מאלומיניום ברוחב עד 40 מ"מ	מ'	11.00		
	סה"כ לתוספות לעבודות ריצוף וחיפוי				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

16/11/2022
 עמוד 20

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
01.11	<u>עבודות צביעה</u>				
01.11.011	<u>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</u>				
01.11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	450.00		
	סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
01.11.012	<u>צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</u>				
01.11.012.0182	שליכט צבעוני אקרילי "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות גבס ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.4-3.3 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	550.00		
	סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס				
	סה"כ לעבודות צביעה				
01.12	<u>עבודות אלומיניום</u>				
01.12.001	<u>אלומיניום</u>				
01.12.001.0010	מערך חלונות עם חלק קבוע מעוגל וחלון קיפ במידות 90/300 ס"מ עפ"י פריט א-1	יח'	2.00		
01.12.001.0020	מערך חלונות עם חלק קבוע מעוגל וחלון קיפ עפ"י פריט 75/160 ס"מ עפ"י פריט א-3	יח'	3.00		
01.12.001.0030	מערך חלונות עם חלק קבוע מעוגל וחלון קיפ 75/300 ס"מ עפ"י פריט א-2	יח'	9.00		
01.12.001.0040	חלון כנף עם כנף במידות 120/120 ס"מ עפ"י פריט א-4	יח'	1.00		
01.12.001.0050	חלון כנף על כנף במידות 200/60 ס"מ עפ"י פריט א-5	יח'	1.00		
01.12.001.0060	חלון כנף על כנף במידות 200/120 ס"מ עפ"י פריט א-6	יח'	1.00		
01.12.001.0070	חלון קיפ במידות 60/60 עפ"י פריט א-7	יח'	1.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לאלומיניום				
	סה"כ לעבודות אלומיניום				
01.14	עבודות אבן				
01.14.020	עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים				
01.14.020.0010	אדני חלונות ("בורטז'ים") ברוחב עד 30 ס"מ ובעובי 3-5 ס"מ מאבן בעיבוד "מוטבה" מאבן זהה עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים	מ'	25.00		
01.14.020.0131	בליטת אבן סביב פתחים	מ"ר	25.00		
01.14.020.0132	בליטה מעוגלת סביב ראש פתח	מ"ר	20.00		
	סה"כ לעיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים				
01.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				
01.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	80.00		
	סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				
01.14.050	חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)				
01.14.050.0030	חיפוי קירות בלוחות אבן מלאכותית עפ"י האדריכל בהדבקה ע"ג טיח קיים או יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכלאבן, חיבור בחוט "נירוסטה" אל רשת מאחורי האבן הכלולה במחיר, אבן מחיר יסוד לאבן 180 ש"ח/מ"ר. לרבות חיפוי במעוגל	מ"ר	70.00		
	סה"כ לחיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)				
	סה"כ לעבודות אבן				
01.15	מתקני מיזוג אוויר				
01.15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.15.041.0230	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 28,500 3.5 (כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	5.00		
	סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				
01.18	תשתיות תקשורת				
01.18.020	אביזרי קצה לכבילת נחושת				
01.18.020.0101	מחבר RJ-45 (קיסטון) לא מסוכך (Cat-) UTP 5e, בתקן EIA/TIA-568 עם תו תקן של מעבדה חיצונית מוסמכת בלתי תלויה, להתקנה בקופסא או בלוח ניתוב מודולרי, לרבות התקנה וחיווט	יח'	25.00		
01.18.020.0125	מחבר RJ-45 (קיסטון) מסוכך מלא CAT-6A, כולל STP CONNECTING HARDWARE, בתקן EIA/TIA-568 עם תו תקן של מעבדה חיצונית מוסמכת בלתי תלויה, להתקנה בקופסא או בלוח ניתוב מודולרי, לרבות התקנה וחיווט	יח'	10.00		
	סה"כ לאביזרי קצה לכבילת נחושת				
01.18.030	מסדים/ארונות ואביזרי זיווד				
01.18.030.0050	מסד תקשורת להתקנה בתלייה - גובה U15, רוחב 700 מ"מ, עומק 600 מ"מ, כולל מסילות אום כלוב 19" ניתנות להזזה, כולל דפנות צד פריקות עם אפשרות נעילה קבועה מבפנים, דלת קדמית עם מסגרת מתכת ומרביתה לוח פוליקרבונט שקוף או דלת מתכת מחוררת-לפי דרישה, כולל נעילה עם צילינדר	קומפ	1.00		
01.18.030.0076	פס שקעי חשמל המיועד להתקנה במסגרת "19". הפס יכול ל-12 שקעי כח מסוג C-13 ("אמריקאי/קומקום") כולל מתג מאמ"ת 16A מסוג G ונורית סימון. לפס יהיה מארז מתכת וישא תו תקן. כולל כבל פנדל באורך עד 15 מ' ובקצהו תקע חשמלי מסוג CEE16A	יח'	1.00		
01.18.030.0130	פנל סגירה "עיוור" בגובה U1	יח'	1.00		
01.18.030.0135	פנל סגירה "עיוור" בגובה U2	יח'	1.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.18.030.0220	לוח ניתוב "19", CAT6 UTP, עם מעגל מודפס 24 שקעים RJ-45, עם תו תקן של מעבדה חיצונית מוסמכת בלתי תלויה, כולל סידור לקשירת הכבלים וכולל התקנה וחיווט. צבעשחור או אפור	קומפ	1.00		
	סה"כ למסדים/ארונות ואביזרי זיווד				
	סה"כ לתשתיות תקשורת				
01.19	מסגרות חרש				
01.19.001	מסגרות פלדה				
01.19.001.0001	קונסטרוקציית פלדה לרבות ניקוי בחול, צבע יסוד וסופי, במידות שונות של חתכי פרופילים ואורכים, כולל פלטות עיגון, ברגים, קוצי עיגון וכו הכל קומפלט	טון	10.00		
	סה"כ למסגרות פלדה				
01.19.002	קירוי				
01.19.002.0001	קירוי עם פנל מבודד בעובי 10 ס"מ לרבות כל הפלשוניים, רוכבים וכו מדידה בהיטל אופקי	מ"ר	130.00		
01.19.002.0002	מזחלה מפח מגולוון בעובי 4 מ"מ בפריסה עד 1 מטר	מ'	35.00		
	סה"כ לקירוי				
01.19.003	רצפת עזרת נשים				
01.19.003.0001	פח בעובי 5 מ"מ	מ"ר	45.00		
01.19.003.0002	רצפת עץ בעובי 2"	מ"ר	45.00		
	סה"כ לרצפת עזרת נשים				
	סה"כ למסגרות חרש				
01.20	נגרות חרש				
01.20.001	נגרות חרש				
01.20.001.0001	פרגולה מעץ הכוללת עמודים וקורות מעץ גושני עם אימפרגנציה וצבע לזור בגוון עפ"י האדריכל.	מ"ר	55.00		
	סה"כ לנגרות חרש				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לנגרות חרש				
01.22	רכיבים מתועשים בבניין				
01.22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
01.22.021.0088	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים חצי שקועים דגם "פרלה OP" תוצרת "Armstrong" או ש"ע, aw=0.95, אריח במידות 60/60 ס"מ או 61/61 ס"מ, בעובי 15 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסודלאריחים 98 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	90.00		
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				
01.22.025	תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				
01.22.025.0010	תקרת גבס ירוק, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	6.00		
01.22.025.0041	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	120.00		
	סה"כ לתקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				
01.22.026	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
01.22.026.0029	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 60 ס"מ עד 100 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	25.00		
	סה"כ לסגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				
01.23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
01.23.010	כלונסאות				
01.23.010.0001	כלונס בקוטר 50 ס"מ באורכים שונים ב-30 קידוח ויציקה, לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מ'	205.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לכלונסאות				
01.23.099	פלדת זיון				
01.23.099.0030	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	3.00		
	סה"כ לפלדת זיון				
	סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
01.29	שילוט והכוונה בבניינים				
01.29.030	שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים				
01.29.030.0030	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בצבעים פולטי אור	קומפ	1.00		
	סה"כ לשילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים				
	סה"כ לשילוט והכוונה בבניינים				
01.30	ריהוט וציוד מורכב בבנין				
01.30.011	אביזרים במקלחת ובשירותים				
01.30.011.0010	מחזיק נייר פתוח ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	3.00		
01.30.011.0100	קולב בודד ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00		
01.30.011.0130	נגיש- קולב זוגי ממתכת מצופה ניקל, בתא בצד הפנימי של הדלת בגובה 140 ס"מ דגם "דאלאס" מק"ט 4302 או ש"ע ברוחב 560 מ"מ, גובה 38 מ"מ ובעומק 37 מ"מ, מותקן מושלם	יח'	1.00		
01.30.011.0540	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00		
01.30.011.0550	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, ממתכת מצופה כרום, ניקל אופלסטיק לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.011.0560	נגיש- מאחז יד מתרומם לשרותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבועה/מצופה כרום, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00		
01.30.011.0650	סבוכיה מזכוכית עם מתלה לחיבור לקיר ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	3.00		
01.30.011.0900	מברשת אסלה תלויה ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	3.00		
01.30.011.0910	פח אשפה עגול לנפח 3 ליטר ממתכת מצופה כרום, לרבות מכסה	יח'	3.00		
01.30.011.3105	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	1.00		
01.30.011.3120	ידית אחיזה + סבוכיה מפלב"מ 304 (נירוסטה), מותקן מושלם	יח'	1.00		
01.30.011.3450	נגיש- מייבש ידיים חשמלי סילוני עם שני פתחי איורור, כיסוי מפלסטיק אנטי בקטריאלי, בגוון לבן/אפור/כסוף, במידות 62/32/19 ס"מ דגם "EcoMo" כדוגמת "י.שטרן" או ש"ע, לרבות חיישן תרמוסטטי אוטומטי וכרית קרמית לספיגת רסיסי המים מייבוש הידיים, מותקן מושלם. המחיר לא כולל נקודת חשמל	יח'	1.00		
01.30.011.4510	מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת רול מפלסטיק במידות 304/317/177 מ"מ דגם "Slim Roll" תוצרת "חוגלה" או ש"ע, גוון לבן לרבות גלגלת צדדית	יח'	3.00		
01.30.011.5020	מראה מרובעת במידות 60/60 ס"מ	יח'	2.00		
01.30.011.5080	נגיש- מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה)	יח'	1.00		
01.30.011.5090	נגיש- מראה מפלב"מ (נירוסטה) מלוטש (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה)	יח'	1.00		
	סה"כ לאביזרים במקלחת ובשירותים				
	סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				
	מערכות גילוי וכיבוי אש				01.34

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.34.011	אביזרים לרכזת אזורים				
01.34.011.0020	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	45.00		
01.34.011.0070	לחצן אזעקת אש למערכת רגילה	יח'	8.00		
01.34.011.0090	רכזת גילוי ל - 8 אזורים מאושר UL/FM	יח'	1.00		
	סה"כ לאביזרים לרכזת אזורים				
01.34.012	אביזרים לרכזת ממוענת				
01.34.012.0070	צופר אזעקה להתקנה פנימית	יח'	2.00		
01.34.012.0080	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	1.00		
01.34.012.0300	מנורת סימון אזעקת אש לרכזת ממוענת	יח'	2.00		
01.34.012.0580	חיווט נקודת חרום בכבל חסין אש	נק'	55.00		
	סה"כ לאביזרים לרכזת ממוענת				
01.34.013	חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
01.34.013.0010	חייגן אוטומטי לרבות הודעה מוקלטת	יח'	1.00		
01.34.013.0020	חווט למערכת גילוי אש	מ'	100.00		
	סה"כ לחייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
01.34.020	מערכות כיבוי אש				
01.34.020.0010	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח עד 5 מ"ק הכוללת: מיכל גז NAFS III או FM200 ומילוי גז במיכל, זוג גלאים (מחוברים בהצלבה), נחירי התזה, צנרת בין הנחירים והמיכל וחווט	יח'	1.00		
	סה"כ למערכות כיבוי אש				
01.34.022	מערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן				
01.34.022.0020	מגבר הספק דיגיטלי בעל הספק של W100 לפחות מותאם להתקנה בתוך מארז (המארז כלול במחיר הספק) לפי תקן UL1220	יח'	1.00		
01.34.022.0030	יחידת שליטה ומיתוג אזורים במרכז השליטה ל- 24 אזורים לפחות, לרבות מיקרופון מקומי, מותאמת להתקנה בשולחן בקרה או במסד ציוד	יח'	1.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.34.022.0060	רמקול/פרוז'קטור פנימי INDOOR מוגן מים מותקן על טיח/קונסטרוקציה בהספק עד W20 ועוצמה של DB96, לרבות נצנץ בעוצמה של CD75 לפחות עם קופסא אחורית מתאימה	יח'	25.00		
01.34.022.0070	ספק כח כולל מצברים לגיבוי מגברי ההספק למשך 48 שעות לפחות ב- STANDBY+ 30 דקות בזמן הפעלה	יח'	1.00		
01.34.022.0110	יחידת מיקרופון מרוחקת עם TTP, לרבות מארז עם דלת שקופה כולל יחידת כתובת לזיהוי מיקום היחידה באתר	יח'	1.00		
01.34.022.0120	חווט רמקולים בזוג חוטים מוצלב ומסוכך בחתך של AWG16 לפחות, בהתאם לדרישות היצרן ובעלי מעטה מותאם לדרישות	נק'	28.00		
01.34.022.0130	חווט עמדת מיקרופון בעזרת כבל מתח ופיקוד בעל מספר גידים כנדרש ע"י היצרן, לרבות בידוד כפול	נק'	1.00		
	סה"כ למערכת כריזת חרום משולב עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש/עשן				
01.34.025	מערכת בקרה ושליטה בפתחי שחרור עשן				
01.34.025.0010	מערכת פיקוד ושליטה בפתחי עשן דגם SHEV3 עד A3 24vdc מתוצרת Simon Rwa גרמניה משווק ע"י חב' "מטלפרס בע"מ" או ש"ע, עומדת בתקן אירופאי חדש-EN12101-9/10 ובתקן הישראלי 21927-9/10 לרבות מצברים למשך 150 שעות עבודה בחירום, מנגנון בקרת טעינה לסוללות, התראה קולית וויזואלית למצב המערכת בחירום (צנרת וכבלים חסיניאש משולמים בנפרד)	יח'	1.00		
	סה"כ למערכת בקרה ושליטה בפתחי שחרור עשן				
	סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש				
01.35	פרק 35				
01.35.042	מערכת טמ"ס (טלויזיה במעגל סגור) - מצלמות ביטחון רמה א'				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.35.042.0500	מצלמת כיפה 2.0MP , חיישן Progressive , קצב FPS@2MP25 , טווח תאורה עד 30 מ', עדשה 2.8/4/6 מ"מ, מתח עבודה, DC12V / PoE , וכולל D/SDCARD/AUDIOIK10/DUAL-S/1/0-V M המצלמה מתוצרת חברת TREAM/IP66/3D-DVR/DWDRICR/H.2" Hickvision " או Geovision"ST או שווה ערך MJ-PEO/64	יח'	13.00		
01.35.042.2000	מערכת NVR עם 4 כניסות במארז "1U 19", רזולוציה עד 5MP לערוץ, דיסק SATA 500GB	יח'	1.00		
	סה"כ למערכת טמ"ס (טלויזיה במעגל סגור) - מצלמות ביטחון רמה א'				
01.35.046	גילוי פריצה ומצוקה				
	הערה: ציוד גילוי פריצה ומצוקה יהיה מתוצרת "ריסקו", "עורב", "פימה", "ויסוניק" או ש"ע.				
	מערכת עד 32 אזורים ואביזרים נילווים				
01.35.046.0010	קיט רכזת בסיסי+לוח מקשים כותב עברית + מרחיב אלחוטי 32 אזורים	קומפ	1.00		
01.35.046.0210	חייגן הודעות	יח'	1.00		
01.35.046.0230	לוח מקשים כותב עברית למערכת	יח'	2.00		
01.35.046.1310	גלאי תקרתי 2 טכנולוגיות	יח'	25.00		
	צופרים פנימי \ חיצוני				
01.35.046.2460	צופר חיצוני עם נצנץ	יח'	1.00		
01.35.046.2790	מצבר ניטען V 4.5AH12	יח'	1.00		
	סה"כ לגילוי פריצה ומצוקה				
01.35.056	בקרת כניסה				
	מערכת בקרת כניסה				
01.35.056.0320	קורא קרבה + קודן מוגן מים בתקן IP65 פועל בתקשורת Clock&Data Wiegand26 AYC-G64 דגם RS-232 EM125 KHZ תוצרת Secusys או Geovision או Roslare או ש"ע	יח'	1.00		
	לחצנים				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.35.056.0550	לחצן פתיחת דלת מנירוסטה מסוג PIEZO כולל תאורה מחליפה צבעים דגם MP-06 תוצרת Roslare או Geovision או Secusys או ש"ע	יח'	1.00		
01.35.056.0560	קופסא להתקנת לחצן עה"ט דגם MP-06 תוצרת Roslare או Geovision או Secusys או ש"ע	יח'	1.00		
01.35.056.0670	קודן אנטי ואנדל חיצוני רחב, מסך נגיעה זכוכית מחוסנת, מואר כולל לחצן פעמון מותאם למנעולים אלקטרו מגנטיים, IP-65, מתח עבודה VDC/24VAC12	יח'	1.00		
	מנעולים אלקטרו מגנטיים				
01.35.056.0750	מנעול אלקטרו מגנטי עד 300 ק"ג, כולל לד אינדיקציה וממסר הפעלה NO/NC, מתח הפעלה 12VDC/24VDC	יח'	1.00		
	אינטרקום דלת				
01.35.056.1020	אינטרקום טלפון אנלוגי במארז אנטי ונדלי IP65 להתקנה חיצונית עה"ט/תה"ט, לרבות שילוט של טקסט שייקבע על ידי המפקח כולל מספרים לחיוג וכדומה, מימשק לחיבוראל בקר דלת, התקנה וחיווט כבילה בין האינטרקום לבקר הדלת ובדיקת תקינות והפעלה מול המרכזייה ומול בקר דלת, כדוגמת PANTEL תוצרת ICT או שווה ערך	יח'	1.00		
	סה"כ לבקרת כניסה				
	סה"כ לפרק 35				
01.57	קווי מים, ביוב ותיעול				
01.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים				
01.57.011.0012	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' קוטר 3", עובי דופן 4.05 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 103, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לא כולל ספחים מלבד מחברים, לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	30.00		
	סה"כ לצינורות פלדה לאספקת מים				
01.57.044	שוחות בקרה לביוב מפוליאתילן				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.044.0005	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 80 ס"מ מק"ט 08-080-030-125-06 לעומס 5 טון, מכסה מפוליאתילן קוטר 60 ס"מ מק"ט 17-060-313-002-10, עד 5 כניסות, יציאה 110,160,200 מ"מ עם אטם חדירה, ובעומק עד 1.50 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00		
01.57.044.0201	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 100 ס"מ, לעומס 12.5 טון, דוגמת "חופית" או ש"ע עם מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין B125 (12.5 טון), עד 5 כניסות, יציאה 200 מ"מ עם אטם חדירה ובעומק עד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	3.00		
	סה"כ לשוחות בקרה לביוב מפוליאתילן				
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				
01.59	מרחבים מוגנים ומקלטים				
01.59.070	מתקני תברואה				
01.59.070.0010	מתקן למיכל מים עד 200 ליטר למקלט (המיכל נמדד בנפרד)	יח'	1.00		
01.59.070.0200	שירותים כימיים ניידים מחומר פלסטי קשיח עם מיכל מים בנפח 10 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 15 ליטר למרחבים מוגנים לפי תקנות פיקוד העורף כדוגמת "פילו אש" או ש"ע לרבות פרגוד	יח'	1.00		
	סה"כ למתקני תברואה				
01.59.071	מערכת סינון				
01.59.071.0001	מערכת סינון אב"כ 800/300	קומפ	1.00		
	סה"כ למערכת סינון				
	סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטים				
	סה"כ לבית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי				
02	עבודות פיתוח				
02.02	קירות בטון				
02.02.001	קירות גדר				
02.02.001.0003	קופינג אבן ברוחב 35 ס"מ	מ'	20.00		

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
 פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לקירות גדר				
	סה"כ לקירות בטון				
02.40	פיתוח האתר				
02.40.001	ריצוף שבילים, מדרכות				
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
02.40.001.0802	ריצוף על משטח בטון	מ"ר	55.00		
02.40.001.0803	ריצוף רמפה	מ"ר	20.00		
02.40.001.0804	ריצוף פודסט רמפה	מ"ר	4.00		
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				
	סה"כ לפיתוח האתר				
02.41	עבודות גיבון והשקיה				
02.41.001	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע				
02.41.001.0004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	20.00		
	סה"כ לקרקע לשתילה וחיפוי קרקע				
	סה"כ לעבודות גיבון והשקיה				
02.44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
02.44.001	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
02.44.001.0015	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מ'	28.00		
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
02.51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
02.51.002	עבודות עפר				
	סה"כ לעבודות עפר				

בית כנסת קהילה אתיופית קריית מלאכי
בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי
פרויקטים ישראל שריג - ראשי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.51.003	מצעים ומילוי מובא				
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				
	סה"כ לעבודות פיתוח				

סה"כ לבית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי

סה"כ לבית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי

01 בית כנסת קהילה אתיופית קרית מלאכי

02 עבודות פיתוח

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות