

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	בית כנסת כלל ישראל				
01.02	עבודות בטון יצוק באתר				
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	50.00	558.00	27,900.00
01.02.085.0300	"מדה" בעובי 4 ס"מ מעל לבטון שיפועים (הנמדד בנפרד)	מ"ר	145.00	52.20	7,569.00
01.02.085.0350	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיח הרבצה צמנטי	מ'	340.00	31.50	10,710.00
46,179.00	סה"כ לבטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
46,179.00	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
01.04	עבודות בניה				
01.04.010	בניה בבלוקי בטון				
	בצוע מחיצות וקירות בלוק מכל סוג שהוא כולל חגורות בטון אופקיות ואנכיות לרבת ברזל הזיון שבתוכן וכל חיבורי הקוצים				
01.04.010.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	30.00	147.60	4,428.00
01.04.010.0030	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 15 ס"מ	מ"ר	1.00	175.50	175.50
01.04.010.0031	קיר בלוקי איטונג בעובי 30 ס"מ	מ"ר	2.00	247.50	495.00
5,098.50	סה"כ לבניה בבלוקי בטון				
5,098.50	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/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מ'	340.00	53.10	18,054.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
34,560.00	108.00	320.00	מ"ר	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 "ישראלנובה 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	01.05.013.0050
52,614.00				סה"כ לאיטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות	
				איטום רצפות חדרים רטובים	01.05.028
4,801.50	87.30	55.00	מ"ר	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	01.05.028.0009
4,801.50				סה"כ לאיטום רצפות חדרים רטובים	
				איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים	01.05.029
7,452.00	82.80	90.00	מ"ר	איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטייח 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- 2.0-1.5 ק"ג/מ"ר לשכבה) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2 - 1.6 מ"מ	01.05.029.0010
7,452.00				סה"כ לאיטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים	
				איטום קירות בציפוי צמנטי	01.05.035
44,622.00	66.60	670.00	מ"ר	איטום קירות בציפוי צמנטי פולימרי חד רכיבי גמיש מסוג "טורוסיל פלקס 100" או "הידרוסיל 100" או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ- 4 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3.5 - 3 מ"מ	01.05.035.0012
44,622.00				סה"כ לאיטום קירות בציפוי צמנטי	
				בידוד תרמי ואקוסטי	01.05.070
13,536.00	42.30	320.00	מ"ר	בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג ההפוך" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף מחורצים בעובי 5 ס"מ במשקל מרחבי 25 ק"ג/מ"ק	01.05.070.0020

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.070.0072	בידוד תרמי לקירות חיצוניים וגגות ע"י לוחות פוליסטרין "פוליפאן" (רונדופאן) כחולצהוב או ש"ע, עמידים למים ולחות, ובעובי 2 ס"מ	מ"ר	420.00	52.20	21,924.00
01.05.070.0140	בידוד תרמי לגגות רעפים או פח ע"י יריעות "תרמו אייר A2A" או ש"ע בעובי 8-9 מ"מ, מורכבות משתי שכבות של בועות אויר כלואות בכיסי פוליאטילן ומצופות בשתי שכבות פויל אלומיניום טהור	מ"ר	210.00	35.10	7,371.00
	סה"כ לבידוד תרמי ואקוסטי				42,831.00
	סה"כ לעבודות איטום				152,320.50
01.07	מתקני תברואה				
01.07.001	צנרת מים קרים וחמים				
	1. כל הסעיפים מתייחסים לאספקה והרכבה. מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים, צנרת ואביזרים, כוללים את הצביעה. 2. צינורות נחושת, מקטיני לחץ, מדי לחץ ומדי חום - ראה פרק 16				
01.07.001.0030	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 2" למים קרים וחמים מותקנים גלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים	מ'	10.00	84.60	846.00
01.07.001.0035	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 3" למים קרים וחמים מותקנים גלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים	מ'	7.00	128.70	900.90
01.07.001.0045	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 16 מ"מ, דרג 24, מפוליאטילן מצולב, מותקנים סמויים בקירות, רצפות ומעברים עם צנור מתעל בקוטר המתאים לקוטר הצנור, לפיהטבלה בתוכניות, לרבות ספחים, חיבורים, מעברים ואביזרי קצה (לא כולל מחלקים)	מ'	450.00	37.80	17,010.00
01.07.001.0050	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 20 מ"מ, דרג 24, מפוליאטילן מצולב, מותקנים סמויים בקירות ומעברים עם צנור מתעל בקוטר המתאים לקוטר הצנור לפי הטבלה בתוכניות, לרבות ספחים, חיבורים ומעברים	מ'	30.00	42.30	1,269.00
01.07.001.0055	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 25 מ"מ, דרג 24, מפוליאטילן מצולב, מותקנים סמויים בקירות ומעברים עם צנור מתעל בקוטר המתאים לקוטר הצנור, לפי הטבלה בתוכניות, לרבות ספחים, חיבורים ומעברים	מ'	5.00	50.40	252.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.001.0060	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 32 מ"מ, דרג 24, מפוליאיתילן מצולב, מותקנים סמויים בקירות ומעברים עם צנור מתעל בקוטר המתאים לקוטר הצנור, לפי הטבלהבתוכנית, לרבות ספחים, חיבורים ומעברים	מ'	45.00	63.00	2,835.00
01.07.001.0065	צנורות מגולבנים סקדיוול 40 ללא תפר בקוטר 4" למים קרים וחמים מותקנים גלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים	מ'	20.00	155.70	3,114.00
01.07.001.0100	צנורות מגולבנים סקדיוול 40 ללא תפר בקוטר 4" למים קרים וחמים מותקנים גלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים	מ'	20.00	309.60	6,192.00
01.07.001.0135	מחלק מפליז לצנורות פלסטיים מכל סוג לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים, בקוטר 16 מ"מ תבריג 1" - 5-12 יציאות, כולל חיבורים הדרושים	יח'	5.00	148.50	742.50
01.07.001.0170	חיבור צינור חדש בקוטר מעל 2" עד 4" לצינור קיים (מכל סוג וקוטר) עילי	קומפ	1.00	396.00	396.00
01.07.001.0175	תוספת לכל סוג של חיבור מים הנ"ל עבור ביצוע החיבור בתוך הקרקע, לרבות גילוי קו קיים וריקון המים	קומפ	1.00	297.00	297.00
01.07.001.0320	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 110 מ"מ, דרג 16, מפוליאיתילן מצולב, מותקנים סמויים במילוי או בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ כולל עטיפת, חול ספחים, חיבורים ומעברים	מ'	80.00	144.00	11,520.00
45,374.40	סה"כ לצנרת מים קרים וחמים				
01.07.002	מגופים, ברזים, שסתומים				
01.07.002.0055	ברזים כדוריים קוטר 1/2", מברונזה	יח'	12.00	79.20	950.40
01.07.002.0060	ברזים כדוריים קוטר 3/4", מברונזה	יח'	10.00	94.50	945.00
01.07.002.0065	ברזים כדוריים קוטר 1 1/2", מברונזה	יח'	5.00	150.30	751.50
01.07.002.0075	ברזים כדוריים קוטר 1", מברונזה	יח'	5.00	114.30	571.50
01.07.002.0100	שסתומי אל חוזר קוטר 2" קפיצי מפליז בהברגה	יח'	4.00	148.50	594.00
01.07.002.0110	שסתום אל חוזר קפיצי מפליז בקוטר 2"-1 1/2", חיבור בהברגה.	יח'	1.00	160.20	160.20
01.07.002.0125	מגוף טריז מעבר חלק בקוטר 4" ל.ע. 16 אטמ' עם ציפוי פנימי מאמאיל וחיצוני אפוקסי קלוי או אמאיל כולל מחבר אוגן ואוגנים נגדיים.	יח'	2.00	2,031.30	4,062.60
01.07.002.0135	מגוף טריז מעבר חלק בקוטר 2"-3" ל.ע. 16 אטמ' עם ציפוי פנימי מאמאיל וחיצוני אפוקסי קלוי או אמאיל כולל מחבר אוגן ואוגנים נגדיים.	יח'	1.00	1,980.00	1,980.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.002.0145	ברזי גן מסגסוגת נחושת קוטר 3/4"	יח'	5.00	74.70	373.50
01.07.002.0150	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון במידות 30/80/80 המותקן על קיר, כולל ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2" עם ברז כדורי, מותקן בשלמות (לא כולל ארון וגלגלון)	קומפ	3.00	1,386.00	4,158.00
01.07.002.0180	ברז שריפה חיצוני 3" (או הסנקה אם אל חוזר) לרבות זקף גוש בטון מצמר שטורץ וברז גן 3/4".	יח'	1.00	1,195.20	1,195.20
01.07.002.0190	ארגזים לציוד כיבוי כנ"ל אך במידות 130/80/30 ס"מ, מחוברים לקיר	קומפ	2.00	534.60	1,069.20
01.07.002.0195	גלגלונים עם צנור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" באורך 25 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, כולל מזנק סילון/ריסוס קוטר 3/4" וברז כדורי 1"	קומפ	3.00	772.20	2,316.60
01.07.002.0270	שסתום אל חוזר "קלפה" אלכסוני בקוטר 4 צול" בהברגה וכולל רקורד הצנור הקיים	יח'	1.00	1,800.90	1,800.90
01.07.002.0300	שסתום אויר למים חמים או הסקה בקוטר 1/2"	קומפ	5.00	116.10	580.50
	סה"כ למגופים, ברזים, שסתומים				21,509.10
01.07.003	בידוד				
	1. מחיר בידוד פוליאוריתן בשרוולי PVC כולל מחיר השרוול והבידוד ביציקה חרושתית. 2. עטיפת פח עבר בידוד בעוביים שונים תהיה מפח מגולבן בעובי 0.6 מ"מ צבוע חרושתי בתנור ובגוון על פי החלטת המפקח. 3. עלות הבידוד של אביזר מכל סוג וקוטר תחושב כבידוד של מטר צנרת באותו קוטר. 4. עלות הבידוד לספחים כלולה במחיר בידוד הצנורות ולא תשולם בנפרד.				
01.07.003.0010	בידוד לצנורות מים חמים משרוולי "ארמפלקס" בעובי 1/2", לצנורות בקוטר 1/2" כולל סרטי הדבקה מ-פ.י.ו.סי	מ'	10.00	17.10	171.00
	סה"כ לבידוד				171.00
01.07.004	מערכת נקזים ואיוורור				
	הערות: 1. מחיר צינורות יצקת ברזל כולל אחודות (מופות) מיצקת ברזל להנחה סמויה ו/או במילוי ו/או בקרקע. כמו כן, מחיר צינורות יצקת ברזל כולל בנדים מנירוסטה להנחה גלויה. 2. כל הספחים לצנרת דלוחין וביוב (ממתכת ומפלסטיק) בהנחה גלויה - יהיו בעלי עין ביקורת. מחירי הספחים עם או בלי עין ביקורת יהיו זהה שבמסגרת חוזה זה.				
01.07.004.0040	צינור פוליפרופילן, בקוטר 40 מ"מ, מותקן גלוי, סמוי, או במילוי, ללא ספחים.	מ'	10.00	51.30	513.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.004.0045	צינור פוליפרופילן, בקוטר 50מ"מ, מותקן גלוי, סמוי, או במילוי, ללא ספחים.	מ'	50.00	56.70	2,835.00
01.07.004.0055	צינור פוליפרופילן, בקוטר 110 מ"מ, מותקן גלוי, סמוי, או במילוי, כלל ספחים.קלטניסבבנין	מ'	50.00	74.70	3,735.00
01.07.004.0065	צינור פוליפרופילן, בקוטר 160 מ"מ, מותקן גלוי, סמוי, או במילוי, כלל ספחים.קלטניסבבנין	מ'	40.00	80.10	3,204.00
01.07.004.0075	צינור פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 32-40מ"מ מותקן גלוי, סמוי, או במילוי, ללא ספחים.	מ'	130.00	60.30	7,839.00
01.07.004.0090	צינור פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 110 מ"מ מותקן גלוי, סמוי, או במילוי או בבטון, כלל ספחים. תחת לתיקרה.	מ'	150.00	101.70	15,255.00
01.07.004.0095	צינור פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 160 מ"מ מותקן גלוי, סמוי, או במילוי, כלל ספחים.	מ'	30.00	127.80	3,834.00
01.07.004.0120	עטיפה עם בטון רזה בעובי 10 ס"מ לצינורות בקטרים שונים (מכל סוג) עד קוטר 2".	מ'	100.00	37.80	3,780.00
01.07.004.0180	מחסום ריצפה 8"/4" מיצקת עם רשת נירוסטה.	יח'	4.00	958.50	3,834.00
01.07.004.0220	כובע אורור P.V.C קוטר 4"	יח'	14.00	66.60	932.40
01.07.004.0230	מחסום רצפה, מחסום תופי, קופסת ביקורת נופלת או רגילה בקוטר 100/50 מ"מ עשויים מפוליפרופילן עם רשת או פקק מפלסטיק.	יח'	30.00	117.90	3,537.00
	סה"כ למערכת נקזים ואיורור				49,298.40
01.07.007	ניקוז מי גשם				
01.07.007.0025	צינורות ניקוז יסודות שרשורי עם עטיפת בד גיאוטכני 6" , כולל ספחים. ותעלת בטון.	מ'	110.00	189.00	20,790.00
01.07.007.0070	קולטן למי גשם (ראש מרזב) כדוגמת "דלמר" מק"ט 3-622068 "דלביט" או שו"ע לרבות עבודות איטום ובידוד הדרושות להתקנה מושלמת, תושב משפר ניקוז תחתון מק"ט 590123, מאריך מק"ט 53/500113 או שו"ע, רשת לריצוף וחיבור לצנרת	יח'	30.00	522.90	15,687.00
01.07.007.0080	שוקת מבטון טרום מונחות על הקרקע עבור שפך צינור מי גשם.לפי תוכנית ריפ ראפ	יח'	1.00	2,250.00	2,250.00
01.07.007.0085	צינורות למי גשם פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 90מ"מ מותקנים סמוים,גלויים או במילוי, כולל ספחים.	מ'	10.00	126.00	1,260.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	מחירי שוחות הבטון כוללים בין היתר גם איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט" או ש"ע, עם תקרה לעומס 40 טון.				
	סה"כ לניקוז מי גשם				39,987.00
01.07.008	ביוב תיעול ומתקני סילוק) בגבולות המבנה)				
01.07.008.0020	צינור קשיח P.V.C מסוג "עבה" לביוב, בקוטר 160 מ"מ, מונח בקרקע, בעומק כולל שבין 0.75 מ' ל- 1.25 מ', כולל עטיפת חול.	מ'	90.00	101.70	9,153.00
01.07.008.0030	שוחת ביוב עגולה מחוליות טרומיות מבטון ת.י. 658 בקוטר פנימי 125-60 ס"מ עם תקרה בינונית וכל האביזרים ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין 104.1.2 (40 טון) ובעומק שבין 1.25 מ' ל- 3.75 מ'.	יח'	6.00	3,600.00	21,600.00
01.07.008.0060	התחברות של צינור ביוב מכל סוג בקטרים 6" לתא בקרה קיים או לשוחת ביוב עירונית במגרש או מחוץ למגרש, במדרכה או בכביש, לרבות שאיבת ביוב זמנית, חפירה, עבודות עפר, שימוש בחומרים המזרזים את התקשות הבטון, החיבור ובניית המזלגון בתא הקיים.	קומפ	1.00	774.90	774.90
01.07.008.0080	ושטיפה וניקיון של קווי ביוב בקוטר 8", 6", 4" כולל פינוי הפסולת (העבודה על קוים קיימים בלבד, בקוים חדשים המחיר כולל שטיפה)	מ'	200.00	7.20	1,440.00
	סה"כ לביוב תיעול ומתקני סילוק) בגבולות המבנה)				32,967.90
	סה"כ למתקני תברואה				189,307.80
01.08	עבודות חשמל				
01.08.001	נקודות				
	כל העבודה כוללת חיבור ב 2 הקצוות אביזר סופי ע"פ בחירת המזמין וכל חומרי ועבודות העזר הנדרשים לרבות ווי תליה לנקודות מאור.				
01.08.001.0010	נקודת מאור חיצונית/פנימית.	נק'	390.00	160.00	62,400.00
01.08.001.0020	נקודת חיבור קיר במעגל משותף.	נק'	75.00	160.00	12,000.00
01.08.001.0030	נקודת חיבור קיר במעגל נפרד.	נק'	10.00	225.00	2,250.00
01.08.001.0046	הזנה ליחידת מ.א תלת פאזי 1X16 אמפר כולל מפסק פקט בתאום מפקח	יח'	18.00	270.00	4,860.00
01.08.001.0080	תוספת למחיר נקודת מאור או חיבור קיר בגין אביזר מוגן מים (שקעים ומפסקים סטנדרטיים בלבד).	נק'	20.00	36.00	720.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.001.0090	תוספת מחיר לנקודת חיבור קיר עבור שקע צמוד נוסף.	נק'	12.00	36.00	432.00
01.08.001.0110	10CU. נקודת חיבור הארקה	נק'	20.00	54.00	1,080.00
01.08.001.0120	16CU. נקודת חיבור הארקה	נק'	4.00	63.00	252.00
01.08.001.0130	. 25CU נקודת חיבור הארקה	נק'	2.00	81.00	162.00
01.08.001.0140	נקודת חיבור הארקה 10CU על מוליך ראשי.	נק'	30.00	27.00	810.00
01.08.001.0150	נקודת גישור מגשי רשת	נק'	35.00	36.00	1,260.00
01.08.001.0160	נקודת טלפון.	נק'	3.00	126.00	378.00
01.08.001.0170	נקודת טלויזיה/טל"כ.	נק'	2.00	225.00	450.00
01.08.001.0180	נקודת גילוי אש.	נק'	75.00	129.60	9,720.00
01.08.001.0190	נקודת כריזה.	נק'	17.00	131.40	2,233.80
01.08.001.0200	נקודת לחצן הפסקת חשמל בחירום.	נק'	3.00	450.00	1,350.00
01.08.001.0220	נקודת תרמוסטט מיזוג אוויר	נק'	4.00	90.00	360.00
01.08.001.0240	(CAT6) נקודת תקשורת מחשבים (כבל	נק'	10.00	324.00	3,240.00
01.08.001.0260	נקודת למפוח אוויר (וונטה) .	נק'	5.00	126.00	630.00
01.08.001.0270	נקודת לדוד מים חמים.	נק'	1.00	468.00	468.00
01.08.001.0280	נקודת לחצן פיקוד מואר.	נק'	10.00	225.00	2,250.00
01.08.001.0291	אספקה והתקנה מפסק פקט IP-67 4X16A ליד יחידת מיזוג אוויר ללא - חיצונית חיבור הכבלים וללא ביצוע הזנה אליה	יח'	4.00	135.00	540.00
01.08.001.0301	CAT6A הכוללת 4 שקעים על מעגל 1 ושני שקעי תקשורת תקן D-17 נק' עבודה	יח'	1.00	1,170.00	1,170.00
	סה"כ לנקודות				109,015.80
01.08.002	אינסטלציה חשמלית				
	1. על הקבלן לבצע נקודות לגופי תאורה גילוי אש וכריזה בבית כנסת כוללים צנרת וקופסת חיבורים נפרדים מתעלות רשת עד אביזרים בתקרה כמפורט. 2. על הקבלן להכין ולבצע נקודות הזנה תאורה גילוי אש וכריזה ושקועים מכל סוג כולל חוט משיכה ושלט עבור אביזרים עתידיים של שלב ב' של בית כנסת כחלק מעבודות שלב א' ובתאום מפקח. 3. על הקבלן לבצע כל צנרת הזנה לשקעים חשמל ותקשורת עבור בימה וארון קודש עתידי כולל מפוחי אורור בשני צדדים בשלב א' ובתאום המפקח.				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.002.0010	קידוח יהלום בקוטר 6"	יח'	3.00	396.00	1,188.00
01.08.002.0020	קידוח יהלום בקוטר 4"	יח'	3.00	315.00	945.00
01.08.002.0030	קידוח יהלום בקוטר 2"	יח'	3.00	288.00	864.00
01.08.002.0040	צינור מריכף חסין אש בקוטר 50 מ"מ, שאינו כלול במחיר הנקודה.	מ'	50.00	16.20	810.00
01.08.002.0050	צינור כנ"ל אולם 40 מ"מ	מ'	100.00	13.50	1,350.00
01.08.002.0060	צינור כנ"ל אולם 32 מ"מ.	מ'	50.00	11.70	585.00
01.08.002.0070	צינור כנ"ל אולם 25 מ"מ.	מ'	100.00	8.10	810.00
01.08.002.0080	צינור כנ"ל אולם 20 מ"מ	מ'	100.00	5.67	567.00
01.08.002.0081	חפירה/חציבה לצנרתחשמל בעומק 100 ס"מ ורוחב 50 כולל ריפוד, חיווט, סרט סימון כיסוי והידוק הכל לפי המפרט בהתאם לחוק החשמל.	מ'	100.00	63.00	6,300.00
01.08.002.0100	תיבה פלסטית מחומר כבה מאליו במידות 15X15X6 ס"מ להתקנה שקועה בקיר עם מכסה לסגירה בברגים ומוגנת מים.	יח'	7.00	180.00	1,260.00
01.08.002.0110	סתימת מעברים בחומר עמיד אש למשך שעתיים לפחות כולל אישורים מיועץ בטיחות.	מ"ר	2.00	720.00	1,440.00
01.08.002.0130	תעלת רשת לכבלים מברזל מגלון במידות 40X8.5, בעובי 6 מ"מ לפחות, מותקנת על קיר ו/או מתחת לתקרה לרבות החיזוקים הקונזולות, המתלים, וכל חומרי העזר הדרושים להתקנתה.	מ'	40.00	99.00	3,960.00
01.08.002.0140	תעלת רשת לכבלים מברזל מגלון במידות 30X8.5 ס"מ, בעובי 6 מ"מ לפחות, מותקנת על קיר ו/או מתחת לתקרה לרבות החיזוקים הקונזולות, המתלים וכל חומרי העזר הדרושים להתקנתה.	מ'	50.00	81.00	4,050.00
01.08.002.0141	תעלת רשת לכבלים מברזל מגלון במידות 10X8.5 ס"מ, בעובי 6 מ"מ לפחות, מותקנת על הקיר ו/או מתחת לתקרה לרבות החיזוקים בקונזולות, המתלים וכל חומרי העזר הדרושים להתקנתה.	מ'	80.00	63.00	5,040.00
01.08.002.0143	כבל חשמל מנחושת 4X150XLPE מ"מ"ר.	מ'	30.00	477.00	14,310.00
01.08.002.0170	כבל חשמל מנחושת 5X16XLPE מ"מ"ר.	מ'	20.00	99.00	1,980.00
01.08.002.0172	כבל חשמל מנחושת 5x10XLPE מ"מ"ר.	מ'	150.00	72.00	10,800.00
01.08.002.0173	כבל חשמל מנחושת 5X4XLPE מ"מ"ר.	מ'	70.00	31.50	2,205.00
01.08.002.0180	כבל חשמל ממוספר לפיקוד 10x1.5XLPE	מ'	30.00	45.00	1,350.00

חוף אשקלון
בית כנסת כלל ישראל - שלב א - העתק

עמוד 10

18/08/2023

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.002.0190	צנרת יק"ע 13.5 50 מ"מ.	מ'	100.00	20.70	2,070.00
01.08.002.0195	ארון תקשורת בגודל 120X140 בעומק 30 כולל דלתות ומנעול בתאום המפקח.	קומפ	1.00	3,150.00	3,150.00
01.08.002.0200	צנרת קوبرה 50 מ"מ.	מ'	150.00	14.40	2,160.00
01.08.002.0210	צינור מריכף 36 מ"מ שאינו כלול	מ'	100.00	9.00	900.00
01.08.002.0220	צנרת קוברה 6 צול דו שכבתית כולל חוט משיכה.	מ'	100.00	63.00	6,300.00
01.08.002.0222	העברת מתקן החשמל בדיקת חברת החשמל/או חשמלאי בודק לרבות תיאומים ומתן סיוע ככל שיידרש. מחיר הבדיקה הראשונה לטסט חברת החשמל ישולם ע"י המזמין. שאר הבדיקות במידה ותידרשנה ישולמו ע"י קבלן החשמל.	קומפ	1.00	1,890.00	1,890.00
01.08.002.0223	תא בזק דגם P לרבות מכסה וכולל חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	5,400.00	5,400.00
	סה"כ לאינסטלציה חשמלית				81,684.00
01.08.004	הארקות				
01.08.004.0010	השלמות להארכת יסודות	קומפ	1.00	900.00	900.00
01.08.004.0020	פס השוואת פונטצילים	קומפ	3.00	360.00	1,080.00
01.08.004.0030	מוליך הארקה מנחושת שזור בחתך 10 מ"מ.	מ'	180.00	11.70	2,106.00
01.08.004.0040	מוליך הארקה מנחושת שזור ומבודד PVC בחתך 10 מ"מ.	מ'	180.00	12.60	2,268.00
01.08.004.0050	מוליך הארקה מנחושת שזור ומבודד PVC בחתך 16 מ"מ.	מ'	100.00	14.40	1,440.00
01.08.004.0060	מוליך הארקה מנחושת שזור ומבודד PVC בחתך 50 מ"מ	מ'	50.00	18.90	945.00
01.08.004.0070	מוליך הארקה מנחושת מבודד PVC בחתך 95 מ"מ	מ'	70.00	85.50	5,985.00
	סה"כ להארקות				14,724.00
	סה"כ לעבודות חשמל				205,423.80
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	155.00	87.30	13,531.50
	סה"כ לטיח פנים				13,531.50
01.09.013	טיח גבס וטיח לממ"ד				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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	50.00	108.00	5,400.00
	סה"כ לטיח גבס וטיח לממ"ד				5,400.00
01.09.021	טיח חוץ				
01.09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה לרבות חשפים וכ"ו במחיר היחידה	מ"ר	320.00	114.30	36,576.00
	סה"כ לטיח חוץ				36,576.00
	סה"כ לעבודות טיח				55,507.50
01.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.010	ריצוף באריחי טרצו				
01.10.010.0021	ריצוף באריחי טרצו על בסיס צמנט לבן/אפור בגוונים שונים ואגרטים בגודל 2 ו-3 מ"מ במידות 30/30 ס"מ ובעובי 3 ס"מ מסדרת "קלסיקו" תוצרת "מרצפות פקיעין" או ש"ע, רמת התנגדות להחלקה R10(X) לפי ת"י 2279, רמת שחיקה 1, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר	מ"ר	20.00	273.60	5,472.00
01.10.010.0027	שיפולי טרצו לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	16.00	48.60	777.60
	סה"כ לריצוף באריחי טרצו				6,249.60
01.10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
01.10.031.0043	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	290.00	38.70	11,223.00
01.10.031.0131	ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 80/80 ס"מ או 100/100 ס"מ או 120/120 ס"מ, מחיר יסוד 90 ש"ח/מ"ר	מ"ר	520.00	270.00	140,400.00
01.10.031.0495	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 33/33 ס"מ או 50/50 ס"מ, מחיר יסוד 64 ש"ח/מ"ר	מ"ר	10.00	222.30	2,223.00
01.10.031.0540	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 30/30 ס"מ עובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 82 ש"ח/מ"ר	מ"ר	50.00	242.10	12,105.00
01.10.031.0580	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R12 במידות 30/30 ס"מ עובי 12 מ"מ, מחיר יסוד 85 ש"ח/מ"ר	מ"ר	250.00	245.70	61,425.00
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				227,376.00
01.10.032	ריצוף באריחי שיש (אבן)				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
33,642.00	240.30	140.00	מ'	חיפוי מדרגות בשיש (אבן) "חברון", שלח ברוחב 33 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 15 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"א לרבות פס מסותת ברוחב 4 ס"מ למניעת החלקה על פי התקן	01.10.032.1010
9,832.50	393.30	25.00	מ'	חיפוי מדרגות בשיש (אבן) "חלילה", שלח ברוחב 33 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 15 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 240 ש"ח/מ"א, לרבות פס מסותת ברוחב 4 ס"מ למניעת החלקה על פי התקן, פרט 1-1	01.10.032.1020
13,216.50	240.30	55.00	מ'	חיפוי מדרגה בשיש (אבן) "חברון", שלח ברוחב 33 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום מגרניט פורצלן בדוגמת הריצוף ברוחב 15 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"א עפ"י פרט 2-2 לרבות פס מסותת ברוחב 4 ס"מ למניעת החלקה על פי התקן	01.10.032.9010
56,691.00				סה"כ לריצוף באריחי שיש (אבן)	
				חיפוי קירות	01.10.050
48,060.00	240.30	200.00	מ"ר	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 10/33, 20/20, 20/50, 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר לרבות פסי דקור	01.10.050.0013
48,060.00				סה"כ לחיפוי קירות	
				תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי	01.10.099
856.80	50.40	17.00	מ'	פרופיל סף קצה מאלומיניום ברוחב עד 40 מ"מ	01.10.099.0300
856.80				סה"כ לתוספות לעבודות ריצוף וחיפוי	
339,233.40				סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי	
				עבודות צביעה	01.11
				צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	01.11.011
1,360.80	17.01	80.00	מ"ר	סיוד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע על טיח פנים, בשלוש שכבות	01.11.011.0010
1,360.80				סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	
				צבע חוץ על טיח, בטון וגבס	01.11.012
29,376.00	91.80	320.00	מ"ר	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)	01.11.012.0182
29,376.00				סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס	

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות צביעה				30,736.80
01.12	עבודות אלומיניום				
01.12.001	עבודות אלומיניום				
01.12.001.0010	A1 וטרינה הכוללת דלת דו כנפית וחלקונות קבועים במידות 478/275 ס"מ זכוכית רגילה וזכוכית מחוסמת עפ"י פריט	יח'	1.00	29,250.00	29,250.00
01.12.001.0020	A1/1 וטרינה מעוגלת הכוללת חלונות קבועים במידות 109*6/275 ס"מ זכוכית רגילה וזכוכית מחוסמת עפ"י פריט	יח'	1.00	37,440.00	37,440.00
01.12.001.0030	A2 דלת חד כנפית במידות 123/275 ס"מ לרבות חלון קבוע זכוכית רגילה וזכוכית מחוסמת עפ"י פריט	יח'	1.00	7,605.00	7,605.00
01.12.001.0040	A3 דלת חד כנפית במידות 141/303 ס"מ לרבות חלון קבוע זכוכית רגילה וזכוכית מחוסמת עפ"י פריט	יח'	1.00	9,945.00	9,945.00
01.12.001.0050	A4 וטרינה הכוללת חלון דריי קיפ במידות כלליות 120/691 ס"מ לרבות חלונות קבועים זכוכית רגילה וזכוכית מחוסמת עפ"י פריט	יח'	2.00	51,480.00	25,740.00
01.12.001.0060	A5 חלונות קבועים במידות 146/76+149/306 ס"מ זכוכית רגילה וזכוכית מחוסמת עפ"י פריט	יח'	1.00	14,040.00	14,040.00
01.12.001.0070	A6 חלון נגרר כנף על כנף וחלונות קבועים במידות 360/195 ס"מ עפ"י פריט	יח'	1.00	1,521.00	1,521.00
01.12.001.0080	A7 חלון כנף על כנף במידות 110/73 ס"מ עפ"י פריט	יח'	1.00	15,795.00	15,795.00
01.12.001.0090	A8 חלון קיפ במידות 70/96 ס"מ עפ"י פריט	יח'	3.00	3,334.50	1,111.50
01.12.001.0100	A9 זוג חלונות כנף על כנף במידות 628/73 ס"מ עפ"י פריט	יח'	2.00	21,060.00	10,530.00
01.12.001.0110	A10 חלון קיפ במידות 50/100 ס"מ עפ"י פריט	יח'	1.00	1,053.00	1,053.00
01.12.001.0120	A11 חלון קיפ במידות 100/100 ס"מ עפ"י פריט	יח'	1.00	1,287.00	1,287.00
01.12.001.0130	A12 חלון דריקפ במידות 100/100 ס"מ אטום גזים עפ"י פריט	יח'	1.00	3,802.50	3,802.50
01.12.001.0140	A13 חלון עגול בקוטר 120 ס"מ עפ"י פריט	יח'	2.00	7,020.00	3,510.00
01.12.001.0150	A14 וטרינה הכוללת חלונות קבועים, דלת חד כנפית וחלק עליון מעוגל במידות 300/470 ס"מ זכוכית רגילה וזכוכית מחוסמת עפ"י פריט	יח'	1.00	32,760.00	32,760.00
01.12.001.0160	A15 חלון קיפ במידות 60/104 ס"מ עפ"י פריט	יח'	2.00	2,223.00	1,111.50
01.12.001.0170	A16 חלון כנף על כנף במידות 250/127 ס"מ עפ"י פריט	יח'	10.00	61,425.00	6,142.50

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
25,740.00	12,870.00	2.00	יח'	A17 דלת חד כנפית וחלונות קבועים במידות 250/217 ס"מ זכוכית מחוסמת עפ"י פריט	01.12.001.0180
25,740.00	12,870.00	2.00	יח'	A18 דלת חד כנפית וחלונות קבועים במידות 250/217 ס"מ זכוכית מחוסמת עפ"י פריט	01.12.001.0190
3,510.00	1,755.00	2.00	יח'	A19 חלון קבוע משולש במידות 73/127 ס"מ עפ"י פריט	01.12.001.0200
21,060.00	1,755.00	12.00	יח'	A20 חלון קבוע בקיר משופע במידות 70/195 ס"מ עפ"י פריט	01.12.001.0210
28,080.00	3,510.00	8.00	יח'	A21 חלון קבוע במידות 68/260 ס"מ עפ"י פריט	01.12.001.0220
405,171.00				סה"כ לעבודות אלומיניום	
405,171.00				סה"כ לעבודות אלומיניום	
				עבודות אבן	01.14
				עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים	01.14.020
22,680.00	324.00	70.00	מ'	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	01.14.020.0010
48,600.00	324.00	150.00	מ'	חשפי פתחים/מזוזות ("שקפות") או משקופים ("עטבות") ברוחב עד 25 ס"מ ובעובי 3-5 ס"מ, מאבן בעיבוד "מוטבה"	01.14.020.0130
2,475.00	495.00	5.00	מ'	אבן עגולה סביב חלון+חשף עגול	01.14.020.0131
4,050.00	405.00	10.00	מ"ר	אבן ראש	01.14.020.0132
77,805.00				סה"כ לעיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים	
				עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	01.14.030
82,620.00	324.00	255.00	מ'	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	01.14.030.0010
82,620.00				סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש	
				חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)	01.14.050
274,050.00	435.00	630.00	מ"ר	חיפוי קירות בלוחות אבן נסורה בעיבוד "מוטבה" או "תלטיש" בעובי 5 ס"מ, לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט "נירוסטה" אל רשת מאחורי האבן מחיר יסוד לאבן 180 ש"ח/מ"ר כולל זוויות פלדה לפי פרט קונס'	01.14.050.0030
274,050.00				סה"כ לחיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)	

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות אבן				434,475.00
01.19	עבודת מסגרות חרש				
01.19.010	מסגרות חרש				
01.19.010.0010	קונסטרוקציית פלדה מגוולונת לרבות מרישי פלדה מגוולונים מפרופילים שונים עפ"י התכניות כולל כל העיגונים לקירות / תקרות .	טון	3.00	13,500.00	40,500.00
	סה"כ למסגרות חרש				40,500.00
	סה"כ לעבודת מסגרות חרש				40,500.00
01.20	נגרות חרש וסיכוך				
01.20.020	סיכוך ברעפים				
01.20.020.0016	סיכוך גגות עץ ברעפי חרס דגם "מרסיי" או ש"ע, גובה הגג הינו עד 3.50 מ' במפלס התחתון של גג הרעפים. המדידה נטו לפי השטח בשיפוע הגג	מ"ר	210.00	144.00	30,240.00
01.20.020.0017	תוספת עבור בצוע חלון בתוך גג רעפים	יח'	15.00	720.00	10,800.00
	סה"כ לסיכוך ברעפים				41,040.00
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				41,040.00
01.22	רכיבים מתועשים בבניין				
01.22.011	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
01.22.011.0201	חיפוי פנים לקירות בלוח גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לקיר ו/או קונסטרוקציה עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפחפלה מגולוון, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (בידוד אקוסטי נמדד בנפרד)	מ"ר	850.00	136.80	116,280.00
01.22.011.0500	תוספת עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש (ורוד) במקום לוח גבס רגיל - (בצד אחד)	מ"ר	320.00	9.00	2,880.00
01.22.011.0532	תוספת עבור לוח גבס מחורר בקבוצות בחירור עגול או מרובע דוגמת "דנולין" דגם "דיזיין פאנל" או ש"ע, גודל הלוח 120/240 ס"מ, aw=0.60, בעובי 12.5 מ"מ, במקום לוח גבס רגיל (בצד אחד)	מ"ר	30.00	92.70	2,781.00
	סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				121,941.00
01.22.025	תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
101,250.00	225.00	450.00	מ"ר	תקרת גבס לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	01.22.025.0010
15,795.00	175.50	90.00	מ"ר	ציפוי תקרת בטון בלוחות גבס בעובי כולל של 50 מ"מ. הציפוי כולל: לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציה מפרופילי אומגה מחוזקת לתקרה, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	01.22.025.0016
3,600.00	360.00	10.00	מ"ר	גגון גבס מעוגל	01.22.025.0033
120,645.00				סה"כ לתקרות גבס, ספוג ופתחי שירות	
242,586.00				סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין	
				מערכת גילוי וכיבוי אש	01.34
				מערכת כיבוי אש - צנרת ואביזרים	01.34.008
3,258.00	1,629.00	2.00	יח'	מגוף שער Y&OS UL/FM עשוי מברזל יציקה מאוגן בקוטר 4" כדוגמת תוצרת KENNEDY או שווה ערך	01.34.008.0120
1,472.00	1,472.00	1.00	יח'	חיבור הסנקה UL/FM בקוטר 1/4" עם ראש כפול 3x2" על זקף 4" לרבות שני מצמדי שטורץ, מכסים ושרשרת, קומפלט כדוגמת דגם A-95/96 תוצרת Automatic sprinklers או שווה ערך	01.34.008.0255
8,745.00	8,745.00	1.00	יח'	סתום מונע זרימת מים חוזרת UL/FM בקוטר 4" כדוגמת דגם DH950 תוצרת WILKINS או שווה ערך	01.34.008.0265
580.00	580.00	1.00	יח'	ארון ל - 6 ספרינקלרים רזרביים	01.34.008.0275
6,400.00	160.00	40.00	מ'	צנורות פלסטיים למים קרים וחמים בקוטר 110 מ"מ, דרג 16, מפוליאיתילן מצולב, מותקנים סמויים במילוי או בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ כולל עטיפת, חול ספחים, חיבורים ומעברים	01.34.008.0290
20,455.00				סה"כ למערכת כיבוי אש - צנרת ואביזרים	
				מערכת ספרינקלרים	01.34.009
16,060.00	146.00	110.00	מ'	צנור מגולבן סקדיוול 10 ללא תפר עם אביזרי QUICKUP כלול במחיר כולל ספחים בקוטר 2" הצנורות יורכבו באופן גלוי בתואי סופי שיקבע ע"י המפקח כולל תמיכותוצבע אנטיקורוזיבי סופי בגוון אדריכל.	01.34.009.0060
32,960.00	206.00	160.00	מ'	צנור מגולבן סקדיוול 10 ללא תפר עם אביזרי QUICKUP כלול במחיר כולל ספחים בקוטר 4" הצנורות יורכבו באופן גלוי בתואי סופי שיקבע ע"י המפקח כולל תמיכותוצבע אנטיקורוזיבי סופי בגוון אדריכל.	01.34.009.0072

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
3,840.00	48.00	80.00	יח'	ספרינקלר דגם F קבוע 5.6 מטיפוס "תגובה מהירה" מאושר ULFM או קירי	01.34.009.0080
630.00	126.00	5.00	יח'	ברז כדורי "1/2" בסוף קו לבדיקה	01.34.009.0130
2,520.00	1,260.00	2.00	יח'	GRINELL "2 ברז בדיקה	01.34.009.0140
1,416.00	472.00	3.00	יח'	ברז ניקוז "2"	01.34.009.0150
1,890.00	630.00	3.00	יח'	ברז חשמלי "2"	01.34.009.0160
7,086.00	2,362.00	3.00	קומפ	חיווט בין מפסק זרימה ללוח בקרה נגד אש (הלוח יסופק ע"י קבלן חשמל)	01.34.009.0170
9,450.00	9,450.00	1.00	קומפ	תחנת ספרינקלרים ראשית בקוטר "4 מושלמת מאושרת ULFM כולל כל האביזרים ע"פ פרט תוצרת "צנטרל" או ש"ע מאושר	01.34.009.0190
2,362.00	2,362.00	1.00	קומפ	העברת בדיקת מעבדה מוסמכת למערכת ספרינקלרים, לרבות תאום ותשלום למעבדה, עד קבלת אשור מלא ומושלם ללא הסתיגויות	01.34.009.0215
78,214.00				סה"כ למערכת ספרינקלרים	
98,669.00				סה"כ למערכת גילוי וכיבוי אש	

סה"כ לבית כנסת כלל ישראל - שלב א - העתק

סה"כ לבית כנסת כלל ישראל - שלב א - העתק

2,286,248.30

01 בית כנסת כלל ישראל

2,286,248.30

סה"כ עלות

388,662.21

מע"מ בשיעור 17%

2,674,910.51

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות