

מכרז

17/12/2016

001 : 'om 77

מועדון לקשיש

[illegible]

17/12/2016

דף מס': 002

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.00 תת פרק 2.0					
	יסודות				
	אם לא צוין אחרת בתיאור הסעיף כל המחירים שלהלן (בכל פרק 02 שלהלן) יתיחסו / מתיחסים לבטון מסוג ב-30 (מגפ"ס) כל המחירים של המצעים או הארגזים כוללים יישור סופי של תחתית החפירה / מילוי, הידוק לא מבוקר והכנה לבצוע מושלם. כל המחירים של הכלונסאות/ מיקרופיילס כוללים בצוע בדיקה סונית לכל הכלונסאות לרבות כל ההכנות לבדיקה ותשלום עלות הבדיקה והכנת והעברת דוח מפורט למתכנן ולמפקח. יצוין במפורש כי בגמר בצוע הכלונסאות /מיקרופיילס על הקבלן להכין ע"י מודד מוסמך תוכניות עדות למיקום הכלונסאות לאחר הבצוע ולהעבירה לבדיקת והתיחסות המתכנן כל סטיה העולה על 5% מקוטר הכלונס מהמיקום אשר נקבע לכלונס תחייב תיקון בהתאם לקביעת המתכנן הבלעדית עלות הכנת התוכניות ועלות התיקונים במידה ויידרשו יהיו על חשבון הקבלן הבלעדי .				
02.00.0010	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות בודדים/עוברים	מ"ק	1.00		
02.00.0020	כלונסאות קוטר 35 בעומק 5 מ'. העבודה כוללת: 1-בטון ב-2.30-קידוחים בצלע..	מטר	75.00		
02.00.0030	יצקת יסודות פלטות בטון ב-30. העבודה כוללת: 1-בטון ב-230-חפירות.	מ"ק	2.00		
סה"כ 02.00 תת פרק 2.0					
תת פרק 02.01 מרצפים וקורות ריצפה					
	כל המחירים של הבטון רזה או הארגזים להלן כוללים מילוי חוזר ממיטב העפר החפור בין קורות הקשר הרצפה יישור סופי והכנה לבצוע מושלם/יצוין במפורש כי יש לצקת את קורות הרצפה עד גובה תחתית הרצפה בתוספת 2 ס"מ (יש להבטיח בצוע מדויק להבטחת הרמת הברזל בקצוות) המדידה של קורות הרצפה תהיה עד תחתית הרצפה בהתאם למצוין במפרט הכללי הבין משרדי .				
להעברה בתת פרק 02.01					

17/12/2016

דף מס': 003

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	המחיר ברשימת הכמויות כולל כל החומרים והעבודות וההרכבה הדרושים להשלמת העבודה, כגון: שימוש בעץ כלים, קלקר לתפרים, חוטים מגולבנים פלסטיק להגנת בטון גלוי, ובכך משולשי פלסטיק קונוסים בפינות והשקעים ואפי מים בהתאם למפרט הכללי המיוחד, התוכנית וכל חומר אשר יידרש לביצוע עבודה מוגמרת ומושלמת לפי המפרט הכללי, דו"ח הביסוס מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז.				
02.01.0010	יציקת רצפת בטון ב-30 בעובי 20 ס"מ, רצפה תלויה.	מ"ר	100.00		
02.01.0020	יציקת תקרה בטון ב-30 בעובי 20 ס"מ, רצפה תלויה.	מ"ר	100.00		
02.01.0030	יציקת קורות רצפה (קורות יסוד) רוחב 20 ס"מ	מ"ק	5.00		
02.01.0040	כנ"ל, רוחב קורות 50 ס"מ.	מ"ק	2.00		
02.01.0050	מצע ארגזי פוליביד מתחת לקורות ברוחב 20 ס"מ.	מטר	60.00		
02.01.0060	מצע ארגזי פוליביד מתחת לקורות ברוחב 50 ס"מ.	מטר	10.00		
02.01.0070	מצע ארגזי פוליביד מתחת לרצפה בגובה 20 ס"מ.	מטר	90.00		
02.01.0080	מצע יריעות פוליאתין בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפה.	מ"ר	100.00		
02.01.0090	איטום קורות יסוד וקירות, מריחת קורות יסוד עם חומר "אלסטוגום 765" או ש"ע.	מ"ר	10.00		
02.01.0100	בידוד טרמי עמודים ע"י לוחות רנדופן עם מריחה צמנטי בעובי 2 ס"מ.	מ"ר	18.00		
02.01.0110	קיר תמך משטחי בטון למדרגות מבטון מזוין כולל יסודות (לפי פרט מצורף), זיון, עיצוב ואיטום תפרי הפרדה, נקזים וחפירה.	מ"ק	75.00		
סה"כ 02.01 מרצפים וקורות ריצפה					

17/12/2016

דף מס': 004

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 02.02 קירות ועמודים					
	מחיר העמודים החגורות האופקיות החיצוניות, קורות התקרה וכל אלמנטי הבטון בקירות החיצוניים כולל תוספת לוחות פוליסטירין מוקצף P-30 (קל-קר) בעובי 2 ס"מ עם ציפוי צמנט טיח משני הצדדים לבידוד גשרי קור (כדוגמת "אדקס" או תוצרת איטונג או שו"ע לרבות בצוע הרשת בזמן בצוע עבודות הטיח חוץ / אבן מעל ללוחות הנ"ל ואשרבולטת 20 ס"מ לפחות (מכל צד) מעבר לגשרי הקור להבהרה נוספת בידוד גשרי הקור והאלמנטים הנ"ל כולל הרשת לא יימדד לחוד ולא ישולם עבורו בנפרד ורואים את עלותו ככלולה במחירי הקבלן השונים .				
02.02.0050	יציקת עמודי בחתכים שונים לפי התכנית	מ"ק	7.00		
02.02.0060	קונסטרוקציה פלדה של פרגולה כולל חיבורים	טון	2.00		
02.02.0061	יציקת עמודי פרגולה ב-30	מ"ק	1.00		
02.02.0062	קורות בטון פרגולה ב-30.	מ"ק	2.00		
סה"כ 02.02 קירות ועמודים					
תת פרק 02.04 קורות ומעקות					
	מחיר העמודים החגורות האופקיות החיצוניות, קורות התקרה וכל אלמנטי הבטון בקירות החיצוניים כולל תוספת לוחות פוליסטירין מוקצף P-30 (קל-קר) בעובי 2 ס"מ עם ציפוי צמנט טיח משני הצדדים לבידוד גשרי קור (כדוגמת "אדקס" או תוצרת איטונג או שו"ע לרבות בצוע הרשת בזמן בצוע עבודות הטיח חוץ / אבן מעל ללוחות הנ"ל ואשרבולטת 20 ס"מ לפחות (מכל צד) מעבר לגשרי הקור להבהרה נוספת בידוד גשרי הקור והאלמנטים הנ"ל כולל הרשת לא יימדד לחוד ולא ישולם עבורו בנפרד ורואים את עלותו ככלולה במחירי הקבלן השונים .				
02.04.0010	יציקת קורות יורדות בחתכים שונים ברוחב 20 ס"מ	מ"ק	2.00		
02.04.0020	יציקת קורות עליונות ומעקים, בחתכים שונים ברוחב 20, 40 ס"מ.	מ"ק	17.00		
02.04.0021	משטח מוחלק בשיפוע קל בחלק בעליון.	מ"ק	7.00		
סה"כ 02.04 קורות ומעקות					

17/12/2016

דף מס': 005

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 02.05 יציקות ביניים והשלמות יציקה					
02.05.0030	יציקת חגורות מעל לבניה בחתך 20/20	מ"ק	1.50		
02.05.0040	כנ"ל אך בחתך 10/20	מ"ק	1.50		
02.05.0050	יציקת חגורות אנכיות ברוחב 20 ס"מ (שטראבות)	מטר	15.00		
02.05.0060	כנ"ל אך ברוחב 10 ס"מ	מטר	15.00		
סה"כ 02.05 יציקות ביניים והשלמות יציקה					
תת פרק 02.06 פלדת זיון					
מחירי התקרות וכל אלמנטי הבטון החיצוניים כולל תוספת לוחות פוליסטירין מוקצף P-30 קל-קר בעובי 2 ס"מ עם ציפוי צמנט טיח משני הצדדים לבידוד גשרי קור (כדוגמת אדקס או תוצרת איטונג או שו"ע) לרבות בצוע רשת לטיח מעל ללוחות הנ"ל ואשר בולטת 20 ס"מ לפחות מכל צד מעבר לגשרי הקור להבהרה נוספת בידוד גשרי הקור והאלמנטים הנ"ל כולל הרשת לא יימדד לחוד ולא ישולם עבורו בנפרד ורואים את עלותו ככלולה במחירי הקבלן השונים . יצוין במפורש כי יש להזמין את ברזל הכלונסאות מיקרופיילס כאשר הם מרותכים במפעל לכל האורך לא תותר קשירת ברזל הכלונסאות בשטח המדידה בהתאם לסעיף הברזל שלהלן ללא כל תוספת במחיר .					
02.06.0010	אספקה הובלה וסידור ברזל לזיון ורשתות בטונים	טון	10.00		
סה"כ 02.06 פלדת זיון					
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					

17/12/2016

006 : 'om 7d

מועדון לקשיש

[illegible]

17/12/2016

דף מס': 007

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 איטום גגות					
	מחיר היריעות מכל הסוגים כולל גמר עליון עם אגריגט לבן מוטבע וצביעת החיבורים בין היריעות עם שתי שכבות צבע אלומיניום בהתאם להוראות היצרן. כל העבודות כוללות אחריות הקבלן למשך 10 שנים כנגד תעודת אחריות וטיב הכל בהתאם לתנאי המכרז למפרט הכללי הבין משרדי ולמפרט המיוחד מחיר עבודות האיטום כוללים בין היתר פינו כל מה שקיים על הגג ופירוק זהיר לצורך התקנה מחדש על גג החדש.				
05.01.0020	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות דו שכבתיות, היריעה הראשונה מביטומן בעובי 4 מ"מ עם זיון סיבי זכוכית, והיריעה השניה מביטומן בתוספת פולימר אלסטומרי S.B.S בעובי 4 מ"מ, עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 180 גר/מר. הכל לפי המפרט הטכני המיוחד.	מ"ר	120.00		
05.01.0030	איטום רולקות ע"י הלחמת "רצועות איטום" ברוחב 50 ס"מ, עשויות מ-2 שכבות של יריעות ביטומניות משוכללות עם תוספת פולימר אלסטומרי S.B.S. עובי היריעה 4 מ"מ עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 180 גר/מר. הכל לפי המפרט הטכני המיוחד.	מטר	60.00		
05.01.0040	קיבוע רצועות חיפוי ביטומניות על המעקות באזור הרולקות באמצעות פרופיל אלומיניום מתוצרת מתכות ארד או שו"ע כולל מילוי המרווח שבין הפרופיל והמעקה ע"י חומר אטימה אלסטומרי פוליאוריתני.	מטר	60.00		
05.01.0050	בידוד תרמי לגג ע"י לוחות פוליאסטרין מוקצף מחורצים בעובי 3 ס"מ ובמשקל מרחבי 25 ק"ג/מ"ק.	מ"ר	120.00		
סה"כ 05.01 איטום גגות					
תת פרק 05.05 הלבנת גגות ובטון שיפועים					
05.05.0020	רולקות משולשות במידות 6X6 ס"מ מטיט צמנטי 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד).	מטר	60.00		
05.05.0030	יצירת שיפועים לגגות עם בטון מוקצף (בטון קל) בעל משקל מרחבי של 1000 ק"ג/מ"ק חוזק 25.	מ"ק	8.00		
סה"כ 05.05 הלבנת גגות ובטון שיפועים					

17/12/2016

דף מס': 008

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 05.06 איטום תפרים					
05.06.0010	איטום תפרי התפשטות חיצוניים אופקיים (בין מעקות הגג) או אנכיים בין הקירות ברוחב 5 ס"מ במטיק על בסיס פולי אוריתן אופקטי חד או דו רכבי כולל הוצאת הקלקל בעומק של 5 ס"מ המסת הפירוורים הדבוקים לבטון יישור דפנות התפר ע"י השחזה בדיסק , והחדרת פרופיל גיבוי בקוטר של 55 מ"מ לעומק של כ- 3 ס"מ מפוליאטילן מוקצף מצולב, מריחת שכבת יסוד מתאימה ומילוי התפר במסטיק כאמור לעיל וכיסוי עובי 5 ס"מ מפנל נירוסטה .	מטר	18.00		
05.06.0020	כנ"ל אבל תפרי התפשטות פנימיים עם כיסוי פנל נירוסטה לכל הרוחב .	מטר	18.00		
סה"כ 05.06 איטום תפרים					
תת פרק 05.22 איטום רצפות במערכת ביטומנית במריחות חמות					
05.22.0030	איטום רצפות וקירות בשירותים בטיח צמנטי אוטם הידראולי מסוג "תרמוסיל" או שו"ע. בכמות של 4 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות הכל לפי המפרט הטכני המיוחד.	מ"ר	20.00		
סה"כ 05.22 איטום רצפות במערכת ביטומנית במריחות חמות					
תת פרק 05.31 נדבך חוצץ רטיבות					
05.31.0010	נדבך חוצץ רטיבות מתחת לקירות חוץ ופנים בחדרים רטובים ברוחב 30 ס"מ, ע"י 3 מריחות "פלינקוט" בכמות של 4.5 ק"ג/מ"ר או הנחת יריעה ביטומנית מסוג "בפולפז I-2" או שו"ע.	מטר	60.00		
סה"כ 05.31 נדבך חוצץ רטיבות					
סה"כ 05 עבודות איטום					

17/12/2016

דף מס': 009

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה					
תת פרק 06.01 דלתות עץ					
	הערה ביטון משקופים כלול במחיר הדלת. המידות המצויינות בתוכניות ובכתב הכמויות הינם מידות פתח אורהמחירים כוללים פרזול משובח ביותר, מגיני אצבעות, שילוט, מחזירי שמן - טפסנים וכד' הכל לפי בחירת ואישור המתכנן. יציזין במפורש שרוב המשקופים יהיה לכל רוחב הקיר בו מתוקנת הדלת כולל שכבות הגמר של הדלת טיח וחיפוי קרמיקה .				
06.01.0010	דלת עץ כולל משקוף וצביעה לפי המפרט הטכני המיוחד במידות 115/210 ס"מ הכל לפי רשימת הנגרות, טיפוס ד-3	יח'	1.00		
06.01.0020	כנ"ל במידות 95/210 ס"מ טיפוס ד-6	יח'	2.00		
06.01.0030	כנ"ל אך במידות 85/210 ס"מ, טיפוס ד-5 כולל ידית אחיזה לנכים .	יח'	3.00		
סה"כ 06.01 דלתות עץ					
תת פרק 06.02 ארונות מטבח ומאחז יד					
06.02.0040	ארון מטבח תחתון משולב תאים ומגירות במידות 1900/60/90 ס"מ, הכל לפי רשימת הנגרות, טיפוס א-8 גליון א-10	יח'	1.00		
06.02.0090	תלית מעילים מסרגל עץ בוק בחתך 80/23 מ"מ ובאורך 120 ס"מ עם ווי תלייה הכל לפי רשימת הנגרות גליון א-10 או MDF עם ציפוי פורמיקה בגוון לפי בחירת האדריכל.	יח'	2.00		
06.02.0100	שני סרגלי עץ לתלית פלקטים עם שטיח לבד חסין אש דרגה 3 ביניהם בגובה 62 ס"מ הכל לפי רשימת הנגרות גליון א-10 או MDF עם ציפוי פורמיקה בגוון לפי בחירת האדריכל.	מטר	3.00		
06.02.0110	לוח מודעות במידות 80/120 ס"מ תוצרת חברת "מגוון 2002" או שו"ע, הכל לפי רשימת הנגרות גליון א-10	יח'	2.00		
06.02.0150	מתקן למגבות נייר מק"ט 1086 חזית נירוסטה ובסיס נירוסטה שיווק "מנל" או שו"ע, תחתית המתקן בגובה 105 ס"מ.	יח'	4.00		
06.02.0190	מתקן לנייר טואלט מנירוסטה גמבו ננעל מק"ט 3037 שיווק חברת מ.נ.ל. או שו"ע	יח'	4.00		
להעברה בתת פרק 06.02					

010 : 'om 77

מועדון לקשיש

[illegible]

17/12/2016

דף מס': 011

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 07 מתקני תברואה - פנים					
תת פרק 07.01 צנרת מים קרים וחמים					
	1. מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע, כוללים את עבודת החפירה ו/או החציבה בכל סוגי הקרקע. 2. כל המחירים של חלקי המתכת הגלויים כוללים את הצביעה				
07.01.0010	צנורות מגולבנים סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 2" למים קרים מותקנים גלויים סמויים או במילוי, מחוברים בהברגות לרבות ספחים ועטיפת בטון .	מטר	15.00		
07.01.0020	צנורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (מלטיגול) בקוטר 16 מ"מ מותקנים סמויים בקירות ומעברים לרבות ספחי חיבור ועטיפת בטון .	מטר	30.00		
07.01.0030	כנ"ל אך קוטר 20 מ"מ מולטיגול , התקנה כנ"ל	מטר	15.00		
07.01.0040	כנ"ל אך קוטר 25 מ"מ מולטיגול , התקנה כנ"ל	מטר	20.00		
סה"כ 07.01 צנרת מים קרים וחמים					
תת פרק 07.02 מגופים, ברזים, שסתומים					
07.02.0010	ברזים כדוריים קוטר 3/4", מברונזה , שגיב	יח'	1.00		
07.02.0020	עמדת כיבוי אש תקנית , כולל ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ , 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ , מזנק סילון/ריסוס 2" גלגלון אש תקני 30 מטר עם ברז כדורי .	קומפ'	1.00		
07.02.0030	ארגזים לציוד כיבוי מפברגלס עם דלת נועלת, במידות 120/80/30 ס"מ, מחוברים לקיר	קומפ'	1.00		
07.02.0040	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	יח'	1.00		
סה"כ 07.02 מגופים, ברזים, שסתומים					
תת פרק 07.03 בידוד					
	1. מחיר בידוד פוליאוריתן בשרוולי PVC כולל מחיר השרוול והבידוד ביציקה חרושתית . עלות הבידוד של אביזר מכל סוג וקוטר תחושב כבידוד של מטר צנרת				
07.03.0010	בידוד לצנורות מים חמים משרוולי "ארמפלקס" בעובי 3/4"-1/2", לצנורות בקוטר עד 1" כולל סרט דביק מ-פ.י.ו.סי	מטר	5.00		
סה"כ 07.03 בידוד					

17/12/2016

דף מס': 012

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 07.04 מערכת נקזים ואיוורור					
	הערות: כל הספחים לצנרת דלוחין וביוב (ממתכת ומפלסטיק) בהנחה גלויה - יהיו בעלי עין ביקורת. מחירי הספחים עם או בלי עין ביקורת יהיו זהים במסגרת חוזה זה.				
07.04.0010	צנורות פוליפרופילן, בקוטר 40 מ"מ, מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, לרבות ספחים, ועטיפת בטון.	מטר	30.00		
07.04.0020	צנורות פוליפרופילן, בקוטר 50 מ"מ, מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, לרבות ספחים, ועטיפת בטון.	מטר	20.00		
07.04.0030	צנורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) בקוטר 110 מ"מ מותקנים גלויים, סמויים, או במילוי, לרבות ספחים, ועטיפת בטון. (שפכים + ניקוז מי גשם)	מטר	40.00		
07.04.0040	כובע אורור P.V.C קוטר 4"	יח'	2.00		
07.04.0050	מחסום רצפה, מחסום תופי, קופסת ביקורת נופלת או רגילה בקוטר 100/50 מ"מ עשויים מפוליפרופילן לרבות מסגרת מרובעת ורשת או מכסה מוברג מנירוסטה.	יח'	5.00		
07.04.0060	קולט מי גשם 4" תוצרת דלמר נקז דלביט 6S15"	יח'	3.00		
סה"כ 07.04 מערכת נקזים ואיוורור					
תת פרק 07.05 קבועות תברואיות ואביזרים					
	הערות: (1) כל הכלים הסניטריים מחרס יהיו מסוג א'.				
07.05.0010	אסלה מחרס לבן תלויה כדוגמת תוצרת "חרסה- דגם לוטם", כולל מושב ומכסה טיפוס כבד עם צירי מתכת מצופים כרום, כולל מיכל הדחה סמוי והתקנה מוקדמת של המיכל הסמוי.	יח'	2.00		
07.05.0020	אסלה כנ"ל אך מיועדת לנכים כולל מאחז יד מנירוסטה תקני לפי דרישות יועץ הנגישות לרבות מיכל הדחה סמוי.	יח'	1.00		
07.05.0030	כיור רחצה מחרס לבן, שולחני אובלי להתקנה תחתונה כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "רקפת תחתון", מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך	יח'	3.00		
להעברה בתת פרק 07.05					

17/12/2016

דף מס': 013

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
07.05.0040	כיור נכים 40/40 סמ' מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם פטרה מותקן מושלם עם כל האביזרים וסיפון, או שווה ערך.	יח'	1.00		
07.05.0050	דוד חשמל 60 ליטר לרבות חיבור לניקוז ומים והתקנה שלמה .	קומפ'	1.00		
07.05.0060	מקרר מי שתיה תוצרת "אמקור" לרבות ברז שתיה מצופה כרום והתחברות לנק' מים ומחסום רצפה לפי תוכנית .	קומפ'	1.00		
סה"כ 07.05 קבועות תברואיות ואביזרים					
	<u>תת פרק 07.06 ברזים, מזרמים, משטחי שיש, שונות</u>				
	הערה: מחיר סוללה ו/או ברז ו/או מזרם להתקנה מעל הכיור או שיש בעמידה - לרבות ברז/ ברזי "ניל" עם צינור גמיש משוריין, וכל הנדרש לשם התקנה מושלמת				
07.06.0010	סוללה בעמידה, פיה קצרה מסתובבת אורך פיה 142 מ"מ גימור כרום. כדוגמת "חמת" מסידרת "אלגרו", מק"ט 300142 , או שווה ערך.	יח'	3.00		
07.06.0020	ברז מים קרים לנכים, בעמידה , הפעלה ע"י מוט כדוגמת "פרסטו" P-705	יח'	1.00		
07.06.0030	ברז שופך 100 מ"מ מהקיר כדוגמת תוצרת "חמת" קוטר 1/2" מק"ט 300208 עם ידית בקליט	יח'	1.00		
07.06.0040	אינטרפוז 3 דרך למקלחון הכולל: גוף פנימי + כיסוי חיצוני למערכת קיר 3 דרך . כדוגמת "חמת" מסדרת "אורסט". או שווה ערך + ראש מקלחת וצינור גמיש .	יח'	1.00		
סה"כ 07.06 ברזים, מזרמים, משטחי שיש, שונות					
	<u>תת פרק 07.07 שונות .</u>				
07.07.0010	אישור מעבדה מוסמכת לת"י 1205 כל חלקי הרלוונטיים לרבות תשלום אגרות הזמנה לאשור ההתקנה והמצאת אישור סופי מתאים לת"י 1205 אינסטלציה וברזי כיבוי אש ות"י 2206 חלק 2 גלגלונים אש .	קומפ'	1.00		
סה"כ 07.07 שונות .					
סה"כ 07 מתקני תברואה - פנים					

17/12/2016

דף מס': 014

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 מיתקני חשמל					
תת פרק 08.01 מובילים					
08.01.0050	צינור 25 מ"מ מריכף	מטר	90.00		
סה"כ 08.01 מובילים					
תת פרק 08.02 כבלים ומוליכים					
08.02.0050	כבל 3X2.5N2XY	מטר	40.00		
08.02.0060	כבל 3X1.5N2XY	מטר	50.00		
08.02.0070	מוליכי נחושת מבודדי PVC 16 מ"מ מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .	מטר	90.00		
סה"כ 08.02 כבלים ומוליכים					
תת פרק 08.03 חפירות יציקות ובניות					
08.03.0010	מעבר בקיר בלוקים קיים במקומות שלא מוגדר כנקודה עפ"י דרישה ואישור מראש של המפקח. המעבר בקיר מכל סוג שהוא ובכל קוטר הנדרש למעבר כבלים ואינסטלציה חשמלית- גודל המעבר 35X15 ס"מ , המעבר ישמש להעברת תעלות בלבד , לא ימדדו מעברי צנרת ו-או כבלים .	קומפ'	2.00		
סה"כ 08.03 חפירות יציקות ובניות					
תת פרק 08.05 לוחות חשמל					
08.05.0150	מא"ז חד קטבי לזרם של עד 40 אמפר בעל כושר ניתוק 10KA לרבות התקנתו בלוח קיים .	יח'	6.00		
08.05.0185	ממסר פחת 4X40A/0.03A לרבות התקנת בלוח קיים	יח'	1.00		
סה"כ 08.05 לוחות חשמל					
תת פרק 08.06 נקודות ואביזרים					
הערה : פרט אם נאמר אחרת כל הנקודות כוללות כבלים בחתך 2.5 מ"מ עד 5 מוליכים , צנרת ו-או תעלת PVC מהלוח ועד הנקודה , קופסאות חיבורים אטומות דוגמת "סרל" . אביזרים תוצרת "גוויס" , תה"ט . ההתקנה בקירות בטון , בלוקים , מחיצות גבס ומחיצות פריקות סולמות ותעלות ימדדו בניפרד .					
להעברה בתת פרק 08.06					

17/12/2016

דף מס': 015

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.06.0010	נקודת מאור לגוף תאורה 230 וולט , מכל סוג כולל: צנרת או תעלת PVC , מוליכים ו-או כבלים בחתך עד 6X1.5 ממ"ר מגוף התאורה עד ללוח חשמל וקופסאות חיבורי אטומות דוגמת "סרל" לרבות מ"ז מסוג "גוויס" ו-או לחצן מואר תוצרת "גוויס" ו-או מפסיק מחליף תוצרת "גוויס" כולל התקנת גוף מכל סוג שהוא .	נק'	38.00		
08.06.0070	נקודה למזגן לרבות כבל עד 3X4N2XY מונח ע"ג תעלוח רשת שתומחרו בנפרד ולרבות אביזר מסוג פקט ליד המעבה	יח'	4.00		
08.06.0075	נקי לטרמוסטט	נק'	4.00		
08.06.0130	נקודת רב שקע לרבות כבל 3X2.5N2XY מושחל בצינורות 16 מ"מ מריכף , 2 צינורות מריכף 23 מ"מ ואביזר מסוג ע.ד.א. פלסט להתקנה עה"ת או תה"ט דגם D-17 הכולל ארבעה שקעים לבנים , ארבעה שקעי RJ-45 כולל מתאמים לאביזר RJ-45 ואביזר וכבל CAT7 לשקעי מחשב , הכל קומפלט .	נק'	5.00		
08.06.0135	נקודת רב שקע לרבות כבל 3X2.5N2XY מושחל בצינורות 16 מ"מ מריכף , צינור מריכף 23 מ"מ ואביזר מסוג ע.ד.א. פלסט להתקנה עה"ת או תה"ט דגם D-14 הכולל שני שקעים לבנים , שני שקעי RJ-45 כולל מתאמים לאביזר RJ-45 ואביזר וכבל CAT 7 לשקעי מחשב , הכל קומפלט .	נק'	2.00		
08.06.0230	נקודת בית תקע לרבות כבל 3X2.5N2XY ואביזר גוויס תה"ט מוגן מים IP-55 עד שני אביזרים במסגרת משותפת	נק'	1.00		
08.06.0250	נקודת כריזה לרבות צינור 19 מ"מ עם כבל כריזה תקני וחיבור בשני קצותיו	נק'	6.00		
08.06.0260	נקודת מתח נמוך מאוד לרבות צינור 19 מ"מ עם חוט השחלה	נק'	10.00		
08.06.0270	נקודת גילוי אש לרבות צינור 19 מ"מ עם כבל גילוי אש תקן לרבות חיבור בשני הקצוות	נק'	8.00		
08.06.0280	נקודת TV לרבות צינור 25 וחוט החלה עם סיומת בקופסא 55 ואביזר אנטנה תה"ט	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 08.06					

17/12/2016

דף מס': 016

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.06.0290	נקודת מפוח איורור לרבות כבל 3X1.5N2XY ומפסק דו קטבי פקט 2X16A שיותקן ליד מנוע המפוח שיוזן מנקודת מאור בחדר שירותים , הכל קומפלט	יח'	3.00		
08.06.0300	מפוח איורור "8" להתקנה בקיר עם רשת הגנה ומנוע חד פאזי חד כיווני דוגמת תוצרת אחים פולק לרבות הספקה והתקנה מושלמות , הכל קומפלט	יח'	3.00		
סה"כ 08.06 נקודות ואביזרים					
	תת פרק 08.07 גופי תאורה				
	הערה- יש להגיש עם הצעה פרוט טכני לגבי גופי תאורה המופיעים בתוכנית, גופי תאורה חייבים להיות בעלי תו תקן / סימן השגחה .				
	הערה: כל גופי התאורה כוללים נורות.				
	הערה: כל גופי תאורת החרום כוללים מטען ומצבר לאספקה בחרום של 90 דקות לפחות.				
08.07.0020	גוף תאורה 61W תוצרת געש דגם פנטאש לד שקוע בתקרה אקוסטית עם דרייבר	יח'	14.00		
08.07.0030	גוף תאורה תוצרת געש דגם פיקס לד 20W עם כיסוי זכוכית מוגבהת .	יח'	6.00		
08.07.0040	גוף תאורה חד תכליתי מתוצרת MACWELL עם שלט יציאה ועם מכלול חירום ונורת לד לפי תקן 20 חלק 2	יח'	1.00		
08.07.0050	גוף תאורה חד תכליתי מתוצרת MACWELL דגם XYLUX עם מכלול חירום ונורת לד 3W לפי תקן 20 חלק 2	יח'	9.00		
08.07.0070	גוף תאורה עם נורת לד 17 W דגם חרמונית לד תחצרת געש	יח'	6.00		
סה"כ 08.07 גופי תאורה					
	תת פרק 08.08 שונות				
08.08.0010	שעת עבודה ברגי' של חשמלאי מוסמך באישור המפקח .	ש"ע	20.00		
להעברה בתת פרק 08.08					

017 : 'om ḡṭ

מועדון לקשיש

[illegible]

17/12/2016

דף מס': 018

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.10 טיח פנים הערה: מחיר עבודות הטיח כולל עיבוד פתחים (גליפים) מלבניים קשתיים ו/או עגולים בכל רוחב שהוא. כל המחירים כוללים את הקמת ופירוק הפיגומים הדרושים לביצוע העבודה בכל גובה שהוא ומכל סוג פיגום הדרוש לבצוע מושלם של העבודה הכל בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה מחיר הטיח חוץ כולל בצוע רשת מעל לוחות הפוליסטירין המוקצף עם ציפוי צמנט משני הצדדים לבידוד גשרי קור כדוגמת אדקס או שו"ע מעל ללוחות הנ"ל ואשר בולטת 20 ס"מ לפחות מכל מד מעבר לגשרי הקור. לא תשולם שום תוספת עבור בצוע בשטחים קטנים ו/או צרים המדידה היא נטו בניכוי כל הפתחים מחיר טיח קנטי החלונות והדלתות בכל ההיקף לרבות בקירות עם חיפוי האבן לא יימדד ומחיר בצוע ייחשב ככלול במחירי הטיח השונים. המחירים כוללים בצוע על גבי קירות ותקרות כל המחירים כוללים בצוע כל עבודות ההכנה לבצוע הטיח ובין היתר ניקוי קירות ותקרות משאריות עץ וטפסנות חיתוך חוטי קשירה ומסמרים וכו' לעומק 2 ס"מ וביטון עם טיט צמנט ללא סיד ניקוי יסודי ורחיצת הקירות לרבות הסרת סימני עובש לכלוך מרטיבות וכו' הכל משולם. מחירי הטיח כוללים בצוע שכבת הרבצה נוספת על כל שטחי הבטון וכן על קירות האיטונג הנ"ל יבוצע ללא כל תוספת במחירובצע שכבת הרבצה מיושרת מתחת לחיפוי הקירות הפנימיים והחיצונים כלולה במחירים ולא ישולם עבורה בנפרד. 09.10.0010 טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, כולל זזיתנים בכל הפינות וסרגלי מיאקים ליישור 09.10.0040 תיקוני סדקים בקירות פנים כולל: סיתות הטיח לאורך הסדק ברוחב 30 ס"מ, עד פני הבלוק, מריחת טיח צמנטי עובי 3 מ"מ, רשת "יוטה" מפובר - גל בתוך הטיח הצמנטי וביצוע שכבה נוספת של מריחה צמנטית ע"ג היוטה והתאמת הטיח החדש לקיים.				
		מ"ר	190.00		
		מטר	30.00		
	סה"כ 09.10 טיח פנים				

019 : 'om ףד

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	תת פרק 09.21 טיח חוץ הערה: מחיר עבודות הטיח כולל עיבוד פתחים (גליפים) מלבניים קשתיים ו/או עגולים בכל רוחב שהוא. גמר החזיתות יבוצע בגוונים שונים לבחירת המתכנן לא תשולם שום תוספת עבור מפגשי הגוונים ו/או עבור בצוע בשטחים קטנים ו/או צרים ו/או מעל בליטות ו/או בצידי החלונות ובהיקפם המדידה נטו בניכוי כל הפתחים והחלקים שאינם צבועים . כל המחירים כוללים את הקמת ופירוק הפיגומים הדרושים לביצוע העבודה בכל גובה שהוא ומכל סוג פיגום הדרוש לבצוע מושלם של העבודה הכל בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה . מחיר הטיח חוץ כולל בצוע רשת טיח אקספ' מעל לוחות הפוליסטירין המוקצף עם צמנט משני הצדדים לבידוד גשרי קור כדוגמת אדקס או שו"ע מעל ללוחות הנ"ל ואשר בולטת 20 ס"מ לפחות מכל צד מעבר לגשרי הקור . כל המחירים כוללים בצוע הטיח לקנטים של החלונות בעובי עד 20 ס"מ טיח הקנטים לא יימדד ולא ישולם עבורו בנפרד טיח חוץ על שטחים מישוריים או עגולים ואלמנטי בטון הכולל: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה. הכל לפי המפרט הטכני המיוחד. המחיר כולל 2 ס"מ קלקר בגשרי קור, וזייתנים בכל הפינות , כולל סרגלי מיאקים ליישור המחיר כולל חיזוק מקצועות בזזיתני רשת מגולבנת בגובה 1.80 מ' המיקום בהתאם להנחיית המפקח .	מ"ר	80.00		
	סה"כ 09.21 טיח חוץ				
	סה"כ 09 עבודות טיח				

17/12/2016

דף מס': 020

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.10 ריצוף במרצפות טרצו				
	30/30 ס"מ				
	הערה: מחיר הריצוף כולל מילוי הפוגות ברובה ודינוג המרצפות, ומשטחי אזהרה בכניסות וביציאות מהמבנה, עליה וירידה מהמדרגות, ובכניסה למעלית. מחיר עבודות ההריסות מתייחס לשילוב כמה גוונים וריצוף בגאומטריות שונות הכל ע"פ בחירת האדריכל.				
10.10.0010	ריצוף באריחי פורצלן במידות שונות שיווק חברת נגב קרמיקה או שו"ע סדרת DECSTONE או ארכטקטורה אנטי סליפ R-10 בשילוב גוונים לפי בחירת האדריכל (מחיר יסוד 08 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	105.00		
10.10.0020	שיפולי פורצלן לנ"ל במידות 30/7 ס"מ דוגמת המאושר.	מטר	60.00		
	סה"כ 10.10 ריצוף במרצפות טרצו 30/30 ס"מ				
	תת פרק 10.50 חיפוי קירות				
10.50.0020	חיפוי קירות בשירותים עד גובה המחיצות הפנימיות ובפרוזדורים עד גובה 200 ס"מ באריחי פורצלן במידות 20/20 ס"מ, או 20/50 ס"מ סוג וגוון האריחים לאישור ובחירת האדריכל. הכל לפי המפרט הטכני המיוחד כולל טיח רקע, (מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר) מק"ט ARTE ICE שיווק נגב קרמיקה. המחיר כולל פס קישוט צבעוני בשורה אחרונה.	מ"ר	40.00		
	סה"כ 10.50 חיפוי קירות				
	תת פרק 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו				
	ושונות				
10.80.0031	אדני חלונות, קופינג מעקות מלוחות אבן "יאטה" סוג א' מלוטש בעובי 5 ס"מ וברוחב עד 40 ס"מ.	מטר	15.00		
	סה"כ 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו ושונות				
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				

021 : 'om 7d

מועדון לקשיש

[illegible]

022 : 'om ḡṭ

מועדון לקשיש

[illegible]

023 : 'om ḡṭ

מועדון לקשיש

[illegible]

17/12/2016

דף מס': 024

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 15 מיזוג אוויר					
תת פרק 15.01 ציוד ואביזרים					
	על קבלן המיזוג לבצע עבודות חיבור חשמל וניקוז לציוד המיזוג בהתאם למפרט הטכני של המתכנן ותוכניות ולפי תקן 1001 .				
15.01.0010	אספקה והתקנה של מזגן מפוצל דגם תדיראןצנרת באורך של 4 מטר בתוך 21, ALPHA או פח, חיבורי חשמל וצנרת בין PVC תעלתמעבה למאייד, כולל קידוח בכל קיר וכל הנדרשללתקנה והפעלת המזגן.	קומפ'	4.00		
15.01.0050	אספקה והתקנה של מפוח בתא אקוסטי עם מסנן לספיקת אוויר 1170 מקל"ש ב 150 פסקל במבנה מוגן מים, שולחן וגופי חימום 4 ב 2, KW, דרגות	קומפ'	1.00		
15.01.0060	מפוח לאוורור שירותים קווי בקוטר 8 " לספיקתאוויר 530 מקל"ש ב 100 פסקל	קומפ'	1.00		
סה"כ 15.01 ציוד ואביזרים					
תת פרק 15.02 פיזור אוויר					
15.02.0010	אספקה והתקנה של תעלות פח ללחץ נמוך	מ"ר	15.00		
15.02.0020	בידוד אקוסטי לתעלה בעובי 1 "	מ"ר	10.00		
15.02.0060	גריל יניקה כולל רגיסטר עד מידה 15*20 ס"מ כולל חיבור לתעלה	יח'	4.00		
15.02.0070	גריל אספקה קירי עד מידה 15*35 ס"מ	יח'	2.00		
סה"כ 15.02 פיזור אוויר					
תת פרק 15.03 חשמל					
15.03.0010	התקנת מנתק בחיבור חשמל למעבים	קומפ'	4.00		
15.03.0020	אספקה והתקנה כולל תשתית חשמל פנל פיקודלגופי חימום ביחידת אוויר חוץ כולל רגשטמפרטורה בתעלה, הגנות טמפרטורה עםריסט וזרימה, והפעלת גופי חימום ב 2 דרגות.	קומפ'	1.00		
סה"כ 15.03 חשמל					
תת פרק 15.04 שונות					
15.04.0010	ביצוע פרט "מקל סבא" ביציאת צנרת לגג, כמתואר במפרט ובתכניות	קומפ'	4.00		
להעברה בתת פרק 15.04					

17/12/2016

025 : 'om ḡṭ

מועדון לקשיש

[illegible]

026 : 'om ḡṭ

מועדון לקשיש

[illegible]

027 : 'om ḡṭ

מועדון לקשיש

[illegible]

17/12/2016

דף מס': 028

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 34 גילוי אש					
תת פרק 34.01 גלאים ואביזריהם					
34.01.0010	גלאי עשן "פוטואלקטרי" ממוען אנלוגי לפי דגם קיים במבנה .	יח'	6.00		
סה"כ 34.01 גלאים ואביזריהם					
תת פרק 34.03 אביזרים נלווים					
34.03.0030	צופר פנימי 88DB כולל קופסא להתקנה עה"ט עם נצנץ .	יח'	1.00		
סה"כ 34.03 אביזרים נלווים					
תת פרק 34.04 שונות					
34.04.0020	בדיקת מכון התקנים למתקן גילוי האש בבמרפאת ביקורופא באריאל עד לקבלת אישור ללא הערות לרבות כל ההשלמות הנדרשות	קומפ'	1.00		
סה"כ 34.04 שונות					
סה"כ 34 גילוי אש					

17/12/2016

029 : 'om ףד

מועדון לקשיש

[illegible]

030 : 'om ḡṭ

מועדון לקשיש

[illegible]

17/12/2016

דף מס': 031

מועדון לקשיש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 57 עבודות מים ביוב - פיתוח					
תת פרק 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 2" (המחיר כולל ספחים)					
57.01.0010	קו מים מפלדה בקוטר 2" ע.ד. 3.65" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק , לרבות ספחים.	מטר	20.00		
57.01.0020	קו מים מפלדה בקוטר 1" ע.ד. 3.65" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או ש"ע מונח בקרקע בכל עומק , לרבות ספחים.	מטר	12.00		
57.01.0030	חיבור קו מים חדש לקו מים קיים בשטח לרבות גישוש וחפירה חיתוך וריתוך , שימוש במחפרון + תיאום .	קומפ'	1.00		
סה"כ 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 2" (המחיר כולל ספחים)					
תת פרק 57.02 מתקנים ואביזרים למים					
57.02.0010	גמל מים ראשי 2" לפי פרט בתוכנית - קומפלט . אופציונאלי HOLD	קומפ'	1.00		
57.02.0020	הכנת נקודת השקייה לראש מערכת ההשקייה ליד הגמל לרבות ברז ניתוק 2"	יח'	1.00		
סה"כ 57.02 מתקנים ואביזרים למים					
תת פרק 57.03 תשתיות ביוב					
57.03.0010	צינור ביוב פלסטי מ-P.V.C קשיח SN-8 מרביד או שווה ערך , כתום כולל חפירה או חציבה בכל סוג של קרקע כלשהיא , עטיפת חול דיונות בעובי 30 ס"מ מעל ומתחת לצינור מילוי הידוק קרקע הידוק חיבורים לתאי ביקורת וכל המפורט במפרט הכללי , בקוטר 6" ובעומק עד 125 ס"מ.	מטר	40.00		
57.03.0020	שוחת בקרה לביוב מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר דוגמת "וולפמן" או ש"ע , עם תקרה ומכסה קוטר 60 ס"מ מסוג ב.ב. כבד , איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט" .	יח'	4.00		
57.03.0030	ניתוק 2 שוחות ביוב מחיבור למבנה .	יח'	2.00		
להעברה בתת פרק 57.03					

17/12/2016

032 : 'om ḡṭ

מועדון לקשיש

[illegible]

מכרז (ריכוז)

17/12/2016

דף מס': 033

מועדון לקשיש

סה"כ	
	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.01 יסודות וראשי כלונסאות סה"כ 01 עבודות עפר
	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.00 תת פרק 2.0 תת פרק 02.01 מרצפים וקורות ריצפה תת פרק 02.02 קירות ועמודים תת פרק 02.04 קורות ומעקות תת פרק 02.05 יציקות ביניים והשלמות יציקה תת פרק 02.06 פלדת זיון סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	פרק 04 עבודות בניה תת פרק 04.01 קירות חוץ ומחיצות סה"כ 04 עבודות בניה
	פרק 05 עבודות איטום תת פרק 05.01 איטום גגות תת פרק 05.05 הלבנת גגות ובטון שיפועים תת פרק 05.06 איטום תפרים תת פרק 05.22 איטום רצפות במערכת ביטומנית במריחות חמות תת פרק 05.31 נדבך חוצץ רטיבות סה"כ 05 עבודות איטום
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 דלתות עץ תת פרק 06.02 ארונות מטבח ומאחז יד תת פרק 06.03 דלתות פלדה סורגים ומעקות סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

17/12/2016

דף מס': 034

מועדון לקשיש

סה"כ	
	פרק 07 מתקני תברואה - פנים תת פרק 07.01 צנרת מים קרים וחמים תת פרק 07.02 מגופים, ברזים, שסתומים תת פרק 07.03 בידוד תת פרק 07.04 מערכת נקזים ואיוורור תת פרק 07.05 קבועות תברואיות ואביזריהן תת פרק 07.06 ברזים, מזרמים, משטחי שיש, שונות תת פרק 07.07 שונות . סה"כ 07 מתקני תברואה - פנים
	פרק 08 מיתקני חשמל תת פרק 08.01 מובילים תת פרק 08.02 כבלים ומוליכים תת פרק 08.03 חפירות יציקות ובניות תת פרק 08.05 לוחות חשמל תת פרק 08.06 נקודות ואביזרים תת פרק 08.07 גופי תאורה תת פרק 08.08 שונות סה"כ 08 מיתקני חשמל
	פרק 09 עבודות טיח תת פרק 09.10 טיח פנים תת פרק 09.21 טיח חוץ סה"כ 09 עבודות טיח
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.10 ריצוף במרצפות טרצו 30/30 ס"מ תת פרק 10.50 חיפוי קירות

17/12/2016

דף מס': 035

מועדון לקשיש

סה"כ	
	תת פרק 10.80 אלמנטים טרומיים מטרצו ושונות סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 סיווד וצביעה על טיח, בטון סה"כ 11 עבודות צביעה
	פרק 12 עבודות אלומיניום תת פרק 12.02 דלת וחלונות אלומיניום סה"כ 12 עבודות אלומיניום
	פרק 14 עבודות אבן תת פרק 14.01 עבודות אבן סה"כ 14 עבודות אבן
	פרק 15 מיזוג אוויר תת פרק 15.01 ציוד ואביזרים תת פרק 15.02 פיזור אוויר תת פרק 15.03 חשמל תת פרק 15.04 שונות סה"כ 15 מיזוג אוויר
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין תת פרק 22.21 תקרות מלוחות מינרליים ופח סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין
	פרק 24 פירוקים תת פרק 24.01 פירוקים סה"כ 24 פירוקים

17/12/2016

דף מס': 036

מועדון לקשיש

סה"כ	
	פרק 34 גילוי אש תת פרק 34.01 גלאים ואביזריהם תת פרק 34.03 אביזרים נלווים תת פרק 34.04 שונות סה"כ 34 גילוי אש
	פרק 35 מערכת כריזה תת פרק 35.01 רמקולים סה"כ 35 מערכת כריזה
	פרק 40 עבודות פיתוח תת פרק 40.03 עבודות ריצוף סה"כ 40 עבודות פיתוח
	פרק 57 עבודות מים ביוב - פיתוח תת פרק 57.01 קוי אספקת מים עד קוטר 2" (המחיר כולל ספחים) תת פרק 57.02 מתקנים ואביזרים למים תת פרק 57.03 תשתיות ביוב סה"כ 57 עבודות מים ביוב - פיתוח

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: מעון לקשיש

הופק באמצעות 'בנארית פרו' (03.27.7) 04-9884344