



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.041	קורות יסוד				
02.041.0010	קורות יסוד ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	5.00	1,360.00	6,800.00
	סה"כ לקורות יסוד				6,800.00
02.072	חגורות בטון				
02.072.0040	חגורות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוב 20 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	5.00	1,640.00	8,200.00
	סה"כ לחגורות בטון				8,200.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				15,000.00
04	עבודות בניה				
04.010	בניה בבלוקי בטון				
04.010.0040	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	50.00	207.00	10,350.00
	סה"כ לבניה בבלוקי בטון				10,350.00
	סה"כ לעבודות בניה				10,350.00
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
06.010.0750	דלת לבודה עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 70-80/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמיקה משני צידי הכנף המכסה את הקנט הגושני, משקוף פח מכופף עובי 2 מ"מ מגולוון וצבוע	יח'	1.00	2,770.00	2,770.00
06.010.0752	נגיש- דלת לבודה עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמיקה משני צידי הכנף המכסה את הקנט הגושני, משקוף פח מכופף עובי 2 מ"מ מגולוון וצבוע	יח'	4.00	2,890.00	11,560.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.010.0765	נגיש- דלת עם מילוי 100% פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 100/210 ס"מ, קנט גושני בכל היקף הכנף, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמייקה משני צידי הכנף המכסה את הקנט הגושני, 3 צירי ספר, צוהר במידות 30/150 ס"מ עם זכוכית ביטחון חלבית 4+4 עם P.V.B 0.76, מנעול צילינדר רב בריח (מסטר קי) ומשקוף פח מכופף עובי 2 מ"מ מגולוון וצבוע	יח'	1.00	3,850.00	3,850.00
	סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית				18,180.00
06.020	ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
06.020.0020	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים	קומפ	1.00	3,700.00	3,700.00
	סה"כ לארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				3,700.00
06.031	דלתות פלדה ומשקופי פח				
06.031.0027	נגיש- דלת חד כנפית מפח מגולוון במידות 120/210 ס"מ ומשקוף פח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמר סלעים, לרבות ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, מנעול צילינדר וידיות מתכת	יח'	1.00	3,100.00	3,100.00
	סה"כ לדלתות פלדה ומשקופי פח				3,100.00
06.040	תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה				
06.040.0085	תריס (רפפה) קבוע לאיוורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	2.00	1,140.00	2,280.00
	סה"כ לתריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה				2,280.00
06.049	מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				
06.049.0220	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת חיצונית ברוחב עד 90 ס"מ ודלת פנימית ברוחב עד 107 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 45 ק"ג ועד 65 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 3	יח'	1.00	400.00	400.00
06.049.0335	סטופר מגנטי פלסטי בגוון לבן לדלת, מותקן בקיר או ברצפה	יח'	5.00	65.00	325.00
	סה"כ למחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות				725.00
06.051	סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.051.0011	סורג קבוע, דוגמה סטנדרטית עשוי מפרופיל פלדה מרובע 20/20 מ"מ מגולוון וצבוע עם מסגרת מפרופיל פלדה 25/25 מ"מ, במרווחים של 99-100 מ"מ, (לסורגים עם "בטן" יש להוסיף לשטח הסורג את הבליטות-הצדדיות והתחתונה-ברוחב 50 ס"מ)	מ"ר	6.00	660.00	3,960.00
06.051.0012	תוספת לסורג כמפורט בסעיפים 06.051.0009-0011 עבור צבע בתנור	מ"ר	6.00	45.00	270.00
06.051.1030	תושבת תליה למזגן מפוצל במידות 100/60 ס"מ מפרופיל פלדה בחתך 30/30/2 מ"מ, מגולוון וצבוע	יח'	4.00	440.00	1,760.00
06.051.1040	תוספת עבור סורג הגנה לתושבת תליה למזגן מפוצל במידות 100/60 ס"מ, לרבות הכנה למנעול	יח'	0.00	350.00	0.00
	סה"כ לסורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				5,990.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				33,975.00
07	מתקני תברואה				
07.011	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
07.011.0100	התחברות של צינור חדש קוטר עד 1" אל צינור גלוי קיים קוטר עד 1", לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ	2.00	252.00	504.00
	סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				504.00
07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
07.012.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (M.G או S.P) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	50.00	77.00	3,850.00
	סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				3,850.00
07.021	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				
07.021.0130	ברז ניל קוטר 3/8" או 1/2" מצופה כרום, לרבות ספח הסתעפות T	יח'	2.00	77.00	154.00
	סה"כ לברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				154.00
07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<p>הערות: 1. סעיפים לנקודות תברואה - קומפלט (צנרת מים, צנרת ביוב והרכבת הכלים) וקבועות כולל התקנה בלבד - ראה בתת פרק 07.049.</p> <p>2. המחירים כוללים אספקה והתקנה בשלמות של הקבועות, חיבור למערכות מים וביוב, לרבות האביזרים הדרושים כגון: צינורות לחיבורי מים, צינור מאריך גמיש למיכל הדחה, ספחים, זויות וברכיים לחיבור דלוחין, סיפון לכיורים, ברזי ניל וקונזולות תמיכה.</p> <p>3. מיכלים הדחה בדרישת עיצור של חברת "פלוסון" בלבד.</p>				
07.041.0091	אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "375 מצדה" או ש"ע עם מיכל הדחה גלוי (נמדד בנפרד), לרבות טבעת חיבור, מושב ומכסה פלסטיק כבד וכל החיזוקים	יח'	3.00	2,350.00	7,050.00
07.041.0093	תוספת לאסלה תלויה דגם "מצדה" או ש"ע עם מיכל הדחה גלוי עבור מתקן לקיבוע לקיר (מנשא), לרבות אביזרי חיבור	יח'	3.00	700.00	2,100.00
07.041.0170	נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
07.041.0190	תוספת לאסלה תלויה ומונובלוק תלוי עם מיכל הדחה גלוי עבור מתקן לקיבוע לקיר (ריתום), תוצרת "פלאסון" או ש"ע, לרבות אביזרי חיבור לאסלה	יח'	1.00	760.00	760.00
07.041.0210	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר גבס (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה כדוגמת תוצרת "פלאסון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן ועיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	קומפ	1.00	2,050.00	2,050.00
07.041.0220	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה דגם "חמת" או "פלאסון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן ועיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	קומפ	3.00	1,650.00	4,950.00
	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				19,710.00
07.042	כיורים				
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	770.00	770.00
07.042.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	3.00	700.00	2,100.00
07.042.0300	כיור מטבח מחרס לבן סוג א' מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	1.00	870.00	870.00
07.042.0500	סיפון ליפסקי 2" או ש"ע לכיור	יח'	5.00	95.00	475.00
	סה"כ לכיורים				4,215.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתית מים				
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'	3.00	320.00	960.00
07.045.0116	נגיש- סוללה לכיור להתקנה מהקיר עם פיה תחתונה ארוכה מסתובבת מסדרת "אופק" מק"ט 70034 או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	1.00	480.00	480.00
	סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתית מים				1,440.00
07.046	משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				
07.046.0012	משטח שיש (אבן) "חברון" בעובי 3 ס"מ לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	1.30	760.00	988.00
07.046.0023	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) בעובי 2 ס"מ, דגם 9141, 6041, 3141, 3040 לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	2.50	2,200.00	5,500.00
07.046.0130	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור עיבוד קצה משטח שיש בחצי עיגול	מ'	3.10	130.00	403.00
07.046.0160	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור חרסה 40/60 ס"מ	יח'	1.00	160.00	160.00
07.046.0162	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור אובלי	יח'	3.00	220.00	660.00
07.046.0200	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור קונזולות תמיכה למשטחי שיש	יח'	2.00	100.00	200.00
07.046.0250	תוספת עבור סינר קדמי ממשטח קוורץ של "אבן קיסר" או "סטון איטליאנו" או ש"ע (קבוצה 1), בגובה עד 30 ס"מ, מודבק למשטח שיש להסתרת הכיור, לרבות עיבוד פינות קדמיות. כאשר הזמנת הסינר מבוצעת עם הזמנת המשטח	מ'	2.20	450.00	990.00
	סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים				8,901.00
07.049	נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
	הערות: 1. בסעיפים שלהלן ניתן להשתמש רק במידה וסוכם מראש ע"י המזמין או בהסכמה משותפת של המזמין/קבלן, לשיטת מדידת הקבועות בנקודות - קומפ' ולא לפי מ"א צנרת והתקנת הקבועות בנפרד, כמצויין במפרט הבין משרדי ("הספר הכחול").				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	2. סעיפי נקודות התברואה שלהלן, כוללים את כל הצנרת הנדרשת כמצויין בסעיף, (צינור מים קרים, צינור מים חמים מבודד, צנרת דלוחין ושופכין) עד לקיר חוץ של המבנה, באורך של עד 2.0 מ' כל אחד, לרבות עטיפת בטון או קיבוע הצינורות שמתחת לריצוף, הרכבת הכלים הסניטריים, הסוללות וכל הנדרש לחיבורים למערכת המים והביוב - בשלמות, מלבד אספקת הכלים כמפורט בסעיף, שיהיו על חשבון המזמין.				
	3. פנל לחיזוק הרכבת אסלה תלויה, כיור ואביזרים כבדים בקיר גבס - ראה סעיפים 3130-22.011.3100.				
07.049.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקת של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	1.00	1,600.00	1,600.00
07.049.0020	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקת של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	3.00	1,400.00	4,200.00
07.049.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איוורור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקת של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	1.00	1,820.00	1,820.00
07.049.0110	נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב קיימת והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקת של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	3.00	1,930.00	5,790.00
13,410.00	סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות				
07.061	צינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
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'	60.00	220.00	13,200.00
13,200.00	סה"כ לצינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
07.062	שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.062.0091	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 60 ס"מ, בגובה פנים 60 ס"מ, לעומס עד 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 1, דגם "VULCAN 60" מק"ט 5BI 60/60 תוצרת "רוטוניב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (ממין A15) ובעומק 0.75 מ', לרבות עבודות הפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	1,680.00	1,680.00
07.062.0092	שוחות בקרה עגולות מפוליאתילן בקוטר פנימי 60 ס"מ, בגובה פנים 80 ס"מ, לעומס עד 15 טון, לפי ת"י 13598 חלק 1, דגם "VULCAN 60" מק"ט 5BI 60/80 תוצרת "רוטוניב" או ש"ע עם מכסה קוטר 60 ס"מ מק"ט PCB-R60 לפי ת"י 489-2.6 לעומס 1.5 טון (ממין A15) ובעומק 0.95 מ', לרבות עבודות הפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	1,770.00	1,770.00
07.062.0300	מפל חיכוני בקוטר 110 מ"מ (4") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	1.00	790.00	790.00
	סה"כ לשוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה				4,240.00
07.100	עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
07.100.0012	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", גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ	1.00	2,350.00	2,350.00
	סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				2,350.00
	סה"כ למתקני תברואה				71,974.00
08	מתקני חשמל				
08.021	צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0020	צינורות פלסטיים כפפים "פ"ד" (מריכף) קוטר 25 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	250.00	6.80	1,700.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				1,700.00
08.064	מפסקי זרם חצי אוטומטיים מתכווננים				
08.064.0020	מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 25 אמפר - כושר ניתוק 15 ק"א	יח'	1.00	500.00	500.00
08.064.0040	מפסקי זרם חצי אוטומטיים תלת קוטביים מתכווננים, לזרם עד 40 אמפר - כושר ניתוק 15 ק"א	יח'	1.00	780.00	780.00
	סה"כ למפסקי זרם חצי אוטומטיים מתכווננים				1,280.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.065	מפסקי זרם				
08.065.0010	מפסקי זרם חד קוטביים לזרם 12 אמפר	יח'	12.00	95.00	1,140.00
08.065.0020	מפסקי זרם חד קוטביים לזרם 25 אמפר	יח'	4.00	140.00	560.00
08.065.0025	מפסקי זרם חד קוטביים לזרם 40 אמפר	יח'	1.00	177.00	177.00
	סה"כ למפסקי זרם				1,877.00
08.069	שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
08.069.0380	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 4 יציאות דוגמת מצג בקרה B4 556 - ISO	יח'	1.00	710.00	710.00
08.069.0558	מסנן רזרבי לפילטר יציאה	יח'	0.00	40.00	0.00
	סה"כ לשנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				710.00
08.083	גופי תאורת חרום				
08.083.0102	גוף תאורת חרום ניקל קדמיום 2X8 ווט לזמן פעולה של 60 דקות לרבות נורית ולחצן ביקורת, מותקן מושלם	יח'	10.00	350.00	3,500.00
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 "שאל טכנולוגיות" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	1.00	405.00	405.00
08.083.4160	שלט "יציאה" מתכוונן חיצוני, חד או דו צדדי 180 דקות פעולה, דגם ספיר עם דאלי מתוצרת אלבה, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	0.00	330.00	0.00
	סה"כ לגופי תאורת חרום				3,905.00
08.084	ספוטים ופסי צבירה למאור				
08.084.0300	גוף תאורה ספוט שקוע בתקרה אקוסטית או בגבס, לרבות חיזוקים לתקרה, לד W6 בקוטר 75 מ"מ (36 מעלות) דגם RSO60B מתוצרת פיליפס, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	4.00	210.00	840.00
	סה"כ לספוטים ופסי צבירה למאור				840.00
08.085	תאורת לדים - פנים				
08.085.0112	באקלייט פנל LED במידות 60X60 ס"מ הספק 36W 3000LM, מק"ט ELX42003001310, מגיע עם דרייבר לד לדים, דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	24.00	287.00	6,888.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.085.0130	גוף תאורה פאנל לד מקצועי צבוע לבן כיסוי חלבי תה"ט/עה"ט קוטר 16 ס"מ הספק W24 מגיע עם דרייבר מק"ט ELX140062546 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	0.00	165.00	0.00
08.085.3050	גוף תאורה מוגן מים IP65 לד W18 בקוטר 280 מ"מ דגם ARIEL מתוצרת VEGA כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	1.00	201.00	201.00
08.085.3160	גוף תאורה שקוע להתקנה בתקרה אקוסטית או גבס, לרבות חיזוקים לתקרה, לד W18 בקוטר 233 מ"מ דגם DNO60B מתוצרת פיליפס כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	7.00	241.00	1,687.00
	סה"כ לתאורת לדים - פנים				8,776.00
08.101	נקודות מאור				
	הערות: 1. העיקרון של מדידת נקודות (נק' מאור, בתי תקע וכד') הינו שכל נקודה כוללת את הצינורות והמוליכים או הכבלים, במרחק כלשהו של הנקודות מהלוח (חלקם קרובים ללוח וחלקם רחוקים). בנוסף, גם המרחק בין גופי התאורה (בשירשור) אינו משנה את המחיר הממוצע של הנקודה. ישנם מקרים שבהם נקבע מראש שהמדידה תהיה לפי אורך הצינורות והמוליכים או הכבלים והאביזרים ולא לפי נקודות. שתי שיטות מדידה אלו נכונות לפי הספר הכחול, פרק 08-מתקני חשמל. 2. התקנה חשיפה היא התקנה סמויה העשויה להיות חשיפה באמצעות פתיחת פתחים או הורדת מכסים או סילוק מחיצות. 3. נקודת מאור היא יציאה לגוף תאורה או למאוורר המחובר למעגל מאור. לדוגמה: אם 5 גופי תאורה מופעלים ע"י מפסק אחד - התשלום יחושב לפי 5 נק' מאור.				
08.101.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ מהלוח עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסק/י זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	55.00	185.00	10,175.00
08.101.0020	תוספת לנקודת מאור עבור כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים בחתך 2.5 מ"מ	יח'	4.00	43.00	172.00
08.101.0030	תוספת לנקודת מאור עבור נקודה במעגל עם צינורות פלסטיים קשיחים בהתקנה גלויה או תעלה פלסטית 15 X 15 מ"מ	יח'	51.00	25.00	1,275.00
	סה"כ לנקודות מאור				11,622.00
08.102	נקודות בתי תקע				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.102.0010	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	14.00	182.00	2,548.00
08.102.0030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	2.00	25.00	50.00
08.102.0040	תוספת לנקודת בית תקע עבור 3 ב"ת ביחידה להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	3.00	39.00	117.00
08.102.0060	תוספת לנקודת בית תקע עבור 6 ב"ת ביחידה להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	5.00	61.00	305.00
	סה"כ לנקודות בתי תקע				3,020.00
08.103	נקודות חשמל שונות				
08.103.0100	נקודה למזגן בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 מ"מ ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	3.00	282.00	846.00
08.103.0110	נקודה למזגן עם מגען, לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 מ"מ ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	1.00	450.00	450.00
08.103.0720	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	3.00	360.00	1,080.00
	סה"כ לנקודות חשמל שונות				2,376.00
08.170	רמזורים				
08.170.0420	ארון דגם "0" FGI של "ענבר" או ש"ע, על יסוד בטון (יסוד ימדד בנפרד) בצמוד למנגנון רמזורים עבור יחידת ממשק לתאום ובקרה	קומפ	1.00	1,800.00	1,800.00
	סה"כ לרמזורים				1,800.00
	סה"כ למתקני חשמל				37,906.00
10	עבודות ריצוף וחיפוי				
10.001	הערות כלליות לפרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	1. תשומת לב המשתמש מופנית ל"הנחות יסוד לתמחיר מאגר המחירים" המפורטות בתחילת המחירון; כמו כן לחישוב בתחילת חלק ג' עבור תוספת לפי אזורים (למחיר הכולל של הבניה) ותוספות או הפחתות בגין היקף העבודה.				
	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
	3. יש לקבלן לספק אופציות ל-5 גוונים של ארחים ריצוף וחיפוי קירות.				
	סה"כ להערות כלליות לפרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				0.00
10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
10.031.0120	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר	מ"ר	130.00	273.00	35,490.00
10.031.0122	שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	100.00	49.00	4,900.00
	סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				40,390.00
10.050	חיפוי קירות				
10.050.0013	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 30/60, 20/50, 20/20, 10/30 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	35.00	267.00	9,345.00
	סה"כ לחיפוי קירות				9,345.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				49,735.00
11	עבודות צביעה				
11.011	צבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
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	360.00	29.40	10,584.00
	סה"כ לצבע וסיד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				10,584.00
	סה"כ לעבודות צביעה				10,584.00
12	עבודות אלומיניום				
12.012	חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.012.0200	חלון נגרר אגף על אגף של 3 אגפים ב-3 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל בלגי 1700 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	4.00	2,060.00	8,240.00
	סה"כ לחלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים				8,240.00
12.016	חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע				
12.016.0330	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח עד 0.5 מ"ר	יח'	5.00	1,510.00	7,550.00
	סה"כ לחלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע				7,550.00
12.061	ויטרינות כניסה מאלומיניום בשטחים ציבוריים				
12.061.0200	דלת נפתחת שכולה זכוכית (סיקורית) במידות 100/220 ס"מ. זכוכית 10 מ"מ מחוסמת שקופה, זוג ידיות במחיר יסוד 350 ש"ח/זוג, מחזיר שמן (מגיף) תחתון סטנדרטי	יח'	1.00	6,440.00	6,440.00
12.061.0300	תוספת לדלת נפתחת שכולה זכוכית (סיקורית) במידות 100/220 ס"מ. זכוכית 10 מ"מ מחוסמת שקופה, עבור ידית בהלה אופקית דגם "ציליני" או ש"ע	יח'	1.00	4,400.00	4,400.00
	סה"כ לויטרינות כניסה מאלומיניום בשטחים ציבוריים				10,840.00
12.110	רשתות גלילה ורשתות יתושים				
12.110.0150	רשת יתושים קטנה מניילון או מאלומיניום, עבור חלון הזזה (הרשת על חצי הפתח) לרבות מסגרת מפרופיל אלומיניום מאולגן במידות 40/15 מ"מ, מותקנת על מסילה קיימת במשקוף החלון, בשטח מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר. המדידה לפי שטח הרשת	מ"ר	4.50	550.00	2,475.00
	סה"כ לרשתות גלילה ורשתות יתושים				2,475.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				29,105.00
14	עבודות אבן				
14.060	עיבוד פתחים בקירות מחופים				
14.060.0050	אדני חלונות (ספים) ברוחב עד 30 ס"מ בנויים מאבן מלוטשת "הונד", בעובי 25 ס"מ, עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים	מ'	7.00	620.00	4,340.00
	סה"כ לעיבוד פתחים בקירות מחופים				4,340.00
	סה"כ לעבודות אבן				4,340.00
15	מתקני מיזוג אוויר				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.020	מפוחים				
15.020.0104	מפוח (וונטה) "12 דו כווני, ללא הפעלה עם התאורה	יח'	1.00	1,230.00	1,230.00
	סה"כ למפוחים				1,230.00
15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.041.0500	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור 1 (BTU/HR 10,000) כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	2.00	3,260.00	6,520.00
15.041.0510	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור 1.25 (BTU/HR 12,000) כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00	3,700.00	3,700.00
15.041.0520	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור 2.5 (BTU/HR 24,000) כ"ס) בעל דירוג אנרגטי A לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	2.00	7,400.00	14,800.00
15.041.4000	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "3/8", "5/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן) לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	45.00	122.00	5,490.00
15.041.4010	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "1/2", "7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	5.00	164.00	820.00
	סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				31,330.00
15.061	תעלות פח למערכות פיזור אוויר				
15.061.0170	תעלות עגולות "ספירקל", בעובי פח 0.6 מ"מ, קוטר "6	מ'	8.00	130.00	1,040.00
	סה"כ לתעלות פח למערכות פיזור אוויר				1,040.00
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				33,600.00
22	רכיבים מתועשים בבניין				
22.011	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				
22.011.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	110.00	200.00	22,000.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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 מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (בידוד אקוסטי נמדד בנפרד)	מ"ר	150.00	152.00	22,800.00
22.011.0690	תוספת למחיצת גבס כפולה (סעיפים 0037 - 22.011.0035) עבור עיבוד גליף לנישה בעומק עד 50 ס"מ, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה. המדידה לפי היקף הנישה	מ'	35.00	210.00	7,350.00
22.011.2010	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית בעובי 2" במשקל 24 ק"ג/מ"ק	מ"ר	50.00	35.00	1,750.00
22.011.3000	תוספת למחיצות גבס קרומיות עבור חיזוק לפתח מניצב פח ברוחב 7 ס"מ ובעובי 1.25 מ"מ, לפתח במידות 80-100/200 ס"מ, לרבות חיזוק אופקי מעל משקוף הדלת (גובה תקרה עד 3.50 מ')	יח'	6.00	255.00	1,530.00
22.011.3013	תוספת למחיצות גבס קרומיות עבור חיזוק לפתח מניצב פח ברוחב 7 ס"מ ובעובי 1.5 מ"מ	מ'	0.00	45.00	0.00
22.011.3024	חיזוק אופקי טלסקופי לחיבור מעל משקוף הדלת מסוג "איתן" או ש"ע, מפח מגולוון בעובי 2 מ"מ. הפרופיל באורכים של 1.6, 2.0, 1.2 מ'	מ'	2.00	83.00	166.00
22.011.3029	חיזוק אנכי למשקוף דלת אש או דלת כבדה במחיצות גבס ע"י פרופיל פלדה מגולוון 50/50/2.6 מ"מ, לרבות עיגון לרצפה ולתקרת הבטון ע"י פלטה ו-4 ברגי עיגון	מ'	3.00	155.00	465.00
22.011.3110	תוספת עבור פנל לחיזוק פנימי לכיור רחצה בין הניצבים במחיצות גבס	יח'	1.00	356.00	356.00
22.011.3120	נגיש- תוספת עבור מתקנים לאביזרים כבדים במשקל עד 100 ק"ג מק"ט 2839102 תוצרת "אורבונד" בין הניצבים ברוחב 40 ס"מ במחיצות גבס	יח'	1.00	245.00	245.00
	סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				56,662.00
22.015	מחיצות הפרדה ומיגון שקופות				
22.015.0150	מחיצות הפרדה ומיגון שקופות מלוחות P.V.C קשיח או "זכוכית אקרילית" (פרספקס) בעובי 5 מ"מ, בשטח מעל 1.0 מ"ר, לרבות חיבור לשולחן/דלפק ו/או תמיכה להעמדת הלוח	מ"ר	5.50	490.00	2,695.00
	סה"כ למחיצות הפרדה ומיגון שקופות				2,695.00
22.021	תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				

כתב כמויות למכרז



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
22.021.0041	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "פיין סטרטוס" או ש"ע, NRC=0.55, אריח במידות 60/60 ס"מ, 61/61 ס"מ, 60/120 ס"מ, 61/122 ס"מ, בעובי 16 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 יסוד לאריחים 39 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	110.00	180.00	19,800.00
	סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים				19,800.00
22.025	תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				
22.025.0010	תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	מ"ר	20.00	230.00	4,600.00
	סה"כ לתקרות גבס, ספוג ופתחי שירות				4,600.00
22.041	מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות				
22.041.0040	חזית דלת לשרותים ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ. גובה המערכת 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון	יח'	3.00	1,840.00	5,520.00
22.041.0085	דופן מסיימת ברוחב 140 ס"מ, עשויה לוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. גובה הדופן 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם רגל מנירוסטה	יח'	2.00	1,310.00	2,620.00
22.041.0090	תוספת עבור לוח קבוע ברוחב עד 50 ס"מ, לחזית דלת או מחיצה מסוג "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות, גובה הלוח 15 ס"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה	יח'	1.00	720.00	720.00
	סה"כ למערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות				8,860.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				92,617.00
24	הריסות ופירוקים				
24.021	חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות				
24.021.0020	חציבה או הגדלה של פתחים בשטח מעל 2.0 מ"ר עד 4.0 מ"ר בקירות בנויים ומטויחים בעובי 20 ס"מ, לרבות עיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח	מ"ר	7.00	216.00	1,512.00
24.021.0510	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות בטון מזוין בשטח מעל 4.0 עד 10.0 מ"ר ובעובי 10 ס"מ	מ"ר	9.00	1,230.00	11,070.00
	סה"כ לחציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות				12,582.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ להריסות ופירוקים				12,582.00
30	ריהוט וציוד מורכב בבנין				
30.011	אביזרים במקלחת ובשירותים				
30.011.0010	מחזיק נייר פתוח ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	4.00	126.00	504.00
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	280.00	280.00
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	630.00	630.00
30.011.0578	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה ניקל, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.00	284.00	568.00
30.011.4000	מחזיק נייר פתוח מיציקת ניילון, מותקן מושלם	יח'	0.00	106.00	0.00
30.011.4220	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 ס"מ, מאלומיניום בציפוי ניילון לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, דגם "PP 422/S" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם	יח'	0.00	700.00	0.00
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'	2.00	371.00	742.00
30.011.4590	מתקן לסבון נוזלי מפלסטיק דגם "סנו" או ש"ע תלוי על הקיר, נפח 350 סמ"ק	יח'	2.00	95.00	190.00
30.011.5010	מראה אובלית במידות 50/70 ס"מ ובעובי 6 מ"מ לרבות תופסנים בגוף המראה	יח'	0.00	350.00	0.00
30.011.5025	מראת קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת ע"ג קיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת	מ"ר	2.10	594.00	1,247.40
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	400.00	400.00
	סה"כ לאביזרים במקלחת ובשירותים				4,561.40
	סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				4,561.40
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0454	פירוק אבני גן והנחתן מחדש	מ'	6.00	60.00	360.00



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
122.00	12.20	10.00	מ"ר	החלפת שכבת מצע חול לריצוף אבנים משתלבות, לרבות מצע חול נקי חדש בעובי 5-6 ס"מ	51.010.0458
710.00	71.00	10.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (שכבת חול במידה ונדרש, תשולם בנפרד)	51.010.0466
1,440.00	240.00	6.00	מ"ר	נגיש- הנמכת מדרכה קיימת מאבנים משתלבות ברוחב מינימלי (נטו) 150 ס"מ ובשיפוע 8% (שיפוע מקסימלי 10%) אורכי בניצב למדרכה עם שני אגפים אלכסוניים בשיפוע עד 8% עם משטח אזהרה ברוחב מינימלי (נטו) 60 ס"מ מאבן סימון עם בליטות, לרבות עבודות הפירוק, הסדרת השיפועים, השלמת מילוי מצע וחול, הידוק, ריצוף באבנים משתלבות חדשות (מחיר יסוד לאבן משתלבת 50 ש"ח/מ"ר ואבן סימון עם בליטות 100 ש"ח/מ"ר), הכל עד גמר מושלם, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2	51.010.0492
2,632.00				סה"כ לעבודות הכנה ופירוק	
2,632.00				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות	
				96	96
16,500.00	16,500.00	1.00	קומפ	תכנון עיצוב פנים	96.0001
16,500.00				סה"כ ל 96	



סה"כ לכתב כמויות למכרז

סה"כ לכתב כמויות למכרז

15,000.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
10,350.00	04 עבודות בניה
33,975.00	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
71,974.00	07 מתקני תברואה
37,906.00	08 מתקני חשמל
49,735.00	10 עבודות ריצוף וחיפוי
10,584.00	11 עבודות צביעה
29,105.00	12 עבודות אלומיניום
4,340.00	14 עבודות אבן
33,600.00	15 מתקני מיזוג אוויר
92,617.00	22 רכיבים מתועשים בבנין
12,582.00	24 הריסות ופירוקים
4,561.40	30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
2,632.00	51 סלילת כבישים ורחבות
16,500.00	96 96
425,461.40	סה"כ עלות
72,328.44	מע"מ בשיעור 17%
497,789.84	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות