

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.072</b>	<b>חגורות</b>				
02.072.0080	חגורות אנכיות בטון ב-30 (שקיעה 5" חשיפה 2-4) במידות 20/20 ס"מ	מ"ק	2.00		
	<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>05.013</b>	<b>איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות</b>				
05.013.0020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או "ספירפלוקס 5R לבן" או "ישראלונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או "ספיר פריימר B-2000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	150.00		
	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				
<b>06</b>	<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
<b>06.010</b>	<b>דלתות עץ</b>				
06.010.0580	פרוק דלת ומשקוף קיימים וביצוע דלת אלומיניום מחולקת לשניים כולל ניצבים קבועים כל 9 ס"מ וזכוכית טריפלוקס בתווך הכל ע"פ התקן והמפרט המיוחד חד כנפית לפתיחה צרית, במידות 90-80/210 ס"מ, משקוף תואם מאלומיניום ידית פתיחה / בהלה כולל צילינדר הכל צבוע בתנור עם גומי אטימה מסביב למשקוף ובהתאם להנחיות המזמין .	יח'	1.00		
<b>06.031</b>	<b>דלתות פלדה ומשקופי פח</b>				
06.031.0026	פרוק דלת קיימת + משקוף וביצוע - דלת דו כנפית פלדלת או שו"ע במידות 200/210 ס"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים עם מילוי פוליאוריטן או צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות משקוף פח מגולון בעובי 1.5 מ"מ, מנעול בהלה צילינדר וידיות מתכת לרבות ביטון	יח'	2.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
06.031.0027	ביצוע מחיצות מזכוכית טריפל קס תקנית 5+5 לרבות מסגרות אלומיניום בעלות חלוקה קבועה וכולל דלת זכוכית ואלומיניום תקנית מתאימה הכל לפי פרט	מ"ר	14.00		
	<b>סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
<b>07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>07.036</b>	<b>צינורות וספחים לשפכים במעבדות ובתעשייה הכימית</b>				
07.036.0040	סיפון בקבוק לכיור קוטר "1 1/2 דגם "561VUW" דוגמת "וולקטן" או ש"ע לרבות חיבור לביוב	יח'	2.00		
<b>07.041</b>	<b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				
07.041.0010	פרוק והחלפת כל צנרת הביוב מהאסלות עד שוחות הביוב כולל שטיפת השוחות והקווים הקיימים עד השטח הציבורי	קומפ	1.00		
07.041.0040	פרוק אסלה ואו כיור קיים נמוכה/רגילה ופינוי החומר לאתר מורשה כולל ביטול כל נקודות המים והביוב .	יח'	2.00		
07.041.0101	אסלות תלויה נגישה לנכים מחרס לבן סוג א' דגם "384 לוטם" דוגמת "חרסה" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד , מגבה לנכים וכל החיזוקים	יח'	1.00		
07.041.0210	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר גבס (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה כדוגמת תוצרת "חרסה" או "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטן לרבות חיבור אינסטלציה	קומפ	1.00		
<b>07.042</b>	<b>כיורים וקערות</b>				
07.042.0036	נגיש- כיורי רחצה מחרס צבעוני סוג א' דוגמת "חרסה" דגם "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ	יח'	1.00		
07.042.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי סוג א' מודבק מתחת למשטח דוגמת "חרסה" דגם "נופר" או ש"ע	יח'	1.00		
07.042.0411	כיור מפלב"מ (נירוסטה) במידות 60/50 ס"מ, דגם "סיאטל עליון" דוגמת "Pacific" או ש"ע עם קונזולות	יח'	1.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>07.045</b>	<b>ברזים וסוללות</b>				
07.045.0080	ברז פרח "ענבר" בעמידה למים קרים פיה קצרה קבועה מק"ט 69980 דוגמת "מדגל" או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00		
07.045.0116	נגיש- סוללה לכיור להתקנה מהקיר עם פיה תחתונה ארוכה מסתובבת מסדרת "אפק" מק"ט 70034 דוגמת "מדגל" או ש"ע, גימור כרום מותקן מושלם עם כל חומרי העזר	יח'	1.00		
<b>07.046</b>	<b>משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר", ומשטחים אקריליים "קוריאן"</b>				
07.046.1000	משטח מוצק אקרילי חזית אחת מסוג "קוריאן" דוגמת חב' "סולידליין" או ש"ע לכיור כפול בעובי 12 מ"מ וברוחב עד 35 ס"מ לרבות כיור יצוק וקנטים קדמי ואחורי למשטח הכיורים, מדידה, הובלה והרכבה התקנה ע"פ תקן למוס"ח כולל סיפונים וחיבור עד לביוב עד גמר מושלם.	מ'	4.00		
<b>07.049</b>	<b>נקודות תברואה וקבועות</b>				
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 אספקה של כיור, ברז או סוללה אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ'	3.00		
<b>07.050</b>	<b>ניקוז מי גשמים</b>				
07.050.0030	קולט מי גשמים עם ברדס מחוטים מגולוונים קוטר 4 מ"מ בראש המרזב, לרבות צלחת פח אבץ מס' 14	יח'	2.00		
07.050.0060	שוקת למרזב מבטון טרום מונחות על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ	יח'	10.00		
	<b>סה"כ למתקני תברואה</b>				
<b>08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>08.085</b>	<b>תאורת לדים - פנים</b>				
08.085.0110	גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט מידות 60X60 ס"מ הספק W45 מגיע עם דרייבר מק"ט EL100126 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	100.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>08.101</b>	<b>נקודות מאור</b>				
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, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	5.00		
08.101.0040	נקודת מאור דירתית מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה סמויה 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, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות בלדח, פנדל, בית נורה ונורה	נק'	5.00		
<b>08.103</b>	<b>נקודות שונות</b>				
08.103.0120	נקודה למזגן עם מגען, עם השתייה בהפעלה, לרבות לחצני הפעלה/הפסקה עם השתייה בהפעלה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 מ"מ בצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	4.00		
08.103.0440	נקודה להתקנת מכשיר במעגל תלת פאזי בכבלים ו/או במוליכים בחתך 2.5 מ"מ, לרבות צינור ומ"ז 3X16 אמפר בתיבה מוגנת מים	נק'	5.00		
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'	6.00		
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				
<b>09</b>	<b>עבודות טיח</b>				
<b>09.011</b>	<b>טיח פנים</b>				

שיפוצים בבי"ס לרום  
**שיפוצים כלליים**  
 שיפוץ מוסדות חינוך 2019

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
09.011.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	50.00		
<b>09.021</b>	<b>טיח חוץ</b>				
09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	50.00		
	<b>סה"כ לעבודות טיח</b>				
<b>10</b>	<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>10.031</b>	<b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				
	הערות: 1. מחירי ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה שלהלן, כוללים רובה צמנטית אקרילית. 2. תוספת עבור שיפועים ברצפת מקלחון - ראה סעיף 10.031.0650. 3. איטום מתחת לריצוף בחדרים רטובים - ראה תת פרק 05.028. 4. הגנה על האיטום ע"י מילוי בטון בחדרים רטובים - ראה תת פרק 02.085.				
10.031.0030	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 33/33 ס"מ או 45/45 ס"מ או 60/60, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר	מ"ר	140.00		
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	350.00		
10.031.2150	הפחתה עבור ביצוע ריצוף בהדבקה על גבי ריצוף קיים (ממרצפות טרצו/גרניט פורצלן) במקום ביצוע ריצוף על גבי מצע חול/שומשום. המחיר הינו עבור ביצוע ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות שונות	מ"ר	200.00		
<b>10.050</b>	<b>חיפוי קירות</b>				
10.050.0020	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 25/33 ס"מ או 33/33 או 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	180.00		
	<b>סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>11</b>	<b>עבודות צביעה</b>				

שיפוצים בב"ס לרום  
**שיפוצים כלליים**  
 שיפוץ מוסדות הינוך 2019

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>11.011</b>	<b>צבע פנים</b>				
11.011.0070	מרק (שפכטל) בשכבה אחת והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד	מ"ר	200.00		
11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס לרבות תיקוני סדקים והשלמות בקלסימו או שו"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע בגוון לבחירה	מ"ר	500.00		
<b>11.012</b>	<b>צבע חוץ</b>				
11.012.0010	צבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע על טיח חוץ חלק במריחה או בהתזה (כושר כיסוי 11-12 מ"ר/ליטר), לרבות שכבת יסוד "יסוד קושר" ושתי שכבות "סופרקריל מ.ד." או ש"ע	מ"ר	500.00		
11.012.0120	"רב גמיש חלק 10" או ש"ע בכמות של 800 גר/מ"ר, בשתי שכבות במריחה או בהתזה על טיח חוץ, לרבות צבע יסוד קושר רב גמיש ותיקוני סדקים במרק גמיש לפי הצורך	מ"ר	200.00		
	<b>סה"כ לעבודות צביעה</b>				
<b>12</b>	<b>עבודות אלומיניום</b>				
<b>12.014</b>	<b>חלון ציר צד וחלון דו-צירי סב-נטוי (DREH-KIPP)</b>				
12.014.0410	חלון ציר-צד מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4500 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	3.00		
<b>12.081</b>	<b>קירות מסך של אלומיניום מאולגן/צבוע</b>				
12.081.0010	קיר מחיצה מאולגן/צבוע במישור שטוח, מילואות קבועות של זכוכית מונוליטית, חסימה אקוסטית ואיטום מעבר מים, חסימה של מעבר האש כמוגדר בתקנות מכבי אש, או במוסד אחר. עובי המילואה 6 מ"מ רפלקטיבית, גודל המודולים 1.20/1.20 מ' גובה קומה 2.50 מ', פרופיל קליל 7000 או ש"ע ע"פ פרט	מ"ר	10.00		
<b>12.092</b>	<b>חיפוי קירות באריחי "טרקוטה" ולוחות "טרספה HPL"</b>				

שיפוצים בבי"ס לרום  
**שיפוצים כלליים**  
 שיפוץ מוסדות הינוך 2019

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
12.092.0200	חיפוי קירות ע"י לוחות "HPL" בעובי 6 מ"מ, עשויים מפורמייקה עבה רב שכבתית, עמידה בפני מים ולחות, צבע חיצוני מתאים לתנאי UV וחיפוי חוץ, בגוונים שונים או בגוון עץ, לרבות קונסטרוקציית משנה מאלומיניום, מסופק ע"י "קבוצת ענק חיפויים" או ש"ע. המחיר לשטח חיפוי של עד 50 מ"ר	מ"ר	30.00		
	<b>סה"כ לעבודות אלומיניום</b>				
<b>15</b>	<b>מתקני מיזוג אוויר</b>				
<b>15.041</b>	<b>מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>				
15.041.0011	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 15,000-18,000 בעל דירוג אנרגטי A או B לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00		
15.041.0016	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קירור BTU/HR 34,800 בעל דירוג אנרגטי A או B לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00		
15.041.0058	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 32,000, הזנה תלת פאזית לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל לרבות ביצוע שקע חשמל תואם הכל עד גמר מושלם.	קומפ	1.00		
	<b>סה"כ למתקני מיזוג אוויר</b>				
<b>22</b>	<b>רכיבים מתועשים בבניין</b>				
<b>22.010</b>	<b>מחיצות קלות (מתועשות)</b>				
	3. מחיר עבודות הגבס שלהלן כוללים (בין השאר) סתימת המישקים בין לוחות הגבס ע"י מרק וסרט שריון, סתימת ראשי ברגים במרק עד לקבלת אזורים אלו כשטח אחיד וחלק וכן ביצוע מגיני פינות קשיחים מכוסים במרק על פינות חיצוניות במחיצות גבס.				
<b>22.011</b>	<b>מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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	80.00		
22.011.0040	תוספת למחיצות גבס עבור דופן דו קרומית (בשני הצדדים)	מ"ר	80.00		
<b>22.021</b>	<b>תקרות פריקות מאריחים מינרליים</b>				
22.021.0094	תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "מינרוול A" תוצרת חב' "יורוקוסטיק סיינט-גוביין" או ש"ע, $aw=0.95$ , אריח במידות 60/60 ס"מ, 61/61 ס"מ, בעובי 15 מ"מ, סיווג בשריפה 1A, עמידות בלחות 100%. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 65 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	250.00		
	<b>סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין</b>				
<b>24</b>	<b>הריסות ופירוקים</b>				
<b>24.021</b>	<b>חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות</b>				
	הערות: 1. ניסור פתחים באלמנטים מבטון יבוצע ע"י מסור יהלום (ראה - תת פרק 24.031). חציבת פתחים ע"י פטיש חשמלי (קונגו)/דיסק ידני יבוצעו רק לאחר אישור המתכנן. 2. מחיר החציבות/הניסור שלהן מתייחס לעבודה בגובה עד 3.0 מ'. תשלום עבור פיגום לגובה מעל 3.0 מ' - ראה בפרק 60. 3. שטחי הגדלת פתחים מחושבים על פי שטח ההגדלה בלבד (שאינו כולל את שטח הפתח המקורי).				
24.021.0210	חציבה או הגדלה של פתחים ע"י פטיש חשמלי (קונגו)/דיסק ידני בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 4.0 מ"ר בתקרות בטון מטויחות בעובי 10-20 ס"מ, לרבות חיתוך הזיון ועיבוד צורת הפתח ע"י בטון וטיח. תשלום מינימלי לפי 1 מ"ר	מ"ר	2.00		
24.021.0460	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר ובעובי 20 ס"מ	מ"ר	3.00		

שיפוצים בב"ס לרום  
**שיפוצים כלליים**  
 שיפוץ מוסדות הינוך 2019

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>24.022</b>	<b>חציבת שקעים בקירות וקורות</b>				
24.022.0220	חציבת שקעים בחתך 10/20/20 ס"מ בקירות או קורות בטון קיימים עבור תושבות לקורות	יח'	25.00		
<b>24.041</b>	<b>פירוק ריצוף</b>				
24.041.0020	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול פנינוי לאתר מורשה	מ"ר	20.00		
24.041.0042	פירוק אריחי חיפוי מדרגות, רום ושלח, מגרניט פורצלן או שיש, בעובי עד 3 ס"מ (במדרגות שאינן מיועדות להריסה)	מ'	20.00		
<b>24.042</b>	<b>פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח</b>				
24.042.0010	פירוק ריצוף קיים ואריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	120.00		
<b>24.050</b>	<b>פירוק כלים סניטריים ומשטחי שיש (אבן)</b>				
24.050.0020	פירוק כיור רחצה או כיור מטבח עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך	יח'	1.00		
<b>24.070</b>	<b>פירוק אלמנטים קלים וקילוף שכבת איטום</b>				
24.070.0010	פירוק תקרות אקוסטיות או תקרות גבס קיימות לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי תאורה והבידוד (במידה וקיים)	מ"ר	100.00		
	<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>				
<b>40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>40.051</b>	<b>משטחים ושבילים</b>				
40.051.0010	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	15.00		
<b>40.053</b>	<b>ריצוף באבנים משתלבות</b>				
40.053.3030	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוגי שהוא) עבור הגבהת המילוי המתוכנן ע"י שכבת שומשום	מ"ק	20.00		
	<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>				

## סה"כ לשיפוצים כלליים

**סה"כ לשיפוצים כלליים**

02 עבודות בטון יצוק באתר

05 עבודות איטום

06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

07 מתקני תברואה

08 מתקני חשמל

09 עבודות טיח

10 עבודות ריצוף וחיפוי

11 עבודות צביעה

12 עבודות אלומיניום

15 מתקני מיזוג אוויר

22 רכיבים מתועשים בבניין

24 הריסות ופירוקים

40 פיתוח נופי

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 0%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות