

דוח כתב כמויות

עבודות אלומיניום ונלוות ביחידות שב"ס

מכרז שנתי

שם היזם:

שם מנהל הפרויקט:

מספר הזמנה:

אסמכתא:

תאריך: 26/02/2017

| מספר סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר חוזה | סה"כ חוזה |
|-----------|------|------------|------|-----------|-----------|
|-----------|------|------------|------|-----------|-----------|

מבנה 01

פרק 12 - עבודות אלומיניום

תת פרק 01 דלתות אלומיניום

| | | | | | |
|--------------|---|-----|----|--|--|
| | | | | | הערה: כל האביזרים של דלתות אלומיניום יהיו מקוריים (למשל למערכת "קליל" אביזרים יהיו של "קליל") |
| | | | | | הערה: פרזול לדלתות ממערכת קליל 4500 : מנעול צילינדר תוצרת ירדני או ש"ע, ידית מנוף דגם "ROMBO" או ש"ע, מעצור סטנדרטי פלסטיק |
| 01.12.01.001 | דלת אלומיניום ציר חד-כנפית במידות 210/80-70 ס"מ, מערכת קליל 4500 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה/חלבית בעובי 6 מ"מ | יח' | 5 | | |
| 01.12.01.002 | דלת אלומיניום ציר חד-כנפית במידות 210/100-90 ס"מ, מערכת קליל 4500 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה/חלבית בעובי 6 מ"מ | יח' | 5 | | |
| 01.12.01.003 | דלת אלומיניום ציר חד-כנפית במידות 210/120-110 ס"מ, מערכת קליל 4500 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה/חלבית בעובי 6 מ"מ | יח' | 1 | | |
| 01.12.01.004 | דלת אלומיניום ציר דו-כנפית במידות 210/180-160 ס"מ, מערכת קליל 4500 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה/חלבית בעובי 6 מ"מ | יח' | 1 | | |
| 01.12.01.005 | דלת אלומיניום ציר דו-כנפית במידות 210/210-190 ס"מ, מערכת קליל 4500 או ש"ע, לרבות זכוכית שקופה/חלבית בעובי 6 מ"מ | יח' | 1 | | |
| 01.12.01.006 | דלת אלומיניום לתא מקלחת/שירותים חד-כנפית ציר או הזזה במידות 210/80-70 ס"מ, מערכת קליל 4400 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K חלבי או זכוכית חלבית בעובי 6 מ"מ (או ללא זיגוג), כולל מנעול "תפוס-פנוי" | יח' | 10 | | |
| 01.12.01.006 | דלת אלומיניום לתא מקלחת/שירותים חד-כנפית ציר או הזזה במידות 210/80-70 ס"מ, מערכת קליל 4400 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K חלבי או זכוכית חלבית בעובי 6 מ"מ (או ללא זיגוג), כולל מנעול "תפוס-פנוי" | יח' | 10 | | |

| מספר סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר חוזה | סה"כ חוזה |
|--------------|---|------------|------|-----------|-----------|
| 01.12.01.006 | דלת אלומיניום לתא מקלחת/שירותים חד-כנפית ציר או הזזה במידות 210/80-70 ס"מ, מערכת קליל 4400 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K חלבי או זכוכית חלבית בעובי 6 מ"מ (או ללא זיגוג), כולל מנעול "תפוס-פנוי" | יח' | 10 | | |
| 01.12.01.007 | דלת אלומיניום דו-כנפית הזזה במידות 210/240-160 ס"מ, מערכת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה/חלבית בעובי 6 מ"מ | יח' | 1 | | |
| 01.12.01.008 | דלת רשת ציר קלה (נגד יתושים) כולל פירזול לפי דרישת המזמין | יח | 2 | | |
| 01.12.01.009 | דלת ציר "פנדל" (לנכים) 110/160 ס"מ, כנף זיגוג טריפלס 6+6 | יח | 2 | | |

סה"כ תת פרק 01 דלתות אלומיניום

תת פרק 02 חלונות אלומיניום

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|--|--|
| | הערה: כל האביזרים של חלונות אלומיניום יהיו מקוריים (למשל למערכת "קליל" אביזרים יהיו של "קליל") | | | | |
| 01.12.02.001 | חלון אלומיניום ציר חד-כנפי בגודל עד 1 מ"ר מערכת קליל 4400 או ש"ע, כולל רשת 4400 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ. | יח' | 1 | | |
| 01.12.02.002 | חלון אלומיניום ציר חד-כנפי בגודל יותר מ-1 מ"ר מערכת קליל 4400 או ש"ע, כולל רשת 4400 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ, מדידה לפי שטח החלון | מ"ר | 1 | | |
| 01.12.02.003 | חלון אלומיניום ציר דו-כנפי בגודל יותר מ-1 מ"ר מערכת קליל 4400 או ש"ע, כולל רשת 4400 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ, מדידה לפי שטח החלון | מ"ר | 1 | | |
| 01.12.02.004 | חלון אלומיניום קיפ בגודל עד 1 מ"ר מערכת קליל 4500 או ש"ע, כולל רשת 4500 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ, מספריים מנירוסטה. | יח' | 5 | | |
| 01.12.02.005 | חלון אלומיניום קיפ בגודל יותר מ-1 מ"ר מערכת קליל 4500 או ש"ע, כולל רשת או ש"ע 4500, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ, מספריים מנירוסטה, מדידה לפי שטח החלון | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.006 | חלון אלומיניום דרייקיפ בגודל עד 1 מ"ר מערכת קליל 4500 או ש"ע, כולל רשת 4500 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ, מספריים מנירוסטה. | יח' | 5 | | |

| מספר סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר חוזה | סה"כ חוזה |
|--------------|--|------------|------|-----------|-----------|
| 01.12.02.007 | חלון אלומיניום דרייקיפ בגודל יותר מ-1 מ"ר מערכת קליל 4500או ש"ע, כולל רשת 4500או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ, מספריים מנירוסטה, מדידה לפי שטח החלון | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.008 | חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה בגודל עד 1 מ"ר מערכת קליל 7000 או ש"ע, כולל רשת 7000או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ. | יח' | 25 | | |
| 01.12.02.009 | חלון אלומיניום דו-כנפי הזזה בגודל יותר מ-1 מ"ר מערכת קליל 7000 או ש"ע, כולל רשת 7000או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ, מדידה לפי שטח החלון | מ"ר | 25 | | |
| 01.12.02.010 | חלון אלומיניום קבוע בגודל עד 1 מ"ר מערכת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ. | יח' | 5 | | |
| 01.12.02.011 | חלון אלומיניום קבוע בגודל יותר מ-1 מ"ר מערכת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ, מדידה לפי שטח החלון | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.012 | חלון אלומיניום רפפה מערכת קליל או ש"ע עם רפפות זכוכית עמומה או שקופה. | יח' | 15 | | |
| 01.12.02.013 | חלון אלומיניום רפפה מערכת קליל או ש"ע עם רפפות אלומיניום. | יח' | 10 | | |
| 01.12.02.014 | חלון אלומיניום רפפה מערכת קליל או ש"ע עם רפפות פלסטיק. | יח' | 10 | | |
| 01.12.02.015 | חלון אלומיניום פתיחת הרמה בגודל עד 1 מ"ר מערכת קליל 7000 או ש"ע, כולל רשת 7000 או ש"ע לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ | יח' | 5 | | |
| 01.12.02.016 | חלון אלומיניום פתיחת הרמה בגודל יותר מ-1 מ"ר מערכת קליל 7000 או ש"ע, כולל רשת 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג פלקליר+K עובי 4 מ"מ, מדידה לפי שטח החלון | מ"ר | 1 | | |
| 01.12.02.017 | חלון הדף בגודל 1.0/1.0 לפי תקן הג"א מערכת קליל 4500 או ש"ע | יח' | 2 | | |
| 01.12.02.018 | זיגוג פלקליר + K, עובי 4 מ"מ (לצורך הפחתה ממחיר חלון בגין זיגוג אחר-חומר בלבד) | מ"ר | 1 | | |
| 01.12.02.019 | מחיצת זכוכית עובי 33 מ"מ ממוגנת ירי קליעים ורסיסים בהתם לסטנדרט BS-G 3, ממוגנת ירי מרובה קלצניקוב AK-47 במהירות הקליע 720 מ/ש, עובי נומינלי 35-37 מ"מ, תוצרת פיניציה או ש"ע, משקוף ישולם בנפרד | מ"ר | 5 | | |

| מספר סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר חוזה | סה"כ חוזה |
|--------------|--|------------|------|-----------|-----------|
| 01.12.02.020 | מחיצת זכוכית רפלקטיבית ממוגנת ירי קליעים ורסיסים בהתם לסטנדרט BS-G 3, ממוגנת ירי מרובה קלצניקוב AK-47 במהירות הקליע 720 מ/ש, עובי נומינלי 35-37 מ"מ, תוצרת פיניציה או ש"ע, משקוף ישולם בנפרד | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.021 | מחיצת זכוכית מעכבת פריצה אלימה 80-90 ק"ג/מ"ר במשך 60-30 דקות, עובי 18.5 מ"מ, בהתם לתקנים DUN V ENV 1627-1630, משקוף ישולם בנפרד | מ"ר | 15 | | |
| 01.12.02.022 | מחיצת זכוכית רפלקטיבית מעכבת פריצה אלימה 80-90 ק"ג/מ"ר, במשך 60-30 דקות, עובי 18.5 מ"מ בהתם לתקנים DUN 1627-1630 V ENV, משקוף ישולם בנפרד | מ"ר | 15 | | |
| 01.12.02.023 | זכוכית רגילה שקופה או חלבית לפי בחירת המזמין עובי 4 מ"מ | מ"ר | 10 | | |
| 01.12.02.024 | זכוכית רגילה שקופה או חלבית לפי בחירת המזמין עובי 6 מ"מ | מ"ר | 10 | | |
| 01.12.02.025 | תוספת או הנחה (-) לזכוכית רגילה (סעיף קודם) בגין תוספת או הפחתה 1 מ"מ לעובי זכוכית | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.026 | זכוכית רפלקטיבית צבעונית עובי 6 מ"מ, גוון לפי בחירת המזמין | מ"ר | 6 | | |
| 01.12.02.027 | זכוכית רפלקטיבית צבעונית מעכבת פריצה אלימה 80-90 ק"ג/מ"ר במשך 60-30 דקות, עובי 18.5 מ"מ, בהתם לתקנים DUN 1627-1630 V ENV | מ"ר | 6 | | |
| 01.12.02.028 | זכוכית אנטיסאן, גוון לפי בחירת המזמין עובי 4 מ"מ | מ"ר | 10 | | |
| 01.12.02.029 | תוספת או הנחה (-) לזכוכית אנטיסאן (סעיף קודם) בגין תוספת או הפחתה 1 מ"מ לעובי זכוכית | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.030 | זיגוג פוליקרבונט עובי 6 מ"מ | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.031 | תוספת או הנחה (-) לזיגוג פוליקרבונט (סעיף קודם) בגין תוספת או הפחתה 1 מ"מ לעובי זיגוג | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.032 | זכוכית תלת שכבתית, מורכבת משתי זכוכיות מודבקות בעובי של 3 מ"מ כל אחת, כולל יריעה פלסטית P.V.B. בעובי 0.36 מ"מ בין שתי זכוכיות | מ"ר | 7 | | |
| 01.12.02.033 | זכוכית תלת שכבתית, מורכבת משתי זכוכיות מודבקות בעובי של 6 מ"מ כל אחת, כולל יריעה פלסטית P.V.B. בעובי 0.72 מ"מ בין שתי זכוכיות | מ"ר | 7 | | |

| מספר סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר חוזה | סה"כ חוזה |
|--------------|---|------------|------|-----------|-----------|
| 01.12.02.034 | תוספת או הנחה (-) לזכוכית תלת שכבתית (2 סעיפים קודמים) בגין תוספת או הפחתה 1 מ"מ לעובי כל אחת משתי שכבות זכוכית ושינוי עובי P.V.B. בהתאם (שכבה אמצעית) ביחד | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.035 | זכוכית בידודית, מורכבת משתי זכוכיות רגילות עובי 4 מ"מ, כשביניהן רווח בעובי 6 עד 12 מ"מ (דוגמא 4+6+4, עובי זכוכית 4 מ"מ, עובי המרווח 6 מ"מ) | מ"ר | 3 | | |
| 01.12.02.036 | תוספת או הנחה (-) לזכוכית בידודית (סעיף קודם) בגין תוספת או הפחתה 1 מ"מ לעובי כל אחת משתי שכבות זכוכית ביחד | מ"ר | 5 | | |
| 01.12.02.037 | זכוכית מחוסמת עובי 4 מ"מ (זכוכית שעברה תהליך חימום לטמפרטורה גבוהה ואז קרור מהיר, חזקה פ-4 מזכוכית רגילה, אך כשה מאוד לעיבוד, מתנפצת לשברים קטנים) | מ"ר | 6 | | |
| 01.12.02.038 | תוספת או הנחה (-) לזכוכית מחוסמת (סעיף קודם) בגין תוספת או הפחתה 1 מ"מ לעובי זכוכית | מ"ר | 6 | | |
| 01.12.02.039 | החלפת זכוכית שקופה 4 מ"מ בחולון או דלת כל גודל שהו, כולל פירוק זיגוג קודם | מ"ר | 4 | | |
| 01.12.02.040 | החלפת שלבי חלון רפפה עמומות או שקופות. | יח' | 10 | | |
| 01.12.02.041 | החלפת שלבי חלון רפפה פלסטיק. | יח' | 10 | | |

סה"כ תת פרק 02 חלונות אלומיניום

תת פרק 03 פריטים ואביזרים שונים מאלומיניום

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|--|--|
| 01.12.03.001 | תריס הזזה או ציר מערכת קליל 1200 או ש"ע בגודל עד 1 מ"ר | יח' | 2 | | |
| 01.12.03.002 | תריס הזזה או ציר מערכת קליל 1200 או ש"ע בגודל יותר מ- 1 מ"ר, מדידה לפי שטח התריס | מ"ר | 2 | | |
| 01.12.03.003 | תריס גלילה ידני (הפעלה באמצעות רצוח) מערכת קליל או ש"ע, כולל ארגז חיצוני או פנימי לפי דרישת המזמין, שלב משוך מוקצף לפי דרישת המזמין, מדידה לפי גודל התריס | מ"ר | 2 | | |
| 01.12.03.004 | תריס גלילה חשמלי (הפעלה באמצעות מנוע חשמלי) מערכת קליל או ש"ע, שלבי אלומיניום משוך או מוקצף לפי דרישת המזמין, כולל מנגנון גלילה חשמלי, ארגז חיצוני או פנימי לפי דרישת המזמין, מנוע חשמלי, שלט, כולל מתלים נגד פריצה, מדידה לפי גודל התריס | מ"ר | 2 | | |

| מספר סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר חוזה | סה"כ חוזה |
|--------------|--|------------|------|-----------|-----------|
| 01.12.03.005 | רשת זבובים קבוע לחון כולל מסגרת אלומיניום קבועה, מדידה לפי שטח רשת | מ"ר | 10 | | |
| 01.12.03.006 | רשת זבובים הזזה לחון כולל מסגרת אלומיניום קבועה, כולל 2 מסילות לרוחב של כל החלון, מדידה לפי שטח רשת נטו ולא לפי שטח חלון | מ"ר | 60 | | |
| 01.12.03.007 | רשת זבובים גלילה כולל ארגז חיצוני או פנימי לפי דרישת המזמין מדידה לפי שטח הרשת | מ"ר | 30 | | |
| 01.12.03.008 | מחזיר דלת הידראולי לדלת | יח' | 15 | | |
| 01.12.03.009 | מחזיר שמן לדלת (עליון או תחתון) HEAVY DUTY תוצרת "STANLY" או ש"ע | יח' | 5 | | |
| 01.12.03.010 | מגירה למסירת נשק. מסגרת מגירה בנויה מפרופילי אלומיניום "סימה", מילוי בסיס אלומיניום לעיבוי ולקיבולת זכוכית עובי 23 מ"מ. צידי המגירה ותחתית ממוגנים ע"י סנדביץ': פוליקרבונט+ברזל+פוליקרבונט. מגירה כוללת גלגלי הזזה, מסילות משני צדדים, בסיס להחלקת המגירה מפולי קרבונט, נעילה פנימית וידיית פנימית. מידות משוערות: 20/60/100 ס"מ | יח' | 1 | | |
| 01.12.03.011 | החלפת שלבי תריסי הזזה מערכת קליל 1200 או ש"ע בגודל תריס עד 1 מ"ר | יח' | 2 | | |
| 01.12.03.012 | החלפת שלבי תריסי הזזה מערכת קליל 1200 או ש"ע בגודל תריס יותר מ 1 מ"ר | יח' | 5 | | |
| 01.12.03.013 | פרופיל אלומיניום נגד החלקה במדות 38/3.2 מ"מ, במשקל 255 מ"ג. אספקה בלבד. | מ"א | 10 | | |
| 01.12.03.014 | פרופיל אלומיניום נגד החלקה במדות 38/3.2 מ"מ, במשקל 255 מ"ג. כולל אספקה וקיבוע. | מ"א | 15 | | |
| 01.12.03.015 | פרופיל אלומיניום פינתי נגד החלקה במדות 44.0/21.4/3.2 מ"מ, במשקל 458 מ"ג. אספקה בלבד. | מ"א | 12 | | |
| 01.12.03.016 | פרופיל אלומיניום פינתי נגד החלקה במדות 44.0/21.4/3.2 מ"מ, במשקל 458 מ"ג. כולל אספקה וקיבוע. | מ"א | 15 | | |
| 01.12.03.017 | רצועת הדבקה נגד החלקה ברוחב 5.1 ס"מ, עובי 0.6 מ"מ תוצרת Eurocel Products או ש"ע | מ"א | 25 | | |

| מספר סעיף | תאור | יחידת מידה | כמות | מחיר חוזה | סה"כ חוזה |
|--------------|---|------------|------|-----------|-----------|
| 01.12.03.018 | יריעות שקופות בעלות גוונים שונים המפחיתות משמעותית חדירה של אנרגיה חום, סנוור וקרינה אולטרה סגולה. אחוז דרגת מעבר האור (8%; 21%; 36%; 51%) וגוון לפי בחירת המזמין. תוצרת "מגן שמש" או שווה ערך. | מ"ר | 20 | | |
| 01.12.03.019 | משקוף עיזור עשוי פח מגולוון בעובי 1.5-2.0 מ"מ, ברוחב מתאים לכל הפרופילים, עבור חלון/דלת/אשנב וכד' | מ"א | 7 | | |
| 01.12.03.020 | משקוף מפרופילי ברזל למחיצת זכוכית ממוגנת ירי קליעים ורסיסים, מאושר ע"י המזמין. | מ"א | 15 | | |
| 01.12.03.021 | משקוף מפרופילי ברזל למחיצת זכוכית מעכבת פריצה אלימה, מאושר מ"א ע"י המזמין | מ"א | 15 | | |

סה"כ תת פרק 03 פריטים ואביזרים שונים מאלומיניום

תת פרק 04 פריטים מיוחדים

| | | | | | |
|--------------|---|-----|----|--|--|
| 01.12.04.001 | מחיצה חזיתית (למשל במכלול מבקרים בין מבקרים לאסירים), בנויה עם חציצה בין חלק העליון לתחתון (חלוקה לפי אישור המזמין), זיגוג 2 שכבות טריפלס 6+6 כולל יריעה פלסטית P.V.B. בין השכבות, סה"כ 13 מ"מ, כולל מערכת קליל 2000 או ש"ע | מ"ר | 10 | | |
| 01.12.04.002 | מחיצה חזיתית (למשל במכלול מבקרים בין מבקרים לאסירים), בנויה עם חציצה בין חלק חלון קבוע לחלק חלון פתיחת הרמה (חלוקה לפי אישור המזמין), זיגוג 2 שכבות טריפלס 6+6 כולל יריעה פלסטית P.V.B. בין השכבות, סה"כ 13 מ"מ, כולל מערכת קליל דגם 5000 או ש"ע, כולל מנעול מפתחות + בטחון, ללא אפשרות להוצאת כנף + ברגי ביטחון | מ"ר | 10 | | |
| 01.12.04.003 | מחיצה צדית (למשל לתיחום במכלול ביקורים, מחוברת למחיצה חזיתית), כולל מסגרת אלומיניום מערכת קליל או ש"ע, כולל זיגוג פוליקרבונט 4 מ"מ עמום או שקוף לפי בחירת המזמין | מ"ר | 10 | | |
| 01.12.04.004 | מחיצת טרספה (לוח משרפים וצלולוזה) 30*60 ס"מ, כולל מסגרת אלומיניום, כולל פרזול להתקנה וסגירה | יח' | 5 | | |
| 01.12.04.005 | וילון רצועות ניילון שקוף בעובי 4 מ"מ (בימקום דלת) | מ"ר | 5 | | |

סה"כ תת פרק 04 פריטים מיוחדים

תת פרק 05 עבודות ריג"י

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----|----|--|--|
| 01.12.05.001 | פועל מקצועי | ש"ע | 24 | | |
| 01.12.05.002 | עוזר לפועל מקצועי | ש"ע | 24 | | |

דף מספר 9

עבודות אלומיניום ונלוות ביחידות שב"ס

מכרז שנתי

| סה"כ חוזה | מחיר חוזה | כמות | יחידת מידה | תאור | מספר סעיף |
|------------------------------------|-----------|------|------------|------|-----------|
| סה"כ תת פרק 05 עבודות ריג"י | | | | | |

דף ריכוז מחירים לפרק: פרק 12 - עבודות אלומיניום

| מחיר | שם תת פרק |
|------|--|
| | תת פרק 01 דלתות אלומיניום.....העברה מדף : 3 |
| | תת פרק 02 חלונות אלומיניום.....העברה מדף : 6 |
| | תת פרק 03 פריטים ואביזרים שונים מאלומיניום.....העברה מדף : 8 |
| | תת פרק 04 פריטים מיוחדים.....העברה מדף : 8 |
| | תת פרק 05 עבודות ריגי'.....העברה מדף : 9 |
| | סה"כ פרק 12 - עבודות אלומיניום |

| | | |
|--|----------------|--------------------------------|
| דף ריכוז מחירים למבנה : מבנה 01 | | |
| מחיר | | שם פרק |
| | העברה מדף : 10 | פרק 12 - עבודות אלומיניום..... |
| | | סה"כ מבנה 01 |

דף ריכוז מחירים כללי: עבודות אלומיניום ונלוות ביחידות שב"ס

| מחיר | שם מבנה |
|------|----------------------------|
| | מבנה 01.....העברה מדף : 11 |
| | סה"כ |
| | מע"מ 17 % |
| | סה"כ |

שם קבלן :

חתימה :

תאריך :

לפי : חודש : בנקודות :
