

**מדינת ישראל**

**המשרד לשירותי דת - משרד האוצר**

**החשב הכללי**

**חטיבת נכסים, רכש ולוגיסטיקה**

**מינהלת המקוואות**

**מכרז פומבי מס' 2008 – 5 / 9**

**הזמנה להציע הצעות לביצוע עבודות  
שיפוץ מקוואות באזור חיפה והצפון  
אשכול מס' 9**

**חוברת המכרז – חוברת א'**

**אפריל 2008**

## תוכן עניינים של תכולת המפרט

### חוברת א':

3	פרק 0 – טבלת ריכוז מועדים
4	פרק 1 - כללי
6	פרק 2 - מינהלה
10	פרק 3 – תנאי הסף
12	פרק 4 – תנאים כלליים
13	פרק 5 – דרך בחירת הזוכה
14	פרק 6 - אישורים ודרישות הנדרשים מהזוכה
14	פרק 7 – התמורה, הזמנת השיפוצים וביצוע העבודות
16	נספח א' למכרז – הצעת והצהרת המציע
16	חלק 1 – טופס ההצעה
19	חלק 2 – הצעת המחיר – כתב הכמויות
56	חלק 3 – רשימת מקוואות באשכול
58	נספח ב' למכרז – ניסיון המציע בעבודות דומות
59	נספח ג' למכרז – נוסח ערבות הגשה

### חוברת ב' כוללת (מצורפת בנפרד):

	נספח ד' – חוזה התקשרות
	נספח ה' למכרז – תצהיר על תשלום שכר מינימום
	נספח ו' למכרז – אישור רואה חשבון כי העסק בשליטת אישה, ותצהיר נושאת השליטה
	נספח ז' למכרז – המפרט המיוחד, התנאים המיוחדים ואופני הביצוע

## פרק 0 – טבלת ריכוז מועדים

פעילות	מועד אחרון	מקום/דרך ביצוע
פרסום המכרז	17/04/2008	עיתונות ואינטרנט
רכישת מסמכי המכרז	מתאריך 29/04/2008 עד לתאריך 13/05/2008 בשעות 08:00 - 17:00.	במשרדי מינהלת המקוואות הנמצאים במשרדי חברת אדם עמית בע"מ, שד' מנחם בגין 1, אשדוד.
קבלת שאלות המציעים בכתב	משלוח שאלות עד 20/05/2008 שעה 13:00 או מועד אחר עליו יודיע המזמין.	אל מר ניר סוסינסקי בפקס מספר 08-8652288 או בדואר אלקטרוני michraz@adamamit.com
משלוח תשובות המזמין בכתב	27/05/2008, שעה 17:00 או מועד אחר עליו יודיע המזמין.	לאיש הקשר של המציע בפקס ובדואר אלקטרוני
מועד אחרון להגשת הצעות	3/06/2008, שעה 14:00 או מועד אחר עליו יודיע המזמין.	לתיבת המכרזים עליה רשומה מספר המכרז בארכיב החשב הכללי, חדר 323, משרד האוצר, רח' קפלן 1, ירושלים.
תוקף ערבות בגין הגשת הצעה	30/09/2008	הערבות תוארך עפ"י דרישת ועדת המכרזים
תוקף ההצעה	30/09/2008	לועדת המכרזים זכות לדרוש הארכת מועד זה בתקופה או תקופות נוספות עד ס"כ 180 ימים נוספים.

וועדת המכרזים תבקר את לוח הזמנים תוך כדי התהליך ורשאית לשנותו בהחלטותיה, הודעות תימסרנה למשתתפי המכרז בהתאם.

## פרק 1 – כללי

1. המשרד לשירותי דת וחטיבת הנכסים, רכש ולוגיסטיקה באגף החשב הכללי במשרד האוצר באמצעות מינהלת המקוואות (להלן – "המזמין") מזמינים בזאת הצעות לביצוע עבודות קבלניות לשיפוץ מקוואות באזור המפורט בכותרת למכרז זה (להלן – האזור) המתואר בתיאור העבודה המקוצר להלן וכמפורט במסמכים המצורפים למכרז זה.
2. מכרז זה הינו אחד מתוך מספר מכרזים המתפרסמים ע"י המזמין במטרה לבצע שיפוצים במקוואות בכל רחבי הארץ.
3. המקוואות נושא מכרז זה מפורטים בנספח א' – חלק 3 להלן אולם המזמין רשאי לכלול גם מקוואות נוספים הנמצאים באזור או קרוב אליו (להלן – המקוואות הנוספים). המקוואות נושא המכרז ייקראו להלן "אשכול" או "אשכול המקוואות". ההתקשרות עם הקבלן הזוכה תהיה באמצעות חוזה התקשרות אשר העתק ממנו מצ"ב כנספח ד' להלן.
4. המזמין יהיה רשאי להזמין מהקבלן הזוכה עבודת שיפוץ המקוואות שבאשכול (לרבות המקוואות הנוספים) או חלקם אולם אין המזמין מתחייב להזמין ביצוע שיפוץ של כל המקוואות באשכול כיוון שהזמנת העבודות כפופה לתקציב העומד לרשות מינהלת המקוואות בגין שיפוץ מקוואות בכל רחבי הארץ וכמוכן בהתחשב בקצב ביצוע העבודות.
5. כלול במכרז כנספח א' חלק 2 להלן, כתב כמויות כללי שלגביו יציעו הקבלנים הצעותיהם והזוכה יהיה הקבלן המציע את המחיר הנמוך בגין כתב כמויות זה (בכפוף לאמור להלן). כתב הכמויות הכללי יחול על כל המקוואות באשכול המקוואות לרבות המקוואות הנוספים. עם הזמנת ביצוע שיפוץ של מקווה מסוים, יימסר לקבלן הזוכה כתב כמויות מפורט כאשר המחירים יהיו המחירים הכלולים בהצעת הקבלן הזוכה בכתב הכמויות הכללי.
6. הזמנת ביצוע העבודות במקווה מסוים תהיה בדרך של הוצאת צו התחלת עבודה כאמור בחוזה ההתקשרות. המזמין רשאי להוציא צווי התחלת עבודה, החל ממועד חתימת חוזה ההתקשרות לגבי מקווה אחד או יותר, בכל עת במשך התקופה של שנתיים עם זכות ברירה למזמין, לצורך זה, להאריך את החוזה לתקופה נוספת של שנה, החל ממועד חתימת חוזה ההתקשרות לגבי מקווה אחד או יותר. המזמין אף רשאי להוציא צו או צווי התחלת עבודה לגבי כל המקוואות באשכול עם אותו מועד התחלת עבודה כך שהקבלן הזוכה חייב להיות ערוך לבצע בעת ובעונה אחת את כל המקוואות שבאשכול.

## 7. הגדרות ופרשנות

7.1. בכפוף לאמור בסעיף 2.2 להלן, סעיף 25 (ד) לחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג - 1973 יחולו על מפרט זה שינויים המחויבים וזאת אם אין הוראה אחרת לעניין הנדון ואם אין בעניין הנדון או בהקשרו דבר שאינו מתיישב עם תחולה כאמור.

7.2. לצורך מכרז זה יהיו הגדרות המונחים המפורטים להלן כהגדרות המפורטות לצידן אם אין בעניין הנדון או בהקשרו דבר שאינו מתיישב עם התחולה כאמור.

המונח	ההגדרה
"המפרט", "חוברת המכרז" או "מסמכי המכרז"	חוברת מכרז זה על כל נספחיו, לרבות כל מסמך הכלול בה אף אם הוא אינו מצורף בה ולרבות קובצי התשובות והבהרות של המזמין לשאלות המציעים וכל הודעה של המזמין למציעים ו/או לרוכשי מסמכי המכרז.
"המזמין" או "עורך המכרז"	ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל באמצעות מינהלת המקוואות על יד חטיבת הנכסים, רכש ולוגיסטיקה באגף החשב הכללי במשרד האוצר עבור המשרד לשירותי דת, וזאת בכל הנוגע להליכי מכרז זה – לרבות ועדת המכרזים.
"ועדת המכרזים"	ועדת המכרזים הינה ועדה מיוחדת שמונתה ע"י החשב הכללי ונקראת בשם "ועדת מתכננים".
"המכרז"	מכרז פומבי שמספרו רשום בכותרת חוברת מכרז זו לבחירת קבלן לבצע שיפוץ מקוואות באשכול
"האזור"	האזור בו נמצאים המקוואות באשכול.
"אשכול" או "אשכול מקוואות"	המקוואות הכלולים במכרז זה לרבות המקוואות הנוספים.
"מקוואות נוספים"	מקוואות הממוקמים באזור או קרוב לו, שאינם מפורטים בנספח א' – חלק 3 להלן שהמזמין יוסיף למקוואות שבאשכול, כמפורט בחוזה ההתקשרות.
"הפרויקט"	שיפוץ המקוואות באשכול או חלקם
"המציע"	קבלן העונה על תנאי המכרז והמציע הצעה במכרז בהתאם לנדרש במכרז
"הזוכה" או "הקבלן הזוכה"	הקבלן שנבחר בהתאם למכרז כזוכה ואיתו נחתם הסכם התקשרות
"איש קשר של המזמין"	כמוגדר בסעיף 11 לפרק 2 להלן
"איש קשר של המציע"	כמוגדר בסעיף 12 לפרק 2 להלן
"כתב הכמויות הכללי"	כתב הכמויות המפורט והמצורף בנספח א' חלק 2 להלן.
"חוזה ההתקשרות"	החוזה שייחתם בין המזמין לבין הזוכה בכפוף למילוי כל ההתחייבויות של הקבלן זוכה. נוסח החוזה לרבות תנאי החוזה לביצוע מבנה על ידיה קבלן מפורט בנספח ד' – חוזה התקשרות להלן (חוברת ב').
"הצעת המחיר של הזוכה"	הצעת המחיר של הקבלן תהיה באמצעות מילוי בדיו את המחירים שבכתב הכמויות הכללי ובנוסף מילוי דיסקט הנתונים של ה"מכרזומט" (המצורף למכרז).

## פרק 2 – מינהלה

1. תכולת המכרז מפורטת בתוכן העניינים לתכולת המכרז המפורטים בתחילת מכרז זה. כל המסמכים הנ"ל מהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה, בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים. חוברת מכרז זה היא קניינו הרוחני של המזמין אשר מוגש לרוכשי מסמכי המכרז לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בה שימוש שאינו לצורך הכנת הצעה.

### 2. רכישת מסמכי המכרז

- 2.1. את מסמכי המכרז ניתן לקבל במשרדי מינהלת המקוואות, בימים ובמועדים ובין השעות המוגדרים לרכישת וקבלת מסמכי המכרז בפרק 0 לעיל.
- 2.2. מסמכי המכרז יימסרו בכפוף להצגת אישור התשלום על סך 500 ₪ לזכות משרד האוצר, לחשבון מספר **0250922-001-09** בבנק הדואר, ומילוי טופס פרטי המציע ואיש הקשר בעת רכישת מסמכי המכרז. התשלום בגין מסמכי המכרז לא יוחזר.
- 2.3. מינהלת המקוואות יושבת במשרדי חברת אדם עמית תשלובת יעוצית בע"מ, רח' מנחם בגין 1 אשדוד, טלפון מספר 088650044, פקסימיליה מספר 088652288, דוא"ל – [michraz@adamamit.com](mailto:michraz@adamamit.com).
- 2.4. רכישת מסמכי המכרז בין המועדים המפורטים בפרק 0 לעיל, הינה תנאי מוקדם להשתתפות במכרז.
- 2.5. ניתן לעיין עיון מוקדם ולהוריד את נוסח המכרז בכתובת <http://mof.gov.il/tender.htm> החל מהמועד הראשון לקבלת מסמכי המכרז כמפורט בפרק 0 לעיל. מובהר שלצורך הגשת הצעה אין להשתמש בעותק שהורד מהאינטרנט אלא נדרש להשתמש בחוברת שתרכש כמפורט לעיל, כאשר הנוסח המחייב את המזמין הינו הנוסח המפורט בעותק שיימסר באופן ידני.

### 3. שאלות ובירורים

- 3.1. נציג המזמין אליו יש להפנות שאלות בנוגע למסמכי המכרז הינו מנהל הפרויקט מר ניר סוסינסקי מחברת אדם עמית בע"מ, בפקסימיליה מספר: 8652288 – 08 או בדואר אלקטרוני: [michraz@adamamit.com](mailto:michraz@adamamit.com). הפניית שאלות תהיה בכתב בלבד (פניות בע"פ לא תעניינה).
- 3.2. את השאלות יש להפנות עד המועד האחרון הקבוע ל"קבלת שאלות המציעים בכתב" המפורט בפרק 0 לעיל. שאלות שיתקבלו ע"י המזמין אחרי מועד זה לא יענו.
- 3.3. המזמין יפיץ לכל רוכשי מסמכי המכרז קובץ אחד או יותר של תשובות לשאלות המציעים עד למועד שנקבע ל"משלוח תשובות המזמין בכתב" בפרק 0 לעיל. רק קובצי תשובות אלה יחייבו את המזמין.
- 3.4. המציע יחתום חתימה מלאה בתוספת חותמת על עותק של קובצי תשובות אלה ויצרף אותו להצעתו.

### 4. מתכונת להגשת הצעה

- 4.1. על המציע לשלשל את הצעתו, כמפורט להלן, במעטפה סגורה היטב, שעליה מצוין רק מספר המכרז, לתיבת המכרזים אשר בארכיון החשב הכללי, משרד האוצר, קומה 3, רח' קפלן 1, ירושלים עד המועד האחרון להגשת הצעות במכרז המפורט בפרק 0 לעיל וכמפורט בסעיף 5 להלן.

- 4.2. המסמכים שעל המציע לכלול בהצעתו הינם כדלקמן:
- 4.2.1. טופס הצעת והצהרת המציע והצעת המחיר בחוברת א' (נספח א' – חלקים 1, 2 ו-3) כאשר על כל דף מוטבעת חותמת המציע וחתימת ידו וחתימתו זו מאושרת ע"י עורך דין כמפורט שם.
- 4.2.2. ערבות לקיום ההצעה כמפורט להלן בנספח ג' למכרז.
- 4.2.3. מקור של חוברות המכרז המלא (חוברת א' וחוברת ב') לרבות הנספחים ועותק מצולם של חוברות המכרז, כאשר על כל דף מוטבעות חותמת המציע וחתימת ידו.
- 4.2.4. **הגשת כתב כמויות:**
- א. על המציע לרשום בדיו בכתב הכמויות המפורט בחוברת א' (נספח א' – חלק 2) את מחירי כל יחידה ויחידה לעומת כל סעיף וסעיף, לחשב את סה"כ המחיר של כל סעיף, לסכם כל פרק ופרק ולהעביר סכומים אלה לדף הריכוז. **המחירים לא יכללו מס ערך מוסף.**
- ב. ובנוסף, על המציע להגיש את הצעתו גם במדיה מגנטית:
1. כתב הכמויות של מכרז זה הינו ממוחשב בשיטת ה"מכרזומט" לחלוטות".
  2. יש להגיש הצעה הכוללת את כל המסמכים המצורפים לרבות דיסקט הנתונים של ה"מכרזומט" ותדפיס מלא אשר הופק בעזרתו חתום ע"י המציע עם חותמת וחתימה מלאה במקומות המצוינים.
  - ג. בכל מקרה של אי התאמה בין מחיר היחידה המוקלד ע"י המציע ע"ג דיסקט ה"מכרזומט" לבין מחיר היחידה המפורטים בנספח א' – חלק 2, ייקבע מחיר היחידה המופיע בנספח א' חלק 2 אשר בחוברת א'.
  - ד. **אין להגיש ההצעה ללא דיסקט הנתונים של ה"מכרזומט" ותדפיס חתום.**
- 4.2.5. על כל דף מוטבע חותמת המציע וחתימת ידו.
- אי התאמה בין שתי החוברות המצורפות (מקור + העתק) תוביל לפסילת ההצעה.
- כל שינוי ו/או תוספת ו/או השמטה שייעשו על ידי המציע במפרט הטכני, בכתב הכמויות או בכל מסמך אחר ממסמכי המכרז המקוריים או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים בין במכתב לוואי ובין בכל דרך אחרת, ייחשב כאילו לא נכתב ו/או יגרום לפסילת ההצעה ע"י ועדת המכרזים.**
- 4.2.6. אישור על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976, המעיד שהמציע:
- (1) מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם עפ"י פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
  - (2) נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.
  - (3) תצהיר עפ"י חוק עסקאות המעיד על תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין עפ"י הנוסח המפורט בנספח ה' להלן.
- 4.2.7. מציע העונה לאמור בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992 (להלן – חוק חובת המכרזים) לעניין עידוד נשים בעסקים, יצרף להצעתו אישור של רואה חשבון כי המציע הינו עסק בשליטת אישה כמשמעותו בחוק חובת המכרזים. בנוסף, יצרף המציע להצעתו תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק שהנו בשליטת אישה כמשמעותו בחוק חובת המכרזים.

4.2.7.1. הגדרות לעניין עידוד נשים בעסקים :  
 "אישור" – אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:  
 (1) אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה;

(2) אם שליש מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

"אמצעי שליטה" – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981;  
 "מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק;  
 "נושא משרה" – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה;  
 "עסק" – חברה הרשומה בישראל ואשר מניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה וכן לא הוצאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל;  
 "עסק בשליטת אישה" – עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות (1) ו-(2) של ההגדרה אישור;  
 "קרוב" – בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא;  
 "תצהיר" – תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

4.2.7.2. צירוף "אישור" של רואה חשבון ו"תצהיר" של מחזיקה בשליטה כאמור, הינם תנאי מוקדם לעניין סעיף זה.

4.2.8. תעודה המעידה על כך שהמציע הינו קבלן מוכר כנדרש בתנאי הסף להלן.

4.2.9. תעודת רישום המציע ברשם החברות או ברשם השותפויות, הכל לפי העניין וציון שמות בעלי המניות או השותפים וכן אישור של עו"ד או רו"ח לעניין מורשי החתימה של המציע לרבות פירוט דרישות נוספות כגון הטבעת חותמת.

4.2.10. הצגת ניסיון המציע ע"י מילוי נספח ב' למכרז. על המציעים להדפיס או לצלם נספח זה ולמלא אותו בכתב ברור.

4.2.11. המלצות בכתב (לרבות פירוט אנשי קשר ומספרי טלפון ליצירת קשר) מגורמים עבורם בוצעו בעבר או מבצעים בהווה עבודות שיפוצים ובהיקף דומה, לפחות חמישה ממליצים, בפירוט הנדרש בנספח ב' למכרז.

4.3. המציע רשאי לפרט במענה למכרז אלו נתונים או חלקים מהצעתו הינם בגדר סודות מסחריים או מקצועיים, אשר הוא מבקש שלא להציגם בפני משתתפים אחרים במכרז במידה והוא יזכה במכרז. בכל מקרה, הסמכות להחליט אם אכן קיימים סודות כאלה בהצעת הזוכה מצויה בידי ועדת המכרזים על-פי דין.

## 5. המועד האחרון להגשת הצעות

5.1. המועד האחרון להגשת הצעות במכרז וכן מיקום תיבת המכרזים המפורטים בפרק 0 לעיל או מועד אחר שעליו יודיע המזמין ע"י המצאת הודעה על שינוי המועד האחרון להגשת הצעות במכרז לכל רוכשי מסמכי המכרז בדואר אלקטרוני ובפקסימיליה לאיש הקשר מטעם רוכש מסמכי המכרז.

5.2. הצעה שתועברנה בדרך אחרת (פקס, מברק, דואר וכו') או שלא תימצאנה בתיבת המכרזים בעת פתיחתה, תיפסל על הסף ותוחזר למציע לאחר פתיחת המעטפה, לצורך החזרת ההצעה למציע בלבד.

- 5.3. ועדת המכרזים לא תדון בהצעות שתוגשנה באיחור ולכן המציעים מתבקשים להקפיד להגיע בזמן.
- 5.4. האחריות לשלשל את ההצעה לתוך תיבת המכרזים הנכונה חלה על המציע בלבד.

## 6. ערבויות

- 6.1. ערבות ההצעה- המציע יגיש ערבות אוטונומית ובלתי תלויה של בנק או חברת ביטוח, המופיעים ברשימת המורשים של החשב הכללי למתן ערבויות, לקיום ההצעה בסך 50,000 ש"ח, בתוקף עד למועד המצוין בפרק 0 לעיל ולפי הנוסח המפורט בנספח ג' להלן.
- 6.2. אי-הגשת ערבות המכרז תגרום לפסילת ההצעה על הסף. כמו כן, מודגש בזה ששינוי בנוסח הערבות, לרבות תקופת הערבות, עלול לגרום לפסילת ההצעה. על המציע להקפיד הקפדה יתרה על התאמת נוסח הערבות לנוסח המופיע במכרז, וכן להודיע לבנק/חברת הביטוח, הנותן את הערבות, שאין לסטות מהנוסח שבמכרז.
- 6.3. במידה שיוחלט על דחיית מועד בחירת הזוכה, מתחייב המציע להאריך את תוקף הערבות בהתאם לדרישת המזמין.
- 6.4. המזמין יהיה רשאי לחלט את ערבות ההצעה אם המציע יוכרז כזוכה ולא יחתום על החוזה לביצוע העבודות או לא ימציא את המסמכים הנדרשים כתנאי לחתימת ההסכם כמפורט להלן או שלא יפעל במהלך הליכי המכרז בדרך המקובלת ובתום לב.
- 6.5. הערבות הנ"ל תוחזר למציעים שלא יבחרו תוך 30 יום מהחלטת ועדת המכרזים על אי-קבלת הצעתם.
- 6.6. הזוכה יחליף את ערבות המכרז בערבות ביצוע, עפ"י המפורט בחוזה ההתקשרות וכן ימציא ערבות לתקופת הבדק כמפורט בחוזה ההתקשרות.

## 7. ביטוח

מציע שייבחר כזוכה מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים כמפורט ב"תנאי החוזה לביצוע מבנה על ידי קבלן" המצורפים לחוזה ההתקשרות.

## 8. תוקף ההצעה

- 8.1. תוקף ההצעה יהיה עד למועד המצוין בפרק 0 לעיל או מועד אחר שעליו יודיע המזמין ע"י המצאת הודעה על שינוי המועד כאמור לכל רוכשי מסמכי המכרז בדואר אלקטרוני ובפקסימיליה באמצעות איש הקשר מטעם רוכש מסמכי המכרז.
- 8.2. **הארכת תוקף ההצעות והערבויות**  
המזמין רשאי לדרוש הארכת תקופת תוקף הערבות ואת תקופת תוקף הצעת המציע לתקופות נוספות שסה"כ לא יעלו ביחד על 120 ימים נוספים וזאת בהודעה מראש שתישלח בפקס' ובדואר אלקטרוני לאיש הקשר של רוכשי מסמכי המכרז והמציע יאשר באופן מידי את קבלת ההודעה.

## 9. שלמות ההצעה ואחריות כוללת

המציע מתחייב כי ההצעה המוגשת על ידיו היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים.

10. **סמכות השיפוט**

סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים ו / או הקשורים למכרז זה תהא לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

11. **איש קשר של המזמין**

איש הקשר של המזמין במהלך הליכי המכרז עד לבחירת הזוכה הינו מר ניר סוסינסקי, טלפון מספר : 088650044 פקסימיליה מספר : 088652288.

12. **איש הקשר של המציע**

במעמד קבלת מסמכי המכרז, על המציע למנות איש קשר ולמסור את פרטיו כנגד מסירת חוברת המכרז כמו כן יימסרו פרטי איש הקשר שוב במעמד הגשת הצעתו במכרז ע"י מילוי הפרטים בנספח א' חלק 1. איש הקשר מטעם המציע יישאר בתפקידו לתקופה של עד המועד האחרון להגשת ההצעות בפועל ולאחר מכן לתקופת הליכי המכרז החל ממועד פתיחת המעטפות במסמכי המכרז. איש הקשר של המציע יהיה הכתובת היחידה לצורך מסירת מידע ובקשות מהמזמין למציע בכל הקשור להליכי המכרז. כל הודעה או מידע שנמסרו לאיש הקשר של המציע יחייב את המציע לכל דבר ועניין ולא תישמע טענה כלשהי של המציע שמידע או בקשה שנמסרו מעורך המכרז לאיש הקשר של המציע, בדרך שנקבעה במכרז, לא הגיעו למציע.

## פרק 3 – תנאי הסף

רשאים להגיש הצעה רק חברות או שותפויות רשומות בישראל, העונים על תנאי הסף הבאים :

1. למציע ניסיון מוכח של **5 שנים** לפחות בשיפוצים, והוא בעלי הצוות, הידע והניסיון והציוד הדרוש לביצוע העבודה.

2. למציע ניסיון מוכח בעבודה בשיפוצים ע"י הצגה של לפחות 3 פרויקטים של שיפוץ בהיקף כספי של לפחות שני מיליון ₪ כל אחד בחמש השנים האחרונות.

לצורך סעיפים 1 ו-2, על המציע להגיש מסמכים המעידים על הנסיון הנדרש לרבות רשימה של פרויקטים שבוצעו בפועל, מכתבי המלצה ורשימת אנשי קשר לצורך בדיקת הניסיון. **כמו כן על המציע למלא את נספח ב' להלן.**

3. המציע הינו מורשה לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט – 1969 על תקנותיו לביצוע עבודות הנדסה בנאיות בענף 100, קבוצת סיווג ג' 2 על המציע לצרף להצעתו עותק תקף של רישיון קבלן מרשם הקבלנים בתוקף המאושר ע"י עו"ד כמתאים למקור להצעתו.

4. המציע בעל תעודה אישור תקפה כ"קבלן מוכר" לענף 100, קבוצת סיווג ג' 2 מטעם הועדה הבין משרדית לקביעת סדרי מסירת עבודות ממשלה לקבלנים לביצוע עבודות במשרדי ממשלה (סימון כוכבית \*); על המציע לצרף להצעתו העתק של תעודה בתוקף המאושר ע"י עו"ד כמתאים למקור להצעתו.

5. על המציע להמציא את כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן – חוק עסקאות גופים ציבוריים) :

5.1. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד כי המציע מנהל פנקסי חשבונות כדין או שהוא פטור מלנהלם ועל כך שהינו נוהג לדווח על הכנסותיו ושהינו מדווח על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 והכול בהתאם ובכפוף לאמור בחוק עסקאות גופים ציבוריים.

- 5.2. תצהיר חתום בכתב המאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין בהתאם להוראת סעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים. נוסח התצהיר מופיע בנספח ה' המצורף בחוברת ב'.
- 5.3. "עסק חי"
- על המציע לצרף להצעתו חוות דעת חתומה על ידי רואי החשבון המבקרים, אשר נכללה בדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים ובלבד שדוחות אלה ערוכים לאחת משתי שנות המס האחרונות ואשר לפיה לא קיימת אזהרה על המשך קיומו של המציע כ"עסק חי" וזאת בהתאם לכללים החשבונאיים המקובלים בנושא שבנדון. מובהר כי לא תתאפשר השתתפות במכרז למציע אשר לגביו חלה הערה כנ"ל.
- 5.4. המציע לא היה בתהליך כינוס נכסים במהלך 3 השנים האחרונות ולצורך זה, על המציע להגיש תצהיר (כהגדרתו בסעיף 8 לפרק 2 לעיל), שלפיו החברה אינה נמצאת בכינוס נכסים ועל כך שהחברה לא הייתה בהליכי כינוס במהלך 3 השנים האחרונות.
- 5.5. על המציע להציג מנהל פרויקט בעל ניסיון של ביצוע 3 פרויקטים לפחות ב – 5 השנים האחרונות בתחום השיפוצים, ואשר הינו בעל השכלה של מהנדס בניין או הנדסאי בניין בעל וותק של 7 שנים לפחות. יש לצרף קורות חיים, תעודת והמלצות בהתאם.
- 5.6. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית או ערבות מבטח כמפורט בסעיף 6 לפרק 2 לעיל.
- 5.7. **צרוף קבלה** - להצעה תצורף קבלה (צילום) של בנק הדואר המאשרת תשלום בגין רכישת מיסמכי המכרז לחשבון הבנק של מינהל נכסי הדיור הממשלתי, כמפורט בסעיף 2 לפרק 2 להלן.

## פרק 4 - תנאים כלליים

1. כאמור בפרק 1 לעיל, מכרז זה הינו אחד ממספר מכרזים שנערכים בו זמנית ע"י המזמין לגבי אשכולות שיפוץ מקוואות בפריסה ארצית. מציע יכול להגיש הצעות באחד או יותר ממכרזים אלה אולם, ככלל כל מציע לא יורשה לזכות בביצוע ביותר משני אשכולות מקוואות. אם קבלן אחד או יותר יגישו את ההצעות הזולות בגין יותר משני אשכולות, ועדת המכרזים תהיה רשאית להחליט באיזה אשכולות יזכה כל קבלן כאמור כאשר החלטת הוועדה תבוסס על היתרון הכלכלי המירבי למזמין, וזאת בלי צורך לנמק את החלטותיה ועל לפי שיקול דעתה הבלעדי ובהתחשב בכל גורם או נתון שהינו לדעתה רלוונטי להחלטה כאמור. אם מסיבה כלשהי לא יוגשו מספיק הצעות ע"י מציעים כדי לחלק את כל האשכולות בין הקבלנים המציעים הצעות, תהיה ועדת המכרזים רשאית לאשר לקבלן זכייה של יותר משני אשכולות.
2. מצא המציע סתירות, שגיאות או אי התאמות במסמכי המכרז או באם יהיה לו ספק כלשהו בקשר למובנו של סעיף כלשהו, עליו להודיע על כך לאיש הקשר של המזמין במהלך פרק הזמן לקבלת שאלות המציעים בכתב כמפורט בסעיף 3 לפרק 2 לעיל.
3. הסבת ביצוע עבודות או פרטי עבודה במהלך תקופת ההתקשרות ע"י הזוכה מחייבת קבלת הסכמת המזמין בכתב ומראש והכל כמפורט בחוזה ההתקשרות.
4. המציע מצהיר כי יש באפשרותו לבצע את כל העבודות המפורטות במכרז זה לשביעות רצונו המלאה של המזמין, וכי שירותיו המקצועיים יהיו זמינים מיד לאחר הזכייה. חוסר יכולת לבצע את הנדרש במכרז, מיד לאחר הזכייה ייחשב כהפרה יסודית של החוזה בין הזוכה למזמין והמזמין יהיה רשאי לבטל את ההתקשרות ללא כל פיצוי למציע במקרה זה, יהיה המזמין רשאי למסור ביצוע המקוואות באשכול לזוכים אחרים (אחד או יותר) במכרזי האשכולות האחרים.
5. על המציע למנות מטעמו מנהל פרויקט, כנדרש בתנאי הסף, אשר יהיה אחראי לכל המהלך הלוגיסטי והמקצועי הכרוך בביצוע מכרז זה. המציע יפעל ממשרדו ומאתר העבודות לפי העניין, תוך הצבת האמצעים הנדרשים לביצוע העבודות, על חשבונו, בהיקף ובדרישות המפורטים במסמכי המכרז ולפי הוראות כל דין ולפי מיטב הנוהג המקצועי. האחריות ללימוד תנאי העבודה ותנאי ההתקשרות והבנתם חלים על המציע בלבד.
6. אין המזמין מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הטובה ביותר או כל הצעה שהיא או חלק ממנה או להזמין את ביצוע של הפרויקט או חלקו והוא שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או לצמצמו, לפי שיקול דעתו ובהתאם למגבלות התקציביות, בטחוניות, המינהלתיות והאחרות החלות עליו.
7. לוועדת המכרזים הזכות, משיקולים שתמצא לנכון ואשר ינומקו בכתב, לבצע בדיקה של מהימנות מציע כלשהו ו/או איתנותו הפיננסית, או להטיל על מי מטעמה לבצע בדיקות אלו.
8. לוועדת המכרזים זכות לבטל את המכרז מכל סיבה שהיא, לערוך מכרז חדש, או להתקשר עם ספקים על פי דין ו/או לבצע את הפרויקט או חלקו באמצעות עובדי המזמין.
9. למזמין שמורה הזכות לבקש הבהרות, השלמות, תוספות ותיקונים מכל מגיש הצעה.
10. ועדת המכרזים רשאית להחליט על בחירת מספר הצעות מתאימות, תוך פיצול ההתקשרות ביניהן או על בחירת חלק מהצעה.
11. ועדת המכרזים רשאית לפסול כל הצעה שהינה בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות ההצעה ותנאיה או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, שעל פי דעת הוועדה עלול למנוע מהמציע את היכולת למימוש ההצעה באופן מושלם.
12. ועדת המכרזים רשאית במהלך הליכי המכרז ולפני המועד האחרון להגשת הצעות המציעים, לשנות את תנאי המכרז תוך שינוי המועדים שנקבעו בפרק 0 לעיל וזאת לאחר מתן הודעה בכתב לכל רוכשי מסמכי המכרז ו/או פרסום מודעה לציבור, במידת הצורך.

## פרק 5 – דרך בחירת הזוכה

1. ועדת המכרזים תבדוק אם הצעות המציעים עומדות בתנאי הסף. הצעה שאינה עומדת בתנאי הסף תידחה על הסף.
2. המזמין רשאי לפנות במהלך הבדיקה וההערכה של ההצעות אל המציעים או לכל אחד מהם, כדי לקבל הבהרות או כדי להסיר אי בהירויות המתעוררות במהלך בדיקת ההצעות.
3. מתוך ההצעות העומדות בתנאי הסף, ההצעה המועמדת להיות ההצעה הזוכה תהיה ההצעה בה ס"כ הצעת המחיר הינה הנמוכה ביותר, ההצעה הבאה בתור תהיה ההצעה השנייה וכן הלאה. בכפוף לאמור להלן, הקבלן הזוכה יהיה הקבלן בעל ההצעה המועמדת להיות ההצעה הזוכה (להלן – המועמד להיות הזוכה).
4. אם ועדת המכרזים תחליט לבחור בקבלן המועמד, להיות הזוכה ב-2 מכרזי אשכולות אחרים (אשר פורסמו במכרזים אחרים) (כאמור בסעיף 1 לפרק 4 לעיל) ולכן ועדת המכרזים תחליט לא לבחור בו כזוכה במכרז זה, אזי יחול האמור בסעיף 3 לעיל כאילו שלא הוגשה הצעת הקבלן המועמד להיות הזוכה וזאת עד שתבחר ההצעה של קבלן שלא זכה במכרזים אחרים.
5. אם יהיו שתי הצעות או יותר בעלות הצעת מחיר זהה ומתוכן ישנן הצעות של עסק שבשליטת אישה, ידורג ההצעות של עסק שבשליטת אישה לפני הצעה אחרת עם מחיר זהה ובלבד שצורף להצעה של עסק שבשליטת אישה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר כאמור בסעיף 0 לפרק 2 לעיל.
6. המזמין יודיע למציע אשר הצעתו זכתה במכרז על קבלת הצעתו. המציע יחתום על החוזה עם המזמין בנוסח המצ"ב כנספח ד' להלן תוך 14 ימים מיום שנודע לו דבר זכייתו. למען הסר ספק מובהר בזה, כי נכונות המציע לחתום על החוזה ככתבו וכלשונו ועל כל נספחיו ולהמציא ערבות לקיום החוזה וכל המסמכים הנוספים הנדרשים לכך מהווה תנאי להשתתפות במכרז.
7. הודעה בכתב על תוצאות המכרז תשלח בדואר ובפקס לכל מציע (לחלופין ובכפוף להודעה על כך מראש ואישור ועדת המכרזים בדואר אלקטרוני).
8. החלטת ועדת המכרזים על זכיית הזוכה אינה מחייבת התקשרות עם הזוכה. חתימת הזוכה על חוזה ההתקשרות, מתן הערבות ועמידה ביתר התנאים המפורטים במסמכי המכרז מהווים תנאים מוקדמים ליצירת יחסים חוזיים בין הצדדים.
9. למען הסר ספק מובהר כי אין בהודעה על זוכה במכרז כדי לסיים את הליכי המכרז או כדי ליצור יחסים חוזיים וכי בטרם נחתם הסכם ההתקשרות, ועדת המכרזים רשאית לבטל או לשנות את החלטתה על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.
10. אין באמור בפרק זה כדי לפגוע בכל זכות הקיימת למזמין ו/או לוועדת המכרזים על פי חוק חובת המכרזים, התשנ"ב - 1992 או התקנות שעל פיו.

## פרק 6 – אישורים ודרישות הנדרשים מהזוכה

1. הזוכה יחתום על חוזה התקשרות עם המציע תוך 14 ימים מיום שנמסרה לו הודעה על זכייתו במכרז, וימלא אחרי כל הדרישות במכרז ובחוזה ההתקשרות כתנאי לחתימת החוזה. הזוכה גם יחליף את ערבות המכרז לערבות הביצוע כמפורט בחוזה ההתקשרות.
2. הזוכה יידרש להציג, לפני חתימת הסכם התקשרות, אישור על קיום ביטוחים בסכומים הנקובים בתנאי החוזה לביצוע המבנה על ידי הקבלן, פרק ג' להלן. האישור יינתן על ידי חברת הביטוח בהתאם. הזוכה מתחייב לחדש את הביטוחים כל עוד החוזה בתוקף.
3. לא ביצע הזוכה את כל הנדרש תוך פרק הזמן האמור, או תוך פרק זמן ארוך יותר שייקבע על ידי ועדת המכרזים ויוצג לספק, רשאית ועדת המכרזים להודיע לספק כי הצעתו של המציע הבא בתור תבוא במקום הצעתו של המציע שלא עמד בדרישות המזמין לביצוע ההתקשרות, ויחול האמור בהתאם לאמור בסעיף 4 לפרק 5 לעיל בהתאמה כאילו שהצעתו של הקבלן לא נבחרה בגלל זכייה במכרזים אחרים.

## פרק 7 - התמורה, הזמנת השיפוצים וביצוע העבודות

1. ביצוע העבודות והתמורה שתשולם לזוכה נקבעו כמפורט בחוזה ההתקשרות ובכל מסמכי המכרז.
2. כמו כן, הזמנת ביצוע השיפוצים במקווה אחד או יותר תבוצע באמצעות המצאת צו התחלת עבודה, אחד או יותר, בהתאם לחוזה ההתקשרות.

# נספחים למכרז

## נספח א למכרז - הצעת והצהרת המציע

### חלק 1 – טופס ההצעה

צרופה 1

לכבוד  
חטיבת נכסים, רכש ולוגיסטיקה  
אגף החשב הכללי  
משרד האוצר  
רחוב קפלן 1  
ירושלים

א.ג.נ.,

מכרז מספר 5/9-2008 לביצוע עבודות שיפוץ מקוואות באזור חיפה והצפון - אשכול מס' 9

1. אנו הח"מ מצהירים בזאת כדלקמן (הרבים כולל את היחיד):
  - א. כי בחנו בקפידה וקראנו בעיון את כל מסמכי המכרז לרבות את התנאים המיוחדים, חוזה ההתקשרות, נוסחי הערבויות, נוסחי צווי עבודה ותעודות ההשלמה, מערכת התוכניות, מפרטים טכניים, כתבי הכמויות וכן את המסמכים אשר נזכרים בהזמנה במסמכי המכרז מבלי שצורפו אליה ואשר נמצאים ברשותנו, כדלקמן: מפרט כללי לעבודות בניין (כולל אופני מדידה ותשלום) של הועדה הבינמשרדית (הספר הכחול) והנחיות לעבודות תכנון וכן המאגר המאוחד.
  - ב. הבנו את כל האמור במסמכי המכרז, את התנאים המפורטים בהם ואת מהות העבודות הנדרשות לביצוע. הבנו שלמרות שניתן להציע הצעות בכל מכרזי אשכולות שיפוץ בפריסה ארצית הנערכים בו זמנית על-ידיכם בכפוף לאמור במסמכי המכרז, אינני זכאים לזכות ביותר משני אשכולות וזאת בכפוף לשיקול דעת ועדת המכרזים כמפורט במסמכי המכרז.
  - ג. בדקנו את כל שאר הפרטים הקשורים בהוצאות כלשהן שיהיה עלינו להוציא לשם ביצוע העבודות, והננו מצהירים כי המחירים המוצעים על ידינו מהווים תמורה סופית וכוללת עבור ביצוע העבודות על כל הכרוך בכך.
  - ד. הבנו את תנאי ההסכם חוזה ההתקשרות ואת משמעות ביטולן ו/או שינוייו של חלק מהוראותיו של חוזה המדף 3210 שעליו מבוסס חוזה ההתקשרות. כמו כן הבנו שכתבי כמויות ספציפיות לגבי שיפוץ כל מקווה שיוזמן במסגרת המכרז יומצאו בעת המצאת צו התחלה עבודה בלבד ויבוססו על הצעתנו הכספית במכרז באמצעות מילוי כתב הכמויות – חלק 2 לנספח זה.
  - ה. הננו מצהירים בזה כי הצעתנו כוללת את כל הדרוש לביצוע העבודות כמפורט בכל מסמכי מכרז זה בשלמות וכן שיש באפשרותנו לרכוש את כל החומרים הדרושים ולספק את כוח האדם והציוד הדרושים וזאת בהתאם ללוח הזמנים, לשם ביצוע מושלם של העבודות.
2. א. הננו מתחייבים בזאת כי בתוך 14 ימים מיום שתימסר לנו הודעה בכתב מן המזמין על קבלת הצעתנו, אם תימסר הודעה כזאת, נחתום על חוזה התקשרות ועל כל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
  - ב. עד מועד חתימת חוזה ההתקשרות וכתנאי מוקדם לחתימתו הננו מתחייבים כי נמציא לכם עם חתימת ההסכם, ערבות לקיום ולביצוע החוזה, כמפורט בטופס הערבות המצורף כנספח 1 לחוזה ההתקשרות (נספח ד'), וכן להמציא

- תעודות ואישורים על קיום ביטוח מחברת ביטוח מוכרת כמפורט במסמכי המכרז וכל מסמך ודבר נוסף כמפורט במסמכי המכרז.
- ג. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הננו מצהירים כי ידוע לנו, כי בכל מקרה בו לא ייחתם החוזה במועד כנ"ל או במועד אחר שייקבע על ידי ועדת המכרזים, יהא המזמין רשאי למסור את ביצוע העבודות לאחר, וזאת בנוסף לחילוט ערבות קיום המכרז שהופקדה בידו כמפורט בסעיף 7 א' שלהלן.
3. **הננו מתחייבים להתחיל בביצוע העבודות לכל מקווה בתאריך שייקבע על ידי המזמין ולהשלימן כמפורט בנספח ז' – המפרט המיוחד, סעיף 00.07.**
4. הננו מתחייבים לבצע העבודות תמורת הסכום הכולל של \_\_\_\_\_ ש"ח (שהינו סיכום מתמטי של פריטים הכלולים בכתב הכמויות). הסכום הנ"ל אינו כולל מע"מ.
5. ידוע לנו כי כתב הכמויות ניתן בהערכה בלבד וכי המזמין יהיה רשאי להגדיל ו / או להקטין ו / או לשנות את הכמויות כמפורט בחוזה ההתקשרות מבלי שהדבר ישנה את מחירי היחידה שנקבעו בהצעתנו.
6. הצעתנו עומדת בתוקפה ומחייבת אותנו החל מהמועד בו הוכנסה לתיבת המכרז ועד המועד לתוקף ההצעות שנקבע במסמכי המכרז. אם למרות האמור נחזור בנו מהצעתנו זו או נסרב לחתום על החוזה כאמור בסעיף 2. ג' לעיל, יהא המזמין רשאי לחלט את סכום ערבות הקיום המצורפת בזה להבטחת קיומה של הצעתנו, וזאת כפיצוי מוסכם על הנזקים שייגרמו לו עקב כך, וזאת מבלי שיהא חייב בהודעה נוספת כלשהי ומבלי שתהא לנו כל תביעה ו / או דרישה מכל סוג שהוא נגד מימוש כאמור.
7. אנו מסכימים לכל האמור בהודעתכם במסמכי המכרז ומצרפים להצעתנו – בין היתר – ובהתאם לדרישות המכרז – את המסמכים הבאים:
- א. ערבות בנקאית לקיום ההצעה בסכום קבוע של 50,000 ש"ח בנוסח נספח ג' להלן בתוקף עד 30 בספטמבר 2008.
- ב. מקור של חוברת א' של המכרז ועותק מצולם שלה, כאשר על כל דף מוטבעות חותמתנו וחתימותינו. כאשר המחירים הרשומים בכתב הכמויות, רשומים בדיו ללא מחיקות.
- ג. מקור של חוברת ב' ועותק מצולם שלה כאשר על כל דף מוטבעות חותמתנו וחתימותינו.
- ד. אי התאמה בין שתי חוברות מצורפות (מקור + עותק) תוביל לפסילת ההצעה.
- ה. הצעת המחיר תוגש גם על גביי מדיה מגנטית אשר צורפה במסמכי המכרז – "מכרזומט".
- ו. פירוט ממליצים וניסיון קודם (לפחות 5), כמפורט בנספח ב' המצ"ב.

<sup>1</sup> מחיקה אפשרית רק על ידי העברת קו מוחק בדיו על הרישום המוטעה, ורישום מתוקן בכתב לצידו. שני הרישומים יאומתו בחתימת המציע. לא תתקבלנה מחיקות באמצעי אחר, כגון מחק, טיפוס וכיוצא בזה.

ידוע לנו כי צירוף המסמכים הנ"ל מהווה תנאי מוקדם להשתתפות במכרז ואיי-  
צירופו של אחד מן המסמכים ו / או אי מילוי של אחד מן המסמכים כמפורט לעיל  
יוביל לפסילת ההצעה.

תאריך \_\_\_\_\_ שם המציע \_\_\_\_\_  
 כתובת \_\_\_\_\_  
 ת.ז. / מס' תאגיד \_\_\_\_\_  
 מס' טלפון \_\_\_\_\_  
 מס' פקס \_\_\_\_\_

פרטי איש הקשר שאליו יישלחו כל ההודעות והבקשות של עורך המכרז.

שם מלא : \_\_\_\_\_  
 תפקיד : \_\_\_\_\_  
 מספר טלפון : \_\_\_\_\_  
 מספר פקס : \_\_\_\_\_  
 כתובת דואר אלקטרוני : \_\_\_\_\_

חתימת המציע \_\_\_\_\_

### אישור עו"ד

#### אם המציע הוא תאגיד

אני הח"מ, עו"ד, מאשר כי הי"ה \_\_\_\_\_  
 חתמו בפני על ההצעה  
 דלעיל ועל כל המסמכים שלה וכי הם מורשי חתימה מטעם המציע וכי בחותמם על  
 ההצעה דלעיל הם מחייבים את המציע.

תאריך \_\_\_\_\_  
 שם \_\_\_\_\_ שם המשרד \_\_\_\_\_  
 מספר רשיון \_\_\_\_\_  
 חתימה \_\_\_\_\_

חותמת :

**חלק 2 – הצעת מחיר – כתב כמויות לשיפוץ מקוואות****אשכול מספר 9 – אזור חיפה והצפון**

עמוד 1 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
1.01.01.100070	כריתת עצים שגובה הגזע שלהם עד 4 מ' והשארית גדם 20 ס"מ מעל הקרקע.	יחידה	3		
1.01.01.100120	גיזום ענפים בעץ אשר גובה צמרתו אינו עולה על 3 מ'.	יחידה	3		
1.01.01.100130	גיזום ענפים בעץ אשר גובה צמרתו עולה על 3 מ' אך אינו עולה על 6 מ'.	יחידה	3		
1.01.01.200050	עקירת שיחים וגדר חיה מכל סוג בגובה שעולה על 1 מ' אך אינו על 2 מ'.	מ"ר	3		
1.01.03.100010	חפירה בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ', בצידוד מכני, כולל פינוי עודפי חומר חפור (כמות מעל 3000 מ"ק תמדה בנפרד ראה פרק 1.51).	מ"ר	2		
1.01.03.100020	חפירה בשטח לעומק העולה על 1 מ' ואינו עולה על 3 מ' בצידוד מכני, כולל פינוי עודפי חומר חפור (כמות מעל 3000 מ"ק תמדה בנפרד, ראה פרק 1.51).	מ"ר	2		
1.01.03.100060	תוספת מחיר עבור חפירה בצמוד למבנה קיים (המדידה לפי מ"ר דופן המבנה הקיים)	מ"ר	2		
1.01.05.100040	מילוי שכבת מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לרבות הידוק מבוקר.	מ"ר	2		
1.40.10.100008	אבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ בצבע אפור במידות: 25/25 ס"מ, 25/ 12.5 ס"מ, 12.5/ 12.5 ס"מ, 7.5/7.5 ס"מ, 15.7/15.7 ס"מ, 15/ 15 ס"מ, 30/ 30 ס"מ של 'אקרשטיין', 'נתיבי נוי' או ש"ע.	מ"ר	10		
1.40.10.200060	מרצפות גרנוליט רחוף עם אבן בזלת במידות: 30/60 ס"מ בעובי 6 ס"מ, לרבות מצע חול עד 5 ס"מ.	מ"ר	5		
1.40.10.300050	אבן גן במידות: 10/15/100 ס"מ גוון אפור לרבות יסוד ומשענת בטון.	מטר	10		
1.40.10.400150	גרנוליט מעל מדרגות בטון	מ"ר	1		
1.40.10.409999	הסדרת מדרגה ששקעה/ניתקה ממהלך המדרגות, ע"י פרוק הקרמיקה, השלמת/הסרת שכבת בטון/מדה להתאמת הגובה הרצוי וציפוי מחדש של המדרגה ע"י הקרמיקה הנ"ל. והחזרת המצב לקדמותו.	מטר	5		
1.40.11.200030	יציקת גרנוליט מעל משטח בטון לרבות פסי הפרדה מאלומיניום עם אגרגט כלשהוא.	מ"ר	2		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 2 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
1.40.60.400010	פירוק והרכבה של אבנים משתלבות מסוג כלשהו (ללא אספקה של אבנים חדשות), ברצועות ברוחב עד 60 ס"מ.	מטר	10		
1.40.60.400020	תיקון שבילים או משטחים מרוצפים במרצפות בטון משתלבות מכל הסוגים, לרבות פירוק מרצפות שקועות ופגומות, הוספת מילוי חול לפי הצורך וריצוף מחדש במרצפות מפורקות בלבד.	מ"ר	10		
1.40.70.400005	ריצוף ממרצפות בטון משתלבות אפורות מכל הסוגים בעובי 6 ס"מ (אספקה בלבד).	מ"ר	5		
1.40.80.300010	ריצוף במרצפות משתלבות 10/20 ס"מ (עבודה בלבד).	מ"ר	5		
1.40.80.300020	ריצוף במרצפות משתלבות 20/20 ס"מ (עבודה בלבד).	מ"ר	5		
1.40.80.400020	פיזור מצע חול בעובי 5 ס"מ, כתשתית לריצוף מכל סוג שהוא.	מ"ר	50		
1.41.02.200010	מגוף אלכסוני "2".	יחידה	4		
1.41.02.200020	מגוף כדורי "2 דוגמת "שגיב" או ש"ע.	יחידה	4		
1.41.02.200040	מגוף כדורי "1 1/2 דוגמת "שגיב" או ש"ע.	יח	4		
1.41.02.200060	מגוף כדורי "1 דוגמת "שגיב" או ש"ע.	יחידה	4		
1.41.02.200080	מגוף כדורי "3/4 דוגמת "שגיב" או ש"ע.	יחידה	4		
1.41.02.200230	אביזרי זזית מגולבנים קוטר "1 1/2 - 2".	יח	5		
1.41.02.200250	אביזרי קמץ מגולבנים קוטר "1 1/2 - 2".	יח	5		
1.41.02.200280	אביזרי ניפל כפול מגולבן "3/4 - 1".	יחידה	5		
1.41.02.200290	אביזרי ניפל כפול מגולבן "1 1/2 - 2".	יחידה	5		
1.41.02.200320	אביזרי ניפל מגולבן (5-30 ס"מ) "1 1/2 - 2".	יח	5		
1.41.02.200340	אביזרי מצד "מופה" מגולבנים "3/4 - 1".	יחידה	5		
1.41.02.200350	אביזרי מצד "מופה" מגולבנים "1 1/2 - 2".	יח	5		
1.41.02.200360	אביזר מעבר "בושינג" בקוטר מוצא "1 1/2 - 2".	יחידה	5		
1.41.02.200370	אביזר מעבר "בושינג" בקוטר מוצא "3/4 - 1".	יחידה	5		
1.44.09.400071	גדר רשת מגולוונת במידות: 50/50 מ"מ בגובה עד 1.5 מ', מתוחה בין עמודים מברזל זווית במידות: 45/45/5 מ"מ מבוטנים במרווחים של עד 3 מ', לרבות חוטי חיזוק כל 50 ס"מ.	מטר	10		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 3 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
1.44.09.400072	גדר רשת מגולוונת במידות: 50/50 מ"מ בגובה 1.8 מ', מתוחה בין עמודים מברזל זווית במידות: 45/45/5 מ"מ מבוטנים במרווחים של עד 3 מ', לרבות חוטי חיזוק כל 50"ס"מ.	מ"ר	10		
1.44.09.400080	גדר רשת מגולוונת במידות: 50/50 מ"מ בגובה 2.0 מ', מתוחה בין עמודים בקוטר 1" 1/2 מבוטנים לקרקע במרווחים של עד 2 מ', לרבות 7 חוטי חיזוק .	מטר	10		
1.44.09.700035	שער דו כנפי סובב על ציר מפלדה מגולוונת עשוי מפרופילי פלדה 25/25/2 מ"מ, ברוחב עד 5 מ' ובגובה עד 2 מ' כדוגמת הגדר.	מ"ר	2		
1.44.09.800020	מעקה מצינור פלדה מגולוון וצבוע, בקוטר 1½" ובעובי דופן 2.2 מ"מ, על עמודים, מעוגן בבטון.	מטר	10		
1.44.09.800030	מאחז יד מצינורות נירוסטה, בקוטר 1.1/2" ובעובי 2.2 מ"מ אשר אליו מרותכים מוטות נירוסטה בקוטר 20 מ"מ.	מטר	10		
1.44.60.200060	תיקוני גדרות רשת מגולוונת מצופה פלסטיק 50/50 מ"מ, ע"י השלמה ו/או החלפת הקיים.	מ"ר	10		
1.44.60.209999	ברזנט לגדר פוליפרופילן תפור+טבעות	מ"ר	10		
1.50.03.100030	תפר הפרדה ליד קירות.	מטר	20		
1.57.01.909999	פרוק מחיצת הזזה מאלומיניום עם זיגוג זכוכית/פרספקס המורכבת על גבי אמבטיה, ומחוברת גם לקיר, לצורך הלבשת אמבטיה אקרילית, והתקנה מחדש לאחר מכן. כולל איטום בסיליקון וכל האביזרים הנדרשים.	יח	10		
1.57.02.400040	צנרת ביוב פי.וי.סי בקוטר 110 מ"מ ממין עבה דוגמת "פלסט" או ש"ע, באדמה בעומק של עד 1.25 מ'.	מטר	20		
1.57.02.400050	צנרת ביוב פי.וי.סי בקוטר 160 מ"מ ממין עבה דוגמת "פלסט" או ש"ע, באדמה בעומק של עד 1.25 מ'.	מטר	20		
1.57.02.700020	שוחת ביוב מבטון טרום או יצוק באתר בקוטר 80 ס"מ בעומק של עד 1.25 מ' עם מכסה ב.ב. 8 טון בקוטר 50 ס"מ.	יחידה	2		
1.57.60.200012	חיבור צינור ביוב חדש לתא בקרה קיים מבטון בקוטר 50-80 ס"מ כולל ביטון פנימי וחיצוני, לרבות שינוי החלקה ותיקון העיבודים בקרקעית התא	יחידה	2		
1.57.60.200014	חיבור צינור ביוב חדש לתא בקרה קיים מבטון בכל הקטרים לרבות ביטון פנימי וחיצוני, אך ללא שינוי החלקה ותיקון העיבודים בקרקעית התא.	יחידה	2		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 4 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
1.57.60.200390	החלפת תיקרה ומכסה ב.ב. 8 טון לשוחה בקוטר 80 ס"מ.	יח	2		
2.02.08.500062	חציבת פתחים בשטח עד 0.50 מ"ר, בקירות בטון בעובי 20 ס"מ.	יחידה	2		
2.02.14.100040	רולקות ממדה בטון, במפגש בין מישורים שונים, בצורת משולש קעור, במידות עד 10/10 ס"מ.	מטר	150		
2.02.60.300050	תיקון חלקי בטון שפלדת הזיון שלו, לא גלויה לעין.	מ"ר	10		
2.02.60.300060	תיקון חלקי בטון שפלדת הזיון שלו, גלויה לעין באמצעות סיקה טופ 110 וסיקה טופ 112.	מ"ר	10		
2.02.60.400020	השלמת רצועות בטון ברוחב עד 60 ס"מ, במרצף בטון קיים, בעובי 20 ס"מ ע"י יציקת בטון ב-20.	מ"ר	5		
2.04.01.100010	מחיצות מבלוקי בטון חלולים (4 חורים) בעובי 7 ס"מ.	מ"ר	10		
2.04.01.100180	דופן אמבטיה מבלוקי בטון מלאים בעובי 5 ס"מ במידות כלליות 200/40 ס"מ, לרבות דיפון האמבטיה בחול יבש.	יח	5		
2.04.60.100020	סגירת פתחים במידות שונות, בבלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ, לרבות תיקוני טיח משני הצדדים (ללא צבע).	מ"ר	2		
2.05.02.400010	איטום רצפות בטיח הידראולי אוטם מסוג איטומט 501, טורוסיל, סופר סיל, סיקה טופ, או טריקוזל 'S' או ש"ע, ע"י הברשה בשתי שכבות בעובי כולל של 2 מ"מ, על גבי הבטון הרזה.	מ"ר	50		
2.05.02.400020	איטום רצפות בטון במרפסות פתוחות ע"י שתי שכבות יריעות ביטומניות, בעובי 4 מ"מ כל אחת, מסוג פוליפז או ש"ע (כולל SBS) ופריימר (רולקות ימדדו בניפרד - ראה פרק גגות).	מ"ר	50		
2.05.03.400020	איטום קירות בשתי שכבות של יריעות ביטומניות משוכללות, מולחמות לקירות בהזזה של חצי מהרוחב, בתוספת פולימר אלסטומרי "SBS", עובי כל יריעה 4 מ"מ, עם זיון לבד פוליאסטר במשקל 180 גר/מ"ר.	מ"ר	50		
2.05.04.400010	איטום גג ביריעה ביטומנית מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 4 מ"מ לפי ת"י 1752 חלק 1,2,3, ע"י הלחמת היריעה אל התשתית.	מ"ר	100		
2.05.04.400015	איטום גג במערכת של 2 יריעות ביטומניות מסוג פוליפז או ש"ע בעובי 4 מ"מ כל אחת לפי ת"י 1430 חלק 3, ע"י הלחמת היריעות אל התשתית בהזזה של חצי מהרוחב.	מ"ר	300		
2.05.04.400030	סרגל אלומיניום בחתך 50/2 מ"מ, לחיזוק שפות היריעות למעקה לרבות כיפופים ב 45 מעלות ומסטיק אטימה	מטר	150		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 5 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
	מלמעלה.				
2.05.04.400050	איטום רולקות בהלחמת יריעות ביטומניות משוכללות.	מטר	50		
2.05.04.450045	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום צינור חודר בקוטר עד 4"	יחידה	10		
2.05.04.450080	איטום תעלות פח (למיזוג אוויר וכו') בחתך שאינו עולה על 40/40 ס"מ.	מטר	10		
2.05.80.200020	פס אלומיניום 50/2 מ"מ לקיבוע (עבודה בלבד).	מטר	20		
2.06.02.400010	כנף רשת זבובים בתוך מיסגרת.	מ"ר	100		
2.06.03.100060	דלת פח בעובי 2 מ"מ, דו-כנפית לפתיחה רגילה, כדוגמת "שהרבני" או ש"ע, ברוחב 150 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן פלדה.	יח	4		
2.06.03.100080	דלת פלדה מבית "רב בריח" דגם 710 או ש"ע במידות סטנדרט הכוללת נעילה רב בריחית וציפוי וינריט בגוון לבחירה	יחידה	5		
2.06.03.100150	דלת מוסדית מבית "רב בריח" דגם 421 או ש"ע במידות סטנדרט בציפוי וינריט בגוון לבחירה.	יח	2		
2.06.03.100410	דלת פח חד כנפית חסינת אש ברוחב 60-100 ס"מ ובגובה 205 ס"מ (מידות סטנדרטיות), עשויה מפח דקופרט מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ לקיר בעובי 10 ס"מ עם פס תופח בהיקף למניעת חדירת עשן, שלושה צירים, פרזול, מנעול צילינדר וצביעה בצבע יסוד צינף	יחידה	2		
2.06.03.100460	תוספת מחיר לדלת פח עבור תריס איורור לכנף אחת	יח	4		
2.06.03.100520	דלת פלדה דו-כנפית מסוג "רב מגן", דגם דור 2008, ברוחב 120-200 ס"מ ובגובה 210 ס"מ, לרבות מלבן כיסוי, מנעול ל7 - בריחים, צילינדר, פרזול, עינית טלסקופית, סגר ביטחון פנימי, מעצור לדלת, ציפוי ויניל (פי.וי.סי.).	יח	2		
2.06.03.100590	דלת פח חד-כנפית מסוג "רב מגן", דגם מוסדית 1008 / מוסדית 1000, ברוחב 70-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ לרבות מלבן או מלבן כיסוי, גומי היקפי מסביב לכנף, אינסרט תחתון עם מברשת, פרזול דקורטיבי, עינית טלסקופית, מעצור, סגר ביטחון עליון פנימי, מערכת נעילה עם מנעול צילי	יח	2		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 6 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
2.06.03.400010	מלבן עשוי פח מגולבן ומקופף, לדלת פתיחה רגילה, בעובי 2 מ"מ, עבור פתח ברוחב 60-90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ.	יח	5		
2.06.04.100050	תריס עשוי פח בעובי 1.5 מ"מ לפתיחה רגילה, לחלון או לדלת, בגדלים שונים.	יחידה	5		
2.06.05.100110	תוספת מחיר עבור בריח פנימי בדלת דו-כנפית.	יח	5		
2.06.05.200020	סגר קפיץ לחלון.	יחידה	10		
2.06.05.200060	ידית אלומיניום יצוק, כדוגמת "אלום" או ש"ע לרבות "הנגדי".	יחידה	20		
2.06.06.300050	סורג ברזל חיזוני לחלון ברוחב 80 ובגובה 125 ס"מ.	יח	15		
2.06.06.300070	סורג ברזל מפרופיל מלבני או ריבועי, מרותך למסגרת מפרופיל מלבני, לפי התרשים.	מ"ר	10		
2.06.06.300130	מעקה פלדה לרפסות בגובה עד 1.0 מטר עם מסעד עשוי פרופיל מעקה חצי עגול או פרופיל מרובע 40/20 מ"מ עם מילוי ברזל שטוח 40/3 מ"מ, עמוד תמיכה כל 1.2 מטר עשוי פרופיל מרובע 20/20 מ"מ לרבות גמר בצבע יסוד ושתי שכבות צבע עליון.	מ"ר	15		
2.06.06.309999	יצור, אספקה והתקנת מעקה מנירוסטה 316 בקוטר 38 מ"מ מעוגן לרצפה, בגובה 1 מ' מפני הריתוף, עם פרופיל זהה נוסף בגובה 50 ס"מ מפני הריצוף. כולל כל האביזרים הנדרשים להתקנה, עם עמודי חיזוק כל 1 מ' או ע"פ הנדרש בשטח. הכל באישור המפקח.	מטר	20		
2.06.60.200080	החלפת ציפוי פגום מ-P.V.C בעובי 2 מ"מ בצד אחד בלבד של דלת פלדה ברוחב עד 1.20 מ', לרבות קילוף והסרת הציפוי הישן.	יחידה	5		
2.06.60.200180	ביטון מלבן פח לדלת פתיחה רגילה לקיר ברוחב עד 20 ס"מ (למעט המלבן) לרבות תיקוני טיח וגליפים, ריצוף וצבע.	יח	5		
2.06.60.600070	פתיחת פתח בחלון/תריס עץ קיים, עבור מזגן חלון, לרבות סרגל סיום ותיקוני צבע.	יחידה	5		
2.06.60.700030	סגירת פתח מעל דלת כניסה, בפח בעובי 0.5 מ"מ וברוחב 100 ס"מ ובגובה 60 ס"מ.	יחידה	5		
2.09.01.100010	טיח על קירות פנים, שתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, כולל שליכט.	מ"ר	100		
2.09.01.100020	טיח על תקרות, שתי שכבות סרגל, בשני כיוונים, כולל שליכט.	מ"ר	100		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 7 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
2.09.02.100010	שתי שכבות טיח חוץ על שטחים מישוריים (שכבת הרבצה ושכבה מיישרת) ושכבת שליכט שחורה עד לגובה 3 מ'.	מ"ר	100		
2.09.02.100040	תוספת מחיר בעד פיגום חיזוני לביצוע עבודות טיח בקירות ובתקרות בגובה העולה על 3 מ' מעל הרצפה (המדידה לכל שטח חזית הפיגום).	מ"ר	100		
2.09.02.200080	ציפוי מותז אקרילי "צורית SF גמישה", בצבע לבן ובטקסטורת קליפת תפוז, מגשרת על סדקים ברוחב עד 2 מ"מ, בכמות של 1.5 ק"ג למ"ר, לרבות פריימר בכמות של 200 גר" למ"ר (על טיח חוץ הנמדד בנפרד).	מ"ר	50		
2.09.60.100010	הורדת טיח פנים קיים, עד לגילוי פני הבלוק.	מ"ר	100		
2.09.60.100020	חיספוס טיח פנים קיים, בעומק עד 5 מ"מ, כהכנה לביצוע שכבה נוספת.	מ"ר	50		
2.09.60.200010	ביצוע שתי שכבות ציפוי "טמבורטקס 55" או ש"ע, בכמות של 2 ק"ג/מ"ר, בהתזה על קירות פנים קיימים, כולל חיספוס וגירוד סיד פגום ורופף.	מ"ר	200		
2.09.60.200060	חידוש ותיקון טיח על שטחי פנים מישוריים.	מ"ר	200		
2.09.60.300010	חידוש שכבה עליונה (דקורטיבית) של טיח חוץ מותז קיים בציפוי מירקם (טקסטורה) סינטטי לפחות 2.5 ק"ג למ"ר.	מ"ר	200		
2.09.60.300010	חידוש שכבה עליונה (דקורטיבית) של טיח חוץ מותז קיים בציפוי מירקם (טקסטורה) סינטטי לפחות 2.5 ק"ג למ"ר.	מ"ר	200		
2.10.01.100010	ריצוף באריחי טראצו, מידות האריח 20/20, על בסיס צמנט אפור, במחיר בסיסי 31.7 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	30		
2.10.01.100012	שיפולי טראצו 20/7 על בסיס צמנט אפור.	מטר	20		
2.10.01.100024	ריצוף באריחי טראצו, מידות האריח 30/30, על בסיס צמנט אפור, במחיר בסיסי 53.6 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	30		
2.10.01.200020	ריצוף באריחי קרמיקה 20/20 ס"מ, במחיר בסיסי 77 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	250		
2.10.01.200030	ריצוף באריחי קרמיקה 33/33 ס"מ, במחיר בסיסי 82 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	500		
2.10.01.200060	ריצוף באריחי קרמיקה במידות 20/20 ס"מ, יישום "רצפות רטובות", במחיר בסיסי 77 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	80		
2.10.01.200070	ריצוף באריחי קרמיקה במידות 33/33 ס"מ, יישום "רצפות רטובות", במחיר בסיסי 82 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	80		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 8 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
2.10.01.200080	ריצוף באריחי קרמיקה במידות 40/40 ס"מ, יישום "רצפות רטובות", במחיר בסיסי 88 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	50		
2.10.01.200100	שיפולי קרמיקה במידות 7/ 30 ס"מ.	מטר	100		
2.10.01.200212	תוספת מחיר לריצוף אריחי פסיפס, קרמיקה, או גרנית פורצלן בגודל X2020 ס"מ בעובי 8 מ"מ ברוחב מישקים 3 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פיקס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר	100		
2.10.01.200215	תוספת מחיר לריצוף אריחי פסיפס, קרמיקה, או גרנית פורצלן בגודל X3030 ס"מ בעובי 5 מ"מ ברוחב מישקים 4 מ"מ עבור רובה אפוקסי תוצרת מסטר פי קס או ש"ע במקום רובה אקרילית	מ"ר	150		
2.10.01.200310	שיפולים מגרנית פרצלן מלוטש בגובה 7 ס"מ ובעובי 8 מ"מ	מטר	120		
2.10.01.300010	ריצוף באריחי שיש סינתטי, מידות האריח 30/60 ס"מ	מ"ר	50		
2.10.01.300020	ריצוף באריחי שיש מלוטשים, במידות לפי דרישות ובעובי 2 ס"מ	מ"ר	20		
2.10.01.300050	מדרגות (בחתך 28/17 ס"מ) מאריחי שיש "פרלטו" או ש"ע במחיר בסיסי 130 ש"ח/מ"ר	מטר	15		
2.10.04.100010	חיפוי קירות בחרסינה לבנה 15/15, במישקים נמשכים, במחיר בסיסי 51.5 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	80		
2.10.04.100030	חיפוי קירות בקרמיקה לבנה 20/ 20, במישקים נמשכים, במחיר בסיסי 68.6 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	500		
2.10.04.100040	חיפוי קירות בקרמיקה לבנה 20/20, במישקים נפסקים לסרוגין, במחיר בסיסי 68.6 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	50		
2.10.04.100060	פינה מפרופיל אלומיניום לקרמיקה, עשויה מרשת ברוחב 3 ס"מ עם חצי עגול בקוטר 1 ס"מ.	מטר	100		
2.10.04.100070	פינה מפרופיל פי.וי.סי. לקרמיקה, עשויה מרשת ברוחב 3 ס"מ עם חצי עגול בקוטר 1 ס"מ.	מטר	200		
2.10.04.200010	חיפוי קירות בשיש ממין "חברון" מלוטש בעובי 2 ס"מ או ש"ע, עם מישקים נמשכים בכיוון אחד, במחיר בסיסי של 200 ש"ח למ"ר.	מ"ר	20		
2.10.04.200050	חיפוי קירות באריחי גרניט פורצלן מלוטש, מידות האריח 33/33 ס"מ ובעובי 6 מ"מ מסוג עצמון של "פלורגרס" או ש"ע לרבות מילוי פוגות ברובה, במחיר בסיסי 85 ש"ח/ממ"ר.	מ"ר	300		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 9 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
2.10.04.200060	פס שיש דקורטיבי מסוג "מצפה" או ש"ע, מלוטש ברוחב עד 10 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, לרבות טיט בתוספת דבק אקרילי בשעור של 15% מכמות הצמנט, במחיר בסיסי 18 ש"ח/מ"א..	מטר	150		
2.10.04.500010	סבוכיה מחרס לבן במחיר בסיסי 50 ש"ח/יח'.	יח	20		
2.10.04.500050	קולב משולש מחרס לבן במחיר בסיסי 75 ש"ח/יח'.	יח	20		
2.10.04.500060	סבוכיה כפולה, שקועה עם ידית, מחרס לבן, סוג א', במחיר בסיסי של 65 ש"ח ליח'.	יח	20		
2.10.06.200020	פס נגד החלקה ברוחב עד 5 ס"מ, מודבק בקצה המדרגה.	מטר	50		
2.10.60.100030	מילוי מישקים (פוגות) ברובה, לאחר הסרת רובה ישנה (8-2 מ"מ).	מ"ר	300		
2.10.60.300010	הסרת חפוי קירות חרסינה או קרמיקה, לרבות שכבת הטיט.	מ"ר	800		
2.10.70.100110	אריחי קרמיקה 20/20 ס"מ (אספקה בלבד).	יח	50		
2.10.70.100140	לוחות שיש "מצפה" מלוטש בעובי 2 ס"מ, ברוחב עד 60 ס"מ (אספקה בלבד).	מטר	10		
2.10.80.100020	התקנת אביזרים שונים כגון: סבוכיות חרס, מחזיקי נייר טואלט חרס, מחזיקי מגבת וכו' (עבודה בלבד).	יח	50		
2.10.80.500070	התקנת לוחות שיש מעל ארונות מטבח (עבודה בלבד).	מ"ר	5		
2.11.01.100040	תוספת צביעה בגובה מעל 3 מ'.	מ"ר	450		
2.11.01.300010	צביעת קירות ותקרות פנים ע"ג טיח או גבס בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע לרבות שכבת יסוד.	מ"ר	900		
2.11.01.400030	צביעה בצבע נגד עובש כדוגמת "פונגצ'יק" או ש"ע על קירות או תקרות פנים.	מ"ר	800		
2.11.04.100010	צביעת צינורות אנסטלציה בקוטר עד 2.1/2" מגולוונים ב 2 שכבות צבע עליון דוגמת "סופרלק" או ש"ע.	מטר	100		
2.11.04.100020	צביעת צינורות מי גשם בקוטר עד 4" מפח מגולוון בשתי שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע, לאחר הכנה וטיפול באוניסיל ZN או ש"ע.	מטר	50		
2.11.04.100030	צביעת צינורות דלוחין גלויים בקוטר עד 4", מיצקת או פלדה, בשתי שכבות צבע "אנטי קורוזיבי" ושתי שכבות צבע "סופרלק" או ש"ע.	מטר	50		
2.11.04.300020	צביעת גופי חימום ביתיים (רדיאטורים) בצבע עמיד בחום.	מ"ר	150		

חתימת הקבלן:

תאריך:

## עמוד 10 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
2.11.05.100010	צביעת משטחי מתכת בצבע יסוד וצבע עליון.	מ"ר	100		
2.11.05.200020	צביעת דלת ברזל דו-אגפית, כולל משקוף, בשתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע סינטטי עליון.	יח	20		
2.11.05.200030	צביעת מלבן, בלבד, מפח מגולוון לדלת חד כנפית במידות כלשהן.	יח	20		
2.11.05.300010	צביעת סורג לחלון במידות 80/120 ס"מ.	יח	50		
2.11.05.300030	צביעת סורג ברזל מפרופיל מרובע.	מ"ר	50		
2.11.60.100010	יישור קיר פנימי כולל הסרת צבע קיים ע"י קילוף וגירוד והכנת הקיר ע"י שתי שכבות שפכטל.	מ"ר	150		
2.11.60.100030	גרוד סיד מתקלף וסתימות רופפות כולל פינוי הפסולת.	מ"ר	500		
2.11.60.400020	חידוש צבע פלסטי על שפריץ מותז קיים.	מ"ר	450		
2.11.60.400060	צביעת קירות חוץ, על גבי טיח מותז קיים, בצבע אקרילי כולל שטיפת הקיר לפני הצביעה.	מ"ר	1300		
2.11.60.400080	צביעת קירות בדירות בצבע פלסטי כולל גירוד ותיקוני טיח.	מ"ר	700		
2.11.60.400090	חידוש צבע ב"אמולזין" או ש"ע ע"ג קירות פנים מטוייחים.	מ"ר	800		
2.11.60.400100	ניקוי בטון חשוף קיים וצביעה בשתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע.	מ"ר	250		
2.11.60.600010	חידוש צבע סינתטי על דלת מתכת חד-אגפית ב 3 שכבות, לרבות הסרת צבע רופף, צבע יסוד ושתי שכבות צבע "סופרק" או ש"ע.	יח	20		
2.11.60.600020	חידוש צבע "סופרק" או ש"ע למשקוף דלת מפח חד-אגפית, כולל קילוף צבע ישן רופף, שיפשוף, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרק" או ש"ע.	יח	40		
2.11.60.600030	חידוש צבע סינתטי על דלת מתכת דו אגפית ב 3 שכבות כולל הסרת צבע רופף, צבע יסוד ושתי שכבות צבע "אקרילי".	יח	40		
2.11.60.600040	חידוש צבע למעקות ברזל קיימים בגובה עד 1.0 מ', כולל שיפשוף וצביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרק" או ש"ע.	מטר	30		
2.11.60.600060	חידוש צבע לרבות הסרת הצבע הקודם ע"ג סורגים.	מ"ר	50		
2.11.60.600070	הסרת צבע ישן ע"י פרימוס-יד או חומר כימי.	מ"ר	50		
2.11.60.600080	צביעת מעקות פלדה חיצוניים כ-100 ס"מ גובה. המחיר כולל הסרת צבע ישן או קילוף צבע ישן, רופף וחלודה.	מטר	50		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 11 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
2.11.60.600110	חידוש צבע "סופרלק" למשקוף דלת מפח דו-אגפית, המחיר כולל הסרת או קילוף צבע ישן רופף, שיפשוף, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרלק".	יח	50		
2.11.60.600120	חידוש צבע "סופרלק" או ש"ע על חלון ברזל חד-כנפי קיים בשטח שאינו על 1 מ"ר, לרבות קילוף צבע ישן רופף, שיפשוף, צביעה בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרלק" או ש"ע..	יחידה	20		
2.11.60.600150	חידוש צבע על משטחי פח, בצבע יסוד ושתי שכבות "סופרלק" או ש"ע.	מ"ר	100		
2.11.60.700100	חידוש צבע על דלת תריס בצבע סינטטי (ללא משקוף).	יח	20		
2.11.60.700140	צביעה בצבע כדוגמת "סופרלק" או ש"ע על ארונות חשמל מעץ בחדרי מדרגות, כולל הסרת הצבע הקיים.	מ"ר	20		
2.11.60.700150	חידוש צבע על דלתות ומדפים בארון חשמל סטנדרטי בחדר מדרגות.	יח	20		
2.11.60.700160	חידוש צבע סינתטי על פנל עץ.	מטר	50		
2.12.01.100040	דלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות 70/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח	35		
2.12.01.100050	דלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות 80/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יח	25		
2.12.01.100060	דלת אלומיניום חד-כנפית סובבת במידות 90/210 ס"מ, פרופיל קליל 4500 או 2000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה בעובי 6 מ"מ.	יחידה	20		
2.12.02.100010	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב במידות 50/50 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל4500-" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יחידה	20		
2.12.02.100030	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב במידות 60/60 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל4500-" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יחידה	20		
2.12.02.100100	חלון אלומיניום חד-כנפי סובב סופרתרמי במידות 80/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל4600-" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית כפולה 2*4 מ"מ.	יחידה	15		
2.12.02.100317	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 60/60 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל4500-" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח	45		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 12 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
2.12.02.100330	חלון אלומיניום חד-כנפי קיפ במידות 60/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת "קליל4500" או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה 4 מ"מ.	יח	25		
2.12.02.300120	חלון אלומיניום קבוע במידות 100/100 ס"מ, פרופיל כדוגמת קליל 7000 או ש"ע, לרבות זיגוג בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	יחידה	15		
2.12.02.300160	חלון אלומיניום עם רפפות זכוכית עמומה או שקופה במידות שונות (חלון בגודל פחות מ-0.7 מ"ר יחשב כ-0.7 מ"ר).	מ"ר	25		
2.12.04.300100	רשת פיבר כולל מסגרת אלומיניום קבועה.	מ"ר	180		
2.12.60.300010	החלפת הלבשה/מסילה בחלון/תריס קיים באביזרים התואמים לפרופיל הקיים	מטר	30		
2.12.60.300070	החלפה ו/או השלמת רפפות פ.ו.י.ס.י. נעות במסגרות אלומיניום קיימות, כולל מחזיקי רפפות חדשים מאוקולון.	יח	150		
2.12.70.109999	פירוק ופינוי מעקה אלומיניום קיים סביב בור הטבילה, כולל כל האביזרים.	מטר	20		
2.12.70.200040	מנעול לדלת נפתחת סביב ציר צד (אספקה בלבד).	יח	5		
2.12.70.300120	פס אטימה או מברשת, מושחלים בתעלות אלמנט קיים (חומר בלבד).	מטר	5		
2.14.60.200030	הדבקת קילופים בפני אבן.	מ"ר	10		
2.14.60.300020	השלמת אבן בפרוסות אבן וטיט על בסיס סיד.	מ"ר	10		
2.19.80.109997	יצור אספקה והתקנת מכסה נירוסטה 316, עם מסגרת, בגודל 100/70 ס"מ, דו כנפי עם פתיחה צרית ידיות אחיזה ואוזניים לנעילה, עבור בור טבילת כ לים. כולל פירוק מכסה ישן וסילוקו.	יח	20		
2.19.80.109998	יצור אספקה והתקנת מכסה נירוסטה 316, עם מסגרת, בגודל 120/70 ס"מ, דו כנפי עם פתיחה צרית ידיות אחיזה ואוזניים לנעילה, עבור בור אוצר. כולל פירוק מכסה ישן וסילוקו.	יחידה	20		
2.19.80.109999	יצור אספקה והתקנת מכסה נירוסטה 316, עם מסגרת, בגודל 60/50 ס"מ, חד כנפי עם פתיחה צרית ידיות אחיזה ואוזניים לנעילה, עבור בור אוצר. כולל פירוק מכסה ישן וסילוקו.	יחידה	20		
2.22.01.300060	מערכת מחיצות לתאי שרותים/מקלחות, עשויה מפינוליק HPL בעובי 13 מ"מ (100% פורמייקה) בנוייה בין קירות,	יח	10		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 13 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
	מותקנת על פרופילי אלומיניום, לרבות פירזול ניילון.				
2.22.01.300100	תוספת מחיר למערכת מחיצות לתאי שרותים/מקלחות, עבור מחיצות מושחלות בין פרופילי אלומיניום.	יח	5		
2.22.02.100050	תקרה אקוסטית מלוחות פח מכופף ברוחב מעל 10 ס"מ ועד 30 ס"מ (כולל) ובעובי 0.6 מ"מ, לרבות קונסטרוקצית תליה מפרופילי פח מגולוון, אביזרי תליה ופרופיל זזיתן בחיבור עם קירות.	מ"ר	40		
2.22.60.100070	סגירת פתחים בתקרה קיימת ע"י לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ לרבות קונסטרוקציה.	מ"ר	15		
2.22.60.200070	החלפת אריחים מינרליים במידות 60/60 ס"מ, בתקרה אקוסטית, באריחים חדשים במחיר בסיסי 20 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	20		
3.07.01.100010	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1/2" לרבות ספחים מאותו סוג, בחריצים וביטונם.	מטר	24		
3.07.01.100020	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 3/4" לרבות ספחים מאותו סוג, בחריצים וביטונם.	מטר	24		
3.07.01.100030	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1" לרבות ספחים מאותו סוג, בחריצים וביטונם.	מטר	24		
3.07.01.100035	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1 1/4" לרבות ספחים מאותו סוג, בחריצים וביטונם.	מטר	24		
3.07.01.100040	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1 1/2" לרבות ספחים מאותו סוג, בחריצים וביטונם.	מטר	24		
3.07.01.100050	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 2" לרבות ספחים מאותו סוג, בחריצים וביטונם.	מטר	24		
3.07.01.100100	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 3/4" לרבות ספחים מאותו סוג ועטיפה בפוליאאתלן תלת שכבתי, באדמה.	מטר	12		
3.07.01.100150	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1/2" לרבות ספחים מאותו סוג, גלוי על קירות כולל חבקים ומיתלים.	מטר	24		
3.07.01.100160	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 3/4" לרבות ספחים מאותו סוג, גלוי על קירות כולל חבקים ומיתלים.	מטר	24		
3.07.01.100170	צנרת פלדה מגולוונת סקדיול 40 ללא תפר בקוטר 1" לרבות ספחים מאותו סוג, גלוי על קירות לרבות חבקים	מטר	24		

חתימת הקבלן:

תאריך:

## עמוד 14 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
	ומיתלים.				
3.07.01.100180	צנרת פלדה מגולוונת סקדיוול 40 ללא תפר בקוטר 1" 1/4 לרבות ספחים מאותו סוג, גלוי על קירות לרבות חבקים ומיתלים.	מטר	24		
3.07.01.100190	צנרת פלדה מגולוונת סקדיוול 40 ללא תפר בקוטר 1" 1/2 לרבות ספחים מאותו סוג, גלוי על קירות לרבות חבקים ומיתלים.	מטר	24		
3.07.01.100210	צנרת פלדה מגולוונת סקדיוול 40 ללא תפר בקוטר 3" לרבות ספחים מאותו סוג, גלוי על קירות לרבות חבקים ומיתלים.	מטר	12		
3.07.01.400005	צנרת מים מפוליאתילן מצולב בקוטר 16 מ"מ דרג 20 מטיפוס "פקסליין" או ש"ע גלוייה בתוך שרוול מתעל לרבות ספחים, מחברים ומתלים על קירות.	מטר	500		
3.07.01.400006	צנרת מים מפוליאתילן מצולב בקוטר 20 מ"מ דרג 20 מטיפוס "פקסליין" או ש"ע גלוייה בתוך שרוול מתעל לרבות ספחים, מחברים ומתלים על קירות.	מטר	500		
3.07.01.400020	צנרת מים מפוליאתילן מצולב בקוטר 20 מ"מ, דרג 24 מטיפוס "פקסגול" או ש"ע לרבות שרוול מתעל וספחים, בחריצים וביטונם.	מטר	500		
3.07.01.400030	צנרת מים מפוליאתילן מצולב בקוטר 25 מ"מ, דרג 24 מטיפוס "פקסגול" או ש"ע לרבות שרוול מתעל וספחים, בחריצים וביטונם.	מטר	400		
3.07.01.400031	צנרת מים מפוליאתילן מצולב בקוטר 16 מ"מ, דרג 24 מטיפוס "פקסגול" או ש"ע גלוייה על קירות לרבות שרוול מתעל וספחים, חבקים ומיתלים.	מטר	500		
3.07.01.400032	צנרת מים מפוליאתילן מצולב בקוטר 20 מ"מ, דרג 24 מטיפוס "פקסגול" או ש"ע גלוייה על קירות לרבות שרוול מתעל וספחים, חבקים ומיתלים.	מטר	500		
3.07.01.400060	צנרת פי.וי.סי. דרג 12, בקוטר 32 מ"מ גלוייה על קירות לרבות שרוול מתעל וספחים, חבקים ומיתלים.	מטר	300		
3.07.01.400080	צנרת פי.וי.סי. דרג 12, בקוטר 50 מ"מ גלוייה על קירות לרבות שרוול מתעל וספחים, חבקים ומיתלים.	מטר	300		
3.07.01.400111	צנרת פי.וי.סי. דרג 12, בקוטר 16 מ"מ לרבות ספחים, בחריצים וביטונם.	מטר	300		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 15 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.07.01.400113	צנרת פ.י.ו.י.סי. דרג 12, בקוטר 32 מ"מ לרבות ספחים, בחריצים וביטונם.	מטר	300		
3.07.01.400115	צנרת פ.י.ו.י.סי. דרג 12, בקוטר 50 מ"מ לרבות ספחים, בחריצים וביטונם.	מטר	280		
3.07.01.600060	בידוד גמיש מסוג "רונדופלס" או ש"ע, בעובי 9 מ"מ, עבור צנרת בקוטר "1/2".	מטר	600		
3.07.01.600090	בידוד גמיש מסוג "רונדופלס" או ש"ע, בעובי 9 מ"מ, עבור צנרת בקוטר "1".	מטר	600		
3.07.01.600092	בידוד גמיש מסוג "רונדופלסט" או ש"ע בעובי 9 מ"מ עבור צנרת "1/2 1".	מטר	600		
3.07.01.600200	בידוד גמיש מסוג "רונדופלסט" או ש"ע בעובי 19 מ"מ עבור צנרת "2".	מטר	400		
3.07.02.100027	סוללה בעמידה לכיור עם פיה ארוכה או קצרה וידיות פעמונית ופרלטור כיוון בגוון כרום דגם "דליה" 300253 - תוצרת 'חמת' או ש"ע, במחיר בסיסי 200.0 ש"ח/יח'.	יחידה	30		
3.07.02.100070	סוללה מהקיר לכיור רחצה עם פיה קצרה מסתובבת, תוצרת "חמת" דגם "אלפא" 302514 או ש"ע, במחיר בסיסי 490.0 ש"ח/יח'.	יח	25		
3.07.02.100087	ברז קיר מרכזי "1/2" עם ידית בקליט, במחיר בסיסי 20.0 ש"ח/יח'.	יח	30		
3.07.02.100098	סוללה מהקיר לכיור עם פיה ארוכה או קצרה וידיות בקליט, דגם נוגה תוצרת 'חמת' 300204 או ש"ע, במחיר בסיסי 80.0 ש"ח/יח'.	יחידה	30		
3.07.02.100100	סוללה מהקיר למקלחת עם צינור גמיש וידית בקליט, תוצרת "חמת" דגם "נוגה" 300270 או ש"ע, במחיר בסיסי 100.0 ש"ח/יח'.	יח	25		
3.07.02.100110	מערכת קיר למקלחת 3 דרך עם זרוע וראש מקלחת לרבות אונטרפוף 3 דרך מותקן מתחת לטיח תוצרת 'חמת' דגם 'אלפא' 302577 או ש"ע, במחיר בסיסי 350.0 ש"ח/יח'.	יח	15		
3.07.02.100120	מערכת קיר למקלחת/אמבטיה 4 דרך עם פיה דיוורטר, צנור גמיש, מזלף, זרוע וראש מקלחת לרבות אונטרפוף 4 דרך מותקן מתחת לטיח תוצרת 'חמת' דגם 'אלפא' 202583 או ש"ע, במחיר בסיסי 600.0 ש"ח/יח'.	יח	15		
3.07.02.100130	סוללה מהקיר לאמבטיה עם מזלף, צינור גמיש וידית בקליט, תוצרת "חמת" דגם "נוגה" 300274 או ש"ע, במחיר בסיסי 120.0 ש"ח/יח'.	יח	25		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 16 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.07.02.100260	סוללה לאמבטיה, עם מתלה מתכוונן ומזלף דגם 78010 מסדרת "סלקטד" של "מדגל" או ש"ע במחיר בסיסי 238 ש"ח/יח'	יח	25		
3.07.02.100270	סוללה לאמבטיה, עם מתלה מתכוונן ומזלף דגם 72010 מסדרת "עלית" של "מדגל" או ש"ע במחיר בסיסי 612 ש"ח/יח'	יח	25		
3.07.02.200010	ברז מסגסוגת נחושת אלכסוני או ישר קוטר "1/2, חיבורים בהברגות.	יחידה	15		
3.07.02.200011	ברז מסגסוגת נחושת אלכסוני או ישר קוטר "3/4, חיבורים בהברגות.	יחידה	15		
3.07.02.200020	שסתום אל חוזר קפיצי אלכסוני פליז בקוטר "1/2 בהברגה וכולל רקורד.	יחידה	20		
3.07.02.200030	שסתום אל חוזר קפיצי אלכסוני פליז בקוטר "3/4 בהברגה וכולל רקורד.	יחידה	20		
3.07.02.200100	שסתום אל חוזר "קלפה" אלכסוני פליז בקוטר "1/2 בהברגה לרבות רקורד.	יח	20		
3.07.02.200110	שסתום אל חוזר "קלפה" אלכסוני פליז בקוטר "3/4 בהברגה לרבות רקורד.	יח	20		
3.07.02.200120	שסתום אל חוזר "קלפה" אלכסוני פליז בקוטר "1 בהברגה לרבות רקורד.	יח	20		
3.07.02.200140	שסתום אל חוזר "קלפה" אלכסוני פליז בקוטר "1 1/2 בהברגה וכולל רקורד.	יח	20		
3.07.02.400010	מחלק פליז עם תבריג "3/4 2 - יציאות קוטר 12 מ"מ לצנרת פלסטית מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן כדוגמת "פקסגול או פקסליין" או ש"ע, לרבות פקקים מחזיקי מחלקקים.	יחידה	20		
3.07.02.400070	מחלק פליז עם תבריג "3/4 3 - יציאות קוטר 16 מ"מ לצנרת פלסטית מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן כדוגמת "פקסגול" או "פקסליין" או ש"ע, לרבות פקקים מחזיקי מחלקקים.	יחידה	20		
3.07.02.400080	מחלק פליז עם תבריג "3/4 4 - יציאות קוטר 16 מ"מ לצנרת פלסטית מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן כדוגמת "פקסגול" או "פקסליין" או ש"ע, לרבות פקקים מחזיקי מחלקקים.	יח	20		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 17 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.07.02.400110	מחלק פליז עם תבריג "1 ו4 - יציאות קוטר 16 מ"מ לצנרת פלסטית מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן כדוגמת "פקסגול" או "פקסליין" או ש"ע, לרבות פקקים מחזיקי מחלקקים.	יח	20		
3.07.02.400190	ארגז למחלקים מפברגלס במידות: 36/45/12 ס"מ, לרבות מכסה מותקן מושלם בתוך קיר.	יח	10		
3.07.02.400200	ארגז למחלקים מפברגלס במידות: 50/40/12 ס"מ, לרבות מכסה מותקן מושלם בתוך קיר.	יחידה	10		
3.07.02.600020	מסנן "1 כושר סינון 130 מיקרון כדוגמת "עמיעד" או ש"ע.	יחידה	10		
3.07.03.400006	צנרת דלוחין פי.וי.סי. או פי.פי. קוטר 50 מ"מ לרבות ספחים, גלוי על קירות כולל חבקים ומיתלים או ביציקה.	מטר	250		
3.07.03.400008	צינור אויר "4 עם כובע.	מטר	50		
3.07.03.400021	צינור פוליאתילן בעל צפיפות גבוהה (H.D.P.E) לשפכים קרים וחמים במערכות נקזים בבנין, בקוטר 50 מ"מ לרבות ספחים.	מטר	80		
3.07.03.400022	צינור פוליאתילן בעל צפיפות גבוהה (H.D.P.E) לשפכים קרים וחמים במערכות נקזים בבנין, בקוטר 110 מ"מ לרבות ספחים.	מטר	80		
3.07.03.500010	קופסת ביקורת עשוי פי.פי. במידות "4"/2.	יח	50		
3.07.03.500020	מחסום ריצפה עשוי פי.פי. במידות "4"/2.	יחידה	50		
3.07.03.500070	מחסום רצפה מיצקת ברזל במידות "4"/4 עם מכסה פליז לרבות סל רשת מנירוסטה.	יח	40		
3.07.03.500080	מחסום רצפה מיצקת ברזל "8"/4 עם מכסה פליז לרבות סל רשת מנירוסטה.	יח	10		
3.07.03.600010	תעלת ניקוז שפכים ברוחב 20 ס"מ ובעומק ממוצע עד 15 ס"מ, עשויה פלב"מ 304- בעובי 1.5 מ"מ עם פינות מעוגלות ויציאה "6 מותקנת על זוית מתכת.	מטר	10		
3.07.03.600040	מכסה מחורר עשוי פלב"מ 304- בעובי 1.5 מ"מ לתעלת ניקוז שפכים ברוחב 20 ס"מ.	מטר	15		
3.07.08.100020	סוללה מהקיר לכיור עם פיה מסתובבת, ידית מרפק אחת ושתי ידיות פעמונית דגם חמת 301420 או ש"ע.	יחידה	20		
3.07.10.100028	כיור לחדר רחצה במידות 56/42 ס"מ מותקן באמצעות ברגים במחיר בסיסי כיור 200 ש"ח'	יח	30		
3.07.10.100029	כיור לחדר שרותים במידות 40/28 ס"מ מותקן באמצעות ברגים במחיר בסיסי כיור 100 ש"ח'	יחידה	30		

חתימת הקבלן:

תאריך:

## עמוד 18 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.07.10.100076	כיור פלב"מ 304 אובלי במידות: 55/45/18 ס"מ להרכבה חופשית.	יחידה	3		
3.07.10.100350	סיפון עשוי פוליפרופילן עבור כיור רחצה/שרותים/מטבח לרבות רקורד ופקק	יח	30		
3.07.10.200040	מיכל הדחה דו כמותי נמוך כדוגמת טיטן תוצרת ליפסקי או ש"ע לרבות כל האביזרים הנלווים. במחיר בסיס של 88 ₪	יח	10		
3.07.10.200060	ברז מעביר "1/2 מצופה כרום לחיבור מיכל הדחה.	יחידה	30		
3.07.10.200080	צינור גומי משורין, באורך עד 40 ס"מ.	יחידה	15		
3.07.10.200216	מושב אסלה מס' 9 דגם ליפסקי או ש"ע במחיר בסיס 65 ש"ח	יח	30		
3.07.10.300050	אמבטיה מפח פלדה מצופה אמאיל בצבע לבן באורך 160 ס"מ לרבות מערכת אביק ומגלש לאמבטיה ובנייה בבלוקים, במחיר בסיס 330.0 ש"ח/יח'.	יח	10		
3.07.10.300052	אמבטיה פלסטית אקרילית בצבע לבן באורך 180 ס"מ לרבות מערכת אביק ומגלש לאמבטיה ובנייה בבלוקים, במחיר בסיס 700.0 ש"ח/יח'.	יח	20		
3.07.10.300054	אמבטיה פלסטית אקרילית בצבע לבן באורך 160 ס"מ לרבות מערכת אביק ומגלש לאמבטיה ובנייה בבלוקים, במחיר בסיס 600.0 ש"ח/יח'.	יח	20		
3.07.60.300110	החלפת אסלה, לרבות פירוק הישנה והרכבת חדשה לרבות כל החיבורים הדרושים.	יח	25		
3.07.60.300120	החלפת מיכל הדחה דו כמותי לאסלה כולל צינור הדחה, שרוול גומי (מנג'ט) וחיבור לאסלה (ללא ברז וללא צינור גומי משורין).	יח	25		
3.07.60.400030	החלפת סוללה למים חמים וקרים.	יח	30		
3.07.60.400050	פירוק נקז או קולטן מי דלוחין בקוטר עד 2" על כל הספחים והחיבורים לרבות כל עבודות העזר הדרושות.	מטר	40		
3.07.60.400060	פירוק נקז או קולטן מי דלוחין בקוטר עד 4" על כל הספחים והחיבורים וכולל כל עבודות העזר הדרושות.	מטר	20		
3.07.60.500020	נקודה לכיור מים חמים וקרים לרבות צנרת מים ודלוחין ובידוד לצינור מים חמים באורך עד 2 מטר.	יחידה	10		
3.07.60.500060	נקודה לאמבטיה לרבות צינור מים קרים, חמים ודלוחין באורך עד 2 מטר ובידוד לצינור מים חמים באורך עד 2 מטר. לרבות התקנה של אמבטיה פח או פלסטיק - אקרילית עם אביק פקק ושרשרת לאמבטיה וסוללת קיר	יחידה	20		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 19 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.07.70.100030	זווית 90 מעלות מגולוונת לצנרת בקוטר " 1/2 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100040	זווית 90 מעלות מגולוונת לצנרת בקוטר " 3/4 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100050	זווית 90 מעלות מגולוונת לצנרת בקוטר " 1 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100060	זווית 90 מעלות מגולוונת לצנרת בקוטר " 1 1/4 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100070	זווית 90 מעלות מגולוונת לצנרת בקוטר " 1 1/2 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100080	זווית 90 מעלות מגולוונת לצנרת בקוטר " 2 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100140	זווית 45 מעלות מגולוונת לצנרת בקוטר " 2 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100170	מחבר טע מגולוון לצנרת בקוטר " 1/2 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100180	מחבר טע מגולוון לצנרת בקוטר " 3/4 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100190	מחבר טע מגולוון לצנרת בקוטר " 1 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100200	מחבר טע מגולוון לצנרת בקוטר " 1 1/4 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100210	מחבר טע מגולוון לצנרת בקוטר " 1 1/2 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100220	מחבר טע מגולוון לצנרת בקוטר " 2 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100420	רקורד קונוס מגולוון לצנרת בקוטר " 3/4 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100430	רקורד קונוס מגולוון לצנרת בקוטר " 1 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100460	רקורד קונוס מגולוון לצנרת בקוטר " 1 1/2 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.100470	רקורד קונוס מגולוון לצנרת בקוטר " 2 (אספקה בלבד).	יחידה	30		
3.07.70.300030	כיור רחצה חרסה לבן סוג א' במידות 52/39 ס"מ.	יח	30		
3.07.70.300050	זרוע למקלחת.	יח	20		
3.07.70.300060	ראש מקלחת מתכוון, רגיל.	יח	20		
3.07.70.300500	סוללה פרח ניקל פיה קצרה מסתובבת דגם חמת 300142 או ש"ע	יח	20		
3.07.70.400025	ברז יועמיקס פרח ארוך כרום, כדוגמת מק"ט 5550 של חברת "יועם" או ש"ע (הספקה בלבד)	יחידה	20		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 20 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.07.70.400055	ברז יועמיקס למקלחת מהקיר כולל מזלף, צינור גמיש ומתלה, כדוגמת מק"ט 5595 של מב' "יועם" או ש"ע (הספקה בלבד)	יח	20		
3.07.70.400145	סוללה לאמבטיה דגם "שרון" תוצרת "יועם" או ש"ע (הספקה בלבד)	יח	20		
3.07.70.400175	ברז זויטי "3/8"1/2 כדוגמת מק"ט 4614 של חב' "יועם" או ש"ע (הספקה בלבד)	יחידה	50		
3.07.80.100110	התקנת ברז / סוללה (עבודה בלבד).	יחידה	20		
3.07.80.200020	התקנת מדף לחדר רחצה (עבודה בלבד).	מ"ר	15		
3.07.80.200040	החלפת דוד מים חשמלי, העבודה כוללת פירוק הדוד הישן וסילוקו (עבודה בלבד).	יח	10		
3.07.80.200070	התקנת כיור רחצה כולל סיפון וסוללה לרבות חיבור למערכת הדלוחין (עבודה בלבד).	יח	15		
3.07.80.209999	אספקת אביזרים שונים לצנרת המים (זויות, חיבורים, ניפלים, טה וכו'), ישולם ע"פ עלות בפועל, בתוספת 12% רווח קבלני. יש להביא לאישור מוקדם של המפקח.	יח	1		
3.08.01.030004	צינור שרשורי 16 מ"מ כבה מאליו.	מטר	50		
3.08.01.030013	צינור וולטה בל 50 מ"מ כבה מאליו.	מטר	50		
3.08.01.050004	צינורות פלסטיים "כ" מרירון, קוטר 25 מ"מ (1") גלוי על הקיר.	מטר	150		
3.08.01.060001	תעלה לבנה עשויה פי.וי.סי. + מכסה במידות 15*10 מ"מ.	מטר	100		
3.08.01.060022	תעלה לבנה עשויה פי.וי.סי. + מכסה במידות 30*60 מ"מ.	מטר	100		
3.08.01.060055	תעלה לבנה עשויה פי.וי.סי. + מכסה במידות 200*100 מ"מ.	מטר	100		
3.08.01.109999	מכסה דו-כנפי מנירוסטה 316 לפתח אוצר החיצונית במידות כ-60/60 ס"מ, כולל מסגרת שתקובע לבטון, כולל ידיות שקועות לאפשרות פתיחה, עם צירי נירוסטה, אוזניים ואפשרות לנעילה.	יח	25		
3.08.02.040082	ארון פוליאסטר משוריין גודל 140*250*300 מ"מ תוצרת URIARTE / אורליט או ש"ע.	יחידה	5		
3.08.02.050118	ארון מתכת צבוע אפוקסי במידות 1000*1000*300 מ"מ תוצרת ELDON או ש"ע.	יחידה	2		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 21 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.08.02.050121	ארון מתכת צבוע אפוקסי במידות 1200*800*300 מ"מ עם שתי דלתות נעילה 3 נקודות תוצרת ELDON או ש"ע.	יחידה	2		
3.08.03.010010	חוט נחושת עם ציפוי פי.וי.סי. בחתך 6 מ"מ.	מטר	400		
3.08.04.010007	לוח חשמל מחומר פלסטי כבה מאליו תה"ט ל 24 - ח"א	יחידה	3		
3.08.04.010010	לוח חשמל מחומר פלסטי כבה מאליו תה"ט ל 36 - ח"א	יחידה	3		
3.08.04.010013	לוח חשמל מחומר פלסטי כבה מאליו תה"ט ל 48 - ח"א	יח	3		
3.08.04.030007	לוח חשמל מחומר פלסטי כבה מאליו תה"ט ל 24 - ח"א.	יח	3		
3.08.05.010004	מאמ"ת זעיר 1*6 אמפר עד 1*32 אמפר, בנושר ניתוק 10 ק"א תוצרת hager / F&G או ש"ע.	יחידה	20		
3.08.05.010013	מאמ"ת זעיר 1*40 אמפר, 10 ק"א תוצרת hager / F&G או ש"ע.	יחידה	20		
3.08.06.010010	נקודות מאור חדשות גלויות לרבות קווי ההזנה הכל עה"ט בצינורות מרירון וכבלים ואביזרים משוריינים פלסטיים מוגני מים, כולל חיבור למקור ההזנה.	יח	10		
3.08.06.010019	נקודות מאור תה"ט מחליפות לרבות חלקן בקווי הזנה עד ללוח כולל שני אביזרי הדלקה דגם הליאור או ש"ע ופנדלים אורך הנקודה עד 10 מטר מקופסת החיבורים הקרובה.	יח	15		
3.08.06.010034	תוספת מחיר לנקודת מאור עבור מפסק מוגן מים דגם סטנדרט תוצרת וויסבורד או ש"ע.	יח	15		
3.08.06.010067	נקודת חיבור קיר סמויה מסתעפת מקווי מאור לרבות חלקה בקווי ההזנה עד ללוח וכולל את האביזרים מדגם הליאור או ש"ע אורך הנקודה עד 10 מטר.	יח	15		
3.08.06.010072	תוספת לכל מטר אורך נקודה מעל 10 מטר	יח	200		
3.08.06.040001	נקודות להתקנת מכשיר ללא אבזר סופי במעגל חד-פזי במוליכים של 1.5 מ"מ, כולל צינור ומוליכים.	יחידה	25		
3.08.06.040010	נקודת כח גלויה בתעלה או בצינור מרירון בקו ישיר ללוח החשמל לרבות אביזר קצה הכולל שקע בריטיש מפסק דו קוטבי מואר ונתיך ניפרד בלוח החשמל בגודל G 20 A (אורך הקו עד 15 מ' מלוח החשמל).	יחידה	20		
3.08.06.040022	נקודת כח חדשה גלויה בצינור מרירון או תעלה עם כבלים ואביזרים משוריינים, פלסטיים ומגני מים כולל חיבור למקור הזנה.	יחידה	20		
3.08.06.040025	נקודת כח סמויה בצינור בקוטר 16 מ"מ ומוליכים בקוטר 2.5 מ"מ לרבות חלקן בקווי ההזנה עד ללוח 2 נקודות למעגל כולל אביזרי קצה.	יח	20		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 22 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.08.06.040028	נקודת כח סמויה בצינור בקוטר 16 מ"מ ומוליכים בקוטר 2.5 מ"מ כולל קו הזנה עד ללוח 1 נקודה למעגל כולל אביזרי קצה. אורך הקו עד 15 מטר מלוח החשמל.	יח	20		
3.08.06.040031	נקודת מזגן ישירה מהלוח בתעלת פי.וי.סי. עם כבל בחתך 3*4 מ"מ לרבות נתיך נפרד בלוח החשמל בגודל G-20 A ללא אביזר קצה אורך הקו עד 15 מטר מלוח החשמל.	יח	15		
3.08.06.050004	מ"ז תלת קוטבי משוריין בתיבה סגורה משוריינת 25 אמפר.	יח	10		
3.08.06.060025	תא פוטו אלקטרי תה"ט.	יח	4		
3.08.07.010001	מפסק יחיד דוגמת אלגנט וויסבורד או ש"ע, במחיר בסיסי 14.2 ש"ח/יח'.	יח	25		
3.08.07.010004	מפסק מחליף דוגמת אלגנט וויסבורד או ש"ע, במחיר בסיסי 16.6 ש"ח/יח'.	יח	25		
3.08.07.010052	בית תקע ביטחון ישראלי דוגמת אלגנט וויסבורד או ש"ע	יח	25		
3.08.07.010082	יחידת בתי תקע הכוללת 2 בתי תקע 16 אמפר כדוגמת "ניסקו" או ש"ע, במחיר בסיסי 8.4 ש"ח/יח'.	יח	25		
3.08.07.010233	שקע כח דגם גלמור תוצרת וויסבורד או ש"ע	יח	25		
3.08.07.020106	יחידת הפעלה למזגן כולל שקע בריטיש 16 אמפר תלת מגעי, מגען תלת קוטבי למנוע 5.5 כ"ס לרבות לחצני הפעל / הפסק ונורית סימון.	יח	10		
3.08.07.020115	בית תקע חד פאזי 16 אמפר מוגן עם מכסה קפיצי מעה"ט.	יח	10		
3.08.07.040004	ונטה "S100 4" תוצרת ונטה או ש"ע, כושר יניקה 110 מק"ש.	יחידה	5		
3.08.07.040016	ונטה "S200 8" תוצרת ונטה או ש"ע, כושר יניקה 650 מק"ש.	יח	5		
3.08.07.040031	ונטה "S'4 100" רשת תוצרת ונטה או ש"ע, כושר יניקה 100 מק"ש דו כיווני חייב מפסק הפעלה.	יחידה	5		
3.08.07.040043	ונטה "S8 200" תריס תוצרת ונטה או ש"ע, כושר יניקה 650 מק"ש דו כיווני חייב מפסק הפעלה.	יח	5		
3.08.07.040058	ונטה "R150" רשת חלון (מרובע) דו כיווני תוצרת ונטה או ש"ע, כושר יניקה 320 מק"ש חייב מפסק הפעלה.	יח	5		
3.08.07.040064	ונטה "R200" רשת חלון (מרובע) דו כיווני תוצרת ונטה או ש"ע, כושר יניקה 650 מק"ש חייב מפסק הפעלה.	יח	5		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 23 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.08.07.040070	ונטה R12 □ רשת (עגול) דו כיווני תוצרת ונטה או ש"ע, כושר יניקה 1700 מק"ש חייב מפסק הפעלה.	יח	5		
3.08.07.040073	ונטה R12 תריס (עגול) דו כיווני תוצרת ונטה או ש"ע, כושר יניקה 1700 מק"ש חייב מפסק הפעלה.	יחידה	5		
3.08.07.040169	מפסק לונטה דו כיווני	יח	30		
3.08.08.010004	פנדלים או בתי מנורה אלכסוניים כולל נורות.	יחידה	50		
3.08.08.020010	ג.ת. פלורסנטי פס אמריקאי 2*36/40 וואט מיני + קבל, במחיר בסיסי 84.1 ש"ח/יח'.	יח	30		
3.08.08.020061	ג.ת. הרמטי פיבר 1*18/20 וואט מיני + קבל.	יח	50		
3.08.08.020070	ג.ת. הרמטי פיבר של 2*36/40 וואט מיני + קבל.	יח	80		
3.08.08.020094	פס אמריקאי עם בתי מנורה מוגני מים 2*36 וואט מיני + קבל.	יחידה	20		
3.08.08.020100	פס אמריקאי עם בתי מנורה מוגני מים 2*58 וואט מיני + קבל.	יחידה	10		
3.08.08.030001	גוף תאורה מלבני עם נורת PL 19 □ .	יח	10		
3.08.08.030007	גוף תאורה מלבני עם נורת PL 111 □ .	יח	10		
3.08.08.040004	ג.ת. הצפה מפוליאסטר משוריין דוגמת מש 60 או שווה ערך עם ציוד אינטגרלי 400 וואט כספית.	יח	2		
3.08.08.050010	פנס רחוב אמריקאן 25 תוצרת "געש" או שווה ערך עם ציוד אינטגרלי 250 וואט כספית.	יח	2		
3.08.08.070007	ג.ת. ביטחון מפוליאסטר עם ציוד בניפרד כדוגמת מ.ש. 69 או שווה ערך לנורה 80 וואט כספית.	יחידה	2		
3.08.08.090001	תאורת חירום חד תכליתי 18 וואט 90 דקות כולל מונע פריקת יתר.	יח	20		
3.08.08.090004	תאורת חירום מלבני דו תכליתי עם נורה 8*2 וואט 90 דקות כולל מונע פריקת יתר.	יח	20		
3.08.13.010001	העברת בדיקה למתקן חשמלי ע"י בודק חברת החשמל בגודל 1*40 אמפר עד 3*50 אמפר (תשלום דמי בדיקה לחח"י בכפוף לתעריף חח"י ביום הזמנת הבדיקה) .	יח	1		
3.08.13.010007	העברת בדיקה למתקן חשמלי ע"י בודק חברת החשמל בגודל 3*100 אמפר עד 3*350 אמפר (תשלום דמי בדיקה לחח"י בכפוף לתעריף חח"י ביום הזמנת הבדיקה) .	יחידה	1		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 24 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.08.13.019999	הגדלת חיבור הזנת חשמל של חברת החשמל, לצורך חיבור מתקן חימום המים.	יח	1		
3.08.14.020061	לחצן פעמון	יח	3		
3.08.14.040004	ונטה "12" לצינור אויר "14" מאושרת ע"י פיקוד העורף תוצרת "ונטה" או ש"ע 1700 מק"ש.	יחידה	3		
3.08.60.010061	צביעת מבנה לוח חשמל מפח כולל ניקוי הלוח + צבע יסוד והמרטון.	יח	5		
3.08.60.010064	החלפת מכסה בלוח לקופסאות CI מכל סוג שהוא.	יחידה	20		
3.08.60.010082	תוספת מחיר להתקנה עבור מאמ"ת זעיר חד-פאזי בלוח חשמל קיים.	יח	20		
3.08.60.040004	גוף תאורה אנטי - וונדל עגול מסוג "חרמונית" 7800, תוצרת "געש" או ש"ע, עם נורת 9 וואט*2 PL.	יח	10		
3.08.60.060031	שיפוץ גוף תאורה פלורסצנטי לרבות יישור, צביעה, חיזוק וכד'. אביזרים אשר יוחלפו ימדדו בנפרד.	יחידה	10		
3.08.60.060064	חידוש נקודות מאור קיימות על ידי השלמתן כולל חיווט, אביזרים חדשים ופנדל או בתי מנורה אלכסוניים חדשים.	יחידה	10		
3.08.60.060067	חידוש נקודות מאור קיימות על ידי החלפת החיווט, כולל פירוק והרכבה אביזרים ופנדל או בתי מנורה אלכסוניים קיימים.	יחידה	10		
3.08.60.060076	חידוש נקודות חיבור קיר כח בחוטים 2.5 מ"מ"ר על ידי השלמתן, כולל חיווט ואביזרים חדשים.	יחידה	10		
3.08.60.060079	חידוש נקודות חיבור קיר כח בחוטים 2.5 מ"מ"ר על ידי החלפת החיווט כולל פירוק והרכבה אביזרים קיימים.	יחידה	10		
3.08.60.060102	מכסה לקופסה 55 או 70 עם שני ברגים או 10*8 / 10*8 ס"מ	יחידה	10		
3.08.60.240003	פירוק צינור בחתך מ-1" עד 2", עם מוליכים בתוכו.	מטר	20		
3.08.60.240054	פירוק אביזרים לסוגיהם עה"ט או תה"ט.	יחידה	10		
3.08.60.240055	פירוק בית תקע או מפסק לרבות סגירת החור.	יחידה	5		
3.08.60.240056	פירוק גוף תאורה פלורסנטי עד 2*65 וואט מגובה שאינו עולה על 4 מטר	יח	20		
3.08.60.240060	פירוק גוף תאורה כל שהוא מתקרה בגובה מעל 4 מטר ופחות מ-8 מטר	יח	20		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 25 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.08.60.240070	פירוק לוח חשמל דירתי קיים ממקומו כולל כבלי הכניסה והיציאה מהלוח לא כולל תאום עם חח"י ודמי ניתוק.	יח	2		
3.08.60.240073	פירוק מיתקן חשמל דירתי על כל מרכיביו כולל טיפול מול חח"י לא כולל האגרת ניתוק לחח"י.	יחידה	1		
3.08.80.800004	החלפת מפסק זרם או בית תקע רגיל או משוריין. (עבודה בלבד).	יח	5		
3.08.80.900001	פירוק מכונה חשמלית כמו מאוורר תקרה, מפוח קיר וכד', ביצוע הגנה על הזנת חשמל ופנויו למחסן בשטח המבנה (עבודה בלבד).	יח	5		
3.15.05.100316	מזגן מפוצל עילי 1.5 כ"ס, לתפוקה של 500 B.T.U, 12, כדוגמת WMN15 של "אלקו" או ש"ע, לרבות עבודות חשמל, במחיר בסיסי 3101.0 ש"ח/קומפ'.	יחידה	14		
3.15.05.100320	מזגן מפוצל עילי 1.5 כ"ס, לתפוקה של 000 B.T.U, 13, לרבות עבודות חשמל, במחיר בסיסי 3200.0 ש"ח/קומפ'.	יח	5		
3.15.15.450010	מיכל התפשטות סגור בנפח של 100 ליטר כולל כל האביזרים הדרושים לרבות מקטין לחץ, שסתום ביטחון, שסתום אל-חוזר וכו'.	יח	4		
3.15.20.300030	רגש CO 30-50 PPM לרבות חווט ע"י כבלי FR.	יח	4		
3.15.20.309999	אספקה והתקנת בקר טמפרטורה כדוגמת מערכת MTC 27 או ש"ע, כולל רגש בבור הטבילה, כולל כל האביזרים הנדרשים וחיבורם למערכת חימום המים.	יח	4		
3.15.60.200070	החלפת מנוע וכוונו (למעט המנוע).	יחידה	1		
3.16.02.100050	דוד הסקה מיצקת ברזל לרבות מבער, לתפוקה של 60,000 קק"ש.	יחידה	2		
3.16.02.100100	דוד הסקה מיצקת ברזל לרבות מבער, לתפוקה של 200,000 קק"ש.	יחידה	2		
3.16.02.300030	מבער דגם ECO 22 או ש"ע, לדוודי הסקה בתפוקה שבין 90,001 קק"ש ועד 200,000 קק"ש	יחידה	2		
3.16.02.300060	מבער דגם PG 45 או ש"ע, לדוודי הסקה בתפוקה שבין 300,001 קק"ש ועד 500,000 קק"ש	יחידה	2		
3.16.02.400010	רדיאטור עשוי פלטה פח בהספק של 1000 קק"ש לרבות חיבור למערכת אך ללא אביזרים.	יחידה	5		
3.16.02.409999	אספקה והתקנת רדיאטור לחימום מים בבור הטבילה, בגודל 1/1 מ' עשוי מנירוסטה 316, מלוטש, כולל אביזרי התחברות לצנרת קיימת, כולל 10 צלעות ח ימום, הכל ע"פ	יח	6		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 26 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
	אישור מוקדם של המפקח.				
3.16.02.700010	ברז רדיאטור בקוטר 1/2" עם ויסות אוטומטי באמצעות טרמוסטט, במחיר בסיסי 13 ש"ח/ח'	יח	10		
3.16.03.200040	דוד חימום חשמלי מצופה אמאיל, בקיבול 150 ליטר, לרבות שסתום ביטחון, אל חוזר, כל האביזרים הדרושים לתליית הדוד וחיבור לחשמל ולמים, הכל כ נדרש בתקנים. אחריות יצרן ומתקין לשלוש שנים ואחריות לגוף חימום וטרמוסטט לשנה אחת.	יח	3		
3.16.03.400030	מחליף חום לתפוקה של 60,000 קק"ש, טמפ' כניסה של מי הסקה ב-90 מעלות צלסיוס ויציאה ב-70 מעלות צלסיוס בספיקה של 3000 ליטר/שעה, טמפ' כניסה של מי צריכה ב-5 מעלות צלסיוס ויציאה ב-65 מעלות צלסיוס בספיקה של 1200 ליטר/שעה, מפלי לחץ במעגל מחמם עד 2 מטר מפל לחץ.	יחידה	5		
3.16.03.400080	מחליף חום לתפוקה של 200,000 קק"ש, טמפ' כניסה של מי הסקה ב-90 מעלות צלסיוס ויציאה ב-70 מעלות צלסיוס בספיקה של 000,10 ליטר/שעה, טמפ' כניסה של מי צריכה ב-5 מעלות צלסיוס ויציאה ב-65 מעלות צלסיוס בספיקה של 4000 ליטר/שעה, מפלי לחץ במעגל מחמם עד 2 מטר מפל לחץ.	יח	3		
3.16.12.100010	ארובה מבודדת SSP עשויה נירוסטה, בקוטר 6"	מטר	15		
3.16.12.100020	ארובה מבודדת SSP עשויה נירוסטה, בקוטר 8"	מטר	15		
3.16.12.100030	ארובה מבודדת SSP עשויה נירוסטה, בקוטר 10"	מטר	15		
3.16.12.100040	ארובה מבודדת SSP עשויה נירוסטה, בקוטר 12"	מטר	15		
3.16.12.100080	זווית או T עשויה נירוסטה, לארובה בקוטר 6"	יחידה	5		
3.16.12.100090	זווית או T עשויה נירוסטה, לארובה בקוטר 8"	יח	5		
3.16.12.100100	זווית או T עשויה נירוסטה, לארובה בקוטר 10"	יח	5		
3.16.12.100110	זווית או T עשויה נירוסטה, לארובה בקוטר 12"	יח	5		
3.16.13.400040	משאבת שלישי להסקה מדגם VELO 30/10 בקוטר 1/2" או ש"ע	יחידה	18		
3.16.15.100060	טרמוסטט רטוב להסקה	יחידה	5		
3.16.30.400010	בידוד סלען עטוף סרט בידוד פלסטי, לצנרת בקוטר 1/2".	מטר	100		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 27 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
3.16.30.400020	בידוד סלען עטוף סרט בידוד פלסטי, לצנרת בקוטר "3/4.	מטר	100		
3.16.30.400030	בידוד סלען עטוף סרט בידוד פלסטי, לצנרת בקוטר "1.	מטר	100		
3.16.30.500460	ברז אויר אוטומטי בקוטר "1 (לרבות האביזר).	יחידה	5		
3.16.30.500500	מד חום (לרבות האביזר).	יח	5		
3.16.30.500520	מסנן מים ראשי 50 מקרון לספיקה של 60 מק"ש (לרבות האביזר).	יחידה	5		
3.16.60.200010	פירוק וסילוק רדיאטור פגום לרבות הובלה והרכבת רדיאטור חדש מכל סוג וגודל (לא כולל רדיאטור החדש).	יח	20		
3.16.60.200020	התקנת רדיאטור כולל הפעלה ובדיקה (לא כולל רדיאטור).	יח	20		
3.16.60.200030	שיפוץ ברנר כללי: מאוורר, משאבה, הצתה, אלקטרודות כיוונן וחיבור אל חוזרים לצנרת הדלק+הפעלה (החלפת חלקים תמדה בנפרד).	יחידה	2		
3.16.60.400020	התקנת דוד מים חשמלי 150 ליטר לרבות פרוק דוד ישן וסילוקו (למעט הדוד חדש).	יח	3		
3.16.60.400090	החלפת דוד חימום חשמלי מצופה אמאיל, בקיבול 150 ליטר, לרבות שסתום ביטחון, אל חוזר, כל האביזרים הדרושים לתליית הדוד וחיבור לחשמל ולמים ולרבות פרוק הישן פפינויו. אחריות יצרן ומתקין לשלוש שנים ואחריות לגוף חימום וטרמוסטט לשנה אחת.	יח	3		
3.16.60.400100	החלפת דוד חימום חשמלי מצופה אמאיל, בקיבול 200 ליטר, לרבות שסתום ביטחון, אל חוזר, כל האביזרים הדרושים לתליית הדוד וחיבור לחשמל ולמים ולרבות פרוק הישן פפינויו. אחריות יצרן ומתקין לשלוש שנים ואחריות לגוף חימום וטרמוסטט לשנה אחת.	יחידה	3		
3.16.70.100010	רדיאטור אלומיניום LAN 600, לתפוקה של 181 קק"ש (אספקה בלבד).	יח	100		
3.16.70.100030	רדיאטור אלומיניום LAN 800, לתפוקה של 226 קק"ש (אספקה בלבד).	יח	100		
3.16.70.200090	דוד הסקה מייצקת ברזל, לא כולל מבער, בתפוקה של 200,000 קק"ש (אספקה בלבד)	יח	2		
3.16.80.200050	החלפת תנור הסקה קיים, בתפוקה של 90,001 - 200,000 קק"ש (עבודה בלבד)	יח	2		
3.16.80.309999	אספקה והתקנת מערכת חימום מים דוגמת "מעין" של חב' חן חימום נזלים או ש"ע, כולל התחברות למערכת המים	יח	2		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 28 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
	והחשמל, כולל בדיקה וניסוי.				
3.18.10.020001	נקודת טלביזיה כולל חיווט תקני 75 אום ואביזר תקני סופי ל-TV/FM -	יח	2		
3.34.01.700090	עמדת כיבוי אש הכוללת: ארון כיבוי אש עשוי פיברגלס במידות 80/80/35 ס"מ תלוי, גלגלון עם צינור גומי משוריין בקוטר 3/4" ובאורך 25 מטר ומזנק רב שימושי ריסוס סילון מים בקוטר 3/4", ברז פתיחה מהירה בקוטר 3/4".	יח	3		
3.34.01.700110	עמדת כיבוי אש הכוללת: ארון מפח במידות 120/80/30 ס"מ, צבוע בצבע אמאייל אדום שרוף בתנור, גלגלון על ציר מסתובב רב כיווני עם צינור גומי משוריין בקוטר 3/4" ובאורך 25 מטר, מזנק ריסוס סילון רב שימושי וברז פתיחה מהירה בקוטר 1", ברז שריפה בקוטר 2" עם חצי מצמד שטורץ	יחידה	1		
3.34.01.700200	ארון כיבוי אש עשוי פח בעובי 0.6-0.8 מ"מ צבוע בתנור, במידות 60/30/60 ס"מ לרבות דלת וסגר לנעילה.	יחידה	2		
3.34.01.700210	ארון כיבוי אש עשוי פח בעובי 0.6-0.8 מ"מ צבוע בתנור, במידות 80/30/80 ס"מ לרבות דלת וסגר לנעילה.	יחידה	2		
3.34.03.100010	מטף כיבוי אש מטלטל, כיבוי באבקה יבשה, בגודל 3 ק"ג.	יח	5		
3.34.03.100020	מטף כיבוי אש מטלטל, כיבוי באבקה יבשה, בגודל 6 ק"ג.	יח	10		
3.34.03.100090	מטף כיבוי אש מטלטל, כיבוי בגז הלון, בגודל 6 ק"ג.	יח	6		
3.35.01.109999	אספקה והתקנת מערכת קריאה לבלנית, כולל חיווט ונקודות קצה מחדרי האמבטיה/מקלחות וכו', כולל התחברות למרכזת. המערכת תכלול תצוגה ע"י נורות וצפצוף. כולל מפסק ביטול קריאה וביטול צפצוף. הכל קומפלט ע"פ אישור המפקח.	יח	1		
4.58.29.100020	שלט פולט אור במידות 5/30 עשוי P.V.C קשיח בעובי 1.3 מ"מ בדוגמת "חץ הפניה", "עמדת כיבוי אש" וכו' מותקן בהדבקה.	יחידה	20		
4.58.29.100080	שלט פולט אור במידות 20/30 עשוי P.V.C קשיח בעובי 1.3 מ"מ בדוגמת "יציאת חרום", "לוח חשמל ראשי" וכו' מותקן בהדבקה.	יחידה	20		
4.58.60.050240	איטום סביב צינור אורור.	יח	20		
4.58.60.070020	החלפת אסלה אירופאית תוצרת "חרסה" או ש"ע מאושר כולל חיבורה לצנרת וכל העבודות הנדרשות להפעלה.	יח	10		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 29 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
6.81.20.100010	ריסוס שטחים פנימיים נגד תיקנים, בשטח שאינו עולה על 100 מ"ר.	יחידה	1		
6.81.20.100020	ריסוס שטחים פנימיים נגד תיקנים, בשטח שעולה על 100 מ"ר אך אינו עולה על 150 מ"ר.	יחידה	1		
6.81.20.200012	ריסוס שוחות ביוב בכל קוטר.	יחידה	2		
6.82.10.100001	עובד ניקיון (ללא חומרים וציוד).	שעה	8		
6.82.10.309999	ניקוי יסודי לרדיאטור נירוסטה בבור הטבילה, ע"י מסיר בנית או שימוש בחומר אחר, עד לקבלת שטח פנים נקי וחלק. יש לנקות בור הטבילה משאריות החומר.	יח	2		
6.91.02.100030	עובד בנין - טיח.	HR	32		
6.91.02.100040	נגר/זגג.	שעה	16		
6.91.02.100050	מסגר.	שעה	8		
6.91.02.100060	עובד בנין - צבע.	HR	32		
6.91.02.100070	עובד בניין - רצף.	HR	32		
6.91.02.100100	שרברב (לצנרת בקוטר עד 3").	HR	32		
6.91.02.100110	צנר/רתך, כולל רתכות ואלקטרודות (לצנרת בקוטר שעולה על 3").	שעה	8		
6.91.02.100115	עוזר שרברב/צנר/רתך.	HR	32		
6.91.02.100120	טכנאי מיזוג אויר.	שעה	8		
6.91.02.100140	עובד בנין כללי.	HR	32		
6.91.02.100160	מתקין מקצועי לתקרות אקוסטיות ו/או מחיצות גבס.	שעה	8		
6.91.02.100170	מתקין עוזר לתקרות אקוסטיות ו/או מחיצות גבס.	שעה	8		
6.91.02.100180	טכנאי חדר מכונות "בריכת שחייה".	HR	16		
6.91.02.200001	חשמלאי עוזר.	HR	32		
6.91.02.200002	חשמלאי מוסמך.	HR	32		
6.91.02.200006	מהנדס בודק חשמל.	HR	16		
6.91.03.150003	יעה אופני מ 200-240 - כ"ס.	HR	8		
6.91.04.200010	משאית סמי + מנוף הידראולי לעומס 30 טון.	יום	1		
6.91.06.100010	פינוי פסולת ישנה שנותרה באתר ללא קשר לחוזה הנוכחי, כולל העמסה והובלה לאתר השפיכה.	מ3	20		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 30 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
6.91.06.100070	עגלה נגררת לפינוי פסולת לאת שפיכה	יח	4		
6.92.05.100070	איטום סדקים צרים במעקות ובקירות, ע"י מריחות של חומר אלסטומרי.	מטר	100		
6.92.05.150080	החלפת סרגלי חיזוק בהיקף הגג לרבות מילוי מסטיק סיליקוני.	מטר	15		
6.92.05.150140	פירוק סרגלי חיזוק של יריעות האיטום כהכנה לחידוש איטום.	מטר	50		
6.92.05.200070	הלבנת איטום בגגות קיימים ב-2 שכבות צבע "המלבין סופר" או ש"ע, כולל ניקוי הגג והסרת שיירי סיד.	מ"ר	100		
6.92.05.300010	עיצוב ותיקון שיפועים בגגות עם מדה מבטון בעובי 3-5 ס"מ.	מ"ר	100		
6.92.05.400020	תיקון סדקים צרים (עד 0.5 מ"מ) באיטום קיים בגגות, ע"י ניקוי הסדק וביצוע רצועת איטום ברוחב 30 ס"מ בשלוש שכבות ביטומן חם 75/25 ושתי שכבות ארג זכוכית.	מטר	3		
6.92.06.200010	תיקון כנף בדלת מתכת והתאמתה לסגירה טובה	יחידה	1		
6.92.06.300050	תיקוני ארונות חשמל מעץ.	יח	2		
6.92.06.500130	התקנת סידור נעילה למנועול תליה לכל מטרה (למעט האביזר).	יח	3		
6.92.06.500210	החלפת צירים בדלת, בשני צירים עם ציפוי ניקל 4*3 במחיר בסיסי 13 שח/קומפ'	יחידה	2		
6.92.07.100012	תיקון נזילה בצינור מים גלוי ממתכת, בקוטר עד 3/4" כולל מחברי אחוד ולרבות החלפת קטע צינור של עד 1 מטר.	יחידה	2		
6.92.07.100014	תיקון נזילה בצינור מים גלוי ממתכת, מקוטר 1" ועד קוטר 2", כולל מחברי אחוד לרבות החלפת קטע צינור של עד 1 מ'.	יחידה	2		
6.92.07.100016	תיקון נזילה בצינור מים סמוי בקוטר עד 3/4" מבוטן בקיר או ברצפה או באדמה, בקטע עד 1 מ', לרבות חשיפת הקטע, תיקון הנזילה, סגירת הקיר וגמר.	יחידה	2		
6.92.07.100018	תיקון נזילה בצינור מים מקוטר 1" עד קוטר 2" מבוטן בקיר או רצפה או באדמה, בקטע עד 1 מ', לרבות חשיפת הקטע, תיקון הנזילה, סגירת הקיר וגמר.	יחידה	2		
6.92.07.100030	התקנת אביזר כלשהו בצנרת מים לרבות פתיחת הצנרת, ריתוך, צביעה ותיקון בידוד (למעט האביזר).	יחידה	2		
6.92.07.200020	פתיחת סתימה בקולטן שפכים גלוי בדירה או בפיר.	יחידה	1		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 31 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
6.92.07.200100	החלפת קטע צנרת דלוחין גלויה בקוטרים "1.5"- "2" (למעט קטע צנרת חדשה).	מטר	5		
6.92.07.200120	החלפת קטע צינור דלוחין בקיר, במחיצה או בריצפה בקוטרים "1.5"- "2" (למעט קטע צנרת חדשה).	מטר	5		
6.92.07.200125	טיפול בניזילה בצנרת שפכים ודלוחין בחלל מתחת למבנה.	יחידה	2		
6.92.07.200130	החלפת קופסאת ביקורת או מחסום ריצפה/תופי (למעט האביזר).	יחידה	3		
6.92.07.200150	החלפת מחסום ריצפה במקלחת.	יחידה	2		
6.92.07.200160	החלפת הקטע המחבר בין המחסום התופי ותחתית האמבטיה.	יחידה	3		
6.92.07.200180	החלפת סיפון לכיור.	יח	5		
6.92.07.300090	החלפת מערכת אביק פגומה של אמבטיה, לרבות התחברות למערכת דלוחין קיימת.	יחידה	3		
6.92.08.200051	שילוט פלסטי בלוח לפי יח' לאביזר בודד	יח	200		
6.92.08.300080	כיסוי לנורת "אוניה" מכל סוג שהוא.	יח	10		
6.92.09.100010	חידוש ותיקון טיח פנים על קירות בחדרים פנימיים, חדרי מדרגות, כניסות וקומות עמודים.	מ"ר	80		
6.92.09.100030	חידוש ותיקון טיח פנים על תקרות.	מ"ר	80		
6.92.09.100070	תיקוני סדקים בטיח פנים קיים.	מטר	100		
6.92.09.200010	הרחבת חריצים נימיים בקירות חוץ ומילוי בחומר גמיש.	מטר	100		
6.92.09.200050	תיקוני טיח חוץ קיים בשטחים קטנים של עד 1.0 מ"ר, כולל סיתות טיח קיים רופף.	יח	25		
6.92.09.200060	תיקוני טיח חוץ מותז קיים על שטחים מישוריים כולל סיתות הטיח וביצוע שכבה עליונה זרוקה בכף על בסיס צמנט לבן.	מ"ר	50		
6.92.10.100010	תיקוני ריצוף עד 10 אריחים במקום אחד באריחי טראצו 20/20 ס"מ חדשים וממוחזרים, המחיר לאריח אחד.	יח	50		
6.92.10.100150	פירוק ריצוף קיים בשטחים קטנים של עד 0.25 מ"ר.	יחידה	10		
6.92.10.100180	השלמת ריצוף בשטחים קטנים של עד 0.25 מ"ר, עם מרצפות חדשות 20/20 ס"מ "סטנדרט" על בסיס צמנט לבן שיותאמו לגוון הריצוף הקיים.	מ"ר	10		
6.92.10.100190	השלמת ריצוף בשטחים קטנים של מעל 0.25 ועד 0.6 מ"ר, עם מרצפות חדשות 20/20 ס"מ "סטנדרט" על בסיס צמנט לבן שיותאמו לגוון הריצוף הקיים.	יחידה	10		

חתימת הקבלן:

תאריך:

## עמוד 32 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
6.92.10.100200	השלמת ריצוף ברצועות ברוחב עד 60 ס"מ, עם מרצפות חדשות 20/20 ס"מ "סטנדרט" על בסיס צמנט לבן שיותאמו לגוון הריצוף הקיים.	מטר	10		
6.92.10.100230	השלמת ריצוף על ידי שימוש חוזר במרצפות קיימות, ברצועות ברוחב עד 60 ס"מ.	מטר	10		
6.92.10.109999	תיקון אריחי קרמיקה בשטחים קטנים - נמדד ליחידה, עד מידה 40/40 ס"מ, כולל חומר ועבודה.	יח	10		
6.92.10.200010	תיקוני חיפוי קירות באריחי חרסינה לבנה או צבעונית 15/15 ס"מ עד 10 אריחים במקום אחד חדשים וממוחזרים. המחיר לפי יחידות.	יחידה	20		
6.92.10.200020	החלפת ו/או השלמת אריחי חרסינה לבנה פגומים 15/15 ס"מ, באריחי חרסינה חדשים, כאשר מס' האריחים במקבץ אינו עולה על 5 יח'.	יחידה	10		
6.92.10.200050	חידוש רובה מסוג קולור של נגב קרמיקה או ש"ע ע"ג קירות מחופים חרסינה, לרבות ניקוי החרסינה בחומר מסיר אבנית ושומנים.	מ"ר	200		
6.92.10.500010	תיקונים מקומיים של טראצו באדני חלונות או מעקות קיימים לפי דוגמאת הקיים.	יחידה	10		
6.92.10.500040	תיקוני מדרגות ע"י טראצו יצוק צמנט לפי הקיים, לרבות פירוק החלקים הפגומים.	יחידה	10		
6.92.10.500060	פירוק טראצו יצוק באתר במפתני דלתות ובגמר ריצוף, ברצועות שרוחבן אינו עולה על 20 ס"מ.	יח	5		
6.92.11.100040	תיקון צבע פלסטי על טיח בקירות ותקרות ב-2 שכבות במברשת (כל סוגי צבע פלסטי - על בסיס מים).	מ"ר	300		
6.92.11.300010	תיקוני צבע על אלמנטים מפלדה (סככות, סורגים, רשתות וכו') כולל הסרת צבע וחלודה.	מ"ר	10		
6.92.11.300020	תיקוני צבע על אלמנטים מפלדה (דלתות, חלונות, תריסים וכו'), לרבות הסרת צבע וחלודה.	מ"ר	10		
6.92.11.300040	תיקוני צבע שמן על חלקי מסגרות ונגרות קיימים (משקופים ומיני מסגרות בפתחים).	מ"ר	50		
6.92.12.100060	תיקון מסילה בדלתות אלומיניום.	יחידה	20		
6.92.12.100070	תיקון משקופים בחלונות אלומיניום.	יחידה	20		
6.92.12.100080	תיקון כנפיים בחלונות אלומיניום.	יחידה	20		
6.92.12.100100	תיקון פירזול חלונות אלומיניום.	יח	20		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 33 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
6.92.12.200040	תיקון זיגוג חלון/דלת בזכוכית שקופה עובי 4 מ"מ.	מ"ר	20		
6.92.12.200050	תיקון זיגוג חלון/דלת בזכוכית שקופה עובי 5 מ"מ.	מ"ר	20		
6.92.12.200140	תיקון זיגוג חלון/דלת בזכוכית "משורינת" עובי 6 מ"מ.	מ"ר	20		
6.92.12.200160	תיקון זיגוג חלון בזכוכית "מחוסמת" עובי 6 מ"מ.	מ"ר	20		
6.92.12.200210	החלפת רפפות מזכוכית משורינת 6 מ"מ.	מ"ר	15		
6.92.12.300020	החלפת גלגלים לחלון הזזה.	יחידה	10		
6.92.12.300100	הכשרת חלונות אלומיניום לסוגיהם לפעולה תקינה.	יחידה	20		
6.92.12.300140	איטום סביב משקופי חלון.	מטר	40		
6.92.19.100020	תיקוני צבע מקומיים (עד 10 מ') בקונסטרוקציית פלדה כולל הורדת חלודה, שכבת צבע בסיס ושכבת צבע עליון.	מטר	10		
6.92.19.100030	תיקוני צבע עד 10 מ' ע"י צבע "אוכל" חלודה מסוג "המרייט", "טמבור מטאל" או ש"ע.	מטר	25		
6.92.19.200010	חידוש צבע מעקה הגנה מפרופילים עגולים או מרובעים על גבי 2 שכבות צבע יסוד נגד חלודה, לרבות ניקוי המעקה.	מטר	17		
6.92.20.300120	איטום וחיזוק רוכבים במלט צמנט לרבות הצביעה, ללא החלפת הרוכבים בבניינים חד-קומתיים.	מטר	15		
6.92.30.200020	החלפה או השלמה של גשרי שיש מעל משטפי מטבח.	יח	5		
6.92.40.200010	תיקון גדר ללא צורך בריתוך עד 5.0 מ"ר.	יחידה	10		
6.92.40.200020	חידוש צבע על גדר פלדה מפרופילים ובדוגמאות שונות על גבי 2 שכבות צבע יסוד נגד חלודה, לרבות ניקוי הגדר.	מ"ר	20		
6.92.40.300030	תיקון מדרגות קיימות ע"י פרוק אלמנטים פגומים או רופפים והרכבה מחדש או השלמת אלמנטים דוגמת הקיים.	מטר	5		
6.92.57.100020	פתיחת סתימה, לרבות חיתוך שורשים בקו ביוב 4" ומעלה.	יח	2		
6.92.57.200040	פתיחת סתימות בתאי בקרה לביוב.	יח	2		
7.05.70.400001	פיקוח על עבודה עם אסבסט פריך ע"י מפקח מוסמך מטעם המשרד לאיכות הסביבה.	יום	2		
7.05.70.400004	פיקוח על עבודה עם אסבסט צמנט ע"י מפקח מוסמך מטעם המשרד לאיכות הסביבה.	יום	2		
9.01.05.100060	הסרת מערכת איטום עשויה שכבה אחת שהושמה במריחה חמה	מ"ר	150		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 34 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
9.01.05.100070	הסרת מערכת איטום עשויה שתי שכבות שהושמה במריחה חמה	מ"ר	150		
9.01.06.100010	פירוק דלת עץ ברוחב עד 1 מטר, לרבות המלבן.	יח	15		
9.01.06.100083	פירוק חלון עץ ברוחב עד 80 ס"מ, לרבות המלבן.	יח	5		
9.01.06.100085	פירוק חלון עץ ברוחב מעל 80 ס"מ, לרבות המלבן.	יח	5		
9.01.06.100160	פירוק של כנף בלבד בדלת/חלון במידות סטנדרטיות	יח	5		
9.01.06.200010	פירוק דלת פלדה ברוחב שאינו עולה על 1 מ', לרבות המלבן.	יחידה	10		
9.01.06.200020	פירוק דלת פלדה ברוחב שעולה על 1 מ' אך אינו עולה על 2 מ', לרבות המלבן.	יח	5		
9.01.06.200100	פירוק חלון פלדה ברוחב שאינו עולה על 0.8 מ', לרבות המלבן.	יח	5		
9.01.06.200180	פירוק מלבן פלדה של דלת חד כנפית לרבות תיקוני טיח וגליפים, ריצוף וצבע.	יח	5		
9.01.06.400010	פירוק סורגי מתכת בשטח עד 1 מ"ר המבוטנים בקירות בניה, בטון או משקופי עץ.	יח	5		
9.01.06.400090	פרוק מעקה פלדה ממרפסת או חדרי מדרגות בכל גובה.	מטר	20		
9.01.07.100020	פירוק צינורות פלדה בקוטר מ- " 1/2 ועד " 1, המותקנים בתוך הקרקע עד לעומק 0.5 מטר או גלויים, מותקנים בבנין בחריצים בקירות, במילוי מ תחת לריצוף, לרבות פירוק אביזרים וברזים.	מטר	120		
9.01.07.100022	פירוק צינורות פלדה בקוטר מ- " 1/4 ועד " 2, המותקנים בתוך הקרקע עד לעומק 0.5 מטר או גלויים, מותקנים בבנין בחריצים בקירות, במילוי מתחת לריצוף, לרבות פירוק אביזרים וברזים.	מטר	120		
9.01.07.100024	פירוק צינורות פלדה בקוטר מ- " 2 1/2 ועד " 4, המותקנים בתוך הקרקע עד לעומק 0.5 מטר או גלויים, מותקנים בבנין בחריצים בקירות, במילוי מתחת לריצוף, לרבות פירוק אביזרים וברזים.	מטר	50		
9.01.07.100140	פירוק קו מים מצנרת פלסטית בקוטר שאינו עולה על 25 מ"מ, מבוטן בחריצים.	מטר	120		
9.01.07.100150	פירוק קו מים מצנרת פלסטית בקוטר העולה על 25 מ"מ ואינו עולה על 40 מ"מ, מבוטן בחריצים.	מטר	50		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 35 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
9.01.07.100160	פירוק קו מים מצנרת פלסטית בקוטר עד 110 מ"מ, באדמה לרבות חפירה עד לעומק של 50 ס"מ.	מטר	50		
9.01.07.109999	פירוק מחסום רצפה מיצקת ברזל 8"/4" מתקרה .	יחידה	5		
9.01.07.200010	פירוק ברז שופך/גן .	יח	10		
9.01.07.200020	פירוק סוללה למים חמים/קרים.	יח	15		
9.01.07.200040	פירוק סוללות למים קרים/חמים כולל ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים ע"י פקקים.	יחידה	10		
9.01.07.200130	פירוק מחסום רצפה ממין תופי או קופסאות ביקורת בקוטר 2" - 4".	יחידה	10		
9.01.07.209999	הרכבת אביזר מפרוק, לאחר ביצוע תיקון עבודה במקום, כולל בדיקה והפעלה	יח	10		
9.01.07.300010	פירוק כיור רחצה לרבות סיפון.	יח	15		
9.01.07.300020	פירוק כיור או מישטף קיים והחזרתו למקומו לאחר ביצוע תיקונים.	יחידה	10		
9.01.07.300050	פירוק אסלה, לרבות מיכל הדחה ואביזרים באופן זהיר והחזרת למקום ממנו פורקה, לאחר ביצוע תיקונים.	יח	5		
9.01.07.300060	פירוק מיכל הדחה.	יח	10		
9.01.07.300120	פירוק מחיצות שיש.	מ"ר	5		
9.01.07.300121	פרוק משטחי שיש ברוחב עד 55 ס"מ ואורך עד 1.50 מ' לרבות סילוק ו/או אחסונם לצורך שמוש חוזר.	מ"ר	40		
9.01.07.300130	פירוק אמבטיית שכיבה קיימת על כל אבזריה לרבות ניתוק מקוי מים ומנקזים וסתימת הפתחים (לפי הצורך).	יח	10		
9.01.07.300150	פירוק מקלחת קיימת על כל אבזריה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים (לפי הצורך).	יח	10		
9.01.07.500020	פירוק ארון כיבוי אש לרבות ניתוק גלגלון וסגירת הזנת המים בפקק	יחידה	5		
9.01.10.100010	פירוק ריצוף טראצו לרבות שיפולים וסילוק מצע חול וטיט.	מ"ר	50		
9.01.10.100030	פירוק ריצוף טראצו, לרבות שיפולים.	מ"ר	150		
9.01.10.100050	פירוק ריצוף קרמי.	מ"ר	150		
9.01.10.200030	פירוק אביזרי אמבטיה	מ"ר	15		
9.01.12.100010	פירוק רשת ממסגרת בדלת/חלון אלומיניום.	יח	80		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 36 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
9.01.12.100020	פירוק דלת אלומיניום ברוחב שאינו עולה על 1 מטר, לרבות המלבן.	יח	20		
9.01.12.100110	פירוק חלון אלומיניום ברוחב שאינו עולה על 0.80 מ', ובגובה עד 1 מ', לרבות המלבן.	יח	20		
9.01.16.020030	פרוק וסילוק דוד הסקה מיצקת ברזל בגודל שעולה על 50,000 קק"ש אך אינו עולה על 200,000 קק"ש לרבות ניתוק הזנות (עם נגישות למשאית עד לחדר ההסקה)	יח	2		
9.01.16.020040	תוספת מחיר לפרוק דוד הסקה בגודל שעולה על 50,000 קק"ש אך אינו עולה על 200,000 קק"ש עבור חיתוכו לחלקים קטנים	יח	2		
9.01.22.100040	פרוק תקרה מחומרים קלים כגון צלוטקס, לוחות עץ, גבס, אלומיניום לרבות הקונסטרוקציה.	מ"ר	135		
9.01.22.200010	פרוק או הריסת מחיצה קלה מסוג כלשהו.	מ"ר	15		
9.01.30.200010	פרוק מראות לשימוש חוזר.	יחידה	10		
9.01.30.209999	ציפוי אמבטיה קיימת באמבטיה אקרילית דוגמת "זאב" ציפוי אמבטיות או ש"ע, כולל התחברות לניקוז קיים ואיטום סביב האמבטיה.	יח	35		
9.01.40.300040	פירוק גדר מגולוונת בגובה עד 2.5 (למעט היסודות) וסילוק מהאתר.	מטר	40		
9.01.40.400020	פירוק ריצוף מדרכה מטיפוס כלשהו, לרבות סילוק מילוי חול.	מ"ר	5		
9.01.40.400060	פירוק ריצוף מדרכה כולל סדור בערימות לצדי המשטח.	מ"ר	5		
9.01.57.100010	פירוק וסילוק צנרת ביוב מיצקת ברזל בקוטר 4", טמונה בקרקע וסתימת התעלה בעפר מהודק.	מטר	10		
9.01.57.100014	פירוק וסילוק צנרת ביוב, תיעול ומי גשם בקטרים 6" עד 8" ובעומק עד 1.0 מטר, לרבות ניתוק הצנרת מתאי הבקרה, סתימת הכניסות והמוצאים בתאים וסתימת התעלה בעפר מהודק.	מטר	10		
9.01.57.100016	פירוק וסילוק צינורות פלדה בקוטר מ- 6" עד 12", המותקנים בתוך הקרקע עד לעומק 0.5 מ' או גלויים על קירות מותקנים בבנין, לרבות פירוק א ביזרים וברזים.	מטר	12		
9.01.90.100003	פרוק לוחות אסבסט צמנט גלי בסככה פתוחה או מיבנה להריסה. מותנה באישור המשרד לאיכות הסביבה ובמפקח מטעמו (עלות המפקח תמדה בנפרד כמו כן עלות האישורים המתאימים)	מ"ר	5		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

## עמוד 37 מתוך 37 עמודים

מספר סעיף	תאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ עלות
9.01.90.200004	פרוק צינורות אסבסט אנכיים המותקנים בפירים להולכת זבל / חום/ עשן או נידוף אויר בביוב עד גובה של 20 מ' בקוטר עד 14" לא כולל מנוף סל באם נדרש. הפרוק מותנה באישור המשרד לאיכות הסביבה ובמפקח מטעמו (עלות המפקח תמדד בנפרד כמו כן עלות האישורים המתאימים)	מטר	35		
9.02.04.100010	סבוכיה ממתכת בציפוי כרום.	יחידה	5		
9.02.04.100020	מחזיק ניר טואלט ממתכת בציפוי כרום.	יח	5		
9.02.04.100030	מחזיק מגבות קבוע באורך 60 ס"מ, ממתכת בציפוי כרום.	יחידה	5		
9.02.04.100040	וו כפול ממתכת בציפוי כרום.	יחידה	5		
9.02.04.100050	קולב לוח עם 4 ווים, ממתכת בציפוי כרום.	יחידה	5		
9.02.04.100076	ידית אחיזה ממתכת בציפוי כרום, באורך 50 ס"מ.	יחידה	5		
9.02.04.100080	מאחז יד סטנדרטי לשירותי נכים מצינור נירוסטה, בקוטרים 25-32 מ"מ.	יח	5		
9.02.04.100090	זרוע מתקפל לשירותי נכים מצינור נירוסטה או מתכת מצופה פלסטיק, בקוטרים 25-32 מ"מ.	יח	5		
9.02.04.100140	מראות קריסטל בלגי בעובי 5 מ"מ עם שוליים מלוטשים ברוחב 15 מ"מ, במידות 50/60 ס"מ מותקנות על הקיר במסגרת סרגלים מ - פי.וי.סי.	יח	5		
9.02.04.100150	מראות קריסטל בלגי בעובי 5 מ"מ מחוברים בהדבקה מעל קיר מחופה לכל אורכו עד לגובה תקרה אקוסטית.	מ"ר	5		
			סה"כ (ש)		
			מע"מ %		
			סה"כ כולל מע"מ (ש)		

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן: \_\_\_\_\_

נספח א' למכרז – חלק 3אזור חיפה והצפון – אשכול 9להלן רשימת המקוואות הכלולים באשכול במכרז:

מס'	שם הרשות	מיקום המקווה	גודל המקווה (מ"ר) ~
1	חיפה	מול הים	100
2	טירת הכרמל	שכונת כהן	100
3	מבואות החרמון	שדה אליעזר	60
4	מבואות החרמון	דישון	80
5	מבואות החרמון	אמנון	100
6	מבואות החרמון	אליפלט	60
7	מבואות החרמון	יובל	80
8	מטה אשר	עמקה	38
9	מעלה יוסף	מעונה	37
10	מעלה יוסף	אלקוש	38
11	מעלה יוסף	צוריאל	37
12	מעלה יוסף	גרנות (גורנות הגליל)	55
13	מעלה יוסף	זרעית	36
14	מרום הגליל	בר יוחאי	55
15	מרום הגליל	עלמה	40
16	מרום הגליל	ביריה	60
17	מרום הגליל	ספסופא (כפר חושן)	40
18	מרום הגליל	אור הגנוז	55
19	מרום הגליל	אביבים	40
20	מרום הגליל	כפר חנניה	52
21	מרום הגליל	כרם בן זמרה	58
22	מרום הגליל	דוב"ב	40
23	מרום הגליל	חזון	60
24	מרום הגליל	שזור	40
25	מרום הגליל	דלתון	50
26	מרום הגליל	כלנית	50
27	נשר	רח' דבורה	110
28	עתלית-חוף הכרמל	צרופה	60

80	רח' החרוב 1	עתלית-חוף הכרמל	29
80	אי בקור	צפת	30
80	נוף כנרת	צפת	31
120	רמת ארזים	צפת	32
140	הרצל	צפת	33
80	כנען	צפת	34
58	שכונת התימנים	קרית אתא	35
112	רח' המיסדים	קרית אתא	36
150	רח' ראובן	קרית ביאליק	37
95	רח' עליה 10	קרית טבעון	38
115	ליימן	קרית ים	39
115	רח' גיא אוני	ראש פינה	40
100	רח' עוזיאל	רכסים	41
107	רח' הכלניות	רכסים	42
70	אלוני הבשן	רמת הגולן	43
70	יונתן	רמת הגולן	44
160	רח' הרב עוזיאל	שלומי	45

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת קבלן: \_\_\_\_\_

הערה:

גודל המקווה הינו לצורך מידע כללי בלבד, ואינו משמש לצורך הערכת היקף השיפוץ הנדרש.

### נספח ב' למכרז - ניסיון המציע בעבודות דומות

על המציע לפרט את כל העבודות הרלוונטיות (עבודות שיפוצים) שבוצעו ע"י המציע  
 ב - 5 השנים האחרונות כולל שמות הממליצים, מועד הביצוע וההיקף הכספי –  
 לפחות 5 עבודות שונות.  
 ניתן להוסיף דפים נוספים וכן מסמכים ותצלומים רלוונטיים (ניתן להוסיף שורות .  
 (..

תקופת הביצוע (יש לפרט תאריך תחילת העבודה ותאריך השלמתה)	פרטי הגורמים המקצועיים שעסקו בפרויקט כגון: אדריכל, מהנדס, מפקח ... שם מלא, כתובת וטלפון	שם הפרויקט ומיקומו (כתובת מדויקת)	היקף כספי / שטח	תיאור העבודה (תיאור קצר של העבודות)	שם הממליץ			
					חברה	איש הקשר	טלפון	
								1
								2
								3
								4
								5
								6

\_\_\_\_\_ חתימת המציע

\_\_\_\_\_ תאריך :

## נספח ג' למכרז - נוסח ערבות הגשה

שם הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' טלפון: \_\_\_\_\_

מס' פקס: \_\_\_\_\_

לכבוד,

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל

באמצעות משרד האוצר

א.ג.ג.

הנדון: ערבותנו מס' \_\_\_\_\_ ע"ס \_\_\_\_\_ שקל חדש

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך הכולל של 50,000 ש"ח (במילים):  
 חמישים אלף ש"ח בלבד) אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_  
 (להלן: "החייב") בכל הקשור למכרז פומבי מס' 2008 – 9 / 5 - בקשה לקבלת  
 הצעות לביצוע עבודות שיפוץ מקוואות בפריסה ארצית אשכול \_\_\_\_\_ באזור \_\_\_\_\_.

אנו מתחייבים לשלם לכם את הסכום הנ"ל, תוך 15 יום מתאריך דרישתכם  
 הראשונה שנשלה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את  
 דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר  
 לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ועד לתאריך \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ ועד בכלל.

דרישה לפי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח:

שם הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' הבנק ומס' הסניף: \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק / חב' הביטוח: \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה לצד שלישי.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא

\_\_\_\_\_ תאריך