

## מעיינות השרון בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2024

### מכרז מסגרת לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב

מסמכי המכרז:

#### תנאי המכרז והוראות למשתתפים

1. מסמך א' :

- טופס 1 : הצעת משתתף למכרז
- טופס 2 : נוסח כתב ערבות בנקאית להצעה למכרז
- טופס 3 : אישור עו"ד
- טופס 4 : תצהיר משתתף בדבר ניסיון קודם בהתאם לסעיפים 2.2 ו-2.3
- טופס 5 : תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 ולפי חוזר מנכ"ל משרד הפנים 2/2011
- טופס 6 : אישור רו"ח בהתאם לסעיף 2.4

#### חוזה התקשרות

2. מסמך ב' :

- נספח א' - נוסח כתב ערבות לביצוע ולבדק.
- נספח א' 1 - נוסח הזמנת עבודה.
- נספח ב' - אישור על קיום ביטוחים.
- נספח ב' 1 - הצהרה על מתן פטור מנזקים
- נספח ב' 2 - הצהרת הקבלן - עבודות בחום.
- נספח ג' - תעודת סיום.
- נספח ד' - הוראות בטיחות.
- נספח ה' - הוראות תשלום.
- נספח ו' - מבוטל.
- נספח ז' - מפרט טכני מיוחד .
- נספח ט' - הצעת המציע.
- נספח י' - כתב כמויות / מחירון
- נספח יא' - מבוטל.
- נספח יב' - פרוטוקול מסירה.
- נספח יג' - הצהרה על חיסול תביעות.
- נספח יד' - התנהלות הקבלן במשבר מים מקומי /חירום.
- נספח ט"ו - תנאי תשלום

3. כל המפרטים והתקנים המצויינים במסמכי המכרז, וכן כל מסמך אחר אשר נקבע בכל דין או בכל מסמך ממסמכי המכרז שהוא מהווה מסמך ממסמכי המכרז.

## מסמך א'

### מעיינות השרון בע"מ

מכרז פומבי מס' 01/2024

### תנאי המכרז והוראות למשתתפים

- 1. מהות המכרז**
- 1.1 מכרז זה הינו מכרז מסגרת כמשמעותו בסעיף 17 ו' לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993, לביצוע עבודות כמפורט במסמכי המכרז.
- 1.2 מעיינות השרון בע"מ (להלן: "החברה") מזמינה בזה הצעות לביצוע עבודות לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב וזאת, בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי המכרז (לעיל ולהלן: "העבודות").
- בכוונת החברה לצאת לביצוע עבודות של שיקום, שדרוג ופיתוח קווי מים וביוב במסגרת תוכנית שיקום רחבה של תשתיות המים והביוב ביישובי החברה כפר יונה, קדימה צורן, אבן יהודה, פרדסיה ותל מונד.
- 1.3 תקופת ההתקשרות לביצוע העבודות הינה לשנה אחת (12 חודשים) ממועד חתימת החברה על חוזה ההתקשרות. תקופת ההתקשרות תוארך מאליה כל פעם ל-12 חודשים ועד ל-4 שנים נוספות בסה"כ. החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, שלא להאריך את תקופת ההתקשרות או להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה הקצרה מהאמור לעיל, הכל בהתאם להוראות חוזה ההתקשרות.
- 1.4 תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז יהיו עפ"י תנאי המכרז וחוזה ההתקשרות המצ"ב על נספחיו והמהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 1.5 העבודות, היקפן ותנאיהן, מפורטות במסמכי המכרז, ובין השאר במפרט הטכני המצורף כנספח ז' למסמך ב' (להלן: "המפרט הטכני/המפרט המיוחד").
- 2. תנאי סף להשתתפות במכרז**
- רשאי להשתתף במכרז מציע העומד, במועד הגשת הצעות, בכל התנאים המצטברים, המפורטים להלן:
- 2.1 קבלנים הרשומים כדין בפנקס הקבלנים, על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט-1969, בסיווג קבלני סימול 260 סיווג כספי ב'2.
- 2.2 למציע ניסיון קודם ומוכח כקבלן ראשי, במהלך 5 השנים האחרונות (2019-2023), בביצוע עבודות מים וביוב עבור לפחות 3 רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב), כאשר כל אחד מהם משרת אוכלוסייה של לפחות 50,000 תושבים, לפי נתוני הלמ"ס.
- 2.3 למציע ניסיון קודם ומוכח כקבלן ראשי, בביצוע לפחות 3 פרויקטים בתחום המים **וגם** לפחות 3 פרויקטים בתחום הביוב, במהלך 5 השנים האחרונות (2019-2023), כאשר כל אחד מהפרויקטים לעיל בהיקף כספי של לפחות 1,000,000 ₪ (לפני מע"מ).
- 2.4 המחזור הכספי של המציע **בכל** אחת מ-5 השנים האחרונות (2019-2023) הנובע מעבודות שיקום ו/או פיתוח ו/או שדרוג רשתות מים וביוב עירוניות הנו לפחות 10,000,000 ₪ (לפני מע"מ) בשנה.
- 2.5 המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית, בהתאם להוראות מסמכי המכרז.

ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים הנדרשים במכרז, כולל הערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד, אלא אם צוין אחרת במסמכי המכרז.

### 3. מסמכי המכרז

מסמכי המכרז הם המסמכים המפורטים להלן (בין אם צורפו ובין אם לא צורפו) :

- א. **מסמך א'** - תנאי המכרז והוראות למשתתפים, והטפסים המצורפים אליו.
  - ב. **מסמך ב'** - נוסח חוזה ההתקשרות ונספחיו.
  - ג. **כל מסמך אחר** אשר נקבע בכל דין או בכל אחד ממסמכי המכרז שהוא מהווה מסמך ממסמכי המכרז, לרבות כל המפרטים והתקנים המצוינים במסמכי המכרז.
- כל המסמכים הנ"ל על נספחיהם, לרבות המסמכים שעל הקבלנים לצרפם לפי הוראות מסמכי המכרז, יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה ההתקשרות, מסמך ב', שייחתם בין הצדדים.

### 4. קבלת מסמכי המכרז

ניתן לעיין ולהוריד את מסמכי המכרז באתר האינטרנט של החברה שכתובתו: <https://mayanot-hasharon.co.il/>. יובהר כי לצורך קבלת תשובות להבהרות באחריותו של המשתתף במכרז למסור את פרטיו (שם מלא, כתובת דוא"ל ומספר פקס) למזכירות החברה בכתובת הדוא"ל: [michrazim@mayanot-hasharon.co.il](mailto:michrazim@mayanot-hasharon.co.il).

### 5. על המציע לצרף להצעתו (בנוסף למסמכי המכרז שעליו להגישם חתומים בחתימתו):

- 5.1 אישור תקף מרשם הקבלנים בדבר רישומו לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969 בסיווג קבלני **סימול 260, סיווג כספי ב' 2 לפחות.**
- 5.2 מסמך כולל שיפרט את ניסיונו של המציע בביצוע העבודות בהתאם להיקפים ולדרישות הסף שבסעיפים 2.2 ו- 2.3 בנוסח המצ"ב **כטופס 4** וכן מסמכים, אישורים ואסמכתאות לגבי ניסיונו בעבודות מסוג זה, לרבות, **העתק מחשבונות סופיים והמלצות.**
- 5.3 אישור רו"ח המציע כי המציע עומד בתנאי סף 2.4 לעיל בנוסח המצ"ב **כטופס 6.**
- 5.4 אישורים בתוקף לפי **חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976**, מפקיד מורשה, רואה חשבון, או יועץ מס כי המציע מנהל ספרים כחוק ומדווח לפקיד השומה ולמע"מ כחוק.
- 5.5 אישור על ניכוי מס הכנסה במקור.
- 5.6 ערבות להצעה כמפורט בתנאי המכרז, בנוסח המצורף **כטופס 2** למסמכי המכרז.
- 5.7 אישור שנתי בתוקף ממנהל המכס והבלו לכך שהמציע רשום כעוסק מורשה.
- 5.8 אישור עו"ד בנוסח המצורף **כטופס 3** למסמכי המכרז.
- 5.9 תצהיר לפי **חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976**, על העדר הרשעה בעבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, בנוסח המצורף **כטופס 5.**
- 5.10 כל ההבהרות ו/או העדכונים ו/או השינויים שישלחו למציעים, ככל שיהיו, פרוטוקול סיור הקבלנים וכן סיכום מפגש המציעים, חתומים על ידי המציע.

המסמכים ו/או הנתונים שיוגשו על ידי המציעים יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

## 6. מכרז מסגרת

6.1 במסגרת מכרז זה תבחר החברה מבין ההצעות שיעמדו בתנאי המכרז את הצעתם של עד שלושה קבלנים (שכל אחד מהם ייקרא להלן: "**קבלן מסגרת**"), אשר יציעו את הצעת המחיר הטובה ביותר, בהתאם למנגנון בחירת הזוכה – סעיף 11 להלן.

6.2 לאחר בחירת קבלני המסגרת, תבוצע הזמנה של שירותים באופן הבא:

א. החברה תפנה לקבלת הצעות מחיר מקבלני המסגרת לגבי פרויקט ספציפי (להלן: "**הפנייה הפרטנית**").

ב. כל קבלן מסגרת חייב להגיש הצעת מחיר במענה לפנייה כאמור, שתהא זהה למחיר הצעתו במכרז או נמוכה ממנה.

ג. לא הגיש קבלן מסגרת מענה לפנייה הפרטנית, יראו בו כמי שהגיש מענה הכולל את אחוז ההנחה שהוצע במסגרת מכרז זה.

ד. החברה תבחר את ההצעה הנמוכה מתוך ההצעות של קבלני המסגרת כאמור, אולם היא תהא רשאית על פי שיקול דעתה המלא, שלא לעשות כן, עקב שיקולים של איכות ביצוע עבודות קודמות במסגרת מכרז זה ו/או עקב שיקול של עומס יתר על קבלן מסגרת אחד ו/או כל שיקול אחר.

6.3 החברה אינה מתחייבת, להעביר את כל העבודות לקבלני המסגרת. החברה רשאית, לצאת למכרז ו/או קבלת הצעות לגבי עבודה ספציפית בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, וזאת ללא כל מחויבות ו/או התחייבות ו/או מתן הסבר כל שהוא לזוכים במכרז זה, ולקבלני המסגרת לא תהיה עילה לתביעה ו/או לקבלת פיצוי מכל סוג שהוא.

6.4 למען הסר כל ספק, המזמינה אינה מתחייבת להתקשר עם הזוכה / הזוכים בפרויקטים קיימים ו/או נוספים ו/או בהיקפים כלשהם והמציעים מוותרים מראש ויהיו מנועים מלטעון כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, לרבות בדבר ציפיות, הסתמכות או אובדן רווח כלשהו.

6.5 קבלני המסגרת יידרשו לבצע את העבודות נשוא המכרז וההסכם בהתאם להוראות כל דין, לרבות, בהתאם להנחיות, כללים, אמות מידה והוראות רשות המים ו/או הממונה על תאגידי המים והביוב (הן משפטיות והן הנדסיות).

6.6 ועדת המכרזים רשאית אך לא חייבת לבחור ב"כשיר רביעי" על פי שיקול דעתה הבלעדי. כשיר רביעי, אם וככל שאכן ייבחר, יוכרז כזוכה במכרז אם מסיבה כלשהיא לא יחתום הכשיר הראשון/השני/השלישי על חוזה במועדו ו/או יסתיים עם אחד מהם החוזה במהלך תקופת ניסיון של 6 חודשים. יובהר כי ככל שייבחר "כשיר רביעי" יידרש הנ"ל להאריך את תוקף ערבות ההצעה ל-6 חודשים נוספים, בהתאם לבקשת החברה.

## א6. הגשת ההצעה

6.1 על המציע להפקיד במסירה אישית את הצעתו, בהתאם לדרישות ותנאי המכרז, וכן את יתר מסמכי המכרז שנמסרו לו על ידי החברה, במעטפה סגורה, בתיבת המכרזים הממוקמת במשרדי החברה לא יאוחר **מיום 19.03.2024 בשעה 12:00**. על המעטפה יצוין: "**מכרז מסגרת לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב - מכרז פומבי מס' 01/2024**". ההצעות יופקדו ידנית בימים א'-ה' בין השעות 09:00-15:00.

משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת שלא כאמור לעיל, אינו עונה על דרישות המכרז.

באחריות המציע לקבל, במעמד הגשת ההצעה, שובר המאשר את דבר הגשת הצעתו, השעה והמועד בהם הוגשה.

- 6.2 הקבלן המציע ימלא הצעתו על גבי מסמך "הצעת הקבלן", נספח ט' למסמך ב' במסמכי המכרז.
- 6.3 בסיס המחירים למכרז הינו המחירון המצורף כנספח י' למכרז (להלן: "המחירון"), במחירון מפורטות העלויות ביחס לכל סעיף/פרק עבודה. על המציע לציין על גבי הטבלה שבנספח ט', את שיעור ההנחה באחוזים, שמוענק על ידו ביחס לעלות הכוללת של המכרז, ללא מע"מ.
- שיעור ההנחה יכול להיות אפס (0) אחוז, אולם אין להציע תוספת למחירים.
- 6.4 מובהר בזה כי ההנחה שבהצעת הקבלן, תיחשב כחלה בנפרד גם על כל אחד ממחירי היחידה כפי שמופיעים במחירון. כמו כן מובהר בזה, למען הסר ספק, כי במקומות בהם במחירון יש התייחסות לעבודת קומפלט, ההנחה תחול גם על כל עבודת קומפלט.
- מובהר בזאת, כי המציע אינו רשאי להציע תוספת לעלויות הנקובות במחירון, אלא הנחה בלבד.
- 6.5 החברה תהא רשאית לפסול על הסף הצעה שלא תוגש בהתאם להוראות מסמכי המכרז.
- 6.6 על המציע לחתום בראשי תיבות וחותרמת על כל דף ממסמכי המכרז ולחתום חתימה מלאה בכל מקום המיועד לכך בכל מסמכי המכרז, לרבות על טפסי החוזה המצורפים למכרז. על המציע לחתום בחתימה וחותרמת ליד כל תיקון בהצעתו. על הקבלן למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי המכרז, וזאת בדיו.
- 6.7 המציע יחתום על הצעת משתתף המצורפת כטופס 1 לתנאי המכרז, המאשרת כי ראה, בדק והבין את פרטי המכרז וכי יש לו את הידיעות, הכישורים והאמצעים הדרושים לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז.
- 6.8 הצעת המשתתף תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים הנדרשים במכרז, כולל הערבות הבנקאית, הניסיון והסיווגים הקבלניים, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד, אלא אם כן צוין מפורשות אחרת.
- 6.9 ביטוחי המציע:
- 6.9.1 תשומת לב המציעים מופנית לדרישות החברה לקיום ביטוחים על ידי הקבלן שיזכה במכרז (להלן: "דרישות הביטוח" ו/או "הוראות הביטוח" ו/או "הביטוחים הנדרשים").
- 6.9.2 הקבלן הזוכה יידרש לעמוד בדרישות הביטוח בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ההתקשרות, פרק ה' "אחריות וביטוח" סעיף 41 "ביטוח על ידי הקבלן" ובנספחים ב' -א' ו-ב' ב' לחוזה (להלן: "אישור על קיום ביטוח עבודות קבלניות ואישור על קיום ביטוח חבות המוצר ואחריות מקצועית").
- 6.9.3 מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את הוראות הביטוח ודרישות הביטוח ואת מהות העבודות לפי מסמכי המכרז במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.
- 6.9.4 מגיש ההצעה מתחייב בצע את הוראות הביטוח ודרישות הביטוח ולהפקיד בידי החברה לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן, את האישור על קיום ביטוח עבודות קבלניות ואת האישור על קיום ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר – נספ כשהם חתומים כדין על ידי המבטח.
- 6.9.5 בנוסף להמצאת אישורי הביטוח כאמור, מתחייב הקבלן כי בכפוף לדרישת החברה בכתב ימציא לה העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות.
- 6.9.6 מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי הוראות הביטוח ו/או דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות להוראות הביטוח

ולדרישות הביטוח. מובהר, כי שינויים ביחס לאישורי הביטוח עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

- 6.9.7 למען הסר ספק מובהר בזה, כי אי המצאת **האישור על קיום ביטוח עבודות קבלניות** והאישור על קיום ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, חתומים כדין על ידי מבטחי המציע (בנוסחו המקורי), לרבות **נספח ב' 1 הצהרת הקבלן - פטור מנזקים**, חתומה כדין על ידי הקבלן (בנוסחו המקורי), החברה תהא רשאית למנוע ממנו את מועד תחילת ביצוע עבודות בשל אי הצגת האישורים החתומים כנדרש.
- 6.9.8 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 6.9.7 לעיל, מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת אישור על קיום ביטוח עבודות קבלניות (**נספח ב'**) ואישור על קיום ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר כאמור בסעיף 6.9.7 לעיל, תהא החברה רשאית לראות בקבלן כמי שהפר את החוזה ו/או לבטל את זכייתו של הקבלן במכרז.
- 6.9.9 יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.

## 7. ערבות ההצעה

- 7.1 כל משתתף במכרז חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית, אוטונומית, של בנק ישראלי, בנוסח המצורף כ**טופס 2** לתנאי המכרז לטובת החברה, בסך של **50,000** ₪ (חמישים אלף ₪) (להלן: "**הערבות**").
- 7.2 הערבות הבנקאית חייבת לעמוד בכל התנאים המפורטים במסמכי המכרז. קבעה החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, כי להצעה לא צורפה ערבות בנקאית בהתאם לאמור לעיל, תהיה החברה רשאית לפסול את אותה הצעה.
- 7.3 תוקף הערבות יהיה עד ליום **19.7.2024**. החברה רשאית לדרוש את הארכת תוקף הערבות למשך 4 (ארבעה) חודשים נוספים והמציע יהיה חייב במקרה כזה להאריך את תוקף הערבות.
- 7.4 החברה תהא רשאית להגיש את הערבות לפירעון כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז.
- 7.5 הערבויות הבנקאיות יוחזרו למציעים אשר לא זכו במכרז, לאחר חתימת חוזה בין החברה לבין הזוכה במכרז, ולא יאוחר מ-60 ימים לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה במכרז.

## 8. תוקף ההצעה

ההצעה תהיה בתוקף עד ליום 19.07.2024. תוקף ההצעה יוארך ב-4 (ארבעה) חודשים נוספים עפ"י דרישת החברה.

## 9. בוטל

## 10. הבהרות ושינויים

- 10.1 משתתף המעוניין להעלות שאלות הבהרה מתבקש להפנותן בכתב, בעברית, ובאמצעות קובץ MS Word בלבד באמצעות דוא"ל: [michrazim@mayanot](mailto:michrazim@mayanot), [hasharon.co.il](http://hasharon.co.il), **זאת עד ליום 29.02.2024 בשעה 12:00** ולאשר את קבלת הודעת הדואר האלקטרוני ושלמותה באמצעות מספר הטלפון 073-2596901 שלוחה 0 או באמצעות קבלת אישור במייל חוזר על קבלת הודעתו. חובה לציין בפנייה הנ"ל את שם המציע, מספר הטלפון וכתובת הדוא"ל של המציע.
- שאלות אשר תועברנה באמצעות קובץ PDF לא תיענינה.**  
באחריות הפונה לקבל אישור בדבר קבלת פנייתו.

- 10.2 החברה, על פי שיקול דעתה הבלעדי, תענה - עד המועד האחרון להעברת שאלות למכרז- לשאלות הבהרה של המשתתפים במכרז שיתקבלו במשרדה בכתב כאמור לעיל. אי קבלת תשובות מצד החברה לא יהווה עילה להארכת מועד להגשת ההצעות.
- 10.3 החברה רשאית - עד המועד האחרון להגשת הצעות למכרז - להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים.
- 10.4 תשובות והבהרות לשאלות שהופנו לחברה בכתב, וכן כל שינוי ו/או תיקון שתכניס החברה במסמכי המכרז, יישלחו לכל המשתתפים שפנו לחברה באמצעות כתובת הדוא"ל בסעיף 4 לעיל, וכן יפורסמו באתר האינטרנט של החברה. באחריות המציעים להתעדכן בפרסומי התשובות וההבהרות.
- 10.5 אך ורק תשובות, הבהרות ועדכונים שניתנו בכתב ע"י החברה כאמור לעיל יחייבו את החברה, הם ייחשבו לכל דבר ועניין כחלק מתנאי המכרז והצעת המציע, והם יצורפו על ידי המציע להצעתו, כשהם חתומים וממולאים, ככל הנדרש.

## 11. בחינת ההצעות

בהתאם להוראות חוק חובת המכרזים ההצעות יבחנו כדלקמן:

(1) **ציון איכות ההצעה** - יהווה 40% מהציון הסופי

(2) **ציון להצעה הכספית** - יהווה 60% מהציון הסופי

למען הסר ספק, יובהר כי הצעותיהם של מציעים שלא תעמודנה בכל תנאי הסף תיפסלנה. רק הצעותיהם של מציעים העומדים בכל תנאי הסף תעבורנה לשלב של שקלול ההצעות.

### 11.1 ציון איכות ההצעות

ציון איכות ההצעות יהווה 40% מהציון הסופי.

א. החברה תמנה צוות מקצועי מטעמה שיכלול את חברי וועדת המכרזים והיועץ המקצועי למכרז, לבדיקת ההצעות, על בסיס המדדים והנקודות המפורטים בטבלה שלהלן.

ב. הצוות המקצועי רשאי לפנות באופן עצמאי ללקוחותיו של המציע, הן לאלו שהוצגו על ידו והן לאלו שלא הוצגו על ידו, וזאת על מנת לשמוע חוות דעת לגבי אופן מתן השירות על ידי המציע.

ג. הצוות המקצועי יזמן את מציעים אשר הצעותיהם עמדו בתנאי הסף לריאיון אישי לצורך ניקוד האיכות. יובהר כי ככל שמוצע עובד מטעמו של המציע למתן השירותים, העובד הנ"ל יידרש להגיע לריאיון וניקוד האיכות יינתן ביחס לעובד זה.

### סה"כ ציון מירבי : 100 נקודות

מובהר בזאת כי ציון איכות מינימלי להשתתפות בהליך הינו 75 נקודות. מציע אשר לא יזכה ב-75 נקודות לפחות בציון איכות ההצעה, לא ימשיך לשלב הבא והצעתו תיפסל.

ניקוד מירבי	המרכיב הנבחן	
20	<b>ניסיון המציע</b> – עבור כל רשות מקומית ו/או תאגיד מים וביוב <u>נוסף</u> (מעבר ל-3 שנדרשו בתנאי סף 2.2 לעיל) שהמציע ביצע עבורם עבודות מים וביוב, כאשר כל אחד מהם משרת אוכלוסייה של לפחות 50,000 תושבים (לפי נתוני הלמ"ס), תינתנה 5 נקודות עד למקסימום של 20 נקודות.	1.

ניקוד מירבי	המרכיב הנבחן	
	<u>לצורך ניקוד סעיף זה, על המציע לפרט בטופס 6 את הנתונים הנדרשים.</u>	
20	<p><u>המלצות וחוות דעת של לקוחות קודמים</u> – על המציע להגיש עד 4 המלצות מלקוחות קודמים (תאגיד מים וביוב או רשות מקומית) עבורם ביצע המציע עבודות בהתאם לנדרש בתנאי סף 2.2 ו/או תנאי סף 2.3.</p> <p>יובהר כי הצוות המקצועי רשאי לפנות ללקוחות המציע לקבלת חוות דעת (ולא רק להסתמך על ההמלצה בכתב שהוגשה). ככל שתיערך פנייה כאמור, הניקוד יתבסס על חוות הדעת שניתנה מהלקוחות.</p> <p>עבור כל המלצה <b>חיובית</b> תינתנה 5 נקודות עד לניקוד מירבי של 20 נקודות.</p>	2.
60	<p><u>ריאיון אישי</u> – במהלכו יינתן ניקוד בהתאם לפרמטרים להלן: אמינות, מקצועיות, זמינות, ניסיון קודם והתרשמות אישית מהמציע.</p> <p>עד לניקוד מירבי של 60 נקודות.</p>	3.
100	<b>סה"כ ניקוד מירבי</b>	

### 11.2 ציון להצעה הכספית

ציון ההצעה הכספית יהווה 60% מהציון הסופי.

הציון ייקבע כדלקמן: אחוז ההנחה המוצע הגבוה ביותר (דהיינו ההצעה הכספית הנמוכה ביותר) יקבל 100 נקודות וכל המציעים האחרים ינוקדו בציון נמוך יותר ביחס לאחוז הגבוה ביותר – לפי "ערך משולש".

### 11.3 הציון הסופי

הציון הסופי יקבע באופן הבא:

ציון סופי	=	40% * ציון האיכות	+	60% * ציון להצעה הכספית
-----------	---	-------------------	---	-------------------------



## ההצעה שתזכה לציון הסופי הגבוה ביותר תיחשב כהצעה הטובה ביותר.

11.4 החברה רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל תנאיה או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז באופן שלדעת החברה מונע הערכת ההצעה כדבעי. מחירים בלתי סבירים עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

11.5 אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

11.6 החברה אינה מתחייבת לקבוע את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא כהצעה הזוכה.

11.7 החברה רשאית לדרוש מהמשתתפים פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות ו/או השלמות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המשתתף, חוסנו הכלכלי, ניסיונו המקצועי והצעתו, במסגרת שיקוליה, כאמור. לא המציא הקבלן פרטים ו/או מסמכים כאמור, ייחשב כמי שסירב לעשות כן, והחברה תהא רשאית לפסול את הצעתו.

11.8 החברה רשאית לבחון במסגרת בחינת ההצעות את אמינותו וכשרו של המשתתף לבצע את החוזה המוצע ואת ניסיונו.

11.9 החברה רשאית לדרוש מן המשתתפים להציג את צוות העובדים, ציוד, כלים וכיו"ב, כדי לוודא שאלה תואמים את דרישות מסמכי המכרז, קודם להחלטה במכרז, וכתנאי לזכייה בו.

11.10 מובהר בזאת, כי היה וייווצר שוויון ("תיקו") בין מספר הצעות שתהיינה הזולות ביותר במכרז, שומרת לעצמה וועדת המכרזים את הזכות להורות על קיומו של הליך תחרותי נוסף בין כל ההצעות הזולות ביותר או בין חלקן או בכלל לא, בהתאם להוראות סעיף 17 לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 בין המציעים הרלבנטיים, ע"פ תנאים שיפורסמו ו/או להורות על קיומו של הליך הגרלה בין המציעים ו/או כל הוראה אחרת בהתאם ליתר ההוראות למשתתפים במכרז.

## 12. הודעה על תוצאות המכרז

12.1 הזוכה/זוכים במכרז יחתום על החוזה תוך 7 ימים מיום שיידרש לכך. עד למועד חתימת החוזה יחליף הזוכה את הערבות שצורפה להצעתו בערבות להבטחת ביצוע החוזה, בנוסח כתב הערבות המצורף **כנספת א'** לנוסח החוזה המצ"ב.

12.2 בנוסף לכך, ומבלי לגרוע מן האמור לעיל, בכל עת שהקבלן יידרש ע"י החברה, לפי שיקול דעתה המלא, הבלעדי והמוחלט, לבצע פרויקטים בהיקף מעל למיליון ₪, להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה ימציא הקבלן הזוכה לחברה, בתוך 7 ימים ממועד דרישתה בכתב, ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית, צמודת מדד, ביחס לכל אחד מן הפרויקטים הנ"ל, בשיעור של 10% מסך השווי המוערך של אותו פרויקט, כולל מע"מ, בנוסח המצורף **כנספת א'** לחוזה. כל ערבות ביחס לפרויקט כאמור לעיל תהא בתוקף עד לתום תקופת ביצוע אותו פרויקט, כפי שתיקבע על ידי החברה, בתוספת חודשיים. ערבות זו לא תחליף את ערבות הביצוע, אלא תתווסף לה.

12.3 עד למועד החתימה על החוזה ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם לתנאי המכרז, ובכלל זה, בין השאר, את האישורים על קיום הביטוחים הנדרשים על פי מסמכי המכרז, בנוסח הנדרש בנספח ב' למסמכי המכרז (אישור על קיום ביטוח עבודות קבלניות) ונספח אישור עריכת ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, חתומים כדין על ידי חברת הביטוח (נוסח מקורל).

12.4 עד למועד החתימה על החוזה ימציא הזוכה את מבחן הבטיחות, המצורף למסמכי המכרז, כאשר הוא מלא על ידו לשביעות רצון החברה. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מכל התחייבויותיו של הקבלן בנושא הבטיחות, בהתאם להוראות מסמכי מכרז זה והוראות כל דין.

12.5 היה והמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, תהא החברה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב למשתתף, החל בתאריך שייקבע על ידי החברה בהודעה וזאת לאחר שניתנה למשתתף הודעה בה נדרש לתקן את המעוות והמשתתף לא תיקן המעוות בהתאם להודעה ותוך זמן שנקבע בהודעה. אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות החברה על פי כל דין.

12.6 בנוסף לאמור לעיל, תהא החברה רשאית לבטל את הזכייה במכרז גם במקרים

הבאים:

12.6.1 כשיש בידי החברה הוכחות, להנחת דעתה, כי המשתתף או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה במכרז.

12.6.2 התברר לחברה כי הצהרה כלשהי של המשתתף שניתנה במכרז אינה נכונה, או שהמשתתף לא גילה לחברה עובדה מהותית אשר, לדעת החברה, היה בה כדי להשפיע על קביעתו כזוכה במכרז.

12.7 בוטלה הזכייה במכרז כאמור לעיל, רשאית החברה להגיש את הערבות הבנקאית שבידה לגבייה וכן למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידה והמשתתף יפצה את החברה על כל הפסד שיגרם לה בגין כך.

**13. שמירת זכויות**

13.1 החברה שומרת לעצמה את הזכות שלא למסור לביצוע פרק או פרקי ביצוע שונים אף לא לאחד מהמציעים. כמו כן החברה רשאית לבצע עבודות שיקום ו/או פיתוח שלא באמצעות מכרז זה, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

13.2 החברה רשאית לקבל את ההצעה כולה או חלק ממנה, ולבצע את כל העבודה או חלק ממנה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, והזוכה לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או שיפוי ו/או תוספת מחיר בשל כך.

13.3 החליטה החברה כאמור בסעיפים 13.1 ו/או 13.2 לעיל, לא תהווה החלטתה זו עילה לשינוי בשיעור ההנחה המוצעת ו/או לתביעת פיצוי מצד הקבלן.

13.4 החברה רשאית, ללא כל נימוק נוסף, לפסול הצעה שישנו פער משמעותי בינה לבין האומדן של המכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

13.5 אין החברה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כל שהיא.

13.7 החברה תהא רשאית לפצל את העבודה, ולמסרה לביצוע למספר מציעים ו/או לפרקי ביצוע שונים לפי שיקול דעתה הבלעדי.

13.8 מבלי לפגוע באמור, החברה שומרת על זכותה לבטל את המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת הצעות, ולמציעים לא תהא טענה ו/או תביעה כנגד החברה בשל כך.

13.9 החברה רשאית לדחות הצעות של מציעים, בין השאר, אם ביצעו עבודה בעבר עבודות שלא לשביעות רצונה, או שנוכחה לדעת שכישוריהם אינם מספיקים לפי שיקול דעתה.

13.10 במסגרת שיקוליה לבחירת הקבלן הזוכה, תשקול החברה, בין היתר, את אמות המידה שנקבעו **בתקנה 22 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993**, לרבות בכל הקשור לניסיונו של הקבלן, מיומנותו, כח האדם והציוד העומד לרשותו, מצבו הכלכלי, וכן את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

13.11 כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות לחברה. המשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה. מסמכי המכרז הם רכושה של החברה, הם ניתנים למציע בהשאלה לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד ועליו להחזירם לחברה עד המועד האחרון להגשת הצעות למכרז, בין אם יגיש את ההצעה ובין אם לא יגיש. אין

המציע רשאי, בין בעצמו ובין ע"י אחרים, להעתיקם או לצלמם או להעבירם לאחר או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

#### **14. הסתייגות**

אין להכניס כל שינוי, בין בדרך של הוספה, בין בדרך של מחיקה ובין בכל אופן אחר, במסמכי המכרז. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז, מכל מין וסוג, או כל הסתייגות לגביהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה, ולחילופין החברה תהא רשאית להתעלם מאותו שינוי או הסתייגות - הכל לפי שיקול דעתה המוחלט של החברה.

#### **15. מחירים**

ההצעה של המציע תכלול את כל העבודה, החומרים ואת כל ההוצאות והרווח, לרבות מסים, היטלים וכו', כמפורט **במסמכי המכרז**, אלא אם כן צוין במפורש אחרת במסמכי המכרז. ההצעה לא תכלול מע"מ.

#### **16. הוצאות**

כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, יחולו על המשתתף ולא יוחזרו לו מכל סיבה שהיא.

#### **17. הגדלת כמות עבודות והרחבת שטחי פעילותה של החברה**

מובהר בזאת, כי ישנה אפשרות כי שטחי פעילותה של החברה יורחבו בעתיד לכלול רשויות מקומיות נוספות, בדרך של מיזוג של החברה עם תאגיד מים וביוב אחר ו/או בדרך של צירוף רשויות מקומיות נוספות לחברה ו/או בדרך של הקמת חברת בת ו/או בדרך אחרת כלשהי.

החברה תהא רשאית אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה המלא והמוחלט, לדרוש מן הזוכה לבצע את העבודות נשוא המכרז דן, או חלקן, גם בשטחי הפעילות שיתווספו לחברה, כאמור לעיל, וזאת ללא תשלום נוסף, בתמורה למחירים שהוצעו על ידי הזוכה ובהתאם להוראות מסמכי המכרז, בשינויים המחוייבים. הוראות ההסכם דן יחולו בשינויים המחוייבים.

**בכבוד רב,**

**מעיינות השרון בע"מ**

מספר מציע: \_\_\_\_\_  
(ימולא ע"י החברה)

## טופס 1

**לכבוד**  
**מעיינות השרון בע"מ**

ג.א.ג.,

### הנדון: הצעת משתתף למכרז מס' 01/2024

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי מכרז מס' 01/2024, בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מסכימים לתנאים המפורטים במסמכי המכרז, על כל נספחיו, לרבות עדכונים ו/או שינויים שנערכו בהם מעת לעת בכתב (הנקראים ביחד - "מסמכי ההצעה" או "מסמכי המכרז"), והעתידים כולם יחד להוות את החוזה לביצוע העבודות נשוא המכרז.

2. הננו מצהירים בזה כי קראנו את כל האמור במסמכי המכרז, כי ידועים לנו כל הגורמים האחרים המשפיעים על עלויות העבודה וביצועה ידועים ומוכרים לנו, ובהתאם לכך ביססנו את הצעתנו לביצוע העבודות נשוא המכרז (להלן: "העבודות"). כן אנו מצהירים כי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי הבנה או אי ידיעה של מסמכי המכרז ואנו מוותרים בזה מראש על טענות אלו.

3. אנו מצהירים בזה כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במכרז, כי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז, ברשותנו הידע, הניסיון והיכולת לביצוע העבודות נשוא המכרז באופן מקצועי וברמה גבוהה, וכן כי נמצאים ברשותנו כל הציוד, הכלים המתאימים לביצוע העבודה מבחינת האיכות, ההספק וכוח האדם הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז, הכל כמפורט במסמכי המכרז ובהתאם ללוח הזמנים שיידרש.

4. הננו מתחייבים למלא אחר הוראות מסמכי המכרז ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי מסמכי המכרז במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל חוק. אנו מצהירים כי איננו רשאים להעביר כל מידע שברשותנו כתוצאה מהשתתפותנו במכרז זה לשום גורם אחר, או לעשות בו שימוש כלשהו שלא במסגרת מכרז זה.

5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הננו מתחייבים לבצע את העבודות המפורטות במסמכי המכרז, בסך כמפורט בהצעתנו למכרז, בהתאם להוראות מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו, והננו מקבלים על עצמנו לסיים את העבודות האמורות להנחת דעתכם הגמורה ובלוח הזמנים שיידרש.

6. ביטוחים:

6.1 אנו מתחייבים, ככל שהצעתנו תזכה, לבצע את הביטוחים הנדרשים בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ההתקשרות, פרק ה' "אחריות וביטוח" סעיף 41 "ביטוחי הקבלן" ובנספח ב' לחוזה (להלן: "אישור על קיום ביטוח עבודות קבלניות") ונספח ב'-א - אישור עריכת ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר ולהפקיד בידכם לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן את נספח "אישור על קיום ביטוח עבודות קבלניות" ונספח אישור עריכת ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר (נוסח מקורי) כשהם חתומים כדין על ידי המבטח.

6.2 בנוסף להמצאת אישורי הביטוח כאמור, אנו מתחייבים בכפוף לדרישתכם בכתב להמציא לכם העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות.

6.3 הנני מצהירים כי הבאנו לידיעת מבטחינו את הוראות הביטוח הנכללות במכרז ואת מהות העבודות לפי המכרז במלואן וקיבלנו ממבטחינו התחייבות לערוך עבורנו את כל הביטוחים הנדרשים על ידכם. במקרה בו תיבחר הצעתנו כהצעה הזוכה נעמוד במלוא דרישותיכם לעניין ביטוחים כמפורט במסמכי המכרז.

6.4 מבלי לגרוע מזכותכם לכל סעד אחר, אם לא נפעל כאמור לעיל - אנו מסכימים כי תהיו רשאים למנוע מאיתנו את מועד תחילת ביצוע העבודות ו/או לפעול כלפינו כמי שהפר את החוזה.

7. הננו מצהירים בזאת כי הובא לידיעתנו שאין באמור בהצעתנו זו או בהגשתה לכם כדי לחייב אתכם ו/או כדי להוות קיבול על ידכם בדרך כלשהי של הצעתנו. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שענינו הגשת הצעות מתוקנות. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את המכרז בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת ההצעות ועד למועד מתן צו התחלת עבודה.
8. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת, אינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ועומדת בתוקף ומחייבת אותנו לתקופה של 4 (ארבעה) חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעה. תוקף ההצעה יוארך לפרק זמן נוסף של 4 (ארבעה) חודשים, עפ"י דרישת החברה. במקרה זה תהיו רשאים לדרוש מאתנו את הארכת תוקף הערבות בהתאם.
9. מיד עם קבלת אשורכם בכתב כי הצעתנו נבחרה ונתקבלה, יהיו התנאים המפורטים בה, על כל נספחיה, חוזה המחייב אותנו. אם הצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים לבוא למשרדכם, במועד שיקבע על ידכם לשם כך, ולהפקיד בידיכם ערבות בנקאית לביצוע החוזה, כנדרש במסמכי המכרז, את אשור המבטח בנוסח הנדרש במסמכי החוזה (עותק מקור) ואת כל המסמכים הנוספים הטעונים המצאה על פי מסמכי המכרז ועל פי דרישתכם, וכמו כן לחתום על מסמכי החוזה המהווה חלק ממסמכי המכרז.
10. אנו מתחייבים כי אם הצעתנו תתקבל, נתחיל בבצוע העבודות בתאריך שיקבע על ידכם בהתאם לצו התחלת עבודה שיינתן על ידכם, וכן הננו מודעים לכך כי צו התחלת העבודה עשוי להינתן בהתראה קצרה ביותר ומצהירים כי אנו נהיה ערוכים להתחיל בבצוע העבודות בהתאם ובמהירות המרבית.
11. מצורפת בזאת ערבות בנקאית ערוכה לפקודתכם כנדרש במסמכי המכרז (בנוסח שצורף כטופס 2 במסמכי המכרז).
12. אנו מצהירים כי ידוע לנו כי אם נפר התחייבות מהתחייבויותינו המפורטות לעיל או אם נחזור בנו בדרך כלשהי מהצעתנו, אתם תהיו זכאים, מבלי לפגוע ביתר זכויותיכם, לחלט את סכום הערבות הבנקאית כפיצוי קבוע ומוערך מראש על הנזקים, הטרחה וההוצאות שנגרמו לכם בשל הפרת התחייבויותינו ו/או בשל הפרת חוזה ו/או במהלך ניהול המכרז.
13. אנו מצהירים כי הצעה זו מוגשת ללא קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים ואנו מתחייבים לא גללות ולמנוע את גלוי פרטי הצעתנו לאחרים עד למועד קבלת הודעת החברה על הזוכה במכרז.
14. אנו מצהירים כי הבנו את כל מסמכי המכרז על כל פרטיהם, וכל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות העבודה ידועים ומוכרים לנו, וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו, ואנו מגישים בזאת את הצעתנו לביצוע העבודות נשוא המכרז, בתנאים המפורטים במסמכי המכרז.
15. הצעתנו מוגשת על גבי **הטבלה שב"הצעת הקבלן"**, **נספח ט'** למסמך ב' במסמכי המכרז, וזאת ביחס לכל הסעיפים הכלולים בטבלה הרלבנטית.  
**האחוזים אשר הוצעו על ידי כאמור לעיל יהיו בגדר הפחתה ביחס למחירים כפי שמופיעים במחירון.** ידוע לנו, כי החברה תהא רשאית לפסול הצעה שלא תוגש בהתאם להוראות כאמור לעיל.
16. להצעתנו זו מצורפים כל הנספחים ו/או הטפסים הדרושים, עפ"י מסמכי המכרז.
17. בנוסף, אנו מאשרים כי ידוע לנו וכי אנו מסכימים לכך שבמסגרת שיקוליה לבחירת הקבלן הזוכה, תשקול החברה, בין היתר, את אמות המידה שנקבעו **בתקנה 22 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993**, וכן את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.
18. אנו מצהירים, כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת ההצעה, וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה עפ"י דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

בכבוד רב,

תאריך	הקבלן
	( חתימת מורשי חתימה וחותמת הקבלן )
_____	שם הקבלן (באותיות דפוס)
_____	שמות מורשי החתימה
_____	אישיות משפטית (חברה/שותפות/אחר-נא לפרט)
_____	כתובת
_____	כתובת דואר אלקטרוני
_____	מס' טלפון
_____	מס' פקס
_____	מספר עוסק מורשה
_____	מס' רישום ברשם הקבלנים

**אישור חתימה**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד של \_\_\_\_\_ מס' מזהה \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן") מאשר בזה כי חתימות ה"ה \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_, אשר חתמו על הצעה זו, בצירוף חותמת הקבלן, מחייבות את הקבלן לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_

**חתימת עו"ד**  
(חתימה + חותמת + מס' רשיון)

\_\_\_\_\_

**תאריך**

**טופס 2****נוסח ערבות בנקאית בהתאם לסעיף 7 לתנאי המכרז - ערבות הצעה****לכבוד  
מעיינות השרון בע"מ**

ג.א.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מספר \_\_\_\_\_.

על פי בקשת \_\_\_\_\_ מס' מזהה \_\_\_\_\_ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 50,000 ₪ (במילים: חמישים אלף ש"ח), זאת בקשר עם השתתפותם במכרז מסגרת לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב, מכרז מס' 01/2024, ולהבטחת ביצוע כל התחייבויותיהם על פי מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 14 ימים מיום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד **19.07.2024** ועד בכלל.  
דרישה שתגיע אלינו אחרי **19.07.2024** לא תענה.  
לאחר יום **19.07.2024** ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה ו/או באמצעי אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

בכבוד רב,

בנק \_\_\_\_\_

מספר מציע: \_\_\_\_\_  
(ימולא ע"י החברה)

### טופס 3

**לכבוד**  
**מעיינות השרון בע"מ**

ג.א.נ.,

**הנדון: אישור עו"ד - (שם המשתתף במכרז)**

כעורך דינו של הקבלן (להלן: "הקבלן"), הנני לאשר בזאת כדלקמן:

1. שמו המלא של הקבלן (כפי שהוא רשום ברשם החברות/רשם השותפויות):  
\_\_\_\_\_
2. מס' ההתאגדות של הקבלן/מס' עוסק מורשה:  
\_\_\_\_\_
3. שמות בעלי המניות של הקבלן (ובמקרה של תאגיד שהינו שותפות - שמות השותפים הכלליים והמוגבלים):  
\_\_\_\_\_
4. שמות המנהלים של הקבלן:  
\_\_\_\_\_
5. שמות האנשים אשר חתימתם מחייבת את הקבלן:  
\_\_\_\_\_
6. הרכב החתימות הנדרש על מנת לחייב את הקבלן:  
\_\_\_\_\_
7. הגשת הצעה למכרז מס' 01/2024, אשר פורסם על ידי מעיינות השרון בע"מ, שעליה חתמו מורשי החתימה של הקבלן, וכן ביצוע העבודות נשוא המכרז וההתקשרות בחוזה לביצוע, הינן במסגרת סמכויות הקבלן, בהתאם למסמכי ההאגד של הקבלן, להסכמים שהקבלן הינו צד להם, ועל פי כל דין.

\_\_\_\_\_  
עו"ד, \_\_\_\_\_  
מ.ר. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
תאריך



#### טופס 4

### תצהיר בדבר ניסיון קודם של המציע בהתאם לתנאי סף 2.2 ו-2.3

בהתאם לנדרש בתנאי סף שנקבעו במכרז, הריני לאשר ולהצהיר כדלקמן:

1. המציע הינו בעל ניסיון קודם ומוכח כקבלן ראשי, במהלך 5 השנים האחרונות (2019-2023), בביצוע עבודות מים וביוב עבור לפחות 3 רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב), כאשר כל אחד מהם משרת אוכלוסייה של לפחות 50,000 תושבים, לפי נתוני הלמ"ס.

2. למציע ניסיון קודם ומוכח כקבלן ראשי, בביצוע לפחות 3 פרויקטים בתחום המים וגם לפחות 3 פרויקטים בתחום הביוב, במהלך 5 השנים האחרונות (2019-2023), כאשר כל אחד מהפרויקטים לעיל בהיקף כספי של לפחות 1,000,000 ₪ (לפני מע"מ).

כמפורט להלן:

שם המזמין עבורו בוצעה העבודה	אוכלוסייה אותה משרת המזמין (לפי הלמ"ס)	תיאור כללי של הפרויקט (לרבות סוג הפרויקט: מים, ביוב)	היקף כספי של הפרויקט	תקופת מתן השירותים מ: _____ עד: _____	שם איש הקשר של המזמין, תפקידו ומס' טלפון

\* ניתן לצרף עמוד נוסף של הטבלה ככל הדרוש

חתימה וחותמת המציע:

---



---



---

שם המציע:

תפקיד המציע:

### אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מאשר בזאת  
 כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע/הו לפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי  
 תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על ההצעה לעיל לאחר  
 שהסברתי להם את משמעותה המשפטית של חתימתם.  
 כן אני מאשר כי החותמים הנם מורשי חתימה של המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע בהתאם  
 להצעה זו ולמסמכי המכרז לפי כל דין.

_____	_____	_____	_____
שם עורך הדין	כתובת	מס' רישיון	חתימה

## טופס 5

### תצהיר

#### **לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 ולפי חוזר מנכ"ל משרד הפנים 2/2011**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מרח' \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר \_\_\_\_\_  
שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר  
כלהלן:

1. אני נציג \_\_\_\_\_ (להלן: "המשתתף"), אני מכהן כ- \_\_\_\_\_  
במשתתף, ואני מוסמך להצהיר מטעם המשתתף, את המפורט להלן.
2. עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשתתף ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים")) לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").
3. לחילופין, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשתתף ובעל זיקה אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים) הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום, אולם חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. כמו כן אני מצהיר, כי הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן – "חוק שוויון זכויות"), בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות, לא חלות על המשתתף. לחילופין, ככל שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המשתתף – הרי שהנני מצהיר כי הוא מקיים אותן, בין היתר כמפורט להלן:
  - אם המשתתף מעסיק 100 עובדים לפחות, המשתתף מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן;
  - אם המשתתף התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים כאמור לעיל, ונעשתה אתו התקשרות שלגביה התחייב כאמור לעיל, המשתתף מצהיר בזאת, כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן;
  - המשתתף מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי סעיף זה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, ככל שתהיה.
5. לא יועסקו על ידי החברה, לצורך ביצוע העבודות נשוא פנייה זו, עובדים זרים, למעט מומחי חוץ, וזאת בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי החברה ובין באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו אתקשר.
6. ידוע לי, כי העסקת עובדים זרים בניגוד להתחייבות במסגרת תצהיר זה תהווה אי עמידה בתנאי הסכם ההתקשרות, ותהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.
7. בתצהיר זה:
  - 7.1 עובדים זרים: עובדים זרים, למעט עובדים זרים שהם תושבי האוטונומיה ביהודה, שומרון וחבל עזה, שברשותם היתר תעסוקה תקף משירות התעסוקה לעבוד בישראל, ושעליהם חל פרק ו' לחוק יישום הסכם בדבר רצועת עזה ואזור יריחו (הסדרים כלכליים והוראות שונות) (תיקוני חקיקה), תשנ"ה-1994.
  - 7.2 מומחה חוץ: תושב חוץ שנתקיימו לגביו כל אלה:
    - 7.2.1 הוזמן על ידי תושב ישראל שאינו קבלן כוח אדם או מתווך כוח אדם, כדי לתת שירות לאותו תושב ישראל בתחום שבו יש לתושב החוץ מומחיות ייחודית.
    - 7.2.2 שוהה בישראל כדין.
    - 7.2.3 בכל תקופת שהייתו בישראל הוא עסק בתחום מומחיותו הייחודית.

7.2.4 בעד עיסוקו בתחום מומחיותו תשולם לו הכנסה חודשית אשר איננה נופלת מפעמיים השכר הממוצע במשק למשרת שכיר, כמפורסם באתר הלשכה לסטטיסטיקה.

---

### חתימה

### אישור עו"ד

הנני מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, במשרדי שברח' מר \_\_\_\_\_ אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה.

חותמת \_\_\_\_\_

עו"ד \_\_\_\_\_

**טופס 6****אישור רו"ח בדבר עמידת המציע בתנאי הסף הקבוע בסעיף 2.4**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

חברת \_\_\_\_\_

**הנדון : אישור**

לבקשתכם וכרואי החשבון של חברתכם הרינו לאשר כדלקמן :

הננו משמשים כרואי החשבון של חברתכם משנת \_\_\_\_\_.

הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום \_\_\_\_\_ (או לחילופין ליום \_\_\_\_\_ וליום \_\_\_\_\_) (1) בוקרו/נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו.

בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים/סקורים ליום \_\_\_\_\_ **המחזור הכספי של חברתכם הנובע מעבודות שיקום ו/או פיתוח ו/או שדרוג של רשתות מים וביוב עירוניות בכל אחת מן השנים 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 הינו גבוה מ / שווה ל 10,000,000 (לפני מע"מ).**

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
רואי חשבון**הערות:**

יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

יש לציין תאריכים בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.

**מסמך ב'****חוזה**

שנערך ונחתם ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ בשנת 2024

**בין**

מעיינות השרון בע"מ, ח.פ. \_\_\_\_\_  
 מרחוב \_\_\_\_\_,

(להלן "החברה")

**מצד אחד :**

**לבין**

\_\_\_\_\_ ,  
 מרחוב \_\_\_\_\_,

(להלן "הקבלן")

**מצד שני :**

**והואיל** והחברה פרסמה מכרז פומבי - מכרז מסגרת לביצוע עבודות לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב, מכרז פומבי מס' 01/2024 והקבלן הינו הזוכה במכרז ;

**והואיל** וברצון החברה להזמין מהקבלן עבודות, בהתאם לצורך על-פי החלטת החברה, והקבלן מעוניין לבצע את העבודות כאמור, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה זה להלן ;

**לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלהלן :**

**1. פרק א' כללי**

דין המבוא וההצהרות הכלולות בו כדין הוראות החוזה.

**2. הגדרות ופרשנות**

2.1 בחוזה זה יהיו למונחים המפורטים בטור הימני דלהלן הפירוש או המשמעות המפורטים בטור השמאלי דלהלן, אלא אם כן מתייב הקשר הדברים אחרת :

<b>המונחים</b>	<b>המשמעות</b>
"המכרז"	המכרז שהתפרסם על ידי החברה מכרז מסגרת לביצוע עבודות לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב, בישובי התאגיד, מכרז פומבי מס' 01/2024.
"תנאי המכרז"	התנאים הכלליים של המכרז.
"חברה"	מעיינות השרון בע"מ.
"הישוב"	תחום שיפוט הרשות המקומית וכן כל שטח שיכלל בתחום רישיון החברה ככל שיורחב תחום רישיון החברה.
"הקבלן"	לרבות עובדיו, מועסקיו, מנהליו, קבלני המשנה שיועסקו על ידו, אם יועסקו, לאחר קבלת אישור החברה וכל הבאים בשמו ומטעמו.
"המפקח"	מי שימונה בכתב על ידי החברה לפקח על ביצוע העבודה ברחבי החברה במסגרת חוזה זה.
"התקן"	כמשמעותו של תקן על פי חוק התקנים, תשי"ג-1953 ותקנות התקנים (תו תקן וסימן השגחה) התשמ"ב-1982

- "תו תקן"**  
כמשמעותו של תו תקן על פי חוק התקנים תשי"ג-1953 ותקנות התקנים (תו תקן וסימן השגחה) התשמ"ב-1982.
- "החוזה"**  
פירושו החוזה, על כל נספחיו, בין שצורפו ובין שאינם מצורפים, לרבות המפרטים, התוכניות, וכל מסמך, מכל מין וסוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד לרבות פרטים נוספים ו/או תוכניות נוספות או תוכניות משנות.
- "העבודה"**  
פירושה כל העבודות, והפעולות וההתחייבויות וכל חלק של העבודות, הפעולות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע, בהתאם לחוזה ונספחיו בקשר עם שיקום וחיידוש רשת מים וביוב, לפי העניין, ברחבי העיר בין אם היא מפורשת ובין אם לאו, לרבות כל עבודה שתוטל על ידי המפקח על הקבלן בהתאם לחוזה ולרבות עבודות ארעיות הנדרשות לביצועו או בקשר לביצועו של החוזה.
- "אתר העבודה"**  
תחום שיפוט ישובי התאגיד ושטחים נוספים בתחום רשויות נוספות ככל שיתווסף בתחום רישיון החברה, חצרות מוסדות חינוך, גינות ציבוריות, שטחים פרטיים, שטחי ציבור אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם תבוצע העבודה וכן סביבתם הקרובה, לרבות כל מקרקעין אחרים שיועמדו לרשות הקבלן לצורך ביצוע העבודה על פי החוזה.
- "ביצוע העבודה"**  
ביצועה של כל עבודה על פי חוזה זה לשביעות רצונם של המפקח והחברה.
- "החומרים והציוד"**  
ציוד מיכני, חשמלאי ואחר, חומרי בניה, צנרת, אביזרים, מגופים, חומרי עזר, חלקי חילוף, צבעים ו/או כל החומרים האחרים הדרושים לביצוע העבודה.
- "התוכניות"**  
התוכניות שהוכנו ויוכנו על ידי החברה ו/או על ידי הקבלן ויאושרו על ידי החברה, לרבות כל שינוי בתוכנות שאושר בכתב על ידי המפקח לענין חוזה זה, וכן כל תוכנית ומחירון אחרים שיאושרו בכתב על ידי המפקח לענין חוזה זה מזמן לזמן, וכן תוכנות וכתבי כמויות שיתווספו מזמן לזמן, ויאושרו על ידי המפקח.
- "המדד"**  
מדד המחירים לצרכן (כללי) המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו.
- "המדד הבסיסי"**  
המדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז.
- "המדד הקובע"**  
המדד האחרון הידוע במועד הוצאת כל הזמנת עבודה לקבלן.
- "כוח עליון"**  
רשימת המקרים המנויים להלן בלבד: מלחמה, פלישת אויב, קרבות עם כוחות מזוינים של מדינת אויב (בין שהוכרזה מלחמה ובין אם לאו) ואסון טבע. למען הסר ספק מובהר בזאת כי גיוס מילואים, שביתות, השבתות וסגר אינם נחשבים ככוח עליון.
- 2.2 חוק הפרשנות יחול על החוזה. לצורך פרשנות רואים את החוזה כחוק כמשמעותו בחוק הנ"ל.
- 2.3 חוזה זה, על נספחיו השונים הקיימים ואשר יובאו בעתיד לא יפורש במקרה של סתירה, ספק, אי וודאות, או דו משמעות כנגד מנסחו אלא לפי הכוונה העולה ממנו, וללא כל הזדקקות לכותרות, לכתורות שוליים ולחלוקת החוזה לסעיפים ולסעיפי משנה.
- 3. נספחים**
- 3.1 המסמכים המפורטים להלן, בין אם הם מצורפים בפועל ובין אם לא, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

- נספח א' - נוסח כתב ערבות לביצוע ולבדק.
- נספח א' 1 - נוסח הזמנת עבודה.
- נספח ב' - אישור על קיום ביטוח עבודות קבלניות.
- נספח ב' 1 - הצהרת הקבלן - פטור מאחריות לנזקים.
- נספח ב' 2 - תנאים מיוחדים לביצוע עבודות בחום.
- נספח ג' - תעודת סיום.
- נספח ד' - הוראות בטיחות.
- נספח ה' - הוראות תשלום.
- נספח ו' - מבחן בטיחות.
- נספח ז' - מפרט טכני מיוחד .
- נספח ט' - הצעת הקבלן.
- נספח י' - מחירון
- נספח יא' - מבוטל.
- נספח יב' - פרוטוקול מסירה.
- נספח יג' - הצהרה על חיסול תביעות.
- נספח יד' - התנהלות הקבלן במשבר מים מקומי /חירום.
- נספח ט"ו - תנאי תשלום

כל המסמכים המפורטים לעיל, לרבות חוזה זה, יכוננו להלן ולשם הקיצור "מסמכי המכרז".

3.2 למניעת כל ספק, מצהיר בזאת הקבלן כי ברשותו המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, לרבות אלה שלא צרפו, כי קרא אותם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש ומתחייב לבצע את העבודה על פי כל האמור בהם. אי הבנת תנאי כלשהו מתנאי החוזה על ידי הקבלן או אי התחשבות בו על ידו לא תקנה לקבלן זכות כלשהי לקבלת תשלום נוסף מכל סוג שהוא, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות בענין זה.

#### 4. הצהרות הקבלן

4.1 הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי כל האביזרים שיסופקו על ידו הינם מהדגמים האחרונים המיוצרים וכי כל אביזר שיסופק על ידו במסגרת חוזה זה יתאם ויעמוד בדרישות התקן הישראלי התקף במועד התקנת האביזר.

הקבלן מצהיר ומתחייב כי כל האביזרים שיסופקו ויותקנו על ידו ישאו תו תקן ו/או תו השגחה וכי הוא אחראי לבדיקת התאמת האביזרים על ידי הגורמים המוסמכים וקבלת אישורם לכך.

יובהר כי בטרם אספקת הציוד לאתר, יידרש הקבלן לקבלת אישור החברה ו/או מתכנן הפרויקט ביחס לציוד.

4.2 כי יבקר באתרי העבודה כפי שיפורטו בהזמנות העבודה ויבחן את התנאים, הנתונים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודה ו/או הנובעים ממנה לרבות התשתיות, והכל קודם לתחילת העבודה. הקבלן מצהיר ומתחייב כי לא תהיינה לו כל טענות ו/או תביעות כספיות או אחרות, כלפי החברה, שמקורן באי ידיעה של תנאי או נתון כלשהו.

4.3 הקבלן מצהיר כי קרא תנאי חוזה זה ונספחיו, כי ידועים וברורים לו לאשורם התנאים והדרישות שבחוזה זה ובנספחיו וכי יש ביכולתו לקיימם ולבצע את כל הדרוש לעבודות שיקום וחדוש רשת מים וביוב, לרבות אספקה של אביזרים וחומרים על פי הדרישות והתנאים המפורטים בהם, במועדים שנקבעו למסירתם ועל פי כל דין.



הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ומיומנים במספר הדרוש לביצוע העבודה ברשת המים והביוב, לפי העניין ברחבי ישובי התאגיד, במועדים ובתנאים שנקבעו בחוזה זה.

- 4.4 הקבלן מצהיר כי יש לו את היכולת הפיננסית, הידע, המיומנות, הנסיון, הכישורים המקצועיים והטכניים וכח העבודה המיומן הדרושים לביצוע העבודה ברחבי יישובי החברה (ובכל שטח נוסף שיכלל בתחום רישיון החברה ככל שיורחב רישיון החברה) בהתאם להוראות חוזה זה וכי אין מניעה להתקשרות בחוזה זה ובחתימתו על חוזה זה ובביצוע התחייבותיו על פיו לא יהא משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם.
- 4.5 **הקבלן מצהיר כי ידוע לנו שהחברה אינה מתחייבת למסור לו הזמנות עבודה בהיקף כלשהו וכי הזמנה לביצוע העבודה מותנת בקבלת הזמנות ו/או דרישות מעת לעת בהתאם לצורך.**

4.6 הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי החברה תהא רשאית בכל עת לשנות את זמני העבודה והקבלן לא יהא זכאי לתוספת תשלום כלשהיא בגין שינוי כאמור. כמו כן תהא החברה רשאית לבטל הזמנה שנימסרה לקבלן, כולה או חלקה, תוך 7 ימים ממועד מסירת ההזמנה ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או תביעה כספית ו/או אחרת בענין.

4.7 הקבלן מתחייב להשתמש בחומרים מהמין המשובח ביותר ומתקנים או חומרים שלגביהם קיימים תקנים של מכון התקנים הישראלי, יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים לרשת המים והביוב, אלא אם נקבע במפורש אחרת בחוזה זה או בניספחו שאז ילכו לפי קביעה מפורשת זו.

4.8 הקבלן מצהיר ומתחייב כי ידוע לו כי זכויות הבעלות, זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות, מכל מין וסוג שהוא, במפורטים שייכות לחברה וכי הוא לא יעשה בהם שימוש כלשהוא אלא לצורך ביצועו של חוזה זה.

4.9 הקבלן מתחייב להמציא לחברה בטרם חתימתו על חוזה ההתקשרות את מסמכי הביטוח המפורטים להלן:

4.9.1 אישור על קיום ביטוחי עבודות קבלניות הקבלן (נוסח מקורי) כמפורט בנספח ב', חתום כדין על ידי חברת הביטוח.

4.9.2 אישור עריכת ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר (נוסח מקורי) כמפורט בנספח ב'-א, חתום כדין על ידי חברת הביטוח.

4.9.3 הצהרת הקבלן פטור מאחריות לנזקים החתומה כדין על ידי הקבלן, **נספח ב' (1)**.

4.9.4 נספח תנאים מיוחדים לביצוע עבודות בחום, חתום כדין על ידי הקבלן, **נספח ב' (2)**.

## 5. **סתירות במסמכים והוראות מילואים**

5.1 על הקבלן לבדוק מיד עם קבלת החוזה, או כל אחד ממרכיביו, את כל הנתונים והמידע הכלולים בהם.

5.2 גילה הקבלן, בין לפי האמור בסעיף קטן 5.1 ובין בכל עת אחרת, סתירה, אי התאמה, דו משמעות, וכיוצא באלה בין הוראה אחת מהוראות החוזה להוראה אחרת ממנו או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו, או שמסר המפקח הודעה לקבלן, שלדעתו אין הקבלן מפרש כהלכה את החוזה, יפנה הקבלן בכתב למפקח שיתן הוראות בכתב, לרבות תוכניות לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו. אי מתן הודעה על ידי המפקח בדבר מחלוקת בפירוש החוזה אין בה משום הסכמה לפירושו של הקבלן והיא לא תגרע מאחריות בחוזה זה.

הקבלן חייב לבדוק ולהסב תשומת לב המפקח לכל סתירה בין מסמכי החוזה לפני ביצוע העבודה ולקבל הוראות כאמור, לא עשה כן, ונהג לפי פירוש מסויים לחוזה, לא יהיה בכך, או בסתירה כאמור, כדי למנוע מן המפקח להורות לקבלן לנהוג לפי פירוש אחר, לפי שיקול דעתו ומיטב הבנתו המקצועית של המפקח ובכפוף לכל דין. הקבלן מתחייב לנהוג על פי הוראות המפקח לענין זה, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות או טענות בשל כך שנהג לפי פירוש, כאמור, או בגין הוראה כלשהי של המפקח, כאמור.

- 5.3 המפקח רשאי להמציא לקבלן, מעת לעת, תוך כדי ביצוע העבודה, הוראות, לרבות תוכניות, לפי הצורך לביצוע העבודה.
- 5.4 הוראות המפקח שניתנו שהתאם לסעיפים קטנים 5.2 ו-5.3 מחייבות את הקבלן, אולם אין באמור בסעיף קטן זה כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן על פי החוזה.
- 5.5 מובהר בזה כי יש לראות את המפרטים והתוכניות כמשלימים זה את זה והתיאור הכלול בכל אחד מהם בא כהשלמה ו/או כתמצית לתיאורים הכלולים באחרים, לפי הענין.

#### 6. סתירות במסמכים בענין הנוגע לביצוע העבודה סדר עדיפויות

- 6.1 בכל מקרה של סתירה, אי התאמה, דו משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין האמור בהוראות חוזה זה לבין האמור באחד מנספחיו או בין נספח לנספח, בענין הנוגע לביצוע העבודה תכריע ההוראה הכלולה במסמך לפי סדר העדיפויות הבא:
- א. התוכניות לביצוע וכל מסמך אחר שהוגש לחברה ואושרו על ידה מראש ובכתב.
  - ב. כתב כמויות
  - ג. המפרטים הטכניים (מפרט מיוחד)
  - ד. החוזה
  - ד. המפרט הכללי
  - ה. תקנים ישראליים, סטנדרטים ותוכניות סטנדרטיות

- הקודם עדיף על הבאים אחריו, אלא אם מסמך הבא אחריו מחמיר בדרישותיו מן במסמך הקודם, שאז יהיה המסמך המאוחר עדיף על המסמך הקודם.
- 6.2 בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי התאמה וכיוצא"ב בין המסמכים הנזכרים לעיל, חייב הקבלן לפנות אל המפקח והמפקח יתן הוראות בדבר סדר העדיפויות שיש לנהוג על פיו.
- 6.3 בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי התאמה, דו משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין הנספחים הטכניים לבין עצמם, יכריע המפקח לפי שיקול דעתו, בשאלת העדיפות והקבלן ינהג על פי הוראותיו.

#### פרק ב' הזמנת עבודה, ביצוע ולוח זמנים

##### 7. הזמנת עבודה

- 7.1 מוסכם בין הצדדים כי חוזה זה הינו חוזה לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב, לפי העניין, בישובי החברה ובכל שטח נוסף שיכלל בתחום רישיון החברה ככל שיורחב רישיון החברה.
- החברה תמסור לקבלן מפעם לפעם הזמנות עבודת כמפורט בחוזה זה להלן, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט והבלעדי בעניין. על כל הזמנת עבודה וצו עבודה תחולנה הוראות מסמכי המכרז והוראות החוזה, באופן שכל הזמנה תיצור התקשרות ישירה בין החברה לבין הקבלן על פי המפורט בהזמנה ובמסמכי המכרז וכל הוראה בחוזה זה בה מצוין "החברה". בכל מקרה של סתירה בין הוראות ההזמנה להוראות מסמכי המכרז תהא עדיפות לקבוע במסמכי ההזמנה.
- 7.2 ההזמנה תמסר לקבלן במסירה אישית או בדואר רשום או בפקסימיליה או בדוא"ל, לפי בחירת החברה. הזמנה שתמסר לקבלן במסירה אישית תחשב כנמסרת ומחייבת את הקבלן עם מסירתה לו. הזמנה שתשלח בדואר רשום תחשב כנמסרת וכמחייבת את הקבלן 48 שעות לאחר שנשלחה בדואר מבית הדואר בישראל לפי כתובת הקבלן שבמבוא לחוזה זה.
- הזמנה שתשלח בפקסימיליה לקבלן או בדואר אלקטרוני, תחשב כנמסרה וכמחייבת את הקבלן מיד עם העברתה.
- 7.3 הזמנת עבודה וצו התחלת עבודה יכללו, בין היתר, את השם, אתר העבודה ותאריך השלמת העבודה. להזמנת העבודה יצורף הסבר מפורט, הזמנת עבודה תהא על פי נוסח נספח א' 1.

**8. בדיקות מוקדמות**

- 8.1 הקבלן מאשר כי יבדוק, מיד עם קבלת כל הזמנת העבודה, את אתר העבודה וסביבתו, את כמויותיהם וטיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע העבודה, את דרכי הגישה, מיקומם של מערכות תשתית והחיבורים אליהן ותנאי העבודה, ואת כל הגורמים אשר יש או עשויה להיות להם השפעה על התחייבויותיו, וכי אין ולא תהיה לו כל תביעה ו/או טענה בענין אלא אם הגיש, תוך 7 יום ממועד קבלת ההזמנה, את הסתייגויותיו בכתב לחברה, במקרים של עבודות יזומות, ביתר המקרים, תתבצע העבודה ללא כל דיחוי.
- 8.2 הקבלן מצהיר כי הביא בחשבון שהעבודה תבוצע באתרים בכל תחום השיפוט של ישובי התאגיד ומקומות נוספים אשר יתווספו לתחום החברה, בהם קיימים צנרת מכל סוג שהוא, תאי ביקורת, שוחות, ריצוף, עמודי חשמל, כבלי חשמל וטלפון וכן מערכות מסוגים שונים הן מעל הקרקע והן מתחת הקרקע, בקירות המבנים וברצפות כולם או חלקם. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לא יתקין הקבלן מתקנים מתחת לכבלי חשמל ותקשורת כאמור בדרישות התקן הישראלי 1498.
- 8.3 הקבלן מצהיר כי שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות כי התשלומים הנקובים בפרק י' לחוזה, מניחים את דעתו ומהווים תמורה הוגנת לכל התחייבויותיו לפי החוזה. לא תוכר כל תביעה הנובעת מאי לימוד או מהערכה בלתי נכונה של תנאי העבודה על ידי הקבלן.

**9. דרכי ביצוע תכנון ולוח זמנים**

- 9.1 הקבלן מתחייב להגיש לאישור המפקח, בעבודות יזומות לא יאוחר מאשר תוך 10 ימים ממועד מסירת כל הזמנת עבודה פרוט בכתב בדבר דרכי הביצוע של העבודה, לרבות הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו לבצע את העבודה ולוח זמנים לביצוע העבודה. הקבלן ימציא למפקח, לפי דרישתו, מזמן לזמן, הסברים ופרטים בכתב בקשר לדרכי הביצוע ולוחות הזמנים האמורים, לרבות עיכונים ופירוטים. בעבודות דחופות עפ"י קריאות יתבצעו העבודות ללא כל דיחוי עפ"י אישור המפקח.
- 9.2 לא קיים הקבלן הוראה כלשהי מהאמור בסעיף קטן 9.1 יוכן לוח זמנים על ידי המפקח, והוא יחייב את הקבלן. הוצאות ההכנה, כאמור, יחולו על הקבלן.
- 9.3 המפקח רשאי, בכל עת, בין בשל כך שהעבודה אינה מתנהלת בהתאם ללוח הזמנים ובין מסיבה אחרת בהתאם להוראות החוזה, להורות על שינוי לוח הזמנים או על החלפתו באחר, ועל הוראת המפקח יחול סעיף קטן 9.2, בשינויים המחוייבים. שונה, תוקן, או הוחלף לוח הזמנים יחייב לוח הזמנים את הקבלן מזמן אישורו על ידי המפקח.
- 9.4 המצאת כל מסמך, תכנית, או חומר לפי הוראות סעיף זה לחברה ו/או למפקח, בין שאושר על ידי מי מהם ובין שלא אושר, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו לפי החוזה ולפי כל דין.

**10. התחלת ביצוע העבודה**

הקבלן יתחיל בביצוע העבודה בתאריך שייקבע על ידי מלווה/מפקח המזמינה בכתב שתיקרא צו התחלת עבודה. הקבלן יחל בביצוע בהתאם ללוח הזמנים וימשיך בביצוע לפי סדר זה בכל אחד משלבי הביצוע ובקצב הדרוש להשלמת העבודה תוך התקופה שנקבעה בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים הנזכר בחוזה, אלא אם כן קיבל מאת המפקח הוראה מפורשת בכתב המנוגדת לכך. תקופת ההתארגנות לעבודה כלולה בתקופת הביצוע ולא תינתן לקבלן כל דחיה של המועד הנקוב בצו התחלת עבודה או הארכה של תקופת הביצוע בשל תקופת התארגנות לעבודה.

**11. העמדת אתר העבודה, כולו או חלקו, לרשות הקבלן**

- 11.1 במועד שנקבע בסעיף 10 לעיל להתחלת העבודה, יועמד לרשות הקבלן אתר העבודה או אותו חלק ממנו הדרוש, להתחלת ביצועה של העבודה המשכחה בהתאם ללוח הזמנים הנזכר. לאחר מכן יועמדו לרשות הקבלן מזמן לזמן, חלקים נוספים מאתר העבודה. הכל כפי שיידרש לביצוע העבודה בהתאם ללוח הזמנים.

11.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן מתחייב להחזיק ולהפעיל במשך כל תקופת חוזה זה משרד/שלוחה מקומית בשטח ביצוע העבודות, לרבות מחסן כלי עבודה וחומרים. המשרד יאוייש ע"י מנהל העבודה ו/או מי מטעם באופן שוטף.

## **12. מועד השלמת העבודה**

12.1 הקבלן מתחייב להשלים את העבודות, לפי העניין, בישובי החברה, שבכל הזמנת עבודה, ולמסור אותם מושלמים ומוכנים לשימוש תוך פרק הזמן שהוגדר בכל הזמנה ו/או קריאה לביצוע.

המועדים המפורטים לעיל הינם מהמועד הקבוע בצו התחלת עבודה וכוללים את הזמן הדרוש לקבלת כל האישורים הדרושים לביצוע העבודה.

12.2 למען הסר ספק מובהר בזה כי לא תינתן כל הארכה להשלמת העבודה אלא בהתאם לסעיף 13 להלן, וכי אי עמידה בלוח הזמנים הינה הפרה יסודית של החוזה.

## **13. הארכת מועד השלמת העבודה**

13.1 סבור המפקח כי יש מקום להארכת המועד להשלמת העבודה, בעבודות יזומות, שאינן פוגעות באספקת המים הסדירה ואין כל מטרד באיזור, מחמת שינויים או תוספות לעבודה, או מחמת כח עליון, או תנאים מיוחדים המחייבים, לדעת המפקח, מתן הארכה, רשאי המפקח ליתן, לפי שיקול דעתו, אם נתבקש לעשות כן על ידי הקבלן, ארכה להשלמת העבודה לתקופה המתאימה, לפי שיקול דעתו.

13.2 מתן הארכה של 30 יום ומעלה, בין לבדה ובין במצטבר, מעבר למועד השלמת העבודה, שנקבע כאמור בסעיף קטן 13.1, טעון אישורו בכתב של המפקח ולא יהא תקף בלא אישור זה.

## **14. הפסקת העבודה**

14.1 על הקבלן להפסיק את ביצוע העבודה, לזמן מסוים או לצמיתות לפי הוראה בכתב מאת המפקח, בהתאם לתנאים ולתקופה שצוינו בהוראה, ולא יחדשה אלא אם ניתנה לו על ידי המפקח הוראה בכתב על כך, ובתנאי שהקבלן יעבוד עדיין באתר.

14.2 הופסק ביצוע עבודה, כולה או מקצתה, לפי סעיף קטן 14.1, ינקוט הקבלן באמצעים להבטחת העבודה ולהגנתה ולמניעת סכנה לעוברי אורח לפי הצורך, לשביעות רצונו של המפקח והחברה.

14.3 הוצאות שנגרמו לקבלן כתוצאה מהפסקה זמנית של ביצוע העבודה לפי הוראות המפקח, כאמור בסעיף קטן 14.1, תחולנה על החברה, ובלבד שהקבלן לא יהא רשאי לדרוש תשלום הוצאות כנ"ל לאחר תום 30 יום מיום קבלת הוראות המפקח. שיעור ההוצאות ייקבע על ידי המפקח, לאחר שתינתן לקבלן הזדמנות להשמיע טענותיו.

14.4 נגרמה הפסקת העבודה, באשמת הקבלן, תחולנה ההוצאות שנגרמו לקבלן תוך כדי מילוי הוראות המפקח לפי סעיף זה על הקבלן.

14.5 הופסק ביצוע העבודה, כולה או חלקה, לצמיתות, לאחר שניתן לקבלן צו התחלת עבודה והקבלן החל בביצוע עבודות למעשה, יהיה הקבלן זכאי לתשלום עבור העבודה שביצע בפועל, לפי מדידות סופיות שתעשנה לגבי אותו חלק מהעבודה שביצעו הופסק ולפי המחירים שבהצעת המחירים של הקבלן. ביצע הקבלן רק חלק מן העבודה יהיה זכאי לתשלום חלק יחסי מן המחיר, וכן לחלק יחסי בהוצאות התארגנות מיוחדת שנגרמו, אם נגרמו, לקבלן הכל לפי קביעת המפקח.

נגרמה הפסקת ביצוע העבודה, כאמור לעיל באשמת קבלן לא יהיה הקבלן זכאי לתשלום כלשהו אלא בכפוף לאמור בפרק י' להלן.

14.6 תשלום כאמור בס"ק 14.5 ישולם לקבלן תוך 90 יום מיום שבו ניתנה לקבלן הודעה בכתב כאמור לעיל.

14.7 תשלום כאמור יהווה סילוק סופי של כל תביעות הקבלן, ולקבלן לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות כלשהן כלפי החברה, כולל תביעות לפיצויים כתוצאה מהפסקת העבודה

ותביעות לכיסוי הוצאות מיוחדות שנגרמו לו וכל תביעה אחרת כלשהי בקשר עם הפסקת העבודה וכתוצאה ממנה.

### פרק ג' - פיקוח וניהול יומן

#### **15. פיקוח**

- 15.1 המפקח ו/או מטעם החברה יהא מוסמך לבקר במפעל, באתרים ובמחסנים, לבדוק ולפקח על טיב העבודה כולה או חלקה ולהשגיח על ביצועה וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם, איכות הציוד שמשמשים בו וטיב המלאכה הנעשית על ידי הקבלן בביצוע העבודה. כן רשאי הוא לבדוק אם הקבלן מבצע כהלכה את החוזה, את הוראות החברה ואת הוראותיו הוא.
- כן יהא המפקח זכאי למסור לקבלן הודעה על אי אישורם של עבודה או חומרים. ניתנה הודעה כאמור יפסיק הקבלן את אותה עבודה או השימוש באותם חומרים.
- 15.2 הקבלן יאפשר ויעזור למפקח, ולכל בא כח מורשה על ידו, להכנס בכל עת לאתר העבודה ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי לביצוע החוזה וכן לכל מקום שממנו מובאים מוצרים, חומרים, מכונות וציוד כלשהם לביצוע העבודה.
- 15.3 אין לראות בזכות הפיקוח שניתנה לחברה או למפקח על ביצוע העבודה אלא אמצעי מעקב אחר ביצוע החוזה בכל שלביו על ידי הקבלן, ואין היא יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין קונה ומוכר של סחורות הן במידה והמדובר הוא באחריות החברה לגבי כל צד שלישי אחר, והן מבחינת אחריות הקבלן לאופן ביצוע התחייבויותיו לתוצאות הביצוע.
- 15.4 היה והמפקח יקבע, לפי שיקול דעתו המוחלט, כי אביזר ו/או ציוד אינו מתאים למסמכי המכרז, במידה שאינה מאפשרת קבלתו לשימוש, תהא החברה רשאית לסרב לקבל את האביזרים ואזי יהא על הקבלן להחזיר את כל התשלומים ששולמו לו, אם שולמו, עד לאותו מועד בתוספת ריבית בשיעור ריבית חשב המכסימלית שנהוגה מפעם לפעם, מחושבת מהמועד בו שולמו הכספים לקבלן ועד למועד השבתם בפועל או לדרוש את החלפת האביזרים ו/או הציוד שסופקו, אם סופקו, במתקנים ו/או אביזר מתאים והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי. החליטה החברה לדרוש את החלפת האביזרים ו/או ציוד יחליף הקבלן את האביזרים תוך 7 ימים מיום שנדרש לכך.
- 15.5 הפיקוח הנ"ל לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו ומאחריותו בעד טיב החומרים או טיב העבודה בהתאם למסמכי המכרז וביקורת המפקח אינה מקטינה את אחריותו של הקבלן לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב, ביישובי התאגיד.
- 15.6 בכל מקרה בו ידרש המפקח לבצע ביקורות חוזרות עקב פגמים ו/או אי התאמות שנתגלו בביקורות ישא הקבלן בהוצאות החברה בגין הביקורות החוזרות בגובה הסכומים ששולמו על ידה בפועל למפקח בגין הביקורות החוזרות.
- 15.7 המפקח אינו מוסמך לדרוש מהקבלן לבצע שינויים הכרוכים בתוספת תשלום כלשהו מעבר למוסכם בחוזה זה, והקבלן יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או תביעה בענין. כל שינוי הכרוך בתוספת תשלום יסוכם מראש ובכתב בין החברה לקבלן.

#### **16. ניהול ביומן**

- 16.1 הקבלן ינהל יומן עבודה בקשר עם ביצוע העבודה וזאת עד למועד מתן תעודת השלמה וירשום את הפרטים הבאים:

- א. מספרם של העובדים לסוגיהם, המועסקים על ידו בביצוע העבודה.
- ב. הציוד המובא לאתר העבודה והמוצא ממנו.
- ג. השימוש בציוד מכני בביצוע העבודה.
- ד. תנאי מזג האוויר השוררים באתר העבודה.
- ה. תקלות והפרעות בביצוע העבודה.
- ו. ההתקדמות בביצוע העבודה במשך היום.
- ז. הוראות שניתנו ע"י המפקח.
- ח. הערות המפקח בדבר מהלך ביצוע העבודה.

- ט. כל דבר אחר שידרש על ידי המפקח ושלדעת המפקח יש בן כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודה.
- 16.2 היומן יחתם כל שבוע, על ידי הקבלן ו/או בא כוחו המוסמך ועל ידי המפקח. העתק חתום מהרישומים בו יימסר למפקח.
- 16.3 הקבלן רשאי לרשום ביומן את הערותיו בקשר לביצוע העבודה, אולם רישומים אלה לא יחייבו את החברה, אלא אם כן אישר אותם המפקח בכתב.
- 16.4 מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, אין ברישום הסתייגות ו/או הערה על ידי הקבלן, משום צידוק כלשהו או סיבה לעיכוב ביצוע ו/או אי ביצוע עבודה כלשהי ו/או אי מילוי הוראות המפקח, המנהל, החברה או הוראות החוזה.

### **17. ביצוע העבודה לשביעות רצון החברה והמפקח**

הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לחוזה, לשביעות רצונם המוחלטת של החברה והמפקח וימלא לצורך זה אחרי כל הוראותיו של המפקח, בין שהן מפורטות בחוזה ובין שאינן מפורטות בחוזה.

### **פרק ד' - התחייבויות כלליות**

#### **18. פרוק אביזרים וציוד ופינויים**

- 18.1 הקבלן יפרק מאתר העבודה אביזרים וצנרת למתקנים ישנים אותם מיועדים האביזרים, הצנרת והציוד שיסופקו על ידו להחליף וכן כל אביזר ישן אחר שפירוקו ידרש וזאת בהתאם להוראות המפקח.
- 18.2 פרוק המתקנים, הצנרת ואביזרים הישנים יעשה בזהירות ותוך המנעות עד כמה שניתן מגרימת נזק למתקנים המפורקים.

#### **19. אחריות וביצוע תשלומים**

- 19.1 ממועד העמדת אתר העבודה לרשות הקבלן יהא הקבלן אחראי להחזיק את אתר העבודה במצב תקין, לשמור עליו כמנהג בעלים.
- 19.2 הקבלן ישא וישלם את האגרות והתשלומים הכרוכים בקשר עם ביצוע העבודה.

#### **20. אספקת ציוד, מתקנים וחומרים**

- 20.1 הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כל החומרים, הציוד, המתקנים, והדברים האחרים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש.
- 20.2 הקבלן מצהיר כי ברשותו כל החומרים, הציוד והמתקנים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש. הקבלן לא ישתמש בציוד או מתקן כלשהו בביצוע העבודה אלא לאחר אישורו של המפקח, זולת אם ויתר המפקח מפורשות, בכלל או לענין מסויים, על בדיקתו ואישורו של הציוד או המתקן.
- 20.3 מוסכם במפורש, שהקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים, החריגות, אי התאמות והסטיות מתנאי ההסכם ולאלה שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, אף אם החומרים או המוצרים האלה עמדו בבדיקות התקנים הישראליים מפרטי מכון התקנים, או תקנים זרים, ואושרו על ידי המפקח.
- 20.4 מקום שניתנת אחריות לחומר או למוצר, הנדרשים לביצוע העבודה, חייב הקבלן לקבל מן היצרן או הספק של אותו חומר או מוצר תעודת אחריות מתאימה.

#### **21. חומרים, ציוד ומתקנים באתר העבודה**

- 21.1 בסעיף זה "חומרים" פירושו : חומרים שהובאו על ידי הקבלן לאתר העבודה למטרת ביצוע העבודה, לרבות ציוד מיכני, מכונות וציוד חשמלי, ציוד בקרה ומיכשור, אלקטרוניקה, אביזרים, מוצרים, חלקי חילוף בין אם מוגמרים ובין אם בלתי מוגמרים.
- 21.2 כל אימת שנפסלו חומרים וציוד, או הורה המפקח בכתב, שהחומרים, הציוד או המתקנים הארעיים אינם נחוצים עוד לביצוע העבודה, חייב הקבלן להוציאם מאתר

העבודה, ועם פסילתם או מתן הוראה כאמור, חדלים החומרים, הציוד והמבנים הארעיים מלהיות בבעלות החברה. נקבע בהוראה לפי סעיף קטן זה מועד לסילוק המתקנים, הציוד, החומרים או המבנים ו/או המתקנים הארעיים, חייב הקבלן להוציאם בהקדם האפשרי ולא יאוחר מהמועד שנקבע כאמור.

נמנע הקבלן מלעשות כן, רשאית החברה, לאחר מתן הודעה מוקדמת בכתב של 7 ימים, לסלקם, למכרם ולעשות בהם כל שימוש אחר לפי שיקול דעתה. החברה תזכה את חשבון הקבלן בסכום המכירה, בניכוי כל ההוצאות שנגרמו לה בענין זה.

21.3 הקבלן אחראי, על חשבונו, לשמירתם הבטוחה של הציוד, החומרים, המבנים והמתקנים הארעיים והוא רשאי להשתמש בהם לצורך ביצוע העבודה.

## **22. טיב החומרים והמלאכה**

22.1 הקבלן ישתמש בחומרים וציוד ומוצרים מהמין המשובח ביותר ובהתאם לאמור ובכמויות מספיקות ובשאר מסמכי החוזה במפרטים, בתוכניות, במחירון.

22.2 חומרים שלגביהם קיימים תקנים או מפרטים מטעם מכון התקנים הישראלי והם יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים, ולסוג המובחר של החומר או המוצר, אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד ולא צוין באחד ממסמכי המכרז סוג אחר.

22.3 הקבלן מתחייב שלא ישתמש בביצוע העבודה אלא בחומרים של יצרן בעל תו תקן. חובה זו חלה על חומרים ומוצרים שלגביהם קיים תו תקן, מוצרים שאין להם יצרן בעל תו תקן יש צורך בסימן השגחה.

22.4 סופקו מוצרים מסוימים על ידי החברה אין עובדה זו כשלעצמה גורעת מאחריותו של הקבלן לגבי טיבה של העבודה.

22.5 החלפת חומר או מוצר תעשה רק באישור מפורש ובכתב של המפקח. המפקח רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, שלא להסכים להחלפת החומר או המוצר. בכל מקרה מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל הרי לא ינתן אישור המפקח להחלפה, כאמור, אלא בתנאים הבאים:

א. החומר ו/או המוצר החדש הינו לפחות, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח, שווה ערך לחומר או המוצר המקוריים.

ב. לא תשולם כל תוספת מחיר בגין החומר או המוצר החדשים גם אם טיבם עולה על החומר או המוצר המקוריים.

22.6 דמי בדיקת דגימות המעבדה לפי סעיף זה יחולו על הקבלן, בהתאם להוראות המפרט הטכני. פרוגרמה לבדיקות על ידי המפקח. ההוצאות דלהלן כלולות בסעיף זה כדמי בדיקה ודגימותיהן יחולו בכל מקרה על הקבלן:

א. דמי בדיקות מוקדמות של חומרים, המיועדות לקבוע את מקורות האספקה.

ב. דמי בדיקות שהזמין הקבלן למטרותיו הוא, כגון לנוחיות העבודה, לחסכון וכיוצ"ב.

ג. דמי בדיקות של חומרים ומלאכה, שיימצאו בלתי מתאימים לדרישות החוזה ולתנאיו.

ד. הוצאות לוואי שונות למטרת ביצוע בדיקות מכל סוג שהוא.

22.7 המפקח שומר לעצמו את הזכות לקבוע את המעבדה שתבצע את הבדיקות וכן להזמין בעצמו את ביצוען ולשלם למעבדה את דמי הבדיקות, בלי שהשימוש בזכות זו יגרע מאחריותו של הקבלן לגבי טיב החומרים, המלאכה והעבודה כנדרש בחוזה. השתמש המנהל בזכות האמורה, ישלם את ההוצאות עבור הבדיקות וסכום זה ינוכה מכל חשבון שיגיש הקבלן לחברה.

22.8 נוסף לבדיקת דגימות כמפורט לעיל, על הקבלן לבצע ביקורת ויזואלית באתרים ברחבי הישוב, כדי לוודא שהביצוע יעשה על פי דרישות החוזה והוראות המפקח.

22.9 נוסף על האמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, מוסכם כדלהלן:

- א. מתן הוראות על ידי המפקח ו/או ביצוע דגימות לפי הוראותיו אינו גורע מאחריות הקבלן לגבי טיב החומרים, המלאכה והעבודה כנדרש בחוזה וחובת ההוכחה לטיב זה ולהיותם עומדי בדרישות והמפרטים, מוטלת על הקבלן.
- ב. עיכוב הבדיקות במעבדה או המתנה לתוצאותיהן לא יקנו לתביעה ארכה כלשהי להשלמת העבודה ולא ישמשו עילה כלשהי מטעמו.

### **23. בדיקות ובקרת איכות**

- 23.1 הקבלן יבצע בקרת איכות על יצור האביזרים והצנרת במפעל היצור להתאמתם למפרטים, לתקנים ולדרישות המפורטות במסמכי המכרז. בקרת האיכות תבוצע על ידי מהנדס או הנדסאי רשום ותכלול את כל השלבים ביצור האביזרים והצנרת ורכיביהם לרבות התקנתם באתרים.
- 23.2 הקבלן מתחייב להמציא אישור מכון התקנים בדבר תו תקן והכל על חשבונו והוצאותיו.
- 23.3 אין במתן הוראות על ידי המפקח ו/או ביצוע בדיקות לפי הוראותיו כדי לגרוע מאחריות הקבלן לגבי טיב החומרים, המלאכה והעבודה כנדרש בחוזה וחובת ההוכחה לטיב זה ולהיותם עומדים בדרישות התקנים והמפרטים מוטלת על הקבלן. עיכוב הבדיקות במעבדה או המתנה לתוצאותיהן לא יקנו לקבלן ארכה כלשהי להשלמת העבודה ולא ישמשו עילה לתביעה כלשהי מטעמו.

### **23.4 בדיקת חלקי עבודה שנועדו להיות מכוסים:**

- א. הקבלן מתחייב להודיע בכתב למפקח על סיומו של כל שלב ושלב משלבי העבודה.
- ב. הקבלן מתחייב למנוע את כיסויו או הסתרתו של חלק כלשהו מהעבודה, שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ללא שאותו חלק מהעבודה נבדק.
- ג. הושלם חלק מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן למפקח בכתב, שהחלק האמור מוכן לבדיקה והקבלן יאפשר ויעזור למפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור מהעבודה לפני כיסויו ו/או הסתרתו.
- ד. הקבלן יחשוף, יקדח קידוחים ויעשה חורים בכל חלק מהעבודה לפי הוראות המפקח, לצורך בדיקתו ולאחר מכן יחזירו לתיקנו לשביעות רצונו של המפקח. לא מילא אחר הוראות המפקח, לפי סעיף קטן זה, רשאי המפקח לעשות כאמור והקבלן יחזיר את המצב לתיקנו לשביעות רצונו של המפקח.
- ה. ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה בסעיף קטן 23.4 ד' דלעיל, תחולנה על הקבלן, אלא אם קיים הקבלן את התחייבותו לפי הסעיפים הקטנים 23.4 ב' ו-23.4 ג' והבדיקות הוכיחו שהמלאכה בוצעה לשביעות רצונו של המפקח.

### **24. הגנה על חלקי העבודה**

- 24.1 הקבלן יאחז, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים לשם הגנה על החומרים והמוצרים בתהליכי העבודה ועל העבודה וחלקי העבודה מפני נזק העלול להיגרם על ידי גשמים, רוח, שמש, השפעות אקלימיות אחרות וכדומה.
- 24.2 כל נזק אשר נגרם לחומרים, למוצרים, לעבודה או לחלקי עבודה, על ידי הגורמים המפורטים בסעיף קטן 24.1 בין שנקט הקבלן באמצעי הגנה נאותים ובין שלא, יתקון על ידי הקבלן מיד, על חשבונו, לשביעות רצונו של המפקח.
- 24.3 הקבלן יגן על כל חלק גמור של העבודה מפני כל נזק העלול להיגרם לו, לרבות נזקים העלולים להיגרם על ידי עבודות המתבצעות בשלבים מאוחרים יותר.

### **25. עבודה בכל ימות השנה**

העבודות יבוצעו בכל עת ובכל שעה משעות היממה ככל שנדרש פרט אם הותנה בחוזה במפורש היפוכו של דבר. לא תבוצע כל עבודה בשבת ובמועדי ישראל ללא האישורים הדרושים על פי דין. גם אם הותנה בחוזה עבודה בשבת ובמועדי ישראל היא תבצע במקרים דחופים ו/או במקרי חרום בהתאם לקביעת המפקח וזאת עפ"י קריאה מסודרת.



**26. השגחה מטעם הקבלן צוות הניהול**

- 26.1 הקבלן מתחייב להעסיק לכל אורך תקופת החוזה מנהל עבודה, בעל רמה מקצועית גבוהה ונסיון מוכח בביצוע עבודות דומות בהיקפן ובמהותן לעבודה נשוא חוזה זה אשר יהא איש הקשר מטעמו בכל הנוגע לביצועו של חוזה זה (להלן: "נציג הקבלן").
- 26.2 כל הוראה ו/או הודעה שיינתנו על ידי המפקח ו/או על ידי החברה לנציג הקבלן, ייחשבו כאילו ניתנו לקבלן עצמו.
- 26.3 מובהר בזאת כי לא יהא בהעסקת מנהל עבודה כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי חוזה זה ועל פי כל דין, כולן או מקצתן, או כדי לגרוע בדרך כלשהי מאחריותו הבלעדית של הקבלן לביצועו נכון ומלא של העבודה בהתאם לחוזה זה.

**27. הרחקת עובדים**

הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המפקח בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידיו בביצוע העבודה, לרבות קבלן משנה ומתכנן ואדם המועסק על ידי קבלן משנה או המתכנן, אף אם הסכימה החברה בעבר להעסקת מי מהם, אם לדעת המפקח התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידו, או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידו, אדם שהורחק לפי דרישה כאמור לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, באתר העבודה או בביצוע העבודה.

**28. בטיחות, שמירה, גידור, אמצעי זהירות ואחסנה**

- 28.1 הקבלן ינקוט, על חשבונו והוצאותיו, בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר העבודה ובסביבתו בעת ביצוע העבודה ויספק ויתקין שמירה, גידור, אורות, שלטי אזהרה, פיגומים, מעקות בטיחות, גדרות זמניות ושאר אמצעי זהירות לביטחונם ולנוחיותם של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך או שיידרש על ידי המפקח או שיהיה דרוש על פי דין ועל פי פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תשי"ל 1970 או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.
- 28.2 עד לביצוע העבודות באתר העבודה, יאחסן הקבלן את האביזרים והציוד במפעל או בשטח האחסנה שלו וכל ההוצאות הכרוכות באחסנה ובשמירה על האביזרים והציוד לרבות באתר העבודה קודם לקבלה הסופית יחולו על הקבלן, ישולמו על ידי הקבלן ויכללו במחירים שבהצעת הקבלן.
- 28.3 הקבלן מאשר כי ידוע לו שהעבודות תבוצענה בשטחים בהם מתנהלים חיי שיגרה ופעילות שוטפת במשך כל שעות היום והלילה והוא מתחייב לבצע את העבודות תוך התחשבות מירבית. הקבלן מתחייב שלא להניח חומרים ו/או ציוד שיש בהם כדי להפריע לתנועה חופשית של הולכי רגל ורכבים ושלא לחסום כניסות לבתים ו/או לעסקים. ככל שידרש, יבנה הקבלן מעקפים ומעברים מיוחדים וגשרונים מעל תעלות פתוחות כדי לאפשר מעבר בטוח. ככל שתדרש פתיחת תעלות, הרי הן תעמודנה פתוחות זמן קצר ככל האפשר.
- 28.4 הקבלן ינקוט ויהא אחראי כי כל הבאים מטעמו ינקטו בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר העבודה, בדרך לאתר העבודה ובסביבתו בעת ביצוע העבודה לרבות בעת הובלת חומרים לאתר העבודה ויספק ויתקין שמירה, גידור, אורות, תמרורי אזהרה - לרבות פנסים מהבהבים, פיגומים, דיפון תעלות, מעקות בטיחות, גדרות זמניות ושאר אמצעי זהירות וזאת להבטחת בטחונם ולנוחיותם של הציבור ושל העובדים באתר, בכל מקום שיהיה צורך בכך ו/או שיידרש על ידי המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת יהיה עליו ליישר את ערימות העפר ולסלק את כל המכשולים והמפגעים שנשארו באתר העבודה.
- 28.5 הקבלן יכשיר ויתחזק דרכים עוקפות וזמניות באתר העבודה ובסמוך לו, לפי הוראות המפקח וכנדרש מביצוע העבודה.
- 28.6 במקרה של עבודה, תיקון שוחות בקרה, קיימים, מבלי לגרוע מהוראות כל דין, מתחייב הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות וההגנה.
- 28.7 בכל הכרוך בביצוע העבודה, לרבות לענין הבטיחות בעבודה, ימלא הקבלן אחר הוראות כל דין, לרבות הוראות בדבר מתן הודעות, קבלת רשיונות ותשלום מיסים ואגרות.

הקבלן יטפל ויעשה כל הדרוש, לרבות נשיאה על חשבונו בתשלומים ובמתן ערבויות, לשם השגת רשיונות ואישורים הנדרשים לביצוע העבודה מהרשויות המוסמכות על פי כל דין. לפי דרישת המפקח, יציג לו הקבלן את הרשיונות והאישורים כאמור לפני תחילת ביצוע העבודה, וכן ימציא לו כל אישור בכתב מאת כל רשות מוסמכת על התאמת העבודה לדרישות כל דין ו/או להוראותיה של אותה רשות.

### **29. זכויות, פטנטים וכדומה**

הקבלן ימנע כל נזק מהחברה ויפצה אותן על כל תביעה, דרישה, הליך, נזק, הוצאה, היטל וכיוצ"ב, שיתעוררו כתוצאה מפגיעה בזכויות פטנטים, מדגמים, סמלי מסחר, זכות יוצרים או זכויות דומות בדבר השימוש, תוך כדי ביצוע העבודה במתקני העבודה, במכונות או בחומרים או בציוד שיסופקו על ידי הקבלן.

### **30. עתיקות**

30.1 עתיקות כמשמעותן בחוק העתיקות, תשל"ח-1978 או בכל דין בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן, גתות וכן חפצים אחרים כלשהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי אשר יתגלו באתר מהווים נכסי המדינה הם והקבלן ינקוט באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם ו/או הזזתם שלא לצורך.

30.2 מיד לאחר גילוי החפץ ולפני הזזתו ממקומו, יודיע הקבלן למפקח על התגלית. כן מתחייב הקבלן לקיים את הוראות חוקי המדינה בדבר עתיקות.

### **31. תשלום תמורת זכויות הנאה**

אם יהא צורך לביצוע העבודה בקבלת זכות הנאה או שימוש כלשהו כגון: לצרכי חציבה או נטילת עפר או חול, או זכות מעבר או שימוש, או זכות לשפיכת אשפה ופסולת, או כל זכות דומה - יהא הקבלן אחראי לקבלת הזכות האמורה מבעליה ותשלום תמורתה כפי שיוסכם בין הבעלים לבין הקבלן.

### **32. פגיעה בנוחות הציבור ובזכויותיהם של אנשים, מניעת הפרעות לתנועה, תאום והכוונה**

32.1 הקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתחשב בעובדה שאתר העבודה מאוכלס ופעיל דבר שיחייב אותו לבצע את העבודה בפיצול או בשעות מאוחרות, והוא לא יהא זכאי לכל תשלום נוסף או פיצוי בגין כך. בנוסף כל הפסקת חשמל או הפסקת מים לצורך ביצוע העבודה, כולה או חלקה, יבוצע באישור מראש של החברה, 72 שעות לפני ביצוע העבודה.

32.2 הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנוחות הציבור, ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש, המעבר וההחזקה של כל אדם בכביש, דרך, שביל או ברכוש ציבורי כלשהו, והוא ינקוט בכל אמצעים הדרושים כדי להבטיח את האמור לעיל.

#### **32.3 תנועה על פני כבישים קיימים**

כל תנועה בכבישי אספלט תבוצע אך ורק באמצעות כלי רכב בעלי גלגלים פניאומטיים נקיים וכאשר יובטח כי החומר המועמס עליהם לא יתפזר בשעת הנסיעה.

#### **32.4 מתן חופש מעבר**

הקבלן ימנע החניית כלי רכב, המגיעים לאתר העבודה בדרכים ואלה יוחנו במקומות שיועדו לכך. הקבלן מתחייב כי הדרכים העוברות באתר העבודה וכן השטחים הציבוריים יהיו פתוחים לשימוש החברה ו/או קבלנים אחרים, לפי הצורך ובהתאם להוראות המפקח וכי הוא לא יאכסן עליהם חומרים ו/או ציוד ולא ישפוך עליהם פסולת כלשהי.

#### **32.5 תאום ואישור משטרת ישראל**

ידוע לקבלן כי חלק מהעבודה יתבצע ברחובות בהם ישנה תנועה סואנת מאד של כלי רכב והולכי רגל. על הקבלן להצטייד באישור משטרת ישראל לביצוע ולתאם עמה את

תנאי ומועדי ביצוע העבודה. בהתאם להחלטת המפקח ו/או על פי דרישת המשטרה, יתכן ביצוע עבודות בשעות הלילה והקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת תשלום בגין כך.

### 32.6 שילוט, תמרור זמני, עגלת חץ, אמצעי מיגון והפרדת תנועה

הקבלן מתחייב כי לשם הבטחת בטיחות מירבית של כלי הרכב ועוברי הדרך שבתחום העבודה, יציב, על חשבונו, מחסומי ניו-ג'רסי, שילוט, סימון ותימרור מתאימים מחומר מחזיר אור מהבהב (בודד, משולש בעל ספק כח עצמאי) מסוג "ספקו" או שווה ערך ובמצב תחזוקה טוב.

סוגי השלטים והתמרורים, מספרם ומיקומם באתר העבודה יעשה בהתאם להוראות החוק, להוראות ולתנאי הרשיון של משטרת ישראל, מע"צ ומשרד התחבורה ובהתאם לסכימת תימרור שתאושר על ידי המפקח. הקבלן מתחייב להגיש לאישור המפקח את סכימת התימרור ולדאוג להמצאות כל הציוד, התימרור והשילוט האמור, בטרם יחל בביצוע העבודות באתר.

### 32.7 שילוט ותימרור זמני בעת עבודת לילה

הקבלן מתחייב כי במקרה של ביצוע עבודות לילה באתר העבודה, יוצבו, על חשבונו, בנוסף לשילוט האמור בסעיף 32.6, אמצעי סימון ושילוט כמפורט להלן:

- א. התמרורים יהיו תמרורים מחזירי אור מסוג HIGH INTENSITY רחוצים ונקיים.
- ב. יוצבו נצנצים על גבי חרוטים (קונוסים) שיסמנו את תחומי אתר העבודה החסומים בפני תנועה.
- ג. תופעל תאורת כביש.
- ד. כל העובדים יצויידו בפנסים ידניים ו/או בנורות תאורה וגופיה זוהרת.
- ה. כל הכלים הכבדים יצויידו בפנסים מיוחדים שישאירו ויכוונו כלפי מטה למשטח העבודה.
- ו. המטאטא המכני, יצוייד במתקן הרטבה למניעת התרוממות אבק.

### 32.8 הכוונת תנועה

הקבלן מתחייב להציב במשך כל זמן ביצוע העבודות, מכווני תנועה, לרבות שוטרים במספר שידרש על ידי המפקח באתר, עם שילוט ודגלי אזהרה. במידה והקבלן יידרש להציב שוטרים לצורך הכוונה ושיטור בזמן העבודה, ידאג הקבלן לשכירת שוטרים בהתאם. הוצאות שכירת השוטרים בהתאם להוראות המפרט הטכני.

### 33. תיקון נזקים למובילים

33.1 הקבלן אחראי שכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, לדרך, למדרכה, לשביל, לרשת המים והביוב, לתעול, לחשמל, לטלפון, לצינורות להעברת גז או לתשתיות או למובילים אחרים כיוצ"ב (להלן: "מובילים") תוך כדי ביצוע העבודה, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודה, יתוקן על חשבונו הוא באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של המפקח ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול במובילים כאמור.

33.2 אם לשם ביצוע החוזה יהא צורך להעביר חפץ כלשהו במקום שההעברה עלולה לגרום נזק למובילים, כאמור לעיל, אם לא ישתמשו באמצעי הגנה מיוחדים, יודיע הקבלן בכתב למפקח, לפני העברה, על פרטי החפץ שיש להעבירו, ועל תכניתו להבטחת אמצעי הגנה מתאימים.

### 34. מניעת הפרעות לתנועה

הקבלן אחראי שתוך כדי ביצוע העבודה, לא תהיינה הדרכים המובילות לאתר העבודה נתונות שלא לצורך לתנועה שתקשה על התנועה הרגילה בדרכים האמורות, ושלצורך הובלתם של משאות מיוחדים יתקבל תחילה הרשיון הדרוש לכך מהרשות המוסמכת ויינקטו כל האמצעים, לרבות בחירתם של הדרכים, של כלי הרכב של זמני ההובלה, כך שתמעט ככל האפשר ההפרעה לתנועה הרגילה בדרכים האמורות ויימנע ככל האפשר נזק לדרכים.

כמו כן ימנע הקבלן החניית כלי רכב, המגיעים לאתר העבודה, בדרכים ואלה יוחנו במקומות שיועדו לכך.

הקבלן מתחייב כי הדרכים העוברות באתר העבודה וכן השטחים הציבוריים, יהיו פתוחים לשימוש החברה ו/או קבלנים אחרים, לפי הצורך ובהתאם להוראות המפקח, וכי הוא לא יאחסן עליהם חומרים או ציוד ולא ישפוך עליהם פסולת כלשהי.  
יובהר, כי כל נושא מניעת הפרעות לתנועה והכוונת התנועה, כולל שיטור, במידת הצורך, העלויות יחולו על הקבלן ויהיו באחריותו הבלעדית.

### 35. הגנה על עצים וצמחיה

הקבלן לא יפגע ולא יעקור עצים או צמחיה טבעית באתר העבודה ובסביבתו אלא אם דרוש הדבר לצרכי העבודה והמפקח התיר לו בכתב ומראש לעשות כן. בכל מקרה של נזק, יישא הקבלן בתשלום.

### 36. אספקת כח אדם, רישומו ותנאי עבודה

- 36.1 הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו הוא, את כח האדם הדרוש לביצוע העבודה, את ההשגחה עליהם, את אמצעי התחבורה עבורם, וכן כל דבר אחר הכרוך בכך.
- 36.2 הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש לשם ביצוע עבודה תוך המועד הקבוע לכך בחוזה. בעבודה שלביצוע יש צורך ברישום, רשיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום או בעל רשיון או היתר תקף, כאמור.
- 36.3 הקבלן מתחייב שבביצוע העבודה ינוהלו, לשביעות רצונו של המפקח, פנקסי כוח אדם שיירשם בהם שמו, מקצועו וסווגו במקצוע של כל עובד, וכך ימי עבודתו.
- 36.4 לביצוע העבודה, יקבל הקבלן עובדים אך ורק בהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959. הקבלן ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה, ויקיים תנאי עבודה, בהתאם לקבוע על ידי האיגוד המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף עבור עבודה דומה באותו איזור.
- 36.5 הקבלן מתחייב לשלם בעד עובד שהועסק על ידו בביצוע העבודה מיסים לקרנות ביטוח סוציאלי בשיעור שייקבע לגבי אותו עובד על ידי ארגון העובדים המייצג את המספר הגדול ביותר של עובדים במדינה באותו ענף, עבור עבודה דומה באותו איזור.
- 36.6 הקבלן מתחייב לבצע את כל חובותיו לביטוח סוציאלי של עובדיו, וכן למלא אחר חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) תשכ"ט-1968.
- 36.7 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ולנקוט כל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, וכן להבטיח תנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם כנדרש בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954.
- 36.8 הקבלן מתחייב לסדר לעובדים המועסקים בביצוע העבודה סידורי נוחות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה.

### 37. העדר יחסי עובד - מעביד

- 37.1 בכל הקשור למערכת היחסים בין החברה לקבלן יחשב הקבלן כקבלן עצמאי ובלתי תלוי ולא כעובד, וכי אין בין החברה לבין או לבין כל אדם אחר, המועסק על ידו או הפועל מטעמו בביצוע החוזה, יחסי עובד מעביד. אם על אף האמור לעיל ובניגוד לכוונת הצדדים המפורשת, יקבע אחרת יפצה הקבלן את החברה בכל סכום בו היא תחויב כתוצאה מתביעה, כאמור, וכן בהוצאות משפט ובשכ"ט עוה"ד.
- 37.2 הצדדים מצהירים ומאשרים בזה כי העובדים שיבצעו מטעם הקבלן את התחייבויותיו על פי חוזה זה הינם עובדיו של הקבלן בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים של הקבלן, והוא ישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקתם, לרבות בתשלום הניכויים על פי כל דין הכרוכים בהעסקתם.

### 37.3 סודיות וייחוד התקשרות

- 37.3.1 הקבלן יסכים ומתחייב בזה לשמור בסוד כל מידע הנוגע לתוכנו של חוזה זה, על כל מרכיביו וכל מידע אשר יגיע לידיעתו עקב ביצועו של חוזה זה ולא לגלותו לצד שלישי כלשהו ולא להשתמש בו אלא לצורך ביצוע של חוזה זה.

- 37.3.2 הקבלן מסכים ומתחייב בזה כי לא יגיש תביעה לחברה, בהתאם להוראות החוזה או בקשר אליו, ביחד עם צד שלישי כלשהו.
- 37.3.3 הוראות סעיף זה יחולו אף על כל מי שמועסק על ידי הקבלן ו/או מטעמו בביצוע חוזה זה ופעולתו תחייב את הקבלן לכל דבר ועניין כאילו נעשתה על ידי הקבלן עצמו.

### פרק ה' - אחריות וביטוח

#### 38. אחריות לאתר העבודה

מיום העמדת אתר העבודה לרשות הקבלן ועד לתום תקופת החוזה, יהא הקבלן אחראי לשמירת אתר העבודה והעבודה ולהשגחה עליהם. הקבלן יתקן על חשבונו ובמהירות המירבית, כל נזק שיגרם לאתר העבודה ולעבודה בשל מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו.

#### 39. נזיקין לגוף או לרכוש

- 39.1 בנוסף לאמור בכל דין יהיה הקבלן אחראי לכל נזק או אובדן, מכל סוג שיגרמו תוך כדי ביצוע העבודה או בקשר עמה, בשל מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו לגופו או לרכושו של אדם כלשהוא, והוא ינקוט בכל האמצעים למניעתם. החברה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אובדן, כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון החברה.
- 39.2 הקבלן ישפה את החברה על כל סכום שתחויב לשלם, או תשלם, בגין נזק או אובדן להם אחראי הקבלן על פי סעיף קטן 40.1. נדרשה החברה לשלם סכום כלשהו עקב מעשה או מחדל של הקבלן ו/או מי מטעמו במסגרת ביצוע העבודה, ישפה אותן הקבלן על כל סכום שתשלם, לרבות בגין ההוצאות המשפטיות השונות שתשא בהן בקשר לדרישה, כאמור. החברה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אובדן, כאמור, עד אשר תיושבה תביעות אלו באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון החברה. החברה תעביר לקבלן העתק של התביעה ולא תתנגד להצטרפותו להליך המשפטי.
- 39.3 הקבלן ישפה את החברה בגין כל נזק שיגרם לה עקב שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית ו/או עקב שימוש בחומרים או אביזרים לקויים. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי כל מקרה של רשלנות שיתגלה לאחר תום תקופת החוזה.

#### 40. נזיקין לעובדים ושלוחים

- 40.1 הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים מהקבלן על פי דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם תוך כדי ביצוע העבודה או בקשר אליה, לרבות נזק שנגרם לאדם המספק שירותים, חומרים או מוצרים, קבלני משנה ועובדיהם, ספקים ועובדים עצמאיים הן של הקבלן והן של קבלני המשנה. החברה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או תאונה, כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון החברה.
- 40.2 הקבלן ישפה את החברה בגין כל תשלום שתחוייבנה לשלם כתוצאה מאי קיום התחייבותו שבסעיף קטן 40.1. החברה תודיע לקבלן על הגשת התביעה ותאפשר לקבלן להצטרף להליך המשפטי.
- חוייבה החברה לשלם סכום כלשהו עקב מעשה או מחדל של הקבלן ו/או מי מטעמו במסגרת ביצוע העבודה, יפצה אותה הקבלן על כל סכום שתשלם, לרבות בגין ההוצאות המשפטיות השונות שתשא בהן בקשר לדרישה, כאמור. החברה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אובדן, כאמור, עד אשר תיושבה תביעות או באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון החברה.

#### 41. ביטוח על ידי הקבלן

41.1 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי החוזה ו/או על פי כל דין, ולפני תחילת ביצוע העבודות או מיד עם כניסתו לאתר העבודות - המוקדם מביניהם, מתחייב הקבלן לערוך למשך כל תקופת ההתקשרות עם החברה, את הביטוחים כמפורט בנספח ב'- א' ונספח ב'-ב' (להלן: "אישורי הביטוח") המצורפים לחוזה זה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו. ביטוח אחריות מקצועית יערך למשך כל תקופת ביצוע העבודות ולמשך תקופה נוספת של 24 חודש למן סיום העבודות. ביטוח חבות המוצר יערך לתקופה בת 24 חודש ממועד סיום העבודות כולן או חלקים מהן – לגבי כל חלק שנמסר. מתכונתם התמציתית של אישורי הביטוח המצורפים, הינה אך ורק כדי לאפשר למבטח לעמוד בהנחיות הפיקוח על הביטוח, ואין בהם כדי לגרוע מהתחייבויות הקבלן בהסכם לעריכת הביטוחים.

41.2 בנוסף יערוך ויקיים הקבלן את הביטוחים הבאים:

41.2.1 ביטוח חובה כנדרש עפ"י דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב.

41.2.2 בגין פגיעה שתיגרם לרכוש צד שלישי עקב השימוש בכלי הרכב ובגין פגיעה גופנית שאין חובה חוקית לבטחה.

41.2.3 בגין אובדן או נזק לכלי הרכב ו/או צמ"ה (ביטוח מקיף/ביטוח צמ"ה).

41.2.4 ביטוח "כל הסיכונים" ו/או אש מורחב - כל הרכוש בבעלות הקבלן ו/או קבלני המשנה שלו ו/או מי מטעמו, או רכוש שהם אחראים עבורו המשמש את הקבלן ו/או את קבלני המשנה שלו ו/או מי מטעמם יבוטח בערכו המלא ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות מתקנים, ציוד בניה מסוג כלשהו, מבני עזר, כלי עבודה וכיוב', בין באתר העבודה ובין מחוצה להם.

הקבלן רשאי שלא לערוך ביטוח בגין אובדן או נזק עפ"י סעיפים 41.2.3 ו- 41.2.4 לעיל ובלבד שהפטור מאחריות כאמור בסעיף 41.7 יחול כאילו נערך הביטוח במלואו.

41.3 הקבלן ימציא לחברה את אישורי הביטוח חתומים בידי מבטחו לפני תחילת העבודות. לפני מועד תום תקופת הביטוח עפ"י אישורי הביטוח, יפקיד הקבלן בידי החברה את האישור כאמור בגין הארכת תוקפו לתקופות ביטוח נוספות ולמשך כל התקופה בה התחייב לערוך ביטוחים כאמור בסעיף 41.1 לעיל. אי המצאת אישורי הביטוח במועד לא תגרע מהתחייבויותיו של הקבלן עפ"י חוזה זה או עפ"י דין.

41.4 הקבלן מתחייב לקיים את תנאי הביטוחים, לשלם את דמי הביטוח במלואם, לא לעשות כל מעשה שיש בו כדי להשפיע לרעה על תוקף הביטוחים ולקיים בכל עת את האמצעים להקלת הסיכון שנכללו בביטוחיו, לשתף פעולה עם המזמין ככל שיידרש לשם שמירה ומימוש של זכויות החברה על-פי ביטוחי הקבלן ולהודיע בכתב למבטח מיד עם היוודע על אירוע העשוי לשמש בסיס לתביעה על-פי ביטוחי הקבלן.

41.5 מוסכם כי לא יהיה בעריכת הביטוחים, בהמצאת אישורי הביטוח, בבדיקתם ו/או באי בדיקתם על ידי החברה ו/או מי מטעמה, בכדי להוות אישור בדבר התאמתם של ביטוחי הקבלן למוסכם, טיבם, תוקפם, היקפם או היעדרם, ולא יהיה בכך בכדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או מי מטעמה ו/או כדי להסיר אחריות כלשהי מהקבלן.

41.6 גבולות האחריות והיקף הכיסוי כמפורט בהסכם ובאישורי הביטוח הינם בבחינת דרישת מינימום המוטלת על הקבלן שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי חוזה זה. הקבלן מצהיר כי הוא מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או היקף הכיסוי הביטוחי שהוצא על ידו. בכל ביטוח נוסף או משלים ככל שיערכו על ידי הקבלן יכללו כל הוראות סעיף 41 זה.

41.7 הקבלן מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה בגין נזק רכוש שהוא זכאי לשיפוי בגינו עפ"י הביטוחים הנערכים עפ"י סעיפים 41.2.3 ו- 41.2.4. לעיל ועפ"י פרק א' בביטוח עבודות קבלניות או שהיה זכאי לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית ו/או אי קיום תנאי הפוליסה והוא פוטר בזאת את החברה ו/או מי מטעמה מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

41.8 בכל פעם שמבטחו של הקבלן יודיע לחברה כי איזה מביטוחי הקבלן עומד להיות מצומצם ו/או משונה לרעה ו/או מבוטל, מתחייב הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא לחברה את אישור הביטוח החדש שבתוקף, לא יאוחר מאשר 7 ימים לפני מועד הצמצום או

השינוי לרעה או הביטול של הביטוח הקודם, כאמור. כמו כן יעביר הקבלן לחברה את פוליסות הביטוח בתוך 7 ימים מיום תחילת הביטוח על פיהן.

41.9 מבלי לגרוע מכלליות האמור ביטוחי הקבלן יכללו בין השאר את ההוראות הבאות :

41.9.1 הקבלן לבדו יישא בתשלום פרמיות הביטוח ו/או סכומי ההשתתפות העצמית על פי ביטוחי הקבלן.

41.9.2 הפרה של תנאי מתנאי הפוליסות לא תפגע בזכות החברה ו/או מי מטעמה לקבלת שיפוי על פיהן.

41.9.3 חריג רשלנות רבתי ככל שקיים בביטוחים דלעיל – מבוטל .

41.9.4 כל ביטוחי הקבלן יכללו סעיף מפורש לפיו המבטח מוותר על זכות התחלוף כלפי החברה

ו/או מי מטעמה למעט מהנדסים ומתכננים בגין אחריותם המקצועית

41.9.5 כל ביטוחי הקבלן יכללו סעיף מפורש לפיו הם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי החברה ללא זכות שיתוף ביטוחים.

41.9.6 ביטוח אחריות מקצועית יכלול מועד רטרואקטיבי לא יאוחר מיום תחילת הפעילות על פי הסכם זה וכן יורחב לכסות חריגה מסמכות בתום לב.

## פרק ו' - שינויים

### 42. שינויים

42.1 המפקח רשאי להורות בכל עת, לפי שיקול דעתו הבלעדי, על כל שינוי שימצא לנכון בעבודה, כולה או חלקה, לרבות תוספות לעבודה או ביצוע עבודות נוספות, צמצום העבודה או הפחתתה או ביטול כל חלק של העבודה, שינוי באיכות העבודה, סוגה, גודלה, מימדיה (להלן: "השינויים"), הכל כפי שימצא לנכון.

42.2 הוראת המפקח על שינוי העבודה לפי סעיף קטן 42.1 תיקרא "פקודת שינויים" ותינתן בכתב. הקבלן לא יעשה שינויים בעבודה אלא אם קיבל קודם לכן "פקודת שינויים".

42.3 כל עוד לא נקבע אחרת מפורשות בחוזה, ייקבע ערך השינוי שבוצע לפי פקודת שינויים כדלקמן:

א. לפי מחירי היחידה הנקובים בהצעת המחירים בהם בוצע שינוי וללא שינוי מחירי היחידה בשל הגדלה או הקטנה של הכמות ביחס לכתב הכמויות.

ב. לא נקבעו בהצעת המחיר מחירי היחידה הדרושים לקביעת ערכו של השינוי - יובא בחשבון מחיר יחידה דומה הנקוב בהצעת המחיר לפי הענין, שאפשר להתבסס עליו לצורך קביעת כל אחד ממחירי היחידה החסרים. בהעדר מחירי יחידה דומים במחירון, שאפשר להתבסס עליהם לקביעת מחירי היחידה החסר, ייקבע ערכו של השינוי על פי מחירון דקל העדכני, בהפחתה של אחוז הנחת הקבלן למכרז. לא ניתן לקבוע את ערכו של השינוי על פי מחירון דקל, יקבע המפקח את ערכו של השינוי בהתבסס על מחיר השוק בהפחתת הנחת הקבלן למכרז.

42.4 שכר החוזה יועלה או יופחת בהתאם לערך השינוי שנקבע לפי סעיף קטן 42.3. מובהר ומוסכם בזה כי לבד מהעלאת או הפחתת שכר החוזה, כאמור, לא יהיו לקבלן כל תביעות ודרישות אחרות בגין מתן פקודת שינויים.

42.5 קיבל הקבלן פקודת שינויים שלא נקבע בה ערכו של השינוי והוא בדעה שהשינוי מחייב את העלאת שכר החוזה יודיע למפקח בכתב בהקדם האפשרי על כוונתו לבקש העלאת שכר החוזה כאמור. עברו 15 (חמישה עשר) ימים מיום מתן פקודת השינויים מבלי שהקבלן פנה למפקח בכתב כאמור, רואים אותו כאילו הסכים לכך שהשינוי לא ישפיע על החוזה.

42.6 למניעת ספק מובהר בזאת כי אין הקבלן רשאי לעכב ביצועו של שינוי כלשהו לפי סעיף זה מחמת אי קביעת ערכו של השינוי. המפקח יקבע את ערך השינויים תוך 30 יום מיום מתן פקודת שינויים.

42.7 מובהר בזאת כי פקודת שינויים אשר אינה קובעת במפורש הארכה להשלמת העבודה

ואינה מזכה את הקבלן בארכה להשלמת העבודה. שינוי מועד השלמת העבודה יהיה לפי סעיף 13 לעיל בלבד.

42.8 מובהר ומוסכם כי אם ניתנה פקודת שינויים לפי סעיף זה בשל כך שהקבלן לא קיים הוראה מהוראות החוזה או התחייבות שנטל על עצמו לפיו, הרי אין במתן פקודת השינויים כדי לגרוע מכל זכות של החברה לפי החוזה או לפי כל דין.

### פרק ז' - סיום העבודה, תיקונים ותעודת סיום

#### 43. "תעודת סיום"

43.1 השלים הקבלן את העבודות, וסיים את כל עבודות הבדיקה לשביעות רצונן המלאה של המפקח והחברה, ייתן המפקח לקבלן תעודת סיום.

43.2 מצא המפקח בבחינת העבודה כי העבודה אינה מתאימה לתנאי החוזה ואינה משביעה את רצונו ימסור לקבלן רשימה של התיקונים הדרושים לדעתו והקבלן מתחייב לבצעם תוך התקופה שקבע המפקח.

43.3 למען הסר ספק מובהר בזה כי תקופת ביצוע התיקונים נכללת בתקופת הביצוע של עבודה לפי החוזה, ולא תינתן לקבלן הארכה כלשהי של תקופת הביצוע של העבודה בשל הצורך בתיקונים וביצועם.

43.4 לאחר ביצוע כל התיקונים, אם יהיו, שידרשו על ידי המפקח או בודק מוסמך, ימסור המפקח לקבלן כי העבודה מתאימה לתנאי החוזה ומשביעה את רצונו וימסור לקבלן תעודת סיום.

43.5 אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכותה של החברה, או כל אדם אחר מטעמה, להחזיק בעבודה, כולה או חלקה, ולהשתמש בה גם אם טרם בוצעה בה עבודת התיקונים ולא ניתנה תעודת סיום. עשתה כן החברה, אין הדבר גורע מחובת הקבלן לבצע את התיקונים תוך התקופה שנקבעה לכך על ידי המפקח.

43.6 לא ביצע הקבלן את התיקונים תוך התקופה שנקבעה על ידי המפקח, תהיה החברה רשאית לבצע את התיקונים בעצמה, או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון, על חשבון הקבלן. החברה תגבה הוצאות אלו, בתוספת 20% מהן כתמורה להוצאות משרדיות מימון ותקורה על ידי ניכוי משכר החוזה או בכל דרך אחרת.

43.7 מתן תעודת סיום לגבי העבודה או חלקה, אינו משחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי כל תנאי מתנאי החוזה.

43.8 קבע המפקח כי הושלמה העבודה, שעל הקבלן היה להשלימה במועד מסוים, חייב הקבלן למסור לחברה את העבודה, כאמור, והקבלן אינו רשאי לעכב את מסירת העבודה, מחמת דרישות, טענות או תביעות כלשהן שיש לו כלפי החברה.

43.9 ניתנה תעודת סיום, חייב הקבלן להוציא מאתר העבודה את הציוד ואת עודפי החומרים השייכים לו.

#### 44. אחריות, תיקונים ושירות

44.1 הקבלן יהיה אחראי לטיבם של האביזרים והצנרת שיסופקו ו/או יותקנו על ידו וזאת לתקופה של 12 חודשים מיום הוצאת תעודת סיום לכל העבודה (להלן: **"תקופות האחריות"**).

44.2 נזקים, פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם שהתגלו תוך תקופת האחריות בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי החוזה ואשר לדעת המפקח הם תוצאה מביצוע העבודה שלא בהתאם לחוזה, או שלא בהתאם להוראותיו של המפקח ו/או של החברה או תוצאה משימוש בחומרים פגומים או מביצוע לקוי, יהא הקבלן חייב לתקנם או לבצעם מחדש מיד הכל לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו ובלבד שדרישה כאמור תימסר לא יאוחר מחודשיים מתום תקופת האחריות המתייחסת לאותו ליקוי, נזק, פגם או קלקול הוא הדין לגבי נזק או קלקול שנתהווה או נתגלה תוך תקופת האחריות בכל תיקון שבוצע במובילים, כאמור בסעיף 33 ואשר נגרם, לדעת המפקח, כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים.

44.3 כל ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבויות הקבלן לפי סעיפים 44.1 ו-44.2 לעיל לרבות



בגין החלפת חלקים יחולו על הקבלן.

- 44.4 היה והפגמים, הליקויים והקלקולים בעבודה אינם ניתנים לתיקון, לדעת המפקח, יהיה הקבלן חייב בתשלומים פיצויים לחברה בסכום שייקבע על ידי המפקח או בהחלפת העבודה על פי שיקול הקבלן.
- 44.5 מסירת תעודת הסיום אינה פוטרת את הקבלן מהתחייבויותיו הנובעות מהחווזה ואשר מטבע הדברים נמשכות גם לאחר מועד מסירת התעודה האמורה.
- 44.6 הכרעת המפקח כי הדרישה לתיקונים נופלת במסגרת תיקוני תקופת האחריות תהא סופית ומכרעת.

#### **45. פגמים וחקירת סיבותיהם**

- 45.1 נתגלה פגם בעבודה בזמן ביצועה, רשאי המפקח לדרוש מהקבלן שיחקור את הסיבות לפגם, ושיתקנו בשיטה שתאושר על ידי המפקח. היה פגם כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי החווזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקון על החברה והקבלן מתחייב לבצעם מיד, כפי שתורה לו החברה. היה הפגם כזה שהקבלן אחראי לו לפי החווזה יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן מיד על חשבונו הוא, את הפגם וכל הכרוך בו. אם הפגם אינו ניתן לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים לחברה. ההחלטה אם הפגם ניתן לתיקון אם לאו תהיה בידי המפקח.
- 45.2 נתגלה פגם מהותי בעבודה תוך 1 שנה לאחר מתן תעודת הסיום הנובע מביצוע שלא בהתאם לתנאי החווזה, יהיה הקבלן חייב לתקן מיד את הפגם וכל הכרוך בו, על חשבונו, ואם הפגם אינו ניתן לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים. ההחלטה אם הפגם ניתן לתיקון אם לאו תהיה על המפקח.

#### **פרק ח' - תשלומים וערבויות**

#### **46. תשלומים לקבלן - כללי**

- 46.1 הקבלן יגיש לחברה באמצעות המפקח חשבונות בהתאם לאמור **בנספח טו'** לחווזה (נספח תנאי התשלום). המפקח והמהנדס יבדקו את החשבונות ובסמכותם לאשרם או לא לאשרם, בחלקם או במלואם.
- 46.2 מבוטל.
- 46.3 הצדדים יפעלו בהתאם להוראות נספח תנאי התשלום - נספח ט"ו.
- 46.4 לאחר אישור החשבון על ידי החברה הקבלן ימציא לחברה חשבונית מס כדין, בהתאם לנתוני החשבון המאושר, התמורה תשולם אך ורק לאחר קבלת חשבונית מס כדין.
- 46.5 כל חשבון ימצא את כל דרישותיו ותביעותיו של הקבלן מהמזמין ביחס לאותו חודש/עבודה, ואין לקבלן הזכות לבוא למזמין בכל תביעה או דרישה שלא מצאה ביטוי מפורט בחשבון, והוא יהיה מנוע מלהציג דרישה או תביעה כזאת.
- 46.6 המזמין רשאי לנכות מכל תשלום או כל סכום המגיע באותה עת מהקבלן למזמין עפ"י הוראות החווזה, וזאת בין אם נזכרה זכות כזו מפורשות בחווזה ובין אם לאו, ומבלי לגרוע מזכות המזמין לגבות כל סכום המגיע לו מהקבלן בכל דרך אחרת.
- 46.7 לא הגיש הקבלן חשבון כלשהו תוך המועד הקבוע בחווזה זה, רשאית החברה לערוך את החשבון לפי מיטב ידיעתה ועל יסוד המסמכים הנמצאים ברשותה, וחשבון זה ייחשב כאילו נערך על ידי הקבלן, ויחייב את הקבלן וזאת מבלי לגרוע מהאמור בנספח טו'.
- 46.8 התשלומים לקבלן יעשו לחשבון הבנק של הקבלן על פי הוראות התשלום **נספח ה'**.

#### **47. מחיר סופי ותכולת מחירים**

- 47.1 אם לא נקבע במפורש אחרת במסמך ממסמכי המכרז, יראו בכל מקרה את התשלומים המפורטים בסעיף 46 לעיל ככוללים את התשלום המלא עבור ביצוע כל העבודות,

הפעולות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע בהתאם לחוזה ובין היתר את כל האמור להלן:

- א. אספקה והתקנת צנרת, אביזרים וביצוע עבודות תיקון תשתית, מדרכה כביש וכו', התאמתם לשטח כנדרש על פי דין ועל פי התכניות והתקן, התקנה בהתאם לדרישות המפרט, התכניות, התקן והחברה, בקרת איכות, ופיקוח שנקבע עליו.
- ב. כל העבודה, התקנה והרכבה, הציוד והחומרים, לרבות הפחת, ובכלל זה אמצעים מכניים, עבודות לוואי וחומרי עזר ומחברים ומתאמים לכל חלקי המוצרים השונים הדרושים לביצוע העבודה על פי החוזה.
- ג. תיאום עם כל הרשויות המוסמכות על פי כל דין.
- ד. כל ההוצאות הכרוכות בהזמנת בדיקה מחברת חשמל או מבודק מוסמך לרבות ההוצאות הכרוכות בביצוע שינויים ו/או תיקונים שידרשו על ידם ואשר בוצעו על ידו שלא בהתאם למסמכי החוזה.
- ה. אספקה ושימוש בציוד מכני, כלי עבודה, פיגומים, טפסנות, וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, החזקתם באתר העבודה פירוקם וסילוקם בסיום העבודה.
- ו. הובלת כל המוצרים והחומרים שסופקו על ידי הקבלן, המוצרים הציוד האחר לאתר העבודה, החזרתם, וכן הובלתם לצורך ביצוע תיקונים, כפי שידרש ובכלל זה העמסתם ופריקתם וכן הסעת עובדים לאתר העבודה וממנו.
- ז. אחסנת חומרים וציוד ושמירתם וכן שמירה על חלקי עבודה שנסתיימו, אחזקתם והגנה עליהם.
- ח. מדידה וסימון לרבות פירוק וחידושו של הסימון וכל מכשירי המדידה הדרושים לשם כך.
- ט. כל הוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשות לביצוע כל העבודה לפי התוכניות.
- י. כל ההוצאות הנדרשות להכנת העתקי תוכניות או מסמכים אחרים לפי החוזה.
- יא. ניקוי אתר העבודה וסילוק פסולת ועודפים ממנו.
- יב. דמי הביטוח למינהם, מיסים לקרנות ביטוח והטבות סוציאליות, מס קניה, מכס, בלו, מיסים, אגרות והיטלים מכל מין וסוג שהוא.
- יג. פירוק וסילוק מתקנים ישנים.
- יד. כל פעולות התיקונים בתקופת האחריות.
- טו. כל ההוצאות והנזקים של הקבלן בקשר עם מילוי התחייבויותיו על פי החוזה.
- טז. רווחי הקבלן.
- יז. כל יתר ההוצאות המתחייבות מתנאי החוזה או המסמכים המהווים חלק ממנו, על כל פרטיהם, או הקשורות עמם, או הנובעים מהם, הן הישירות והן העקיפות, ובכלל זה כל התקורה של הקבלן, לרבות הוצאות המימון והערבויות בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים ובין שהן תיוודענה להם בעתיד.

47.2 אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מכל סמכות או כוח של החברה ו/או המפקח לעכב, לחלט, לקזז, להפחית או להוסיף סכומים כלשהם על פי הוראות החוזה ועל פי כל דין.

**48. תשלום מע"מ**

לכל תשלום שישולם לקבלן יתווסף מע"מ כדין, כפי שיהיה ביום ביצוע התשלום, וכל תשלום יעשה כנגד חשבונית מס כדין.

**49. ערבויות**

49.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, ימציא הקבלן לחברה, עד מועד חתימת החוזה, ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית צמודת מדד בסך של 100,000 ₪ (במילים: מאה אלף ₪), בנוסח המצורף **כנספת א'** לחוזה. הערבות תהא בתוקף עד לתום תקופת החוזה, בתוספת חודשיים.

- בנוסף לכך, ומבלי לגרוע מן האמור לעיל, בכל עת שהקבלן יידרש ע"י החברה, לפי שיקול דעתה המלא, הבלעדי והמוחלט, לבצע פרויקטים בהיקף מעל למיליון ₪ להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, ימציא הקבלן לחברה, בתוך 7 ימים ממועד דרישתה בכתב, ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית, צמודת מדד, ביחס לכל אחד מן הפרויקטים הנ"ל, בשיעור של 10% מסך השווי המוערך של אותו פרויקט, כולל מע"מ, בנוסח המצורף **כנספת א'** לחוזה. כל ערבות ביחס לפרויקט כאמור לעיל תהא בתוקף עד לתום תקופת ביצוע אותו פרויקט, כפי שתיקבע על ידי החברה, בתוספת חודשיים.
- כל ערבות שתימסר על ידי הקבלן לחברה, כאמור לעיל, תהא, בין השאר, להבטחת תשלום ההוצאות והנזקים כמפורט להלן:
- 49.1.1 כל נזק או הפסד העלול להיגרם לחברה עקב או בקשר עם כל הפרה או אי מילוי תנאי כלשהו מתנאי החוזה, לרבות בתקופת הבדק/האחריות.
- 49.1.2 כל ההוצאות והתשלומים שהחברה עלולה להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה, או בקשר עם כל תביעת צד ג' שהחברה תתבע בה והקשורה בדרך כלל שהיא לביצוע העבודות או למעשה או למחדל של הקבלן.
- 49.1.3 כל הוצאות, תיקונים, השלמות, שיפוצים ובדק של העבודות, או כל חלק מהן, אשר החברה עמדה או שהיא נדרשת לעמוד בהן.
- 49.2 בכל מקרה כאמור תהיה החברה רשאית לגבות את סכום הערבות כולו או מקצתו, בפעם אחת או במספר פעמים. השתמשה החברה בזכותה לגבות מהערבות סכום כלשהו, חייב הקבלן להשלים מיד את סכום הערבות לסכום המקורי. לא עשה הקבלן כן, ניתנת בזאת הוראה בלתי חוזרת לחברה לגבות ו/או לנכות מתוך התשלומים המגיעים לקבלן בהתאם לחוזה זה ו/או מסיבה אחרת כלשהי סכום השווה לסכום שגבתה מהערבות ולהחזיקו כפיקדון בידה. דין סכום זה יהא כדין הערבות כנוכח לעיל.
- 49.3 כל העלויות וההוצאות הכרוכות בהשגת הערבות הנ"ל יחולו על הקבלן בלבד.
- 49.4 הערבות תהיה ניתנת להארכה עפ"י הודעת החברה לבנק. הקבלן יאריך את תוקף הערבות הבנקאית בכל עת שיידרש לעשות כן על ידי החברה, בין אם בשל הארכת החוזה על ידי החברה, או בשל כל סיבה אחרת. סירב הקבלן להאריך את הערבות הבנקאית, יוכל המזמין לחלטה, מבלי לפגוע בכל זכות אחרת הנתונה לחברה עפ"י החוזה ו/או עפ"י כל דין.
- 49.5 הערבויות לקיום החוזה (הן ביחס לכל העבודות, והן ביחס לכל "פרויקט" כאמור לעיל בנפרד), ישוחררו לקבלן רק לאחר תשלום יתרת החוזה לקבלן, לאחר שהקבלן ימציא לחברה הצהרה על חיסול כל תביעותיו, בנוסח המצורף כנספת יג', וכן לאחר שהקבלן המציא לחברה את כל המסמכים וקיים את כל התנאים הקבועים בחוזה, לרבות במפרט הטכני.
- 49.6 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כתנאי לשחרור הערבות לקיום החוזה, הקבלן ימסור לחברה ערבות בדק/ערבות טיב להבטחת כל התחייבויותיו לתקופת האחריות על פי חוזה זה, שתהא ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית צמודת מדד בשיעור של 5% מסך היקף העבודות (כולל מע"מ) שבוצעו על ידי הקבלן במסגרת החוזה, בנוסח המצורף **כנספת א'** לחוזה (להלן: "**ערבות הבדק**"). הערבות תהא בתוקף למשך כל תקופת הבדק בקשר לעבודות ו/או איזו מהן, עפ"י הוראות חוזה זה ובכל מקרה לא תפחת משנה.
- בנוסף לאמור לעיל, גם ביחס לכל "פרויקט" שיידרש הקבלן לבצע על ידי החברה, כאמור לעיל, וכתנאי לשחרור הערבות לקיום החוזה ביחס לאותו פרויקט, ימסור הקבלן ערבות בדק/טיב כאמור לעיל, בשיעור של 5% מסך היקף הפרויקט, כולל מע"מ, שבוצע על ידי הקבלן.
- 49.7 הוראות סעיף זה יחולו על ערבות הבדק בשינויים המחויבים.
- 49.8 הוגשה תביעה ו/או הועלו טענות ו/או דרישות כלפי החברה בקשר לעבודות, הנובעות ממעשה ו/או מחדל של הקבלן, תהא החברה רשאית להאריך את תוקפן של איזו מן הערבויות שיהיו בידה באותה עת, וזאת עד לסיומם וסילוקם המלא של ההליכים הקשורים בתביעות ו/או דרישות אלה.

- 50.1 מוסכם בין הצדדים כי המועדים המפורטים בסעיף 12.1 לעיל הינם תנאים עיקריים ויסודיים בחוזה זה ואיחור במועד מסירת העבודה או כל חלק ממנה יחשב כהפרה יסודית של החוזה המזכה את החברה בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסך של 1,000 ₪ לכל יום של איחור כולל מע"מ. סכום זה יהא צמוד למדד מהמדד הבסיסי ועד למדד שיהא ידוע במועד תשלומו בפועל.
- 50.2 מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 50.1 לעיל מוסכם בין הצדדים כי הסעיפים 3.2, 4, 12, 17, 19, 22, 28, 38-41 הינם תנאים עיקריים ויסודיים והפרת כל אחד מהם תחשב כהפרה יסודית של החוזה המזכה את החברה בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסך 150,000 שקל כשהם צמודים למדד מהמדד הידוע במועד חתימת חוזה זה ועד למדד שיהא ידוע בעת התשלום בפועל.
- 50.3 החברה תהא זכאית לחלט את סכום הפיצויים המוסכמים הנקובים בסעיף 50.1 ו-50.2 לעיל מהערבות או לזכותם מכל תשלום המגיע לקבלן לגבותם מהקבלן בכל דרך חוקית אחרת.
- 50.4 מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים 50.1 ו-50.2 לעיל מוסכם בין הצדדים כי האירועים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של החוזה ויזכו את החברה בכל הסעדים והתרופות המוקנים לה על פי חוזה זה ועל פי כל דין:
- א. הוטל עיקול זמני או קבוע או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסי הקבלן, כולם או חלקם והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 30 יום ממועד ביצועם.
- ב. הוגשה נגד הקבלן התראת פשיטת רגל או מונה לנכסי הקבלן, כולם או חלקם, כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע, או הוגשה נגדו בקשת פשיטת רגל, במקרה של הקבלן שהוא תאגיד נתקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה כנגדו בקשה לפירוק או שהוצא נגדו צו פירוק או שהקבלן הגיע לפשרה או לסידור עם נושיו, כולם או חלקם, או שיזם פנה לנושיו למען יקבל אורכה או פשרה או למען הסדר איתם על פי סעיף 233 לפקודת החברות (נוסח חדש), התשמ"ג-1983.
- ג. אם יתברר כי הצהרה כלשהי של הקבלן אינה נכונה או כי לא גילה לחברה לפני חתימת חוזה זה עובדה שהיה בה כדי להשפיע על החלטת החברה לחתום על חוזה זה.
- ד. הוכח להנחת דעתה של החברה כי הקבלן הסתלק מביצוע החוזה.
- ה. הוכח להנחת דעתה של החברה כי הקבלן או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכיה במכרז ו/או בקשר לחוזה זה או ביצועו.
- 50.5 הפר הקבלן חוזה זה הפרה יסודית תהא החברה זכאית לכל סעד ותרופה המוקנים לה על פי חוזה זה ועל פי כל דין ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל תהא החברה זכאית לבטל את החוזה, לקבל חזרה את הסכומים ששולמו, אם שולמו, לקבלן כשהם נושאים ריבית בגובה ריבית חשב המקסימלית הנהוגה, מפעם לפעם, מחושבות ממועד התשלום לקבלן, ועד למועד השבת הסכומים בפועל לחברה, לדרוש את סילוק ידו של הקבלן מאתר העבודה, ובמקרה של ביטול החוזה קודם להשלמת ביצוע העבודה להשלים את ביצועה באמצעות קבלן אחר, לתבוע מהקבלן פיצויים על הפרת החוזה ולחלט את הערבות הבנקאית.
- 50.6 החליטה החברה לבטל את החוזה תיתן החברה לקבלן הודעה על כך בכתב (להלן: "הודעת ביטול").
- 50.7 עם קבלת ההודעה יהא הקבלן חייב לפנות מיידית את אתר העבודה. הקבלן לא יעכב את פינוי אתר העבודה בגין תביעה ו/או טענה כלשהי שיש לו. הקבלן מוותר בזאת מראש ובמפורש על כל זכות עכבון וזאת מבלי לגרוע מזכותו לנקוט בהליכים שימצא לנכון לגביית אותם סכומים, שלטענתו הוא זכאי להם.

- 50.8 עם קבלת החזקה באתר העבודה יהא הקבלן זכאי לקבל את שווי העבודה שבוצעה על ידו, עד למועד הודעת הביטול לפי קביעת המפקח, וזאת בניכוי הפיצויים וכל סכום אחר המגיע מהקבלן על פי הוראות חוזה זה.
- 50.9 החליטה החברה לתפוס את החזקה באתר העבודה ולהשלים את העבודה באמצעות קבלן אחר תהיינה הוצאות השלמת העבודה על חשבון הקבלן, והוא ישא, בנוסף להוצאות האמורות, בתוספת 20% מהן כתמורה להוצאות משרדיות מימון ותקורה.
- 50.10 תפסה החברה את אתר העבודה, יודיע על כך המפקח לקבלן בכתב, ויציין בהודעה את הערך המשוער של חלק העבודה שבוצע עד למועד תפיסת אתר העבודה, ואת פירוט החומרים, הציוד והמתקנים שהיו באתר העבודה אותה שעה.
- 50.11 תפסה החברה את אתר העבודה, ויהיו בו חומרים, ציוד או מתקנים, רשאי המפקח בכל עת שהיא לדרוש מהקבלן בכתב לסלק מאתר העבודה את החומרים הציוד והמתקנים או כל חלק מהם, ואם לא ציית הקבלן לדרישה זו תוך 15 ימים רשאית החברה, על חשבון הקבלן, לסלק מאתר העבודה לכל מקום שיראה בעיניה, ולא תהא אחראית לכל נזק או אובדן שיגרם להם. מבלי לגרוע מן האמור לעיל תהא החברה רשאית להשתמש בחומרים, בציוד ובמתקנים של הקבלן העבודה, או למכרם ולהשתמש בתמורה לכיסוי כל סכום שיגיע לחברה מאת הקבלן.
- 50.12 נתפס אתר העבודה - לא יהא הקבלן זכאי לסכום כלשהו בקשר לחוזה, אלא בכפוף לאמור בסעיף קטן 50.14 להלן.
- 50.13 תפסה החברה את אתר העבודה, זכאי הקבלן אך ורק לתשלומים בגין העבודות שבוצעו על ידו עד לסיום תפיסת אתר העבודה, כפי שהוערכו על ידי המפקח לפי סעיף קטן 50.11 וכן לתשלום עבור החומרים, הציוד והמתקנים שנתפסו באתר העבודה ושנמכרו על ידי החברה, או לתשלום דמי שימוש בציוד ובמתקנים שנתפסו כאמור, הכל לפי השווי והערך שיקבע המפקח, בניכוי כל ההוצאות, הנזקים והפיצויים שנגרמו ו/או יגרמו לחברה עקב הפרת החוזה על ידי הקבלן ו/או עקב הצורך להשלים את ביצוע העבודה, כפי שיוערכו על ידי החברה.
- 50.14 הוראות סעיף זה באות להוסיף על זכויות החברה לפי החוזה ולפי כל דין ולא לגרוע מהן.

## **פרק י' - שונות**

### **51. זכויות יוצרים**

זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות בכל התוכניות שתספקנה על ידי הקבלן תהיינה לחברה, אשר תהא רשאית להשתמש בהן, בכולן או בחלקן, לפי שיקול דעתה הבלעדי. עם סיום העבודה ימסור הקבלן לחברה את כל גליונות השרטוט האורגינליים כשהם מעודכנים על פי הביצוע בפועל.

### **52. שימוש במים וחשמל**

52.1 הקבלן יספק על חשבונו את המים הדרושים לביצוע העבודה ולשימוש עובדיו. במידה וניתן הדבר, יורשה הקבלן להתחבר לנקודת מוצא מקווי אספקת מים של החברה וזאת בתנאי שיעמוד בכל התנאים והדרישות להתקנת מד מים של החברה, וכל זאת באישור המפקח. הקבלן יעשה, על חשבונו הוא, את כל הסידורים הדרושים להעברת המים למקום השימוש בהם, כגון: הפעלת משאבות, הנחת צינורות, מיכלים, מיכלים רזרביים, מכוניות וכו'. כל ההוצאות הקשורות באספקת המים ובהובלתם, הנקובים יכללו במחירי היחידה הנקובים במחירון ולא ישולמו בנפרד.

### **52.2 אספקת חשמל**

הקבלן יספק על חשבונו את החשמל הדרוש לביצוע העבודות על ידי הפעלת דיזל גנרטורים ו/או התחברות לקווי חשמל הנמצאים בשכנות לאתר העבודה ויעשה את כל הסידורים כגון: קבלת אישורים מחברת חשמל, וכד' וכל זאת באישור המפקח. כל ההוצאות הקשורות באספקת חשמל, כאמור לעיל, יכללו במחירי היחידות הנקובים במחירון ולא ישולמו בנפרד.

### 52.3 תשלומי עבודה יומית (רג"י)

- 52.3.1 המפקח רשאי להורות לקבלן לבצע חלק מן השינויים ו/או התוספות בעבודה יומית (עבודות רג"י). הוראות המפקח תנתנה בכתב ואין הקבלן רשאי לבצע עבודה יומית בלא שניתנה לו הוראה כתובה כאמור.
- שיטת העבודה תיקבע על ידי המפקח, אולם אין בכך כדי לגרוע מאחריות כלשהי של הקבלן לפי חוזה זה לניהול העבודה, לטיב העבודה או לכל עניין אחר הקשור בעבודה והוראות החוזה יחולו גם על עבודות אלה.
- 52.3.2 למען הסר ספק ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר בזה כי הקבלן ימלא אחר כל דרישה מטעם המפקח בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידו ו/או מטעמו בביצוע העבודה היומית, או בדבר פסילת ציוד מלשמש בביצוע העבודה היומית. הכל לפי שיקול דעתו של המפקח. הקבלן יחליף את המועסק והציוד, כאמור, על חשבונו וכל ההוצאות, הנובעות מהחלפה כזו, תחולנה עליו.
- 52.3.3 בהעדר ערכים מתאימים במחירון, ייקבעו מחירי העבודה היומית על ידי המפקח, מראש ובכתב. בהתבסס על כל המחירים והעלויות הנוגעים ישירות לעניין. המחירוני הנזכרים בסעיף קטן זה כוללים כל הוצאה שהיא של הקבלן, לרבות רווח, הוצאות, הבאת ציוד ופועלים לאתר העבודה והסעתם ממנו וכל הוצאה אחר.
- 52.3.4 סיווג הפועלים, המועסקים בעבודה יומית, יהיה בהתאם לתפקידם וסוג העבודה שהוטלה עליהם לביצוע. הקבלן מסכים כי המפקח הוא שיקבע, לפי שיקול דעתו, את הסיווג שיינתן לכל אדם ואת שיבוצו בעבודה.
- 52.3.5 הכמויות המפורטות במחירון של הזמנת העבודה, אינן אלא אומדן בלבד ואין לראותן ככמויות שעל הקבלן לבצע למעשה במילוי התחייבויותיו לפי החוזה. כמויות העבודה לתשלום ייקבעו לפי ביצוע בפועל.

### 52.4 מדידת כמויות העבודה למדידה

- 52.4.1 הוראות סעיף זה תחולנה על העבודה למדידה וכולל עבודות על פי פקודת שינויים, שהוסכם במפורש כי תימדדנה.
- 52.4.2 המפקח רשאי לדרוש במהלך העבודה, בסיומה ו/או בכל שלב משלבי העבודה, כי תיערך מדידה של כמויות העבודה שבוצעו על ידי הקבלן.
- 52.4.3 כמויות העבודה תקבענה על סמך מדידות שתעשינה על ידי המפקח והקבלן ו/או על סמך חישובי כמויות שיוגשו על ידי הקבלן ויאושרו על ידי המפקח. בהתאם לשיטה המפורטת במפרט הכללי, הכל לפי העניין. כל המדידות תירשמנה בספר המדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותחתמנה על ידי המפקח והקבלן.
- 52.4.4 אם לא צויין אחרת במפרט הכללי, תימדד כל עבודה נטו, בהתאם לפרטי התוכניות כשהיא גמורה, מושלמת וקבועה במקומה, לפי העניין, ללא כל תוספת עבור פחת או כיוצ"ב ומחירה כולל את ערך כל עבודות הלוואי והעזר שאינן נזכרות בסעיפים נפרדים.
- 52.4.5 לפני ביצוע מדידות על ידי המפקח, יודיע המפקח לקבלן על כוונתו לעשות כן ועל המועד הרצוי לו. הקבלן מתחייב להיות נוכח במועד הנקוב או לשלוח ממלא מקום לצורך זה ולעזור למפקח או לבא כוחו לבצע את המדידות על חשבונו ולהמציא למפקח את הפרטים הדרושים בקשר לכך.

### 53. הסבת החוזה

- 53.1 הקבלן אינו רשאי להסב ו/או לשעבד ו/או להמחות ו/או להעביר את החוזה, כולו ו/או חלקו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, ו/או לשעבד ו/או להמחות ו/או להסב את זכויותיו על פי חוזה זה כולן או חלקן.

- 53.2 העברת 25% מהשליטה בקבלן, בין אם ההעברה נעשתה בבת אחת ובין אם נעשתה בחלקים, תחשב כהעברה המנוגדת לאמור בסעיף 53.1 לעיל.
- 53.3 מובהר בזה כי אין למסור את העבודה, כולה או מקצתה לקבלן משנה **אלא בהסכמת החברה מראש ובכתב**. נתנה החברה את הסכמתה בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה מטילה חבות כלשהיא על החברה ואין היא פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה ולפי כל דין והקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או אי מעשה של מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.
- העסקת עובדים, בין ששכרם משתלם לפי זמן העבודה ובין ששכרם משתלם לפי שיעור העבודה, אין בה כשלעצמה משום מסירת ביצוע האספקה או העבודות, כאמור, לאחר.
- 53.4 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, לגבי כל עבודה עליה חל חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, מתחייב הקבלן לא למסור את ביצועה לקבלן משנה שאיננו רשום בהתאם להוראות חוק זה.
- בנוסף לא יאושרו על ידי החברה קבלני משנה אשר אינם עומדים בתנאי הסף הנקובים במכרז.**
- 53.5 החברה תהא רשאית, בכל עת, להמחות את זכויותיה, על פי הסכם זה, לתאגיד מים וביוב, אליו תצטרף החברה, ככל שתצטרף.
- 54. קיזוז**
- החברה רשאית לקזז כנגד כל סכום המגיע לקבלן על פי חוזה זה כל חוב, בין קצוב ובין שאינו קצוב, המגיע לה מהקבלן על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר או על פי כל דין. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של החברה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת. הודעה על ביצוע הקיזוז, כאמור, תשלח לקבלן.
- 55. ביצוע על ידי החברה**
- 55.1 כל התחייבות, לרבות נשיאה בהוצאות, אשר היה על הקבלן לבצע על פי חוזה זה והוא נמנע מלבצעה, והוראות אשר קיבל מאת המפקח ו/או החברה ואשר נמנע מלציית להן על אף שהתחייב לכך בחוזה זה, תהיה החברה רשאית לבצען, בעצמה או באמצעות אחרים.
- 55.2 החברה תהיה רשאית לחייב את הקבלן במקרים כאמור בסעיף קטן 55.1 בהוצאות אשר נגרמו לה בביצוע כל אותן התחייבויות או הוצאות, בתוספת 20% שייחשבו כהוצאות כלליות, מימון ותקורה. בחישוב החיוב או הקיזוז כאמור יוצמדו ההוצאות למדד על ידי הכפלתן ביחס שבין המדד האחרון אשר היה ידוע ביום ביצוע החיוב או הקיזוז לבין המדד האחרון אשר היה ידוע ביום התשלום ההוצאה הכרוכה בביצוע כל התחייבות או הוצאה שניתנה לקבלן כאמור לעיל על ידי החברה.
- 55.3 החברה לא תתחיל בביצוע ההתחייבות או ההוצאות האמורות בסעיף קטן 55.1 לפני מתן התראה של 15 ימים לקבלן.
- 55.4 אין באמור לעיל כדי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי החוזה או מזכות החברה לגבות את הסכומים האמורים מן הקבלן בכל דרך אחרת.
- 56. שימוש או אי-שימוש בזכויות, סטיות וארכות**
- 56.1 הימנעות החברה מלעשות שימוש בזכויות המוקנות לה על פי החוזה במקרה מסוים ו/או בכלל-אין בה ולא תפורש בשום אופן כויתור על אותה זכות באותו מקרה או בכלל, ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות לפי חוזה זה.
- 56.2 הסכמה מצד החברה ו/או המפקח לסטיות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לא תהיה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקום אחר.
- 56.3 כל ויתור וארכה לתנאי החוזה או להוצאות שניתנו על פיו על ידי החברה או מטעמה לא יפגעו בזכויותיה של החברה ולא ישמשו לקבל צידוק או הגנה בקשר אם הפרה או אי קיום מצד הקבלן, ולא יחשבו כויתור מצד החברה על זכות מזכויותיה.

**57. שינוי החוזה**

כל שינוי מהוראות חוזה זה לא יהא לו כל תוקף אלא אם נעשה בכתב ובחתימת שני הצדדים והקבלן יהא מנוע מלהעלות כל טענה לשינוי אלא אם נעשה בדרך האמורה.

**58. תקופת החוזה**

58.1 חוזה זה יכנס לתוקף עם חתימת ההסכם, ויהא בתוקף לתקופה של 12 חודשים ממועד החתימה כאמור (להלן: "תקופת החוזה ו/או תקופת ההתקשרות").

58.2 החוזה יוארך אוטומטית כל פעם לתקופה של 12 חודשים ועד לארבע שנים נוספות, אלא אם החברה הודיע על הפסקת התקשרות בכתב או בדוא"ל, לפחות 30 יום מראש. החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה הקצרה מהאמור לעיל.

58.3 במקרה של הארכת התקשרות ימשיך ההסכם להתקיים גם במשך כל תקופת האופציה, על פי כל תנאי הסכם זה.

הקבלן מתחייב בזאת להאריך את החוזה, בכל פעם, בהתאם לדרישת החברה כאמור. סרוב הקבלן להאריך את ההסכם, יהווה הפרה של ההסכם, מטעם הקבלן ויזכה את החברה בכל הסעדים בהסכם.

58.4 על אף האמור בס"ק 58.1 לעיל תהא החברה רשאית להביא חוזה זה לידי סיום בכל עת, בהודעה מראש של 30 יום לקבלן ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או תביעה בגין הפסקת ההתקשרות, כאמור, למעט זכותו לקבל את התמורה בגין הזמנות עבודה שבוצעו על ידו בפועל עד למועד ההפסקה, כאמור, על פי התנאים המפורטים בחוזה זה.

**59. מיצוי ההתקשרות**

מוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה ביניהם במלואו, וכי החברה לא תהיה קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים והתחייבויות, בכתב או בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו.

**60. סמכות שיפוט**

סמכות השיפוט לגבי כל דבר ועניין הנובעים מחוזה זה תהא לבתי המשפט המוסכמים בנתניה בלבד.

**61. הודעות**

הודעות הצדדים תהיינה במכתב רשום לפי כתובות הצדדים במבוא לחוזה. כל הודעה שתשלח לפי הכתובות הנ"ל תיחשב כאילו הגיעה לנמען בתוך 48 שעות ממסירתה למשרד הדואר.

**ולראיה באו הצדדים על החתום**


---

 החברה

---

 הקבלן



אישור עו"ד

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד \_\_\_\_\_  
 של \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן") מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ חתמו  
 בפני על חוזה זה ה"ה \_\_\_\_\_ וה"ה \_\_\_\_\_ בשם הקבלן, וכי אצל הקבלן  
 נתקבלו כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של הקבלן ועל פי כל דין  
 להתקשרות הקבלן על פי חוזה זה, וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את הקבלן.

\_\_\_\_\_  
 עו"ד

**נספח א'****נוסח ערבות ביצוע ובדק****לכבוד****מעיינות השרון בע"מ (להלן: "החברה")****הנדון: ערבות בנקאית אוטונומית מספר \_\_\_\_\_.**

על פי בקשת \_\_\_\_\_ מס' מזהה \_\_\_\_\_ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ₪ (במילים: \_\_\_\_\_), בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסך הנ"ל למדד כמפורט להלן (להלן: "הפרשי הצמדה"), בקשר עם חוזה לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב, מכרז מסגרת מס' 01/2024, להבטחת ביצוע כל התחייבויותיהם על פי מסמכי המכרז וחוזה ההתקשרות במסגרתו.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל בתוספת הפרשי הצמדה תוך 14 ימים מיום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

**במכתבנו זה:**

"ממד" - משמעו מדד המחירים לצרכן כללי, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

**הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן:**

אם יתברר מתוך המדד שפורסם לאחרונה לפני כל תשלום בפועל, עפ"י ערבות זו (להלן: "המדד החדש") כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש \_\_\_\_\_ שפורסם ביום \_\_\_\_\_ היינו \_\_\_\_\_ נקודות (להלן: "המדד היסודי") יהיו הפרשי הצמדה סכום השווה להכפלת המדד החדש בסכום הקרן המצוין בדרישתכם הנ"ל מחולק במדד היסודי בניכוי סכום הקרן המקורי.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד \_\_\_\_\_ ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי \_\_\_\_\_ לא תענה.

לאחר יום \_\_\_\_\_ ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה ו/או באמצעי אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ בנק

**נספח א' 1**  
**נוסח הזמנת עבודה**

לכבוד

-----  
-----

, א.ג.

**הנדון : מכרז מסגרת עבודות לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב**  
**מכרז פומבי 01/2024**

1. הרינו להזמין בזאת (להלן: "החברה") ביצוע עבודות לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב על פי העתק ההזמנה המצ"ב (להלן: "הפרויקט").

שונות	מחיר יחידה בש"ח (ללא מע"מ)	כמות	תאור הפריט / העבודה	מספר
		סה"כ		
		מע"מ 17%		
		סה"כ כולל מע"מ		

2. סה"כ היקף העבודה \_\_\_\_\_ בתוספת מע"מ כדין.

3. על הזמנה זו יחולו תנאי מסמכי המכרז שבנדון.

4. איש הקשר בחברה \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_ .

5. המפקח על ביצוע העבודות הינו: \_\_\_\_\_ .

מעיינות השרון בע"מ

### נספח ב' - אישור על קיום ביטוחים

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)	<b>אישור קיום ביטוחים</b>		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
מעמד מבקש האישור*	אופי העסקה*	המבוטח	מבקש האישור*
<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: _____ מזמין עבודות	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: עבודות שיקום , חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בתחומי רשויות מבקש האישור		תאגיד מעיינות השרון בע"מ ו/או חברות בנות ו/או הרשויות המקומיות שהתאגיד בבעלותן ח.פ. 514324581 מען: העצמאות 3 א' אבן יהודה

כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים <small>יש לציין קוד כיסוי בהתאם לרשימה הסגורה המנויה בנספח ד' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון</small>	גבול אחריות/ סכום ביטוח	תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח <small>חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח</small>
<b>332 ,328 ,321 ,309 ,304 ,302</b> <b>12 חודש</b>	₪ 3,000,000					חבות המוצר
<b>,325 ,321 ,304 ,302 ,301</b> <b>12 332 ,328 ,327</b>	₪ 1,000,000					אחריות מקצועית

<b>פירוט השירותים</b> (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה <u>הסגורה</u> המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון): 089 , 069 ,068
--

<b>ביטול/שינוי הפוליסה *</b> שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא <b>30 יום</b> לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
--

חתימת האישור
המבטח:

\* באישור ביטוח כללי ואישור על הסכמה לעריכת ביטוח ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.

\*\* באישור על הסכמה לעריכת ביטוח ניתן להוסיף את הכיתוב: "אישור זה מהווה הסכמה לעריכת ביטוח בלבד"

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בהקמה	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
מבקש האישור*	המבוטח	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*
תאגיד מעיינות השרון בע"מ ו/או חברות בנות ו/או הרשויות המקומיות שהתאגיד בבעלותן	שם ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה	עבודות שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב בתחומי רשויות מבקש האישור	<input type="checkbox"/> קבלן הביצוע <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> שוכר <input checked="" type="checkbox"/> אחר: _ מזמין עבודות
ח.פ. 514324581	ת.ז.ח.פ.		
מען: העצמאות 3 א' אבן יהודה	מען		

פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	תחילה תאריך	תאריך סיום	גבול אחריות/ סכום ביטוח	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לרשימה הסגורה המנויה לנספח ד' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה): גניבה ופריצה רכוש עליו עובדים				24+ חודשי תחזוקה מורחב	₪	318, 316, 314, 313, 309, 328
רכוש סמוך					10% מינימום 150,000 ₪	
רכוש באחסנה מחוץ לאתר ובהעברה					10% מינימום 150,000 ₪	
מתקנים, כלי עבודה וציוד עזר					200,000 ₪ ועד 30,000 ₪ לפריט	
פינוי הריסות ומפולות אדמה					15% משווי העבודה	
הוצאות אדריכלים ומהנדסים					10% משווי העבודה מינימום 150,000 ₪	
נוק ישיר מתכנון/ עבודה/ חומרים לקויים					15% משווי העבודות מינימום 200,000 ₪	
נוקי זדון, פרעות ומהומות אזרחיות צד ג'					כלול	
הרחבת רעידות והחלשת משען				24+ חודשי תחזוקה מורחב	5,000,000 ₪	312, 315, 309, 307, 302, 329, 328, 322, 318
					20% מגבול האחריות	

	₪ 1,000,000					נזק עקיף מתקנים וכבלים תת קרקעיים
328,319,318,309,304	₪ 20,000,000	24+ חודשי תחזוקה מורחב				אחריות מעבידים
309,321,328	₪ 1,000,000					כלי רכב צד ג'

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' בפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון)*:
089, 069, 068

ביטול/שינוי הפוליסה*
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור
המבטח:

\* באישור ביטוח כללי ואישור על הסכמה לעריכת ביטוח ניתן לסמן שדות אלה כשדות שאינם בתוקף.

\*\* באישור על הסכמה לעריכת ביטוח ניתן להוסיף בראש האישור את הכיתוב: "אישור זה מהווה הסכמה  
לעריכת ביטוח בלבד"

**נספח ב'-1****הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד מעיינות השרון בע"מ (להלן: "החברה")
---

א.ג.ג.,

**הנדון: פטור מאחריות לנזקים - הצהרה****חוזה התקשרות מס' 01/2024.****לביצוע עבודות שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב ביישובי התאגיד (להלן: "העבודות")****ו/או "החוזה".**

א. הננו מצהירים בזאת כי אנו משתמשים בעבודותינו שבנדון בציוד מכני ו/או הנדסי ו/או ציוד חפירה, בבעלותנו ו/או באחריותנו ו/או בשימושנו לרבות וללא הגבלה כל ציוד ו/או מתקנים ו/או רכוש אחר המשמשים אותנו בביצוע העבודות שבנדון (להלן: "הציוד").

ב. על אף האמור בהצהרה זאת, הננו מתחייבים בזאת כדלקמן:

1. הננו פוטרים את **החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה**, מכל חבות בגין אובדן או נזק לציוד האמור לעיל אשר מובא לאתר העבודות על ידנו ו/או על ידי מי מטעמנו ו/או עבורנו לשם פעילותנו בביצוע העבודות, כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

2. הננו פוטרים את **החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה** מכל אחריות לגבי נזקי פריצה ו/או גניבה לרבות של הציוד המפורט לעיל ומוותרים על זכותנו לשיבוב (תחלוף) כלפי **החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה** במקרה שכזה כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון ולמעט כנגד חברות שמירה.

3. הננו פוטרים את **החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה** מכל חבות בגין נזק לגוף ולרכוש שלנו ו/או של מי מטעמנו ו/או של קבלני משנה ו/או צד שלישי עקב השימוש בציוד האמור לעיל המובא לאתר העבודות על ידנו ו/או על ידי מי מטעמי או עבורי או לשם פעילותנו באתר העבודות כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

4. היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצדנו ו/או מצד קבלני משנה המועסקים על ידנו, בניגוד לאמור לעיל, ו/או צד שלישי כלשהו, הננו מתחייבים לשפות את **החברה ו/או מנהליה ו/או עובדיה ו/או מנהל ו/או מפקח העבודות מטעמה** בכל תשלום ו/או הוצאה שמי מהם יישא בה לרבות הוצאות משפטיות.

5. הננו מצהירים ומתחייבים בזה כי נערוך ונחזיק את הפוליסות לביטוח ציוד מכאני ו/או הנדסי ו/או רכב המשמש אותנו בביצוע העבודות, כאמור בסעיף הביטוח לחוזה, במשך כל תקופת ביצוע העבודות על פי החוזה שנחתם בינינו ביום \_\_\_\_\_ לביצוע העבודות שבנדון.

6. הננו מצהירים בזה כי נערוך ונחזיק את הפוליסות לביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר, כאמור באישור עריכת הביטוח (נספח ב'), במשך כל התקופה בה קיימת לנו אחריות על פי החוזה שנחתם בינינו ביום \_\_\_\_\_ לביצוע העבודות שבנדון ועל פי כל דין.

ולראיה באנו על החתום.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
(תפקיד החותם)\_\_\_\_\_  
(שם החותם)\_\_\_\_\_  
(חותמת הקבלן)\_\_\_\_\_  
(חתימת הקבלן)

**נספח ב'-2****הצהרת הקבלן עבודות בחום**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד מעיינות השרון בע"מ (להלן: "החברה")
---

א.ג.ג.,

**הנדון: הצהרת עבודות בחום****חוזה התקשרות מס' 01/2024.****לביצוע עבודות שיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב ביישובי התאגיד (להלן: "העבודות")  
ו/או "החוזה".**

אנו מאשרים בזאת, כי ביצוע עבודות כמוגדר בהסכם על ידנו ו/או כל הפועל מטעמנו, מותנה בקיום הנוהל שלהלן:

1. המונח "עבודות בחום" פירושו: ביצוע עבודות כלשהן הכרוכות בריתוך, הלחמה קשה ורכה, עבודות באמצעות מבער (כגון חיתוך, זיפות ואיטום), עבודות קידוח, השחזה, חיתוך בדיסק, הבערת חומרים וכל עבודה הכרוכה בפליטת גזים ו/או להבות.
  2. ככל שאבצע "עבודות בחום", אמנה אחראי מטעמי (להלן - "האחראי") שמתפקידו לוודא כי לא תבוצענה עבודות בחום, שלא בהתאם לנוהל זה.
  3. בטרם תחילת ביצוע העבודות בחום, יסייר האחראי בשטח המיועד לביצוע העבודות ויוודא הרחקת חומרים דליקים מכל סוג, ברדיוס של 10 מטר לפחות ממקום ביצוע העבודות בחום, כאשר חפצים דליקים שלא ניתן להרחיקם יש לכסות במעטה בלתי דליק, כגון שמיכת אסבסט או מעטה ברזנט רטוב.
  4. האחראי ימנה אדם אשר ישמש כצופה אש (להלן - "צופה אש"), המצויד באמצעי כיבוי מתאימים וישימים לסוג חומרים הבעירים שבסביבת מקום ביצוע העבודות בחום.
  5. ליד מבצע העבודה יוצב "צופה אש" שמתפקידו להשגיח כל עת ביצועה, כי אש או ניצוצות אינם מתפתחים לכלל שריפה.
  6. על "צופה אש" להמשיך ולהשגיח על סביבת העבודה, לפחות 30 דקות מתום ביצועה, תוך שהוא מוודא כי לא נותרו כל מקורות להתלקחות חוזרת.
- מובהר, כי נוהל זה מהווה התניה מינימאלית וכל תנאי בטיחות נוספים להם הננו מחויבים על פי כל דין ועל פי פוליסת ביטוח שערכנוי כמוגדר בחוזה יוסיפו על האמור לעיל.**
- הננו מתחייבים לוודא וערב לכך כי קבלנים ו/או קבלני משנה מטעמי יקפידו על ביצוע נוהל זה.

ולראיה באנו על החתום

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
(תפקיד החותם)\_\_\_\_\_  
(שם החותם)\_\_\_\_\_  
(חותמת הקבלן)\_\_\_\_\_  
(חותמת הקבלן)



**נספח ג'**  
**תעודת סיום**

לכבוד

---



---



---

א.נ.

הנדון : תעודת סיום.

מעיינות השרון בע"מ.

על פי סעיף 43 לחוזה שבין החברה לביניכם (להלן - "החוזה") ובתוקף סמכותי כמפקח לפי חוזה, הריני מאשר בזה כי העבודה, כמפורט בהזמנה מס' \_\_\_\_\_, בכל הנוגע לביצוע העבודה המפורטת בהזמנה, בוצעה והושלמה בהתאם לחוזה וכי כל התיקונים וכל הכרוך בהם, בוצעו אף הם לשביעות רצוני המלאה.

הערות :

---



---

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_

המפקח

\_\_\_\_\_

חתימת החברה

## נספח ד'

### הוראות בטיחות

#### **תנאים מוקדמים :**

1. הקבלן מצהיר בזה, שמוכרות לו תקנות הבטיחות בעבודה (עבודת בניה), תשמ"ח 1988 על כל פרטיהן וידועים לו תנאי העבודה כמפורט ברישיונות וגם חוקי המדינה המתייחסים לבטיחות. הקבלן מתחייב לפנות לכל הרשויות והגופים הנדרשים כדי לברר מראש את מקומם של מתקנים תת קרקעיים כגון: כבלים, כבלי חשמל, צריכת דלק, צנרת מים, צנרת גז וכדומה ולקבל את אישורם המוקדם של כל הגורמים הנ"ל לביצוע העבודה ולפעול על פי הנחיותיהם. כמו כן אני מתחייב כי הוא וצוות עובדיו ימלאו אחרי ההוראות ויקיימו את תקנות הבטיחות.
2. הקבלן ידאג לכך, שעובדיו, סוכניו, קבלני המשנה וכל אדם שיבוא בשמו ו/או מטעמו, יכירו את תקנות הבטיחות של המדינה ואת נוהלי הבטיחות של החברה, את חוקי העזר של הרשויות המקומיות ואת אמצעי הזהירות המקובלים במקצוע ושינהגו בהתאם.
3. הקבלן יהיה אחראי לקיום משמעת בקרב עובדיו וידאג שאנשיו יתנהגו לפי הכללים המקובלים בחברה ויקפידו על הוראות גיהות.
4. הקבלן מצהיר בזה, כי הוא מכיר את תנאי הבטיחות השוררים באתר שבו תבוצע העבודה וכי הוא למד את הנושא לפני שהגיש את הצעתו וכי ינקוט בכל האמצעים הדרושים כדי לשמור על תנאי הבטיחות באתר כנדרש בתקנות הבטיחות והגהות 1981 ובפקודות הנזיקין האזרחיות - 1945 ועל פי כל דין.
5. הקבלן ימנה מנהל עבודה רשום במקום, שייצג אותו כלפי החברה.

#### **ציוד וכלים :**

1. הקבלן אחראי לכך שכל הציוד, המכונות והכלים, שהוא ועובדיו ישתמשו בהם בזמן העבודה יהיו במצב תקין ותואמים הוראות הבטיחות כולל מנופים, כלי הרמה, קולטי אוויר וכיוצא בזה. כלי הרמה וכל ציוד אחר החייבים בבדיקה ילוו על ידי תעודת בדיקת בודק מוסמך ויוצגו לפי דרישה.
2. הקבלן לא ישתמש בפיגומים ארעיים כגון חביות ולבנים וישתמש בפיגומים מתאימים לפי ת"י 1139 ולפי ת"י 1847.
3. עובדי הקבלן לא יסעו על כלים מתנייעים, אלא אם הותקן עליהם מושב למפעיל ולנוסעים או מתקן מתאים.
4. הקבלן אחראי לכך שהציוד יופעל על ידי עובדים מיומנים, בעלי רישיונות תקפים, כנדרש על ידי החוק.
5. הקבלן יספק לעובדיו ציוד מגן אישי בטיחותי הדרוש לסוג העבודה שהם מבצעים.
6. הקבלן יספק למקום העבודה ציוד לעזרה ראשונה וידאג לכך שיהיו תנאים נאותים המאפשרים להגיש שירות דרוש, במקרה של תאונה.

#### **מהלך העבודה :**

1. הקבלן יספק, על חשבונו, את כל הדרוש להגנת העובדים, צדדים שלישיים כלשהם והרכוש.
2. הקבלן יגדר את אתר העבודה ויסמנו בשלטים ברורים בהתאם לחוק.
3. הקבלן וצוות עובדיו לא יבעירו אש גלויה ולא יעסקו בעבודה שעלולה לגרום לשריפה, אלא אם קיבלו לכך אישור בכתב מנציג מוסמך של החברה. במקרה זה יצטייד הקבלן, לפני התחלת העבודה, בכלי כיבוי מתאימים, לפי התנאים המפורטים בהיתר העבודה.
4. הקבלן וצוות עובדיו לא יחברו לרשת החשמל ציוד חשמלי כלשהו, אלא לנקודות חיבור שאושרו על ידי חשמלאי מוסמך של החברה ולא ישתמשו בציוד שאינו עומד במבחן הבטיחות בהתאם לחוק. כמו כן לא יעשה תיקון ברשת החשמל ללא אישור בכתב מאת מהנדס חשמל רשום.

5. הקבלן לא יבצע עבודות ריתוך וכל עבודה בהם, אלא באישור מנהל העבודה בלבד.
6. הקבלן לא ישתמש בברזי הידרנטים ובציוד כיבוי אחר לצורך ביצוע העבודות.
7. הקבלן מתחייב בזה שצוות עובדיו ישמור על סדר וניקיון באתר העבודה וידאג לסילוק של פסולת וגרוטאות במהלך העבודה ובסיומה.
8. הקבלן לא יחסום את דרכי הגישה לאתר העבודה, אלא אם קיבל לכך היתר בכתב מנציג מוסמך של החברה. בכל מקרה יבטיח הקבלן דרכי גישה לרכב ביטחון ולנקודות הציוד לכיבוי אש.
9. במקרה של תאונת עבודה, ינקוט נציג הקבלן את הצעדים המתבקשים בהתאם לנסיבות :
  - א. יגיש עזרה ראשונה לנפגע וידאג להעברתו לבית חולים.
  - ב. יודיע, ללא דיחוי, לנציג מוסמך של החברה ולמשרד העבודה.
  - ג. במקרה של תאונה קטלנית, יודיע, ללא דיחוי, למשטרה. את המכונות והכלים ישאיר במקומם, ללא שינוי, עד בוא המשטרה.

#### מניעת תאונה :

1. המפקח או נציג החברה, יהיה רשאי להוסיף, ביומן העבודה של הקבלן, הערות הסתייגות בנושא בטיחות ולתבוע שיפורים של אמצעי הבטיחות ונקיטת צעדים מתאימים מצד הקבלן, במקרה זה יתחייב הקבלן לפעול ללא דיחוי לתיקון הליקויים.
2. המפקח או נציג החברה רשאי להפסיק את עבודתו של הקבלן אם הוא משוכנע שתנאי הבטיחות לקויים, או כי הציוד, המכונות, הכלים או האביזרים שהקבלן משתמש בהם, אינם תקינים, במקרה זה יתחייב הקבלן לפעול, ללא דיחוי, לתיקון המצב ללא תמורה נוספת, הפסקת עבודה כאמור, לא תזכה את הקבלן בקבלת פיצוי כלשהו, הוא הדין, במקרה שהקבלן או אנשיו יעבדו לפי שיטות שמסכנות חיי אדם או שלמות הרכוש של החברה או של צד שלישי כלשהו.
3. נציג החברה או המפקח יהיה רשאי להפסיק עבודתו של כל אדם מצוות העובדים של הקבלן, שלא יפעל לפי הוראות הבטיחות או לפי הסדר המקובל.

#### תקנות בטיחות

- בנוסף לאמור לעיל, ומבלי לגרוע מחובותיו של הקבלן על פי הדין, על הקבלן למלא אחר הוראות הבטיחות המפורטות להלן:
- פקודת הבטיחות והגיהות (נוסח חדש) - 1981.
  - תקנות בדבר עבודות בניה - 1955.
  - ת"י 1139 - פיגומים הוצאה אחרונה.
  - ת"י 1847 - סולמות מטלטלים הוצאה אחרונה.
  - ת"י 1143 - מעקות הוצאה אחרונה.

#### הצהרת הקבלן

הנני מצהיר בזה כי ידועות וברורות לי כל הוראות הבטיחות המפורטות בחוזה, בהזמנת העבודה, בנספח לעיל ועל פי דין והריני מתחייב לקיימן ולנהוג לפיהן בביצוע העבודות.

### **אמצעי זהירות ובטיחות (תקציר)**

הקבלן הינו האחראי הבלעדי לבטיחות העבודה, בטיחות עובדיו ובטיחות הציבור, ועליו לנקוט על חשבונו בלבד בכל האמצעים הנדרשים למניעת תאונות עבודה מפגעים תברואתיים ו/או נזקים מכל סוג.

1. כדי להבטיח שעבודת הקבלן מתבצעת על פי כללי הבטיחות המתחייבים, הקבלן נידרש להחזיק מוסמך בטיחות, המאושר ומוסמך ע"י משרד התמי"ת, שילווה את עבודת הקבלן. כל ההוצאות הכרוכות באחזקת ומימון מוסמך הבטיחות יחולו על הקבלן. מיד עם חתימת החוזה בין המזמין לקבלן יפרסם מוסמך הבטיחות מפרט בטיחות המגדיר במפורש את אמצעי הבטיחות הנדרשים בעבודה נשוא המכרז, אמצעי בטיחות לעובדים ולמשתמשים בדרך. מוסמך הבטיחות יידרש לאשר את אמצעי הבטיחות. מוסמך הבטיחות יודא, שהקבלן ערוך לביצוע העבודה ושיש בידו את כל הציוד הנדרש במצב תקין.
2. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים להבטחת חיי אדם ורכוש ויקפיד וינהג עפ"י כל כללי הבטיחות המעוגנים בחוקים ובתקנות הבטיחות לעבודה הידועים והנהוגים בישראל, בין השאר אך לא רק: חוק ארגון הפיקוח על העבודה 1954: פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תשי"ל 1970 והתקנות והצווים שהותקנו מטעמה, תקנות הבניה, תקנות ציוד מגן אישי.
3. הקבלן יעביר לעובדיו תמצית סיכונים בכתב ויחתים את עובדיו על הצהרה, שהם קיבלו והבינו את כל הנאמר בהדרכה וכן את החובה המוטלת עליהם להשתמש בציוד מגן אישי.
4. בתוקף אחריותו, יהיה הקבלן הסמכות הבלעדית לאישור כניסה, עבודה או כל שימוש אחד באתר העבודה, למעט עובדי המים והביוב של תאגיד מעיינות השרון ו/או כל אדם אחר, שיאושר על ידם.
5. הקבלן מתחייב ויהיה אחראי לספק את כל ציוד הבטיחות והגהות לכל עבודה ולהשתמש בו לבטיחות עובדיו ובטיחות התושבים העלולים להיות מושפעים מעבודתו כפי שידרש לשם ביצוע עבודתו, ו/או שנידרש עפ"י כל חוק. הציוד, יכלול כל הפריטים הדרושים להבטחת בטיחות בכבישים, במדרכות ובחצרות. כמו כן יספק הקבלן את כל הציוד לבטיחות העבודה בתוך שוחות המים והביוב, בין השאר אך לא רק, מאווררים, רתמות בטיחות, מערכות נשימה סגורות או פתוחות לפי העניין, מסכות וציוד נגד גזים למיניהם, שלטי אזהרה, גופיות זוהרות, כפפות וסרבליים, קסדות, מגפיים, חליפות מיוחדות וכל ציוד אחר נוסף הדרוש לשם שמירה על בטיחות עובדי הקבלן בעבודה והאנשים בסביבה וכן ציוד נדרש לחילוץ בטוח של עובדים מחלל מוקף.
6. הקבלן יודא אופן אחסון חומרים דליקים או מסוכנים מכל הסוגים עפ"י הנהלים המתחייבים באתר העבודה, כולל סימונם והפרדתם עפ"י סוגיהם וקבוצות סיכון. הכנסת החומרים לאתר העבודה, או כל חומר המוגדר כמסוכן, רעיל או נפיץ, תיעשה רק לאחר קבלת אישור בכתב ומראש מהמזמין.
7. הקבלן יודיע לנציג המזמין על כל מפגע בטיחותי מיד עם גילויו. הקבלן, באמצעות מוסמך הבטיחות שלו, ידווח על כל אירוע מסוכן, תאונה או על כל התרחשות של תאונת עבודה בטופס מתאים, ויעביר עותק למזמין.
8. בקרות אירוע "כמעט ונפגע" (כמעט תאונה) - הקבלן ידווח באופן מיידי לנציג המזמין ויפעל לשם מתן הנחיות בטיפול, תדריך ואופן המשך העבודה או עצירתה וכו'. הקבלן יעביר מיידי לנציג המזמין דו"ח חקירת תאונה, הקבלן ידווח למשרד העבודה באופן מיידי ולא יאוחר מ-3 ימי עבודה.
9. באחריות הקבלן, לוודא את תקינות כלי העבודה, האביזרים, ציוד הבטיחות והציוד הנלווה אשר משמשים את עובדיו וידאג להחלפתו של הציוד הפסול או לתיקונו לפי הצורך.
10. הקבלן אחראי לביצוע בדיקות רפואיות תקופתיות לעובדים, ובדיקות נוספות במידת הצורך ו/או בכל הקשור לרפואה תעסוקתית תחול על הקבלן.
11. הקבלן ימציא ויחזיק במצב תקין המתאים לשימוש מיידי ציוד של עזרה ראשונה בכל אתר עבודה. לפחות אחד מעובדיו של הקבלן יהיה מוסמך למתן עזרה ראשונה ומנוסה בה.

12. הקבלן יחזיק ציוד לניטור גזים על פי הסיכונים בעבודתו, הציוד יכוייל על פי הוראות היצרן ויהיה שמיש בכל עת העבודה.
13. ממונה הבטיחות של "מעיינות השרון בע"מ" רשאי לתת הערת / הבהרות / הנחיות לקבלן ולרשמן ביומן העבודה.
14. הקבלן מתחייב לספק ולהחזיק, על חשבונו הוא בלבד שמירה, גידור, תמרורי אזהרה, פנסים מהבהבים, מעקות בטיחות, גדרות זמניות ושאר אמצעי זהירות לבטחונו ונוחיותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך, או שיידרש ע"י הממונה או המפקח, או יהיה דרוש על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי. כן מתחייב הקבלן להתקין ולהחזיק על חשבונו במידה ויידרש לכך מחסן אחסנת חומרים, כלים ומכשירים אחרים לצורך ביצוע העבודה.
15. למען הסר ספק מובהר בזאת כי עבור עבודות אשר יבוצעו בשעות החשיכה, יידרש הקבלן להתקין אמצעי בטיחות וזהירות מתאימים הנדרשים על פי כל דין לעבודה בחשיכה, וכן יידרש להתקין תאורה מספקת לאתר העבודה.
16. מובהר בזאת כי שום דרישה בתחום הבטיחות והגהות ו/או הנחייה כאמור בחוזה זה ו/או שתינתן מפעם לפעם לקבלן על ידי ממונה הבטיחות של "מעיינות השרון בע"מ", נציג המזמין ו/או מי מטעמו, לא תטיל אחריות כלשהי על המזמין ולא תפטור את הקבלן מאחריותו עפ"י החוזה ו/או על פי כל דין לבטיחות עובדיו באתר העבודה, אלא תוסיף על כל חובה המוטלת עליו על פי דין ו/או נוהג בטיחות.
17. כל ההוצאות והעלויות שתגרמנה לקבלן מתוקף מחויבותו להקפיד על קיום דרישות הבטיחות בעבודה, אלה שחלקן פורטו לעיל ו/או דרישות נוספות שתידרשנה ע"י נציג המזמין ו/או ע"י נציגי הרשויות המוסמכות, תיחשבנה ככלולות במחירי היחידה של החוזה ולא ישולם עבורן בנפרד לקבלן.
18. אין במתואר בסעיף זה בשום אופן כדי לפטור את הקבלן מאחריותו המלאה והבלעדית לבטיחותם של עובדיו או של כל אדם אחר העלול להיפגע או להיפצע עקב עבודות המבוצעות ע"י הקבלן.

---

שם וחתומת הקבלן

---

תאריך

**נוהל בטיחות בעבודה עם קבלנים**  
(המשך לנספח ד')

**1. מטרה**

1.1. לפרט נוהל בטיחות לעבודה עם קבלנים קבועים באתרי התאגיד על מנת לשמור על רמת בטיחות גבוהה בעבודות של קבלני התאגיד.

**2. מסמכים ישימים**

- 2.1. חוק ארגון הפיקוח על העבודה.
- 2.2. פקודת הבטיחות בעבודה.
- 2.3. הוראות פנימיות של התאגיד.

**3. השיטה**

3.1. עבודות על ידי קבלנים קבועים תתבצענה רק לאחר הסכם שנתי/קבוע והוצאת הזמנה/אישור על ידי מזמין העבודה מתאגיד "מעיינות השרון".

**4. להלן הוראות הבטיחות לקבלנים קבועים בתאגיד המים "מעיינות השרון":**

- 4.1. הוראות הבטיחות המובאות להלן, מחייבות את כל הקבלנים, קבלני המשנה ועובדיהם המגיעים לביצוע עבודות באתרי התאגיד.
- 4.2. אחריותו של הקבלן הראשי, קבלן משנה ושל כל מבצע עבודה באתרי החברה, תהיה קיימת כל עוד לא מסרו את המקום/המתקן/העבודה לנציג התאגיד ולשביעות רצונו המלא.
- 4.3. הוראות בטיחות אלה מתבססות על דרישות החוק אך אינן באות במקומן, על הקבלן להבטיח כי כל עובדיו בכל הרמות ועובדי קבלני המשנה מטעמו, ימלאו אחר הוראות החוק, בקפדנות.
- 4.4. מודגש בזה כי הקבלן הראשי ועובדיו, קבלני המשנה ועובדיהם, כפופים לכל חוקי הבטיחות בעבודה, לתקנות הבטיחות, ולתקנים בתחום עבודתם.
- 4.5. בכל מקרה של סתירה בין האמור במסמך זה לבין הוראות החוק והתקנות, על הקבלן לפעול על פי הוראות החוק והתקנות, כמו כן עליו להפנות מיד תשומת ליבו של נציג התאגיד לסתירה הקיימת.
- 4.6. באחריות הקבלן לידע את עובדיו בדבר הנחיות אלה.
- 4.7. כל העבודות באתרי התאגיד תתבצענה בפיקוחו הישיר והמתמיד של מנהל עבודה מוסמך מטעמו של הקבלן, מנהל העבודה ימצא באתר העבודה במשך כל זמן ביצוע העבודה.
- 4.8. הקבלן חייב להבטיח כי שטח אתר העבודה שלו יופרד באופן מלא ומוחלט (על ידי תיחום/סרט סימון) מאזורי העבודה של שאר עובדי התאגיד, מקבלנים וממבצעי עבודה אחרים, הפרדות אלה יקוימו ויוחזקו ע"י הקבלן ועובדיו עד למסירת העבודות המבוצעות לנציג התאגיד.
- 4.9. חובת ההפרדה חלה על הקבלן גם בצורך של גידור כל פתח אנכי ואופקי בשטחי העבודה/הבניה, בחדרי מדרגות או שטחים אחרים בהם פועלים הקבלן והעובדים מטעמו.

- 4.10. הקבלן חייב להבטיח כי אחסנת כל חומר תעשה אך ורק בשטח העבודה המופרד או בשטח שהוקצה לו לשם כך ע"י נציג התאגיד, כמו כן הקבלן חייב להבטיח, כי החומר יונח בשטח באופן כזה שימנע התדרדרותו, נפילתו, קריסתו ושלא יסכן בשום נסיבות, אדם, רכוש או אדם אחר.
- 4.11. על הקבלן לנהל רישום קפדני של עובדיו הנמצאים בשטח אתר העבודה בכניסתם ויציאתם, כמו כן על כל קבלן חלה אחריות לרישום מדוקדק של תאונות ואירועים מסוכנים, גם כאשר באירוע עצמו לא הייתה פגיעה גופנית.
- 4.12. **ציוד מגן אישי**: כל קבלן חייב לספק לעובדיו בגדי עבודה, ציוד מגן אישי, ציוד בטיחות, כלי עבודה תקינים ושמישים, כל זאת בהתאם לאופי וסוג העבודה, כמו כן יפקח שכל עובד משתמש בציוד הנ"ל ובהתאם לתקנות הבטיחות.
- 4.13. **עזרה ראשונה**: הקבלן חייב לצייד את עובדיו בתיק עזרה ראשונה, כמו כן באחריותו לפנות ניפגע במקרה הצורך.
- 4.14. **שילוט**: הקבלן הראשי ו/או כל קבלן משנה ישלטו את אזור עבודתם, וידאגו לכל שילוט נוסף כפי שנקבע בחוק.
- 4.15. **עבודות הריסה**: עבודת הריסה תעשה אך ורק באישורו של מהנדס אשר אישר את ביצוע ההריסה בכתב, עבודות הריסה אלו יבוצעו אך ורק תחת השגחתו הישירה והרצופה של מנהל העבודה המנוסה בעבודות הריסה ו/או בהשגחת מהנדס בנייה, כמו כן עבודת ההריסה תתבצע בכלי עבודה ידניים בלבד ובשום מקרה לא באמצעות פיצוצים. לפני תחילת ביצוע עבודת ההריסה יש לוודא שאין קו חשמל ו/או קו צנרת פעילים באותו קטע של העבודה, כמו כן יש לוודא ניתוק מערכת החשמל ומערכות אחרות המחוברת לחלק בו מתבצעת עבודת ההריסה.
- 4.16. **עבודה עם ציוד/מכונות**: כל מבצע עבודה באתר, יעבוד אך ורק עם ציוד/מכונות תקינים, בדוקים ומורשים להפעלה בהתאם לחוק. לכל ציוד/כלי הטעון בדיקה של בודק מוסמך, תהיה תעודה מתאימה וברת תוקף (תזכיר בטיחות). עותק מתעודות בדיקה תקפים יחזיק הקבלן בשטח העבודה.
- 4.17. על מבצע העבודה חובה לגדר, ולמגן לבטח כל חלק מסוכן של כלי/מכונה/ציוד בו הוא אמור להשתמש במהלך העבודה, כמו כן יש לנעול כל מכונה וכל כלי למניעת אפשרות הפעלה על ידי אדם, שלא הוסמך לכך.
- 4.18. **פיגומים ובמות הרמה**: עבודה עם פיגומים ועם במות הרמה, תתבצע עם ציוד תקיני, תקין ומאושר לעבודה. העובדים יהיו מוסמכים לעבודה בגובה בנושאים המחוייבים הסמכה, כמו כן לא תתבצע שום עבודה בציוד מאולתר.
- 4.19. **פסולת**: כל פסולת מעבודת בנייה, הריסה, שיפוץ וכד', תסולק מדי יום על ידי הקבלן, אל מחוץ לאתר העבודה ואל אתר שפיכת פסולת מורשה. יש להימנע מהשאת פסולת ומכשולים במעברים.
- 4.20. **מניעת דליקות**: חובתו של הקבלן הראשי להדריך את עובדיו ואת עובדי קבלני המשנה לגבי מניעת דליקות במהלך העבודה, כמו כן חובתו של הקבלן לספק לעובדיו ולעובדי קבלני המשנה, מטפי כיבוי אש תקינים ושמישים לאזור העבודה שבו עלולה לפרוץ אש. כל עבודה בחום, באש ובריתוכים, תתואם מראש עם נציג התאגיד ותתבצע אך ורק לאחר קבלת הרשאת עבודה בחום בכתב מאת מזמין העבודה בתאגיד.

- 4.21. לפני ביצוע העבודה בחום, יבדוק הקבלן/מבצע העבודה, את אזור העבודה המיועד ויוודא שהורחקו כל החומרים הדליקים, ברדיוס של 10 מ' לפחות ממקום העבודה, כמו כן שאין בבורות הביוב גזים דליקים/פציצים. הבדיקה תבצע באמצעות מכשיר גלאי גזים מתאים. ציוד קבוע שלא ניתן להזזה, יכוסה על ידי הקבלן ביריעות לא דליקות. כמו כן בכל מהלך העבודה ובסיום העבודה יהיה "צופה אש" אשר יהיה מצוייד במטף כיבוי אש מתאים לסוג החומרים הדליקים בסביבה. "צופה האש" ישאר בשטח העבודה כ-20 דקות לפחות לאחר גמר ביצוע העבודות, כדי לוודא שלא תפרוץ דליקה מגיצים ו/או ממקורות הצתה אחרים חבויים.
- 4.22. **מניעת התחשמלות:** חובתו של הקבלן להדריך את עובדיו, את קבלני המשנה ואת עובדיהם, מפני הסיכונים בעבודות עם חשמל ו/או בקרבתו, כמו כן יקפיד הקפדת יתר בעבודה זו, כדי למנוע תאונות התחשמלות.
- 4.23. **שימוש בציוד השייך לתאגיד:** הקבלן/מבצע העבודה, לא ישתמש בכלים/בציוד לעבודה השייך לתאגיד אלא באישור בכתב מנציג התאגיד.

## 5. אחריות:

- 5.1. מנהלים בחברה, מנהלי עבודה.

## 6. חייבים בידיעה:

- 6.1. מנהלים בכל הרמות.

## 7. סיכום:

- 7.1. הנחיות אלה אינן באות במקום הוראות החוק והתקנות, שעל הקבלן להכיר, לדעת ולפעול בהתאם להן, ולא במקום תכנונים הנדסיים ותכנונים אחרים שעל פיהם חייב הקבלן לבצע את העבודה. על הקבלן למלא את הוראות הבטיחות המחייבות בכל תחומי העבודה.
- 7.2. כל קבלן עצמאי ו/או קבלן משנה, אחראי על עובדיו במשך כל זמן ביצוע העבודות בשטח התאגיד.
- 7.3. פרטי הקבלן הראשי, פרטי מנהל העבודה ופרטי קבלני המשנה, ימסרו בכתב לידי מזמין העבודה מטעם התאגיד לפני תחילת ביצוע העבודה.
- 7.4. האחריות לבטיחות במהלך העבודה הנה באחריותו המוחלטת של הקבלן/מבצע העבודה.
- 7.5. למזמין העבודה יש את הזכות לפקח על קיום הנחיות הבטיחות וכן הזכות להוציא מחוץ לאתר העבודה, כל עובד קבלן אשר לא ממלא אחר הנחיות הבטיחות ואחר הוראות כל דין.

## הערות

- א. מסמך זה ייחתם על ידי כל קבלן קבוע של החברה, כמו כן אחת לשנה יבצע הדרכת בטיחות ויחדשו את חתימתם על גבי מסמך זה בצמוד לחידוש החוזה השנתי.



**פרטי הקבלן וחתימתו:**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס' ת"ז / מס' חברה \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי קראתי את ההנחיות בנוהל שלעיל,

הבנתי את תוכנו והנני מתחייב לפעול בהתאם לנוהל זה.

\_\_\_\_\_  
טלפון

\_\_\_\_\_  
מספר ת"ז

\_\_\_\_\_  
שם ומשפחה

\_\_\_\_\_  
חתימה

\_\_\_\_\_  
תאריך

**נוהל שימוש בציוד מגן אישי**  
(המשך לנספח ד')

- 1. רקע**
- 1.1 בחברה מתבצעות עבודות מגוונות, עם סיכונים המחייבים שימוש בציוד מגן אישי.
- 2. מטרה**
- 2.1 להגדיר את האזורים בגוף העובד שיש להגן עליהם, כולל סוג ציוד מגן אישי נדרש.
- 3. מסמכים ישימים**
- 3.1 פקודת הבטיחות בעבודה /נוסח חדש/ תש"ל 1970.
- 3.2 המוסד לבטיחות ולגיהות - ביגוד וציוד מגן אישי.
- 4. השיטה**
- 4.1 חובת השימוש בציוד מגן אישי יהיה בעת ביצוע עבודות עם סיכונים, שאמצעי ההגנה האחרון הוא ציוד מגן אישי.
- 4.2 חשוב ביותר להתאים את ציוד המגן האישי, לסיכונים בעבודה ולעובד המשתמש בו, כמו כן מנפק הציוד יודא שיש תקן לציוד, תוקף לציוד (אורך חיים) ושהציוד תקין, כל זאת לפני הניפוק לעובדים. בנוסף יבצע בדיקה תקופתית לציוד לפחות אחת לחצי שנה כולל תיעוד הבדיקה. גם על העובד חלה החובה לבדוק את הציוד שהוא מקבל, שהוא עם תקן, בר תקן ותקין.
- 4.3 חובת המעביד לספק ציוד מגן אישי וחובת העובד להשתמש בו.
- 4.4 יש להדריך את העובדים על השימוש בציוד מגן זה.
- 5. להלן תחומי ההגנה הנדרשים לעובד ומגוון הציוד המתאים**
- 5.1 הגנת הראש**
- 5.1.1 קסדת מגן - מחפצים נופלים.
- 5.1.2 כובע, מטפחת ראש - לאיסוף השיער שלא ייתפס - הגנת הקרקפת.
- 5.1.3 כובע - הגנה מקרינת השמש - בעבודות בחצר המחסן.
- 5.2 הגנת הפנים והעיניים**
- 5.2.1 משקפי מגן - להגנה מפני חדירת גופים זרים לעין.
- 5.2.2 מגן פנים - להגנה על כל שטח הפנים מגופים זרים וחומרים מסוכנים.
- 5.2.3 משקפי ריתוך - להגנה על העיניים בעת ריתוך.
- 5.2.4 מסיכת ריתוך - להגנה על העיניים והפנים בעת ריתוך.
- 5.3 הגנת הידיים**
- 5.3.1 כפפות הגנה מפגיעות מכניות (עצמים חדים, בולטים וכו').
- 5.3.2 כפפות הגנה מחומרים מסוכנים (אפשרות עם שרוולים).
- 5.3.3 כפפות בידוד מחום וקור (אפשרות עם שרוולים).
- 5.3.4 כפפות בידוד לחשמלאים.
- 5.3.5 כפפות מסריג מתכת נירוסטה - לחיתוך.
- 5.4 הגנת הרגליים**
- 5.4.1 נעלי בטיחות (עם כיפת מגן לאצבעות).

- 5.4.2 מגפי בטיחות (עם כיפת מגן לאצבעות).
- 5.4.3 נעלי בטיחות עם מדרס מתכת (למניעת כניסת מסמרים וגופים חדים לרגל).
- 5.4.4 נעלי או מגפי בטיחות מבודדות - לחשמלאים.
- 5.4.5 נעלי או מגפי בטיחות אנטיסטטיות.
- 5.4.6 נעלי או מגפי בטיחות עמידות לחומרים מסוכנים.
- 5.4.7 נעלי או מגפי בטיחות עם סוליות מיוחדות נגד החלקה.
- 5.4.8 מגני ברכיים - לעבודות בגובה נמוך.
- 5.5 הגנה על הגוף**
- 5.5.1 בגדי עבודה - הגנת העור.
- 5.5.2 סרבל עבודה - למניעת תפיסת חלק מהבגד במכונה.
- 5.5.3 סינרים (מסוגים שונים) - להגנה מפגיעות מכניות, אש מריתוך, מקרינה וכד'.
- 5.5.4 ביגוד או חלקי ביגוד זוהר - להגנה מפגיעת כלי שינוע.
- 5.5.5 סרבל הגנה מחומרים מסוכנים.
- 5.5.6 סרבל חימום - לעבודה ממושכת במקומות קרים.
- 5.5.7 ביגוד חסין אש (סרבל, מעיל).
- 5.5.8 ביגוד הגנה מפני גשם (סרבל, מעיל).
- 5.6 הגנת העור**
- 5.6.1 בגדי עבודה.
- 5.6.2 סרבל עבודה.
- 5.6.3 כפפות (בד, גומי).
- 5.6.4 משחות לידיים.
- 5.7 הגנת שמיעה**
- 5.7.1 אטמי אוזניים למיניהם.
- 5.7.2 אוזניות למיניהן.
- 5.7.3 קסדות אקוסטיות.
- 5.8 הגנה בעבודות בגובה ובמקום מוקף**
- 5.8.1 רתמת בטיחות על כל אביזריה (כולל חבל עבודה, מערכת ריסון מנפילה, מערכת בלימת נפילה עם משכך נפילה, מערכת בלימת נפילה דו ענפית, חבלים, רצועות ואביזרי חיבור).
- 5.8.2 חצובה המתאימה לעבודות במקום מוקף והמשמשת פלטפורמה לאמצעי העבודה, כננת להורדת והעלאת העובד ובמיוחד לחילוץ קל ומהיר בעת אירוע חירום במהלך העבודה, בולם נפילה נגלל (יויו).
- 5.8.3 ציוד להתקנת קווי חיים אנכיים או אופקיים.
- 5.8.4 חבלים ו/או רצועות לקשירה ועיגון סולמות בעבודה בגובה.

**5.9 הגנה על הנשימה**

- 5.9.1 נישמיות - לאבק, לגרגרים.
- 5.9.2 מסיכות עם פילטרים למיניהם (לסינון אוויר, גזים, אדים וכו').
- 5.9.3 מסיכות מילוט מעשן.
- 5.9.4 ברדס - לסינון חומרים כימיים וביולוגיים.
- 5.9.5 מערכת נשימה פתוחה (מני"פ).
- 5.9.6 מערכת קו אויר.

**6. אחריות**

- 6.1 מנהלים בכל הרמות.

**7. חייבים בידיעה**

- 7.1 כל העובדים.

**נוהל בטיחות בריתוך חשמלי**  
(המשך לנספח ד')

**1. מטרה**

1.1. להנחות בכללי הבטיחות לעובדים בריתוך חשמלי.

**2. הסיכונים הכלליים בעבודות ריתוך חשמלי**

2.1. הרתך חשוף לסיכונים העיקריים הבאים: סנוור, פגיעה בעיניים על ידי גופים זרים ולוהטים, כוויות, פגיעות בדרכי הנשימה, התחשמלות וכן הרעלה אפשרית מגזי הריתוך.

**3. הוראות בטיחות כלליות**

3.1. בעבודות ריתוך חשמלי יעסוק רק מי שהוכשר והוסמך לכך (בהתאם לתקן הישראלי להסמכת רתכים). מנהל העבודה יוודא כי העובד מכיר היטב את אופן השימוש במכשיר הריתוך ודרישות הבטיחות הכרוכות בכך.

3.2. לפני תחילת העבודה על הרתך לוודא:

3.2.1. תקינות חיבוריהם ובידודיהם של כבלי הריתוך.

3.2.2. תקינות הבידודים של הכבל וידית האלקטרודה.

3.2.3. אי הימצאות חומרים דליקים ו/או נפיצים באתר העבודה.

3.2.4. הימצאות מטפי כיבוי אש תקינים בקרבת מקום.

3.2.5. הימצאות ציוד מגן אישי מתאים לסוג העבודה ותקינותו.

3.2.6. הימצאות עובד נוסף באזור העבודה שהוא גם "צופה אש" בזמן עבודת הריתוך ו-20 דקות לאחר סיום עבודת הריתוך (למניעת אש מגיצים חבויים).

3.2.7. מניעת אפשרות שעובדים בסביבה יפגעו מגיצים, נתזים וסנוור.

3.2.8. בריתוך ליד חומרים דליקים יתרחק הרתך 10 מטר מהחומרים או שיתקין מחיצות/יריעות מבודדות אש במרחק 3 מטר לפחות מהחומרים.

3.3. אין לבצע עבודת ריתוך ללא היתר עבודה בחום/באש גלויה, אלא רק לאחר קבלת היתר לעבודה ממנהל העבודה.

4. יש לבצע בדיקה תקופתית (חצי שנתית) של תקינות הכבלים וחיבוריהם על ידי חשמלאי מוסמך.

**5. אחריות:**

5.1. מנהלים (תחזוקה ותברואה).

**6. לידיעה:**

6.1. כל העובדים המוסמכים לעבודה בריתוך חשמלי.

**נוהל בטיחות בעבודות חפירה**  
(המשך לנספח ד')

**1. מטרה**

- 1.1 מתן הנחיות בטיחות עיקריות למניעת פגיעות/תאונות בעובדים עקב פעולות חפירה.

**2. סיכונים כלליים**

- 2.1 מפולת של האדמה שהוצאה מהחפירה, התמוטטות החפירה, נפילה לתוך החפירה, הפגעות מכלי החפירה, התקלות ופגיעה מכבלי חשמל, מצינורות מים, גז, וכד'.
- 2.2 נוהל זה חל גם על קבלן חוץ המבצע עבודות חפירה בשטח התאגיד.
- 2.3 עבודת חפירה הינה פעולת בנייה כמשמעותה בחוק, מנהל התפעול/הקבלן ימנה לכל עבודת חפירה מנהל עבודה כחוק, רק תחת השגחתו הישירה של מנהל העבודה תתבצע עבודת חפירה.

**3. פעולות מוקדמות**

- 3.1 לפני ביצוע עבודת חפירה על מנהל העבודה לקבל תכנית מעודכנות ומאושרת של אזור החפירה על מנת לזהות תוואי צנרת מים, גז, חשמל וכד', כולל העומקים של הקווים.
- 3.2 במקרה של חפירה בכבישים או במגרשי חנייה, יתאם מנהל העבודה את מועד החפירה ושלבי ביצוע עם גורמי הרשות המקומית, משטרת ישראל ו/או גורמים נוספים הרלוונטיים לעבודת החפירה.
- 3.3 לפני תחילת ביצוע עבודות החפירה, יודא מנהל העבודה, שרוכזו כל הציוד והאמצעים הדרושים לביצוע העבודה ליד מקום החפירה, לרבות כלי עבודה ידניים, אמצעי הדפינה, מעקות, אמצעי סימון ושלטי אזהרה לשעות היום והלילה (בלילה - מנורות שאורן אדום מהבהב). כמו כן יציב שילוט אזהרה מתאים לציון ביצוע עבודות חפירה במקום.
- 3.4 העובדים יהיו עם אפודי זיהוי (צהובים/כתומים).
- 3.5 בכל יום יבחן מנהל העבודה את דפנות החפירה טרם ירידת אנשים לתוכה.

**4. בטיחות בעת עבודות החפירה**

- 4.1 עבודות חפירה יתבצעו תוך הקפדה מירבית על מניעת:
- 4.1.1 מפולת אדמה או התמוטטות של מבנה, ציוד, כלי שינוע, או מתקן שליד החפירה.
- 4.1.2 התקלות בכבלי חשמל ותקשורת או בצנרת מים, גז וכו'.
- 4.1.3 התמוטטות דפנות החפירה.
- 4.2 על מנהל העבודה למנוע את הסיכונים שפורטו לעיל, יש לנקוט בצעדים הנדרשים לפני תחילת העבודה ובעת ביצוע החפירה:
- 4.2.1 דיפון חפירות שעומקן עולה על 1.2 מטר בקרקע יציבה ובקרקע בלתי יציבה יעשה על יד דפנות עץ, ברזל וכו'.
- 4.2.2 אין לקרב לשפת החפירה רכב או ציוד כבד אחר העלול לגרום למפולת אלא אם כן ננקטו אמצעי דפינה מתאימים.
- 4.2.3 אדמה שהוצאה תוך כדי חפירה ו/או כל חומר אחר יונחו במרחק 50 ס"מ לפחות משפת התעלה.
- 4.2.4 ריקון החפירה ממים שהצטברו בתוכה יתבצע באמצעות שאיבה בעזרת ציוד בעל הארקה תקינה ולאחר שהעובד נעל מגפי בטיחות עשויות מגומי.

- 4.3 בביצוע עבודות בתוך תעלה, יותקנו סולמות מתאימים ויציבים לשם ירידה לתעלה או עלייה ממנה. על הסולם לבלוט מטר אחד מעל שפת התעלה ולהיות מעוגן לשפת התעלה על ידי יתדות וקשירות.
- 4.4 בימי גשם או לאחר הצפות מים מכל סיבה שהיא, לא תותר עבודת עובד בתוך תעלות ללא אישור מנהל העבודה באתר.
- 4.5 בעבודות חפירה בעומק העולה על 1.2 מטר יועסקו שני עובדים לפחות.
- 4.6 בעת ביצוע עבודות חפירה לגילוי צנרת מים, כבלי חשמל ותקשורת יש להשתמש בכלי עבודה ידניים בלבד. רק לאחר גילוי הכבל/צנרת ניתן להשתמש בזהירות מירבית בכלי עבודה מכניים.
- 4.7 במקרה של פגיעה בצנרת גז, מים וכו' או כבלי חשמל ותקשורת, יש להפסיק את העבודה, לסגור מגופים אזוריים ולדווח לגורמים הבאים:
- 4.7.1 מנהל תפעול/קבלן העבודה.
- 4.7.2 מנהל תחזוקה/תברואן.
- 4.7.3 רשויות מוסמכות.

## 5. אמצעי שילוט וסימון תעלות חפורות

- 5.1 מעברי חצייה, מעקות ואמצעי סימון:
- 5.1.1 בתעלות ארוכות שרוחבן מעל 60 ס"מ יש להציב מעברי חצייה (גשרונים) ברוחב של 60 ס"מ לפחות.
- 5.1.2 משני צידי הגשרונים ולאורך שפתי התעלה שעומקה עולה על 1.2 מטר, יש להציב מעקה מתאים, בחוזק נאות שימנע נפילת אדם וכן און תיכון במרווח שבין און היד ולוח הרגל. לוחות רגליים בגובה מתאים שימנעו נפילת חומרים או ציוד. גובה לוח הרגל לא יקטן מ-15 ס"מ. המעקה יהיה בגובה 105 ס"מ.
- 5.1.3 יש להציב אמצעי סימון זוהרים לאורך תעלות/בורות או מכשולים אחרים, שהעובדים עלולים ליפול לתוכם.
- 5.1.4 יש להציב שלטי "סכנת נפילה" ו"שטח בבינוי - הכניסה אסורה" בכל המעברים והדרכים שמסביב לאזור החפירה.
- 5.2 תאורה:
- 5.2.1 סמוך לשפת התעלה או ליד מכשול תותקן בשעות החשיכה תאורת מנורות, שצבען אדום מהבהב ושלטי אזהרה מחזירי אור.
- 5.2.2 יש להשתמש בתאורה שאינה ניזונה מרשת החשמל הרגילה ושאינה נפגעת בהשפעת גשמים ורוחות (סוללות/סוללות נטענות).

## 6. ציוד מגן

- 6.1 על העובד בעבודות חפירה לנעול נעלי בטיחות ולהשתמש בהתאם לצורך באמצעי המגן הבאים:
- 6.1.1 קסדת מגן.
- 6.1.2 משקפי מגן או מסיכת מגן.
- 6.1.3 מסיכת נשימה.
- 6.1.4 רתמת בטיחות עם חבל קשירה.
- 6.1.5 חצובה עם כננת ידנית.

**7. ביקורת**

- 7.1 על מנהל העבודה המוסמך לערוך מדי יום ביקורת במקומות החפירה, לפני תחילת העבודה ולפני ירידת העובדים לחפירה, על מנת לוודא כי אכן ננקטים כל אמצעי הבטיחות הדרושים לביצוע העבודה.
- 7.2 בסיום כל יום עבודה, יודא מנהל העבודה כי השילוט והסימונים תקינים וקיימים כנדרש.
- 7.3 עקב איתני הטבע כגון: גשם, רעידות אדמה, התפוצצות צנרת, שטפונות, עלולים להיווצר סדקים בדפנות החפירה. על מנהל העבודה לבחון הבטיחות בחפירה מיד לאחר שנוצרו הסדקים שנמנו.

**8. אחריות:**

- 8.1 מנהל תחזוקה, תברואן, קבלנים.

**9. לידיעה:**

- 9.1 כל המפקחים והעובדים השייכים לתחום העבודה בחפירות.



**נוהל בטיחות בעבודה בבורות ביוב**  
(המשך לנספח ד')

**1. מטרה**

1.1. להנחות את המנהלים, המפקחים, עובדי התאגיד ועובדי קבלן בהוראות הבטיחות ואמצעי המגן לעבודה בבורות ביוב.

**2. מקורות לסיכונים בבור ביוב**

- 2.1. הרעלה עקב הצטברות גזים רעילים.
- 2.2. התפוצצות עקב הצטברות גזים נפיצים.
- 2.3. אוויר דל חמצן (כמות החמצן באוויר פחותה מ-19.5%).
- 2.4. היפגעות מזוחלים ארסיים.
- 2.5. כניסה לעבודה בבור ביוב מוגדרת כעבודה במקום מוקף על כל המשמעויות.

**3. סיבות לפגיעות**

- 3.1. מעידה, החלקה, נפילה של עובד.
- 3.2. חוסר אפשרות למילוט מתוך בור הביוב או הימצאות מכשולים בדרך המילוט.
- 3.3. נפילת חפצים לבור ביוב בעת הימצאות העובד בתוכו.

**4. הוראות בטיחות**

- 4.1. יש לוודא שכל קבלן חוץ אשר יבצע עבודות ביוב בתאגיד, ינהג על פי הוראות הבטיחות במלואן וזאת באמצעות חתימת הקבלן על נספח הבטיחות בנוהל בטיחות בעבודה עם קבלנים.
  - 4.2. לוודא שלפני תחילת העבודה יגודר אזור הביוב ויוצב שילוט אזהרה מתאים וכי במידה והעבודה מתבצעת בשעות החשיכה יוצבו אמצעי סימון זוהרים ושילטי אזהרה מחזירי אור, ולפי הצורך גם פנסים/זרקורים דולקים.
  - 4.3. לוודא הרחקת כל חפץ העלול ליפול לתוך בור הביוב.
  - 4.4. להציב בעבודות בבור ביוב שני עובדים לפחות. עובד אחד יישאר מחוץ לבור הביוב וסמוך לעובד שנכנס לבור הביוב, הוא ישמור על קשר עם העובד שבתוך בור הביוב ויסייע לו בחילוץ בעת הצורך.
  - 4.5. לפני כל כניסה לבור ביוב יש לבדוק רמת חמצן עם גלאי גזים, יש לוודא שריכוז החמצן הנו לפחות 19.5%. מתחת לתוצאה זו יש להשתמש באמצעים לנשימה (מני"פ - מערכת נשימה פתוחה, מפוח להזרמת אוויר נקי וכד').
  - 4.6. בכל כניסה לבור ביוב, העובד הנכנס יהיה רתום ברתמת בטיחות, הקשורה לחצובה ולכננת ידנית לחילוץ. עבודה בבור ביוב בעומק העולה על 2 מטרים הינה עבודה בגובה (גם עבודה במקום מוקף). העובד הנכנס לבור הביוב יהיה מוסמך לעבודה בגובה וישתמש בכל הציוד הנדרש לעבודה בגובה. אישור בכתב על עבודה בגובה ינתן על ידי הקבלן המבצע את העבודה למזמין העבודה מהתאגיד (טופס האישור מצורף לנוהל זה).
  - 4.7. יש לוודא תקינות ציוד המגן, הכלים והציוד הדרוש לעבודה בבור הביוב לפני תחילת העבודה.
  - 4.8. יש לוודא באמצעות בדיקה, אי קיומם של גזים מכל סוג שהוא טרם כניסת העובדים לבור הביוב.
- בסיום העבודה יש לוודא סגירת בור הביוב והסרת המכשולים שהוצבו בקרבתו (גדר, שילוט, אמצעי סימון, פנסים וכו').

**טופס הרשאה לעבודה בגובה**

מאת (הקבלן): \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

אני מאשר בזאת לעובדים: 1. \_\_\_\_\_, 2. \_\_\_\_\_, 3. \_\_\_\_\_.

לבצע את העבודה בגובה ב: \_\_\_\_\_.

יש להקפיד על השימוש בציוד הבא:

1. כפפות עבודה: כן לא
2. נעלי בטיחות: כן לא
3. משקפי מגן: כן לא
4. חצובה: כן לא
5. כננת ידנית: כן לא
6. רתמת בטיחות: כן לא
7. חבל עיגון לחצובה: כן לא
8. קסדה: כן לא
9. מסכת ריתוך: כן לא
10. אטמי אוזניים: כן לא
11. אחר \_\_\_\_\_ כל לא

**דרישות בטיחות נוספות:**

הציוד לעבודה תקין ומתאים לסוג העבודה.

העבודה תתבצע תמיד עם שני עובדים לפחות.

ראש צוות העבודה: \_\_\_\_\_.

הצוות קיבל תדריך בטיחות למקום העבודה כולל בנושא חילוץ מ: \_\_\_\_\_.

קיימת ערכת עזרה ראשונה באזור העבודה.

בעבודת ריתוך יש לקבוע "צופה אש" למהלך כל העבודה ו-30 דקות לפחות לאחר סיום העבודה.

על כל אירוע בטיחותי במהלך העבודה יש לדווח במייד למזמין העבודה.

אחר: \_\_\_\_\_

האישור בתוקף מתאריך: \_\_\_\_\_, שעה: \_\_\_\_\_, עד תאריך: \_\_\_\_\_, שעה: \_\_\_\_\_.

הארכת תוקף האישור: עד תאריך \_\_\_\_\_, שעה \_\_\_\_\_ שם \_\_\_\_\_, חתימה \_\_\_\_\_

**פרטי וחתימת הקבלן:**

שם ומשפחה: \_\_\_\_\_, תאריך: \_\_\_\_\_, חתימה: \_\_\_\_\_, טל': \_\_\_\_\_

**פרטי המזמין/המאשר:**

שם ומשפחה: \_\_\_\_\_, תאריך: \_\_\_\_\_, חתימה: \_\_\_\_\_, טל': \_\_\_\_\_

עותק מטופס זה יימסר לנציג התאגיד לפני תחילת העבודה.

**נוהל מניעת דלקות**  
(המשך לנספח ד')

**1. מטרת הנוהל:**

1.1. להכיר מראש את מוקדי הסיכון האפשריים לדליקות בתאגיד, כדי לפעול להסרה/לצמצום הסיכונים בתחום זה.

**2. חלות:**

2.1. כל עובד בתאגיד ועובדי קבלנים.

**3. השיטה:**

- 3.1. הכרה וערנות לגורמי דליקות.  
 3.2. דאג לתקינות מערכות החשמל, בלוחות החשמל בכל המקומות בתאגיד, באמצעות חשמלאי מוסמך.  
 3.3. הבטח כי ארונות החשמל יהיו נקיים מפסולת וחפצים אחרים.  
 3.4. וודא בידוד מחום ועשן בין קומה לקומה, בין מעבר כבלים בקירות ובפירים שונים.  
 3.5. דאג לסילוק פסולת דליקה וגרוטאות מהמתקנים ומהמשרדים.  
 3.6. הכר והבטח גישה נוחה למפסק החשמל הראשי, לברזי המים, לשלמותו וכשירותו של ציוד הכיבוי המצוי במתקני התאגיד.  
 3.7. הקפד לכבות מקורות אש גלויים ללא השגחה (סיגריות וכד').  
 3.8. אל תשתמש בחומרים ונוזלים דליקים ליד מקור חום.

**כבוי שריפה:**

במידה ופרצה שריפה, נסה לכבותה באמצעי הכיבוי שבסביבה הקרובה.  
 הזעק טלפונית מכבי אש 102.

אמור מי מדבר, מקום השריפה, וסוג השריפה.

**המנע מהתזת מים למקורות חשמל.**

הזעק לעזרה עובדים נוספים.

נתק מפסק זרם ראשי.

הרחק מהמקום אנשים היכולים להיפגע מעשן/מאש.

דאג לפינוי אנשים שנפגעו מעשן/מאש ודאג להעבירם לקבלת טיפול רפואי.

במידת הצורך הזעק את מד"א 101.

בעת פינוי העובדים מהמשרדים יש לסרוק את החדרים והשירותים ולוודא שלא נשאר איש במקום.

**פעל במהירות בבטחה ובקור רוח.**

מד"א 101:

משטרה 100:

טלפונים לעזרה:

## נוהל בטיחות בניפוח פקקי איטום צנרת (ביוב)

(המשך לנספח ד')

### 1. מטרה

1.1. להנחות את העובדים בתחום זה, בהוראות הבטיחות העיקריות, כדי למנוע תאונות עבודה בעת ניפוח פקקי איטום בצנרת.

### 2. השיטה

2.1. לפני כל פעולת ניפוח פקק בצנרת (ביוב/מים) יש לבצע בדיקת השטח שהוא נקי ממפגעים וסיכונים, כמו כן שהפקק והציוד לניפוח תקינים.

### 3. הוראות בטיחות כלליות

3.1. לפני הכנסת פקק האיטום לצינור, יש לנקות את קטע הצינור המיועד להכנסת פקק האיטום. יש לוודא שאין בליטות חדות בצינור כגון: בליטות בטון חדות, גרדים, מסמרים, חוטי ברזל, שמן, לכלוך וכד', זאת למניעת אפשרות של פגיעה בפקק הגומי בעת ניפוחו ופיצוץ.

#### 3.2. לפני תחילת ניפוח הפקק יש לוודא:

3.2.1. הפקק מתאים לקוטר הצינור.

3.2.2. הפקק בר תוקף.

3.2.3. הפקק תקין ואי הימצאות בו: סדקים, חריצים, סימני שחיקה וכד'.

3.2.4. שעון המדידה מכויל ותקין.

3.2.5. המדחס תקין ועם תזכיר בטיחות בתוקף.

3.2.6. צינור הניפוח והמחברים תקינים.

3.2.7. שסתום הניפוח בפקק נקי, למניעת דליפת אוויר מהפקק בעת ניפוחו.

3.2.8. עבודה זו תבצע כאשר יש לפחות שני עובדים במקום.

3.2.9. יש לוודא שיש ערכת עזרה ראשונה בסביבת העבודה.

#### 3.3. הוראות בטיחות בעת הכנסת הפקק לצינור, ניפוחו ושחרורו.

3.3.1. יש להכניס את הפקק לתוך הצינור במלואו (לא בחלקו).

3.3.2. אסור לנפח את הפקק מחוץ לצינור, אלא כשהוא במלואו בתוך הצינור.

3.3.3. יש לנפח את הפקק באמצעות צינור ושעון לחץ בהדרגתיות.

3.3.4. אין לנפח את הפקק מעבר למידה המותרת (על ידי הספק/היצרן).

3.3.5. אין לעמוד מאחורי הפקק בעת הניפוח אלא מצידו, זאת על מנת למנוע נזק גופני במידה והפקק משתחרר ועף החוצה.

3.3.6. בכל מהלך הניפוח של הפקק יש לשים לב שאין אירועים חריגים ושלב הניפוח מתבצע כנדרש.

3.3.7. יש להימנע מלחץ נגדי בצינור מעבר למותר (אם לא ידוע לך מראש, בדוק עם הספק בהתאם לסוג וגודל הפקק).

3.3.8. יש לשחרר את הלחץ הנגדי בצינור לפני שחרור הלחץ מהפקק.

- 3.3.9. הוצאת הפקק מהצינור תבצע, לאחר שחרור לחץ האוויר מהפקק. משיכתו תבצע באמצעות חבל. אסור למשוך את הפקק באמצעות צינור הניפוח.
- 3.3.10. ניקוי הפקק לאחר שחרורו יתבצע במים, אין לנקותו בחומרים כימיים.
- 3.3.11. לאחר ניקוי הפקק, יש לבדוק שאין בו חתכים, קרעים, שחיקה וכד', להבטחת שימוש עתידי. פגיעה מהסוג שפורטו בסעיף זה יש לפסול את הפקק.
- 3.3.12. יש לאחסן הפקק במקום מוצל.

#### 4. אחריות :

4.1. מנהלים (בתחזוקה ובתברואה) קבלנים בתחום.

#### 5. לידיעה :

5.1. כל העובדים המורשים לביצוע עבודה זו (עובדי התאגיד ועובדי קבלן).

**נוהל בטיחות בעבודה עם כלים חשמליים מטלטלים**  
(המשך לנספח ד')

**1. מטרה**

1.1. להנחות בהוראות הבטיחות עם כלים אלו, כדי למנוע תאונות חשמל לסוגיהן.

**2. מסמכים ישימים**

2.1. חוק החשמל ותקנותיו.

**3. השיטה**

3.1. העבודה בכלים אלו תתבסס על הוראות הבטיחות הבאות:

3.1.1. מכשירי חשמל מטלטלים יהיו בעלי בידוד כפול (מסומן על המכשיר ריבוע בתוך ריבוע). הכבלים המזינים את הכלים הללו יחוברו באמצעות מפסק מגן לזרם דלף (ממסר פחת) ברגישות של 0.03 אמפר, כנייל לגבי כבל מאריך.

3.1.2. מכשירי חשמל המצויים בתאגיד ו/או אצל הקבלנים ואינם בעלי בידוד כפול אסורים בשימוש.

3.1.3. מנהל תחזוקה ותברואן יודאו שמכשירי חשמל מטלטלים הנמצאים בתחום אחריותם יבדקו אחת לשנה על ידי חשמלאי, כולל רישום ותיעוד הבדיקה. כמו כן יש לדרוש מהקבלנים בדיקה זו והדבקות מדבקות בתוקף על כלים אלו.

3.1.4. באחריות מנהל עבודה/מנהל צוות לבדוק לפני תחילת העבודה עם כלים אלו, את תקינות ממסרי הפחת הנמצאים במקום העבודה.

3.1.5. תיקונים במכשירי חשמל מטלטלים יעשו אך ורק ע"י חשמלאי מוסמך.

3.1.6. לפני השימוש בכלי חשמלי ידני מטלטל יש לוודא, שהכלי שלם ולא סדוק, שהכבל מחובר היטב לכלי ולתקע, אין סדקים על הכבל ואין סימני התנפחות על הכבל.

3.1.7. אין לחבר מכשיר חשמלי מטלטל לח או רטוב לחשמל, אין להכניס תקע לשקע בידיים רטובות. בגשם או במקומות רטובים אין להפעיל כלים אלו מחשש להתחשמלות.

3.1.8. שימוש בכבל מאריך יתבצע כאשר קיים צורך חיוני בכבל זה. לפני השימוש יש להקפיד שהכבל שלם לכל אורכו וללא פגם בבידודו, כמו כן שהתקע ובית התקע משני הקצוות מעוגנים כהלכה. אם הכבל מלופף או מגולגל, יש לפרוס אותו לכל אורכו כדי למנוע התחממות יתר, פגיעה בבידוד ודליקתו.

3.1.9. כבל פגום יש להחליפו בשלמותו ואין לתקנו.

3.1.10. אין להשאיר מכשיר חשמל מטלטל מחובר לזרם החשמל ללא השגחה.

3.1.11. בגמר העבודה / השימוש במכשיר, יש להוציא את התקע מהשקע, ע"י תפיסת השקע ביד אחת ומשיכת התקע ביד שנייה. אין למשוך את התקע בעזרת הכבל.

**4. אחריות**

4.1. מנהל תחזוקה.

**5. חייבים בידיעה**

5.1. עובדי תחזוקה, מפקחים ומנהלים בכל הרמות.

**נוהל טיפול ופינוי נפגעי תאונות עבודה**  
(המשך לנספח ד')

1. **מטרה:**

1.1. נוהל זה נועד להגדיר אחריות, טיפול ופינוי נפגעי תאונות עבודה בתאגיד.

2. **חלות:**

2.1. באחריות מנהל מחלקה לטפל בכל תאונת עבודה, המתרחשת בתחום המחלקה אותה הוא מנהל.

2.2. מנהל מחלקה ידאג שהנפגע יקבל טיפול ראשוני במקום וידאג לפינוי מהיר לבית חולים. מנהל המחלקה ידווח מיידית על תאונת העבודה למנהל התפעול.

3. **תהליך הביצוע:**

3.1. הטיפול בנפגע: בכל תאונת עבודה יש לתת טיפול ראשוני מיידית במקום על ידי מגיש עזרה ראשונה, בהתאם לצורך יש להזעיק אמבולנס לפינוי הנפגע לבית החולים. במידה והפגיעה קלה ניתן לפנות את הנפגע ברכב עבודה.

3.2. יש לעדכן במיידית את מנהל המחלקה או את מנהל התפעול.

3.3. יש ללוות את הנפגע לבית החולים על ידי אחד העובדים או על ידי מנהל.

3.4. העובד יצויד בטופס - ב.ל. 250 במידת האפשר, או להעביר הטופס למרפאה/לבית החולים שהעובד קיבל שם טיפול רפואי.

4. **מעקב אחר הטיפול בנפגע:**

4.1. מנהל התפעול/מנכ"ל יעדכנו את משפחתו של הנפגע על אופן הפגיעה ועל אשפוזו.

4.2. המנהל הישיר של הנפגע יבקר את הנפגע בעת האשפוז בבית החולים בתדירות סבירה (כל יומיים, שלושה ימים). מנהל זה יעדכן את מנהל התפעול/המנכ"ל לגבי מצבו הרפואי של הנפגע.

4.3. עובד שנפגע ע"י גוף זר /פגיעה כימית בעין, יטופל במקום ע"י שטיפת מקום הפגיעה במים במשך 15 דקות. לאחר מכן יפונה לבי"ח. יש לצייד את העובד בדף מידע של החומר.

4.4. מייד לאחר פינוי הנפגע, מנהל המחלקה של העובד, ימלא דו"ח תאונת עבודה עפ"י נוהל דווח תאונות עבודה.

5. **רשימת טלפונים:**

5.1. משטרה 100, מגן דוד אדום 101, מכבי אש 102

6. **אחריות:**

6.1. מנהלים בכל הרמות.

7. **חייבים בדיעה:**

7.1. כל העובדים.

**נוהל דיווח על תאונות עבודה**  
(המשך לנספח ד')

1. מטרה

1.1. לפרט נוהל דיווח על תאונות עבודה בתאגיד כדי ליידע את בעלי התפקידים הרלוונטים במועד, וכן לבצע מעקב ובקרה על התאונות בתאגיד.

2. מסמכים ישימים

2.1. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד - 1954.

2.2. פקודת תאונות ומחלות משלח יד (הודעה על מקרים מסוכנים במקומות עבודה) תשי"א - 1951.

3. השיטה

3.1. כל תאונת עבודה בתאגיד תירשם על גבי טופס הדיווח של משרד התמ"ת (הטופס מצורף בסוף התיק). באם תאונת העבודה גורמת להיעדרות של הנפגע מעל 3 ימים, יועבר עותק של הטופס גם למפקח עבודה אזורי.

תאונה קשה (מוות, פציעה קשה, קטיעה של איבר מהגוף) תדווח מידית בטלפון למנכ"ל התאגיד, למנהל התפעול, ליועץ המשפטי של התאגיד ולמפקח עבודה אזורי, לאחר מכן יש למלא את הטופס הנדרש.

3.2. טופס הדיווח ימולא על ידי מנהלו הישיר של העובד שנפגע תוך 24 שעות מהתרחשות התאונה. הטופס יועבר לבעלי תפקידים חיוניים בתאגיד (מנכ"ל, מנהל תפעול, יועץ משפטי, מהנדס התאגיד, מנהל מחלקת ביטחון, תברואן וכד'). מנהל תפעול ישלח עותק לפי הצורך (היעדרות מעל 3 ימי עבודה) למפקח עבודה אזורי.

3.3. לכל תאונת עבודה יתבצע תחקיר בטיחותי, על ידי נציג בכיר בתאגיד (מנכ"ל, מנהל תפעול, מהנדס התאגיד, מנהל ביטחון). תחקיר התאונה יתבצע בהתאם לנוהל תחקיר תאונות עבודה שבתיק זה.

3.4. לגבי מקרים של "כמעט ונפגע" (כמעט תאונה) יש לדווח למנהל התפעול אשר יחליט על אופן הדיווח ותחקיר המקרה (חיוני לדווח ולבצע תחקיר ל"כמעט ונפגע", הלקחים יסייעו במניעת תאונות בהמשך).

3.5. טופס למילוי "כמעט ונפגע", יש להשתמש בטופס הדיווח של משרד התמ"ת (הטופס מצורף בסוף התיק) אך יש לרשום עליו "כמעט ונפגע". תחקיר האירוע יתבסס על נוהל תחקיר תאונות עבודה שבתיק זה.

4. אחריות

4.1. מנהלים בכל הרמות.

5. חייבים בידיעה

5.1. כל העובדים.



**נוהל ביצוע תחקיר בטיחותי לתאונות עבודה**  
(המשך לנספח ד')

**1. מטרה**

1.1. לפרט אופן ביצוע תחקיר לתאונת עבודה, כולל כלים ודרכים העומדים לרשות מתחקר התאונה.

**2. מסמכים ישימים**

2.1. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד - 1954 ותקנותיו.

2.2. פקודת תאונות ומחלות משלח יד תשי"א - 1951.

**3. השיטה**

3.1. לכל תאונת עבודה יבוצע תחקיר בטיחותי.

3.2. תחקיר התאונה יתבצע על ידי אחד מבעלי התפקידים הבאים:

א. מנכ"ל התאגיד.

ב. מנהל תפעול.

ג. מהנדס התאגיד.

ד. מנהל ביטחון.

ה. אחר עפ"י קביעת מנכ"ל התאגיד.

3.3. תחקיר התאונה יתבסס על ביצוע הפעולות הבאות:

א. סיור במקום התאונה (צילום המקום והאמצעים המעורבים בתאונה, מדידות מרחקים, חלקים וכד', שרטוט המקום במידת האפשר).

ב. גביית עדויות בכתב מכל המעורבים - הנפגע, עדי ראיה, מנהל העבודה שהיה בזמן התאונה ואחרים רלוונטיים.

ג. פגישות עם אנשי מקצוע במידת הצורך, בדיקת הכלי / החלק שמעורב בתאונה.

ד. בדיקת נהלים רלוונטיים ומסמכים נוספים (תסקירי בדיקות של בודק מוסמך, ביקורות ציוד וכד').

ה. ניתוח המידע שהצטבר.

ו. כתיבת סיכום תחקיר התאונה.

4. חשוב להשאיר את אזור התאונה כפי שהוא עד להגעתו של המנהל המברר את התאונה, נושא זה חיוני כדי לתעד את "זירת" התאונה כפי שהיא בעת התאונה, כולל האפשרות לבצע צילומים, מדידות וכד'.

5. בסיום גביית העדויות ואיסוף הראיות (צילומים, תרשימים, נהלים, מסמכים רלוונטיים) יבוצע שלב "ניתוח" הנתונים, אשר יובילו לממצאים ולמסקנות להתרחשות התאונה.

6. לאחר "ניתוח" הנתונים וקביעת המסקנות יוגש דוח מסכם לתאונה אשר יכלול:

א. תיאור האירוע.

ב. עובדות וממצאים (הראיות והשלבים בהתרחשות התאונה).

ג. מסקנות (הגורמים והסיבות שהובילו לתאונה).

ד. המלצות (פעולות מתקנות למניעת הישנות של תאונה דומה).

7. הדוח יוגש לאחר חתימת מתחקר התאונה לאישור המנכ"ל. לאחר אישורו יופץ למנהלים הרלוונטיים בתאגיד (הדוח יהיה לתפוצה פנימית בתאגיד, עותק למפקח עבודה אזורי ישלח רק מהיעדרות של 3 ימים ומעלה).

8. כל המלצה שתקבל על ידי המנכ"ל, תיהפך למטלה עם קביעת גורם אחראי לביצוע ולוח זמנים לסיום המטלה.

8.1. דוגמא לדף גביית עדות - בנספח בטיחות I.

8.2. דוגמא למסגרת דוח תחקיר תאונת עבודה – בנספח בטיחות II.

9. אחריות

9.1. מנהלים.

10. חייבים בידיעה

10.1. כל העובדים.

תאריך גביית העדות : \_\_\_\_\_

פרטי העד

שם ומשפחה	ת"ז	כתובת	טלפון	פלאפון

תאריך התאונה \_\_\_\_\_, שעת התאונה \_\_\_\_\_,

תפקיד העד בשעת התאונה \_\_\_\_\_, תפקיד העד בתאגיד \_\_\_\_\_

פרטי העדות


---



---



---



---



---



---



---

חתימת העד

\_\_\_\_\_

פרטי גובה העדותטלפוןחתימהתפקידשם ומשפחה

\_\_\_\_\_

, \_\_\_\_\_

, \_\_\_\_\_

, \_\_\_\_\_

**נספח בטיחות II - מבנה לסיכום תחקיר בטיחותי לתאונת עבודה**

תאריך : \_\_\_\_\_

אל : \_\_\_\_\_

**1. תאור האירוע**

---



---



---



---



---



---



---

**2. עובדות וממצאים :**

א.

---



---

ב.

---



---

ג.

---



---

ד.

---



---

ה.

---



---

**3. מסקנות :**

א.

---



---

ב.

---



---

ג.

---



---

4. המלצות:

א.

---



---



---



---

ב.

---



---



---



---

ג.

---



---



---



---

ד.

---



---



---



---

פרטי מברר התאונה

טלפון

חתימה

תפקיד

שם ומשפחה

---

תאריך: \_\_\_\_\_

נספח ה'

לכבוד  
בנק \_\_\_\_\_ סניף \_\_\_\_\_  
רחוב \_\_\_\_\_

לכבוד  
מעיינות השרון בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: הוראות תשלום להעברת כספים לחשבון הבנק

הואיל וביום \_\_\_\_\_ נחתם בנינו חוזה בדבר עבודות לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב (להלן: "החוזה"), לפי הזמנות עבודה, שתתקבלנה, אם תתקבלנה מהחברה, והואיל ואנו מעוניינים כי תשלום שכר החוזה ו/או כל הסכומים המגיעים לנו, ככל שמגיעים לנו, ואשר יועברו אלינו באמצעותכם, והכל על פי החוזה ועל פי הזמנות עבודה שתימסרנה לנו יעשה באמצעות זיכוי חשבונו, ישירות לחשבון הבנק שפרטיו מפורטים להלן,

לפיכך הננו מצהירים ומתחייבים כדלקמן:

1. אנו החתומים מטה, מבקשים בזאת כי כל התשלומים, מכל מין וסוג שהוא, להם אנו זכאים, מהחברה, עלפי החוזה ועל פי הזמנות העבודה שתמסרנה לנו, יעשו באמצעות זיכוי חשבונו המפורט להלן:  
מס' חשבון: \_\_\_\_\_ סוג חשבון: \_\_\_\_\_  
שם הבנק: \_\_\_\_\_ סימול הבנק: \_\_\_\_\_  
כתובת הבנק: \_\_\_\_\_ מס הסניף: \_\_\_\_\_
2. הננו מצהירים כי הננו הבעלים היחידים של החשבון שפרטיו מפורטים לעיל.
3. הננו מסכימים כי כל סכום כאמור לעיל, שיופקד בחשבונו יחשב לכל דבר ועניין כתשלום על ידיכם ביום זיכוי החשבון, וכאילו דבר הפקדתו אור בחתימת ידנו.  
הננו מסכימים, כי כל אישור שיהיה בידיכם על הפקדת סכום כל שהוא בחשבונו הנ"ל, ישמש כראיה כי הסכום האמור הופקד בחשבונו ביום הנקוב באישור.
4. ידוע לנו כי הנכם רשאים לבצע כל תשלום על פי החוזה לאו דווקא באמצעות העברה בנקאית אלא גם בכל דרך אחרת לרבות באמצעות תשלום בשיק ישירות לנו ו/או במזומן ו/או על דרך הקיזוז.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
חתימת הקבלן

אישור

הנני לאשר כי פרטי החשבון הנ"ל נכונים וכי הבעלים של החשבון הנ"ל הינו \_\_\_\_\_ (להלן: הקבלן).  
מצ"ב אישור ניהול חשבון בנק.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
הבנק

מפרט טכני - נספח ז'

מצורף בנפרד

הצעת המשתתף המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז/חוזה 01/2024.**הצעת המציע**

הרינו להציע הנחה בשיעור של \_\_\_\_\_%  
 (במילים: \_\_\_\_\_ אחוז)  
 למחירון המצורף כנספח י' למכרז ולעלות הכוללת של  
 המכרז, ללא מע"מ.

ידוע לנו כי ההנחה תיחשב כחלה בנפרד גם על כל אחד ממחירי היחידה כפי שמופיעים  
 במחירון. כמו כן ידוע לנו כי במקומות בהם במחירון יש התייחסות לעבודת קומפלט,  
 ההנחה תחול גם על כל עבודת קומפלט.

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_  
 שם המציע: \_\_\_\_\_  
 תפקיד המציע: \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ביום  
 \_\_\_\_\_, הופיע/הו לפני מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה/ו עצמו/ה/ם לפי תעודת זהות מס'  
 \_\_\_\_\_ / המוכר/ת/ים לי אישית, וחתם/מה/ו על ההצעה לעיל לאחר שהסברתי להם את משמעותה  
 המשפטית של חתימתם.  
 כן אני מאשר כי החותמים הנם מורשי חתימה של המציע וכי חתימתם מחייבת את המציע בהתאם להצעה זו  
 ולמסמכי המכרז לפי כל דין.

שם עורך הדין \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_



כתב כמויות / מחירון

**כתב כמויות ומחירים למכרז מס' 01/2024 - תנאים כלליים**

1. רואים את הקבלן המשתתף במכרז זה כאילו התחשב בהצעת המחירים בכל התנאים המפורטים במכרז זה על כל מסמכיו.
- הצעת הקבלן המשתתף כוללת את כל ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים הנזכרים במפרטים, בתכניות, בכתב הכמויות ובכל המסמכים הכלולים במכרז זה.
- החברה לא תכיר בכל טענה הנובעת מאי הבנת או טעות בהבנת תנאי כלשהו במכרז או מאי התחשבות בו.
2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ובכפוף להוראות המפרט הטכני, מחיר העבודה ייחשב על ידי הקבלן ככולל את ערך:
  - א. כל החומרים, המוצרים לסוגיהם וחומרי העזר הנכללים בעבודה או הקשורים בה, והפחת שלהם.
  - ב. כל העבודה הדרושה לשם ביצוען השלם של העבודות נשוא מכרז זה.
  - ג. השימוש בכלי עבודה, במכשירים, במכונות, בציוד, בדרכים זמניות, וכד'.
  - ד. כל אמצעי הזהירות הדרושים לצורך ביצוע העבודה בהתאם למסמכי המכרז, לרבות מחסומי תנועה, הכוונת תנועה ושילוט וכד'.
  - ד. הובלת כל הני"ל למקום העבודה, העמסתם, פריקתם, אחסונם, שמירתם, החזרתם וכן הובלת עובדים לאתר העבודה וממנו.
  - ה. המסים והאגרות למיניהם, דמי ביטוח וכד'.
  - ו. עבודות המדידה, הסימון והתכנון שיידרשו.
  - ז. תיאום עם כל הרשויות המוסמכות עפ"י דין, והשגת כל האישורים, ההיתרים והרשיונות הדרושים לצורך ביצוע העבודות.
  - ח. כל ההוצאות הנדרשות בגין עבודת לילה, שבת וחג.
  - ט. ניקוי אתר העבודה וסילוק פסולת ועודפים ממנו.
  - י. ההוצאות בגין הכנת תוכניות לכל סוגי העבודות.
  - יא. כל ההוצאות הנדרשות להכנת העתקי תוכניות או מסמכים אחרים על פי המכרז.
  - יב. אספקת וצריכת מים, חשמל וטלפון.
  - יג. דמי בדיקות, דגימות, וכל סוגי הבדיקות הנדרשות עפ"י מסמכי המכרז.
  - יד. התקנה מושלמת, מכלולי הרכבה ואביזרי עזר, דיווח, עדכון מערכות המידע הרלוונטיות עפ"י הנחיות החברה, תיעוד ושירותים הנדסיים.
  - טו. כל ההוצאות הכלליות של הקבלן, הישירות והעקיפות, ובכלל זה הוצאותיו המוקדמות והמקורות וכן הוצאות אחרות שיידרשו מאיזה סוג שהוא, אשר תנאי המכרז ו/או מסמכיו מחייבים אותן, ובכלל זה כל התקורה של הקבלן, לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים, ובין שהן תיוודענה להם בעתיד.
3. בדיקות  
החברה רשאית לדרוש בדיקה של מכוון התקנים הישראלי על כל פריט או יחידה וציוד המוצעים על ידי הקבלן. הקבלן ישלם על חשבונו את הוצאות הבדיקה למכוון התקנים.
4. ספרות טכנית  
כל ציוד, תוכנה ועבודה שיסופקו ו/או יבוצעו יכללו גם אספקת ספרות טכנית מלאה ותיעוד.

אחריות

.5

מחירי היחידה לציוד ו/או מוצרים ו/או מכלול יכללו אחריות לתקופה כפי שיוגדר במפרט ובמסמכי המכרז. אין באמור במסמכי המכרז כדי לגרוע מהאחריות של הקבלן למוצרים ו/או לעבודות עפ"י דין ו/או עפ"י אחריות יצרן.

עדכונים טכנולוגיים

.6

מחירי יחידה לציוד ו/או למוצרים יכללו עדכונים טכנולוגיים, כל זאת ללא תשלום נוסף מעבר למחירי היחידה המוגדרים במחירון.

\_\_\_\_\_ : חתימת הקבלן

\_\_\_\_\_ : תאריך

כתב כמויות / מחירון

מצורף בנפרד

**נספח יב'****פרוטוקול מסירה****(דו"ח התיקונים הנדרשים מהקבלן)**

שם העבודה	שם החברה	חוזה מיום

בתאריך \_\_\_\_\_ נערך סיור מסירה מס' \_\_\_\_\_ לעבודה שבנדון בהשתתפות :

- א. נציג החברה : \_\_\_\_\_
- ב. נציג הפיקוח : \_\_\_\_\_
- ג. נציג הקבלן : \_\_\_\_\_

לאחר הסיור מצאנו כי העבודה בוצעה בשלמותה והושלמה לשביעות רצוננו פרט לליקויים המפורטים להלן :

- א. \_\_\_\_\_
- ב. \_\_\_\_\_
- ג. \_\_\_\_\_

הערות :

- א. \_\_\_\_\_
- ב. \_\_\_\_\_

על הקבלן לתקן את הליקויים הנ"ל עד תאריך \_\_\_\_\_

סיור למסירה סופית של העבודה יערך בתאריך \_\_\_\_\_ בשעה \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
חתימת החברה

\_\_\_\_\_  
חתימת המפקח

\_\_\_\_\_  
חתימת הקבלן

הצהרה על חיסול תביעות

לכבוד:

מעיינות השרון בע"מ (להלן: "החברה")

א.נ.,

הנדון: הצהרה על חיסול תביעות מכרז 01/2024 ביחס לפרויקט

הואיל וביום \_\_\_\_\_ הוזמנו מאתנו על ידי מעיינות השרון בע"מ (להלן: "החברה"), פרויקט במסגרת עבודות לשיקום, חידוש ופיתוח רשת מים וביוב, במסגרת המכרז שבנדון,

והואיל וביום \_\_\_\_\_ הגשנו לכם את החשבון האחרון בגין העבודה האמורה (להלן: "החשבון הסופי").

לפיכך הננו מצהירים, מאשרים ומתחייבים בזאת כדלקמן:

הרינו מצהירים ומאשרים בזאת, כי החשבון הסופי שהוגש על ידנו ביחס לפרויקט הנ"ל ואושר על ידי כל הגורמים (החברה, המפקח/המהנדס), הינו חשבון סופי לכל דבר ועניין ופרט לתשלום המבוקש בחשבון הסופי, אין לנו ולא תהיינה לנו כל תביעות, טענות או דרישות מכל מין וסוג שהוא כלפיכם ו/או כלפי הבאים מכוחכם או מטעמכם, בכל עניין הקשור בעבודה ו/או בסעיפי כתב הכמויות ו/או בחוזה ו/או הכרוך בהם ו/או הנובע מהם והכל במישרין או בעקיפין. אנו מוותרים בזה על כל תביעה, טענה או דרישה כאמור, בין שהיא ידועה לנו כיום ובין שתיוודע לנו בעתיד, ואנו פוטרים אתכם מכל חבות כלשהי כלפינו.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מחובה כלשהי המוטלת עלינו לפי החוזה בעניין אחריות, ותיקון פגמים וליקויים כמפורט בחוזה.

ולראיה באנו על החתום היום:

\_\_\_\_\_  
הקבלן

**התנהלות הקבלן במשבר מים מקומי / מצב חרום**

הקבלן מתחייב, להמשיך ולספק את השירותים הניתנים על ידו בשוטף, כפי שמפורט בחוזה זה, גם בעת משבר מים מקומי, בהתאם להגדרת הרשות המקומית, או בעת הכרזת מצב חרום, ע"י המדינה. לקבלן ידוע כי התאגיד הוכרז כמפעל חיוני ע"י משרד התמ"ת ובמסגרת זו, יפעל לריתוק משקי של עובדי הקבלן וכן לריתוק משקי של הציוד וכלי הרכב המשמשים את העובדים, לביצוע העבודות, במסגרת חוזה זה.

על הקבלן להעביר, במועד חתימת החוזה, את שמות העובדים, מספרי תעודות הזהות והאם פטורים הם משירות מילואים, כלי רכב המשמשים את העובדים ומספרי הרישוי. כמו כן, יעביר הקבלן רשימת הציוד ואת מספרי הרישוי של הציוד, העומד לרשות העובדים, לביצוע עבודות התחזוקה. כמו כן, יעביר הקבלן, במועד חתימת החוזה, שמות העובדים, אשר ישמשו כתגבור לצוותי העובדים הקיימים, עם פרוט מספרי תעודות הזהות ויציין האם פטורים הם משירות מילואים. הקבלן יערך למיגון העובדים בהתאם להנחיות פקער - (אפוד מגן ושחפץ).

כלי הרכב, המשמשים את העובדים, לביצוע העבודות, במסגרת חוזה זה, יצוידו בווי גרירה, המאפשרים גרירת מיכלי מים, המצויים ברשות התאגיד ובמערכות כריזה / מגפונים, אשר ישמשו את החברה, להודיע לתושבים הודעות שונות, בנוגע למשבר המים או הפסקות המים, בהתאם להוראות המפקח.

**תפקידי הקבלן, בעת הכרזה על מצב חרום או משבר מים מקומי :**

במידה ויוכרז מצב חרום או משבר מים מקומי, יבצעו עובדי הקבלן את העבודות, בהתאם לסדרי העדיפות, שייקבעו ע"י התאגיד.

הקבלן יתגבר, במידת הצורך, צוותי עובדים, נוסף לקיימים, לשם ביצוע תיקונים דחופים במערכת המים וכן לשם סיוע בפריסת תחנות לחלוקת מים לתושבים, במידה ויוחלט, כי לא ניתן לספק מים דרך מערכת אספקת המים העירונית. זאת, בכפוף לתוכנית פריסה של העירייה".

במידה ויחליט התאגיד, על הקמת תחנות לחלוקת מים, יסייעו עובדי הקבלן לצוות האחזקה של התאגיד, בפריסת התחנות, כולל הצבת מחסומים וגידור התחנה, הצבת שלטים בתחנה, סיוע בהובלת מיכלי מים, ניידים או נייחים, ברזיות, מחסומים, או כל ציוד אחר שיידרש, לשם הקמת התחנות ובסיוע המשבר, פרוק התחנות והחזרת הציוד למחסנים.

הקבלן יחזיק מלאי צנרת ואביזרים, לתיקון רשתות המים, בהתאם לדרישות נוהל מל"ח מס' 152, כמפורט בטבלה המצורפת כנספח לחוזה. במידה והקבלן יחליט על התקשרות עם ספק / ספקים, לאחזקת המלאי, יצרף, במועד חתימת החוזה, התחייבות מאת הספק / הספקים, לספק את האביזרים הנדרשים בשעת חרום ותוך 6 שעות מרגע קבלת ההזמנה. במידה ויחליט הקבלן להחזיק המלאי במחסניו, יצרף, במעמד חתימת החוזה, אישור על הימצאות כל האביזרים והצנרת במחסני החברה ואחת לרבעון, תתבצע בדיקת המלאי, בהתאם לרשימה, ע"י המפקח מטעם העירייה.

אחת לחצי שנה, או בהתאם לתוכנית שנתית, שיקבע ע"י התאגיד, יערך תרגיל, לבחינת מוכנות התאגיד לשעת חרום. עובדי הקבלן ייקחו חלק בתרגילים ויסייעו לצוות עובדי התאגיד ככל שיידרש ובהתאם למפורט לעיל, בפריסת תחנות חלוקת מים, הובלת מיכלי מים, הובלת מחסומים, שילוט וכל הנדרש לפריסת תחנות.

## נספח טו' - תנאי תשלום למכרז

1. החשבונות בגין עבודות נשוא המכרז יוגשו על ידי הקבלן תוך 10 ימים מסיום כל חודש ישירות למפקח הפרויקט. רק חשבון שיהיה חתום ע"י המפקח ייבדק ויאושר לתשלום.
2. לחשבונות יצורפו כל הזמנות העבודה/ העתקי יומן/ הצעות מחיר וצילומים לאחר ביצוע וכן כל המסמכים הנקובים בסעיף 9 שלהלן.
3. המפקח יעביר את החשבונות לתאגיד, לאחר בדיקתם ואישורם, וזאת בתוך 14 ימי עסקים ממועד הגשתם על ידי הקבלן. מרגע הגשת החשבונות לתאגיד, התאגיד מתחייב לבדוק ולאשר ו/או לתקן ו/או לקזז ו/או להעיר את החשבונות תוך 14 ימי עסקים.
4. החשבונות ייערכו על ידי המהנדס והוא יקבע את התשלום המגיע לקבלן עד למועד אליו מתייחס החשבון ואם יהיו קיזוזים ו/או שינויים הם יועברו בכתב לקבלן. אם לקבלן תהיינה השגות, הן יופנו על ידו בכתב למהנדס תוך 7 ימים מיום קבלת מכתב השינויים/ההשגות של המהנדס, וזה יתייחס שוב בכתב, למען הסר ספק, התייחסותו השנייה של המהנדס לכאן או לכאן תהיה סופית ומוחלטת.
5. כל חשבון שיוגשו לגביו השגות ויידרש זמן נוסף כדי לבדוק את פני הדברים ייכלל במסגרת השוטף של חודש לאחר מכן.
6. החשבונות המאושרים יועברו לקבלן במייל ו/או בדרך אחרת שתקבע על ידי התאגיד והקבלן ינפיק חשבונית מס נפרדת לכל חשבון ויגיש לתשלום להנהלת החשבונות, חשבון שלא תופק לו חשבונית מס לא ישולם.
7. בפרויקטים, כתבי הכמויות יערכו בנפרד לסעיפי הביוב ו/או המים.
8. בפרויקטים ובעבודות יזומות דרושה חתימה של מהנדס על כתב הכמויות לפני תחילת ביצוע העבודות.
9. בנוסף לאמור לעיל, כל חשבון יכלול פירוט כדלקמן:
  - א. עבודות אשר בוצעו על ידי הקבלן במסגרת אותו חשבון, לרבות עבודות שבוצעו עפ"י פקודת שינויים.
  - ב. חישוב כמויות מפורט לכל הכמויות המפורטות בחשבון. כל סעיף שלגביו לא הוגש חישוב כמויות רשאי המפקח ו/או המהנדס לא לאשר את הכמויות המופיעות באותו סעיף.
  - החשבונות יוגשו עם פירוט לכל פרויקט בנפרד.**
  - ג. החשבון יהיה מבוסס על המפרט הטכני, על המחירון, ועל המחירים בהתאם להצעת הקבלן.
  - ד. החשבון יוגש על גבי נייר עם לוגו של הקבלן, חתום על ידי הקבלן, ובאמצעות מדיה מגנטית על גבי תוכנה לעריכת חשבונות.
10. כל חשבון שיאושר כאמור, ישולם לקבלן בתנאי שוטף + 45 ימים ממועד אישורו על ידי המפקח, ובכפוף לאישורו על ידי התאגיד כאמור לעיל, ובכפוף לכך שהעבודות הכלולות בו הושלמו על ידי הקבלן וכן בכפוף להמצאת חשבונית מס כדין. חשבון סופי (אחרון) יוגש על ידי הקבלן בתוך 30 ימים ממועד השלמת כל העבודות (עפ"י תעודת סיום) וישולם בתנאי שוטף + 45 ימים ממועד אישור המפקח ובכפוף להמצאת הצהרה על חיסול תביעות (נספח יג').
11. חשבון שיוגש באיחור על ידי הקבלן, מועד תשלומו על ידי התאגיד יידחה לחודש העוקב.
12. מכל חשבון חלקי יעוכבו 10% (עשרה אחוזים) מסך החשבון עד לאישור החשבון הסופי (להלן: "דמי עיכוב"). לא יאוחר מ-60 ימים ממועד הוצאת תעודת הסיום ל"פרויקט" כולו, יגיש הקבלן חשבון סופי בצירוף כל המסמכים הקשורים בו. בחשבון הסופי ישולמו לקבלן דמי עיכוב שיעוכבו בחשבונות הביניים וזאת לאחר שהקבלן קיים את כל חובותיו והמציא למזמין ערבות בנקאית לתקופת הבדק להנחת דעתו של התאגיד.
12. למען הסר ספק, מובהר כי לסכום הנקוב בחשבונית לא יתווספו הפרשים כלשהם ו/או ריבית ו/או הפרשי הצמדה מיום הגשת החשבונית ועד למועד התשלום בפועל.

13. לכל חשבון שיגיש הקבלן ושיאושר לתשלום על פי החוזה, יתווסף מס ערך מוסף על פי דין בשיעור שיהיה בתוקף במועד ביצוע התשלום בפועל.
14. מהתשלומים הנ"ל, יופחת כל תשלום ביניים שבוצע, כל סכום אחר ששולם לקבלן לפי החוזה, וכל סכום שיש לנכות ו/או לקזז מהקבלן עפ"י חוזה זה ו/או לפי הדין.
15. **אישור תשלומים, וכן ביצוע של תשלומים לקבלן, אין בהם משום אישור או הסכמה לטיב העבודה שנעשת או לאיכות החומרים או המוצרים או לנכונותם של מחירים כלשהם עליהם מבוססים התשלומים, ואין באיזה מהם כדי לפגוע בכל טענה של החברה כלפי הקבלן, בקשר לחוזה.**
- ביצוע התשלומים הינו בכפוף להוראות חוק חוסר תשלומים לספקים, תשע"ז – 2017.**