



מסמך ב'

## חוזה התקשרות קבלני

חוזה מס' \_\_\_\_\_, מכרז מס' 57/20

לביצוע פרויקט הנתיבים המהירים – מקטע מס' 4ב'

מהדורת דצמבר 2020

## תוכן עניינים

1.....	<u>מבוא, נספחים, פרשנות ועדיפות בין מסמכים</u>	1.
4.....	<u>הגדרות</u>	2.
7.....	<u>מהות ההתקשרות</u>	.3
7.....	<u>הסבת ו/או המחאת החוזה</u>	4.
8.....	<u>מצגי הקבלן והתחייבויותיו</u>	5.
11.....	<u>קבלני משנה</u>	6.
11.....	<u>כוח אדם</u>	.7
12.....	<u>מנהל עבודה ואנשי מפתח</u>	8.
13.....	<u>שעות עבודה</u>	9.
15.....	<u>שיתוף פעולה עם קבלנים אחרים באתר</u>	10.
17.....	<u>נהלי בטיחות</u>	.11
18.....	<u>סמכויות המזמין</u>	12.
18.....	<u>ניהול יומן עבודה</u>	.13
19.....	<u>מנהל הפרויקט</u>	14.
21.....	<u>לוח זמנים</u>	15.
22.....	<u>אישורים, היתרים ורישיונות</u>	.16
24.....	<u>ציוד וחומרים</u>	17.
25.....	<u>בקרת איכות</u>	.18
26.....	<u>בדיקת חלקי הפרויקט שנועדו להיות מכוסים</u>	19.
26.....	<u>ביצוע הפרויקט</u>	20.
27.....	<u>מדידות וחישובי כמויות</u>	21.
27.....	<u>אתר העבודות</u>	22.
31.....	<u>אבני דרך לביצוע הפרויקט</u>	.23
32.....	<u>פיצוי מוסכם בגין איחורים ועיכוב בהשלמת אבני דרך</u>	24.
32.....	<u>הפסקת העבודות</u>	25.
34.....	<u>ארכה להשלמת העבודה</u>	26.
36.....	<u>גמר המקטעים השונים בפרויקט והפרויקט בכללותו</u>	27.
37.....	<u>תקופת הבדק</u>	.28
39.....	<u>שינויים</u>	.29
41.....	<u>שינויים בהסדרי תנועה</u>	30.
42.....	<u>תשלומים וחשבונות</u>	31.
51.....	<u>קיזוז וניכויים</u>	32.
52.....	<u>קניין ועיכבון</u>	.33
52.....	<u>ערבויות</u>	34.
54.....	<u>ביטול החוזה על ידי המזמין</u>	.35
56.....	<u>קיזוז של אירוע כח עליון</u>	.36
58.....	<u>אחריות ושיפוי</u>	.37
60.....	<u>ביטוח</u>	38.
65.....	<u>קניין במסמכים</u>	39.
66.....	<u>מיסים</u>	.40
66.....	<u>סודיות</u>	.41
	<u>פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין אי קיום הוראות והפרת דרישות הבטיחות</u>	42.

66	<u>חובת הקטנת נזק</u>	43.
67	<u>שונות</u>	44.
67	<u>דין חל וסמכות שיפוט</u>	45.
67	<u>הודעות</u>	46.

## חוזה התקשרות קבלני מס'

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ לשנת \_\_\_\_\_

**בין:**

חברת נתיבי איילון בע"מ, חברה מס' 510536352  
משד' נים 2, ראשון לציון  
(להלן: "המזמין")

**מצד אחד;**

**ל בין:**

\_\_\_\_\_, חברה מס' \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, מרח' \_\_\_\_\_  
(להלן: "הקבלן")

**מצד שני;**

- הואיל:** והמזמין מעוניין בביצוע של עבודות קבלניות לביצוע פרויקט הנתיבים המהירים – מקטע מס' 4 (כהגדרת "הפרויקט" להלן);
- והואיל:** ולצורך ביצוע הפרויקט פרסם המזמין את מכרז מס' 57/20 לביצוע עבודות הוספת נתיב בכביש מס' 2 הכוללות סלילה, גישור, תשתיות, פיתוח וגינון במסגרת הפרויקט (להלן: "המכרז");
- והואיל:** וועדת המכרזים של המזמין, בישיבתה מיום \_\_\_\_\_, הכריזה על הצעתו של הקבלן, בהתאם לשיעורי ההנחה/התוספת שהוצעו על ידי הקבלן בהצעתו למכרז ביחס לכל פרק או תת פרק בכתב הכמויות, ובסך של \_\_\_\_\_ ש"ח (ללא מע"מ) (ובמילים: \_\_\_\_\_ שקלים חדשים ללא מע"מ) ביחס לביצוע כלל הסדרי התנועה הנדרשים בפרויקט על כל מרכיביהם (Lump Sum), כהצעה הזוכה במכרז;
- והואיל:** והמזמין מעוניין למסור לקבלן את ביצוע הפרויקט על פי הוראות החוזה והקבלן מעוניין לקבל על עצמו לבצע את הפרויקט בהתאם להוראות החוזה.

### לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

#### 1. **מבוא, נספחים, פרשנות ועדיפות בין מסמכים**

##### 1.1. **מבוא**

המבוא לחוזה והנספחים המצורפים לו, כמפורט להלן, יהוו חלק בלתי נפרד ממנו.

##### 1.2. **מסמכי החוזה**

להלן רשימת מסמכי המכרז והנספחים הכלולים בחוזה והמהווים חלק בלתי נפרד הימנו:

1.2.1. **מסמך א'** - חוברת תנאי המכרז, על נספחיה;

1.2.2. **מסמך ב'** - הסכם התקשרות (מסמך זה), על נספחיו:

א. הצעתו של הקבלן ומסמכי הבהרותיו למכרז

ב. נספח ביטוח

ג. נוסח ערבות ביצוע

ד. נוסח ערבות בדק

ה. נוסח כתב סילוק והיעדר תביעות

ו. נספח ניכוי קנסות בגין אי ביצוע הוראות

ז. נספח תשלומים

ח. נספח עבודה במצבי חירום

- 1.2.3. **מסמך ג'** - מסמכים מקצועיים משלימים [המסמכים הכלולים במסמך ג' אינם מצורפים. כל המסמכים המפורטים להלן במהדורתם המעודכנת ביותר] –
- 1) המפרט הכללי לעבודות סלילה וגישה של נתיבי ישראל החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ במהדורה המעודכנת ביותר כולל אופני מדידה ותכולת המחירים המצורפים לפרקים אלה;
  - 2) המפרט הכללי לעבודות הבניה של הועדה הבינ-משרדית (האוגדן הכחול), בפרקים השונים, במהדורה המעודכנת ביותר כולל אופני מדידה ותכולת המחירים המצורפים לפרקים אלו;
  - 3) הגדרת סטנדרטים לשותלי גנות ונוי בהוצאת משרד החקלאות במהדורתו האחרונה;
  - 4) חוברת "רשימת צמחי נוי" בהוצאת משרד החקלאות במהדורתה האחרונה;
  - 5) הנחיות להגנת עוברי דרך באתרי עבודה בדרכים עירוניות – בהוצאת משרד התחבורה במהדורתו האחרונה;
  - 6) התקני תנועה, בטיחות ורמזורים מאושרים להצבה בדרך של משרד התחבורה במהדורה האחרונה;
  - 7) הנחיות להסדרי תנועה לאתרי עבודה בדרכים בין-עירוניות;
  - 8) הנחיות לבחירה והשמה של חומרים תקינים לסימון דרכים של הועדה הבין-משרדית להתקני תנועה ובטיחות;
  - 9) נספחים, תקנים ומפרטים המצוינים במפרט המיוחד.
- 1.2.4. **מסמך ג'1** – פרק המוקדמות, לרבות כל הנספחים המצורפים לו;
- 1.2.5. **מסמך ג'2** - מפרטים מיוחדים;
- 1.2.6. **מסמך ד'** - כתב כמויות ומחירים;
- 1.2.7. **מסמך ה'** - רשימת התכניות ותיק תכניות;
- 1.2.8. **מסמך ז'** - נספח איכות;
- 1.2.9. **מסמך ח'** - נספח הנחיות בטיחות וגהות בעבודה;
- 1.2.10. **מסמך ט'** - נספח בטיחות בתנועה;
- 1.2.11. **מסמך י'** - נספח לוח זמנים;
- 1.2.12. **מסמך י'1** - לוח זמנים מפורט לביצוע (יוכן ע"י הקבלן ויצורף לאחר אישור המזמין כ"לוח הזמנים הבסיסי");
- 1.2.13. **מסמך י"א** - נספח ניהול סיכונים;
- 1.2.14. **מסמך י"ב** - נספח הפעלת מערך פקחי תנועה ומשטרה;
- 1.2.15. **מסמך י"ג** - נספח קשרי קהילה, גידור, הסברה, מיתוג ופירסום.

1.3. פרשנות ועדיפות בין מסמכים

- 1.3.1. לכל המונחים בחוזה זה ובנספחיו תהא המשמעות הנתונה להם בסעיף 2 להלן.
- 1.3.2. החוזה ממצה את המוסכם בין הצדדים ולא תהיה נפקות לכל משא ומתן ו/או הבנה ו/או הסכמה ו/או מצג, בין בכתב בין בעל פה, בין במפורש בין במרומז - בין הצדדים ביחס להתקשרות נשוא החוזה, עובר לכריתתו.
- 1.3.3. הוראה שנתן המזמין בכתב לאחר פרסום המכרז ולפני המועד האחרון להגשת ההצעות, בדרך של תיקון המכרז ושינויו ו/או מתן הבהרה למציעים במכרז, תיחשב כחלק בלתי נפרד ממסמכי החוזה ותגבר על כל הוראה הסותרת אותה במסמכים קודמים, זולת אם נקבע בתיקון ו/או בהבהרה כאמור, אחרת לעניין זה.
- 1.3.4. גילה הקבלן סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות ו/או חוסר בהירות הקיימת לדעתו בין הוראה אחת מהוראות החוזה לבין הוראה אחרת או שהיה הקבלן מסופק בפירושם הנכון של הוראה, מסמך או כל חלק מהם - יפנה הקבלן למזמין, קודם לחתימת החוזה או באופן מיידי לאחר הגילוי כאמור, והמזמין יתן הבהרות ו/או הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו. הכרעת המזמין באשר לסתירה ו/או אי התאמה ו/או חוסר בהירות כאמור לעיל, נתונה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין ומחייבת את הקבלן לכל דבר ועניין.
- 1.3.5. ככל שיש להכרעת המזמין השלכה על עבודות שמבוצעות בפועל על ידי הקבלן יבקש הקבלן הנחיה של המזמין מראש קודם לביצוען. הבהרות המזמין והוראותיו תהוונה חלק מהוראות החוזה ותחייבנה את הקבלן.
- 1.3.6. בכל מקרה של חוסר בהירות ו/או פגם ו/או סתירה כאמור, יראו את ההוראה העדיפה מבחינת המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, כהוראה שתחול על הקבלן. במקרה שלא ניתן יהיה לפרש את הסתירה בדרך זו, יחול סדר העדיפות כמפורט להלן (כל הוראה במסמך קודם ברשימה תהא עדיפה על פני הוראה הכלולה במסמך הבא אחריו):

1.3.6.1. סדר עדיפות לעניין הביצוע:

- א. תוכניות הביצוע;
- ב. המפרט המיוחד;
- ג. כתב הכמויות;
- ד. אופני מדידה מיוחדים;
- ה. המפרט הכללי (ואופני מדידה);
- ו. תנאי החוזה;
- ז. תקנים ישראלים.

1.3.6.2. עדיפות לעניין התשלום:

- א. כתב הכמויות;
- ב. אופני מדידה מיוחדים;
- ג. המפרט המיוחד;
- ד. תוכניות;
- ה. המפרט הכללי (ואופני מדידה);
- ו. תנאי החוזה;

2. הגדרות

2.1. לכל המונחים שלהלן תהא המשמעות המפורטת בצידי:

<p>בעלי התפקידים מטעם הקבלן, אשר הוגדרו על ידי המזמין כ"אנשי מפתח" במסגרת מסמכי המכרז, הוצגו על ידי הקבלן ואושרו על ידי המזמין מראש ובכתב;</p>	<p><b>"אנשי המפתח"</b></p>
<p>המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם יבוצעו העבודות נשוא הפרויקט, לרבות מקרקעין נוספים שיעמדו לרשות הפרויקט או שישמשו את הקבלן לצורך ביצוע העבודות נשוא הפרויקט, לרבות מקרקעין המצויים בסמוך למקום ביצוע העבודות אשר משמשים כשטחי התארגנות, שטחי אחסנה ו/או דרכי גישה;</p>	<p><b>"אתר"</b></p>
<p>כל גורם אחר הרשאי מכוח זכות בעלות ו/או חזקה ו/או על פי דין או הסכם להניח תשתיות או לטפל בהן, לרבות- חברת החשמל לישראל בע"מ, בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ, חברות הטלוויזיה בכבלים, הוט טלקום שותפות מוגבלת, חברות הכבלים, סלקום ישראל בע"מ, פרטנר תקשורת בע"מ, פלאפון תקשורת בע"מ, מירס, חברת מד-1, עיריות, רשויות ומועצות מקומיות ואזוריות, רשויות ניקוז, תאגידי מים וביוב, איגודן, רשות שדות התעופה, מתקנים ביטחוניים (ובכלל זה תעשייה אווירית), חברות עירוניות, מקורות חברת מים בע"מ, חברת קו מוצרי דלק (תש"ן), חברת קו צינור אילת אשקלון (קצא"א), חברת נתיבי גז טבעי לישראל בע"מ, בז"ן, קק"ל, רשות הטבע והגנים, חברת רכבת ישראל בע"מ, נתיבי איילון, חברת נתיבי ישראל, כביש חוצה ישראל בע"מ.</p>	<p><b>בעלי תשתיות:</b></p>
<p>כל החוקים, התקנות, הצווים, הכללים, הפקודות, תקנים מחייבים, חוקי עזר, צווים מנהליים, תכניות והיתרים כהגדרתם בחוק התכנון והבניה (לרבות התכניות הסטטוטוריות) והכל בין אם נזכרים במפורש בחוזה ובין אם לאו, וכן תקינה זרה ותקינה מקומית לה מחויב הקבלן לפי החוזה, והכל כפי שיתוקנו או ישונו מעת לעת ויהיו בתוקף במועד ביצוע העבודות הרלוונטיות;</p>	<p><b>"דין"</b></p>
<p>חוזה זה בין המזמין לבין הקבלן, על כל מסמכיו, נספחיו וצירופותיו;</p>	<p><b>"החוזה"</b></p>
<p>כהגדרתה בסעיף 29 להלן;</p>	<p><b>"הוראת שינויים"</b></p>
<p>ההיקף הכספי הכולל, ללא מע"מ, של ביצוע העבודות על פי החוזה (לרבות העבודות העיקריות והסדרי התנועה), כמפורט במבוא, ללא הגדלות ו/או תוספות;</p>	<p><b>"סכום החוזה"</b></p>
<p>חברת נתיבי איילון בע"מ;</p>	<p><b>"המזמין"</b></p>
<p>מכרז מס' 57/20 לביצוע העבודות נשוא החוזה, אשר פורסם על ידי המזמין, בו נבחר והוכרז הקבלן על ידי המזמין כזוכה;</p>	<p><b>"המכרז"</b></p>

<p>המפרט הכללי של נתיבי ישראל לעבודות סלילה וגישור (במהדורה העדכנית ביותר) ("מפרט נתיבי ישראל") וכן המפרט הכללי לעבודות בנייה בהוצאת הוועדה הבינמשרדית בהשתתפות משרד הביטחון/אגף הבינוי, משרד הבינוי והשיכון/מינהל התכנון וההנדסה ונתיבי ישראל ("מפרט הוועדה"). זולת אם נקבע אחרת במסמכי החוזה, יהא עדיף האמור במפרט נתיבי ישראל על מפרט הוועדה ;</p>	<p><b>"המפרטים הכלליים"</b></p>
<p>מכלול התנאים המיוחדים המתייחסים לפרויקט ולעבודות ;</p>	<p><b>"המפרט המיוחד"</b></p>
<p>המפרט המיוחד ו/או המפרט הכלליים ;</p>	<p><b>"המפרטים"</b></p>
<p>הפרויקט נשוא המכרז, לביצוע העבודות העיקריות והסדרי התנועה ;</p>	<p><b>"הפרויקט"</b></p>
<p>כלל העבודות הנוגעות להכוונת והסדרת המשך תנועת רכבים באתר ובדרכי הגישה אליו, כמוגדר במפרט המיוחד ובתכניות הביצוע וכן על פי התכנית הראשונית המהווה חלופה מוצעת (ובלתי מחייבת) בחלופת תכנון הסדרי התנועה הזמניים ;</p>	<p><b>"הסדרי התנועה"</b></p>
<p><b>"חלופת תכנון"</b></p>	
<p>הסדרי התנועה הזמניים" תכניות מנחות ובלתי מחייבות של הסדרי התנועה הזמניים ואחזקתם בשלבי הביצוע השונים של הפרויקט, כפי שצורפו למסמכי המכרז ;</p>	<p><b>"הסדרי התנועה הזמניים"</b></p>
<p>כל העבודות הנדרשות להשלמת הפרויקט שאינן בגדר הסדרי תנועה ;</p>	<p><b>"העבודות העיקריות"</b></p>
<p>כל עבודה ו/או פעולה הטעונה ביצוע על ידי הקבלן, לשם השלמת הפרויקט על פי מסמכי החוזה והוראות המזמין ו/או שמעצם טבעה נדרשת לשם השלמת הפרויקט גם אם לא צוינה במפורש בחוזה, לרבות העבודות העיקריות והסדרי התנועה ;</p>	<p><b>"העבודות"</b></p>
<p>הקבלן, לרבות נציגיו של הקבלן, שלוחיו ומורשיו, בביצוע הפרויקט או חלק ממנו. מקום בו הקבלן הנקוב בכותרת החוזה מורכב מיותר מישות משפטית אחת, יראו את הכלולים בהגדרת הקבלן כחייבים לפי החוזה ביחד ולחוד ;</p>	<p><b>"הקבלן"</b></p>
<p>התמורה לה יהיה זכאי הקבלן בגין ביצוע העבודות העיקריות והסדרי התנועה, בכפוף לעמידה בהתחייבויותיו בחוזה כמפורט בסעיף 31 לחוזה ונספח התשלומים המצורף <u>כנספח ז'</u> לחוזה ;</p>	<p><b>"התמורה"</b></p>
<p>התמורה לה יהיה זכאי הקבלן, בכפוף לעמידה בהתחייבויותיו בחוזה, כמפורט בסעיף 31 לחוזה ונספח התשלומים המצורף <u>כנספח ז'</u> לחוזה, בגין ביצוע העבודות העיקריות ;</p>	<p><b>"התמורה בגין העבודות העיקריות"</b></p>
<p>התמורה לה יהיה זכאי הקבלן, בכפוף לעמידה בהתחייבויותיו בחוזה, בגין ביצוע הסדרי התנועה כמפורט בסעיף 31 לחוזה ונספח התשלומים המצורף <u>כנספח ז'</u> לחוזה ;</p>	<p><b>"התמורה בגין הסדרי התנועה"</b></p>
<p>חומרים שיסופקו על ידי הקבלן לצורך ביצוע העבודות והשלמת הפרויקט, לרבות אביזרים, מוצרים - בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים - וכן ציוד, מכשור וכל חומר אחר הדרוש לביצוע העבודות ;</p>	<p><b>"חומרים"</b></p>



## **"ימי עסקים"**

כל יום, למעט יום שבת, ימי שבתון, שני ימי ראש השנה, ערב יום כיפור ויום כיפור, ימי חג ראשון ושביעי של סוכות ושמיני עצרת, פורים, ימי חג ראשון ושביעי של פסח, יום העצמאות וחג השבועות; בכל מקום בו לא צוין במפורש כי הכוונה היא לימי עסקים, המשמעות היא כי מניין הזמן יהיה לפי ימים קלנדריים;

## **"לוח זמנים בסיסי"**

### **"מפורט"**

לוח הזמנים הבסיסי המפורט אשר נערך על ידי הקבלן בהתבסס על לוח הזמנים השלדי ואושר על ידי המזמין, אשר יצורף, לאחר אישורו על ידי המזמין, כמסמך י"1 למסמכי החוזה;

### **"לוח זמנים שלדי"**

אבני הדרך המפורטת בפרק המוקדמות שבמפרט המיוחד אשר נקבעו על ידי המזמין ונכללו במסמכי המכרז, המחלקות את תקופת ביצוע העבודות בפרויקט תוך חלוקה לשלבים ו/או לחלקים עיקריים, המשמשות בסיס ללוח הזמנים הבסיסי המפורט;

### **"כח עליון"**

כהגדרתו בסעיף 36 להלן;

### **"המדד"**

תמהיל משוקלל המורכב מ- 80% מדד מחירי התשומות בסלילה וגישור, ו- 20% מדד תשומות הבניה למגורים, כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי;

### **"מדד הבסיס"**

המדד שהיה ידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז;

### **"מחירון נתיבי ישראל"**

מחירון נתיבי ישראל האחרון העדכני ביותר שפורסם לפני מועד הוצאת הוראת השינוי, גילוי האירוע המעכב, או מועד חישוב מחירי יחידה חסרים, לפי העניין (לא כולל מקדמים/הנחות/תוספות מובנות הכלולות במחירון נתיבי ישראל);

### **"מחירון דקל"**

מאגר מחירי בניה ותשתיות המתפרסם על ידי "דקל שרותי מחשב להנדסה בע"מ", במהדורתו האחרונה שפורסמה לפני מועד הוצאת הוראת השינוי, גילוי האירוע המעכב, או מועד חישוב מחירי יחידה חסרים, לפי העניין. מובהר כי בכל מקום בחוזה בו ישנה הפניה למחירון דקל, מחירי מחירון דקל יהיו בניכוי הנחה קבועה בשיעור של 10%, ולמחירים המפורטים במחירון דקל לא יתווספו מקדמים/הנחות/תוספות מובנות הכלולות במחירון זה;

### **"ממצאים"**

אתרי קבורה (ככל שאתרים כאמור אינם מהווים עתיקות, כהגדרתן להלן), מחצבים, אתרי מצבורי נשק, אתרי פסולת (לא כולל פסולת בנין), ואתרי פסולת חומרים מסוכנים, המחייבים על פי דין טיפול מיוחד, ולמעט אתרי פסולת ואתרי פסולת חומרים מסוכנים אשר נוצרו עקב פעילותו של הקבלן;

### **"מנהל הפרויקט"**

מי שנתמנה על ידי המזמין לנהל את ביצוע הפרויקט ו/או לפקח על ביצועו או על ביצוע כל חלק ממנו. המזמין יהא רשאי לשנות את זהות מנהל הפרויקט מעת לעת וכפי שיראה לנכון;

### **"מנהל עבודה"**

בוגר קורס מנהלי עבודה ומוסמך בעל תעודה תקפה וחתומה של משרד העבודה הרווחה והכלכלה, אשר הוגדר על ידי הקבלן כמנהל העבודה באתר, אשר זהותו אושרה על ידי המזמין ואשר דווח על ידי הקבלן לרשויות כנדרש בדין;

<p>נתיבי ישראל החברה הלאומית לתשתיות תחבורה בע"מ;</p> <p>כמשמעותן בחוק העתיקות, תשל"ח-1978 או בכל חוק תקף אחר בדבר עתיקות, וכן כל חפץ או חומר אחר בעל ערך ארכיאולוגי, או גיאולוגי, או עתיקות אחרות או מחצבים או חומרים טבעיים אחרים;</p> <p>הוראה שתינתן על ידי המזמין בכתב לקבלן, לאחר חתימת המזמין על החוזה, כשהיא חתומה על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין, המורה לקבלן להתחיל בביצוע העבודות בפרויקט;</p> <p>קבלני משנה שיועסקו על ידי הקבלן בביצוע העבודות בהתאם להוראות החוזה;</p> <p>שיעור הריבית הנקבע על ידי החשב הכללי במשק (לא ריבית פיגורים);</p> <p>התכניות המפורטות לביצוע העבודות המהוות חלק בלתי נפרד מהחוזה, לרבות כל שינוי בהן שאושר בכתב על ידי המזמין על פי תנאי החוזה;</p> <p>תקופה בת 60 חודשים, שתימנה החל מהמועד בו קיבל הקבלן את אישור המזמין ביחס למסירת המקטע הרלוונטי לחברה, בהתאם להוראות החוזה;</p> <p>משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.</p>	<p><b>"נתיבי ישראל"</b></p> <p><b>"עתיקות"</b></p> <p><b>"צו התחלת עבודה"</b></p> <p><b>"קבלן/י משנה"</b></p> <p><b>"ריבית חשב כללי"</b></p> <p><b>"תכניות"</b></p> <p><b>"תקופת הבדק"</b></p> <p><b>"משרד התחבורה"</b></p>
---	---

### 3. מהות ההתקשרות

- 3.1. המזמין מוסר בזאת לקבלן והקבלן מתחייב בזה לבצע את הפרויקט בהתאם למסמכי החוזה ודרישות המזמין. הפרויקט, על כל היבטיו, יבוצע על ידי הקבלן ויהא באחריותו המלאה של הקבלן.
- 3.2. החוזה לא יתפרש כמעניק לקבלן זכות כלשהי, למעט קבלת התמורה, או כמטיל על המזמין או על כל רשות מוסמכת רלוונטית אחרת חובה כלשהי, לרבות הענקת סיוע ו/או ערבות לקבלן, אלא אם צוין הדבר מפורשות בחוזה.
- 3.3. תמורת ביצוע העבודות והשלמת הפרויקט בהתאם ובכפוף להוראות החוזה ודרישות המזמין, יהיה זכאי הקבלן לקבלת התמורה כמפורט בחוזה. התמורה תשולם עפ"י מדידת הכמויות שבוצעו בפועל, למעט ביחס להסדרי התנועה שבגינם ישולם סכום כולל ("Lump Sum") שלא על פי מדידת כמויות, אלא על פי סכום שהוצע על ידי הקבלן במסגרת זכייתו במכרז על סמך הערכתו את עלותן של עבודות אלו, משך ביצוען, וגורמי עיכוב וסיכון הכרוכים בביצוען. לפיכך, לא יהיה זכאי הקבלן להעלות כל טענה ו/או דרישה לתמורה נוספת בגינן, אלא אם נקבעה זכאותו לכך באופן מפורש על פי הוראות החוזה. התמורה תשולם בהתאם להוראות סעיף 31 לחוזה ונספח התשלומים המצורף כנספח ז' לחוזה.

### 4. הסבת ו/או המחאת החוזה

- 4.1. הקבלן לא ימכור, לא ימחה, לא ישעבד ולא יעביר בדרך אחרת כל התחייבות, זכות או נכס שיש לו על פי החוזה או בקשר לפרויקט, אלא באישור המזמין מראש ובכתב. אישור המזמין לבקשה להמחאת זכות, נכס או התחייבות כאמור יהיה נתון לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- 4.2. לעניין סעיף זה, שינוי בשליטה, בין במישרין ובין בעקיפין, בקבלן ויצירת שותפות של הקבלן עם צדדים שלישיים, כמו גם הנפקה ו/או הקצאה של מניות של הקבלן באופן המהווה העברת השליטה בקבלן, דינה כדין העברת זכויות; **"שליטה"** – כהגדרתה בסעיף 1 לחוק ניירות-ערך, התשכ"ח-1968.
- 4.3. הקבלן לא יתחייב ולא יאפשר שיעבוד, משכון או מתן בטוחה אחרת כלשהי, בקשר עם הפרויקט, אלא לצורך קיום התחייבויותיו על פי החוזה ובכפוף לתנאיו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הקבלן לא ישעבד את פוליסות הביטוח, אלא בהתאם להוראות החוזה.

4.4. המזמין יהיה רשאי להעביר את זכויותיו או חובותיו על פי החוזה, או כל חלק מהן, ללא כל מגבלה, לרבות למדינה ו/או לכל רשות ממשלתית או חברה ממשלתית אחרת.

## 5. מצגי הקבלן והתחייבויותיו

5.1. הקבלן מצהיר ומתחייב בזאת כלפי המזמין, כדלקמן:

5.1.1. כי הינו קבלן רשום בעל הסיווג הדרוש לשם ביצוע העבודות במסגרת הפרויקט, כמפורט בחוק רישום קבלנים לעבודות בניה הנדסיות, התשכ"ט-1969; והינו בעל רישיון קבלן מוכר בהתאם להנחיות הוועדה הבין משרדית למסירת עבודות לקבלנים ולקריטריונים שנקבעו על ידי מנהלת רישום קבלנים מוכרים לביצוע עבודות בעבור הממשלה בסיווג הנדרש;

5.1.2. כי הינו בעל כל הניסיון, הידע, הכישורים והאמצעים הנדרשים לביצוע הפרויקט והשלמתו בהתאם לחוזה, כאשר הוא מודע לכך שהפרויקט יבוצע בכביש העמוס ביותר בישראל, ולפיכך המזמין רואה חשיבות עליונה בעמידתו של הקבלן בלוח הזמנים להשלמת הפרויקט, והפרתה של התחייבות זו עלולה להשית על הקבלן, בין היתר, פיצויים מוסכמים;

5.1.3. כי אין כל איסור, הגבלה או מניעה כלשהי, לרבות מכוח דין, חוזה או מסמכי היסוד של הקבלן, להתקשר עם המזמין בחוזה ולבצע את התחייבויותיו על פיו. ביצוע החוזה והתחייבויות הקבלן על פיו אושרו כדין על ידי האורגנים המוסמכים של הקבלן, והחוזה מהווה התחייבות תקפה ומחייבת של הקבלן, ואין כל התחייבות שלו המנוגדת להתחייבויות שנתן על פי החוזה ואין בחתימתו על החוזה או בביצוע התחייבויותיו על פיו משום הפרה של מסמכי ההתאגדות שלו או של כל מסמך או הבטחה או התחייבות אחרים אשר הקבלן הוא צד להם או של כל דין או חוזה או התחייבות אחרים כלשהם;

5.1.4. כי הינו בעל כל האישורים ו/או הרישיונות ו/או ההיתרים הנדרשים על פי כל דין לניהול פעילותו, ובפרט, לביצוע התחייבויותיו על פי החוזה; וכי יעשה את כל הנדרש על מנת שאלה יהיו בתוקף החל ממועד חתימת החוזה ועד להשלמת כל העבודות על פיו לרבות בתקופת הבדק;

5.1.5. כי הינו תאגיד הרשום ופועל כדין על פי דיני מדינת ישראל, אשר לא ננקטה נגדו, ולמיטב ידיעתו גם לא צפויה להינקט נגדו, כל פעולה שמטרתה או תוצאתה האפשרית הנה פירוקו, חיסול עסקיו, הסדר עם נושיו, הכללת הערת עסק חי בדוחותיו הכספיים, מחיקתו או כל תוצאה דומה אחרת;

5.1.6. כי אין ולא ידוע לקבלן על כל הליך משפטי, התדיינות, טענה, תביעה כנגדו, או על כוונה לנקוט בהליך כאמור, אשר עשויים לפגוע בהתקשרות הקבלן בחוזה ו/או בקיום התחייבויותיו על פיו;

5.1.7. כי בכל הכרוך בביצוע העבודות בפרויקט, ימלא הקבלן אחר הוראות כל דין ובכלל זה בדבר מתן הודעות, קבלת רישיונות ותשלום מיסים ואגרות, ויישא בכל ההוצאות והתשלומים הקשורים והנובעים מהם ואשר חלים על פי דין או על פי נוהג על קבלן מבצע או שתשלומם הושת עליו במסמכי החוזה;

5.1.8. כי הינו בעל האיתנות הפיננסית הנדרשת לצורך ביצוע הפרויקט וכי יעדכן את המזמין, באופן מיידי, בכל שינוי או חשש לשינוי לרעה ביחס למצבו הפיננסי;

5.1.9 כי הוא בחן ובדק כבעל מקצוע מומחה, בעצמו ובאמצעות בעלי מקצוע מומחים ויועצים מטעמו, לשביעות רצונו המלאה, את כל היבטי ההתקשרות עפ"י החוזה, לרבות את המשמעות של ביצוע כל התחייבויותיו על פי החוזה, ובכלל זה בדק את האתר וסביבתו, את התכניות הסטאטוטוריות, את תכולת הפרויקט שבחלקה אינה כוללת כתבי כמויות, את כל הנתונים, התכניות והמידע כפי שניתנו במסגרת החוזה על כל נספחיו והמסמכים הנלווים לו, וכן שיקלל סיכונים העשויים להתרחש במהלך ביצוע הפרויקט ואי ודאויות הקיימות ביחס למימוש, את תנאי השוק, את זמינותן וטיבן של העבודות, כוח האדם והחומרים הדרושים לפרויקט, וכי ערך, ככל שנדרש הדבר, התקשרויות מקדימות ומתאימות עם צדדי ג' ובכלל זה ספקי חומרים וכל ספק של אמצעי יצור מהותי או שירות מהותי אחר הנדרש להשלמת העבודות במלואן ובמועדן, על מנת להבטיח את עמידתו בהוראות החוזה. בעקבות הבחינה והבדיקה האמורה וההתקשרויות שערך הקבלן, הוא אשרר את יכולתו לבצע את הפרויקט בהתאם לחוזה;

5.1.10 כי הוא מודע לכך שחלופת התכנון להסדרי תנועה הזמניים, אינה מאושרת ע"י הרשויות המוסמכות והיא רק נועדה לשמש ככלי עזר, במידה והקבלן יהיה מעוניין בכך, לתכנון ואישור הסדרי התנועה. על הקבלן תחול האחריות לערוך מחדש או להשלים, לפי בחירתו, את תכנון הסדרי התנועה המפורטים שיבוצעו ע"י מהנדס תנועה מטעמו ועל חשבונו. באחריות הקבלן להגיש תכניות מפורטות להסדרי תנועה ולקבל את כל האישורים הנדרשים לביצוע העבודות בקשר עם הסדרים אלו (לרבות אישורי משטרה, אישורי עירייה ורשות תמרור מקומית). לקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כנגד המזמין בקשר עם חלופת תכנון הסדרי התנועה הזמניים או הצורך בקבלת האישורים הנדרשים לביצוע העבודות על פי הסדרי התנועה;

5.1.11 כי הוא יבצע את העבודות ברמה מקצועית גבוהה ביותר בזהירות הראויה ויעסיק לשם כך כוח אדם בעל כישורים מקצועיים מתאימים וישתמש בחומרים ובאמצעים נאותים; כי הוא יבצע בזהירות ובמקצועיות הראויה את הביצוע וישלים את כל העבודות הכלולות בפרויקט, לרבות תיקונים של ליקויים וחסרים, בהתאם להוראות החוזה; מבלי לגרוע מכלליות האמור, התחייבות הקבלן תכלול כל עבודה הנחוצה לעמידה בהתחייבויותיו בהתאם לחוזה והנובעת ממנו, וכן כל עבודה שאינה מוזכרת במפורש בחוזה אולם דרושה לשם השלמה בטוחה, יעילה ובמועד של הפרויקט על פי תנאי החוזה, והכל כנגד קבלת התמורה וללא כל תשלום נוסף;

5.1.12 הקבלן מתחייב בזאת כי כל ההצהרות ו/או המצגים ו/או המידע ו/או הנתונים ו/או המסמכים שניתנו ו/או הוגשו ו/או הוצגו על ידו במסגרת ההצעה למכרז הינם נכונים, מדויקים ומלאים, כי יש לראות בהם כאילו ניתנו על ידו גם במסגרת החוזה, וכי הוא הציג בפני המזמין את מלוא המידע ו/או הנתונים שהתבקשו על ידו ו/או את מלוא המידע ו/או הנתונים הרלוונטיים להתקשרות בחוזה;

5.1.13 כי כל מצגיו והתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז והחוזה יעמדו בתוקפם החל ממועד הגשת ההצעות למכרז ולמשך כל תקופת החוזה; וכי הוא יידע את המזמין, באופן מיידי, במקרה של שינוי כלשהו במצג או בהתחייבות שניתנה במסגרת החוזה על ידי הקבלן, שיש בהם כדי להשפיע על יכולתו לבצע את הפרויקט. הקבלן מצהיר ומסכים כי הודעתו על פי סעיף זה איננה מהווה הסכמה של המזמין לשינוי ואיננה גורעת מכל זכות או טענה שיש למזמין על פי החוזה או על פי כל דין;

5.1.14 כי ידוע לו שלעמידתו המלאה בהוראות החוזה חשיבות מכרעת להצלחת הפרויקט והוא מתחייב לפעול ככל הניתן כדי להבטיח את עמידתו בהתחייבויות אלה ולקיימן במלואן ובמועדן;

- 5.1.15. כי הוא מתחייב שכל הפעולות הדרושות לצורך ביצוע העבודות נשוא החוזה, שביחס לביצוען קיימים חוקים, תקנות או הוראות מטעם רשויות מוסמכות, או סטנדרטים מחייבים, יבוצעו בהתאם לאותם חוקים, תקנות, הוראות, או סטנדרטים ;
- 5.1.16. כי ביצע ויבצע מבעוד מועד, את כלל התיאומים הנדרשים מול הרשויות הרלוונטיות ו/או גורמים שלישיים טרם ביצוע העבודות, על מנת שלא יחולו עיכובים כלשהם בביצוע העבודות על פי לוח הזמנים הבסיסי המפורט ;
- 5.1.17. כי ידוע לו שבעצם התקשרותו עם המזמין בחוזה, מעמדו הינו כ-"קבלן ראשי", כמשמעותו בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970, על כל המשמעויות הנובעות מכך וכ-"מבצע בניה", כמשמעותו בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988, על כל המשמעויות הנובעות מכך ;
- 5.1.18. כי הוא מתחייב להיות אחראי לקבלת זיקת הנאה או זכות שימוש אחרת כלשהי במקרקעין המצויים מחוץ לאתר בו מבוצעות העבודות, לצורכי חציבה או נטילת עפר או חול, או זכות מעבר או כל זכות דומה. הקבלן יהא אחראי לקבלת הזכות האמורה מבעליה ולתשלום תמורתה. לא תידרש ולא תשולם לקבלן תמורה נוספת בגין הזכויות האמורות ורכישתן ; ידוע לקבלן כי האחריות לאיתור ושימוש בשטחי התארגנות לצורך ביצוע הפרויקט חלה על הקבלן בלבד, והוא מתחייב לשאת בכל העלויות הכרוכות ו/או הקשורות בשימוש בשטחי התארגנות כאמור, לרבות לשאת בתשלום בגין שימוש בשטחים שבבעלות המזמין, ככל שיבקש הקבלן לעשות בהם שימוש ;
- 5.1.19. כי הוא ישתף פעולה עם כל גורם אחר הקשור עם המזמין, לרבות יועצים אשר מונו על ידי המזמין בקשר עם הפרויקט, ויאפשר לנציגי המזמין, למנהל הפרויקט או לכל נציג מטעמם, להיכנס בכל עת סבירה לאתר ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי הקשורה עם ביצוע הפרויקט נשוא החוזה וכן ימלא אחר דרישות הגורמים כאמור ויעביר להם מידע רלוונטי, כפי שיידרש מעת לעת ;
- 5.1.20. כי הוא יפעל לביצוע העבודות בהתאם להנחיות והוראות המזמין ומנהל הפרויקט ובכפוף להם, ואולם אין בסעיף זה כדי לגרוע מאחריותו כלפי המזמין על פי החוזה. בכל מקרה של סתירה בין הוראות המזמין להוראות מנהל הפרויקט, יפעל הקבלן בהתאם להוראות המזמין ;
- 5.1.21. כי הוא מודע לעובדה שהמזמין התקשר עימו בחוזה, בין היתר, על יסוד ההתחייבויות והמצגים שניתנו על ידו במסגרת הצעתו למכרז והכלולים בחוזה וכי במידה ומצגים אלו יסתברו כלא נכונים יהווה הדבר הפרה יסודית של החוזה ;
- 5.1.22. כי בכל פעולותיו, הוא לא יפר זכויות חוזיות ו/או קנייניות של אחר ולא יגרום למזמין להפר זכויות כאמור ;
- 5.1.23. כי הוא מתחייב לשתף פעולה עם כל הגורמים השונים מטעם המזמין, ובכלל זה הביקורת הפנימית של המזמין ו/או גופי ביקורת ובקרה מטעמה, והקבלן וכל מי מטעמו יאפשרו לביקורת הפנימית של המזמין לבצע בדיקות בספרי הקבלן בקשר עם התקשרותו עם המזמין.
- 5.1.24. הקבלן מאשר בזאת כי ידוע לו שתחילת ביצוע העבודות נשוא החוזה, המשכן וסיומן מותנים בקבלת היתרים, לרבות אישורים תקציביים והעברת תקציב בפועל לידי המזמין, מגורמים שלישיים, ואי קבלתם או קבלתם באופן חלקי בלבד עשויות להביא להפסקת ביצוע העבודות, כולן או חלקן, לתקופה מסוימת או לצמיתות, ולקבלן לא תהא בקשר לכך כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי המזמין, מעבר לקבוע בהקשר זה במסגרת החוזה.

- 6.1. הקבלן אינו רשאי למסור את ביצוע העבודות במסגרת הפרויקט או חלק מהן לידי קבלני משנה אלא בהסכמה מראש ובכתב של המזמין. המזמין רשאי לסרב למסירת ביצוע העבודות לידי קבלן משנה, להורות על החלפתו ו/או על סילוקו מן האתר, וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי וללא צורך במתן נימוק. הקבלן יגיש לאישור המזמין את רשימת קבלני המשנה שהוא מבקש להעסיק בפרויקט בתוך לא יאוחר מ- 30 ימים ממועד מתן צו התחלת עבודה.
- 6.2. יודגש כי הקבלן הינו האחראי הבלעדי על ביצוע הפרויקט כלפי המזמין, גם בגין אותם חלקים בעבודה המבוצעים על ידי קבלני המשנה. מובהר בזאת כי אין בהסכמת המזמין להעסקתו של קבלן/קבלני משנה כדי לפטור ו/או לגרוע מאחריותו הכוללת של הקבלן לביצוע הפרויקט, בהתאם לדרישות העולות מהחוזה והוראותיו לרבות נספחיו והמסמכים הנלווים לו.
- 6.3. הקבלן יהא אחראי כלפי המזמין, באופן מלא ובלעדי, לכל הפעולות והמחדלים של קבלני המשנה ומי מטעמם, ואלה ייחשבו כאילו בוצעו במישרין על ידי הקבלן. לקבלן לא תהא כל טענה המתבססת על ביצוע העבודות בידי קבלני המשנה.
- 6.4. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הקבלן והוא בלבד, יהיה האחראי המלא והבלעדי, כלפי קבלני המשנה, בגין תמורת עבודתם וכי אין לראות בחוזה הסכם לטובת צד שלישי. לקבלן המשנה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה לעניין זה כלפי המזמין.
- 6.5. על הקבלן מוטלת החובה לוודא כי כל אחד מקבלני המשנה אשר יועסקו על ידו, בכפוף לאישור המזמין כמפורט לעיל, יהיה רשום בתחום עיסוקו ובסיווג הקבלני הנדרש, ככל שקיים רישום כזה, וכן יחזיק בכל האישורים וההיתרים הנדרשים על פי כל דין לביצוע עבודתו.
- 6.6. מנהל הפרויקט יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, לסלק מהאתר כל קבלן משנה ו/או יצרן ו/או ספק, או להקטין את היקף העבודות שנמסרו לביצועו, במקרה שיסבור, בכל עת, כי אינו מסוגל לבצע את עבודתו בהתאם לדרישות ההסכם, לתכניות ולמפרטים ו/או שאינו עומד בלוח הזמנים לביצוע העבודות שנמסרו לביצועו ו/או אם נוכח כי קבלן המשנה אינו מתאים לביצוע העבודות. סילוק קבלן משנה ו/או יצרן ו/או ספק מהאתר, או הקטנת היקף פעולתו, לא יהווה עילה לכל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצד הקבלן ו/או לדרישה להארכת תקופת ביצוע הפרויקט.
- 6.7. הקבלן מתחייב בזאת, כי בהסכמים בינו לבין קבלני המשנה, ייקבע כי קבלני המשנה כפופים להוראות החוזה לעניין ביצוע העבודות בפרויקט וכן כי לא תיקבענה הוראות שאינן עולות בקנה אחד ו/או סותרות ו/או מפרות את הוראות החוזה וביצועו בהתאם לדרישות המזמין.

7. **כוח אדם**

- 7.1. הקבלן יעמיד את כל כוח האדם הדרוש לו לשם ביצוע הפרויקט ואת ההשגחה עליו ויוודא שבכל עת יועסק בפרויקט כוח אדם מתאים, מקצועי ומיומן, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודות תוך התקופה שנקבעה בחוזה, ובהתחשב בהיקף העבודות ובמורכבותן.
- 7.2. בעבודות אשר ביצוען מחייב רישום, רישיון או היתר על פי כל דין, יעסיק הקבלן אך ורק עובדים רשומים ו/או בעלי רישיון או היתר כאמור.
- 7.3. לצורך ביצוע עבודות הפרויקט יעסיק הקבלן עובדים בהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959 ו/או על פי הוראות כל חוק אחר בדבר העסקת עובדים, על תקנותיהם ו/או כל חקיקת משנה הקשורה להם, ישלם שכר עבודה ויקיים במלואם את תנאי העבודה כפי שמתחייב ממנו על פי חוק ובהתאם לקבוע בהסכמים הקיבוציים ובצווי ההרחבה, לרבות מיסים ותשלומי חובה לקרנות ביטוח סוציאלי, בשיעור שייקבע לגבי אותו עובד על פי ההסכמים הקיבוציים החלים עליו ועל פי כל דין.

- 7.4. הקבלן יהא רשאי להעסיק בביצוע העבודות נשוא הפרויקט עובדים זרים בכפוף לדרישות כל דין, כפי שיהיו בתוקף מעת לעת. הפרת האמור בסעיף זה לעיל תהווה הפרה יסודית של החוזה והיא תאפשר למזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את החוזה ו/או לחלט את ערבות הביצוע, וזאת מבלי לפגוע מזכויות המזמין על פי כל דין, לרבות על פי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א – 1971; לעניין זה, "עובד זר" - עובד או אדם העומד להתקבל לעבודה כעובד, שאינו אזרח ישראלי או תושב ישראל, למעט עובד זר שפרק ו' לחוק יישום החוזה בדבר רצועת עזה ואזור יריחו (הסדרים כלכליים והוראות שונות) (תיקוני חקיקה), התשנ"ח - 1994 חל עליהם (הכוונה לתושבי האוטונומיה ביהודה, שומרון וחבל עזה, שברשותם היתר תעסוקה תקף משירות התעסוקה לעבוד בישראל).
- 7.5. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי הקבלן הינו קבלן עצמאי המספק למזמין שירותי ביצוע עבודות. מובהר בזאת כי אין ולא יהיו יחסי עובד מעביד בין הקבלן, עובדיו, מנהליו ומי מטעמו לבין המזמין. הקבלן יישא באופן בלעדי בכל החובות כלפיהם בגין העסקתם על ידו במסגרת החוזה, לרבות כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות, שיפוי בגין נזק או פיצויים. קבע גוף משפטי אחרת, ישפה הקבלן את המזמין בגין כל ההוצאות שיושתו עליו, מכל סוג שהוא, הנובעות מקביעה כאמור.
- 7.6. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות וגהות ותנאים נאותים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם, לרבות סידורי נוחיות, אמצעי הגעה לאתר, מקומות אכילה נאותים ובגדי עבודה מיוחדים, מקום בו נדרשים כאלה, ולמלא אחר ההוראות הנוגעות לבריאות בעבודה על פי כל דין. בהיעדר דרישה חוקית, יפעל הקבלן כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה כמשמעותם בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954.
- 7.7. מבלי לגרוע מהאמור במסמכי המכרז בכל הנוגע להתחייבותו של הקבלן להבטיח תנאי בטיחות וגהות נאותים במהלך ביצוע העבודות בפרויקט ולמלא אחר ההוראות הנוגעות לבריאות בעבודה על פי כל דין, הקבלן נדרש ליישם באופן מלא את הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה (תיקון מס' 11 - הוראת שעה) התשע"ט-2018, ולמלא אחר כל הדרישות שנוספו במסגרת התיקון לחוק.
- 7.8. כן מובהר, כי על הקבלן להציב באתר הפרויקט ממוני בטיחות בעבודה ובתנועה, או מי מטעם בעלי הכשרה מתאימה, בכל זמן בו מתבצעת בו פעילות כלשהי.
- 7.9. יובהר כי הקבלן יהא האחראי הבלעדי לשלומם ורווחתם של עובדיו ואין באמור בסעיף זה כדי להעביר אחריות זו או חלק ממנה - למזמין.
- 7.10. המזמין יהיה רשאי לדרוש את החלפתו או הרחקתו, באופן מיידי, של כל אדם העוסק בעבודות מטעם הקבלן, בכל עת ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, ומבלי שיישא בגין כך כל אחריות כלפי הקבלן ו/או צוות עבודתו, לרבות אך לא רק, אם לדעת המזמין אותו אדם התנהג באופן בלתי הולם או אינו מוכשר למלא את תפקידו או שהוא נוהג ברשלנות בביצוע תפקידו. דרש המזמין החלפה או הרחקה כאמור לעיל, יפעל הקבלן בהתאם לדרישתו, ויציג לאישורו בהקדם, ולא יאוחר מ-5 ימי עסקים, מחליף העונה על כל הדרישות והתנאים המפורטים בחוזה ביחס לאותו אדם.
- 7.11. המזמין לא יהיה אחראי לכל נזק שייגרם לעובדי הקבלן, שלוחיו, יועציו ומי מטעמו, בקשר לפרויקט. נתבע המזמין על ידי מי שנפגע כאמור, ישפה הקבלן את המזמין בגין כל סכום ו/או הוצאה שיושתו על המזמין ו/או שהמזמין יאלץ לשאת בהם בקשר לכך.
- 7.12. למען הסר ספק בלבד מובהר, כי ההתייחסות למועסקים מטעם הקבלן לעיל ולהלן הינה לרבות קבלני משנה ו/או עובדיהם ו/או מי מטעמם.

## 8. מנהל עבודה ואנשי מפתח

- 8.1. עבודת הקבלן תתבצע באמצעות אנשי המפתח וצוות הביצוע המפורטים בסעיף 00.17 לפרק המוקדמות במפרט המיוחד (להלן: "אנשי המפתח"), אשר הוצגו על ידו ואושרו על ידי המזמין בלבד, באופן אישי, ואשר יועסקו בפרויקט באופן רציף ובמשרה מלאה לכל אורך תקופת הביצוע.
- 8.2. ידוע לקבלן, והוא מסכים לכך, כי לא תאושר העסקת גורמים אחרים בתפקידים שהוגדרו לאנשי המפתח, מלבד אנשי המפתח שאושרו כאמור, אלא בכפוף לקבלת אישור לכך מראש ובכתב מהמזמין.
- 8.3. החלפת כל אחד מאנשי המפתח, בין אם באופן זמני (קרי, מחלה, מילואים חופשה וכו'), ובין אם באופן קבוע, כפופה לאישור המזמין מראש ובכתב. החלפה כאמור שתבוצע מבלי שנתקבל אישורו בכתב ומראש של המזמין, תהווה הפרה יסודית של החוזה.
- 8.4. אנשי המפתח ייחשבו כנציגיו המוסמכים של הקבלן לכל עניין לצורך החוזה.
- 8.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן מתחייב להעסיק באתר מנהל עבודה מוסמך על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודת בניה), התשמ"ח-1988 אשר ימצא באתר בכל מהלך ביצוע העבודה וישגיח על ביצוע הפרויקט עד למועד מסירתו למזמין, וזאת בהתאם להוראות כל דין ולהנחיות הבטיחות של המזמין.

## 9. שעות עבודה

- 9.1. הקבלן מצהיר כי ידועות לו הוראות הדין בדבר ימי עבודה ומנוחה ושעות עבודה ומנוחה וכי יפעל בביצוע החוזה בהתאם להוראות הדין.
- 9.2. מובהר בזאת, כי הקבלן לא יהיה רשאי לבצע עבודות במסגרת הפרויקט בימי שבת, ימי שבתון, שני ימי ראש השנה, ערב יום כיפור ויום כיפור, חג ראשון של סוכות, חול המועד סוכות, הושענה רבה ושמיני עצרת, פורים, חג ראשון של פסח, חול המועד פסח ושביעי של פסח, יום העצמאות וחג השבועות, למעט במקרים בהם המזמין יאשר מראש ובכתב לבצע עבודות במועדים כאמור, ובכפוף לכך שהקבלן ישיג את כל האישורים הנדרשים לכך מכל רשות מוסמכת.
- 9.3. אין באמור כדי לגרוע מאחריות הקבלן לביצוע עבודות אשר מטבען אמורות להתבצע ברציפות או לנקיטת כל אמצעי הכרחי להצלת נפש או רכוש או להבטחת בטיחות האתר או הפרויקט. הקבלן יודיע למזמין על כל עבודה או נקיטת אמצעי כאמור, באופן מיידי, ובמידת האפשר - עוד בטרם ביצועם.
- 9.4. בכל מקרה בו נדרשת עבודה בימים חריגים או בשעות חריגות כתוצאה מהנחיות המשטרה או כל רשות מוסמכת אחרת, לא יהיה הקבלן זכאי לפיצוי כלשהו, ועמידה בדרישות העבודה בימים חריגים או בשעות חריגות, לרבות עבודות לילה, ככל שיידרש, תהיה חלק ממחויבות הקבלן על פי החוזה.
- 9.5. **עבודות לילה, שבתות וחגי ישראל**

- 9.5.1. ידוע לקבלן כי במסגרת הפרויקט, ובהתאם להוראות הקבועות במסמכי המכרז, יידרש לבצע עבודות בשעות הלילה (בסעיף זה: "עבודות לילה") ו/או בימים שאינם מוגדרים כימי עסקים, ובגין העבודות במועדים אלו לא תשולם כל תוספת מחיר, זולת אם נקבע אחרת מפורשות במפרט המיוחד ו/או אושר על ידי המזמין בכתב ומראש.
- 9.5.2. במידה שלא יתאפשר לקבלן לבצע עבודות לילה אשר אושרו מראש במסגרת תכנית עבודה שבועית להסדרי תנועה, עקב ביטול עבודות הלילה ע"י משטרת ישראל ו/או המזמין, אזי יהיה זכאי הקבלן, כסעד בלעדיו, לפיצוי כדלקמן:



9.5.2.1. במידה שעבודות לילה אושרו במסגרת תכנית עבודה שבועית להסדרי תנועה, אך בוטלו ע"י המשטרה ו/או המזמין בהודעה מוקדמת של יותר מ-24 שעות לפני ביצוע עבודות הלילה, יהיה זכאי הקבלן לעדכון לוח הזמנים בלבד, כך שלוח הזמנים להשלמת הפרויקט יוארך בפרק זמן שייקבע לפי שיקול דעתו של המזמין, בהתחשב בכמות לילות העבודה שבוטלו והעבודות שהיו מתוכננות להתבצע במהלכם.

9.5.2.2. במידה שעבודות לילה אושרו במסגרת תכנית עבודה שבועית להסדרי תנועה, אך בוטלו ע"י המשטרה ו/או המזמין 24 שעות (או פחות) לפני ביצוע עבודות הלילה, יהיה זכאי הקבלן לתשלום בסך של 10,000 ₪ (לא כולל מע"מ), כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין כל ההוצאות ו/או הנזקים, מכל מין וסוג שהוא, שנגרמו לקבלן בגין ביטול עבודות הלילה כאמור בסעיף זה (הפיצוי הנ"ל מתייחס לביטול ליל עבודה אחד). כמו כן, יהיה זכאי הקבלן לעדכון לוח הזמנים, כך שלוח הזמנים להשלמת הפרויקט יוארך בפרק זמן שייקבע לפי שיקול דעתו של המזמין, בהתחשב בכמות לילות העבודה שבוטלו והעבודות שהיו מתוכננות להתבצע במהלכם.

9.5.2.3. במידה שעבודות לילה אושרו במסגרת תכנית עבודה שבועית להסדרי תנועה, אך בפועל, עקב הוראות שניתנו על ידי המשטרה ו/או המזמין, ניתנה לקבלן האפשרות לעבוד במשך פחות מ-4 שעות עבודה "ברוטו", כולל פריסת ציוד הקבלן והסדרי תנועה זמניים וקיפולם, יהיה זכאי הקבלן לתשלום בסך של 5,000 ₪ (לא כולל מע"מ), כפיצוי מוסכם ומוערך מראש בגין כל ההוצאות ו/או הנזקים, מכל מין וסוג שהוא, שנגרמו לקבלן בגין ביטול חלק מעבודות הלילה כאמור בסעיף זה (הפיצוי הנ"ל מתייחס לביטול חלק מליל עבודה אחד). כמו כן, יהיה זכאי הקבלן לעדכון לוח הזמנים, כך שלוח הזמנים להשלמת הפרויקט יוארך בפרק זמן שייקבע לפי שיקול דעתו של המזמין, בהתחשב בכמות לילות העבודה שבהם לא התאפשר לבצע את עבודות הלילה כאמור בסעיף זה.

9.5.2.4. תקופת "גרייס": על אף האמור לעיל, במידה שלא יתאפשר לקבלן לבצע עבודות לילה אשר אושרו מראש במסגרת תכנית עבודה שבועית להסדרי תנועה, עקב ביטול ע"י משטרת ישראל ו/או המזמין של עד 20 לילות עבודה בשנה במצטבר (או באופן יחסי לתקופת ביצוע העבודות) או עד 4 לילות עבודה במצטבר במשך חודש קלנדרי אחד – לא יחול המנגנון הקבוע בסעיף 9.5.2 זה לעיל, והקבלן לא יהיה זכאי לקבלת כל תמורה ו/או פיצוי ו/או החזר הוצאות בגין ביטול לילות העבודה כאמור, למעט עדכון לוחות הזמנים לביצוע הפרויקט, כך שלוח הזמנים להשלמת הפרויקט יוארך בפרק זמן שייקבע לפי שיקול דעתו של המזמין, בהתחשב בכמות לילות העבודה שבוטלו והעבודות שהיו מתוכננות להתבצע במהלכם.

למען הסר ספק, מובהר בזאת כי ביטול של חלקי לילות עבודה, שלא בנסיבות כאמור בסעיפים 9.5.2.2-9.5.2.3 זה לעיל, לא ייחשבו לצורך סעיף זה ולא יכללו במניין 20 לילות העבודה בשנה או 4 לילות העבודה בחודש. המנגנון הקבוע בסעיף 9.5.2 זה לעיל יחול רק החל מביטול ליל העבודה ה-5 באותו חודש קלנדרי ו/או ליל העבודה ה-21 באותה שנה קלנדרי, לפי העניין (מניין הימים כאמור לא מתייחס בהכרח ללילות עבודה רצופים).

כן מובהר כי אחת לשנה תיערך התחשבות בין המזמין לקבלן בהתאם למנגנון הקבוע בסעיף 9.5.2 זה לעיל, כך שיחושב סכום הפיצויים המוסכמים להם זכאי הקבלן (ככל שיהיה זכאי) בניכוי הימים הנכללים בתקופת הגרייס כאמור בסעיף 9.5.3.2 זה לעיל. ככל שבהתאם לתוצאות ההתחשבות כאמור יימצא כי שולמו לקבלן סכומים ביתר, יבוצע קיזוז של אותם סכומים מסכומי החשבונות החודשיים העוקבים, ולהיפך.

9.5.3. מובהר, כי עבודות בימי שבת, או חגי ישראל או ימי מנוחה ושבתון רשמיים, כפופות לקבלת היתרים ואישורים מתאימים מהמזמין וכן מכלל הגורמים המוסכמים על פי כל דין, לרבות היתר ממשד העבודה, ובעניין זה יחולו הוראות סעיף 16 להלן. הוראות סעיף זה אינן חלות על עבודות שהן הכרחיות ובלתי נמנעות להצלת נפש או רכוש או ביטחון העבודות הקבלניות, ואולם במקרה של עבודות כאמור על הקבלן להודיע על כך מראש למנהל הפרויקט מטעם המזמין ולקבל את אישורו המפורש לכך.

9.5.4. בגין עבודות שתבוצענה על ידי הקבלן בשעות ובמועדים חריגים, עקב דרישה ישירה של הרשויות המוסמכות, כגון חברת החשמל, רכבת ישראל, משטרת ישראל, רשויות מקומיות, חברות הכבלים, חברות תשתית וכיו"ב או על ידן, עקב תנאי בטיחות, חשש להפרעות בתנועה וכד', לא תשולם לקבלן כל תוספת מחיר, זולת אם נקבע על ידי המזמין מפורשות אחרת.

## 10. שיתוף פעולה עם קבלנים אחרים באתר

10.1. הקבלן ייתן אפשרות פעולה נאותה, בהתאם ובכפוף להוראות המזמין ו/או מנהל הפרויקט, לכל גוף ציבורי או גוף הפועל מכוח סמכות שבדין, באתר בו מבוצעות עבודות הפרויקט ובסמוך אליו, וכן ישתף עימם פעולה ויאפשר להם שימוש סביר בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידו. באם סבור הקבלן כי הפעולות כאמור לעיל עשויות לפגוע ביכולתו למלא אחר התחייבויותיו לפי החוזה ו/או כי עשויות להיגרם לו הוצאות נוספות בגין עבודת הגוף הציבורי, יפנה בכתב באופן מיידי וללא דיחוי למנהל הפרויקט ויקבל את הנחיותיו.

10.2. המזמין רשאי להורות על ביצוען של עבודות באתר, על ידי קבלנים אחרים במהלך נוכחותו ועבודתו של הקבלן במקום, לרבות קבלנים מטעם בעלי תשתיות, ככל שיראה בכך צורך (להלן: "**הקבלנים האחרים**"). הקבלן יבצע בקרת בטיחות על עבודתם של הקבלנים האחרים, יאפשר לקבלנים האחרים כאמור גישה לאתר ושימוש בהסדרי התנועה, יעבוד עימם בשיתוף פעולה וישלבם בעבודה הרגילה והתקינה של האתר, בכפוף ועל פי הוראות החוזה. באם סבור הקבלן כי יש בביצוע העבודות על ידי קבלנים אחרים כדי לעכב את המשך העבודות ו/או לגרום נזק כלשהו, יודיע על כך בכתב, באופן מיידי, למנהל הפרויקט וישלח העתק של הודעה זו למזמין. בכל מקרה של חילוקי דעות בין הקבלן לקבלנים האחרים, יכריע בעניין מנהל הפרויקט, וקביעתו תהיה סופית ותחייב את הצדדים. במקרה בו יפעלו קבלנים אחרים באתר, להם הקבלן לא מספק שירות כלשהו מלבד האמור לעיל, לרבות ביצוע בקרת בטיחות על הקבלן האחר, תיאום, שילוב בלוח הזמנים הכללי בהתאם להנחיות המזמין, מתן אפשרות גישה, שימוש בעזרי העבודה של הקבלן הקיימים באתר, הקצאת אמצעים נוספים שברשותו ונקיטת אמצעים למניעת הפרעות הדדיות – לא תשולם לקבלן כל תמורה נוספת בגין האמור. כן מובהר כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תמורה נוספת בגין עבודות ניקיון ואחזקה הנובעות ו/או הקשורות לביצוע עבודות על ידי קבלנים אחרים באתר הפרויקט.

10.3. במקרה בו יפעלו באתר קבלנים אחרים באתר, המבצעים עבודות עבור צדדים שלישיים, שלא בקשר עם הפרויקט (להלן: "קבלני צד ג'"), אשר הקבלן יבצע בקרת בטיחות על עבודתם בהתאם להוראות הסכם זה, ובכפוף להנחיות המזמין ואישורו המפורש לכך מראש ובכתב, יעסיק הקבלן, החל ממועד תחילת עבודת קבלן צד ג' הראשון שיכנס לביצוע עבודות בפועל באתר הפרויקט, ממונה בטיחות בעל הסמכה והכשרה מתאימה בהיקף של משרה מלאה (בנוסף לכל יתר אנשי צוות הקבלן ובנוסף לכל ממונה בטיחות אחר אשר הקבלן מחויב להעסיק בפרויקט על פי הסכם זה ו/או על פי דין), לצורך ביצוע בקרת בטיחות על קבלני צד ג' שיעבדו באתר כאמור. בגין העסקת ממונה הבטיחות הנוסף כאמור, יהיה זכאי הקבלן לתשלום חודשי כולל וקבוע בסך של 45,000 ₪ (לא כולל מע"מ), וזאת רק בחודשים בהם בוצעו עבודות על ידי קבלני צד ג', והכל כפי שיאושר על ידי המזמין בעניין זה מראש ובכתב. למען הסר ספק, מובהר כי מעבר לאמור, לא ישולם כל תשלום נוסף לקבלן בגין ביצוע בקרת בטיחות על קבלני צד ג'. למזמין יהיה שיקול הדעת הסופי להחליט באם היקף העבודה של קבלני צד ג' אינו מחייב העסקת ממונה בטיחות נוסף או שיש להפסיק זמנית או לצמצמת את העסקתו ובמקרים כאמור ובכפוף למסירת הודעה של 14 יום מראש, לא ישולם או יפסיק להיות משולם התשלום עבור העסקת ממונה הבטיחות הנוסף, לפי העניין. למען הסר ספק, מובהר כי בעלי תשתיות ו/או קבלנים מטעמם לא ייחשבו כקבלני צד ג', ויחול עליהם האמור בסעיף 10.2 לעיל.

10.4. המזמין יהא רשאי להורות לקבלן על ביצועה של עבודה כלשהי באמצעות קבלן משנה מסוים, לרבות קבלן משנה מטעם מי מבין בעלי התשתיות (להלן: "קבלן משנה ממונה"), ובמקרה כאמור יידרש הקבלן לחתום על הסכם התקשרות במישרין מול קבלן המשנה הממונה (בהתאם למחיר ותנאי התשלום שסוכמו בין המזמין וקבלן המשנה הממונה), ולספק שירותים נוספים מעבר לשירותים המפורטים בסעיפים 10.2-10.3 לעיל. הקבלן ישלם לקבלן המשנה הממונה את הסכומים שנתבי איילון תאשר שמגיעים לקבלן המשנה הממונה בהתאם להסכם שייחתם כאמור לעיל. בנוסף, הקבלן יהיה זכאי לתשלום נוסף בשיעור של 6% מהסכומים המאושרים ע"י המזמין כאמור לעיל. מובהר כי סכום זה ייחשב כתמורה הכוללת לקבלן בגין אחריותו על פי סעיף 43 זה, והיא תהא סופית, כוללת ומוחלטת ולא תהא נתונה לכל שינוי ועדכון. מובהר בזאת כי השיעור כאמור של 6% יחושב ביחס לסכומים שיאושרו לתשלום לקבלן המשנה הממונה, לא כולל מע"מ ועל התשלום כאמור לקבלן יתווסף מע"מ. הקבלן ימציא לנתבי איילון, בכל שלב במהלך הפרויקט ועל פי בקשתה המפורשת של נתבי איילון, הצעות מחיר, קבלות, חשבוניות מס, שוברים לתשלום, חשבוניות או כל אסמכתא רלוונטית אחרת בקשר עם כל תשלום שביצע הקבלן לקבלן משנה ממונה.

10.5. יובהר, כי הקבלן לא יהיה זכאי להעלות או לתבוע דרישה או תביעה כלשהי בקשר עם עיכובים הצפויים כתוצאה מעבודות גוף ציבורי ו/או קבלנים אחרים ו/או קבלני צד ג' באתר, למעט בקשה להארכת לוח הזמנים להשלמת הפרויקט ו/או בקשה לקבלת תמורה נוספת בגין הצבת הסדרי תנועה זמניים, בהתאם להוראות סעיפים 16.1.7.2-16.1.7.3 להלן, ובלבד שבקשה זו של הקבלן, תועלה על ידו מיד בסמוך לכך שייוודע לו כי עבודות אלו של הקבלנים האחרים או הגוף הציבורי או קבלני צד ג' מעכבות את השלמת העבודות על ידו ו/או מצריכות הצבת הסדרי תנועה זמניים נוספים.

10.6. הורה המזמין לקבלן להתקשר עם קבלן אחר ו/או התקשר המזמין במישרין עם קבלן אחר לביצוע עבודות אחרות באתר, ולבקשת הקבלן בכפוף לשיקול דעתו של מנהל הפרויקט נגרם או עשוי להיגרם עיכוב בביצוע הפרויקט ביחס לאבני הדרך הקבועות בלוח הזמנים המפורט, יהא הקבלן רשאי לבקש מהמזמין לאשר, כסעד בלעדי, ארכה להשלמת הפרויקט, בפרק זמן שייקבע על ידי המזמין.

10.7. במקרה שהקבלן יפר הוראות סעיף זה לעיל, ולא ישתף פעולה ו/או יעכב את ביצוע העבודות על ידי הקבלנים האחרים ו/או לא יאפשר להם שימוש סביר בשירותים ובמתקנים שהותקנו על ידו, כמפורט בסעיף זה לעיל, יהיה רשאי המזמין לנכות מהתשלומים המגיעים לו מהמזמין קנסות, כמפורט בסעיף 24 להלן ובנספח ו' לחוזה.

10.8. העסקת קבלנים אחרים ו/או קבלני צד ג' ו/או קבלני משנה, לרבות קבלן משנה ממונה בהתאם להוראות סעיף 10 זה, לא תשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו ומאחריותו כלפי המזמין על פי הסכם זה, והקבלן יהא אחראי כלפי המזמין לפעולותיהם ולמחדליהם של קבלני המשנה ומי מטעמם, כאילו בוצעו במישרין על ידי הקבלן. לקבלן לא תהא כל טענה המתבססת על ביצוע העבודות בידי קבלני המשנה.

10.9. למען הסר ספק מובהר בזאת כי כל אישור של קבלן משנה שינתן על ידי המזמין בהתאם להוראות סעיף 10 זה, לא יהיה בו כדי להטיל על המזמין כל אחריות ו/או חבות כלפי קבלן המשנה כאמור.

10.10. נגרם לקבלן נזק בגין כל מעשה או מחדל מצדו של מי מבין הקבלנים האחרים ו/או קבלני צד ג' ו/או קבלן משנה שלהם, לא תהיה לקבלן תביעה נגד המזמין ו/או נגד מנהל הפרויקט. הקבלן יישא באחריות לפיצוי המזמין בגין מלוא הנזק שייגרם למזמין ו/או למנהל הפרויקט בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הקבלן ו/או מי מטעמו (לרבות קבלני משנה המועסקים ע"י הקבלן ולרבות עובדי מי מהם), עקב חוסר שיתוף הפעולה, אי התיאום ו/או הפגיעה בלוחות הזמנים של הקבלנים האחרים ו/או קבלני צד ג' ו/או קבלן משנה שלהם.

## 11. נהלי בטיחות

11.1. **בטיחות האתר והעובדים בפרויקט וכן בטיחות המשתמשים במקטעי הדרך בהם מבוצע הפרויקט, הינן בעדיפות עליונה בכל שלבי יישום הפרויקט.**

11.2. הקבלן ומי מטעמו ינקטו בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר ובסביבתו, בדרך אליו, בעת ביצוע העבודות, בעת הובלת ציוד וחומרים לאתר ובעת הפעלתו השוטפת.

11.3. בכל הנוגע לבטיחות בעבודה לפי כל דין יראו את הקבלן כקבלן ראשי, כמשמעותו בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תשי"ל-1970 והתקנות שהותקנו מכוחה, לרבות במקרה בו העסיק המזמין קבלנים נוספים ו/או התיר לצדדים שלישיים להיכנס לאתר בהתאם להוראות החוזה. הקבלן ימלא אחר דרישות החוק והתקנות לעניין בטיחות בעבודה ובכלל זה ימנה מנהל עבודה מוסמך כאחראי בטיחות בעבודה, כנדרש בסעיף 8 לעיל.

11.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הקבלן למנות ולהעסיק את כל בעלי התפקידים הנדרשים בדין, ובכלל זה מתחייב הקבלן למנות ולהעסיק, בכפוף לאישור המזמין, לכל אורך תקופת הפרויקט ממונה בטיחות, בעל הכשרה מתאימה, אשר ישהה מדי יום במהלך תקופת ביצוע הפרויקט באתר העבודה.

11.5. הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, שמירה, גידור ואמצעי בטיחות נוספים לאתר בו מבוצעות העבודות, כנדרש על פי כל דין, נוהג או הוראה מחייבת של רשות מוסמכת בעניין זה וכן לספק אמצעי בטיחות כנדרש במפרט המיוחד.

11.6. לא ימלא הקבלן אחר הוראות הבטיחות ולא פעל כנדרש ממנו על פי כל דין, רשאי מנהל הפרויקט להביא, להחליף, להשלים או לסלק כל ציוד או מתקן בהתאם לשיקול דעתו המקצועי. הוצאות המזמין בשל כך, ינוכו מהתמורה (בנוסף על פיצויים מוסכמים בהתאם להוראות החוזה) ולא תהיה לקבלן כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.

11.7. בעת ביצוע העבודות, מתחייב הקבלן להימנע ככל הניתן מהפרעה או פגיעה שלא לצורך בנוחות הציבור ו/או בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיוצא באלה או בזכות השימוש ברכוש ציבורי כלשהו, אלא במידה המתחייבת מאופי ומהות העבודה. לצורך כך, ידאג הקבלן, על חשבונו, לדרכים זמניות, הסדרי תנועה זמניים והתקנת שלטי אזהרה והכוונה וינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שלא לפגוע בנוחיות הציבור, תוך שהוא פועל בהתאם להוראות הדין, החוזה ונספחיו, הנחיות המזמין ובתיאום עם הרשויות הרלוונטיות, לרבות משטרת ישראל.

11.8. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הנחיות המזמין וכן נהלי בטיחות מחייבים הנוגעים באופן ספציפי לביצוע עבודות בפרויקט, מפורטים במפרט המיוחד.

## 12. סמכויות המזמין

12.1. המזמין יפקח על ביצוע החוזה על ידי הקבלן וקיום התחייבויותיו על פיו, ובכלל זה יבדוק, יעיר, יאשר, ינחה, יעניק תעודות ואישורים, בהתאם לאמור בחוזה, על מנת לוודא את קיומו של החוזה על פי תנאיו.

12.2. למען הסר ספק מובהר, כי הערות, אישורים, הנחיות, הוראות, החלטות והסכמות הניתנים על ידי המזמין או כל רשות מוסמכת אחרת או מי מטעמן של אלה, לא יגרעו מאחריות הקבלן לביצוע הפרויקט בהתאם להוראות כל דין ולקבלן לא תעמוד טענת אשם תורם, או כדוגמתה כנגד המזמין.

12.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, יהיה המזמין רשאי לערוך בכל עת בדיקה של האתר והפרויקט כדי לוודא שהקבלן ממלא אחר מלוא התחייבויותיו על פי החוזה.

12.4. הקבלן יהא חייב לבצע כל החלטה של המזמין לאלתר, לרבות, אך לא רק, במקרה בו הקבלן סבור כי המזמין לא פעל בהתאם להוראות החוזה, אלא אם נקבע במפורש אחרת בחוזה או אם אישר המזמין דחייה במועד ביצוע ההחלטה. החלטות המזמין בהתאם להוראות החוזה תינתנה בכתב.

12.5. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אין בכל פעולה שתבוצע על ידי המזמין, ובכלל זה העסקת יועצים/מפקחים/הפעלת מערך הבטחת איכות/פיקוח עליון וכיו"ב, כדי להוות התחייבות כלשהי של המזמין ו/או כדי לגרוע ו/או למעט מאחריותו המלאה של הקבלן על פי החוזה.

12.6. כל פעולה שנדרש הקבלן לבצע על פי החוזה והוא אינו מבצעה במועד או באופן הנדרשים, יהיה המזמין רשאי, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי החוזה או על פי כל דין, לבצעה (בעצמו או באמצעות צדדים שלישיים) במקום הקבלן, על אחריותו ועל חשבונו של הקבלן. הקבלן ישפה את המזמין מיד עם קבלת דרישתו הראשונה בגין העלויות של כל פעולה שבוצעה כאמור, בתוספת תקורה של שנים עשר אחוזים (12%). המזמין יהיה רשאי, מבלי לגרוע מכל סעד אחר שיעמוד לזכותו על פי החוזה ועל פי דין, לקזז ו/או לעכב כל סכום המגיע ממנו לקבלן לצורך מימון עבודות שהמזמין ביצע, או צופה כי הן עלולות להתבצע במקום הקבלן, בהתאם להוראות סעיף זה.

12.7. למעט בנסיבות של חירום או מטעמי בטיחות, לפני מימוש זכותו כאמור, יודיע המזמין לקבלן בכתב על כוונתו לעשות כן, וידרוש ממנו לבצע את הפעולה בתוך פרק זמן סביר שייקבע על ידי המזמין.

## 13. ניהול יומן עבודה

13.1. הקבלן ינהל יומן עבודה אלקטרוני, שניתן לצפייה בזמן אמת ע"י המזמין ונציגיו, מידי יום ובאופן רציף, בו יירשמו הפרטים הבאים:

(א) מספרם של העובדים לסוגיהם המועסקים באתר;

(ב) הציוד, החומרים והמוצרים אשר הובאו לאתר ו/או נעשה בהם שימוש; בנוסף, על גבי הכלים המשמשים לביצוע העבודות יתקין הקבלן מכשירי מעקב ואיתור (GPS) המאפשרים איכון של הכלים במשך כל תקופת ביצוע הפרויקט, כמפורט בנספח ניטור צמ"ה (מעקב ואיתור כלים) המצורף כנספח 6 לפרק המוקדמות.

(ג) כמויות החומרים והמוצרים שהושקעו על ידי הקבלן באתר;

(ד) תקלות והפרעות בביצוע העבודות;

(ה) תנאי מזג האוויר השוררים באתר;

(ו) פירוט העבודות אשר בוצעו במהלך היום והלילה, לרבות שעות ביצוע העבודות;

(ז) העתקי ההוראות שניתנו על ידי מנהל הפרויקט ;

(ח) כל מידע אשר יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות באתר ;

13.2. בנוסף, ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מנהל הפרויקט רשאי לדרוש מהקבלן לרשום ביומן העבודה הוראות, מידע או פירוט נוסף אשר יש בהם כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודות, בציון תאריך הרישום.

13.3. הדיווח יועבר בזמן אמת וברמה יומית למנהל הפרויקט, על ידי הקבלן.

13.4. מובהר בזאת, כי יומן העבודה וכל האמור בו ישמש לתיעוד המצב העובדתי באתר בלבד ואין בו כדי להכריע בזכויות או בחובות הצדדים.

13.5. הקבלן יישא בעלות רכישת היומן האלקטרוני והפעלתו, כדוגמת EXPONET, אשר יכיל את המידע הנדרש לפי סעיף זה, ובעלות הפעלתו. המזמין יהא רשאי להורות לקבלן להדפיס את המידע המופיע ביומן, ולמסרו למזמין.

### 13.6. תכניות

13.6.1. הקבלן יקבל במהלך הביצוע, על חשבון המזמין, 3 סטים של תכניות לביצוע ומסמכים נלווים המתייחסים לעבודות במסגרת חוזה זה.

13.6.2. כל תוספת של תכניות, מסמכים אחרים או צילומים על-פי בקשתו של הקבלן מעבר לני"ל, תהיה על חשבון הקבלן, בתשלום ישיר על ידו למכון ההעתקות המאושר על ידי מנהל הפרויקט.

13.6.3. סט אחד מעודכן של תכניות הקבלן, מתוך אלה שנמסרו לו, ישמר בשלמות על ידי הקבלן, במשרדו שבאתר העבודה, לכל משך תקופת הביצוע.

13.6.4. על הקבלן להחזיק בנוסף, במשרד או באתר העבודה, את כל יתר המסמכים המפורטים בחוזה, לרבות המפרטים, מכשירי מדידה וכיו"ב.

13.6.5. המזמין, מנהל הפרויקט ו/או מתכננים ויועצים, יהיו רשאים לבדוק ולהשתמש במסמכים אלה ו/או בתכניות, ו/או מכשירי מדידה, בכל שעה במשך היממה, בכל תקופת ביצוע העבודה.

13.6.6. הקבלן יודיע בכתב למנהל הפרויקט, לפחות שבועיים מראש, על כל תכנית נוספת או מפרט נוסף אשר עשויים להידרש לצורך ביצוע העבודה, או לכל צורך אחר שהוא בהתאם לחוזה.

13.6.7. הקבלן יחזיק ברשותו, במשרדו שבאתר העבודה, בנוסף לתכניותיו שהן נשוא החוזה, מערכת תכניות של יתר המלאכות, המערכות והמיתקנים, שנמסרו לידי ע"י מנהל הפרויקט.

13.6.8. כל זאת לשם תיאום הביצוע ולשם מניעת טעויות בביצוע העבודה.

13.6.9. במקרה שהתגלתה סתירה ו/או אי התאמה בין התכניות נשוא חוזה זה לבין יתר התכניות, על הקבלן לפנות מיד למנהל הפרויקט ולא לבצע את עבודתו עד לבירור הסתירה ו/או אי ההתאמה וקבלת הנחיה בכתב לכך ממנהל הפרויקט.

13.6.10. מנהל הפרויקט מוסמך לספק לקבלן, מזמן לזמן, במהלך ביצוע העבודה, כל תכנית, שרטוט, הוראה ומפרט נוסף, כפי שיהיה דרוש לצורך ביצוע העבודה. הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לאותם התכניות, שרטוטים, הוראות ומפרטים וזאת מבלי שיהיה זכאי לכל הארכה בלוח הזמנים ולכל תוספת תשלום מעבר למחירים בכתב הכמויות.

### 14. מנהל הפרויקט

14.1. תפקידיו וסמכויותיו של המזמין יבוצעו באמצעות מנהל הפרויקט, אשר יהווה נציגו המורשה של המזמין.

- 14.2. על אף האמור לעיל, מובהר בזאת כי מנהל הפרויקט לא יהיה מוסמך להורות על כל שינוי לחוזה לרבות שינויים ו/או תוספות לתכולת הפרויקט ו/או ללוח הזמנים ו/או לתמורה, למעט אם ניתנה הסכמתו המפורשת של המזמין מראש ובכתב.
- 14.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תפקידיו של מנהל הפרויקט יכללו, בין היתר, ניהול, פיקוח, בקרה, בדיקה, מתן הערות, הוראות, הנחיות והחלטות, קביעת קביעות והוצאת תעודות ואישורים לגבי עבודות הביצוע, הכל על מנת להבטיח את השלמת ביצוע העבודות, ואת ביצוע הנאות בהתאם לתנאי החוזה. מנהל הפרויקט ידווח ישירות למזמין והמזמין הוא שישא בעלות העסקתו של מנהל הפרויקט.
- 14.4. הקבלן יאפשר למנהל הפרויקט או לכל נציג מטעמו להיכנס בכל עת לאתר ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי בקשר עם ביצוע הפרויקט, וכן לכל מקום שממנו מובאים כלים, חומרים או מוצרים כלשהם לביצוע הפרויקט, ולכל מקום בו שוהים עובדי הקבלן.
- 14.5. מנהל הפרויקט יהא רשאי בכל עת לבדוק את האתר ולהשגיח על ביצוע העבודות וכן לבדוק את טיב החומרים בהם משתמש הקבלן וטיב העבודה שנעשית על ידי הקבלן. כן יהא מנהל הפרויקט רשאי לבדוק את אופן ביצוען של הוראות החוזה והחלטות המזמין על ידי הקבלן.
- 14.6. אין לראות בסמכותו של מנהל הפרויקט לפי סעיף זה אלא אמצעי להבטיח, כי הקבלן יקיים את החוזה בכל שלביו במלואו. שימוש או אי שימוש מנהל הפרויקט בסמכות לפי סעיף זה לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי המזמין למילוי הוראות החוזה והוראות כל דין. שתיקה מצד מנהל הפרויקט, היעדרו מהאתר ו/או אי שימוש בסמכות הנתונה לו לא יחשבו בבחינת מחדל של המזמין ו/או של מנהל הפרויקט ולא יטילו עליהם כל אחריות בקשר עם ביצוע הפרויקט.
- 14.7. מנהל הפרויקט יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להורות בכל עת על ביצוע כל בדיקה, דגימה, מדידה, ניסוי וכיוצא באלה, על מנת לבדוק את האיכות שבה בוצעו העבודות או כל חלק מהן. העלויות של הבדיקות כאמור יחולו על המזמין, זולת עלויותיהן של בדיקות נוספות שתידרשנה עקב אי עמידה של העבודות ו/או הפרויקט ו/או כל חלק מהם בדרישות האיכות, וקיום צורך בתיקונים ו/או החלפות. בדיקות כאמור תבוצענה על חשבון הקבלן. אין בעצם קיומה של סמכות מנהל הפרויקט לפי סעיף זה כדי לגרוע מחובתו של הקבלן לבצע את הפרויקט באיכות וברמה הדרושים על פי החוזה וכל דין.
- 14.8. בכפוף להוראות סעיף 14.2 לעיל, מנהל הפרויקט יהא רשאי להוציא, בכתב, כל החלטה, הוראה או קביעה אחרת (להלן בסעיף זה: "החלטה") בנוגע לכל עניין הקשור לפרויקט. החלטות כאמור תחייבנה את הקבלן, ובכלל זה כל קבלן משנה וכל גורם אחר הפועל מטעמו. החלטות, הערות, הצעות ו/או הוראות של מנהל הפרויקט לא יטילו אחריות כלשהי על המזמין, לרבות על-פי סעיף 15 לפקודת הנזיקין [נוסח חדש].
- 14.9. מנהל הפרויקט יקבל החלטות בהתאם להוראות החוזה. בהיעדר התייחסות בחוזה לנושא הטעון החלטה של מנהל הפרויקט או במקרה בו תתגלע מחלוקת פרשנית באשר לתוכן של הוראות החוזה, מנהל הפרויקט יחליט בהתאם לעקרונות ולסטנדרטים המקצועיים המקובלים בתחום ההנדסה. מנהל הפרויקט ינמק את החלטותיו בכתב, והחלטתו זו תהיה מחייבת.
- 14.10. במקרה בו המזמין אפשר לקבלן להציע מוצר שווה ערך או פרט ביצוע השונה מן הנתון בתכנון המקורי הנכלל בחוזה, הקבלן יידרש להגיש למנהל הפרויקט את כל המסמכים המתאימים כפי שיידרשו על ידו, ומנהל הפרויקט יהיה רשאי לאשר או לדחות את הצעת הקבלן, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, וללא צורך בהנמקה. הקבלן יישא בכל ההוצאות הכרוכות בבדיקת הצעתו לשינוי כאמור, לרבות הוצאות בגין העסקת מתכננים ויועצים, גם אם הצעתו לא אושרה. אישור או דחיית בקשת הקבלן לשינוי, לא יהוו עילה לאי עמידה בלוחות הזמנים ו/או כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין זה.

14.11. הקבלן ימציא למנהל הפרויקט העתק מכל המידע והדוחות שיימסרו למזמין, לרבות במדיה מגנטית, כמפורט בחוזה. הקבלן ישתף פעולה באופן מלא עם מנהל הפרויקט בביצוע חובותיו והתחייבויותיו על פי החוזה.

14.12. אין באמור בחוזה בדבר קיום בדיקות על ידי המזמין או מי מטעמו כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו הכוללת לטיב העבודות בהתאם לחוזה, בין אם עשה המזמין שימוש בזכויותיו לבצע בדיקות כאמור ובין אם לאו.

## 15. לוח זמנים

15.1. לוח הזמנים השלדי לביצוע העבודות בפרויקט מפורט במסמך ג'1 – מוקדמות.

15.2. הקבלן ימציא לאישור המזמין, בתוך המועד הקבוע במסמך ג'1 – מוקדמות, לוח זמנים בסיסי מפורט לאישור, בהתבסס על לוח הזמנים השלדי ועל אבני הדרך שנקבעו לפרויקט. לוח הזמנים הבסיסי המפורט יוגש על ידי הקבלן בתוכנת MS PROJECT או בכל פורמט אחר עליו יורה המזמין, והוא יכול את כל הפרטים הנדרשים בהתאם להנחיות המזמין, כמפורט במפרט המיוחד.

15.3. לוח הזמנים הבסיסי המפורט, לאחר אישורו על ידי המזמין, יצורף כמסמך י'1 למסמכי לחוזה.

15.4. אישר המזמין את לוח הזמנים הבסיסי המפורט, כי אז יגיש למנהל הפרויקט, מידי שבוע, עדכון ביחס לעמידה בלוח זמנים זה כאמור לעיל, לרבות תכנית עבודה למשך שבועיים המהווה נגזרת של לוח הזמנים, תוך פירוט ועדכון בדבר הפעילויות שבוצעו, הפעילויות הצפויות להתבצע ודרכי הביצוע, לרבות רשימת מתקני עבודה ומבני עזר שיש בדעת הקבלן להשתמש בהם.

15.5. המצאת המסמכים והעדכונים האמורים על ידי הקבלן, בין אם מנהל הפרויקט אישר אותם במפורש ובין אם לאו, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו, לרבות אחריותו להשלים את ביצוע הפרויקט לפי לוח הזמנים השלדי ועד ליום סיום הפרויקט.

15.6. הקבלן לא יחרוג מלוח הזמנים שאושר על ידי המזמין, מבלי לקבל את אישור המזמין לכך מראש ובכתב בהתאם להוראות החוזה.

15.7. הקבלן יישא בכל אחריות הנובעת מביצוע העבודות בהתאם ללוח הזמנים הבסיסי המפורט, והוא מתחייב להמציאו למזמין לאחר שלקח בחשבון את כלל השיקולים המקצועיים הרלוונטיים על מנת שהעבודות תבוצענה במלואן ובמועדן ובהתאם להוראות החוזה. לקבלן לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בהקשר זה כלפי המזמין ו/או מנהל הפרויקט או מי מטעמם.

15.8. הקבלן מצהיר בזאת, כי במסגרת הגשת הצעתו וקביעת לוח הזמנים על ידו נתן דעתו לעובדה שהעבודות נשוא הפרויקט מתבצעות בשטחים בהם ישנה, בין היתר, תנועה ערה של כלי רכב וכן ממשקים עירוניים רבים, דבר הצפוי להשפיע על ביצוע העבודות ומשכן.

15.9. לא המציא הקבלן לוח זמנים בסיסי מפורט כנדרש בסעיף זה לעיל, כי אז יהיה המזמין רשאי לקבוע את לוח הזמנים הבסיסי המפורט ולהעבירו לקבלן. לוח זמנים בסיסי מפורט זה ייחשב כלוח זמנים שנערך על ידי הקבלן ויחייבו לכל דבר ועניין.

15.10. ככל שהמזמין ימנה במסגרת הפרויקט יועץ לוחות זמנים, מתחייב הקבלן לשתף עימו פעולה, למסור לו כל מידע בקשר לפרויקט ולקיים עימו פגישות במועדים שייקבעו על ידי מנהל הפרויקט.

15.11. אין באמור בסעיף זה כדי להטיל אחריות על המזמין ו/או מנהל הפרויקט ביחס ללוח הזמנים ו/או ביחס לעמידת הקבלן בו ו/או כדי לפטור את הקבלן מאחריות כלשהי המוטלת עליו, לרבות עמידה בלוח הזמנים שאושר וסיום ביצוע העבודות בפרויקט עד למועד שהוסכם בין הצדדים.



15.12. לא עמד הקבלן בלוח הזמנים לביצוע העבודות, יהיה רשאי המזמין לנכות קנסות מהתשלומים המגיעים לו מהמזמין, כמפורט בסעיף 24 להלן.

### 15.13. החשת קצב ביצוע העבודות בפרויקט:

15.13.1. סבר מנהל הפרויקט, בכל עת ובכל שלב, כי הקבלן אינו עומד בלוח הזמנים המפורט לביצוע העבודות ו/או כי קצב ביצוע העבודות אינו מתאים להבטחת השלמתן בהתאם ללוח הזמנים המפורט שנקבע, יודיע על כך לקבלן בכתב, והקבלן ינקוט בהקדם באמצעים הדרושים על מנת להבטיח את השלמת העבודות בהתאם ללוח הזמנים שנקבע, יציג לאישור המזמין תכנית להחשת קצב העבודות, וינקוט על חשבונו ובאחריותו הבלעדית, בכל האמצעים הנדרשים ליישום התכנית כאמור שהוגשה למזמין.

15.13.2. סבר מנהל הפרויקט כי הצעדים שננקטו על ידי הקבלן אינם מספיקים כדי להבטיח את השלמת הפרויקט במסגרת לוח הזמנים המפורט שנקבע, יורה לקבלן, בכתב, על האמצעים שעל הקבלן לנקוט והקבלן יפעל בהקדם האפשרי בהתאם להנחיות האמורות, על חשבונו וללא כל תוספת תמורה מצד המזמין.

15.13.3. המזמין רשאי להורות לקבלן להחיש את קצב ביצוע העבודות כדי לקצר את מועדי השלמת העבודות הקבועים בחוזה זה, והקבלן מתחייב לעשות כמיטב יכולתו להחשת קצב ביצוע העבודות הקבלניות כמבוקש, ולמלא אחר הוראות המזמין ומנהל הפרויקט בכל הנוגע לשעות העבודה, לימי העבודה, לשיטות העבודה ולהיקפה.

הקבלן לא יהיה רשאי לדרוש ו/או לתבוע בגין ביצוע החשה של העבודות, אלא אם החשה תעשה בדרך של הוראת שינויים מאושרת בכתב ומראש, כאמור בסעיף 29.

## 16. אישורים, היתרים ורישיונות

### 16.1. הסדרי תנועה זמניים

16.1.1. הקבלן יהא אחראי להשלמת תוכניות הסדרי התנועה ולקבלת כל ההרשאות, ההיתרים והאישורים הנדרשים על פי כל דין מכל רשות ממשלתית, עירונית או כל גורם אחר בעל סמכות על פי דין, ובכלל זה היתרים לאתר ההתארגנות של הקבלן, היתרי חפירה והיתרים לביצוע. מבלי לגרוע מכלליות האמור יהיה הקבלן מחויב לערוך את הסדרי התנועה בדרגת פירוט של 1:1000 או כל דרגה אחרת ככל שתידרש על ידי משטרת ישראל או כל רשות אחרת ולקבל את אישורן לביצוע.

16.1.2. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שבמהלך ביצוע הפרויקט צפויה כניסת קבלנים נוספים לאתר הפרויקט, לאורך כל מקטע הכביש נשוא הפרויקט, לצורך ביצוע עבודות, בין אם עבור המזמין ובין אם עבור גופים אחרים, אשר ייתכן שישפיעו על הסדרי התנועה של הקבלן.

16.1.3. לתשומת לב הקבלן, לאורך חיי הפרויקט יתכנו ביצוען של עבודות בסמוך ו/או בתוך אתר הפרויקט, בין אם עבודות אלו מפורטות בפרק המוקדמות שבמפרט המיוחד ובין אם לא. על הקבלן לאפשר קיום הסדרי תנועה, לרבות כניסות/יציאות כפי שנדרש לצורך ביצוען של העבודות הנ"ל. במקרה של אי שיתוף פעולה מצד הקבלן כאמור בסעיף זה המזמין יהיה רשאי לנכות מהתשלומים המגיעים לקבלן קנסות כמפורט בסעיף 24 להלן **ובנספח ו'** לחוזה, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדית של מנהל הפרויקט.

16.1.4. מובהר, כי למעט במקרה בו הורה המזמין אחרת, כלל הסדרי התנועה בפרויקט יבוצעו אך ורק ע"י הקבלן ו/או קבלן משנה מטעמו אשר יאושר מראש ובכתב על ידי המזמין.

16.1.5. ככל שיידרש על ידי המזמין, מתחייב הקבלן לאפשר לקבלן אחר לבצע הסדר תנועה חדש (שאינו קשור לעבודות שמבצע הקבלן במסגרת הפרויקט) במקטע הכביש נשוא הפרויקט, בכפוף למגבלות הנובעות מהיבטי בטיחות. במקרה כאמור, הקבלן לא יהיה זכאי לתוספת תמורה כלשהי.

16.1.6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן יהא אחראי לכלל הסדרי התנועה שיוצבו באתר הפרויקט, לאורך כל מקטע הכביש נשוא הפרויקט, לרבות על כל היבטי הבטיחות הכרוכים בהצבת הסדרי התנועה והשימוש בהם, וזאת גם עבור הסדרי התנועה שבוצעו על ידי קבלני משנה ו/או קבלנים אחרים.

16.1.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן יאפשר לקבלנים אחרים ו/או גורמים נוספים (כהגדרתם בסעיף 10 לעיל) להשתמש בהסדרי התנועה שהוצבו לצורך ביצוע הפרויקט ו/או יבצע עדכונים בהסדרי התנועה שהוצבו לצורך ביצוע הפרויקט ו/או יציב הסדר תנועה חדש לצורך ביצוע עבודות על ידי קבלני משנה ו/או קבלנים אחרים, והכל כפי שיאושר מראש על ידי מנהל הפרויקט.

במקרים כאמור, יחולו ההוראות הבאות:

16.1.7.1. במקרה בו נדרש הקבלן לאפשר לקבלני אחזקה מטעם המזמין ו/או קבלנים אחרים (כהגדרתם בסעיף 10 לעיל) הפועלים מטעם המזמין להשתמש בהסדרי תנועה קיימים שהוצבו על ידו לצורך ביצוע הפרויקט (לרבות בקרת בטיחות) – לא יהא זכאי הקבלן לתמורה נוספת, ויראו בכך כחלק מתכולת העבודה של הקבלן במסגרת הפרויקט. למען הסר ספק, ומבלי לגרוע מכלליות האמור, מובהר כי הסדרי תנועה הנדרשים לביצוע עבודות בעלי תשתיות ו/או קבלנים מטעמים ייחשבו כהסדרי תנועה שהוצבו לצורך ביצוע הפרויקט, ויחול עליהם האמור בסעיף קטן זה.

16.1.7.2. במקרה בו נדרש הקבלן לאפשר לקבלני צד ג' (כהגדרתם בסעיף 10 לעיל) להשתמש בהסדרי התנועה שהוצבו על ידו לצורך ביצוע הפרויקט (לרבות בקרת בטיחות) – לא יהא זכאי הקבלן לתמורה נוספת, ויראו בכך כחלק מתכולת העבודה של הקבלן במסגרת הפרויקט, וזאת למעט במקרה בו הסדר התנועה מוצב אך ורק לטובת הקבלן האחר (כלומר, לפני או אחרי התקופה בה נדרש הקבלן בכל מקרה להציב את אותו הסדר תנועה לצורך ביצוע הפרויקט), שאז יהיה זכאי הקבלן לתמורה נוספת, בהתאם להוראות סעיף 30 להלן.

16.1.7.3. במקרה בו נדרש הקבלן לבצע עדכונים בהסדרי התנועה שהוצבו לצורך ביצוע הפרויקט (לרבות בקרת בטיחות) ו/או להציב הסדר תנועה חדש לצורך ביצוע עבודות על ידי קבלני צד ג' – הקבלן יהא זכאי לתמורה נוספת, בהתאם להוראות סעיף 30 להלן.

16.1.8. למען הסר ספק, מובהר כי בכל מקרה, האחריות על כל היבטי הבטיחות הכרוכים בהצבת הסדרי התנועה ואחזקתם לאורך כל מקטע הכביש נשוא הפרויקט הינה של הקבלן, והוא לא יהיה זכאי לקבלת תמורה נוספת עבור כך (מעבר לאמור בסעיף 10.3 לעיל).

16.2. למזמין לא תהא כל אחריות בקשר עם השגת האישורים, ההיתרים, הרישיונות או ההסכמות הנדרשים לצורך ביצוע הפרויקט מכל גוף ו/או רשות, והאחריות המלאה והבלעדית להשגת אישורים, היתרים, רישיונות והסכמות כאמור לרבות התשלומים בגינם ולרבות כל תשלום אחר תהא של הקבלן בלבד.

16.3. המזמין יתקשר עם פקחי תנועה ו/או שוטרים בשכר (להלן: "פקחי תנועה") כנדרש לצורך ביצוע העבודות ובהתאם להנחיות משטרת ישראל, ויעביר אליהם במישרין את התשלום עבור שירותיהם. הקבלן יהיה אחראי לתאם את עבודתם של פקחי התנועה ולהפעילם בהתאם לצרכי הפרויקט, בהתאם להוראות הפעלת מערך פקחי תנועה ומשטרה המפורטות במפרט המיוחד.

16.4. הקבלן לא יתחיל בביצוע עבודה כלשהי בטרם הוענקו לו כל ההיתרים, האישורים, הרישיונות וההרשאות הנדרשים לביצועה, ויחזיקם לאורך כל תקופת ביצוע העבודות.

16.5. הקבלן יבטיח כי במשך כל תקופת החוזה יהיו בידיו כל הסמכויות, הרישומים, הרישיונות, האישורים וההיתרים הנדרשים על פי כל דין לשם ביצוע התחייבויותיו בהתאם לחוזה במלואן ובמועדן. מבלי לגרוע מן האמור, הקבלן יודיע למזמין, זמן סביר מראש, בדבר כל רישיון, רישום, אישור או היתר העתיד לפקוע, ובאופן מיידי במקרה בו נשלל או בוטל רישיון, רישום, אישור או היתר כאמור.

## 17. ציוד וחומרים

17.1. הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו, את כל הציוד, המתקנים, החומרים, האביזרים, המים, החשמל, הדלק וכל יתר הפרטים הדרושים לביצוע יעיל, מדויק ומקצועי של עבודות הפרויקט, בכמות הנדרשת ולצורך עמידה בלוח הזמנים שנקבע בחוזה לביצוען.

17.2. מובהר כי באחריותו של הקבלן לוודא, טרם ביצוע העבודות, את הסדרת החיבורים לרשתות המים והחשמל לשם ביצוע העבודות, כל זאת על חשבונו ולפי כל דין.

17.3. על הקבלן לדאוג לאספקת מים וחשמל לצורכי עבודותיו ככל שנדרש לבצוע העבודות, כולל מכלי מים וזרביים וגנראטור למקרה של הפסקות חשמל, צנרת זמנית וכבלי הזנה זמניים. על הקבלן יהיה לתאם את מיקום הנקודות ופרטי ההתחברות אל הקווים הציבוריים עם חברת החשמל לישראל, תאגיד המים והרשות המקומית הרלוונטית ולקבל את אישורם בכתב, תוך תיאום עם מנהל הפרויקט.

17.4. למען הסר ספק, כל ההוצאות הכרוכות בהתחברות למקורות המים והחשמל ולתשתיות ביוב, התקנת מונים וצנרת או כבלים וכל ההוצאות הכרוכות באספקת המים והחשמל - יחולו על הקבלן.

17.5. כל חומר ורכיב המהווה או אמור להוות חלק מהאתר, יהיו קניינו של המזמין, לרבות חומרים ורכיבים שהוטמעו באתר וחומרים ורכיבים הנמצאים באתר וטרם הוטמעו בו. לקבלן לא תהיה זכות עיכבון ביחס לאתר או לעבודות או לאותם חומרים ורכיבים, אשר בהתאם להוראות סעיף זה הינם קניינו של המזמין.

17.6. הקבלן יהא אחראי לשמירתם הבטוחה של הציוד והחומרים באתר ויהא רשאי להשתמש בהם לצורך ביצוע העבודות וקיום התחייבויותיו על פי החוזה בלבד, כל זאת בכפוף להוראות המזמין ומנהל הפרויקט. יובהר, כי זכות השימוש של הקבלן כפופה לזכויות המזמין על פי החוזה.

17.7. הקבלן ישתמש בחומרים המיועדים לביצוע העבודות בהתאם לאמור במפרטים, בתכניות, בכתב הכמויות וביתר מסמכי החוזה. כל החומרים למיניהם יתאימו לדרישות התקנים והמפרטים כפי שנקבעו בחוזה, על נספחיו. אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד של חומרים, יבחר הקבלן בסוג המובחר של החומר, זולת אם נקבע אחרת בחוזה. בכל ספק בעניין זה יפנה הקבלן להבהרה מאת מנהל הפרויקט.

17.8. החומרים והציוד שיסופקו על ידי הקבלן יהיו חדשים ושלמים, ויתאימו להוראות החוזה ולדרישות התקנים כפי שיפורט להלן:

17.8.1. חומרים מתוצרת הארץ, לגביהם לא קיימים תקנים מטעם מכון התקנים הישראלי – יתאימו בתכונותיהם לתקני חוץ אשר נקבעו בחוזה; ואם לא פורטו בחוזה – יפנה הקבלן למנהל הפרויקט לשם קבלת הנחיות בעניין.

- 17.8.2. חומרים מיובאים שאין לגביהם תו תקן יתאימו בתכונותיהם לתקני חוץ או לתקנים ישראליים – בהתאם לדרישות שפורטו בחוזה.
- 17.8.3. במקרה שבו חסרים חומרים שיש לגביהם תו תקן, רשאי הקבלן להציע חומרים שאינם נושאים תו תקן ובלבד שהחומרים המוצעים יתאימו לדרישות התקנים.
- 17.9. הקבלן ימסור תעודות אחריות, מנופקות על ידי יצרנים או יבואנים, של חומרים המסופקים לאתר, כנדרש בדין ועל פי הוראות המפרט.
- 17.10. הקבלן יקבל את אישורו של מנהל הפרויקט בכל הנוגע למקורות החומרים וטיבם וידאג להעבירם לאישורו, ולאישור מעבדה מוסמכת - מקום שבו נדרש כזה. מסירת דגימות לבדיקת מעבדה כאמור תיעשה באחריות הקבלן ועל חשבונו.
- 17.11. הקבלן יהיה אחראי לכך שבאתר בו מבוצעות העבודות יימצאו החומרים, הציוד והמוצרים הדרושים לביצוען.
- 17.12. הקבלן יבצע את כלל הפעולות הכרוכות בהבאת החומרים והציוד לאתר בו מבוצעות עבודות הפרויקט, באופן שימנע את פגיעתם, קלקולם, זיהומם ו/או הפחתת ערכם בכל דרך שהיא. החומרים והציוד ימוקמו ויאוחסנו באופן שיאפשר את שמירתם וכן, באופן שימנע פגיעה כלשהי או הפרעה לכלי רכב ולהולכי רגל באזור.
- 17.13. הורה המזמין על פינוי ציוד וחומרים מהאתר, יוציאם הקבלן בהקדם האפשרי ועד למועד שנקבע בהוראת המזמין כאמור. לא ציית הקבלן להוראה זו, רשאי המזמין לפנות את הציוד והחומרים כאמור, על חשבון הקבלן, ולהעבירם לכל מקום אחר, כפי שיראה לנכון, והמזמין לא יהיה אחראי לכל נזק או אובדן שייגרמו להם.
- 17.14. מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת של המזמין ו/או מנהל הפרויקט על פי החוזה, למזמין תהיה סמכות לכל אורך תקופת החוזה להורות, בין היתר, על החלפתם של חומרים ו/או מרכיבים אשר אינם עומדים בדרישות החוזה וכל דין; על הסרה וביצוע מחדש כנדרש של כל עבודה שבה החומרים ו/או העבודה אינם עומדים בדרישות החוזה וכל דין; וכן כל הוראה אחרת לקבלן, שמטרתה להביא לעמידה בדרישות החוזה ו/או כל דין.
- 17.15. בתום ביצוע העבודות ועם מסירת הפרויקט לידי המזמין, מתחייב הקבלן לפנות מהאתר את הציוד, המבנים הארעיים השייכים לו ועודפי חומרים, אלא אם הורה מנהל הפרויקט אחרת.

## **18. בקרת איכות**

- 18.1. הקבלן יבצע על אחריותו ועל חשבונו, לכל אורך תקופת ביצוע העבודות, בקרת איכות על עבודתו ועבודתם של קבלני המשנה מטעמו.
- 18.2. מבלי לגרוע מהוראות כל דין, הנחיות המזמין לביצוע בקרת איכות בפרויקט מפורטות במסגרת המפרט המיוחד.
- 18.3. מובהר בזאת, כי לקבלן תהא אחריות מוחלטת על בקרת האיכות באופן שוטף ובהתאם לאמור במפרט, והמזמין לא יידרש לכל פעולה או תשלום נוסף בגין כך.
- 18.4. מערכת בקרת האיכות של הקבלן, לרבות כלל אנשי צוות מערך בקרת האיכות, תהא עצמאית (צד ג') בלתי תלוי בקבלן) ותפעל מול מערך הבטחת האיכות מטעם המזמין בלבד.
- 18.5. המזמין יהא רשאי לעיין בתוצאות בקרת האיכות שביצע הקבלן מבלי שיחויב בתמורה נוספת ומבלי שיהא בדבר כדי לפטור את הקבלן מחובתו לבצע את העבודות באיכות וברמה הדרושים לפי החוזה ולפי כל דין.

18.6. מנהל הפרויקט יהא רשאי, בהתאם לשיקול דעתו, לדרוש בכל עת את ביצועה של בדיקה, דגימה, מדידה, ניסוי וכיוצא"ב, על מנת לבדוק את האיכות שבה בוצעו העבודות. בדיקות שנדרשו עקב אי עמידת העבודות בדרישות האיכות יבוצעו על חשבון הקבלן.

18.7. מצא מנהל הפרויקט כי הקבלן מפר את התחייבותו לבצע בקרת איכות באופן שוטף בהתאם להוראות המפרט, יהיה רשאי למסור לקבלן הוראה להפסיק את עבודות הפרויקט עד לתיקון ההפרה להנחת דעתו. הפסקה בביצוע עבודות הפרויקט לפי סעיף קטן זה לא תזכה את הקבלן בהארכת לוח הזמנים ו/או הגדלת התמורה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד שיעמוד למזמין בשל כך, לרבות, אך לא רק, פיצויים מוסכמים בהתאם להוראות החוזה.

18.8. אין באמור בסעיף 18 זה כדי לגרוע מחובותיו של הקבלן המוטלות עליו מכוח החוזה ועל פי כל דין.

#### 19. בדיקת חלקי הפרויקט שנועדו להיות מכוסים

19.1. הקבלן מתחייב שלא לכסות או להסתיר חלק כלשהו מהפרויקט שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ללא הסכמת מנהל הפרויקט מראש.

19.2. הושלם חלק כלשהו שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע על כך הקבלן, בכתב, למנהל הפרויקט, כדי לאפשר לו לבחון ולמדוד את החלק האמור, לפני כיסויו או הסתרתו, ולקבוע את ההוראות הדרושות בטרם יכוסה.

19.3. כיסה הקבלן חלק כלשהו מהפרויקט בניגוד להוראות מנהל הפרויקט, או לא הודיע לו מראש על הכיסוי, או שנתבקש על ידי מנהל הפרויקט לחשוף את הכיסוי לשם בדיקה, בחינה ומדידה של מנהל הפרויקט - הקבלן יגלה, יחשוף, יקדח קידוחים ויעשה חורים בחלק האמור. הוכיחו הבדיקות שהחלק האמור לא בוצע לשביעות רצון מנהל הפרויקט, יחולו ההוצאות הכרוכות בתיקון העבודה על הקבלן.

19.4. הוצאות שחלות לפי סעיף זה על הקבלן ונשא בהן המזמין, רשאי המזמין לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או לגבותן מהקבלן בכל דרך אחרת, כמפורט בהוראות סעיף 32 להלן.

19.5. מובהר, כי אין באמור בחוזה בדבר קיום בדיקות על ידי המזמין או מי מטעמו, לרבות מנהל הפרויקט, כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו הכוללת לטיב עבודות הפרויקט בהתאם להוראות החוזה.

#### 20. ביצוע הפרויקט

20.1. הקבלן יתחיל בביצוע העבודות במועד תחילת הביצוע שייקבע בצו התחלת העבודה, וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת הפרויקט, כפי שנקבע בחוזה ובהתאם ללוח הזמנים שאושר על ידי המזמין כמפורט בחוזה. למען הסר ספק מובהר, כי הקבלן לא יתחיל בביצוע העבודות בתאריך הקודם לחתימתו של החוזה, על נספחיו, על ידי כל הצדדים לו וקודם לקבלת צו התחלת עבודה.

20.2. בכפוף להוראות סעיף 20.1 לעיל, המזמין יהיה רשאי להוציא צו התחלת עבודה לקבלן בתוך 9 חודשים ממועד חתימת החוזה, באופן מלא, על ידי הצדדים. הוצאת צו התחלת עבודה לאחר תום 9 החודשים האמורים מצריכה את קבלת הסכמתו של הקבלן. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת, פיצוי או סעד בכל הנוגע למועד הוצאת צו התחלת עבודה על ידי המזמין ו/או בכל הנוגע למועד הנקוב בו לתחילת ביצוע העבודות ונושאים אלה הינם בסמכותו הבלעדית והמקצועית של המזמין.

20.3. המזמין יעמיד לרשות הקבלן את האתר, או חלק ממנו, הדרוש להתחלת ביצוע עבודות הפרויקט בהתאם ללוח הזמנים הבסיסי המפורט ולאבני הדרך שנקבעו בו.

20.4. הקבלן יבצע את העבודות כפי שנדרש ומתחייב ממנו בחוזה, על נספחיו והמסמכים הנלווים לו ובהתאם להוראותיו והנחיותיו של המזמין.

- 20.5. הקבלן יתקדם בביצוע העבודות בקצב הדרוש על מנת לבצען ולהשלימן בהתאם ללוח הזמנים המפורט.
- 20.6. ידוע לקבלן ומוסכם על ידו, כי תקופת ההתארגנות כלולה בתקופת ביצוע העבודות ולא תינתן לקבלן כל הארכה בשל כך. הקבלן מודע לכך שיייתכנו שינויים ותוספות במהלך ביצוע העבודות ועל הקבלן יהיה לבצעם בהתאם להוראות המזמין, זאת בהתאם ובכפוף להוראות החוזה.
- 20.7. עותקי המסמכים, המהווים חלק מהחוזה וכן כל מסמך רלוונטי הקשור לפרויקט, יוחזקו על ידי הקבלן באתר. מנהל הפרויקט והמזמין יהיו רשאים לעיין בהם בכל עת.

## 21. מדידות וחישובי כמויות

- 21.1. הקבלן יעסיק, בכפוף לאישור מנהל הפרויקט, מודד מוסמך בעל ותק בעבודות הדומות בהיקפן ובטיבן לעבודות המבוצעות במסגרת הפרויקט, כמפורט במסמך ג'1 – מוקדמות (להלן: "המודד").
- 21.2. מנהל הפרויקט רשאי לסרב להעסקתו של המודד ו/או להזמין שירותי מדידה חיצוניים, על חשבון הקבלן, וזאת על פי שיקול דעתו.
- 21.3. בסמוך למתן צו התחלת העבודה, יערוך מנהל הפרויקט סיור עם המודד באתר בנוכחות הקבלן.
- 21.4. הקבלן יספק על חשבונו את כל החומרים הדרושים לביצוע עבודת המדידות ויספק למודד את כל המידע והתנאים הדרושים לו לשם ביצוע עבודתו כראוי. המדידות, לצורך חישובי כמויות, תבוצענה על ידי מודד מוסמך ועל חשבון הקבלן.
- 21.5. הקבלן ימסור למנהל הפרויקט הודעה של שבוע (7 ימים) מראש על כוונתו למדוד כמויות בפועל. מדידה שבוצעה ללא נוכחות מנהל הפרויקט ו/או ללא הסכמתו ו/או שלא ניתנה לגביה הודעה מראש, רשאי מנהל הפרויקט שלא לקבל את תוצאות המדידה כאמור ולחייב את הקבלן בהוצאות המדידה החוזרת.
- 21.6. מנהל הפרויקט רשאי, בכל עת, לדרוש מהקבלן פירוט בדבר המדידות וחישובי הכמויות שבוצעו. כמו כן, רשאי מנהל הפרויקט לדרוש מהקבלן כי יבצע ביחס אליהם השלמות ועדכונים.

## 22. אתר העבודות

### 22.1. כללי

- 22.1.1. המזמין יעמיד לרשות הקבלן את האתר, או כל חלק ממנו, הדרוש לדעת המזמין להתחלת ביצוע הפרויקט, בהתאם ללוח הזמנים ולמועדי ביצוע הפרויקט שנקבעו בחוזה. בהקשר זה מובהר, כפי שמפורט בסעיפים 00.04 ו- 00.08.04 לפרק המוקדמות, כי חלקים מסוימים מאתר העבודות יועמדו על ידי המזמין לרשות הקבלן לאחר מתן צו התחלת עבודה, ובהתאם למועדים המפורטים בסעיפים 00.04 ו- 00.08.04 לפרק המוקדמות. הקבלן מצהיר כי הוא לקח בחשבון, בדק ותכנן את ביצוע הפרויקט בשים לב לאמור בסעיף זה לעיל, ובכלל זה הינו מוותר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין בגין ו/או בקשר עם מסירת חלקים מסוימים מאתר העבודות במועדים מאוחרים אלה, כמפורט בפרק המוקדמות.
- 22.1.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במקרה בו יחול עיכוב במסירת חלקים מאתר העבודות לרשות הקבלן כאמור בסעיף 22.1.1 לעיל, ביחס למועדים המפורטים בסעיפים 00.04 ו- 00.08.04 לפרק המוקדמות, וזאת שלא בשל מעשה ו/או מחדל של הקבלן (להלן: "עיכוב במסירה"), יחולו ההוראות שלהלן:

- 22.1.2.1. ככל שהעיכוב במסירה ישפיע על מועד השלמת אבן דרך מסוימת על ידי הקבלן בהתאם ללוח הזמנים לביצוע הפרויקט, יהיה זכאי הקבלן לעדכון לוח הזמנים, כך שלוח הזמנים להשלמת אותה אבן דרך יוארך בפרק זמן שייקבע לפי שיקול דעתו של המזמין, בהתחשב בהשפעת העיכוב במסירה על השלמת אבן הדרך הרלוונטית.
- 22.1.2.2. ככל שהעיכוב במסירה יגרום לקבלן עלויות נוספות, יהיה זכאי הקבלן, כסעד בלעדי, להחזר הוצאותיו הישירות בלבד שנגרמו לו באתר כתוצאה מהעיכוב במסירה, אשר יחושבו בהתאם להוראות סעיפים 29-30 להלן. זכותו של הקבלן להחזר הוצאות ישירות כאמור כפופה לכך שהקבלן פעל להקטנת הנזק והיא תפקע אם לא יגיש למנהל הפרויקט, תוך 30 ימים ממוסירת חלק האתר שנמסר לו בעיכוב כאמור, דרישה מנומקת ומפורטת בכתב, בצירוף כל האסמכתאות הנדרשות, בציון ההוצאות שנגרמו לו ומקורן.
- 22.1.2.3. ככל שהעיכוב במסירה יגרום לעיכוב במועד שנקבע בלוח הזמנים להשלמת הפרויקט, יחולו הוראות סעיף 26 להלן.
- 22.1.2.4. למען הסר ספק, מובהר כי הקבלן לא יהיה זכאי לפיצוי ו/או החזר הוצאותיו ו/או עדכון לוח הזמנים, במקרים בהם נקבע על ידי המזמין, כי העיכוב במסירה נגרם בשל רשלנותו של הקבלן ו/או הפרת החוזה ו/או הוראות הדין על ידי הקבלן ו/או לצורך ביצועו התקין והבטוח של הפרויקט, לרבות במקרים בהם נגרם עיכוב במסירה לאור ליקויים בהסדרי התנועה ו/או ליקויי בטיחות ו/או דרישות רשויות מוסמכות (משטרה, רשויות מקומיות וכיו"ב). עיכוב במסירה מהסיבות הקבועות בסעיף זה לעיל, או עיכוב במסירה שאין לו השפעה מהותית על מועדי השלמת אבני הדרך או הפרויקט, לא ייחשב כעיכוב במסירה כאמור בסעיף 22.1.2 זה לעיל.
- 22.1.3. במהלך תקופת הבדק, וככל שיידרש הדבר, יעמיד המזמין לרשות הקבלן את חלקו של האתר הדרוש לקבלן לצורך ביצוע התחייבויותיו בהתאם להוראות החוזה לעניין ביצוע מטלות הקבלן במהלך תקופת הבדק (בכפוף לתיאום מראש עם המזמין ו/או מי מטעמו).
- 22.1.4. מסירת החזקה באתר לידי הקבלן ניתנת לקבלן לצורך ביצוע הפרויקט על פי החוזה בלבד, ולא תקנה לו כל זכות לגבי האתר ו/או מתקנים ו/או מבנים הנמצאים בו. הקבלן מתחייב כי הוא, עובדיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם, יפנו את האתר מיד עם גמר ביצוע הפרויקט ו/או על פי הוראות המזמין. מבלי לגרוע מהאמור, הקבלן ימנע ו/או יסלק ו/או לא יאפשר לעובדיו ו/או לקבלני המשנה מטעמו ו/או מי מטעמם ללון באתר, זולת אם יקבל לכך את הסכמתו המפורשת, בכתב ומראש, של המזמין.
- 22.1.5. במועד הענקת זכות שימוש באתר (או חלק ממנו) לקבלן, ייחתם פרוטוקול המתעד הענקת הזכות כאמור. המזמין ימסור לקבלן מדידה של האתר והקבלן יהיה רשאי להעביר למזמין את הסתייגויותיו ביחס למדידה שקיבל מהמזמין כאמור בתוך לא יאוחר מ-15 ימים ממועד קבלתם, ובמסגרת זו יפרט את אי ההתאמות הקיימות לדעתו ביחס למצב האתר בפועל, וכן את ההשלכות של אי ההתאמות כאמור על ביצוע הפרויקט, ויצרף את כל הנתונים והמסמכים התומכים בכך. לא העביר הקבלן את הסתייגויותיו בתוך פרק הזמן כאמור בסעיף זה לעיל, יהא הקבלן מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה, תביעה ו/או זכאות לסעד ביחס ולמדידת האתר שהועברה כאמור, והוא ייראה כמי שמוותר על כל טענה, תביעה ו/או זכאות לסעד בעניין זה.

22.1.6. לקבלן אין ולא תהיינה זכויות בעלות, זכויות חכירה, או זכויות אחרות כלשהן על פי חוק המקרקעין, התשכ"ט-1969, או זכות קניינית אחרת או זכות לעיכבון או כל זכות אחרת על פי דין, באתר, למעט הזכות לשימוש באתר למטרת ביצוע הפרויקט.

22.1.7. המזמין רשאי, בכל עת, והקבלן יעשה כל הנדרש על מנת לאפשר למזמין, להיכנס לכל חלק מהאתר בו מתבצעות העבודות לצורך ביצוע חובותיו על פי החוזה או מימוש זכויותיו וסמכויותיו על פיו. כן יהא המזמין רשאי, בכל עת, להיכנס לכל אתר אחר בו מתבצעת פעילות הקשורה בפרויקט, ובכלל זאת, בין היתר, לכל המקומות, המפעלים הטרומיים ובתי המלאכה בהם מיוצרים מוצרים עבור העבודות או בקשר עימן ולכל אתר אחר הקשור לעבודות, לאחר מתן הודעה על כך זמן סביר מראש.

22.1.8. הקבלן יעשה כל מאמץ סביר על מנת לאפשר למזמין ו/או למי מטעמו לממש את זכויותיו כמפורט בסעיף זה.

22.1.9. הוראות הנותנות תוקף להוראות סעיף זה תיכללנה בהסכמי הפרויקט הרלוונטיים בהם יתקשר הקבלן ותיחשבנה כהוראות לטובת המזמין.

## 22.2. אחזקה, שמירה וניקיון

22.2.1. החל ממועד מתן צו התחלת עבודה על ידי המזמין ועד למועד המסירה למזמין בהתאם להוראות הסכם זה, יהיה הקבלן אחראי באופן מלא על האתר, ובכלל זה לשמירה על אחזקת האתר, שמירתו וניקיונו, כולל סביבותיו והגישות אליו, על חשבונו ובהתאם להוראות הקבועות בנספח האחזקה המצורף למפרט המיוחד ולדרישות המזמין.

22.2.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החל ממועד מתן צו התחלת עבודה על ידי המזמין ועד למועד המסירה למזמין בהתאם להוראות הסכם זה (או במועד מוקדם יותר, ככל שנקבע בנספח האחזקה), יהיה הקבלן אחראי באופן מלא על אחזקת הסדרי התנועה בפרויקט, על אחזקת סיבים אופטיים שהועתקו במסגרת הפרויקט ועל אחזקת תאורה זמנית וקבועה (לא כולל תשלום חשבון חשמל) לכל אורך מקטע הכביש נשוא הפרויקט.

22.2.3. כן מובהר, כי הקבלן יהיה אחראי לביצוע כל עבודות האחזקה, השמירה והניקיון הקשורות ו/או הנובעות מביצוע העבודות בפרויקט.

22.2.4. על הקבלן להציב שומרים 24 שעות ביממה, כדי להבטיח שמירה מלאה ויעילה על כל האתר, מבניו הארעיים וציודו. במקרה של נזק, אובדן או פגיעה בעבודות, או בכל חלק מהן, או לכל חלק מהמתקנים הארעיים, או לרכוש כאמור לעיל, מאיזו סיבה שהיא, יתקן הקבלן את הנזק על חשבונו, כך שלאחר תיקון הנזק תהיינה העבודות במצב תקין ומתאים, מכל הבחינות, לדרישות ההסכם ולהוראותיו של מנהל הפרויקט.

22.2.5. הקבלן יהיה אחראי לניקיון השוטף של האתר וסביבתו, לרבות המדרכות והכבישים הסמוכים, בכל משך זמן ביצוע העבודה ומידי יום. ניקיון האתר וסביבתו יכלול בין היתר ניקוי כל עודפי עפר, פסולת, שיירים ועודפי חומרים אחרים בין אם של הקבלן ובין אם של גורמים שונים אחרים, לרבות קבלנים אחרים. ניקיון האתר וסביבתו יבוצע ביסודיות, ולשביעות רצונו של מנהל הפרויקט אשר יהיה רשאי להעביר לקבלן מעת לעת הערות והוראות בנוגע לניקוי האתר, לרבות המדרכות והכבישים הסמוכים. למען הסר ספק, מובהר כי האחזקה לאיתור מקום מורשה לשפיכת פסולת ושפיכת הפסולת, העודפים והשיירים למקום זה, חלה על הקבלן ועל חשבונו.



22.2.6. כמו-כן, יפרק הקבלן או יהרוס ויסלק הקבלן את כל המתקנים והמבנים הארעיים, המשרדים, המחסנים והצריפים שבאתר העבודה ויסתום את כל הבורות והתעלות וישר את כל קפלי הקרקע שנעשו בזמן ביצוע העבודות.

22.2.7. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהעבודות מתבצעות בסמוך לנתיבים בהם מבוצעת נסיעה במהירות גבוהה ועל כן לא תותר כל פגיעה באיכות המיסעה עקב בוץ ואבק היוצא מגלגלי הכלים הממונעים היוצאים מהאתר. הקבלן ידאג לרצועת נסיעה סלולה בשטח ההתארגנות, כדי לאפשר לגלגלים להתנקות ובמידת הצורך לשטיפה בלחץ של גלגלי הרכבים היוצאים. כמו כן, הקבלן יחזיק באתר מטאטא מכני לצורך ניקוי מידי של לכלוך על הכביש.

### 22.3. טיפול בתשתיות

22.3.1. הקבלן יהא אחראי לטיפול בכלל התשתיות הקיימות בתוואי הפרויקט ובמערכות התשתית אשר עתידות להתבצע במסגרת הפרויקט (בין אם מפורטות במסמכי החוזה, לרבות בתכניות ובמפרט המיוחד, ובין אם לאו), והכל באופן המפורט בתכניות, במפרט המיוחד וביתר מסמכי החוזה.

22.3.2. למען הסר ספק, אין באמור לעיל ובהוראות המפרטים כדי לגרוע מאחריותו הבלעדית של הקבלן לשאת בכל התשלומים לבעלי התשתיות ולכל גורם אחר לפי הדין שיידרשו לצורך הפיקוח השוטף על ביצוע העבודות, ובגין תשלומים אלו לא יהיה הקבלן זכאי לכל שיפוי.

22.3.3. הקבלן יבצע את הטיפול בתשתיות לפי כל דין ובהתאם לנוהלי העבודה אשר גובשו או יגובשו בין המזמין לבין בעלי התשתיות, ובהתאם להנחיות של בעלי התשתיות ושל המזמין, כפי שמפורטים במפרט המיוחד או כפי שתימסרנה לקבלן במהלך הפרויקט. האחריות הבלעדית על תיאום וניהול עבודות בעלי התשתיות המבוצעות באתר תחול על הקבלן, והכל במסגרת לוחות הזמנים שנקבעו לפרויקט.

22.3.4. על הקבלן חלה חובת התיאום, הן של התכנון והן של הביצוע, מול כל אחד מבעלי התשתיות לרבות קבלנים ו/או גורמים אחרים מטעם, עבור ביצוע עבודות לצורך הטיפול בתשתיות ו/או לצורך תיאום עבור עבודות אחרות ושילובם בלוח הזמנים של הפרויקט. הצעתו של הקבלן כוללת את כל העבודות שתידרשנה לצורך טיפול בתשתיות, לרבות עבודות התכנון, התיאום והביצוע, לרבות קבלת כל האישורים שיידרשו לכך, והן מהוות חלק בלתי נפרד מהעבודות בפרויקט, וביצוען לא יזכה את הקבלן בתמורה נוספת כלשהי ו/או בעדכון לוחות הזמנים בשל טיפול בתשתיות כאמור.

22.3.5. הקבלן יאפשר גישה לאתר למזמין, לבעלי התשתיות ולכל מי מטעם, למטרת ביצוע הטיפול בתשתיות, ויעשה את כל הנדרש לצורך תיאום התכנון והביצוע של הטיפול בתשתיות עם בעלי התשתיות ועם המזמין.

22.3.6. בכל עת במהלך תקופת החוזה, יאפשר הקבלן לבעלי תשתיות לרבות קבלנים ו/או גורמים אחרים מטעם להיכנס לאתר ולהניח בו תשתיות או לטפל בכל תשתית באתר, לרבות בחלל הרום שמעליו או בעומק שמתחתיו. הקבלן יעשה כל הנדרש לצורך תיאום התכנון והביצוע של תשתיות כאמור עם בעלי התשתיות ועם המזמין, והכל במסגרת לוחות הזמנים שנקבעו לפרויקט.

### 22.4. ממצאים באתר

22.4.1. הקבלן יהא אחראי לטיפול בכל ממצא באתר, לרבות באמצעות הרשויות הנדרשות על פי דין, וכנדרש על פי כל דין. מיד עם גילויו של ממצא באתר, יודיע הקבלן על כך למזמין ויפעל בהתאם להוראותיו ו/או להוראות כל רשות רלוונטית אחרת.

- 22.4.2. לקבלן לא תהא כל זכות ביחס לממצא, לרבות זכות קניין מכל סוג.
- 22.4.3. במקרה של עיכוב בביצוע העבודות ו/או עלויות נוספות כתוצאה מהטיפול בממצאים, יחולו הוראות סעיפים 26 ו-29 לחוזה.
- 22.4.4. בהקשר זה מובהר, כי הוראות הסעיף לא תחולנה על ממצא, או כל מה שעשוי להיחשב כממצא, אשר במועד הגשת ההצעות היה גלוי על פני השטח, על פי קביעת המזמין.
- 22.4.5. הקבלן לא יהיה זכאי לכל הארכת מועדים, פיצוי או סעד מכל סוג שהוא, בכל הקשור במציאת ממצאים באתר והטיפול בהם, למעט כאמור בסעיף זה לעיל.

## 22.5. עתיקות באתר

- 22.5.1. ידוע לקבלן כי חלק מהעבודות בפרויקט יבוצעו בתחום אתר עתיקות מוכרז. לאור האמור, הקבלן מתחייב כי טרם תחילת העבודות הוא יתאם את ביצוע העבודות בפרויקט עם רשות העתיקות, ובטרם ביצוע כל עבודה הדורשת פיקוח מטעם רשות העתיקות, יזמין לאתר את הגורמים הרלוונטיים מטעם רשות העתיקות, והכל בהתאם לדרישות רשות העתיקות.
- 22.5.2. הקבלן יהא אחראי לטיפול בכל העתיקות באתר (בין אם ידועות ובין אם אינן ידועות במועד חתימת החוזה), כנדרש על פי כל דין. מיד עם גילוייה של עתיקה באתר, או ממצא אחר באתר, אשר נחזה להיות עתיקה, יודיע הקבלן על כך למזמין ולכל הרשויות הנדרשות על פי דין, ויפעל בהתאם להוראות המזמין ו/או הוראות כל רשות רלוונטית אחרת.
- 22.5.3. למען הסר ספק, לקבלן לא תהא כל זכות ביחס לעתיקה, לרבות זכות קניין מכל סוג.
- 22.5.4. בהקשר זה מובהר, כי ככל שבאתר יתגלו ממצאים ו/או עתיקות כלשהם, כי אז יהיה המזמין רשאי לבצע שינויים בתכולת העבודה ו/או בשלבי הביצוע, וזאת לצורך התאמת הביצוע לממצאים שהתגלו כאמור, לרבות גריעת ו/או הפחתת חלקים מהעבודות בשטחים בהם לא ניתן לבצע עבודה נוכח גילוי העתיקות ו/או הממצאים כאמור לעיל. במקרה של עיכוב בביצוע העבודות ו/או עלויות נוספות כתוצאה מהטיפול בעתיקות, יחולו הוראות סעיפים 26 ו-29 לחוזה. הקבלן מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין בגין ו/או בקשר עם כל שינוי שיעשה על ידו מהנסיבות המפורטות בסעיף זה לעיל.

## 23. אבני דרך לביצוע הפרויקט

- 23.1. אבני הדרך לביצוע הפרויקט הינן כמפורט בסעיף 00.04 לפרק המוקדמות.
- 23.2. עם הגשת לוח הזמנים הבסיסי המפורט לאישור המזמין על ידי הקבלן, כאמור בסעיף 15 לעיל, ובהתאם להוראות החוזה והמפרט המיוחד, הקבלן יהיה רשאי להציע אבני דרך אחרות מאלו המפורטות במפרט המיוחד, ובלבד שתקופת ביצוע הפרויקט לא תעלה בכל מקרה על תקופת הביצוע שנקבעה במפרט המיוחד. במקרה כאמור, המזמין ישקול את בקשת הקבלן בהתאם לשיקול דעתו המקצועי והבלעדי, ויהיה רשאי לסרב להצעת הקבלן לשינוי אבני הדרך לביצוע הפרויקט, ללא צורך במתן נימוק. מבלי לגרוע מכלליות האמור, המזמין יהיה רשאי לשנות את מנגנון הפיצוי המוסכם בגין איחורים ועיכוב בהשלמת אבני דרך המפורט בסעיף 24 להלן, כתנאי לאישור השינוי שהוצע על ידי הקבלן. למען הסר ספק, מובהר כי אישור או אי אישור הצעת הקבלן כאמור, כולה או חלקה, לא תגרע בכל מקרה מהתחייבויות הקבלן בהתאם להוראות החוזה.
- 23.3. הקבלן מתחייב להשלים את אבני הדרך בהתאם ללוח הזמנים שנקבעו להשלמתו, אלא אם יוארכו המועדים האמורים על ידי המזמין בהתאם להוראות החוזה.

23.4. באם סבור הקבלן כי הושלמו עבודות אבן הדרך, יודיע על כך למזמין, עד ולא יאוחר מ-7 ימים ממועד השלמת אבן הדרך, על מנת שיבדוק את העבודות. הקבלן יעמיד לרשות המזמין את כל האמצעים הנדרשים לו לצורך בדיקת השלמת אבן הדרך כאמור.

23.5. לאחר קבלת ההודעה כאמור, יבחן המזמין האם הומצאו כלל המסמכים, האסמכתאות והנתונים הנדרשים לצורך בדיקת השלמת אבן הדרך על ידי המזמין. המזמין יבצע את הבדיקות הדרושות לצורך קביעה האם הושלמה אבן הדרך, בהתאם להוראות החוזה.

23.6. קבע המזמין כי טרם הושלמו עבודות אבן הדרך, יודיע לקבלן מהם התיקונים וההשלמות הנדרשים. הקבלן יבצע את התיקונים וההשלמות כאמור בתוך פרק זמן סביר, אותו יקבע המזמין בהודעתו לקבלן. בתוך 7 ימים ממועד סיום ההשלמות והתיקונים, יבצע המזמין בדיקה חוזרת על מנת לאשר את ביצועה של אבן הדרך כנדרש.

23.7. למען הסר ספק יובהר, כי אין בקביעת פרק זמן סביר על ידי המזמין כדי להוות אישור לשינוי המועד החוזי להשלמת אבן דרך כלשהי ואין באמור כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין או לגרוע מאחריות הקבלן להשלמת העבודות ולעמידה במועד הקבוע להשלמת אבן הדרך.

23.8. קבע המזמין כי הושלם ביצוע אבן הדרך האמורה בהתאם להוראות החוזה, יעניק לקבלן אישור בכתב על השלמת אבן דרך (להלן: "אישור על השלמת אבן דרך").

23.9. הפרה של המועד הקבוע להשלמת אבני הדרך, תהווה הפרה יסודית של החוזה על ידי הקבלן.

#### 24. פיצוי מוסכם בגין איחורים ועיכוב בהשלמת אבני דרך

במידה והקבלן לא קיבל אישור על השלמת אבן דרך ביחס לאחת או יותר מאבני הדרך המפורטות בסעיף 00.04 לפרק המוקדמות, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי החוזה או על פי כל דין, ינכה המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מהתשלומים המגיעים לקבלן על פי החוזה (בנוסף לכל יתר הניכויים לפי החוזה), פיצויים מוסכמים כמפורט בסעיף 8 לנספח ז' לחוזה.

#### 25. הפסקת העבודות

25.1. מבלי לגרוע מזכויותיו על פי החוזה או על פי כל דין, המזמין יהא רשאי להורות לקבלן, בהוראה בכתב, להפסיק את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לתקופה מסוימת (הפסקה זמנית) או להפסיקן לצמיתות.

25.2. הורה המזמין לקבלן להפסיק את העבודות כאמור, יפסיק הקבלן את ביצוע העבודות ויפעל בהתאם להוראות בכתב שיקבל מהמזמין ו/או ממנהל הפרויקט לעניין משך הפסקת העבודות, ולא יחדשן זולת אם קיבל הוראה מפורשת בכתב לעשות כן.

#### 25.3. הפסקה זמנית של העבודות

25.3.1. המזמין יהא רשאי, מכל טעם ולפי שיקול דעתו הבלעדי, להודיע לקבלן על הפסקת העבודות בפרויקט באופן זמני. הודעה כאמור לעיל תינתן על ידי המזמין בכתב, והיא תיחתם על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין.

25.3.2. ניתנה הוראה בדבר הפסקה זמנית של העבודות, יפסיק הקבלן את ביצוע העבודות, כולן או מקצתן, לתקופה שנקבעה בהוראה. במקרה כאמור יהיה זכאי הקבלן, כסעד בלעדי, לעדכון לוח הזמנים לביצוע הפרויקט בלבד, כך שלוח הזמנים להשלמת הפרויקט יוארך בהתאם למספר ימי ההפסקה הזמנית, החל מהיום הראשון של ההפסקה הזמנית כאמור.

25.3.3. הופסקו העבודות לתקופות של עד 20 ימי עסקים לשנה במצטבר (או באופן יחסי לתקופת ביצוע העבודות) או עד 8 ימים במצטבר במשך חודש קלנדרי אחד – לא יהיה זכאי הקבלן לקבלת כל תמורה ו/או פיצוי ו/או החזר הוצאות בגין תקופת הפסקת העבודות, למעט עדכון לוחות הזמנים לביצוע הפרויקט כאמור בסעיף 25.3.2 לעיל. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הפסקות עבודה של פחות מיום עבודה, לא ייחשבו לצורך סעיף זה ולא יכללו במניין 20 הימים בשנה או 8 ימים בחודש.

25.3.4. הופסקו העבודות לתקופות העולות על 20 ימי עסקים לשנה במצטבר (או באופן יחסי לתקופת ביצוע העבודות) או למעלה מ- 8 ימים במצטבר במשך חודש קלנדרי אחד, וכתוצאה מכך נגרם עיכוב בלוח הזמנים להשלמת הפרויקט - יהיה זכאי הקבלן לפיצוי כדלקמן:

25.3.4.1. פיצוי בגין ההוצאות שנגרמו לו כתוצאה מהתארכות משך הביצוע, בהתאם להוראות סעיפים 26.7-26.8 להלן.

25.3.4.2. תשלום בגין הצבת הסדרי התנועה הנוספים שנדרש להציב בתקופת התארכות משך הביצוע, כפי שיהיו באתר בתקופת ההארכה כאמור, בהתאם להוראות סעיף 30 להלן.

מובהר כי הפיצוי כאמור בסעיף זה לעיל יחושב בגין התקופה שמעבר ל-20 ימי העסקים הראשונים בחישוב שנתי כאמור לעיל, או 8 הימים הראשונים בחישוב חודשי (לפי העניין), ועד למועד חידוש העבודות.

מובהר כי הוראות סעיף 25.3.4 זה לא יחולו בנוסף להוראות סעיף 9.5.3 לעיל, וכי הקבלן לא יהיה זכאי לפיצוי ו/או תמורה נוספת הן עבור ביטול עבודות לילה כאמור בסעיף 9.5.3 לעיל והן בגין הפסקת העבודות כאמור בסעיף 25.3.4 בגין אותם מועדים.

25.3.5. ככל שיהיה זכאי הקבלן לפיצוי כאמור בסעיף 25 זה לעיל, הפיצוי ישולם לקבלן רק עם תשלום החשבון הסופי כחלק מיתרת התמורה המגיעה לקבלן בהתאם להוראות החוזה, וזאת בתנאי שהוגשה בקשה בעניין זה על ידי הקבלן וזו נבחנה על ידי המזמין ואושרה על ידו.

25.3.6. זכותו של הקבלן לפיצוי כאמור כפופה לכך שהקבלן פעל להקטנת הנזק והיא תפקע אם לא יגיש הקבלן למנהל הפרויקט, תוך 30 ימים מתום תקופת ההפסקה כאמור, דרישה מנומקת ומפורטת בכתב, בצירוף כל האסמכתאות הנדרשות, בציון ההוצאות שנגרמו לו ומקורן.

25.3.7. למען הסר ספק, מובהר כי הקבלן לא יהיה זכאי לפיצוי ו/או החזר הוצאותיו, במקרים בהם נקבע על ידי המזמין, כי הפסקת העבודות נדרשה בשל רשלנותו של הקבלן ו/או הפרת החוזה ו/או הוראות הדין על ידי הקבלן ו/או לצורך ביצועו התקין והבטוח של הפרויקט, לרבות במקרים בהם נדרשו ההפסקות לאור ליקויים בהסדרי התנועה ו/או ליקויי בטיחות ו/או דרישות רשויות מוסמכות (משטרה, רשויות מקומיות וכיו"ב). הפסקות מהסיבות הקבועות בסעיף זה לעיל לא תחשבנה כהפסקות זמניות והן לא תובאנה בחשבון בחישוב מניין הימים כאמור לעיל.

#### 25.4. הפסקה לצמיתות

25.4.1. המזמין יהא רשאי, מכל טעם ולפי שיקול דעתו הבלעדי, להודיע לקבלן על הפסקת העבודות בפרויקט לצמיתות. הודעה כאמור לעיל תינתן על ידי המזמין בכתב, והיא תיחתם על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין.

- 25.4.2. ניתנה על ידי המזמין הוראה על הפסקה לצמיתות של עבודות הפרויקט, ישלם המזמין לקבלן, יחד עם תשלום החשבון הסופי לפי הוראות חוזה זה, תוספת בשיעור של 1% מההפרש שבין 70% מתמורת החוזה המקורית שנקבעה במפורש במבוא לחוזה, לבין סכום הביצוע בפועל כפי שאושר בחשבון הסופי. ככל שסכום הביצוע בפועל עולה על 70% מתמורת החוזה כאמור לעיל, לא יהיה זכאי הקבלן לפיצוי כאמור בסעיף זה. החשבון הסופי יוגש תוך 90 ימים מיום קבלת הוראה על הפסקת העבודות לצמיתות, בהתאם למתכונת המפורטת בחוזה.
- 25.4.3. למען הסר ספק מובהר, כי אם הודיע המזמין, על הפסקת ביצוע הפרויקט לצמיתות, בטרם החל הקבלן את ביצוע העבודות בפועל, וזאת מכל סיבה שהיא, לא יהא הקבלן זכאי לפיצוי האמור בסעיף 25.4.2 לעיל, או לכל פיצוי אחר.

## 25.5. הוראות כלליות לעניין הפסקה

- 25.5.1. הקבלן מאשר בזאת, כי התשלומים אשר ישולמו לו בגין הפסקה זמנית ו/או סופית כמפורט בסעיף 25 לעיל, מהווים פיצוי הוגן וסביר והם ממצים את מלוא זכויותיו של הקבלן בקשר עם הפסקת העבודה, לרבות כל הוצאה אחרת מכל מין וסוג שהוא. תשלום הסכומים כאמור מהווה סילוק סופי ומוחלט של כל תביעות הקבלן, לרבות תביעות כתוצאה מהפסקת העבודות ו/או להוצאות מיוחדות שנגרמו לו ו/או כל תביעה אחרת בגין ו/או בקשר עם הפסקת העבודות.
- 25.5.2. הפסקת עבודה, כמשמעותה בסעיף זה, לא תיחשב כהפרת חוזה על ידי המזמין.
- 25.5.3. במהלך הפסקת העבודות, ינקוט הקבלן בכל האמצעים הנדרשים לצורך הבטחת בטחון הציבור, הגנה, אחסון ואבטחה של העבודות (כולן או חלקן, לפי העניין) מפני כל נזק, ולאחר מתן ההוראה בדבר חידוש העבודות, יתקן הקבלן כל נזק שנגרם לעבודות, על חשבונו.
- 25.5.4. הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת עקב ביצוע העבודות הקבלניות בעונה שונה מזו שתוכננה במקורה, לרבות עקב הפסקה זמנית או אחרת, ולרבות עקב בטלת כלים או עובדים.

## 26. ארכה להשלמת העבודה

- 26.1. ככלל, לא תינתן ארכה להשלמת העבודות והקבלן מתחייב להשלימן במלואן ובמועדן, כמתחייב מהוראות החוזה.
- 26.2. ניתנה הוראת שינויים המחייבת את ביצועה של עבודה נוספת או שונה מזו שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד השלמת העבודה, או המחייבת ביטול של חלק מהעבודה שהובאה בחשבון כאמור או הפסקתה לפי סעיף 25 לעיל, יהא המזמין רשאי, ביוזמתו הוא או לפי בקשת הקבלן, לקבוע בה את השינוי בלוח הזמנים ובמועד השלמת העבודה, והכל בהתאם להוראות סעיף 29 להלן.
- 26.3. נגרם עיכוב בביצוע העבודה כתוצאה מנסיבות התלויות במזמין בלבד, רשאי הקבלן לבקש הארכה להשלמתה, והמזמין יקבע את שיעור הארכה, בכפוף להוראות סעיף זה.
- 26.4. נגרם עיכוב בביצוע העבודה כתוצאה מכח עליון או כתוצאה מנסיבות אחרות שלדעת המזמין, לקבלן לא הייתה שליטה עליהן ולא הייתה לו האפשרות למנוע את העיכוב, רשאי הקבלן לבקש הארכה להשלמת העבודה, והמזמין יקבע את שיעור הארכה, בכפוף להוראות סעיף זה.
- 26.5. מובהר בזאת, כי התנאים המצטברים למתן הארכה להשלמת העבודה הקבלנית הינם, כדלקמן:
- 26.5.1. הקבלן הודיע בכתב למנהל הפרויקט על הסיבה שבעטיה מבוקשת על ידו הארכה, מיד כשנודע לו עליה;
- 26.5.2. הקבלן הציג ראיות, לשביעות רצונו של מנהל הפרויקט, לרבות יומן עבודה ולוח זמנים מעודכן ומאושר על ידי מנהל הפרויקט, שהנסיבות האמורות אירעו וגרמו לעיכוב בביצוע העבודה;

26.5.3. הקבלן הגיש את בקשתו בעניין זה כאמור בתוך 30 ימים מהיום בו אירעו הנסיבות שגרמו לעיכוב בביצוע העבודה. המזמין יהיה רשאי לדון בבקשות שיתקבלו גם לאחר מועד זה במקרה בו יסבור כי הקבלן הציג טעמים מוצדקים לאיחור בבקשתו וינמקם בכתב;

26.5.4. הקבלן יאריך את תקופת הערבות לתקופה נוספת, בהתאם לתקופה המוארכת.

26.6. המזמין יקבע אם התמלאו הנסיבות המפורטות בסעיף 26.5 לעיל. המזמין יהיה רשאי לקבוע כי ההארכה תחול רק ביחס לחלק מסוים של העבודה ובנסיבות אלו, לא יחול שינוי במועדים האחרים שנקבעו בלוח הזמנים להשלמת העבודה, כולה או כל חלק ממנה, זולת החלק אשר ביחס אליו יעניק המזמין לקבלן הארכה על פי סעיף 26 זה.

26.7. במקרים בהם ניתנה ארכה להשלמת העבודות, מהנסיבות המפורטות בסעיפים 26.3 ו-26.4 לעיל, יהא המזמין רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, לקבוע כי ישולם לקבלן תשלום נוסף, כפיצוי בגין ההוצאות שנגרמו לו, כתוצאה מהתארכות משך הביצוע (להלן: "הפיצוי החודשי").

26.8. שיעור הפיצוי החודשי יהא 5% מסכום החוזה המקורי, בניכוי התמורה עבור הסדרי התנועה, כמפורט במבוא לחוזה (ההיקף הכספי הכולל, ללא מע"מ, של ביצוע העבודות העיקריות על פי החוזה לפי זכיית הקבלן במכרז, ללא תוספות ו/או הגדלות), חלקי מספר חודשי משך הפרויקט בהתאם ללוח הזמנים המקורי לביצועו (לפי מספר חודשי הביצוע (לא כולל התארגנות ומסירות) כמפורט במכרז, ללא שינויים ו/או עדכונים). להלן תוצג נוסחת חישוב הפיצוי החודשי:

הפיצוי החודשי =  $\frac{\text{סכום החוזה (לא כולל תמורה עבור הסדרי תנועה)} \times 5\%}{\text{מספר חודשי הפרויקט ע"פ לוח הזמנים המאושר ביום החתימה על החוזה}}$

26.9. בנוסף לפיצוי החודשי, יהיה זכאי הקבלן לתשלום בגין הצבת הסדרי התנועה בפועל שנדרש להציב בתקופת התארכות משך הביצוע, כפי שיהיו באתר בתקופת ההארכה כאמור, בהתאם להוראות סעיף 30 להלן.

26.10. על אף האמור לעיל, מובהר בזאת, כי עבור 90 הימים הראשונים לעיכוב בביצוע העבודות לא ישולם הפיצוי החודשי כאמור בסעיפים 26.8-26.9 לעיל ותקופת 90 הימים הראשונים תהווה "מרווח בטחון" (באפר) של המזמין בגינו לא יהיה זכאי הקבלן לפיצוי כאמור. עוד מובהר, כי שינויים בסכום החוזה או בלוח הזמנים המקורי לביצוע העבודות, לאחר חתימת הסכם זה, לא ישפיעו על גובה הפיצוי החודשי.

26.11. ככל שהקבלן יהיה זכאי לפיצוי בגין הפסקות זמניות של העבודות כאמור בסעיף 25 לעיל, הוא יחושב בהתאם לסעיף 25 לעיל, ולא תחול לגבי הפיצוי בגין הפסקות זמניות של העבודות המניעות מקבלת הפיצוי עפ"י תקופת הגרייס כאמור בסעיף 26.10 לעיל. כמו כן, מוסכם כי בכל מקרה הקבלן לא יהיה זכאי לפיצוי כאמור בסעיף 26.8 בגין התקופה שבין התאריך שנקבע בצו התחלת עבודה לבין תאריך התחלת העבודה בפועל באתר העבודות.

26.12. הפיצוי החודשי, לרבות בגין הפסקות זמניות כאמור בסעיף 25 לעיל, ישולם לקבלן רק עם תשלום החשבון הסופי כחלק מיתרת התמורה המגיעה לקבלן בהתאם להוראות החוזה, וזאת בתנאי שהוגשה בקשה בעניין זה על ידי הקבלן וזו נבחנה על ידי המזמין ואושרה על ידו כמפורט לעיל.

26.13. מובהר בזאת, כי הפיצוי, כאמור לעיל, יהווה פיצוי סופי ומוחלט בגין ו/או בקשר עם כל הוצאות הקבלן עקב התארכות משך הביצוע, בין במקום העבודה ובין מחוצה לו, ולרבות הוצאות בגין ניהול מתמשך, בטלת כלים וכיו"ב, ומעבר לפיצוי כאמור הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת או פיצוי נוסף עקב התמשכות ביצוע העבודות הקבלניות.

26.14. בהתאם לאמור לעיל, ולמען הסר ספק, מובהר כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף עקב הארכת מועד להשלמת ביצוע העבודות, שאינה נובעת מהנסיבות המפורטות בסעיפים 26.3 ו-26.4 לעיל. דחיות או ארכות שיינתן המזמין לא תהיינה בתוקף אלא אם נעשו בכתב, ואישור לדחיית חלק מהעבודות או עבודות מסוימות, לא יהווה אישור לדחיית מועד השלמת העבודה או לשינויים אחרים בלוח הזמנים.

## 27. גמר המקטעים השונים בפרויקט והפרויקט בכללותו

ככל שהפרויקט מורכב ממספר מקטעים, והוא יפתח לתנועה במספר שלבים, כל אחד ממקטעי הפרויקט המפורטים בסעיף זה לעיל יקרא להלן: "המקטע".

27.1. הקבלן ישלים את תהליך מסירת כל אחד מהמקטעים למזמין ולכל יתר הגורמים הנדרשים ויקבל אישור על השלמת מסירת המקטע בהתאם ללוח הזמנים לביצוע המקטע כמפורט בחוזה. למען הסר ספק, מובהר כי ביצוע כל התיאומים הנדרשים לצורך מסירת כל אחד מהמקטעים למזמין ולכל יתר הגורמים הנדרשים כאמור לעיל הינו באחריות הקבלן ועל חשבונו.

27.2. הושלמו העבודות באילו מבין המקטעים, יודיע על כך הקבלן למזמין ולמנהל הפרויקט בכתב.

27.3. השלימו המזמין ומנהל הפרויקט את בדיקותיהם ומצאו את העבודות נשוא המקטע מתאימות לדרישות החוזה במלואן, כי אז יוציא המזמין לקבלן תעודת גמר חתומה על ידי מורשי החתימה מטעמו ביחס לאותו מקטע.

27.4. "יום גמר המקטע" – יהא היום בו הועברה לקבלן תעודת גמר חתומה על ידי מורשי החתימה במזמין, זולת אם נקבע בה אחרת.

27.5. לאחר הוצאת תעודת גמר כאמור ביחס לכל אחד מהמקטעים כאמור, יפעל הקבלן בהתאם להוראות סעיף 31.6 להלן (חשבון סופי והיעדר תביעות), והוראות סעיף 31.6 להלן יחולו במלואן ביחס למקטע הרלוונטי, לרבות אך לא רק – הגשת חשבון סופי ביחס למקטע, הגשת רשימת תביעות ודרישות, המצאת ערבות בדק ביחס למקטע, צירוף כל המסמכים, האישורים והאסמכתאות הנדרשים וחתימת הקבלן על כתב סילוק והיעדר תביעות בנוסח המצורף כנספח ה' לחוזה ביחס למקטע הרלוונטי.

27.6. מצאו מנהל הפרויקט ו/או המזמין כי העבודות נשוא מקטע מסוים טרם הושלמו, יימסרו לידי הקבלן רשימת עבודות שעליו להשלים ו/או לתקן (להלן: "התיקונים הדרושים"), והקבלן יבצעם בתוך התקופה שתיקבע על ידי מנהל הפרויקט ו/או המזמין, ללא תמורה נוספת.

27.7. תעודת הגמר ביחס למקטע הרלוונטי תימסר לידי הקבלן רק לאחר שהקבלן מסר למנהל הפרויקט תכניות עדות שלאחר ביצוע (AS MADE), עם השלמת מסירת העבודה לגורמים הרלוונטיים, בהתאם לדרישות החוזה, ולאחר ביצוע התיקונים הדרושים כמפורט לעיל. כל תכניות העדות שלאחר ביצוע יהיו תואמות לדרישות המזמין בקשר עם מערכת המידע הגיאוגרפי של המזמין (GIS), כמפורט בפרק המוקדמות ובמפרט המיוחד.

27.8. תכניות העדות תיערכנה על חשבונו ואחריותו של הקבלן, תיחתמנה על ידי מודד מוסמך, ותשקפנה במדויק את ביצוע המקטע, על כל חלקיו (לרבות תת הקרקע) על פי המתכונת המקובלת אצל המזמין ובהתאם להנחיותיו. המזמין יבדוק את התאמת התכניות למציאות, ואם מצא אי התאמה יהיה רשאי להורות לקבלן על עריכתן מחדש, על חשבונו של הקבלן.

27.9. הקבלן יישא באחריות המלאה לכל נזק ו/או הוצאה, מכל מין וסוג, ישירים ו/או עקיפים, שייגרמו כתוצאה מאי דיוק ו/או טעות ו/או אי בהירות בתכניות שהוגשו על ידי הקבלן כאמור, בין למזמין ובין לכל גורם אחר שהסתמך על תכניות אלו.

27.10. זולת אם נקבע אחרת בכתב על ידי המזמין, לא יסכים המזמין לקבל את המקטע לשיעורין אלא רק באופן מלא ובסיומו.

27.11. מובהר כי שימוש חלקי וזמני בחלק כלשהו מהמקטע ו/או באתר בו התבצעו ו/או מבוצעות העבודות נשוא הפרויקט, במהלך ביצוע העבודה, לרבות הסדרי תנועה זמניים, לא ייחשב כקבלה של המקטע - כולו או חלקו.

27.12. לא ביצע הקבלן את התיקונים הדרושים תוך התקופה שנקבעה על ידי מנהל הפרויקט, יהיה המזמין רשאי, אך לא חייב, לאחר שנתן לקבלן הודעה מוקדמת בת 14 יום על כוונתו לעשות כן, לבצע את התיקונים הדרושים בעצמו או בכל דרך אחרת, וזאת על חשבונו של הקבלן, והמזמין ינכה הוצאות אלה בתוספת של 12% הוצאות כלליות, מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או יגבה אותן מהקבלן בכל דרך אחרת לרבות בדרך של חילוט הערבויות שהומצאו על ידי הקבלן בהתאם להוראות סעיף 34 להלן.

27.13. הקבלן מתחייב למסור אילו מבין המקטעים לאחר שפינה מן האתר את יתרת הציוד, ניקה אותו וסילק ממנו את כל החומרים המיותרים, הפסולת והמבנים הארעיים מכל סוג שהוא. הקבלן ימסור את האתר כשהוא נקי ומוכן ובהתאם לכל דרישות החוזה והנחיות המזמין ו/או הרשויות הרלוונטיות.

27.14. הקבלן מתחייב להעביר למזמין את תעודות האחריות של כל יצרן וספק עבור כל חומר ו/או פריט שסופק ו/או הותקן ע"י הקבלן, לתקופה המוסכמת ו/או מקובלת אצל הספק/היצרן ולפחות לשנה אחת. בנוסף יעביר הקבלן למזמין רשימת חלקי חילוף, הוראות תפעול ואחזקה המומלצות ע"י כל ספק/יצרן.

## 28. תקופת הבדק

28.1. בחוזה "תקופת הבדק" משמעה תקופה של 60 חודשים שמניינה החל מהמועד בו קיבל הקבלן את אישור המזמין ביחס למסירת המקטע הרלוונטי בפרויקט למזמין, ובכפוף ולאחר קבלת תעודת גמר ביחס לאותו מקטע, בהתאם להוראות סעיף 27 לעיל.

28.2. נתהוו או נתגלו בעבודות הפרויקט, תוך כדי תקופת הבדק, נזק, פגם, ליקוי, קלקול, מגרעת, שגיאות וטעויות, שנבעו לדעת מנהל הפרויקט ו/או המזמין מביצוע שלא בהתאם להוראות החוזה ו/או עקב כל סיבה אחרת התלויה בקבלן, יתקנם הקבלן, על חשבונו, בהתאם למועד ולהוראות שייקבעו על ידי המזמין או מנהל הפרויקט לעניין זה.

## 28.3. תמצית כללי בדק

28.3.1. מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים 28.1-28.2 לעיל, במהלך תקופת הבדק הקבלן נדרש לבצע בקרת איכות הכוללת את המפורט להלן:

28.3.1.1. בחינת העמידה במדדים המוגדרים לבחינת ליקויים עבור הרכיבים שבוצעו בפרויקט;

28.3.1.2. טיפול בכל אותם ליקויים שאינם עומדים במדדים שנקבעו ותיקונים. הקבלן נדרש לבצע פעולות ניטור ופעולות תיקון של ליקויים שיתגלו. זאת בנוסף לדרישות ההסכם לתיקון כל ליקוי שאירע במהלך תקופת הבדק;

28.3.1.3. הפעלת מנגנון "ניכויים בגין ליקויים" תקופתי בגין ליקויים לא מטופלים שהתגלו, כמפורט להלן.

28.3.2. במהלך תקופת הבדק, המזמין יהיה רשאי לבצע בעצמו פעולות ניטור על מנת לקבוע את מידת עמידתו של הקבלן בדרישות המפרט (הבטחת איכות).

28.3.3. למזמין שמורה הזכות לבצע ניכויים בגין ליקויים שיתגלו במהלך תקופת הבדק, כמפורט להלן, ואף במקרים בהם יידרש הדבר לפי שיקול דעתו המקצועי והבלעדי, לדרוש מהקבלן לבצע פירוק והרכבה מחדש של רכיבים לקויים.

## 28.4. דרישות איכות במהלך תקופת הבדק



- 28.4.1. הקבלן יהיה אחראי לכך שכלל רכיבי הפרויקט יעמדו ברמות האיכות הנדרשות בהתאם למפרט הכללי והמיוחד ויתר מסמכי המכרז, במשך כל תקופת הבדק.
- 28.4.2. בכל מקרה שבו עולה חשד על ידי הקבלן ו/או המזמין לאי עמידה ברמות האיכות הנדרשות ו/או ביצוע לקוי, שאירעו בתקופת ביצוע הפרויקט, תתבצע בדיקה שתכלול בין השאר בדיקות איכות חוזרות של אותם מוצרים ו/או חומרים ו/או עבודות, על מנת לבחון את מידת עמידתם בדרישות המפרט הכללי והמיוחד ויתר מסמכי המכרז.
- 28.4.3. במידה שיתברר שאותם חומרים, מוצרים או עבודות אינם עומדים בדרישות כאמור ו/או שהפגיעה באורך חיי השירות של המערכות הרלוונטיות גדולה, יידרש הקבלן לנקוט בפעולות מתאימות לתיקון כלל הליקויים במהלך תקופת הבדק והכל בהתאם לדרישות המזמין, ודרישות המפרט הכללי והמיוחד ויתר מסמכי המכרז.
- 28.5. פעולות לתיקון ליקויים במהלך תקופת הבדק
- 28.5.1. כאמור לעיל, הקבלן מתחייב לתקן במהלך תקופת הבדק כל נזק, פגם, ליקוי, קלקול, מגרעת, שגיאה וטעות (להלן "ליקוי").
- 28.5.2. תיקון ראשוני של הליקוי יבוצע בתוך 72 שעות מהמועד שבו קיבל הקבלן הודעה על קיומו של ליקוי, ובמקרה בו קיים לדעת מנהל הפרויקט ו/או המזמין ליקוי בעל השלכות בטיחותיות, יתקן הקבלן את הליקוי בתוך 12 שעות מהמועד שבו קיבל הקבלן הודעה על קיומו של ליקוי כאמור. מובהר כי במקרה בו לא ניתן לתקן באופן מלא ליקוי בעל השלכות בטיחותיות כאמור, יתקן הקבלן את הליקוי בתוך 12 שעות כאמור בתיקון ראשוני, באופן אשר יסיר את המפגע הבטיחותי.
- 28.5.3. לאחר ביצוע תיקון ראשוני כאמור, יידרש הקבלן להגיש לאישור המזמין תכנית מפורטת להשלמת תיקון הליקוי באופן מלא וקבוע, לרבות לוחות הזמנים להשלמת התיקון, ולקבל את אישור המזמין ביחס לתכנית כאמור. המזמין יהיה רשאי לדרוש מהקבלן לבצע שינויים ו/או תיקונים בתכנית כתנאי לאישור התכנית, לפי שיקול דעתו המקצועי והבלעדי.
- 28.5.4. לאחר אישור התוכנית (לרבות הטמעת השינויים שנדרשו על ידי המזמין), תחייב התכנית המאושרת את הקבלן לתיקון הליקויים, על חשבונו.
- 28.5.5. במקרה בו הקבלן לא יבצע במועד או באופן הנדרש על ידי המזמין כל פעולה שנדרש הקבלן לבצעה במהלך תקופת הבדק, המזמין יהיה רשאי לבצעה במקום הקבלן (בעצמו או באמצעות צדדים שלישיים), על אחריותו ועל חשבונו של הקבלן, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי ההסכם או על פי כל דין. במקרה כאמור, יהיה רשאי המזמין לגבות את כל העלויות הנובעות מביצוע פעולה כאמור, בתוספת תקורה של שנים עשר אחוזים (12%). המזמין יהיה רשאי, לגבות את עלות העבודות שהמזמין ביצע, או צופה כי הן עלולות להתבצע במקום הקבלן, בהתאם להוראות סעיף זה, בכל דרך, על פי שיקול דעתו הבלעדי, ולרבות בדרך של קיזוז ו/או חילוט הערבות, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר שיעמוד לזכותו על פי החוזה ועל פי דין.
- 28.5.6. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה, ובנוסף להן, מוסכם כי היה ולא מילא הקבלן את התחייבויותיו בקשר לרמת השירות הנדרשת בתקופת הבדק, כאמור לעיל, הקבלן ישלם למזמין פיצויים מוסכמים, כמפורט בנספח ו' לחוזה.
- 28.5.7. פעולות תיקון שיבוצעו לאחר פעולות ניטור ו/או תיקון שבוצעו על ידי המזמין לא יהוו עילה לביטול הפיצויים המוסכמים ו/או הניכויים.

28.6. פעולות לקראת תום תקופת הבדק

28.6.1. לקראת תום תקופת הבדק יבצע הקבלן מבדק החזרה - מבדק מקיף של הדרך, על כלל מערכותיה ומתקניה. במסגרת מבדק זה יבוצעו סקרים ובדיקות שונות, וכן יתוקנו הליקויים שיתגלו, עד לקבלת תוצאות מבדק תקינות ומלאות לשביעות רצון המזמין.

28.6.2. מבדק ההחזרה יחל שישה חודשים לפי תום תקופת הבדק ויימשך חודשיים לכל היותר.

28.6.3. הקבלן יבצע את כל הבדיקות בהתאם לדרישת המזמין, לרבות את הסקרים הבאים:

28.6.3.1. בדיקות של תסבולת המיסעה;

28.6.3.2. בדיקות של מבני דרך (גשרים ומבנים אחרים);

28.6.3.3. בדיקות של מערכות ומתקני חשמל ותאורה.

28.6.4. הקבלן יגיש למזמין דו"ח מסכם של מבדק ההחזרה שיכלול סקירה מפורטת על מצב רכיבי הפרויקט שבאחריות הקבלן בהתאם לבדיקות ולסקרים הנדרשים שבוצעו. הדו"ח יכיל תכנית מפורטת לעבודות תיקון ושיקום המיועדות להביא את כל רכיבי הפרויקט למצב תקין, לרבות לוח זמנים לתיקון הליקויים.

28.6.5. בתוך 60 ימים ממועד מסירת הדו"ח המסכם של מבדק ההחזרה ימסור המזמין לקבלן התייחסות לתוצאות מבדק ההחזרה ותכנית השיקום הנדרשת. המזמין יהיה רשאי לדרוש מהקבלן לבצע שינויים ו/או תיקונים בתכנית השיקום כתנאי לאישור התכנית, לפי שיקול דעתו המקצועי והבלעדי. לאחר אישור תכנית השיקום (לרבות הטמעת השינויים שנדרשו על ידי המזמין), תחייב התכנית המאושרת את הקבלן ליישום וביצוע התכנית, על חשבונו.

28.6.6. פרק הזמן לביצוע התיקונים הנדרשים ועבודות השיקום ייקבע לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

28.6.7. עם סיום עבודות התיקון והשיקום יגיש הקבלן למזמין דו"ח מפורט הנוגע להשלמת עבודות התיקון והשיקום של כלל רכיבי הפרויקט שבאחריותו.

## 28.7. תשלומים

28.7.1. כל ההוצאות הכרוכות בביצוע כלל הפעולות הנדרשות בתקופת הבדק, לרבות ניטור, בדיקה, בקרה, הכנת תכניות ותיקון הליקויים במהלך תקופת הבדק ובסיומה יחולו על הקבלן ונכללות בסכום החוזה.

28.7.2. למען הסר ספק, מובהר כי לא ישולם כל תשלום נוסף עבור הפעלת מערך לניטור ותיקון הליקויים לכל אורך תקופת הבדק.

## 29. שינויים

29.1. המזמין, לרבות באמצעות מנהל הפרויקט, יהא רשאי להורות, בכל עת ובכתב, על כל שינוי, לרבות - צורה, סגנון, איכות, סוג, גודל, כמות, גובה, מתארים, ממדים, היקף, תכולה של עבודות הפרויקט וכל חלק מהן, לרבות שינוי בלוח הזמנים, בין על דרך של הוראה לביצוע ובין על דרך של הוראה להימנע מביצוע, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראות המזמין והכל בהתאם לאמור בסעיף זה. מודגש, כי למעט אם נאמר במפורש אחרת בחוזה, סך המחירים הנקובים בכתב הכמויות והתמורה בגין הסדרי התנועה מהווים את מלוא התמורה המגיעה לקבלן בגין ביצוע כל העבודות, הפעילויות, והנושאים הנכללים בחוזה לשביעות רצון המזמין, והקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת תשלום או תמורה.

29.2. הקבלן ימלא אחר כל הוראה שניתנה לו בכתב על ידי מנהל הפרויקט במסגרת ביצוע העבודות, ויצרף העתק מכל הוראת שינויים ליומן העבודה.

- 29.3. סבר הקבלן כי הוראה בכתב שקיבל מהמזמין ו/או ממנהל הפרויקט עשויה להשפיע על מועדי הביצוע ו/או על התמורה בגין העבודות, יודיע על כך למנהל הפרויקט באופן מיידי וללא דיחוי וייצטרף, תוך 30 יום מקבלת ההוראה כאמור, נימוקים ותחשיבים מפורטים בעניין זה.
- 29.4. למען הסר ספק, מובהר כי הקבלן אינו רשאי לעכב את ביצועה של ההוראה. גם אם לדעתו נדרש לקבל הוראת שינויים לביצוע העבודה ו/או בשל אי קביעת ערכו ו/או בשל מחלוקת הקיימת בין הצדדים ביחס לקביעת ערכו של השינוי. כל עיכוב כאמור ייחשב כפעולה בניגוד להוראות החוזה. למען הסר ספק מובהר כי אין הקבלן רשאי לעכב את ביצועה של הוראת שינויים, מחמת היעדר הסכמה על תוספת או הפחתה בתמורה שתנבע כתוצאה מן השינוי.
- 29.5. המזמין, לאחר שייבחן את החומר שהגיש הקבלן במסגרת האורגנים המוסמכים לכך, ובהתאם לשיקול דעתו המקצועי והבלעדי, יעביר לקבלן, באמצעות מנהל הפרויקט, מסמך שיקרא "הוראת שינויים" במסגרתו יקבע את השינויים במועדים ו/או בתמורה המגיעה לקבלן, ככל שישנם שינויים כאמור. הוראת השינויים תכלול פירוט של העבודה הנדרשת ו/או השינוי הנדרש (לרבות בלוחות הזמנים) ו/או את השינוי (ככל שישנו) בתמורה לקבלן כתוצאה מביצועם, וכן את אופן חישובו של השינוי.
- 29.6. למען הסר ספק מובהר, כי להוראת שינויים לא יהיה כל מעמד מחייב זולת אם ניתנה בכתב ונחתמה על ידי המזמין.
- 29.7. מובהר, כי המזמין יהא רשאי, אך לא חייב, לבחור, על פי שיקול דעתו הבלעדי, אם לבצע שינויים ותוספות כמפורט בסעיף זה לעיל באמצעות הקבלן או באמצעות צדדים שלישיים, ולקבלן לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין כל החלטה כאמור. הקבלן ישתף פעולה עם הגורם שייבחר על ידי המזמין לבצע את השינויים והתוספות כאמור ויאפשר לו לבצע את עבודתו כנדרש.
- 29.8. הוראת השינויים עשויה לכלול הן תוספת והן הפחתה של עבודה, בהתאם לשיקול דעתו של המזמין ובכל מקרה של הפחתה בהיקף העבודה לא יוכל הקבלן לתבוע מהמזמין פיצוי כלשהו, לרבות בגין הפסד רווחים ו/או שכר עבודה ו/או בטלת כלים, כתוצאה מהפחתת היקף העבודה כאמור.
- 29.9. מובהר כי ככל שנדרשה הוראת השינויים בשל מעשה או מחדל רשלניים ו/או זדוניים של הקבלן או מהפרת החוזה על ידו, לא יהיה בשינוי כדי לזכות את הקבלן בתמורה נוספת או לפטור את הקבלן מחובה כלשהי המוטלת עליו על פי החוזה ועל פי כל דין.
- 29.10. התשלום בגין תוספת לתמורה בגין ביצועה של הוראת שינויים (או הפחתה בתמורה) ייעשה, ככל הניתן, על פי אותן ההוראות החלות על התמורה לקבלן ביחס ליתר העבודות בפרויקט. ככל שתהיה מחלוקת בעניין מועדי התשלום או הפחתה, קביעתו של המזמין בעניין זה תהיה סופית ומחייבת.
- 29.11. במקרה בו יידרש הקבלן לבצע הוראת שינויים, אשר כתוצאה ממנה, שיעור השינוי בכמות היחידות המופיעה בסעיף הרלוונטי בכתב הכמויות, עולה על 50% (חמישים אחוזים) מכמות היחידות המופיעה בכתב הכמויות באותו הסעיף, או – אשר כתוצאה ממנה ישתנה סכום החוזה כולו בשיעור העולה על 25% (עשרים וחמישה אחוזים) מהיקפו הכולל, כי אז רשאי המזמין, אך אינו חייב, והקבלן נותן לכך בזאת את הסכמתו, לקבוע כי מחירי הסעיפים הנכללים בהוראת השינויים לא יהיו המחירים הקבועים בכתב הכמויות, וכי ערכו של השינוי ייקבע על ידי המזמין בהתאם למדרג שלהלן:
- 29.11.1. ראשית - ייקבע מחיר השינוי פרו-רטה על בסיס סעיפים דומים בכתב הכמויות, ולאחר החלת הנחת הקבלן ביחס למחירי סעיפים אלה (בהתאם לפרק/תת הפרק הרלוונטי);
- 29.11.2. שנית - באמצעות ביצוע ההתאמות המתחייבות למחירי יחידות דומות המופיעות במחירון נתיבי ישראל (כהגדרתו לעיל) העדכני, הידוע במועד מתן הוראת השינויים לקבלן;

- 29.11.3. שלישית - באמצעות ביצוע ההתאמות המתחייבות למחירי יחידות דומות המופיעות במחירון דקל (כהגדרתו לעיל) העדכני, הידוע במועד מתן הוראת השינויים לקבלן, ולאחר ניכוי של עשרה אחוזים (10%);
- 29.11.4. רביעית - בהתאם לניתוח מחיר שיערך על ידי הקבלן, על בסיס מחירי שוק, ויאושר בכתב על ידי המזמין.
- לצורך קביעת מחירי היחידות החסרים יספק הקבלן למזמין כל מידע ומסמך נחוץ, ובכלל זה מידע בקשר לעלות החומרים, תעריפי שכר העבודה של עובדיו, תעריפי ציוד, הוצאות הובלה וכיו"ב.
- 29.12. למען הסר ספק מובהר כי המדרג הקבוע בסעיף 29.11 שלעיל יחול גם ביחס לפריטים אשר אינם מופיעים בכתב הכמויות.
- 29.13. מובהר, כי על ביצוען של העבודות הנדרשות במסגרת הוראת השינויים, יחולו כל יתר הוראות החוזה, כאילו היו חלק בלתי נפרד מביצוע העבודות בפרויקט.
- 29.14. למען הסר כל ספק, מובהר בזה כי אין בעצם מתן הוראת שינויים כדי לחייב את המזמין לשלם לקבלן תוספת תשלום כלשהי, מעבר לשכר החוזה, וכל תשלום נוסף כאמור, ישולם אך ורק בכפוף לכללים המפורשים הקבועים בחוזה.
- 29.15. מודגש כי ביצוע שינויים, בין שהם ביוזמת המזמין ובין שאינם ביוזמתו, יהיה כפוף לאישורו מראש ובכתב של המזמין, טרם ביצוע שינויים כאמור. מודגש כי אישור המזמין אינו מייתר או גורע מסמכותה של כל רשות מוסמכת לבחון ולאשר את השינוי המוצע, כנדרש על פי כל דין, ואינו גורע מאחריות הקבלן לקבלת האישורים, אלא אם המזמין יאשר בכתב ומראש כי הוא אחראי לקבלת איזה מהאישורים הנדרשים לשם ביצוע השינויים, כולם או חלקם.
- 29.16. המזמין יהיה רשאי להתנגד לכל שינוי המוצע על ידי הקבלן מכל טעם סביר ובפרט אם יהיה לו חשש כי השינוי יגרום להארכה בלוח הזמנים, או עשוי ליצור בעיית בטיחות או שיש בו כדי לפגום בנראות של העבודות מבחינה אדריכלית.
- 29.17. המזמין יהיה רשאי לבקש מהקבלן מידע בקשר לשינוי מתוכנן אשר במסגרתו יידרש הקבלן לפרט בכתב את השלכות השינוי המבוקש על הפרויקט, לוחות הזמנים ליישום השינוי, עלות השינוי והשפעתו על כלל התחייבויות הקבלן ועל ביצוע הפרויקט בכללותו. הקבלן ישיב לבקשת מידע כאמור בתוך 14 ימים מיום קבלת הבקשה למידע.
- 29.18. ניתנה הוראת שינויים כאמור לעיל ובגינה גדלה או קטנה התמורה (כהגדרתה לעיל) הקבועה בחוזה בשיעור של מעל 5%, יגדיל או יקטין (בהתאמה, לפי העניין) הקבלן את ערבות הביצוע שנמסרה, בהתאם להוראות סעיף 34 לחוזה, כך שתעמוד על שיעור של 3% מסכום הביצוע הכולל, לאחר מתן הוראת השינויים.
- 29.19. קיבל הקבלן הוראת שינויים שלא נקבע בה ערכו של השינוי, והוא סבור כי חסרים מחירי יחידה מתאימים בכתב הכמויות - יודיע על כך למנהל תוך 7 ימים מיום מתן הוראת השינויים. עברו 14 יום מיום מתן הוראת השינויים מבלי שהקבלן פנה בכתב – רואים אותו (אך לא את המזמין) כאילו הסכים לכך שהשינוי יתבצע על סמך מחירי היחידה המפורטים בהסכם, ולקבלן לא תהיה עילה כל שהיא לתביעה בגין הוראת השינויים האמורה.

### 30. שינויים בהסדרי תנועה

בנוסף, ומבלי לגרוע מההוראות המפורטות בסעיף 29 לעיל, אשר יחולו במלואן על השינויים בהסדרי התנועה, יחולו על שינויים אלה ההוראות הבאות:

30.1. על אף כל האמור בחוזה, מובהר בזאת כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת תמורה ולא יחויב בהפחתת התמורה, בכל מקרה של שינויים בהסדרי התנועה, למעט במקרים בהם יחול שינוי בהסדרי התנועה עקב בקשה בכתב ומראש של המזמין להחלת הסדרי התנועה גם ביחס למקטעים נוספים אליהם לא התייחסו הסדרי התנועה מלכתחילה.

30.2. ערכם של השינויים בהסדרי התנועה ייקבע בהתאם למחירון נתיבי ישראל העדכני, הידוע במועד מתן הוראת השינויים לקבלן לאחר ניכוי הנחה של חמישה עשר אחוזים (15%).

30.3. למען הסר ספק, מובהר כי למעט כאמור בסעיף 9.5.2 לעיל, אי אישור תוכנית עבודה שבועית להסדרי תנועה ע"י משטרת ישראל, לא ייחשב כשינוי בהסדרי התנועה, כאמור בסעיף 30 זה לעיל, ובמקרה כאמור לא יהיה זכאי הקבלן להעלות כל טענה, דרישה או תביעה בקשר עם תמורה נוספת לה זכאי ו/או עיכובים הצפויים בהשלמת הפרויקט כתוצאה מכך, למעט בקשה להארכת לוח הזמנים להשלמת הפרויקט בהתאם להוראות סעיף 26 לעיל, ללא תוספת תמורה, ובלבד שבקשה זו של הקבלן תועלה על ידו מיד בסמוך לכך שייוודע לו כי אי אישור הסדר התנועה הזמני כאמור מעכב את השלמת הפרויקט.

### 31. תשלומים וחשבונות

#### 31.1. התמורה

בתמורה לקיום כלל התחייבויות הקבלן על פי חוזה זה, יהא הקבלן זכאי לתמורה בסכומים ובתנאים המפורטים בנספח התשלומים המצורף כנספח ז' לחוזה.

#### 31.2. מחיר סופי

31.2.1. התמורה מהווה את הסכום הכולל שישולם לקבלן בגין ביצוע העבודות על כל חלקיהן, באופן מלא ושלם, בהתאם לכל הוראות החוזה על כל נספחיו, והיא לא תשתנה מכל סיבה שהיא שאינה מפורשת ומפורטת בחוזה, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, כתוצאה משינוי בשכר העבודה, במחירי החומרים, בהוצאות ההובלה, בשער המטבע, במדדים שונים, במיסים, בהיטלים ו/או בתשלומי חובה קיימים או חדשים ו/או מכל סיבה אחרת כל שהיא, וזאת למעט אם צוין במפורש אחרת בחוזה.

31.2.2. אם לא נקבע במפורש אחרת בחוזה, יראו בכל מקרה את התמורה ככוללת את התשלום המלא עבור ביצוע העבודות, ובין היתר ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, את כל האמור להלן:

31.2.2.1. כל העבודה, הציוד והחומרים, לרבות הפחת, ובכלל זה מוצרים מכניים, עבודות לוואי וחומרי עזר, הדרושים לביצוע העבודה על פי החוזה;

31.2.2.2. תיאום עם כל הגורמים, לרבות רשויות, קבלנים אחרים, קבלני התשתית הציבורית, חברת חשמל, בזק, מע"צ, משטרה וכיו"ב;

31.2.2.3. נקיטת אמצעי זהירות למניעת הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת בשטח, לרבות סילוק מי גשם ושאיבת מים ושאר פעולות ניקוז;

31.2.2.4. אספקה ושימוש בציוד מכני, כלי עבודה, פיגומים, טפסנות, וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, החזקתם והובלתם ל/באתר העבודה, פירוקם וסילוקם בסיום העבודה;

31.2.2.5. הובלת כל החומרים שסופקו ע"י הקבלן ו/או ע"י המזמין, המוצרים והציוד האחר לאתר העבודה או בתוכו, או למרחק סביר מאתר העבודה, החזרתם, ובכלל זה העמסתם ופריקתם וכן הסעת עובדים לאתר העבודה וממנו, וכן

- סילוק כלל האלמנטים שיפורקו ושלא ישמשו את הקבלן בעבודתו כגון: גשרי שילוט, עמודי תאורה, גידור, מעקות בטיחות וכו'.
- 31.2.2.6. בדיקת וביקורת חומרים וציוד, אחסנת חומרים וציוד ושמירתם, וכן שמירה על חלקי העבודה שנסתיימו, החזרתם והגנה עליהם עד למסירתם;
- 31.2.2.7. מדידה וסימון לרבות פירוקו וחידושו של הסימון וכל מכשירי המדידה הדרושים לשם כך;
- 31.2.2.8. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשות לביצוע כל העבודה לפי התכניות, לרבות כל ההוצאות הנגרמות בשל ביצוע העבודה באלמנטים עם זוויות לא ישרות ואלמנטים משופעים, ולרבות כל הוצאות הריצוף, הטיח, החיפוי ו/או הציפוי, מכל סוג שהוא, של אלמנטים עם זוויות לא ישרות ואלמנטים משופעים;
- 31.2.2.9. עבודות תכנון החלות על הקבלן, וכל ההוצאות הנדרשות להכנת העתקי תכניות ו/או מסמכים אחרים לפי החוזה;
- 31.2.2.10. הכשרת דרכים זמניות ועוקפות, אחזקתן וחידושן במשך כל תקופת הביצוע וביטולן לאחר סיום העבודה;
- 31.2.2.11. כל ההוצאות הנדרשות על פי התכניות והוראות החוזה לצורך התקנה בעבודה, או בכל חלק ממנה, וכן לצורך השארת חורים (עם או בלי שרוולים), גומחות, פתחים, חריצים או שקעים למעבר צינורות, כבלים, תעלות, עירום זמני של ערימות עפר וכו';
- 31.2.2.12. ארגון וניקוי אתר העבודה, אחזקתו וסילוק פסולת ועודפים ממנו;
- 31.2.2.13. דמי הביטוח למיניהם החלים על הקבלן, מיסים לקרנות ביטוח והטבות סוציאליות, מס קניה, מכס, בלו, וכן מיסים, אגרות והיטלים מכל מין וסוג שהוא;
- 31.2.2.14. ההוצאות להכנת לוחות זמנים ועדכונם השוטף;
- 31.2.2.15. אספקת מים, חשמל וטלפון כמפורט בחוזה, וההוצאות הנדרשות לביצוע חיבור האתר למערכות מים, ביוב, חשמל ותקשורת לסוגיהן כמפורט במפרט הטכני;
- 31.2.2.16. ההוצאות לחישוב הכמויות של העבודה המתבצעת, עריכת חשבונות ואישורם;
- 31.2.2.17. מנגנוני בקרת איכות, כולל כל ההוצאות הכרוכות בביצוע בדיקות מעבדה והפעלתן;
- 31.2.2.18. הוצאות מערכות ממחשבות, לרבות רמדור וכיו"ב;
- 31.2.2.19. הוצאות ייעוץ, ניהול, תאום, השגחה ופיקוח, לרבות תיאום עם קבלני משנה וגורמים נוספים המועסקים על ידי הקבלן;
- 31.2.2.20. ההוצאות הכרוכות במסירת העבודה לאחר ביצועה;
- 31.2.2.21. כל ההוצאות החלות על הקבלן בקשר עם מילוי התחייבויותיו בהתאם להוראות החוזה;

- 31.2.2.22. כל ההוצאות הקשורות באספקת מוצרים על ידי המזמין, בהתאם להוראות החוזה;
- 31.2.2.23. כל ההוצאות והתיקונים מכל מין וסוג שהוא החלים על הקבלן עפ"י הוראות החוזה;
- 31.2.2.24. רווחי קבלן;
- 31.2.2.25. הובלה, התקנה ותחזוקה של מבנים ו/או רכיבים שיידרשו לפעולת מנהל הפרויקט ו/או המזמין על פי הוראות החוזה;
- 31.2.2.26. כל יתר ההוצאות המתחייבות מתנאי החוזה על כל פרטיהם ו/או הקשורות עמם, ו/או הנובעות 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.

### 31.3. מקדמה על חשבון התמורה

על פי שיקול דעתו הבלעדי, וללא כל צורך בנימוק, רשאי המזמין, אך אינו חייב, לאשר תשלום מקדמה לקבלן על חשבון התמורה, והכל בהתאם להוראות נספח התשלומים המצורף **כנספח ז'** לחוזה.

### 31.4. תשלום לפי כמויות מדודות

31.4.1. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות אינן אלא אומדן בלבד, והמזמין ישלם לקבלן בהתאם לכמויות שתבוצענה הלכה למעשה, תמדינה על ידי הקבלן כמפורט בסעיף 21 לעיל ותאושרנה על ידי מנהל הפרויקט.

31.4.2. כל המדידות שתבוצענה על ידי המודד, כמפורט בסעיף 21 לעיל, במסגרת הפרויקט, תירשמנה ותיחתמנה על ידי הקבלן ומנהל הפרויקט.

31.4.3. המדידות תבוצענה במועד שייקבע על ידי מנהל הפרויקט, אשר ימסור הודעה מראש לקבלן על המועד שבו הוא מבקש שתבוצענה המדידות, והקבלן מתחייב לגרום למודד המוסמך להיות נוכח ולבצע את המדידות במועד שקבע מנהל הפרויקט וכן מתחייב הקבלן להיות נוכח במועד שנקבע בהודעה או לשלוח ממלא מקום מוסמך לצורך זה, ולעזור ככל הנדרש לבצע את המדידות הדרושות. כמו-כן מתחייב הקבלן לספק את כח האדם ואת הציוד הדרושים לביצוע המדידות, על חשבונו הוא, ולהמציא למנהל הפרויקט את הפרטים הדרושים בקשר לכך.

31.4.4. לא נכחו הקבלן או מי מטעמו, במועד שנקבע לצורך ביצוע המדידות כאמור לעיל, יהא מנהל הפרויקט רשאי לבצע את המדידות בהיעדרם, באמצעות המודד המוסמך עמו התקשר הקבלן, או באמצעות מודד מוסמך אחר עמו יתקשר מנהל הפרויקט, והכל על חשבון הקבלן. במקרה של ביצוע המדידות בהיעדר הקבלן כאמור, יראו את המדידות שבוצעו על ידי המודד המוסמך כמוסכמות ומכריעות, והקבלן לא יהיה רשאי לערער עליהן. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יהא הקבלן רשאי לבקש, מראש, לדחות את מועד המדידות, אם ימציא סיבה טובה לכך, להנחת דעתו של מנהל הפרויקט. בקשה לדחיית מועד מדידות, כאמור, תוגש על ידי הקבלן לפחות 72 שעות לפני המועד שנקבע לביצוע המדידות בהודעת מנהל הפרויקט.

31.4.5. נכחו הקבלן או מי מטעמו בשעת ביצוע המדידות, יהא הקבלן רשאי לערער על תוצאות המדידות, בכתב ותוך 7 ימים ממועד עריכתן. במקרה של ערעור הקבלן, כאמור, ייקבע מנהל הפרויקט מועד נוסף לביצוע חוזר של המדידות אשר הוגש לגביהן ערעור. אם גם אחרי

- המדידה הנוספת יתגלעו חילוקי דעות בין הקבלן לבין מנהל הפרויקט, יכריע בעניין זה מנהל המזמין, והכרעתו תהיה סופית ומחייבת.
- 31.4.6. הייתה העבודה, כולה או מקצתה, מוכנה למדידה והקבלן ביקש שתבוצענה המדידות בהתאם, לא ידחה מנהל הפרויקט את ביצוע המדידות, אלא אם כן יש לדעתו צורך בדחייה.
- 31.4.7. אם לא צוין אחרת בכתב הכמויות או במפרטים, תימדד כל עבודה נטו, בהתאם לפרטי התכניות, כשהיא גמורה, מושלמת וקבועה במקומה, לפי העניין, ללא כל תוספת עבור פחת וכיוצא בזה, והמחיר הקבוע לה בכתב הכמויות ייחשב ככולל את ערך כל עבודות הלוואי והעזר שאינן נזכרות בסעיפים נפרדים, וכן את כל החומרים הדרושים לביצוע העבודה.
- 31.4.8. מסמך המדידות שנערך ונחתם על ידי מודד מוסמך וחישוב הכמות המבוסס על המדידות, כפי שאושרו ע"י מנהל הפרויקט, יהוו חלק בלתי נפרד מחשבון הקבלן שיוגש למנהל הפרויקט לאישור.
- 31.4.9. להסרת ספק, עיכובים שנגרמו במדידות לא יזכו את הקבלן בקיצור משך הזמן שבין מועד הגשת חשבונותיו לבין תשלומם.
- 31.4.10. הקבלן מסכים ומאשר כי כל תיאור הניתן לפירוט לעבודה בכל אחד מסעיפי כתב הכמויות אינו מתאר את פירוט או העבודה בשלמותה וכי התיאור המלא כולל את כל הרשום בתכניות, במסמכי ההסכם ובמילוי הוראות המזמין, המתכנן ומנהל הפרויקט. כתב הכמויות משלים לעיתים את האמור במפרטים ובתכניות אך אינו בא לגרוע מהאמור בהם. הקבלן מסכים כי בכל מקרה של סתירה בין התיאור במפרטים, בתכניות ובכתב הכמויות ייחשב המחיר כמתייחס לדרישה המחמירה והכוללת יותר כפי שמופיעה באחד מהמסמכים הנ"ל ובאישור מנהל הפרויקט.
- 31.4.11. הקבלן מסכים ומאשר כי מחירי היחידה בכתב הכמויות הם מחירים שלמים וכוללים את כל הנדרש למילוי חיובי החוזה, את כל הנדרש במפרטים, בתקנים, במפרט הכללי לעבודות בניה בהוצאת הועדה הבין-משרדית המיוחדת (האוגדן הכחול) ו/או במפרט הכללי לסלילה וגישור של נתיבי ישראל, בתכניות, חומרים, עבודות הכנה, עבודה והרכבה, עיגונים, חיבורים, ריתוכים וחומרי ריתוכים, חציבה בבטון והעברת צינורות בקירות, שימוש בצידוד, חומרי העזר הדרושים לביצוע העבודה ואשר אינם רשומים במפורש, הספקה והובלה, כל סוגי המיסים (פרט למע"מ), אמצעי בטיחות, הוצאות סוציאליות, הוצאות לפוליסות ביטוח של העובדים ושל צד שלישי וכל ביטוח אחר שיידרש, הוצאות ישירות ועקיפות, הוצאות הנראות והבלתי נראות מראש, רווח ותקורות.
- 31.4.12. הקבלן מסכים ומאשר, כי הארכת לוח הזמנים ע"י המזמין ו/או דחיית מועדי סיום הפרויקט ו/או חריגה בגבולות הפרויקט לא תהווה עילה לשינוי במחירים הנקובים בכתב הכמויות.
- 31.4.13. הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הינן בגדר אומדן כמותי של העבודה ואין לראותן ככמויות שיתאימו בפועל לעבודות שעל הקבלן לבצע על פי התחייבויותיו מכוח החוזה. כמות ביצוע העבודות תיקבע על ידי מדידה בזמן אמת. כל עבודה תימדד נטו בהתאם לפרטים ולמדידות התכניות, כשהיא גמורה ומושלמת ללא כל תוספת מחיר עבור פחת, חיתוך וכו' ומחירה כולל את כל עבודות הלוואי והעזר ואת כל יתר העבודות המצוינות בהסכם.
- 31.4.14. במקרה של חוסר בכמות בסעיף במבנה מסוים, מנהל הפרויקט יהיה רשאי לקבוע כי ההפרש ישולם על פי סעיף דומה במבנה אחר, מבלי שהקבלן יהיה זכאי לתוספת תשלום עבור זאת.
- 31.4.15. במידה ועבודה שנדרשה ביחידת מידה קומפלט לא בוצעה במלואה, מנהל יהיה רשאי לאשר, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, תשלום חלקי לקבלן בהתאם לעבודה שבוצעה בפועל.



#### 31.4.16. סעיפים חלופיים (אלטרנטיביים)

במידה שסוג עבודה מסוים שכמותו הכללית מחולקת לסעיפים אחדים, כאשר בכל סעיף מופיעה העבודה בהרכב חומרים שונה, או בגימור שונה – יהיה רשאי המזמין לבצע את כל הכמות לפי חלוקה שונה בין הסעיפים הנ"ל, או לפי אחד הסעיפים בלבד, והקבלן לא יהיה זכאי לתוספת תשלום כלשהי בגין האמור. מנהל הפרויקט יודיע לקבלן על אופן הביצוע שנבחר במועד הסמוך לביצוע.

#### 31.4.17. עבודות יומיות (רגי)

מנהל הפרויקט יהיה רשאי להורות לקבלן לבצע עבודות יומיות הכוללות אספקת כלים ו/או ציוד מכני ו/או כח אדם לפרק זמן מסוים ("**עבודות רגי**"). מובהר, כי ביצוע עבודות אלו מותנה בהוראה מוקדמת בכתב של מנהל הפרויקט ואין הקבלן רשאי לבצען על דעת עצמו. שיטת העבודה תיקבע ע"י מנהל הפרויקט, אולם האחריות לניהול העבודה תחול על הקבלן במסגרת אחריותו לפי הסכם זה. סבר מנהל הפרויקט, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, כי פועל או כלי או מפעיל שהוקצה לעבודות אלו אינם מתאימים או יעילים בהתאם לנדרש לצורך ביצוע העבודות, יהיה רשאי לפסול אותם לביצוע עבודה והקבלן יידרש להחליפם על חשבונו, וכל ההוצאות הנובעות מהחלפה זו יחולו על הקבלן. לקבלן לא תהיה תעמוד כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין החלפת פועל/כלי/מפעיל עקב הוראת מנהל הפרויקט. כתב כמויות לעבודות רגי יכלול כמות כללית ובלתי מחייבת של שעות לכל סוג של כלי או כוח אדם. המזמין יהיה רשאי שלא להשתמש כלל בעבודות הרגי או להקטין או להגדיל את הכמות מעבר לכמות שנקבעה בסעיפי כתב הכמויות, ולקבלן לא תהיה כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה בנדון.

31.4.18. התשלום עבור ביצוע עבודות רגי כאמור בסעיף זה יהיה לפי מחיר שעת העבודה לפי סוג כמפורט במחירון דקל, ללא כל תוספות ומקדמים כלשהם, ובניכוי הנחה קבועה של 10% ביחס למחירון דקל.

#### 31.5. **חשבונות ביניים – חשבונות עיתיים/חודשיים**

31.5.1. בתקופת ביצוע העבודות בפרויקט, יגיש הקבלן למזמין מדי חודש, ועד ליום ה-25 בכל חודש, חשבון ביניים עבור חלקי העבודות בפרויקט אשר בוצעו על ידו בפועל ואשר בגינם הוא זכאי לקבלת תשלום, בתקופה שבין ה-21 בחודש הקודם ועד ל-20 בחודש הנוכחי בו מוגש חשבון הביניים (להלן: "**חשבון ביניים**"). לדוגמא: חשבון ביניים עבור ביצוע העבודות בפרויקט בתקופה שבין 21 בפברואר עד 20 במרץ, יוגש עד ליום ה-25 במרץ.

31.5.2. חשבון שיוגש לאחר ה-25 בחודש, ייחשב כאילו הוגש ב-25 בחודש הבא (ככל שמדובר במניין הימים לפירעונו).

31.5.3. החשבונות יוגשו על ידי הקבלן במישרין למזמין, אשר יעבירם למנהל הפרויקט. התאריך הקובע שייחשב כ-"**יום הגשת החשבון**" הינו התאריך המוטבע על החשבון בחותמת "נתקבל" של הגורם אליו הונחה הקבלן להגיש את חשבונותיו אצל המזמין.

31.5.4. בכל חשבון ביניים שיוגש על ידי הקבלן, יפורטו:

31.5.4.1. אומדן ערכו של חלק העבודה שבוצע מיום התחלת ביצוע העבודה עד למועד שבגיניו מוגש חשבון הביניים. האומדן, כאמור, יהיה מבוסס על כתבי כמויות מאושרים ועל מדידות מאושרות.

31.5.4.2. חלק התמורה בגינו מבוקש התשלום עבור ביצוע הסדרי התנועה בהתאם למפורט בנספח התשלומים המצורף **כנספת ז'** לחוזה.

- 31.5.4.3. מסמך המדידות וחישובי הכמויות המבוסס על המדידות כפי שאושר על ידי מנהל הפרויקט כאמור בחוזה לעיל;
- 31.5.4.4. דוחות בקרת איכות, תמונות, סקיצות, תרשימים ואסמכתאות הנדרשים לצורך בדיקת החשבון ואישורו, בהתאם לדרישת המזמין;
- 31.5.4.5. לוחות זמנים מעודכנים לביצוע העבודות ותזרים מזומנים צפוי, אלא אם נקבע במפורש במפרטים כי אין צורך להגיש לוחות זמנים מעודכנים;
- 31.5.4.6. דוחות ותעודות בדבר סילוק פסולת או עודפי עפר מהאתר לאתרים מורשים לפינוי פסולת או לשפיכת עודפי עפר, ככל שבאותו חשבון נכללת דרישה לתשלום בגין עבודות סילוק פסולת או עודפי עפר מאתר העבודה;
- 31.5.4.7. פירוט ההתייקרויות הנובעות מהצמדת מחירי ההסכם למדד וכן כל התוספות או הניכויים לשכר ההסכם שיש לבצע בהתאם להוראות החוזה, אם וככל שקיימים כאלו.
- 31.5.5. למען הסר ספק מובהר כי חשבון ביניים יכלול רק את חלקי העבודות בפרויקט אשר בוצעו על ידי הקבלן בפועל בתקופה הקבועה בסעיף 31.5.1 לעיל. חשבון ביניים לא יכלול חומרים שהובאו על ידי הקבלן לאתר וטרם נעשה בהם שימוש, זולת אם נדרש הקבלן בכתב על ידי המזמין להביא חומרים אלו לאתר, הביאם לאתר בפועל והימצאותם באתר אושרה על ידי המזמין. מובהר כי עבור תכנון ו/או ביצוע עבודות זמניות הנדרשות לצורך ביצוע עבודות אחרות (כגון ביצוע קירות זמניים לצורך השלמת עבודה מסוימת), לא תשולם תמורה נוספת ו/או נפרדת, ויראו אותן ככלולות בתמורה לה זכאי הקבלן עבור השלמת העבודות הסופיות, כמפורט בכתב הכמויות (בניכוי ההנחה/תוספת שהציע הקבלן), ובהתאם לכך התשלום לקבלן יבוצע לאחר השלמת העבודות הסופיות.
- 31.5.6. חשבונות הביניים שיוגשו על ידי הקבלן כאמור לעיל, יכללו את כל דרישות הקבלן בגין כל פעולה ו/או הוצאה בתקופה אליה מתייחס החשבון. תביעות ו/או דרישות של הקבלן, שלא נכללו בחשבונות הביניים שהוגשו לאחר סיום החודש בו בוצעה העבודה שבגינה מוגשת התביעה ו/או הדרישה – ייראו כאילו וויתר עליהן הקבלן, ולא יופיעו בחשבונות הביניים המאוחרים שיוגשו על ידו ו/או בחשבון הסופי ו/או בכל דרישה ו/או תביעה אחרת שתוגש על ידי הקבלן למזמין;
- 31.5.7. תביעות ו/או דרישות שתוגשנה על ידי הקבלן תיבחנה על ידי המזמין, בפני האורגנים המוסמכים לכך, בהתאם לנהליו, והמזמין יכריע בשאלת זכאותו של הקבלן לקבל תמורה בגין; דרישה מסוג כלשהו שהוצגה בחשבון ביניים ואשר נידונה והוכרעה על ידי המזמין כאמור לעיל, לא יהיה זכאי הקבלן להציגה שוב. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הקבלן לא יפסיק את ביצוע העבודה ולא יעכב אותה מחמת דרישה, תביעה ו/או טענה כלשהי שיש לו כלפי המזמין בקשר לתשלומים נוספים.
- 31.5.8. ידוע לקבלן כי המזמין הינו גוף הפועל במערכת תקציבית מסודרת, ומשום כך הוגבלה האפשרות להצגת דרישות ו/או תביעות רק בהתאם לאמור בסעיף 31.5 זה לעיל, והוא מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמין בגין ו/או בקשר עם האמור.
- 31.5.9. חשבון ביניים שיימצא כלא תקין, לרבות בשל אי צירוף המסמכים ו/או האסמכתאות שהיה על הקבלן לצרפם ו/או חשבון או כל חלק ממנו שלא יאושר, לא ייחשב כחשבון שהוגש במועד ומועד הגשתו יהיה רק המועד שבו יוגש חשבון הביניים בשנית ויימצא כתקין. חשבון הביניים ייבדק על ידי מנהל הפרויקט, ויועבר על ידו, כפי שהוגש על ידי הקבלן או בתיקונים שמנהל הפרויקט ימצא לנכון לערוך, לאישור המזמין.

31.5.10. המזמין יבחן את חשבון הביניים והוא יהיה מוסמך לאשר את חשבון הביניים, כולו או חלקו, או לאשרו בסייגים.

31.5.11. להסרת ספקות, מובהר בזאת כי אישור חשבון ביניים, כולו או מקצתו, ו/או ביצוע התשלום בגינו, כולו או מקצתו, לא יהוו ראיה לנכונות האמור בו ו/או לאישור נכונות הכמויות והמחירים שבו ו/או לטיב העבודה שבוצעה על ידי הקבלן ו/או לטיב החומרים שהושקעו ו/או לעצם ביצוע העבודה בפרויקט כנדרש.

31.5.12. המזמין ישלם את חשבון הביניים כפי שאושר על ידו, בתנאי תשלום של שוטף + 70 ימים מיום הגשת החשבון (כהגדרתו לעיל).

31.5.13. המזמין רשאי לנכות ו/או לקזז כנגד כל סכום המגיע לקבלן על פי חשבון הביניים את מחיר החומרים, האביזרים ו/או השירותים שסופקו על ידי המזמין לקבלן קודם לכן ו/או המקדמות ו/או המפרעות אותן קיבל הקבלן מהמזמין ו/או פיצויים מוסכמים בהתאם להוראות החוזה ו/או כל סכום אחר הניתן לקיזוז ו/או לניכוי המגיע למזמין מהקבלן על פי החוזה ו/או על פי כל חוזה אחר שנחתם ו/או שייחתם עם הקבלן, ו/או על פי הוראות כל דין.

31.5.14. חשבון ביניים שישולם לאחר המועד הקבוע בסעיף 31.5.12, יישא את ריבית החשב הכללי, החל מתחילת החודש שלאחר המועד שנקבע לתשלום החשבון. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הקבלן לא יהא זכאי לתשלום ריבית בגין עיכוב בהגשת חשבון הביניים ו/או באישור ובפירעון חשבון הביניים, כל עוד לא הושלמה הגשת המסמכים על ידו בהתאם להנחיות ולדרישות המזמין כמפורט בחוזה.

31.5.15. המזמין ינכה מכל סכום אשר הוא חייב בתשלומו, על פי סעיף זה את סכום הפיקדון, בהתאם להוראות נספח התשלומים המצורף **נספח ז'** לחוזה (להלן: "**הפיקדון**"). הפיקדון ישמש כבטוחה נוספת להבטחת התחייבויות הקבלן לפי החוזה, וזאת עד להסדרת החשבון הסופי ולהמצאת ערבות הבדק, או עד לחילוט הפיקדון, כולו או חלקו, במקרים בהם יהיה המזמין זכאי לכספים מהקבלן לפי החוזה. מוסכם בזאת במפורש כי הפיקדון האמור לא ייחשב כחוב שהמזמין חב לקבלן ולא יזכה את הקבלן בריבית או הפרשי הצמדה או בשניהם יחד. סכום הפיקדון שייצבר, או חלקים ממנו, ישולמו על ידי המזמין לקבלן בהתאם להוראות סעיף 24.12.1 לעיל, או במסגרת התשלום בגין החשבון הסופי כמפורט בסעיף 31.6 לחוזה.

## 31.6. חשבון סופי והיעדר תביעות

31.6.1. בתוך 60 ימים מהמועד בו הוציא המזמין תעודת גמר לקבלן, כמפורט בסעיף 27 לעיל, יגיש הקבלן למנהל הפרויקט חשבון סופי, אליו יצורף תיק מסודר עם כל המסמכים, הרישומים, התכניות והתעודות, המתעדים את הפרויקט ואת העבודות, ובכלל זה צו התחלת עבודה, הוראות שינויים, יומני עבודה, קבלות להחזרת חומרים, פרוטוקולי ישיבות, דפי מדידה, חישוב כמויות וניתוחי מחיר כרקע לכל סעיף המוגש בחשבון הסופי (לרבות כמויות מצטברות מיום תחילת העבודה ועד סיומה), מסמכי אחריות תפעול וקטלוגים ביחס למתקנים, אישורי מסירת הפרויקט למזמיני העבודה הרלוונטיים, תיק איכות חתום על ידי בקרת האיכות והבטחת האיכות של הפרויקט לאחר סגירת כלל אי ההתאמות במסגרת העבודות וכל אסמכתא שתידרש על ידי המזמין.

31.6.2. החשבון הסופי יכלול רשימה סופית וממצה של כל תביעותיו ודרישותיו של הקבלן. כל דרישה ו/או תביעה ו/או זכות ו/או ציפייה שלא מצאו את ביטויין במפורש בחשבון הסופי, ייחשבו כאילו וויתר עליהן הקבלן והוא לא יהיה רשאי לתבוע בגינן.

31.6.3. למען הסר ספק, מובהר כי חשבון סופי אשר ישתמע ממנו שהקבלן שומר לעצמו זכויות ו/או תביעות ו/או דרישות שאינן מפורטות בו, לא ייחשב כחשבון סופי והמזמין יהיה רשאי

- להתעלם ממנו ולהשיבו לקבלן. אין באמור כדי לחייב את המזמין להיענות לאילו מדרישות הקבלן, בין שהופיעו בחשבון הסופי ובין שלא הופיעו בו.
- 31.6.4. חשבון סופי שיימצא כלא תקין, לרבות בשל אי צירוף המסמכים ו/או האסמכתאות שהיה על הקבלן לצרפם ו/או חשבון או כל חלק ממנו שלא יאושר, לא ייחשב כחשבון שהוגש במועד, ומועד הגשתו יהיה רק המועד שבו יוגש החשבון הסופי בשנית ויימצא כתקין.
- 31.6.5. החשבון הסופי יוגש על ידי הקבלן במישרין למזמין, אשר יעבירו למנהל הפרויקט. התאריך הקובע שייחשב כ- "יום הגשת החשבון הסופי" - הינו התאריך המוטבע על החשבון הסופי בחותמת "נתקבל" של הגורם אליו נתבקש הקבלן להגיש את חשבוניתו אצל המזמין.
- 31.6.6. מנהל הפרויקט ייחשב ויקבע את הסכום המגיע לקבלן לסילוק סופי של כל דרישותיו בגין החוזה על פי הוראותיו, ועל סמך כל החומר שנאסף בפניו בקשר עם ביצוע העבודה בפרויקט על ידי הקבלן.
- 31.6.7. מנהל הפרויקט יגיש את המלצותיו למזמין, אשר יקבע את גובה התשלום הסופי המגיע לקבלן, בניכוי כל סכום ששולם לקבלן כתשלומי ביניים במהלך ביצוע העבודות בפרויקט וכן בניכוי כל סכום נוסף המגיע למזמין מהקבלן ואשר הוא זכאי לנכותו ו/או לקזוז בהתאם להוראות החוזה (להלן: "התשלום הסופי").
- 31.6.8. לא הגיש הקבלן חשבון סופי בתוך שבועיים (14 יום) מן המועד בו נשלחה אליו הודעה מטעם המזמין בכתב, יהא המזמין רשאי להנחות את מנהל הפרויקט מטעמו, וכן יהא רשאי להכין בעצמו את החשבון הסופי, לפי שיקול דעתו. העתק של החשבון הסופי שהוכן, כאמור, יישלח אל הקבלן ויחייב אותו לכל דבר ועניין. הקבלן מצהיר בזאת במפורש, מבלי לגרוע מיתר הצהרותיו והתחייבויותיו על פי החוזה, כי לא תהיינה לו טענות, תביעות ודרישות מכל סוג שהוא כלפי המזמין ו/או כלפי כל הבאים בשמו ומטעמו, בגין החשבון הסופי שיוכן על ידי המזמין, כאמור בסעיף זה.
- 31.6.9. תנאי לביצוע התשלום הסופי הינו חתימה של הקבלן על כתב סילוק והיעדר תביעות בנוסח המצורף על ידי המזמין **כנספת ה'**, וקיומן של כל יתר הדרישות המפורטות בחוזה ביחס לאותו שלב, ובכלל זה המצאתה של ערבות בדק בהתאם להוראות החוזה, המצאת אישורים מרשויות ממשלתיות, עירוניות או אחרות אשר הקבלן מחויב בהשגתם על פי החוזה, הצגת אישורי השלמה מכל הגורמים הנדרשים לכך אצל המזמין המאשרים את ביצוע העבודה לשביעות רצונם, המצאת כל יומני העבודה כשהם מלאים וחתומים על פי החוזה, המצאת דוחות מלאים וסופיים של בקרת איכות והבטחת איכות (ככל שאלו נדרשים לפי המפרטים), ועריכת כיסויים ביטוחיים כנדרש. סירב הקבלן לחתום על כתב סילוק והיעדר תביעות, אולם קיים את יתר הדרישות לשלב זה, ישלם המזמין לקבלן את הסכום שאינו שנוי במחלוקת.
- 31.6.10. המזמין ישלם את התשלום הסופי (כהגדרתו לעיל), בתנאי תשלום של שוטף + 70 ימים, או 85 ימים מיום הגשת החשבון הסופי (כהגדרתו לעיל), לפי המאוחר מביניהם.
- 31.6.11. חשבון סופי שישולם לאחר המועד הקבוע בסעיף 31.6.10 לעיל, יישא ריבית חשב כללי, החל מתחילת החודש שלאחר המועד שנקבע לתשלום החשבון. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הקבלן לא יהא זכאי לתשלום ריבית בגין עיכוב בהגשת החשבון הסופי ו/או באישור ובפירעון החשבון הסופי, כל עוד לא הושלמה הגשת המסמכים על ידו בהתאם להנחיות ודרישות המזמין כמפורט בחוזה.
- 31.7. תמריץ כספי בגין היעדר תביעות ועמידה ביעדי הפרויקט

לאחר השלמתם המוצלחת של כל העבודות נשוא חוזה זה במלואן, במועדן ולשביעות רצון המזמין, הקבלן יהא זכאי לקבלת תמריץ כספי בגין היעדר תביעות והכל בהתאם להוראות נספח התשלומים המצורף כנספח ז' לחוזה.

#### 31.8. תשלומי יתר

31.8.1. במידה ויימצא בשלב הכנתו ואישורו של החשבון הסופי, כי סך התשלומים שהועברו עד אותה עת לקבלן, עולה על סך כל התמורה המגיעה לו לפי החשבון הסופי, הרי שההפרש בין התשלומים שהועברו לקבלן בפועל לבין סך התמורה המגיעה לקבלן לפי החשבון הסופי הינו תשלום ששולם ביתר לקבלן על ידי המזמין (להלן: "תשלומי יתר").

31.8.2. במקרה בו יתברר ששולמו תשלומי יתר על ידי המזמין לקבלן, ישיב הקבלן למזמין, בתוך 15 ימים ממועד דרישת המזמין בכתב, את תשלומי היתר ששולמו על ידו כאמור, בתוספת ריבית החשב הכללי ממועד היווצרות החוב ועד למועד פירעונו בפועל.

31.8.3. המזמין יהיה רשאי לקזז את תשלומי היתר מכל סכום המגיע לקבלן הימנו, בין במסגרת החוזה ובין במסגרת כל חוזה אחר, ובכלל זה לגבותו באמצעות חילוט הערבויות שהמציא הקבלן למזמין במסגרת החוזה ו/או במסגרת כל חוזה אחר ו/או בכל דרך אחרת.

#### 31.9. הצמדות, התייקרויות ושינויים במחירי החומרים ובערך העבודה

הצמדות, התייקרויות ושינויים במחירי החומרים ובערך העבודה יחושבו בהתאם לאמור בנספח התשלומים המצורף כנספח ז' לחוזה.

#### 31.10. שינוי מנגנון התמורה

31.10.1. המזמין יהא רשאי, באם יעלה בכך צורך במהלך תקופת ההתקשרות, לפי שיקול דעתו המקצועי והבלעדי, בהתאם לנהלי המזמין ובכפוף לקבלת אישור האורגנים הנדרשים לכך, להודיע לקבלן כי הוא מבקש לשנות את מנגנון התמורה ולעבור לחוזה אשר במסגרתו התמורה שתשולם לקבלן תהיה תמורה פאושלית, דהיינו - תמורה מוסכמת וקבועה מראש ולא תשלום בגין מדידת כמויות.

31.10.2. הודיע המזמין לקבלן כי הוא מבקש לעבור לחוזה לפי השיטה הפאושלית – ינהלו הצדדים משא ומתן בתום לב על מנת לשנות את מנגנון התמורה הקבוע בחוזה למנגנון הפאושלי, והכל בהתאם לנהלי המזמין בעניין זה.

31.10.3. ככל שיגיעו הצדדים להסכמה בנושא זה, יחתמו הצדדים על תוספת לחוזה המסדירה את עדכון מנגנון התמורה ואת גובה התמורה שתשולם לקבלן, את אבני הדרך לתשלומה וכן תנאים נוספים הנוגעים להשלמת ביצוע העבודות בפרויקט.

31.10.4. במקרה שייקבע בין הצדדים, בהתאם להוראות סעיף 31.10 זה, כי מנגנון התמורה בחוזה ישונה ובמסגרתו התמורה שתשולם לקבלן תהיה תמורה פאושלית - יבוטל מלוא התמריץ בגין היעדר תביעות כאמור בסעיף 7 לנספח ז' לחוזה והקבלן לא יהיה זכאי לקבל את התמריץ או כל חלק ממנו.

31.10.5. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי עצם ההחלטה על שינוי תנאי החוזה כאמור בסעיף זה לעיל, נתונה לשיקול דעת המזמין בלבד, בכפוף לנהלי המעודכנים בעניין זה ובכפוף להסכמת כל האורגנים הנדרשים לכך, לרבות לקבלת אישור משרד התחבורה, ככל שייסבור המזמין כי נדרש לקבל את אישורו לעניין.

31.10.6. נקבע בין הצדדים, בהתאם להוראות סעיף 31.10 זה, כי העבודה כולה או עבודות מסוימות או חלקי מבנה יימדדו וישולמו בעבודה פאושלית, דהיינו - ייקבע מחיר סופי לביצוע, יחולו ההוראות שלהלן:

31.10.6.1. כל עבודה שתוארה במפרט ו/או בכתב הכמויות ו/או בתוכניות שצורפו לעבודה הפאושלית ו/או שיש לבצעה כדי להשלים את העבודות שתוארו, תיחשב ככלולה במחיר שייקבע בין הצדדים לביצוע העבודה הפאושלית.

31.10.6.2. רואים את הקבלן כמי שבדק את הכמויות הכלולות בעבודה הפאושלית ונוכח לדעת שהן מתאימות לתוכניות ולמפרט ולמשתמע מתוכן ומבטאות את העבודות המושלמות והגמורות, כאמור. לא יוכרו כל תביעות לשינויים במחיר הסופי, כפי שנקבע, עקב השמטות, הפרשים בכמויות, אי-התאמות או סתירה בין הכתוב בכתב הכמויות או בין הכמויות שהכין הקבלן לצורך הגשת הצעתו, לבין התוכניות או המפרט.

31.10.6.3. ידוע לקבלן כי בכל העבודות הפאושליות, אם קיימות בחוזה, שכר החוזה לא ישונה כתוצאה מהפרשים שייווצרו בפועל בין הכמויות הנקובות בכתב הכמויות (ככל שקיים) לבין הכמויות שיבוצעו בפועל.

### 31.11. הקצבים

ככל שקיים סכום שנכלל בכתב הכמויות כהקצב כספי לכיסוי הוצאות ביצועו של חלק כלשהו מהעבודות, הוא יצורף לחשבונות הקבלן בהתאם למועדים ולתנאים שנקבעו לתשלומם וישולם על ידי המזמין בכפוף לאישורו.

### 32. קיזוז וניכויים

32.1. המזמין יהא רשאי לקיזז מכל תשלום לקבלן בהתאם לחוזה, כל חוב המגיע לו על פי החוזה או על פי חוזה אחר בינו לבין הקבלן וכן כל חוב קצוב אחר המגיע למזמין.

32.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ובנוסף לכל סכום שניכוי מחויב על פי דין ו/או שהמזמין רשאי לנכותו על פי דין ו/או על פי החוזה, ינוכו מכל חשבון שיגיש הקבלן (חלקי או סופי) גם הסכומים הבאים:

32.2.1. השתתפות בדמי בדיקת דגימות במעבדה ובהוצאות נלוות ועלויות בדיקות ובקרת איכות - בשיעור קבוע של 2% (שני אחוזים), או כל סכום אחר שייקבע על ידי המזמין במסמכי המכרז, ככל שייקבע סכום כאמור. מובהר כי ניכוי זה אינו תלוי בביצוע בפועל של בדיקות מעבדה מטעם המזמין, וכי אלא אם נקבע אחרת בהוראות המכרז, ינוכו 2% כאמור, מכל תשלום המגיע לקבלן. למען הסר ספק, מובהר כי הקבלן יהיה אחראי לביצוע כלל הפעולות הנדרשות לצורך בקרת איכות על עבודתו ועבודתם של קבלני משנה מטעמו, על חשבונו (למעט תשלום עבור בדיקות מעבדה כמפורט להלן), בהתאם להוראות מסמכי המכרז, והמזמין ישלם עבור בדיקות בקרת איכות שיבוצעו על ידי מעבדה מוסמכת, כאשר מחשבונות הקבלן ינוכו 2% עבור בדיקות מעבדה כאמור.

32.2.2. דמי השתתפות בפרמיות לביטוח עבודות קבלניות, במידה ונערך ביטוח על ידי המזמין כמפורט בסעיף 38 לחוזה - בשיעור של 1% (אחוז אחד) מסכום העבודות, על פי החוזה, כמפורט בסעיף 38 להלן.

32.2.3. סכום הפיקדון - בשיעור של 4% (ארבעה אחוזים) מכל סכום אותו חב המזמין בתשלומו לקבלן, כמפורט בנספח התשלומים המצורף כנספח ז' לחוזה.

32.2.4. ניכוי חלקי המקדמה - כמפורט בנספח התשלומים המצורף כנספח ז' לחוזה.

32.2.5. ניכוי קנסות (פיצויים מוסכמים) בגין איחורים, כמפורט בסעיף 24 לעיל.

32.2.6. ניכוי קנסות (פיצויים מוסכמים) בגין אי ביצוע הוראות, כמפורט ב**נספח ו'**.

32.2.7. כל סכום אחר אשר במפרטים או במסמכי המכרז, נקבע כי המזמין ינכה מחשבונות הקבלן.

32.3. מובהר למען הסר ספק כי התשלומים לפי סעיף זה לעיל, למעט סכום הפיקדון ולמעט אם צוין במפורש אחרת בחוזה, לא יוחזרו לקבלן מכל סיבה שהיא.

32.4. הקבלן אינו רשאי לקזז מתשלומים בהם הוא חייב כלפי המזמין כל תשלום המגיע לו מאת המזמין.

32.5. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותו של המזמין לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת לרבות באמצעות חילוט הערבות שהקבלן המציא לחוזה או לכל חוזה אחר שבינו לבין המזמין.

32.6. אי משלוח הודעת קיזוז או משלוח הודעה כאמור באיחור, לאחר ביצוע הקיזוז בפועל, לא יגרע מזכותו של המזמין לבצע קיזוז כאמור.

### 33. **קניין ועיכבון**

33.1. כל החומרים והרכיבים המהווים או אמורים להוות חלק מהאתר, יהיו קניינו של המזמין, לרבות:

33.1.1. חומרים ורכיבים שהוטמעו באתר;

33.1.2. חומרים ורכיבים הנמצאים באתר אולם טרם הוטמעו בו.

33.2. לקבלן לא תהא זכות עיכבון ביחס לאתר ו/או לעבודות ו/או לאותם חומרים ורכיבים, אשר בהתאם להוראות סעיף זה הינם קניינו של המזמין ו/או בכל עניין אחר הקשור לחוזה והוא מוותר מראש ובאופן בלתי חוזר על זכות כאמור.

### 34. **ערבויות**

לשם הבטחת קיום התחייבויותיו על פי החוזה, וכתנאי לביצוע תשלום כלשהו על ידי המזמין, ימציא הקבלן למזמין ערבויות אוטונומיות ובלתי מותנות, בהתאם להוראות שלהלן:

#### 34.1. **ערבות ביצוע**

34.1.1. בתוך 14 ימים ממועד קבלת הודעה בדבר זכייתו ועובר לחתימת החוזה על ידי המזמין, ימציא הקבלן למזמין ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, צמודה למדד הבסיס, בסך השווה לשלושה אחוזים (3%) מסכום החוזה (בתוספת מע"מ בהתאם לשיעורו במועד חתימת החוזה), בנוסח המצורף ב**נספח ג'** לחוזה (לעיל ולהלן: "**ערבות הביצוע**").

34.1.2. הקבלן מתחייב להגדיל את סכום הערבות מיד עם קבלת דרישת המזמין וזאת בכל מקרה בו היקף החוזה יגדל ביותר מ- 5% מעבר לסכום החוזה המקורי, כמפורט במבוא לחוזה, לרבות במקרה בו סכום החוזה יגדל כתוצאה מביצוע שינויים, כך שבכל מקרה ערבות הביצוע תעמוד על 3% מסכום החוזה המעודכן (ללא מע"מ).

34.1.3. ערבות הביצוע תישאר בתוקף עד לקבלת תעודת גמר מהמזמין ולהעמדת ערבות בדיק ביחס למקטע הרלוונטי, כמפורט בסעיף 34.2 להלן, והקבלן יאריך מעת לעת את תוקף הערבות בהתאם לדרישות המזמין.

#### 34.2. **ערבות בדיק**

34.2.1. הקבלן יהיה אחראי לטיב ביצוע העבודות למשך תקופת הבדיק כהגדרתה בסעיף 28 לחוזה.

34.2.2. לצורך הבטחת קיום התחייבויותיו בתקופת הבדק, ולאחר מתן תעודת גמר לקבלן ביחס למקטע הרלוונטי, ובכפוף לכך שהסתיים הטיפול בחשבון הסופי ביחס למקטע הרלוונטי, לרבות חתימה על כתב ויתור וסילוק תביעות, ימציא הקבלן למזמין ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, צמודה למדד הבסיס, בסכום השווה לשני אחוזים (2%) מהסכום המצטבר של עלות המקטע הרלוונטי, כפי שפורט על ידי הקבלן בחשבון הסופי לאותו מקטע (בתוספת מע"מ), בנוסח המצורף **כנספח ד'** לחוזה (לעיל ולהלן: **"ערבות הבדק"**).

34.2.3. תוקף ערבות הבדק יהא לפחות 60 ימים לאחר סיום תקופת הבדק הקבועה בסעיף 28 לחוזה. ערבות זו תשמש כערבות בדק ותהיה צמודה למדד.

34.2.4. הקבלן יהיה רשאי להפחית את ערבות הביצוע שהומצאה כאמור בסעיף 34.1 לעיל לסכום אותו נדרש להעמיד בערבות הבדק, או להמציא ערבות אחרת בסכום האמור.

34.2.5. מבלי לגרוע מסעדי האחרים, יהא המזמין זכאי לעכב תחת ידו כל סכום המגיע ו/או אשר יגיע לקבלן ממנו, כל עוד לא נמסרה לידי המזמין ערבות הבדק כאמור בסעיף 34.2 זה לעיל.

34.2.6. מבלי לגרוע מיתר הוראות החוזה, המזמין זכאי לחלט את ערבות הבדק, ולהשתמש בכספים על-פיה, לכיסוי כל המגיע לו מהקבלן, עקב פגמים בטיב העבודות בפרויקט או עקב אי-מילוי חובות המוטלות על הקבלן על פי החוזה.

34.3. כל אחת מהערבויות המפורטות לעיל תינתנה על ידי אחד מהבאים בלבד:

34.3.1. תאגיד בנקאי אשר הינו בעל רישיון לפי סעיף 4(א)1 או סעיף 4(א)2 לחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981;

או -

34.3.2. בעל רישיון מבטח ישראלי לפי סעיף 15(א)1 לחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981.

המזמין יהיה רשאי להורות על החלפת הגורם נותן הערבות, על פי שיקול דעתו הבלעדי.

#### 34.4. חילוט הערבות

34.4.1. מבלי לגרוע מזכויותיו של המזמין על פי החוזה, ועל פי כל דין, יהא המזמין רשאי לחלט את הערבות, במלוא סכומה או כל חלק ממנה, אם הפר הקבלן התחייבות כלשהי מבין התחייבויותיו על פי החוזה, או אם לא המציא הקבלן כל ערבות, לא האריך תוקפה של ערבות או לא המציא ערבות נוספת במקום ערבות או חלק מערבות אשר חולט על ידי המזמין.

34.4.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 34.4.1 לעיל, המזמין יודיע לקבלן, בהודעה בכתב, על כוונתו להוציא דרישת תשלום על פי כתב הערבות לגורם נותן הערבות, לפחות 7 ימים לפני מועד משלוח הדרישה כאמור.

34.4.3. במקרה של חילוט אחת הערבויות המפורטות בסעיף 34 זה לעיל או כל חלק מהן, ידאג הקבלן להשיב, באופן מיידי, את גובה הערבות שחולטה לגובהה כנדרש, על ידי כך שימציא למזמין ערבות חדשה, בהתאם לנוסחים המצורפים לחוזה **כנספחים ג' או ד'**, בגובה הערבות או חלק הערבות שחולט, לפי העניין.

34.4.4. מובהר, כי חילוט ערבות או חלק ממנה בהתאם להוראות סעיף זה, לא יגרע מזכות המזמין לבטל את החוזה בהתאם להוראותיו או מכל זכות אחרת ו/או סעד אחר הנתונים לו על פי הוראות החוזה או על פי כל דין.



34.4.5. במידה שבמהלך תקופת החוזה נדרש הקבלן להאריך תוקפה של ערבות או להמציא ערבות חדשה בנוסף לערבות קיימת או במקומה, עליו לעשות כן לפחות 60 ימים לפני פקיעת תוקפה של הערבות. לא המציא הקבלן ערבות חדשה או נוספת כאמור או לא האריכה עד למועד האמור, יהא המזמין רשאי, מבלי לגרוע מזכויותיו על פי החוזה ועל פי כל דין, לחלט את הערבות המצויה בידו בסכומה המלא בהתאם להוראות החוזה.

34.5. למען הסר ספק מובהר כי אין בהוראות סעיף זה או בשימוש המזמין בזכויותיו מכוחו, כדי לצמצם או לגרוע מכל חובה אחרת של הקבלן ומאחריותו על פי החוזה ו/או על פי כל דין.

34.6. הורה המזמין על הגדלת סכום הערבויות ו/או כל חלק מהן בשל הגדלת סכום החוזה במסגרת הוראת שינויים, ידאג הקבלן להגדיל, באופן מיידי, את סכום הערבות הרלוונטית לגובה הערבות עליו הורה המזמין, ועל הערבות המעודכנת יחולו הוראות סעיף 34 זה.

### 35. ביטול החוזה על ידי המזמין

מבלי לגרוע מזכותו לסעדים אחרים ו/או נוספים, לפי העניין, המפורטים בחוזה או על פי כל דין, המזמין יהיה רשאי לבטל את החוזה, לסלק את ידו של הקבלן מהאתר ולהשלים את ביצוע הפרויקט בעצמו או בכל דרך אחרת שיראה לנכון, ולהשתמש לשם כך בכל החומרים והמתקנים שבאתר, לפי שיקול דעתו, בכל אחד מהמקרים המנויים להלן:

35.1. הקבלן לא החל בביצוע העבודות במועד שנקבע בצו התחלת העבודה ו/או הפסיק את ביצוע העבודות בכל דרך שהיא ולא ציית להוראה בכתב שקיבל מאת מנהל הפרויקט להתחיל או להמשיך בביצוע העבודות תוך 14 ימים מיום קבלתה;

35.2. הקבלן אינו מבצע את הפרויקט בהתאם לחוזה ולמסמכי החוזה, לאחר שמנהל הפרויקט נתן על כך התראה מפורטת, והקבלן לא תיקן את הליקוי בתוך פרק הזמן שנקב בהתראה או בתוך 14 ימים מעת שנמסרה ההתראה כאמור;

35.3. הקבלן הפסיק את עבודות הביצוע לתקופה של 21 ימים רצופים, או 30 ימים במצטבר במהלך תקופה של 12 חודשים רצופים, ללא אישור המזמין;

35.4. הקבלן העסיק קבלן משנה שלא בהתאם להוראות החוזה, ולא נענה להוראות מנהל הפרויקט לסלק מהאתר בתוך 14 ימים מיום שנמסרה לו דרישת מנהל הפרויקט בכתב לסלקו;

35.5. הקבלן הסב את החוזה, כולו או חלק ממנו, לקבלן אחר, ללא קבלת אישור המזמין מראש ובכתב בהתאם להוראות החוזה;

35.6. הקבלן הושעה מרישום רלוונטי לביצוע העבודות בפנקס הקבלנים וחלפו 14 ימים מיום ההשעיה מבלי שניתן צו של ערכאה מוסמכת המתלה את תוקף ההשעיה;

35.7. נגד הקבלן הוגשה בקשה לצו פירוק, מינוי מפרק זמני או כונס נכסים זמני או מפרק או כונס נכסים קבוע, או בקשה לצו כינוס על כל רכושו או על חלק ממנו באופן שיש בו כדי לפגוע באופן מהותי וישיר בפעילותו, או להקפאת הליכים או להכרזה על חדלות פירעון, או לכל צו או מינוי בעל השלכות דומות, ובקשה זו לא נמשכה, נמחקה או נדחתה בתוך 21 ימים;

35.8. נגד הקבלן הוצא צו פירוק, או מונה לו מפרק זמני או כונס נכסים זמני או מפרק או כונס נכסים קבוע, או ניתן צו כינוס על כל רכושו או חלק ממנו, או להקפאת הליכים או שהפך לחדל פירעון, או כל צו או מינוי בעל השלכות דומות, והתקיים אחד מאלה:

35.8.1. לא הוגשה בקשה לביטול הצו או המינוי תוך הזמן הנקוב בחוק להגשת בקשה כזו, ואם החוק אינו נוקב מועד להגשת בקשה כזו - בתוך 14 ימים;

- 35.8.2. בקשת הביטול שהוגשה במועדה כאמור נדחתה, ללא צורך להמתין להכרעה בערעור, אם יוגש.
- 35.9. הוטל עיקול, זמני או קבוע, על רכושו של הקבלן או על חלק ממנו, באופן שיש בו כדי לפגוע באופן מהותי בפרויקט, או שנעשתה פעולת הוצאה לפועל לגבי רכושו או חלק ממנו, באופן שיש בו כדי לפגוע באופן מהותי בפרויקט, והתקיים אחד מאלה:
- 35.9.1. לא הוגשה בקשה לביטול העיקול או פעולת ההוצאה לפועל תוך הזמן הנקוב בחוק להגשת בקשה כזו, ואם החוק אינו נוקב מועד להגשת בקשה כזו - בתוך 14 ימים;
- 35.9.2. בקשת הביטול שהוגשה במועדה כאמור נדחתה, ללא צורך להמתין להכרעה בערעור, אם יוגש.
- 35.10. נפתחו הליכים לפירוק מרצון של הקבלן, למעט הליכים לשם מיזוג או ארגון-מחדש בתנאים המאפשרים על ידי המזמין;
- 35.11. אי יכולתו של הקבלן לפרוע את חובותיו לצד שלישי כלשהו, לרבות אם הגיע להסדר נושים עם נושיו או שהציע להם להגיע להסדר נושים;
- 35.12. הקבלן או נושא משרה בו הורשע בפלילים בעבירה שיש חשש ממשי כי יש בה כדי לפגוע בביצוע התחייבויותיו לפי החוזה;
- 35.13. הקבלן ביצע עבודה או פעולה כלשהי ללא אישור המזמין מקום בו נדרש אישור כאמור ולא נתן לכך נימוק סביר בתום 14 יום מפניית המזמין בעניין;
- 35.14. עיכוב של למעלה מ-6 חודשים בהשלמת הפרויקט.
- 35.15. בכל מקרה בו הקבלן:
- 35.15.1. הפר איזה מבין התחייבויותיו או המצגים שניתנו על ידו על פי החוזה ו/או במקרה שחל בהם שינוי משמעותי לרעה המשפיע לדעת המזמין על יכולתו של הקבלן לבצע את הפרויקט;
- 35.15.2. הפר את החוזה הפרה יסודית; מובהר לעניין זה, כי כל הפרה של סעיפים 3-5, 7-8, 11-16, 27-33, 36-41 לחוזה – תיחשב כהפרה יסודית;
- 35.15.3. הפר את החוזה הפרה שאיננה הפרה יסודית ולא תיקן את ההפרה בתוך פרק הזמן של 10 ימים ממועד נדרש על ידי המזמין לעשות כן.
- 35.16. לפני מימוש זכותו לבטל החוזה, ישלח המזמין הודעה בכתב לקבלן הדורשת ממנו לתקן את האירוע המהווה עילת ביטול בתוך המועד שנקבע לכך על ידי המזמין, ובלבד שמועד זה לא יהיה קצר מ-7 ימים ממועד משלוח ההודעה (להלן: "הודעת התראה" ו-"תקופת תיקון", בהתאמה לפי העניין).
- 35.17. למרות האמור לעיל, בנסיבות שביטול החוזה נובע מהעילות המפורטות בסעיפים 35.4-35.12 רשאי המזמין להודיע לקבלן על ביטול החוזה בהודעה מראש של 7 ימים, ללא צורך במתן הודעת התראה או תקופת תיקון נוספת.
- 35.18. המזמין יודיע בכתב לקבלן על ביטול החוזה ויציין את מועד פינוי האתר על ידי הקבלן. עם סילוק ידו של הקבלן מהאתר, יחולו ההוראות הבאות:
- 35.18.1. הקבלן יעביר לבעלות המזמין את החומרים והרכיבים הנמצאים באתר ו/או מחוצה לו והאמורים להוות חלק מהפרויקט ואשר המזמין הודיע לקבלן כי הוא מעוניין בהם;
- 35.18.2. המזמין רשאי להשתמש בכל החומרים והמתקנים המצויים באתר (לרבות מתקנים אשר הוכנו/הורכבו במיוחד לביצוע העבודות, כגון: תבניות, פיגומים, תמיכות וכיו"ב) או בכל חלק

מהם, לצורך השלמת עבודות הפרויקט. שווי השימוש במתקנים ייקבע בהתאם להוראות סעיף 31 לחוזה.

35.18.3. המזמין רשאי לחלט את הערבות שהגיש הקבלן, כולה או חלקה, לכיסוי הנזקים אשר נגרמו למזמין בשל הפרת החוזה על ידי הקבלן.

35.18.4. המזמין יהא רשאי לדרוש מהקבלן להסיר מהאתר כל נכס שהוא, לרבות עבודות זמניות, חומרים וציוד (להלן: "נכסים"). כל פעולה כאמור בסעיף זה תהא כפופה לאישור המזמין. לא ציית הקבלן לדרישת המזמין לפי סעיף זה תוך 14 ימים או פרק זמן ארוך יותר שקבע המזמין בכתב, רשאי המזמין לסלק נכסים מהאתר לכל מקום שיראה לנכון, על חשבון הקבלן, בתוספת חמישה אחוזים (5%) מעלות הסילוק כאמור. המזמין לא יהא אחראי לכל אובדן או נזק שייגרם לנכסים.

35.18.5. מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי כל דין, המזמין יהא רשאי לבחור קבלן חדש שייכנס לנעלי הקבלן ולהקנות לו או למי מטעמו את הנכסים והזכויות האמורים בסעיף זה, או כל חלק מהם, או להורות לקבלן או למי מטעמו להעביר לקבלן החדש או למי מטעמו ישירות את הנכסים והזכויות האמורים בסעיף זה, או כל חלק מהם ולקבלן לא תהיה כל טענה בעניין זה. המזמין יהא רשאי ליתן הוראות להשלמת הפרויקט בהתאם לחוזה, ולקבוע את תנאי ההתקשרות עם הקבלן האחר לפי שיקול דעתו.

35.18.6. הקבלן יישא בכל הוצאות המזמין הכרוכות בהשלמת הפרויקט, לרבות הוצאות סילוקם של חומרים, ציוד ומתקנים שהותיר הקבלן באתר ולא סולקו על ידו.

35.18.7. המזמין יהא רשאי לבצע כל פעולה אחרת או נוספת לשם מימוש מלוא זכויותיו עקב סיום החוזה. הקבלן נדרש לבצע כל מה שיורה לו המזמין באופן סביר לצורך כך, לרבות לשתף פעולה עם המזמין ומי מטעמו, ובכלל זה להעביר כל מידע, להקנות גישה לאתר, לפרויקט ולאתרים אחרים הקשורים לפרויקט, לחתום על מסמכים ולבצע את כל הפעולות הדרושות לשם כך, לקבל מידע מכל גורם מטעמו, ולהימנע מנקיטת צעדים אשר יש בהם כדי לסכל את המסירה כאמור.

35.18.8. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הקבלן ימסור למזמין בתוך 14 ימים ממועד ביטול החוזה, את כל מסמכי המקור האורגינלים וההעתקים של כל המסמכים שברשותו הקשורים לפרויקט, בתוספת הצהרה בכתב, כי לא השאיר ברשותו או ברשות אדם אחר מסמכים במקור או בהעתק. הקבלן לא יהא זכאי לכל תשלום בעד השירותים האמורים בסעיף זה או בעד עדכון המסמכים.

לעניין זה "מסמך" - כל מסמך, לרבות תכניות, חישובים, תרשימים, וכן כל מסמך אחר בקשר עם הפרויקט, או מידע שיוכן על ידי הקבלן ו/או יתקבל בקשר עם הפרויקט, לרבות נתונים שנשמרו על מדיה מגנטית ו/או על כל מדיה אחרת, ולרבות מסמכים הקשורים לפרויקט הנמצאים בידי צד ג' אחר כלשהו.

35.18.9. הקבלן יגיש חשבון סופי עליו יחולו הוראות סעיף 31 לחוזה ואילו התשלומים המגיעים בפועל לצדדים ייקבעו בהתאם להוראות סעיף זה לעיל.

35.18.10. הקבלן יישא בכל הנזקים, הישירים והעקיפים, ההוצאות והעלויות הנובעים מהפרת ו/או ביטול החוזה על ידו. למען הסר ספק, מובהר בזה כי הנזקים, ההוצאות והעלויות כאמור כוללים, בין היתר, הוצאות ועלויות נוספות שצפוי המזמין לשלם בקשר עם החלפת הקבלן כאמור.

36. קיומו של אירוע כח עליון

- 36.1. "כח עליון" משמעו כל אירוע שאינו בשליטה סבירה של המזמין או של הקבלן, המהווה נסיבה חריגה ובלתי צפויה, אשר למרות נקיטה בשקידה ראויה, אין הצד הנפגע ממנו יכול למנוע, ואשר כתוצאה ישירה ממנו אין הצד הנפגע ממנו יכול למלא את התחייבויותיו על פי החוזה או חלק מהותי מהן.
- המונח "כח עליון" עשוי לכלול, בין היתר, ובכפוף להתקיימות התנאים המפורטים לעיל, אירועים כדלקמן:
- 36.1.1. שביתות, סכסוכי עבודה, השבתות, חרם או אירועים דומים, למעט אירועים כאמור שנקטו במישרין נגד הקבלן או קבלני משנה, או שמעשה או מחדל של הקבלן או קבלני המשנה גרמו להיווצרותם;
- 36.1.2. מלחמה, אירועי טרור והפרות סדר, אשר כתוצאה מהם נגרם נזק פיזי לפרויקט;
- 36.1.3. אסונות טבע, כגון רעידת אדמה.
- על אף האמור לעיל ולמען הסר ספק מובהר כי, האירועים המפורטים להלן (אך לא רק הם) אינם נכללים בהגדרת "כח עליון" כמשמעותו בחוזה:
- 36.1.4. תנאים פיזיים באתר או מכשולים באתר, הן על פני הקרקע והן בעומק;
- 36.1.5. השעיה, סיוס, הפרעה, סירוב ליתן או הימנעות מהשגה או מחידוש של כל היתר, רישיון, הסכמה או אישור הדרושים לביצוע התחייבויות הקבלן על פי החוזה;
- 36.1.6. אירועי טרור והפרות סדר (לרבות אירועים בשטחי יש"ע) המשפיעים על התנהלות הפרויקט (להבדיל מנזק פיזי לפרויקט);
- 36.1.7. כל אירוע אחר שתוצאותיו מוסדרות בחוזה, אשר אלמלא כך יתכן והיה נחשב כאירוע כח עליון כמשמעותו בסעיף 36.1 זה.
- 36.2. כל צד יודיע למשנהו ללא דיחוי על התרחשות אירוע הנחזה ככח עליון, ועל סיומו של אותו אירוע.
- 36.3. הושפע צד לחוזה מאירוע שהוא סבור כי הוא בגדר כח עליון, ימציא לצד השני בקשה להכיר באירוע כאירוע כח עליון, וזאת תוך 14 ימים מקרות האירוע. למען הסר ספק, מובהר כי ההכרעה ביחס לסיווגו של אירוע כלשהו כאירוע "כח עליון" נתונה לאישור המזמין בכתב, שינתן על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 36.4. החלטות הנוגעות לאירוע כח עליון תכונה, ככל שניתן, במטרה להביא לקיום התחייבויות הצדדים, ובכלל זה המשך הפרויקט ללא עיכובים.
- 36.5. כל עוד נמשכת השפעתו של אירוע הכוח העליון, יהא הצד הנפגע רשאי שלא לקיים את התחייבויותיו על פי החוזה שקיומן נמנע כתוצאה מאירוע הכוח העליון, ולצד השני לא תהיה כל טענה או תביעה בקשר לכך, ואולם אף הוא יהיה פטור מביצוע התחייבויותיו על פי החוזה העומדות כנגד התחייבויות מהן שוחרר הצד הנפגע בהתאם לאמור לעיל.
- 36.6. לאחר שחדלו השלכותיו של אירוע הכוח העליון, יפעל הצד הנפגע להשבתו של הפרויקט למצבו טרם אירוע הכוח העליון וימשיך בביצוע כל התחייבויותיו על פי החוזה, וזאת בכפוף לקבלת אישורו של המזמין לכל התכניות, המפרטים, התשריטים, התכנית ולוחות הזמנים לצורך החזרתו של הפרויקט למצבו טרם אירוע הכוח העליון והמשכו של הפרויקט.
- 36.7. בהתקיים אירוע כח עליון, וכל עוד לא בוטל החוזה בהתאם להוראות סעיף 35 לחוזה, תחולנה ההוראות הבאות:

- 36.7.1. היה ונגרם נזק פיזי לפרויקט בעטיו של אירוע כח עליון, יישא המזמין בעלויות הביצוע של הפרויקט, ולצורך כך יעמדו לרשותו, בין היתר, תגמולי הביטוח בהתאם לפוליסות הביטוח לחוזה, וכן כל תגמול על פי דין.
- 36.7.2. הקבלן יהא זכאי להתאמת לוח הזמנים המפורט, כך שלא יימצא בהפרת החוזה, בגין העיכוב שנגרם כתוצאה מאירוע הכוח העליון.
- 36.8. הוראות סעיף 36 זה לא תשחררנה את הצד הנפגע מביצוע התחייבויותיו על פי החוזה אשר קדמו להתרחשות אירוע הכוח העליון או מביצוע התחייבויות שאינן מושפעות מאירוע הכוח העליון.
- 36.9. אף צד לא יהיה זכאי לכל סעד מהצד השני עקב התרחשות אירוע כח עליון, לרבות, אך לא רק, עקב אירוע כח עליון שגרם לביטול החוזה, למעט כאמור בסעיף 36 זה לחוזה.
- 36.10. בנסיבות בהן:
- 36.10.1. נמשכה השפעתו של אירוע כח עליון למעלה מ-8 חודשים מצטברים במהלך תקופת הביצוע, או שאישר המזמין עוד לפני תום התקופה האמורה כי השפעתו של אירוע הכוח העליון עתידה להימשך למעלה מהתקופה הנקובה לעיל, יהא כל אחד מהצדדים רשאי לבטל את החוזה;  
או -
- 36.10.2. נגרם נזק פיזי לפרויקט, ואין בתגמולי הביטוח המשתלמים על פי פוליסות הביטוח לפי נספח הביטוח לחוזה ו/או בתגמולים על פי חוק מס רכוש וקרן פיצויים, תשכ"א-1961, כדי לכסות נזק זה במלואו, יהא המזמין רשאי לבטל את החוזה.
- 36.11. ביטול החוזה על ידי מי מהצדדים, ייעשה באמצעות המצאת הודעת ביטול בכתב אשר תיכנס לתוקף תוך 21 ימים מיום שנשלחה (להלן: "הודעת ביטול").
- 36.12. נמסרה הודעת ביטול על ידי מי מהצדדים, יפנה הקבלן למזמין, בבקשה לקביעת המזמין ביחס לתשלומים שישולמו לו. תשלומים אלה יחושבו על בסיס:
- 36.12.1. החלק היחסי של התמורה הכוללת בגין אבני דרך או בגין עבודות שבוצעו וטרם שולם בגינן;  
וכן -
- 36.12.2. העלויות של החומרים והרכיבים הנמצאים באתר והאמורים להוות חלק מהפרויקט.
- 36.13. על אף האמור, במידה שהמזמין הודיע לקבלן כי אינו מעוניין בחומרים וברכיבים כאמור (כולם או חלקם) יעשה הקבלן כל מאמץ לעשות בחומרים ורכיבים אלה שימוש אחר, וחובת המזמין לתשלום לפי סעיף זה תחול רק לגבי החומרים והרכיבים להם לא יימצא שימוש אחר כאמור. לגבי החומרים והרכיבים שהקבלן יסיר מהאתר לפי סעיף זה, יהא הקבלן זכאי לעלויות הובלתם מהאתר, בכפוף לקבלת אישור המזמין מראש ובכתב לעלויות ההובלה.
- 36.14. התשלומים כאמור יחושבו נכון למועד הביטול, וישולמו בתוך 90 ימים ממועד הודעת הביטול (כשהם נושאים הצמדה בהתאם להוראות החוזה, וללא כל ריבית).
- 36.15. במועד הביטול יימסר הפרויקט, בהתאם להוראות סעיף 27 לחוזה, בשינויים המחויבים.

### 37. אחריות ושיפוי

37.1. כללי

37.1.1 מבלי לגרוע מהאמור בחוזה ומאחריותו על פי כל דין, הקבלן יישא באחריות בלעדית לכל נזק לגוף או לרכוש או אחר, ולכל הפסד, הוצאה ו/או עלות שייגרמו למזמין ו/או לצד שלישי כלשהו, לרבות צדדים שלישיים המבצעים עבודות באתר בפרויקט ו/או באתרי פרויקטים סמוכים ולרבות לעובדים בפרויקט והמשתמשים באתר, ולרבות כתוצאה מתביעה נגד המזמין, הנובעים או הקשורים בפרויקט, במעשיו ו/או במחדליו של הקבלן ו/או מימוש זכויותיו ו/או התחייבויותיו של הקבלן בקשר לחוזה ו/או על פי כל דין, בין בתקופת ביצוע העבודות ובין בתקופת הבדק.

37.1.2 להסרת ספקות מובהר, כי המזמין ו/או מי מטעמו לא יישאו בכל אחריות, מכל סוג ומין שהוא, בשל פגיעה, אבדן, נזק, והפסד המצויים באחריותו של הקבלן כאמור לעיל. עוד מובהר, כי אין בבדיקות שתבוצענה על ידי המזמין ו/או בפיקוחו ו/או באישורו ו/או בביצוע פעולות כלשהן במקומו של הקבלן בהתאם להוראות החוזה, כדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי, והקבלן הינו האחראי הבלעדי לכל פגיעה, אבדן, נזק והפסד בגין ו/או בקשר ו/או כתוצאה ו/או בעת ביצוע העבודות נשוא החוזה.

## 37.2 אחריות לאתר העבודות ולפרויקט

37.2.1 מיום מתן צו התחלת העבודות ועד לתום תקופת הבדק בהתאם להוראות החוזה, יהיה הקבלן אחראי לשמירת העבודות בפרויקט והאתר, לרבות עבודות שבוצעו קודם לחתימת החוזה ו/או לתחילת ביצוע הפרויקט על ידי הקבלן, למבנים הארעיים שהוקמו עליו, ולהשגחה עליהם.

37.2.2 בכל מקרה של נזק לפרויקט ו/או לאתר, מסיבה כלשהי, יהיה על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו בהקדם האפשרי ולהביא לידי כך שהעבודות תושלמנה לשביעות רצון המזמין ובהתאם להוראות החוזה. יובהר, כי הוראה זו תחול גם על נזק שנגרם על ידי הקבלן תוך כדי עבודות תיקון ובדק.

## 37.3 אחריות לגוף או לרכוש

37.3.1 הקבלן יהא אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד שנגרמו לעובדיו ולפועליו או לקבלני המשנה ועובדיהם ו/או לרכוש המזמין ו/או לעובדיו ו/או לצד ג' כלשהו או לרכוש כלשהו, ואשר נגרמו במהלך ו/או תוך כדי ו/או כתוצאה מביצוע העבודות בפרויקט, בין אם העבודה מבוצעת על ידי עובדיו ופועליו של הקבלן ובין אם העבודה מבוצעת על ידי קבלני משנה או עובדיהם, בין שהנזק או ההפסד נגרמו בעקבות ביצוע העבודה, או בגלל החומרים, הציוד, המכשירים והכלים שהשתמשו בהם בביצוע העבודה, או בגלל תאונה. הקבלן יישא באחריות לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד כאמור לעיל אשר נגרם כתוצאה מאי קיום הוראות כל דין ו/או אי קיום הוראות החוזה ו/או הוראות המזמין ו/או מי מטעמו.

37.3.2 הקבלן יישא בתשלום כל קנס ו/או פיצוי ו/או תשלום ו/או הוצאה אחרת, מכל סוג, שיוטלו ו/או יחולו עקב כל מעשה ו/או מחדל כאמור ו/או כתוצאה מהם. כן יהיה הקבלן אחראי לכל נזק אחר, במידה שאחריות כזאת מוטלת על הקבלן על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל דין אחר, וכן לנזקים שייגרמו כאמור למזמין במהלך ביצוע הפרויקט, ולרבות בתקופת הבדק.

37.3.3 הקבלן יהיה אחראי כלפי המזמין כי כל נזק שאירע במהלך ו/או כתוצאה מביצוע העבודות, יתוקן על ידי הקבלן או יפוצה על ידו, והכל בהתאם להוראות המפורשות של המזמין בעניין זה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הקבלן יהיה אחראי לכל נזק שייגרם לדרך ו/או למתקנים של בעלי תשתיות (חברת חשמל, מקורות, תאגידי מים, רשויות מקומיות, בזק,

חברות הכבלים וכיו"ב), תוך כדי ו/או כתוצאה מביצוע העבודות על ידו, והוא מתחייב לתקן באופן מלא ולשביעות רצון המזמין ובעל התשתית הרלוונטי, כל נזק שייגרם כאמור.

37.3.4. התרחש אירוע נזק או אובדן באתר או בסביבתו במהלך ביצוע העבודות לפי הוראות החוזה, יהא הנטל על הקבלן להוכיח כי הנזק כאמור נגרם בנסיבות שאינן באחריותו.

#### 37.4. אחריות לעובדים

37.4.1. הקבלן יהיה אחראי לשלומם ולביטחונם של כל עובדיו ו/או המועסקים על ידו ו/או הנמצאים בשירותו, ומתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים ו/או שיגיעו על פי כל דין לכל עובד ו/או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו, לרבות קבלני משנה ועובדיהם, כתוצאה מכל נזק ו/או אבדן ו/או תאונה ו/או חבלה כל שהם במהלך ביצוע הפרויקט ו/או במהלך ביצוע התיקונים בתקופת הבדק.

37.4.2. הקבלן יהיה אחראי לביטוח המועסקים על ידו ועל ידי קבלני המשנה, ככל שישורשה להעסיק כאלה, לפי חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשכ"ח - 1968 על תיקונו, ו/או על פי כל חוק אחר, וכן ידאג הקבלן לתשלום דמי הביטוח הלאומי במועדם ויישא בכל ההתחייבויות החלות על המעביד ע"פ החוק הנ"ל, באופן שכל עובדיו, שלוחיו ו/או הבאים מטעמו, שיעסקו בביצוע העבודות נשוא החוזה, יהיו זכאים לכל הזכויות על פי כל דין ו/או חוזה.

37.4.3. הקבלן יישא בתשלום על קנס ו/או פיצוי ו/או תשלום ו/או הוצאה מכל סוג שהוא, ככל שתוטל ו/או תחול על המזמין בגין האמור לעיל.

#### 37.5. פיצוי ושיפוי על ידי הקבלן

37.5.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן מתחייב לפצות ולשפות את המזמין ו/או מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמם, מייד עם דרישתו הראשונה, בגין כל נזק (ישיר או עקיף) וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה וסוג, אשר תוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדו ו/או נגד מי מטעמו ו/או נגד מי מעובדיו, שלוחיו ושולחיו בגין כל תאונה, חבלה או נזק המפורט בחוזה ו/או קבוע בכל דין, לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו למזמין במלואן.

37.5.2. כל סכום שהקבלן יהיה אחראי לתשלומו לפי הוראות סעיף זה, והמזמין ו/או מנהל הפרויקט יחויב כדין לשלמו, יהא המזמין רשאי, מבלי לגרוע מיתר זכויותיו על פי החוזה ו/או על פי כל דין, לגבותו ו/או לנכותו מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לקבלן מאת המזמין בכל זמן שהוא וכן יהא רשאי לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות על ידי מימוש הערבויות.

37.6. אחריות הקבלן כאמור בסעיף 37 זה לעיל, תהיה בכפוף לכך שניתנה לקבלן הזדמנות סבירה להתגונן כנגד כל תביעה ו/או דרישה שיוגשו כנגד הקבלן ו/או המזמין ובכפוף לכך שניתנה לקבלן הודעה בדבר קבלת תביעה ו/או דרישה כאמור בתוך זמן סביר.

#### 38. ביטוח

38.1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן לפי הסכם זה או לפי כל דין, ומבלי שהמזמין נוטל על עצמו אחריות כלשהי כלפי הקבלן, מצהיר המזמין כי הוא יערוך ביטוח לפי פוליסה לביטוח עבודות קבלניות (להלן "ביטוח העבודות הקבלניות") בנוסח שלא יפחת מתנאי ביט, על מנת להגן על עצמו ו/או על הבאים מכוחו ו/או על הקבלנים ו/או על קבלני המשנה מפני אובדן ו/או נזק ו/או אחריות הקשורים ו/או הנובעים מביצוע העבודה נשוא הסכם זה.

ביטוח העבודות הקבלניות יכלול הוראה לפיה הביטוח הינו ראשוני וקודם לכל ביטוח עבודות קבלניות שנערך על ידי הקבלן ו/או קבלני משנה מטעמו (בכל דרגה) ומבטחת העבודות מותרת בזאת על זכותה לשיתוף ביטוחים אלה.

המזמין שומר לעצמו זכות שלא לרכוש עבור הקבלן את הפוליסה ולחייב הקבלן לרכוש בעצמו ועל חשבונו פוליסת ביטוח בנוסח המחייב. במקרה כזה המזמין יודיע לקבלן על כך בהודעה מוקדמת של 60 יום מראש. בכל מקרה באחריות הקבלן לדאוג לקיום ביטוח עבודות קבלניות טרם התחלת העבודה, בין בעצמו ובין באמצעות המזמין למשך כל תקופת העבודות ולתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים עבור כל פרקי הפוליסה.

לעניין סעיף 38.1 זה, "נזק" פירושו נזק המכוסה בביטוח העבודות הקבלניות - למעט נזק תוצאתי.

בכפוף לתנאים, סייגים, גבולות אחריות המבטח וסכומי ההשתתפות העצמית הכלולים בפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות, תכלול הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות את פרקי הכיסוי המפורטים להלן:

#### 38.1.1. פרק (1) - נזק רכוש

ביטוח כנגד אבדן או נזק פיזי, בלתי צפוי, שייגרם לעבודות, לחומרים, לציוד קל (של המזמין בלבד) לבניה ולמבנים ארעיים (של המזמין בלבד) הנמצאים באתר העבודה במשך תקופת ביצוע העבודה. הביטוח יכלול את ההרחבות הבאות: רעידת אדמה, נזקי טבע, רכוש סמוך ו/או רכוש עליו עובדים בסכום משותף של 5,000,000 ש"ח, פריצה וגניבה, נזק עקיף מתכנון לקוי ו/או מחומרים לקויים ו/או מעבודה לקויה בהתאם לנוסח ביט, נזק ישיר מתכנון לקוי ו/או מחומרים לקויים ו/או מעבודה לקויה עד 1,000,000 ש"ח, הוצאות לפינוי הריסות עד 10% מהנזק מכסימום 10,000,000 ש"ח, הוצאות שכר אדריכלים ואחרים עד 10% מהנזק מכסימום 5,000,000 ש"ח, הוצאות להחשת תיקון הנזק עד 10% מהנזק מכסימום 5,000,000 ש"ח, רכוש בהעברה ו/או מחוץ לאתר עד לסך 2,000,000 ש"ח בלבד.

#### 38.1.2. פרק (2) - אחריות כלפי צד שלישי

ביטוח חבות המזמין ו/או הקבלן ו/או קבלני משנה כלפי צד שלישי בגין פגיעה גופנית ו/או אבדן ו/או נזק לרכוש מאירוע בלתי צפוי שייגרם באתר העבודה במשך תקופת ביצוע העבודה, ועקב ביצועה, בגבולות אחריות שלא יפחתו מ- 20,000,000 ש"ח למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח. הביטוח על פי פרק זה אינו כולל הגבלה בדבר חבות הנובעת מנזק עקיף כתוצאה מפגיעה במתקנים תת קרקעיים עד 2,000,000 ש"ח. רעד והחלשת משען ע"ס 2,000,000 ש"ח, חבות בגין נזקי גוף עקב שימוש בציוד מכני הנדסי שהינו בגדר "רכב מנועי" ושאינו חובה חוקית לבטחו עד לסך 10,000,000 ש"ח ובהתאם לשאר המגבלות להרחבה זו בנוסח ביט, וכן ביטול חריג תביעות תחלופי מצד המוסד לביטוח לאומי. הביטוח על פי פרק זה כולל סעיף "אחריות צולבת".

#### 38.1.3. פרק (3) - חבות המעבידים

לכיסוי חבות המזמין ו/או חבות הקבלן ו/או קבלני המשנה בגין כל העובדים המועסקים על ידם, לכיסוי מקרה מוות ו/או נזק גופני (כולל נזק נפשי ו/או שכלי) כתוצאה מתאונה ו/או מחלה העלולים להיגרם תוך כדי ועקב ביצוע העבודה. אחריות המבטח בגין ביטוח זה לא תפחת מ- 40,000,000 ש"ח לעובד, לאירוע ובסה"כ לתקופת הביטוח.



38.2. שם המבוטח בביטוח העבודות הקבלניות יכלול גם את הקבלן ו/או קבלני משנה מטעמו בכל דרגה (כמו גם גורמים נוספים שיועסקו ע"י המזמין) והקבלן ישפה את המזמין בגין תשלומי דמי הביטוח והוצאות המזמין בגין ביטוח זה לרבות בגין כל תוספת ו/או הארכה של הביטוח. השיפוי על ידי הקבלן יהיה על ידי ניכוי שיבצע המזמין של סכום השווה ל- 1% (אחוז אחד) מכל תשלום, חלקי או אחר, המגיע לקבלן מאת המזמין (לפני כל ניכוי או קיזוז שזכאי לו המזמין). המזמין שומר לעצמו את הזכות להגדיל את שיעור השיפוי שיידרש מאת הקבלן מעבר לשיעור האמור, באופן יחסי לשינויים העשויים לחול בגובה הפרמיה שתשולם על ידי המזמין. ביטוח העבודות הקבלניות יכלול הוראה מפורשת לפיו הינו קודם וראשוני לכל ביטוחי הקבלן והבאים מטעמו לרבות קבלני משנה בכל דרגה, וכי המבטחת מוותרת על זכות השיתוף בביטוחי הקבלן. וכן הוראה כי המבטחת מוותרת על זכות התחלוף כלפי הקבלן וכל הבאים מטעמו לרבות קבלני משנה בכל דרגה.

38.3. בכפוף למילוי כל התחייבויותיו של הקבלן על פי ההסכם, מוסכם כי בקרות מקרה ביטוח המבוטח על פי פרק (1) של הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות, מתחייב המזמין להעביר לקבלן כספים מתוך תגמולי הביטוח אשר יתקבלו בפועל מאת המבטח (אם יתקבלו) בגין הנוק שנגרם לקבלן או הנוק בגינו אחראי הקבלן עד לסכום הדרוש לשם קימום האבדן ו/או הנוק; לא היה די בתגמולי הביטוח שהתקבלו לשם פיצוי כל המבוטחים בפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות, יחולקו התגמולים על ידי המזמין באופן יחסי, ככל שניתן, לנוקים בהם נשא ו/או להם אחראי כל מבוטח, לפי שיקול דעתו של המזמין.

38.4. תיאור הפוליסה כאמור בסעיף 38.1 לעיל בא כתיאור כללי בלבד ואין הוא מחייב את המזמין. המזמין יאפשר לקבלן לעיין בפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות במשרדה והקבלן מתחייב ללמוד את תוכן פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות ולהיות בקי בכל תנאיה לפני תחילת ביצוע העבודה ולקיים את כל הוראות הפוליסה ככתבן וכלשונו; הקבלן מצהיר ומאשר בזה כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כלפי המזמין טענה, תביעה ו/או דרישה מכל מין וסוג שהוא באשר לתוכן ו/או היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או טיב המבטח/ים. ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוח העבודות הקבלניות או לערוך ביטוחים נוספים, רשאי הקבלן להוסיף ו/או לערוך את הביטוח הנוסף כאמור, על חשבונו הוא.

38.5. הקבלן מצהיר ומאשר בזה כי הוא ישא בסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בפוליסה.

38.6. בקרות אירוע המחיל איזו מהפוליסות, יודיע הקבלן על כך בכתב למבטח ולחברה. הקבלן מתחייב לנהל כל מו"מ עם המבטח בשיתוף פעולה עם המזמין בכל הדרוש למימוש הזכויות על פי הפוליסה, וזאת מבלי לגרוע מזכות המזמין לנהל המו"מ בעצמו.

38.7. להסרת הספק, מובהר כי ביטוח העבודות הקבלניות לא יכסה את הסיכונים ו/או האירועים ו/או מקרי הביטוח אשר על הקבלן לבטחם במסגרת ביטוחי הקבלן המפורטים בסעיף 38.10 להלן.

38.8. הקבלן מתחייב כי בהתקשרותו עם קבלני משנה שיבצעו עבודות מטעמו, לא יכלול הודעה כלשהי על פיה הוא מוותר (בשמו, בשם המזמין, או בשם המבטחת שתערוך את הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות) על זכות חזרה, שיפוי או שיבוב כנגד אותם קבלנים או פוטר אותם מאחריותם על פי דין או הסכם. האמור בסעיף זה מתייחס בין היתר גם לקבלני שמירה, קבלני מזון, קבלני הובלה קבלני הרמה (הנפה), או נותני שירותים דומים, יצרנים או ספקים של ציוד וחומרים; הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי אי ויתור על זכויות כאמור, מהווה תנאי לזכויות הקבלן והמזמין על פי פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות, והוא ישפה את המזמין בגין הפרת דרישה זו.

38.9. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבצע שינויים בפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות ללא צורך באישור הקבלן, אולם כל שינוי שיש בו כדי לצמצם את היקף הכיסוי הניתן לקבלן יובא לידיעתו בכתב בתוך 60 יום קודם לביצועו, וזאת לא יאוחר מ- 30 ימי עסקים טרם ביצוע השינוי האמור.

38.10. **ביטוחי הקבלן** - מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי הסכם זה ועל פי כל דין, מתחייב הקבלן כי לפני תחילת ביצוע עבודתו ו/או העמדת אתר העבודה לרשותו - המוקדם משניהם ועד מסירתה הסופית לחברה ו/או למזמין, תהיינה בידיו פוליסות ביטוח תקפות שהוצאו על חשבונו, על שמו. בביטוחי הרכב והרכוש של הקבלן תיכלל הוראה בדבר ויותר המבטחת על זכות התחלוף כלפי המזמין וקבלני המשנה בביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות המוצר, תיכלל הוראה מפורשת לפיה הביטוחים יורחבו לשפות את המזמין בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי הקבלן המכוסים בפוליסות אלו, הכל כמפורט להלן כשכולן יחד תקראנה - "ביטוחי הקבלן".

38.10.1. **ביטוח רכב** - כולל ביטוח חובה כנדרש על פי הדין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב שבבעלותו או בשימוש של הקבלן. הביטוח יכלול בנוסף לאמור לעיל הרחבה מיוחדת על פיה חל הביטוח גם על נזקי גוף שאינם מבוטחים במסגרת ביטוח חובה על פי הוראות פקודת ביטוח רכב מנועי (נוסח חדש) התש"ל - 1970.

ביטוח אחריות בגין פגיעה ברכוש של צד ג' עקב השימוש בכלי רכב, בסכום שלא יפחת מ- \$125,000 (מאה עשרים וחמישה אלף דולר ארה"ב) בגין אירוע אחד ולתקופה.

**הגדרה:** כלי רכב לעניין סעיף זה משמע - כלי רכב לרבות מנופים, מלגוזות, טרקטורים, גוררים, נגררים, וכלי רכב ממונע מכל סוג.

38.10.2. **ביטוח ציוד מכני הנדסי** לכל הציוד המכני ההנדסי המשמש לצורך ביצוע העבודה ו/או המובא על ידי הקבלן לאתר העבודה. הביטוח יכלול כיסוי להוצאות גרירה והעברה. הקבלן רשאי שלא לערוך את הביטוח האמור בסעיף זה בכפוף לכך שהפטור בסעיף 38.15 יחול כאילו נערך הביטוח במלואו.

38.10.3. ביטוח כנגד אבדן ו/או נזק למבנים ארעיים, לציוד עבודה, כלי עבודה ולכל רכוש אחר שאינו מהווה חלק בלתי נפרד מהעבודה המבוטחת המובא על ידי הקבלן לאתר ביצוע העבודות.

38.10.4. **ביטוח אחריות המוצר** בגבול אחריות שלא בסך 10,000,000 ₪ לכל אירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח, בגין אחריות הקבלן על פי דין הנובעת מביצוע העבודות בקשר עם החוזה ע"י הקבלן וחבותו בגין כל הפועלים מטעמו, וזאת למשך כל התקופה בה הקבלן ו/או המזמין עלולים להימצא אחראים עפ"י חוק ולא פחות מ-7 שנים. הקבלן יערוך ביטוח זה החל ממועד מסירת העבודות או כל חלק מהן. הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או מי מטעמו בגין אחריותם כאמור, וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח. הביטוח כאמור כולל תקופת גילוי בת 6 חדשים, החל מתום תקופת הפוליסה בתנאי כי לא נערך ביטוח המכסה את אותה החבות. כן כולל הביטוח מועד למפרע שאינו מאוחר מיום 01.01.83.

38.10.5. **ביטוח אחריות מקצועית** בגבול אחריות שלא יפחת בסך 5,000,000 ₪ לכל אירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח, בגין אחריות הקבלן הנובעת מביצוע העבודות בקשר עם החוזה ע"י הקבלן וכל הפועלים מטעמו, וזאת למשך כל התקופה בה הקבלן ו/או המזמין עלולים להימצא אחראים על פי חוק ולא פחות מ-7 שנים. הביטוח על פי הפוליסה לא יכלול כל הגבלה ביחס לאבדן מסמכים, חריגה מסמכות שנעשתה בתום לב, מעשה במתכוון, מעשה מרמה ו/או אי יושר של מי מעובדי הקבלן אובדן השימוש ו/או עיכוב ו/או נזק תוצאתי כלשהו.

הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או מי מטעמו בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הקבלן וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח אולם אין כיסוי לחבות המזמין כלפי הקבלן. הביטוח כאמור כולל תקופת

גילוי בת 6 חדשים, החל מתום תקופת הפוליסה בתנאי כי לא נערך ביטוח המכסה את אותה החבות. כן כולל הביטוח מועד למפרע מיום 01.01.16 שאינו מאוחר ממועד העבודות.

- 38.10.6. הפרה של תנאי מתנאי הפוליסות הני"ל על ידי הקבלן לא תהווה עילה לדחיית חבות כלפי המזמין. הפוליסות תכלולנה תנאי מפורש על פיו הינן קודמות לכל ביטוח אשר נערך על ידי המזמין וחברת הביטוח מוותרת על כל טענה ו/או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי המזמין. הכיסוי על פי הפוליסות לא יצמצם לרעה ולא יבוטל, אלא אם תימסר הודעה כתובה בדואר רשום לידי המזמין לפחות 60 יום מראש. גבולות האחריות וסכומי הביטוח יחולו על כל העבודות ו/או הפעילויות (באופן כולל) של כלל המבוטחים בפוליסה הני"ל (ביחד), לרבות העבודה נשוא הסכם זה.
- 38.11. הקבלן רשאי לערוך כל ביטוח נוסף או משלים אשר לדעת הקבלן נדרש כנגד כל הסיכונים ו/או הנזקים האפשריים שהוא אחראי להם לפי הסכם זה ולפי כל דין ואשר אינם כלולים בביטוח העבודות הקבלניות או בביטוחי הקבלן האחרים.
- 38.12. בביטוחי הרכב והרכוש של הקבלן תיכלל הוראה בדבר ויותר המבטחת על זכות התחלוף כלפי המזמין בביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות המוצר, תכלל הוראה מפורשת לפיה הביטוחים יורחבו לשפות את המזמין בגין אחריותו למעשי ו/או מחדלי הקבלן המכוסים בפוליסות אלו. ביטוחי הקבלן יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו של המבטח לתחלוף נגד כל יחיד מיחידי המבוטח וכל אדם או גוף שלמבוטח זיקה אליו או שהמבוטח התחייב בכתב לשפותו, או הקשור לעבודה.
- 38.13. ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לצמצם את היקפם ו/או שלא לחדשם, אלא אם כן מסר המבטח לחברה הודעה בדואר רשום על כוונתו לעשות כן 60 יום מראש.
- 38.14. הקבלן מתחייב בזה לגרום לכך, כי כל קבלני המשנה אשר יועסקו על ידו בביצוע העבודות, או בקשר עימן יערכו ביטוחים נאותים בהתאם להיקף עבודתם ופעילותם. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הקבלן הוא הנושא באחריות כלי המזמין ביחס לביצוע העבודה על פי הסכם זה, לרבות עבודות שיבוצעו על ידי קבלן משנה והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את המזמין בגין כל אבדן ו/או נזק שייגרם במישרין או בעקיפין, עקב עבודות שיעשו על ידי קבלן משנה, אם ייגרם, בין אם אבדן ו/או נזק כאמור מכוסה במי מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.
- 38.15. הקבלן מצהיר בזאת כי הוא פוטר את המזמין, עובדיו, מנהליו והבאים מטעם מאחריות לכל אבדן או נזק העלול להגרם, מכל סיבה שהיא, לרכוש כלשהו של הקבלן, אשר יובא על ידו ו/או עבורו, אולם הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 38.16. הקבלן מתחייב להמציא לידי המזמין לא יאוחר משבעה ימים מקבלת צו התחלת העבודה ובכל מקרה טרם כניסתו לאתר העבודה, את אישור עריכת הביטוח ע"פ דין המצורף להסכם זה כחלק בלתי נפרד הימנו ומסומן כנספח ב', כשהוא חתום בידי מבטחו. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור עריכת הביטוח לבין האמור בהסכם זה, מתחייב הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת הביטוחים האמורים, בהמצאתם או בשינויים בכדי להוות אישור בדבר התאמתם ולא יהיה בדבר כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין או לצמצם את אחריותו של הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין; בכל פעם שמבטח הקבלן יודיע לחברה כי ביטוחי הקבלן עומדים להיות מצומצמים או מבוטלים,

מתחייב הקבלן לערוך את ביטוחי הקבלן מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש 30 יום לפני מועד צמצום או ביטול האישור כאמור.

38.17 הקבלן מתחייב לקיים את תנאי כל הביטוחים הנערכים על פי האמור בסעיף זה. כן מתחייב הקבלן לשתף פעולה עם המזמין לשם שמירה ומימוש של זכויות המזמין על פיהם; כמו כן מתחייב הקבלן לוודא שכל הביטוחים המפורטים יחודשו מעת לעת לפי הצורך, ויהיו בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודה ועד מסירתה הפורמלית לחברה.

38.18 לא התקשר הקבלן בכל חוזה הביטוח, אשר עליו להתקשר בהם על פי הוראות ההסכם, או שלא קיים במלואן ו/או במועדן את כל דרישות חוזה הביטוח, יחולו ההוראות הבאות:

38.18.1 המזמין רשאי, לאחר שנתן לקבלן התראה של 15 (חמישה עשר) ימים, להתקשר בחוזה ביטוח תחתיו ו/או לשלם דמי ביטוח, לרבות קרן, ריבית והפרשי הצמדה, הכל כאמור בחוזה הביטוח.

38.18.2 עשה המזמין כאמור בסעיף 38.18.1 לעיל, יחולו כל הוצאותיו על הקבלן. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יראו כל סכום ששילם המזמין כאמור בס"ק 38.18.1 לעיל, כמקדמה בהתאם להוראות החוזה, וכל האמור בחוזה לגבי מקדמות יחול בשינויים המחויבים; מבלי לגרוע מן האמור לעיל, רשאי המזמין, אם בחר לעשות כן, לפי שיקול דעתו, לנכות כל סכום ששילם בקשר עם סעיף זה מכל סכום שיגיע ממנו לקבלן בכל זמן שהוא, לפי ההסכם, או לפי הסכם אחר או לפי דין, ורשאי הוא לגבות סכום זה מהקבלן בכל דרך אחרת.

38.19 הוראות סעיף זה אינן באות לגרוע מחיובי הקבלן לפי הסכם זה, או כדי להטיל על המזמין חבות כל שהיא; לפיכך, מוצהר ומובהר בזאת כי אין בעריכת ביטוח כאמור על ידי המזמין כדי ליצור עילות תביעה כלשהן כלפי המזמין שלא היו קיימות אלמלא נערך הביטוח וכן אין בכך כדי לפטור את גורם הנזק (למעט המזמין) מאחריות בגין נזק שנגרם על ידו.

38.20 הפרת סעיף 38 על כל תנאיו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

### 39. קניין במסמכים

39.1 הקבלן נותן בזאת, באופן מוחלט ומראש, רישיון מלא, בלתי מוגבל ובלתי הדיר למזמין ולמי מטעמו לעשות כל שימוש (לרבות העתקה, שעתוק, שינוי וכו') בכל המסמכים, המפרטים, התכניות, הטבלאות, המודלים, דוגמאות, מידע, רשומות או נתונים, בין מוגמרים ובין חלקיים, בין בעל פה, בכתב, בחומר, בנייר, במדיה מגנטית או בתוכנה (להלן: "מסמכים") שהוכנו על ידי הקבלן או על ידי גורם אחר מטעם הקבלן עבור המזמין או עבור הקבלן, במישרין או בעקיפין, עבור הפרויקט, לרבות תיעוד הפרויקט וכל חומר אחר המופיע בנספחי החוזה. המזמין לא יהיה חייב בדיווח לקבלן או למי מטעמו ו/או בקבלת רשות נוספת ממנו לכל שימוש שיעשה במסמכים.

39.2 עותקים של המסמכים בכתב, בגרפיקה, במדיה מגנטית או בכל צורה אחרת, יוחזקו בכל עת על ידי הקבלן, ויימסרו למזמין בכל עת במהלך תקופת החוזה על פי דרישה.

39.3 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, ימסור הקבלן את כל העתקי המסמכים הנמצאים בידו או בשליטתו לידי המזמין מיד עם מסירת הפרויקט בהתאם להוראות החוזה.

39.4. הקבלן מתחייב לשפות את המזמין, מייד עם דרישתו הראשונה, בגין וכנגד כל תביעה או הוצאה שעילתם הפרה על ידי הקבלן או מי מטעמו של זכויות קניין רוחני בקשר לפרויקט, ויהיה אחראי לבדו לתשלום תמלוגים ופיצויים בקשר לשימוש שלו או של מי מטעמו בזכויות של קניין רוחני בקשר לפרויקט.

#### 40. מיסים

40.1. הסכומים הנזכרים בחוזה והמחירים הנקובים בסעיפי כתב הכמויות אינם כוללים מס ערך מוסף (אלא אם נאמר במפורש אחרת). בגין תשלומים המשתלמים בין הצדדים על פי החוזה יתווסף מע"מ כדין.

40.2. כל מס אשר יחול על פי כל דין על הקבלן בקשר עם החוזה, ביצוע החוזה, או קיום ומילוי התחייבויות הקבלן על פיו, או בקשר עם קבלה או מימוש של כל זכות המוקנית לו על פי החוזה או מכוחו, וכן כל מס אשר יחול על פי כל דין על שטחי התארגנות ועבודה (בין באתר ובין מחוצה לו) והחל מטבעו על מחזיק, יחול על הקבלן וישולם על ידו במועד הקבוע בדין. לעניין סעיף זה לעיל, המונח "מס" - לרבות היטל, אגרה, חיוב, או כל תשלום חובה אחר.

#### 41. סודיות

41.1. כל צד ישמור בסודיות מלאה כל מידע ומסמך שקיבל או קיבל מי מטעמו, ולא יגלה או ימסור את המידע הכלול בכל מידע ומסמך כזה לכל צד שלישי או למי מעובדיו, שלוחיו או מי מטעמו שאין להם צורך בידיעת מידע זה, למעט ככל שנדרש לפי דין ולמעט מידע שהוא נחלת הכלל.

41.2. על אף האמור לעיל, המזמין יהא רשאי להעביר את החוזה או כל חלק ממנו לכל צד ג' אחר, ובכלל זה לפרסמו באתר האינטרנט של המזמין. בעצם חתימתו על החוזה, נותן הקבלן את הסכמתו לפרסום או העברה כאמור.

#### 42. פיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין אי קיום הוראות והפרת דרישות הבטיחות

42.1. המזמין יהיה רשאי לחייב את הקבלן בפיצויים מוסכמים בגין אי קיום הוראות והפרת דרישות הבטיחות כאמור ב**נספח ו'** לחוזה. חיוב הקבלן בפיצוי לא יפחית בכל צורה שהיא מחובתו ואחריותו של הקבלן לפי חוזה זה או מהוראות כל דין או מזכויותיו של המזמין לקבלת מלוא הסעדים העומדים לרשותו לפי חוזה זה או לפי כל דין.

42.2. אם יבוטל חוזה זה, עקב הפרתו על ידי הקבלן, ישלם הקבלן למזמין פיצויים מוסכמים בשל ביטול החוזה בסכום הערבות שניתנה לקיום החוזה בתוספת יתרת התשלומים שטרם שולמו לקבלן בעת הביטול. המזמין יהא רשאי לחלט את הערבויות שהומצאו על ידי הקבלן במסגרת חוזה זה ו/או כל במסגרת כל חוזה אחר, והכל מבלי לפגוע בכל זכות המוקנית למזמין על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין. אם לפני השלמת העבודות נתן מנהל הפרויקט לקבלן תעודת השלמה, לגבי חלק כלשהו מהעבודה, והמזמין החזיק או השתמש בחלק האמור, יופחת, לגבי כל יום שלאחר מתן תעודת ההשלמה האמורה וביחס לאותו חלק עבודות שהושלם, חלק יחסי מהפיצויים המוסכמים והקבועים מראש. חישוב ההפחתה, כאמור, ייעשה לפי הערך היחסי שבין חלק העבודה האמור לבין העבודה כולה.

42.3. מובהר בזאת, כי ככל שקיימת סתירה בין הוראות שונות במסמכי המכרז והחוזה בנוגע לסכומי הפיצויים המוסכמים/קנסות בהם הקבלן יחויב במקרה של אי עמידה בהוראות מסמכי המכרז, יראו את סכום הפיצוי המוסכם הגבוה כפיצוי המוסכם בו יחויב הקבלן.

#### 43. חובת הקטנת נזק

43.1. זכויות הקבלן על פי החוזה כפופות לחובת הקבלן (לרבות מי מטעמו), לעשות את מירב המאמצים על מנת למזער כל השלכה שלילית על הפרויקט ולמקסם כל תועלת, לרבות מבחינת לוח הזמנים המפורט ומבחינת עלויות.

43.2. הקבלן יביא לאישורו של המזמין, לפי דרישתו, תכנית למזעור ההשלכות ולמיקסום התועלות כאמור.

#### 44. שונות

- 44.1. הקבלן מתחייב לפעול בהתאם לנספח החירום המצורף כנספח ח' לחוזה.
- 44.2. החוזה לא ניתן לשינוי אלא בכתב ומראש, בחתימת מורשי החתימה כדין של הצדדים.
- 44.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, צד שלא מימש זכות המוקנית לו על פי החוזה או על פי דין, לא ייחשב כמוחל ו/או מוותר על זכות זו, באותו מקרה או בכלל, אלא אם נעשה הדבר בכתב ובחתימת הצדדים, או אם צוין במפורש אחרת בחוזה.
- 44.4. הוראות החוזה ייחשבו כמשלימות זו את זו וכבאות להוסיף אלו על אלו.
- 44.5. החוזה אינו לטובת צד שלישי ואינו מקנה כל זכות לצד שלישי.
- 44.6. הפניה ל"חוזה" כוללת כל תיקון של החוזה, על כל נספחיו וצרופותיו.
- 44.7. הפניה לדין או להוראה בדין הינה הפניה לאותו דין או הוראה בדין כפי שתוקנו או הוחלפו מעת לעת.
- 44.8. החוזה ייכנס לתוקפו במועד חתימתו על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין.
- 44.9. הקבלן לא יתקשר ולא יסתייע, במישרין או בעקיפין, במנהלי הפרויקט ו/או במי מהיועצים ו/או המתכננים ו/או העובדים ו/או נותני השירותים, אשר פעלו ו/או אשר פועלים, בשירות המזמין במסגרת הפרויקט מבלי לקבל את אישורו המפורש של המזמין לכך בכתב. הפר הקבלן התחייבותו זו, ייחשב הדבר הפרה יסודית של החוזה אשר תזכה את המזמין לכל הסעדים הקבועים בחוזה ו/או בדין.
- 44.10. אם ייקבע, כי הוראה כלשהי בחוזה הינה בלתי חוקית או אינה ניתנת לאכיפה, לא יהא בכך כדי לפגוע ביתר הוראות החוזה אשר תמשכנה לעמוד בתוקפן. במקרה האמור, הצדדים יפעלו בתום לב על מנת לסכם הוראות חדשות אשר ישקפו, ככל האפשר, את הכוונות המקוריות של החוזה.
- 44.11. בכל מקום בחוזה ו/או באיזה מהמסמכים המצורפים אליו בו קיימת התייחסות לתקן (מקומי או זר), המפרט הכללי לעבודות סלילה וגישור, הספר הכחול, הנחיות ונוהלי המזמין ומשרד התחבורה או גופים זרים, הכוונה לנוסחו העדכני והתקף של המסמך במועד הרלוונטי.

#### 45. דין חל וסמכות שיפוט

- 45.1. הדין החל על החוזה הוא הדין הישראלי בלבד.
- 45.2. סמכות השיפוט בכל הקשור לחוזה, לרבות פרשנותו, הפרתו ואכיפתו, תהיה נתונה אך ורק לבתי המשפט בעיר תל אביב.

#### 46. הודעות

כל הודעה שתינתן על ידי צד לחוזה למשנהו בקשר עם החוזה, תועבר בהתאם לפרטים שלהלן (כולל ההעתק). הודעה כאמור תחשב כאילו נמסרה בתום 24 שעות ממועד מסירתה ביד או בתום 4 ימים ממועד משלוחה בדואר רשום, ובכפוף לאישור מסירתה.

#### הקבלן

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### המזמין

שד' ניס 2, ראשון לציון

כתובת:

\_\_\_\_\_

פקס:

טלפון:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

דוא"ל:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

הקבלן

חברת נתיבי איילון בע"מ

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מאשר כי ביום \_\_\_\_\_, ה"ה מר/גב' \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, ומר/גב' \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, אשר הינם מורשי החתימה המוסמכים בשם הקבלן, התייצבו וחתמו על החוזה בפניי.

\_\_\_\_\_  
עו"ד, \_\_\_\_\_





אישור קיום ביטוח

אישור קיום ביטוחים		תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)
<p>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.</p>		
ממבקש האישור	המבוטח	ממעמד מבקש האישור
שם: <b>חברת נתיבי איילון ע"מ</b>	שם	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: מזמין הקמת פרויקט נתיבים מהירים, מקטע מספר 4ב'
ת.ז.ח.פ. 510536352	ת.ז.ח.פ.	
מען שדי נים 2, ראשון לציון	מען	
<input type="checkbox"/> מדליין <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____		אופי העסקה

כיסויים									
כיסויים נוספים בתוקף	השתתפות עצמית		גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע	סכום	מטבע	סכום					
316 כיסוי רעידת אדמה, 313 כיסוי נזקי טבע, 314 כיסוי גניבה פריצה ושרד, 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, 308 ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר (קצא"א, תש"ן ובעלי תשתיות אחרות באתר העבודה או בסמוך לו), 328 ראשוניות							ביט _____		רכוש
				*					צד ג'

כיסויים									
				*					אחריות מעבידים
320 , , 309,302 , 328 , , 321 , 332(12 חודשים), תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר מיום 01.01.20			ש	10,000,000				ביט _____	אחריות המוצר
303 , 302 , 301 , 326 , 325 , 304 , 12) 332 , 327 , חודשים), תאריך רטרואקטיבי לא יאוחר מיום 01.01.20			ש	5,000,000					אחריות מקצועית
321 , 320 , 312 , 308 , 309 , ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר (קצא"א, תש"ן ובעלי תשתיות אחרות באתר העבודה או בסמוך לו)								ביט _____	ביטוח צמ"ה

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין  
בנספח ג'):  
069- קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות)  
009- בניה-עבודות קבלניות גדולות  
017- גיזון, גיזום וצמחיה


ביטול/שינוי הפוליסה

שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח:

נוסח ערבות ביצוע

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ  
שד' ניס 2,  
ראשון לציון

הנדון: ערבות בנקאית מס' \_\_\_\_\_

1. על פי בקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים: \_\_\_\_\_ ש"ח) בתוספת הפרשי הצמדה למדד, כמפורט להלן (להלן: "סכום הערבות"), בקשר עם התחייבויות הקבלן לפי חוזה מס' \_\_\_\_\_ לביצוע פרויקט הנתבים המהירים – מקטע מס' 4ב', מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "החוזה").

לצרכי ערבות זו:

המונח "מדד" משמעו: תמהיל משוקלל המורכב מ- 80% מדד מחירי התשומות בסלילה וגישור, ו- 20% מדד תשומות הבניה למגורים, כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי;

המונח "מדד הבסיס" משמעו: המדד הידוע במועד כניסתו לתוקף של החוזה.

הפרשי ההצמדה יחושבו באופן הבא: אם יתברר כי המדד הידוע האחרון במועד ביצועו של תשלום בפועל לפי ערבות זו (להלן: "המדד התשלום"), עלה לעומת מדד הבסיס, אזי יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד. למניעת ספק, אם יתברר כי מדד התשלום שווה למדד הבסיס או נמוך ממנו, אזי לא יחול כל שינוי בסכום הערבות.

2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.

3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זו יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד שסך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות כשהוא מוצמד כאמור לעיל.

4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הנה בלתי מותנית, אוטונומית ובלתי חוזרת, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המציע.

5. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.

כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו בתאריך המצוין בראשיתו, ויעמוד בתוקפו עד ליום \_\_\_\_\_.

בכבוד רב,

נוסח ערבות בדק

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ  
שד' ניס 2,  
ראשון לציון

הנדון: ערבות בנקאית מס' \_\_\_\_\_

1. על פי בקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים: \_\_\_\_\_ ש"ח) בתוספת הפרשי הצמדה למדד, כמפורט להלן (להלן: "סכום הערבות"), בקשר עם התחייבויות הקבלן לפי חוזה מס' \_\_\_\_\_ לביצוע פרויקט הנתיבים המהירים – מקטע מס' 4ב', מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "החוזה").  
לצרכי ערבות זו:  
המונח "מדד" משמעו: תמהיל משוקלל המורכב מ- 80% מדד מחירי התשומות בסלילה וגישור, ו-20% מדד תשומות הבניה למגורים, כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי;  
המונח "מדד הבסיס" משמעו: המדד הידוע במועד כניסתו לתוקף של החוזה.  
הפרשי ההצמדה יחושבו באופן הבא: אם יתברר כי המדד הידוע האחרון במועד ביצועו של תשלום בפועל לפי ערבות זו (להלן: "המדד התשלום"), עלה לעומת מדד הבסיס, אזי יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד. למניעת ספק, אם יתברר כי מדד התשלום שווה למדד הבסיס או נמוך ממנו, אזי לא יחול כל שינוי בסכום הערבות.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.
3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זו יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד שסך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות כשהוא מוצמד כאמור לעיל.
4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הנה בלתי מותנית, אוטונומית ובלתי חוזרת, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המציע.
5. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.

כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו בתאריך המצוין בראשיתו, ויעמוד בתוקפו עד ליום \_\_\_\_\_.

בכבוד רב,  
\_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ  
שד' ניס 2,  
ראשון לציון

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרה בלתי חוזרת על היעדר תביעות וכתב ויתור

אנו החתומים מטה, \_\_\_\_\_, אשר ביצענו עבודות לפי חוזה מסגרת מס' \_\_\_\_\_ לביצוע פרויקט הנתיבים המהירים – מקטע מס' 4ב', מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "החוזה"), מצהירים ומתחייבים בזאת כלפיכם, באופן בלתי מסויג ובלתי חוזר, כי בכפוף לתשלום סך של \_\_\_\_\_ ש"ח (לא כולל מע"מ), כמפורט בחשבון הסופי בגין החוזה, אין לנו ולא תהיה לנו ו/או למי מטעמנו, כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, מכל מין וסוג שהוא, כלפיכם ו/או כלפי מי מטעמכם, בגין ו/או בקשר עם ביצוע העבודה נשוא החוזה.

הרינו לאשר בזאת כי הסכום הנ"ל מהווה תמורה מלאה, סופית ומוחלטת לה אנו זכאים לפי הוראות החוזה.

לראייה באנו על החתום מרצוננו הטוב והחופשי ללא כל לחץ וכפייה ולאחר שהובהר לנו תוכנו של מסמך זה והשלכותיו.

מסמך זה נחתם כדיון, על ידי מורשי החתימה מטעמנו, בשמנו ובשם כל מי שפעל עבורנו או מטעמנו במתן בביצוע העבודות.

\_\_\_\_\_

הקבלן

\_\_\_\_\_

תאריך

(שמות מורשי החתימה + תפקיד, חתימה וחותרמת)

**ניכוי פיצויים מוסכמים בגין אי ביצוע הוראות**  
**נספח פיצויים מוסכמים**

1. המזמין יהיה רשאי לנכות את סכום הפיצויים המוסכמים המפורטים להלן, מכל סכום שיגיע ממנו לקבלן בכל זמן שהוא, וכן יהא המזמין רשאי לגבותו מהקבלן, בכל דרך חוקית אחרת, ובכלל זה בדרך של חילוט ערבויות, קיזוז מתוך תשלומים מכל סוג וכדומה. תשלום הפיצויים המוסכמים - אין בו, כשלעצמו, משום שחרור הקבלן מהתחייבותו לסיים את העבודה או מכל התחייבות אחרת של הקבלן, לפי הסכם זה.
2. הצדדים מצהירים כי הפיצויים המוסכמים הקבועים בהסכם זה מהווים פיצוי ראוי, נכון והוגן ביחס לנזקים הצפויים למזמין, ואין בו כדי לגרוע מכל זכות וסעד העומדים למזמין לפי ההסכם ו/או לפי כל דין ו/או מכל התחייבות של הקבלן לפי ההסכם. אין באמור בסעיף זה לעיל כדי לגרוע מזכותו של המזמין לפיצויים ו/או לכל סעד אחר בהתאם לחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א – 1970 במקום או בנוסף לפיצוי המוסכמים.
3. מובהר בזאת, כי ככל שקיימת סתירה בין הוראות שונות במסמכי המכרז וההסכם בנוגע לסכומי הפיצויים המוסכמים/קנסות בהם הקבלן יחויב במקרה של אי עמידה בהוראות מסמכי המכרז וההסכם, יראו את סכום הפיצוי המוסכמים הגבוה כפיצוי המוסכמים בו יחויב הקבלן. אם קיים מקום להחיל יותר מפיצוי מוסכמים אחד, יהיו מנגנוני הפיצויים המוסכמים בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל ובמצטבר.
4. המזמין יהיה רשאי לחייב את הקבלן בפיצוי כאמור להלן ו/או בפיצוי קבוע ומוסכמים מראש בסך של 1,500 ₪ ליום בגין אי ביצוע במועד של כל הוראה מהוראות מסמכי המכרז וההסכם בחלוף 24 שעות מהתראה או של אי ביצוע מידי של הוראה שניתנה לו על ידי מנהל הפרויקט בכתב, לרבות בדרך של רישומה בכתב ביומן העבודה. חיוב הקבלן בפיצוי לא יפחית בכל צורה שהיא מחובתו ואחריותו של הקבלן לפי הסכם זה או מהוראות כל דין או מזכויותיו של המזמין לקבלת מלוא הסעדים העומדים לרשותו לפי הסכם זה או לפי כל דין.
5. המזמין יהיה רשאי לחייב את הקבלן בפיצוי כאמור הן בגין הפרה של "הוראת קבע" הקיימת בהוראות בהסכם (כגון החובה להימצאות מנהל עבודה באתר בכל משך הביצוע) אשר לא תוקנה תום 24 שעות מקבלת התראה והן בגין אי ביצוע מידי של כל הוראה או דרישה לביצוע אשר תימסר על ידי מנהל הפרויקט ו/או מי מטעמו בכתב, לרבות בדרך של רישומה ביומן העבודה, כאשר אותה הדרישה או ההוראה היא במסגרת סמכויות מנהל הפרויקט לפי הסכם זה.
6. הפיצוי כאמור הוא בסך של 1,500 ₪ לכל יום בודד של אי קיום ההוראה, ובמקרה של אי ביצוע במשך תקופה העולה על יום אחד יהיה הפיצוי בסך של 1,500 ₪ בגין כל יום ויום בתקופת אי הביצוע. הפיצוי יופחת מן החשבון החלקי הקרוב של הקבלן ו/או יקוזז מכל תשלום המגיע לקבלן ו/או ייגבה בדרך של מימוש הערבויות שיעמיד הקבלן, הכל לפי החלטת המזמין.
7. במידה והקבלן לא יעמוד בהוראות שנקבעו בתוכניות שיאושרו על ידי משטרת ישראל ו/או רשות התמרור המקומית בעניין שעות פריסת הסדרי התנועה הזמניים וקיפולם על ידי הקבלן, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי ההסכם או על פי כל דין, ינכה המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מהתשלומים המגיעים לקבלן על פי ההסכם (בנוסף לכל יתר הניכויים לפי ההסכם), סך של 10,000 ₪ עבור כל חצי שעה בה חל עיכוב בקיפול הסדרי התנועה הזמניים והחזרת המצב לקדמותו טרם יישום ההסדר, בהתאם לתוכניות המאושרות כאמור.
8. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, להלן יפורטו סכומי פיצויים מוסכמים אשר ינוכו על ידי המזמין מחשבונות הקבלן במקרה של אי ביצוע ההוראות המפורטות להלן:

מס' סעיף	תיאור ההפרה	סכום הפיצוי המוסכם (בש"ח (לא כולל מע"מ)
1.	אי דיווח על תחילת עבודות בכתב או אי הגשת דיווח למח' פיקוח על הבניה על פי הנחיות נתיבי איילון	2,500 לכל שבוע.
2.	אי הגשת לוח זמנים על פי המועדים המפורטים בהסכם, או איחור בהגשתם.	2,500 לכל שבוע.
3.	אי הגשת תוכנית סימון ותוכניות עדות כמפורט בהסכם, או איחור בהגשתם.	2,500 לכל שבוע.
4.	הצבת גידור בניגוד לתוכניות היתר הבניה ולנדרש בהסכם.	1,500 לכל יום.
5.	אי מילוי יומן עבודה.	1,000 לכל יום.
6.	אי עמידה בנהלי העבודה והבטיחות בתנועה	1,500 לכל מקרה.
7.	חסימת כבישים ללא אישור.	1,500 לכל מקרה.
8.	ערמת עפר/פסולת חוסמת חלקית כביש/מדרכה ערמה לא מגודרת.	500 לכל מקרה/יום.
9.	עיכוב בהגשת תכנית בטיחות לאישור המזמין.	1,500 לכל יום.
10.	אי ביצוע תיקון לאחר מסירת העבודות על פי לוי"ז שנקבע.	פיצוי על פי הקבוע במסמכי ההסכם לכל יום איחור.
11.	אי פינוי פסולת/ מפגעים מאתר העבודות בגמר יום עבודה.	1,000 לכל יום איחור.
12.	השלכת פסולת (על ידי הקבלן בעצמו או על ידי קבלני המשנה מטעמו) שלא באתר לפינוי פסולת/אתר מחזור מאושרים על ידי המשרד לאיכות הסביבה.	20,000 לכל מקרה.
13.	אי אספקת אמצעי שמירה, גידור ובטיחות בהתאם להוראות המנהל ולהוראות ההסכם.	2,500 לכל יום
14.	אי תיקון ליקוי ו/או פגם ו/או נזק לתשתיות, אשר לפי שיקול הדעת הבלעדי של המפקח ו/או המנהל קשור בעבודות הקבלן ואשר הקבלן לא תיקנם בתוך 24 שעות מהמועד בו המפקח ו/או המנהל התריע/ו על כך בפניו.	2,500 לכל יום עיכוב.
15.	חוסר שיתוף פעולה עם קבלני צד ג' – לפי שיקול מנהל הפרויקט	3,500 לכל מקרה, כל יום
16.	פגיעה בתשתית קיימת או ניתוק לא מאושר של תשתיות ו/או מצלמות הבקרה, מערכת הרמזורים והמחשוב, שהם התשתיות לשימור	2,000 ש"ח לכל יום של אי פעילות אחת ממערכות הבקרה או התקשורת

9. אחריות מיוחדת חלה על הקבלן באשר לבטיחות העובדים באתר ובאשר להבטחת תקינותם ושלמותם של הציוד ושל אביזרי והתקני הבטיחות להכוונת התנועה בזמן העבודה בשטח, הכל כמפורט בהסכם זה. בגין ליקויי בטיחות ו/או ציוד ואביזרי בטיחות בעבודה או בתנועה שלא יותקנו כנדרש לפי הוראות הסכם זה או בגין שימוש באביזר פגום, חסר או באביזר שאינו מאושר ומבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה, ישלם הקבלן פיצוי, על פי המפורט בטבלה שלהלן:



מס' סעיף	תיאור הליקוי	גובה הניכוי (בש"ח (לא כולל מע"מ)
1.	אפודת בטיחות תקנית לעובדים (לפי יח')	500
2.	חצובה למתקן ולתמרורים + בסיס חצובה (תושבת גומי) (ליח')	500
3.	סימונים על הכביש, כולל קווי אורך ושטחי הפרדה - כולל מדבקות	500
4.	ציוד מגן אישי, כולל נעלי עבודה, אפודה זוהרת, כובע מגן וציוד נוסף לפי הצורך – משקפי מגן, נשמית, מגיני אזנים, כפפות, מגיני ברכיים וכו' (לפריט)	500
5.	תמרור ו-6, חרוטים (ו' 5) או פנסי ו' 12	500
6.	חוסר באיש אבטחה בצוות, גיל מינימאלי 18 שנים	1,000
7.	סימון חיצים או השמת מדבקות מחזירות אור לצורך סימון (לפי יח')	1,000
8.	פנס מהבהב צהוב (צ'קלקה) על כלי העבודה, מכליות וצמ"ה	1,000
9.	שימוש בכבל מאריך לא תקני לחשמל	1,000
10.	שימוש בכלי פגום	1,000
11.	תמרורי הוריה ומודיעין (ליחידה, למעט ו' 6)	1,000
12.	מחיקת צבע בהתאם למפרט מע"צ או הנחיות המזמין	1,500
13.	מעקה בטיחות זמני, כולל שימוש ביח' קצה (ליח')	1,500
14.	צופר אזהרה בנסיעה לאחור (ליח')	1,500
15.	לוח נייד מהבהב	2,000
16.	מנהל העבודה המוסמך נעדר מהשטח	2,000
17.	אי הצבת שלט קבלן כנדרש בתקנות	2,500
18.	עבודה בגובה ע"י עובדים שאינם מוסמכים לכך (לעובד)	2,500
19.	פיגומים/ סולמות (ליח') שאינם ע"פ התקן ואינם מאושרים	3,000
20.	אי התייצבות של צוות האבטחה	3,500
21.	ביצוע עבודת לילה ללא נוכחות מנהל עבודה מוסמך	4,000
22.	ביצוע עבודת לילה ללא תאורה ראויה	4,000
23.	עבודה ללא היתר או חריגה מתנאי היתר העבודה	4,000
24.	אי קיום הוראת מפקח העבודה מטעם המזמין בנושאי בטיחות	5,000
25.	השארת "מדרגה" לרוחב הדרך (ליח')	5,000
26.	אי תיקון מפגע שהוגדר על ידי מנהל הפרויקט כמפגע בטיחותי באופן מיידי, ובכל מקרה בתוך 8 שעות לכל היותר	1,000 לשעה

לעניין זה:

"אביזר לא מאושר" משמעותו – אביזר שאינו מופיע בחוברת המעודכנת של משרד התחבורה: "התקני תנועה, בטיחות ורמזורים מאושרים להצבה בדרך", או שנפסל לשימוש על ידי המזמין.

"תמרורים פגומים" משמעותם – תמרורים שצבעם דהוי, הצבתם לא נכונה, תמרורים שאינם ברורים/נקיים.

התשלום כאמור בסעיף זה לעיל הוא עבור כל יום בודד בו הליקוי קיים או לא תוקן.

#### לוחות זמנים

מס'	פירוט	יחידת מידה	סכום הפיצוי המוסכם
1.	עיכוב בהגשת לוח זמנים מפורט לביצוע	יום	3,000
2.	עיכוב בהשלמת הליך קליטת לוח זמנים בסיסי (מעבר ל-4 חודשים קלנדריים)	יום	5,000 ש"ח
3.	עיכוב בהגשת עדכוני לוחות זמנים (ייחשב תקין רק לאחר שקיבל את אישור מנהל הפרויקט לכך)	יום	3,000 ש"ח

**ניהול סיכונים**

מס'	פירוט	יחידת מידה	סכום הפיצוי המוסכם
1.	איחור הקבלן בהגשת המועמד לתפקיד מנהל הסיכונים לאישור המזמין	יום	2,000 ש"ח
2.	עיכוב בהגשת תוכנית מפורטת (לרבות תוכנית מעודכנת) לניהול סיכונים (RMP), בביצוע סקר סיכונים או הגשת קבצי סיכונים או איחור בהוצאת סיכום דיון	יום	1,500 ש"ח

**פיצויים – בקרת איכות**

מס'	פירוט	יחידת מידה	סכום הפיצוי המוסכם
1.	עיכוב בהגשת תכנית בקרת איכות	יום	1,000 ש"ח
2.	עיכוב בהפעלת מערכת בקרת איכות או אי הפעלתה	יום	2,000 ש"ח

**פיצויים – כוח אדם**

מס'	פירוט	יחידת מידה	סכום הפיצוי המוסכם
.1	עיכוב במינוי נושאי משרה וקבלת אישור המזמין ו/או החלפת נושא משרה ללא קבלת אישור המזמין	יום	2,000 ש"ח

**פיצויים – אי ביצוע הוראות**

מס'	פירוט	יחידת מידה	סכום הפיצוי המוסכם
.1	עיכוב בהגשת מסמכים, נהלים או דוחות	יום	2,000 ש"ח
.2	אי העמדת הסדרי התנועה הזמנים וקיפולם על פי הוראות החוזה	שעה	10,000 ש"ח
.3	אי ביצוע כל הוראה מהוראות החוזה	אירוע	3,000 ש"ח
.4	עיכוב בביצוע במועד של כל הוראה מהוראות החוזה	יום	על פי סעיף <b>Error!</b> <b>Reference source not found.</b> לעיל

**פיצויים – אי ביצוע הוראות אחזקה**

מס'	פירוט	יחידת מידה	סכום הפיצוי המוסכם
1.	איחור בפעולת ניטור כלי העבודה, או פעולת פיקוח, או כל פעולת תפעול ואחזקה אחרת, או דיווח נדרש	שבוע	2,000 ש"ח
2.	איחור בפעולת אחזקה הנדרשת לטיפול בליקוי בטיחות על פי דרישות ההסכם (תיקון זמני ו/או קבוע)	יום	2,500 ש"ח
3.	איחור בהגשת דו"ח הנדרש על פי ההסכם	שבוע	2,000 ש"ח
4.	אי התאמה מהותית בין תוצאות ניטור, או סקירה שביצע הקבלן לתוצאות סקירת אבטחת האיכות מטעם נת"א. כל אירוע יחושב בנפרד ובמצטבר	אירוע	3,000 ש"ח
5.	הגשת דווח הכולל אי דיוקים מהותיים העלולים ליצור מצג שווא ו/או להסתיר מקרים של אי עמידה בדרישות ההסכם	אירוע	10,000 ש"ח
6.	איחור בהגעה לאתר על ידי יס"מ או צוות אחזקה אחר במקרה של תאונה או הודעה על ליקוי בטיחות	שעה	1000 ש"ח

### אחריות בתקופת הבדק

1. פיצוי מוסכם בסך של 5,000 ש"ח לכל 12 שעות של איחור בביצוע פעולת התיקון הנדרשת במקרה של תיקון בעל השלכות בטיחותיות כאמור לעיל, החל מהמועד שנקבע לביצוע אותה פעולה על ידי המזמין או מנהל הפרויקט.
2. פיצוי מוסכם בסך של 2,500 ש"ח לכל 24 שעות של איחור בביצוע פעולת התיקון הנדרשת במקרה של תיקון רגיל ו/או במקרה של אי עמידה במועד השלמת התיקון הקבוע לליקוי, החל מהמועד שנקבע לביצוע אותה פעולה על ידי המזמין או מנהל הפרויקט.
3. סכום הפיצויים המוסכמים ו/או הניכויים יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן ויקוזז בתום כל שנת בדק או בהתאם לשיקול דעת המזמין.

נספח תשלומים1. **התמורה**

בתמורה לקיום התחייבויות הקבלן על פי החוזה, יהא הקבלן זכאי לתשלומים בהתאם להצעת המחיר של הקבלן המצורפת לחוזה כנספח ב' וכמפורט להלן:

1.1. תמורת ביצוע המלא של כלל התחייבויות הקבלן על פי החוזה בקשר עם העבודות העיקריות, ישלם המזמין לקבלן את הסכום המתקבל מהכפלת מחירי היחידה הקבועים בכתב הכמויות (לאחר החלת הנחת/תוספת הקבלן ביחס לפרק/תת הפרק הרלוונטי, בהתאם להצעת המחיר של הקבלן) בכמויות והיחידות כפי שנמדדו בפועל ואושרו על ידי המזמין כמפורט בחוזה זה, ובניכוי ו/או תוספת הסכומים הקבועים בהוראות החוזה (להלן: "**התמורה בגין העבודות העיקריות**").

1.2. תמורת ביצוע המלא של כלל התחייבויותיו של הקבלן על פי החוזה בקשר עם הסדרי התנועה, ישלם המזמין לקבלן את התמורה בסכום קבוע וכולל (Lump Sum) של \_\_\_\_\_ ₪ (ובמילים: \_\_\_\_\_ ₪), בהתאם להצעת המחיר של הקבלן, אשר תשולם בתשלומים כמפורט בחוזה זה בניכוי ו/או תוספת הסכומים הקבועים בהוראות החוזה (להלן: "**התמורה בגין הסדרי התנועה**").

1.3. למען הסר ספק מובהר כי התשלומים בגין הסדרי התנועה כמפורט בנספח זה לעיל ולהלן אינם כוללים תשלום בגין עלויות הפיקוח (פקחי תנועה) והשיטור (משטרת ישראל), ככל שיידרשו במהלך שלבי ביצוע הפרויקט, ותשלומים בגין אלה ישולמו במישרין על ידי המזמין, בהתאם להוראות להפעלת מערך פקחי תנועה ומשטרה המפורטות במפרט המיוחד.

2. **מנגנון התשלומים לקבלן**2.1. תשלומים בגין העבודות העיקריות

התמורה בגין העבודות העיקריות יהיו בתשלומים חודשיים לאורך כל תקופת הביצוע בהתאם לאמור להלן:

2.1.1. בכפוף להוראות החוזה, ישלם המזמין לקבלן את התמורה בגין העבודות העיקריות בהתאם לאמור בסעיף 1.131.5 לעיל באופן חודשי ("**חשבונות ביניים**"), לאחר הגשת דיווח כנדרש וקבלת האישור הנדרש מאת המזמין והכל כמפורט בסעיף 31.5 לחוזה.

2.1.2. חשבון סופי והעדר תביעות יהיו בהתאם לסעיף 31.6 לחוזה.

2.1.3. תשלומי יתר בהתאם לסעיף 31.8 לחוזה.

2.2. תשלום בגין הסדרי התנועה

התמורה בגין הסדרי התנועה תשולם בתשלום חודשי החל ממתן צו התחלת העבודה בהתאם לאמור להלן ועל פי תקופות הפרויקט:

2.2.1. עבור שלב ההתארגנות - החל ממועד מתן צו התחלת עבודה, לאורך תקופת התכנון ועבור חודשי ההתארגנות והתכנון של הקבלן ועד למועד תחילת העמדת הסדרי התנועה ישולם לקבלן תשלום חודשי בסך של 300 אלף ₪ (ובמילים: שלוש מאות אלף שקלים חדשים) ובמקרה בו אורך התקופה בפועל יהיה פחות מחודש, ישולם תשלום יחסי בהתאם לאורך התקופה. התשלום עבור שלב ההתארגנות והתכנון כאמור בסעיף זה ישולם למשך לא יותר משלושה חודשים.

2.2.2. עבור שלב הביצוע - החל ממועד העמדת הסדרי התנועה ועד לתום תקופת הביצוע – ישולם לקבלן תשלום השווה לחלוקה של הצעת המחיר של הקבלן עבור הסדרי התנועה (פאושלי) ולאחר הפחתת התשלום כאמור בסעיף 2.2.1 לעיל בחלוקה במספר חודשי העמדת הסדרי התנועה של הפרויקט.

2.2.3. להלן פירוט נוסחת התשלומים לקבלן בגין כלל הסדרי התנועה:

2.2.3.1. ממועד צו תחילת עבודה ועד למועד העמדת הסדרי התנועה, אך לא יותר מ-3 חודשים (כמפורט בסעיף 2.2.1):

$$S = k \times 300,000$$

2.2.3.2. החל ממועד העמדת הסדרי התנועה ועד לתום תקופת הביצוע תשלום חודשי (כמפורט בסעיף 2.2.2):

$$M = \frac{0.96(x - k \times 300,000)}{n}$$

$x$  = הצעת המחיר של הקבלן ביחס הסדרי התנועה כמפורט בסעיף 1.2 לעיל

$S$  = תשלום עבור חודשי התכנון של הקבלן

$M$  = התשלום החודשי במהלך חודשי הביצוע

$k$  = מספר החודשים ממועד צו התחלת עבודה ועד למועד תחילת העמדת הסדרי התנועה, אך בכל מקרה לא יותר מ-3 חודשים ( $k \leq 3$ )

$n$  = מספר חודשי העמדת הסדרי התנועה בתקופת הביצוע בהתאם ללוח הזמנים לביצוע שנקבע במסמכי המכרז.

מובהר כי הסכום של  $k + n$  לא יעלה בכל מקרה על 40 חודשים קלנדריים.

\* מהתשלום החודשי ינוכו 4% אשר יהוו חלק מהפיקדון, כאמור בסעיף 4 להלן.

במקרה של הקדמה בלוח הזמנים לביצוע הפרויקט, תשולם לקבלן יתרת התשלומים בגין הצעת המחיר להסדרי התנועה בחשבון הסופי.

על אף כל האמור לעיל ולמען הסר ספק בשום מקרה לא ישולם לקבלן סכום העולה על הצעת המחיר של הקבלן ביחס להסדרי תנועה, למעט בכפוף לסעיף 30 לחוזה (שינויים בהסדרי התנועה), וכמו כן לא ישולמו תשלומים חודשיים בגין הסדרי תנועה מעבר ל-40 חודשים קלנדריים (כולל התשלום עבור תקופת ההתארגנות). מובהר בזאת, כי במקרה בו המזמין העניק לקבלן ארכה להשלמת העבודה כאמור בסעיף 26 לחוזה, לא תעמוד לקבלן כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר עם תוספת תשלום לתמורה בגין הסדרי התנועה (הסכום הפאושלי כאמור בסעיף 1.2 לעיל), ו/או טענה בדבר זכאות לקבלת תשלום יתרת הסכום שהוצע על ידו עבור הסדרי התנועה מבלי שהיה נדרש להציבם בפועל, בשל סיום מוקדם מהמתוכנן של ביצוע העבודות.

### 3. הצמדות התייקרויות ושינויים במחירי החומרים ובערך העבודה

3.1. מחירי היחידות המפורטים בכתב הכמויות וכלל המחירים, לרבות עבור ציוד, חומרים, שכר עבודה והוצאות אחרות, יהיו קבועים ולא ישתנו לאורך כל תקופת הפרויקט, אלא כמפורט בסעיף זה.

3.2. מנגנון ההצמדה אשר יחול על התשלומים נשוא חוזה זה יהא מנגנון ההצמדה הקבוע בהוראות החשב הכללי כפי שפורסם בשנת 2009, בכפוף לכך ש"מדד הבסיס", יהיה המדד הרלבנטי, בהתאם לתמהיל המדדים שנקבע במסמכי המכרז (ולא כל מדד אחר) – דהיינו הצמדה בשיעור של 80% למדד מחירי התשומות בסלילה וגישור, ו-20% למדד תשומות הבניה למגורים, כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, הידוע במועד הגשת ההצעות למכרז.



4.1. המזמין ינכה מכל תשלום לו זכאי הקבלן כאמור לעיל, סכום בשיעור של 4% (ובמילים: ארבעה אחוזים) מכל תשלום (לפני מע"מ), כפיקדון (להלן: "הפיקדון") אשר ישמש כבטוחה נוספת להבטחת התחייבויות הקבלן לפי החוזה, וזאת עד להסדרת החשבון הסופי ביחס למקטע הרלוונטי בפרויקט ולהמצאת ערבות הבדק, ובכפוף להוראות סעיף 24.12.1 לחוזה.

4.2. מוסכם בזאת במפורש כי אין בפיקדון כאמור, כדי להיחשב כחוב שהמזמין חב לקבלן ואין בפיקדון זה כדי לזכות את הקבלן בריבית או בהפרשי הצמדה או בשניהם יחד. סכום הפיקדון שייצבר, או חלקים ממנו, ישולמו על ידי המזמין לקבלן בהתאם להוראות סעיף 24.12.1 לחוזה, או במסגרת התשלום בגין החשבון הסופי כמפורט בסעיף 31.6 לחוזה.

#### 5. מקדמה על חשבון התמורה

5.1. על פי שיקול דעתו הבלעדי, וללא כל צורך בנימוק, רשאי המזמין, אך אינו חייב, לאשר תשלום מקדמה לקבלן, על חשבון התמורה אותה הוא אמור לקבל בהתאם להוראות החוזה ונספח זה, ובלבד שמקדמה כאמור לא תעלה על 10% אחוזים (ובמילים: עשרה אחוזים) מהיקף התשלומים המגיעים לקבלן בהתאם להוראות החוזה ונספח זה (להלן: "המקדמה"). תשלום המקדמה לא יבוצע קודם למתן צו התחלת עבודה.

5.2. אישר המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, תשלום מקדמה לקבלן כאמור, יעביר הקבלן למזמין כנגד המקדמה ערבות בנקאית אוטונומית אשר תועבר על ידי הקבלן למזמין, בנוסח ולתקופה שייקבעו על ידי המזמין ובסכום השווה לסכום המקדמה (בתוספת מע"מ), כשהיא צמודה למדד כהגדרתו בחוזה.

5.3. החזר המקדמה למזמין יבוצע בדרך של ניכוי מהתשלום החודשי, במהלך 12 החודשים העוקבים למועד תשלום המקדמה, כך שבכל חודש יבוצע ניכוי בשיעור של 8.33% מסכום המקדמה מסכום התשלומים החודשיים שיגיעו לקבלן עד לפירעון מלא של סכום המקדמה כעבור 12 חודשים.

5.4. אל אף האמור, המזמין רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי לשנות את אופן השבת המקדמה על ידי הקבלן למזמין וכן את מנגנון ניכוי המקדמה, שינוי כאמור יבוצע בהודעה בכתב על פי הוראות החוזה.

#### 6. הקדמת השלמת הפרויקט

במקרה בו ישלים הקבלן את כלל הפרויקט לפני מועד הסיום הקבוע בחוזה, יהא הקבלן זכאי לתשלום מלוא התמורה בגין הסדרי התנועה - בהתאם להצעת המחיר של הקבלן כמפורט בסעיף 1.2 לעיל.

#### 7. תמריץ בגין היעדר תביעות

7.1. בכפוף להשלמתם המוצלחת של כלל העבודות נשוא חוזה זה במלואן, במועדן ובאיכות בהתאם להוראות החוזה, הקבלן יהא זכאי לקבלת תמריץ כספי בגין היעדר תביעות, בסכום של עד 10,000,000 ₪ (ובמילים: עשרה מיליון ₪) בהתאם לאמור להלן (להלן: "התמריץ"), וזאת בהתקיים כל התנאים הבאים, במצטבר:

7.1.1. הקבלן לא הפר את הוראות החוזה;

7.1.2. המזמין קבע כי החשבון הסופי הוגש כשורה, וכולל את כל המסמכים, החישובים, המדידות, התכניות והמידע הדרושים לבדיקתו, בהתאם למפורט בסעיפים 31.5-31.6 לחוזה. על אף האמור לעיל, יהא המזמין רשאי למחול על ליקויים פחותי ערך, פליטות קולמוס וכו' ולהתיר את תיקונם, והכל על פי שיקול דעתו הבלעדי.

- 7.1.3. הקבלן חתם על כתב סילוק והיעדר תביעות, לסילוק סופי ומוחלט של כל תביעותיו ודרישותיו בקשר עם הפרויקט, באופן בלתי מותנה ובלתי מסויג, בהתאם להוראות סעיף 31.6.9 לחוזה, וזאת עד לא יאוחר מ- 6 חודשים ממועד השלמת הפרויקט.
- 7.1.4. רשימת התביעות אשר הוגשה על ידי הקבלן בהתאם לסעיף 31.6.2 לחוזה, **אינה כוללת** דרישות בגין כל שינוי, תיקון, תוספת, הפחתה או גריעה ביחס לתכולת הפרויקט כמפורט במסמכי החוזה, אשר לא אושרו על ידי המזמין כשינויים עובר למועד הגשת החשבון הסופי.
- 7.1.5. בין הקבלן למזמין ו/או מי מטעמו לא מתנהל הליך ליישוב סכסוכים ו/או כל התדיינות משפטית אחרת (לרבות בפני בורר) בעניין הפרויקט ו/או חוזה התקשרות זה.
- 7.1.6. למזמין יהיה נתון שיקול הדעת הבלעדי באשר לאישור תשלום התמריץ, כולו או חלקו.
- 7.2. על אף כל האמור לעיל, ככל שהקבלן ידרוש או יגיש תביעה לקבלת תמורה נוספת, או שהצדדים יערכו הסדר שיכלול בחובו תמורה נוספת מעבר לסכום החוזה, וזאת שלא על פי מנגנוני עדכון התמורה הקיימים בחוזה ו/או שיפסק כנגד המזמין לפצות את הקבלן שלא על פי מנגנוני עדכון התמורה הקבועים בחוזה ו/או שייקבע בין הצדדים, בהתאם להוראות סעיף 31.10 לחוזה, כי מנגנון התמורה בחוזה ישונה ובמסגרתו התמורה שתשולם לקבלן תהיה תמורה פאושלית - יבוטל מלוא התמריץ והקבלן לא יהיה זכאי לקבל את התמריץ או כל חלק ממנו.
- למען הסר ספק, מובהר כי האמור בס"ק 7.2 זה לעיל לא יחול, והתמריץ יעמוד בתוקפו, במקרה בו המזמין יאשר, או יפסק כנגדו, תוספות תשלום אך ורק בהתאם למנגנונים הקבועים בסעיפים 29-30 (שינויים) ו/או 26 (פיצוי בגין הארכת משך) ו/או 9.5.3 (פיצוי בגין ביטול עבודות לילה) לחוזה.
- 7.3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי תשלום התמריץ הכספי בגין היעדר תביעות על ידי המזמין כאמור בסעיף זה לעיל, אינו מהווה כל ויתור מצד המזמין על כל זכות, טענה, דרישה ו/או תביעה העשויות לקום לו כלפי הקבלן ו/או כלפי מי מטעמו בקשר עם חוזה התקשרות זה ו/או הפרויקט ו/או על פי כל דין.
- 7.4. מובהר ומוסכם בזאת כי התמריץ הכספי בגין היעדר תביעות הינו חלופי לכל פיצוי ו/או תביעה כספית העשויים לקום לקבלן כלפי המזמין ו/או כלפי מי מטעמו בקשר לחוזה זה ו/או לפרויקט, וכי קבלת התמריץ הכספי בגין היעדר תביעות על ידי הקבלן תהווה ויתור מוחלט מצד הקבלן על כל טענה, תביעה ו/או דרישה אחרת לפיצוי כספי או אחר בגין הפרויקט ו/או בגין החוזה.
- 7.5. עוד מובהר ומוסכם בין הצדדים כי במידה שלאחר תשלום התמריץ הכספי בגין היעדר תביעות לקבלן, ייפתח על ידי הקבלן הליך ליישוב סכסוכים ו/או כל התדיינות משפטית אחרת (לרבות בפני בורר) בעניין הפרויקט ו/או בעניין חוזה זה, מתחייב הקבלן להשיב למזמין את מלוא סכום התמריץ הכספי בגין היעדר תביעות, בתוספת ריבית חשב כללי, ממועד תשלום התמריץ הכספי בגין היעדר תביעות לקבלן ועד להשבתו למזמין בפועל. וזאת לא יאוחר מתום ארבעים וחמישה (45) ימים מהמועד בו התקבלה אצלו דרישתו בכתב של המזמין. מבלי לגרוע מזכויותיו של המזמין מכח הדין או החוזה ובכפוף לאמור בו, המזמין יהיה רשאי לקזז את סכום התמריץ הכספי בגין היעדר תביעות המגיע לו מכל סכום המגיע לקבלן על פי החוזה ו/או על פי הסכמים אחרים בין הקבלן למזמין, ובכלל זה המזמין יהיה רשאי לחלט את הערבויות שהמציא הקבלן למזמין במסגרת החוזה ו/או במסגרת כל חוזה אחר.

## 8. פיצוי מוסכם בגין איחורים ועיכוב בהשלמת אבני דרך

- 8.1. במידה שהקבלן לא קיבל אישור על השלמת אבן דרך ביחס לאחת או יותר מאבני הדרך המפורטות בסעיף 00.04 לפרק המוקדמות ("טבלת אבני הדרך החוזיות"), ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי החוזה או על פי כל דין, ינכה המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מהתשלומים המגיעים לקבלן על פי החוזה (בנוסף לכל יתר הניכויים לפי החוזה), סך של 20,000 ₪ עבור כל יום בו חל עיכוב בהשלמת אבן הדרך.

- 8.2. על אף האמור לעיל, במקרה בו שילם הקבלן פיצוי מוסכם בגין אי עמידה באחת או יותר מאבני דרך כמפורט בסעיף 8.1 לעיל, אך לאחר מכן השלים את אבן הדרך הבאה שנקבעה לביצוע המקטע הרלוונטי בפרויקט, בהתאם ללוח הזמנים לביצוע הפרויקט כמפורט בטבלת אבני הדרך החוזיות, וקיבל מהמזמין אישור על השלמת אבן הדרך הנ"ל, הקבלן יהיה זכאי להחזר סכום הפיצוי המוסכם ששולם על ידו, ללא ריבית או הצמדות. הוראות סעיף 8.2 זה לא יחולו, והקבלן לא יהיה זכאי להחזר סכום הפיצוי המוסכם כאמור, במקרה בו הקבלן חויב בפיצוי מוסכם בגין אי עמידה באבן דרך מספר 2 (השלמת ביצוע קידוחים אופקיים עבור חח"י, סיום העתקת תשתיות מים וביוב, השלמת עבודות על UP-553 בצידי כביש 553 ומעבר לעבודות במרכז כביש 553) ו/או אבני הדרך המפורטות בסעיפים 8.3-8.4 להלן.
- 8.3. במידה שהקבלן לא קיבל את אישור המזמין על השלמת אבן דרך מספר 7 (השלמת עבודות בתחום רצועת הנתיבים המהירים במרכז כביש 2 ומסירתם למזמין (כולל מרווח בטחון קבלן)) בהתאם ללוח הזמנים לביצוע הפרויקט כמפורט בטבלת אבני הדרך החוזיות, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי החוזה או על פי כל דין, ינכה המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מהתשלומים המגיעים לקבלן על פי החוזה (בנוסף לכל יתר הניכויים לפי החוזה), סך של 60,000 ₪ עבור כל יום בו חל עיכוב בהשלמת אבן הדרך הנ"ל.
- 8.4. על אף האמור לעיל, במידה והקבלן לא קיבל את אישור המזמין על השלמת אבן דרך מס' 9 (גמר הפרויקט ללא מרווח בטחון מזמין (כולל מרווח בטחון קבלן)), בהתאם ללוח הזמנים לביצוע הפרויקט כמפורט בטבלת אבני הדרך החוזיות, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי החוזה או על פי כל דין, ינכה המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, מהתשלומים המגיעים לקבלן על פי החוזה (בנוסף לכל יתר הניכויים לפי החוזה), את הסכומים הבאים:
- 8.4.1. עבור כל חודש מתוך החודשיים הראשונים (60 ימים), סכום השווה לשיעור של 0.3% מערך הפרויקט בהצעת הקבלן;
- 8.4.2. עבור כל חודש נוסף (30 ימים), מעבר לחודשיים הראשונים (60 ימים), סכום השווה לשיעור של 0.4% מערך הפרויקט בהצעת הקבלן.
- 8.5. הסכומים המפורטים לעיל, ישולמו למזמין כפיצוי מוסכם וקבוע מראש עבור כל חודש של איחור שבין המועד שנקבע להשלמת אותה אבן דרך / השלמת הפרויקט ועד למועד השלמתה בפועל (להלן: "**הפיצוי המוסכם**"). במקרה שתקופת האיחור אינה בחודשים שלמים, יחושב וייגבה סכום הפיצוי המוסכם על פי החלק היחסי של תקופת האיחור מכלל החודש.
- 8.6. האריך המזמין את מועדי השלמת אבן הדרך או שלב משלבי הפרויקט, יחויב הקבלן בתשלום הפיצוי המוסכם ביחס למועדי השלמה המוארכים.
- 8.7. על אף האמור לעיל, מובהר כי סך הפיצויים המוסכמים כאמור, לרבות פיצויים מוסכמים נוספים שישלם הקבלן למזמין בהתאם להוראות החוזה, לא יעלה בכל מקרה על שיעור של 6% (ובמילים: ששה אחוזים) מסכום החוזה.
- 8.8. מובהר בזאת, כי בכל מקום במסמכי המכרז בו נקבעה אבן דרך אשר במסגרתה הקבלן נדרש לקבל את אישור המזמין ביחס להשלמתה (לרבות, אך לא רק: אישור מסמכים, לוחות זמנים וכדומה), הכוונה היא שהקבלן נדרש להשלים את אבן הדרך בתוך פרק הזמן שנקבע לכך במסמכי המכרז, לאחר תיקון והטמעת הערות המזמין, ככל שתהיינה, וקבלת אישור המזמין ביחס לעמידה באבן הדרך והטמעת הערות כאמור. כן מובהר, כי בכל מקרה בו על הקבלן לקבל את אישור המזמין ביחס למסמכים שעליו להגיש, על הקבלן להגיש את טיוטת המסמכים הרלוונטיים להערות והתייחסות המזמין לפחות שלושה שבועות טרם המועד שנקבע להשלמת אבן הדרך הרלוונטית. אי עמידה בהוראות סעיף זה לעיל תיחשב לאי עמידה באבן הדרך הרלוונטית.

- 8.9. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי הקדמה בביצוע אבן דרך, לא תזכה את הקבלן בפיצוי מוסכם כלשהו (למעט אם צוין במפורש אחרת בחוזה).
- 8.10. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכותו של המזמין לפיצויים ו/או לכל סעד אחר בהתאם לחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א – 1970 במקום או בנוסף לפיצוי המוסכם.
- 8.11. המזמין יהא רשאי לנכות את סכום הפיצוי המוסכם כאמור בסעיף זה לעיל מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת, בין בחשבון ביניים ובין בחשבון סופי, או לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.

## 9. אופן הגשת החשבון ותנאי התשלום

- 9.1. התשלום לקבלן במסגרת החוזה זה הינו בשקלים חדשים בלבד בתוספת מע"מ, כנגד חשבונית מס כחוק.
- 9.2. התשלום מותנה בהעברת חשבונות ודיווחים כנדרש בהוראות סעיף 31 לחוזה, וכן באישורים הרלוונטיים מאת המזמין ו/או מי מטעמו לביצוע העבודות לשביעות רצון המזמין ובאישור החשבונות.
10. מובהר, כי אין בהוראות נספח זה כדי לגרוע מזכות המזמין לקזז ו/או להפחית ו/או לעכב ו/או לנכות, בהתאם להוראות החוזה ו/או להוראות נספח זה ו/או להוראות כל דין, סכומים כלשהם מתוך התמורה, כמפורט בחוזה ו/או בנספח זה.

נספח עבודה במצבי חירום

נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מההסכם \_\_\_\_\_ אשר נחתם ביום \_\_\_\_\_ בין המזמין לבין הקבלן (להלן: "ההסכם"). הוראות ההסכם עומדות בעינן כאשר הוראות נספח זה באות להוסיף עליהן בכל הקשור לחיובי הקבלן במהלך תקופת ביצוע העבודות נשוא ההסכם.

לצורך נספח זה "מצב חירום" - לרבות מצב בו הוכרז על ידי כל רשות מוסמכת מצב מלחמה, או מצב מיוחד בעורף או אירוע לאסון המוני, או מצב הכן בהתגוננות אזרחית או תקופת הפעלה של מערך מל"ח או מצב כוננות, או תרגול. הקבלן מצהיר כי בהתאם להחלטת ממשלה חכ/72 מיום 27.7.2017 והצורך לתת מענה בשעת חירום לנושא הדרכים ותחזוקתן, הוא מתחייב כלפי המזמין כדלקמן:

1. להמשיך לבצע במצב חירום את העבודות נשוא ההסכם, ועל פי יעדי ורמות השירות אשר יקבעו על ידי המזמין במצב חירום ובכלל זה: להפעיל עובדים וכלים מטעמו ולבצע תיקונים או עבודות וכל הנדרש בדרכים ובאזורים עליהם יורה המזמין.
2. לפעול בעת חירום כמשק חיוני ("משק חיוני" - כל אחד מאלה, כולם או חלקם: 1 - "מפעל חיוני" כמשמעו בחוק שרות עבודה בשעת חירום, התשכ"ז - 1967. 2 - גורמי ייצור, משאבים, שירותים, מוצרים, חומרים אספקה ופעולות החיוניים לקיום האוכלוסייה, למאמץ הממלכתי ולכלכלת המדינה, אף אם אינם "מפעל חיוני") בקשר לעובדים ולכלים מטעמו הנמצאים באתרי העבודה בהם מבוצעת עבודה עבור המזמין.
3. כי ידוע לו שקיום הוראות ההסכם ונספח זה במצב חירום לא יזכו אותו ו/או מי מטעמו בתמורה נוספת מעבר לזו הקבועה בהסכם, או בפיצוי כלשהוא בגין אובדן או הפסד וכיוצ"ב.
4. לספק לעובדיו ו/או כל מי המשמש בפרויקט את כל האמצעים הנדרשים לתפקודם במצב חירום, לרבות, ציוד מגן אישי ו/או קולקטיבי, ולספקם ברציפות ובאופן סדיר. על הקבלן להיות ערוך בכל עת למצב חירום, ולהיות מוכן לכל תרחיש על מנת לעמוד בהוראות ההסכם ונספח זה.
5. לפעול בהתאם להוראות המזמין ו/או מי מטעמו במצב חירום. יובהר כי במצב חירום, למזמין שיקול דעת בלעדי בקביעת העבודות שעל הקבלן לבצע, כגון - סוגן, זמני התקן לביצוען, מיקומן וכיוצ"ב, ולקבלן לא תעמוד כל טענה כנגד המזמין בענין זה.
6. עם גמר מצב החירום, הקבלן, מתחייב להשלים את מלוא השירותים הנדרשים בהתאם להוראות ההסכם בין הצדדים.
7. מובהר כי הפרה של הוראות נספח זה מהווה הפרה יסודית של הוראות ההסכם, ומבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בחוזה או בדין, יוכל המזמין לנקוט בגינה כלפי הקבלן בכל סעד, לרבות, ניכוי, קיזוז, או חילוט ערבויות.