

## **חברות נתיבי איילון בע"מ**

### **מסמך ג' הסכם מטלת תכנון**

**הסכם מטלת תכנון – שירותי תכנון חשמל ותאורה**

**שם הפרויקט:** \_\_\_\_\_

**הסכם מס':** \_\_\_\_\_

**ועדה מס':** \_\_\_\_\_

**תיאור העבודה:** \_\_\_\_\_

## **הסכם מטלת תכנון מס'**

## **מכוח הסכם מסגרת מס'**

שנערך ונחתם לראשונה לציון, ביום בחדש שנת ב' ינו

**חברת נתיבי איילון בע"מ**

מרח' שד' נים 2, עזריאלי ראשונים, ראשල"צ 7546302

(להלן: "החברה"/ "נתיבי איילון")

**מצד אחד;**

**לב ינו**

ח.פ./ת.ז.

מרח' :

טל': פקס:

(להלן: "המתכנן"/ "ספק המסגרת")

**מצד שני;**

והחברה מעוניינת להתקשרות בהסכם מטלת תכנון למתן שירותים תכנון חשמל ותאורה להלן: "שירותי התכנון", עם המתכנן מכוח הסכם מסגרת מס' 53/25 (להלן: "הסכם המסגרת");

והמתכנן מצהיר, כי הוא בעל הידע, הניסיון, המומנות המקצועית, הכספיים והאמצעים לצורך מתן השירותים (כהגדרכם להלן) הנדרשים לחברת ספק המסגרת על-פי הסכם ביצוע זה;

והחברה מעוניינת למסור למ忏ן את שירותי התכנון והמתכנן מסכים לקבל על עצמו את שירותי התכנון, בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם מטלת תכנון זה כמפורט להלן, וכן בהסכם המסגרת (ככל וROLONTEI).

**הואיל**

**הואיל**

**הואיל**

**לפייך, הויסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כלהלן:**

### **1. מבוא**

- 1.1 המבוא והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
- 1.2 פירוט הנספחים להסכם זה:
  - נספח א' - צוות העבודה;
  - נספח ב' – תיאור המטלה ומועד הביצוע;
  - נספח ג' - שכר התכנון;
  - נספח ד-1 - אבני דרך לתשלום;
  - נספח ד-2' – דוח פיקוח עליו;

נספח ה' – אישור קיומם ביטוחים ;  
 נספח ה' – גבולות האחריות לביטוח אחריות מקצועית של המתכנן ;  
 נספח ו' – כתוב התחייבות לשמירת סודיות ;  
 נספח ז' – טופס היעדר תביעות ;  
 נספח ח' – הקוד האתי.  
 נספח ט' – מגדיר משימות המתכנן של חברת נתיבי איילון.

- 1.3 כוורות הסעיפים אינם חלק מהסכם זה, אינם משמשות בסיס לפירושו ותשמשנה לנוחיות והתמצאות בלבד.
- 1.4 מלבד אם נוסח הכתוב או הקשו מצריך פירוש אחר, מילים הבאות ביחד כוללות את הרבים, מילים הבאות ברבים כוללות את היחיד, מילים הבאות בזכר כוללות את הנקבה, מילים הבאות בנקבה כוללות את הזכר, והתייחסות לבני אדם משמעה התייחסות גם לתאגידים.
- עדיפות בין מסמכים והשלמה**
- 1.5.1 מבלי לגרוע מן האמור, מסמכים הסכם זה יתפרשו, ככל הניתן, כמשלימים זה את זה וכמוסיפים על התcheinויות המתכנן (ולא כגורעים מהן). במקרה של סטירה בין מסמכים שלא ניתן ליישבה כאמור לעיל (להלן: "סטירה"), ינהגו כמפורט בסעיף 1.5 להלן.
- 1.5.2 מקום שבמסכמי ההסכם נכללה הוראה מפורשת בדבר עדיפות בין מסמכים בעניין מסוים, הרי שינהגו לפי אותה הוראה.
- 1.5.3 בכל עניין הנוגע לבתיות, תקבע ההוראה המחייבת; במקרה של מחלוקת מהי ההוראה המחייבת, תכريع החבורה במחלוקת זו לאחר שניתנה למתכנן הזדמנות לטעון את טענותיו.
- 1.5.4 בכל מקרה של סטירה בין נוסח הסכם זה לבין נוסח מנשפיו, שלא ניתן ליישבה כאמור לעיל, ניתן עדיפות לאמר בנספח הרלוונטי, אלא אם כן נאמר אחרת במפורש.
- 1.5.5 בכל מקרה של סטירה בין האמור בנשפי הסכם זה לבין עצמו, תכريع בדבר החבורה, לאחר שנימקה את החלטתה.
- 1.5.6 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הרי שבסכל מקרה יגבורו הנחיות מקצועיות של נציג החברה וכן יגבר האמור בנהלי נתיבי איילון. כמו כן, בכל מקרה של עדכו, שינוי או הוספה בנהלי נתיבי איילון, האמור בהם ייגבר על כל נוסח מנשפי הסכם זה, וזאת בכל מקרה של סטירה או אי הבנה. המתכנן חייב להסביר את תשומת לב נציג החברה לכל סטירה כאמור מיד עם היודעתה לו, ולקלב את הוראותיו כיצד נהוג.
- 1.5.7 בכפוף לאמר לעיל, במקרה של סטירה בין מסמכים שאינה מוסדרת כאמור לעיל, יכريع בעניין נציג החברה לאחר שניתנה למתכנן הזדמנות להשמע טענותיו, והכרעתה החברה תהיה סופית.
- 1.5.8 אף שהצעת המתכנן מהוות חלק מסמכים הסכם, אף אם לא צורפה אליו, והיא מחייבת את המתכנן לעניין האמור בה, הרי שאין תוקף להסתנויות או לסתיה מההוראות יתר מסמכים זה שנכללו (אם נכללו) באותה הצעה, אלא אם כן אושרו מפורשות ובכתב על ידי החברה. מובהר, כי הנסיבות והמצגים של המתכנן שניתנו במסגרת המכרז ובמסגרת הליך תחרותי נוספים (ככל שהוא) מכוחו נמסרה למתכנן מטלת עבודה המתכנן לפי הסכם זה, לרבות כל אלה שהיו תנאי לזכייתה במכרז או החליך התחרותי הנוסף כאמור לעיל, מחייבים את המתכנן וייחשבו לכל דבר ועניין כאלו ניתנו במסכמי הסכם זה.

1.5.9 הוראות החסרות בהסכם זה, תושלמנה על פי המקובל בהסכם הנערכים בין החברה לבין מתכנים אחרים או לבין קבלנים המועסקים על ידה, והכל בשינויים המחויבים.

### הגדרות

.2

בהסכם זה למשמעותו שלහן תהיה המשמעות המפורטת בצדדים :

<ul style="list-style-type: none"> <li>- מקום הקמת המבנה.</li> <li>- הסכם מטלת תכנון זה כמפורט בסעיף 3 ולהלן.</li> <li>- המבנה או התשתיות ההנדסית נשוא התכנון.</li> <li>- אדם ו/או גוף אשר יועסק על ידי החברה ביצוע שירותים תיאום התכנון, הפיקוח וניהול הביצוע של הפרויקט.</li> </ul> <p>אדם ו/או גוף אשר יועסק על ידי החברה בייעוץ לחברה ו/או למتكنן ;</p> <p>רבות עובדיו, מנהליו, שלוחיו ו/או קבלנים עצמאיים מטעמו.</p> <p>mobher במפורש, כי הספק ישא אחריות המלאה והבלתיידית לכל מעשה מיוחד, פוליה שירות, תוצרים שבוצעו ו/או נערכו באמצעות מתכנן החשמל ותאורה מטעמו, כאילו אלה בוצעו ו/או נערכו באמצעות הספק עצמו ;</p> <p>מתכנן החשמל ותאורה המוצע מטעם הספק, אשר צוין בהזמנת השירותים כדי שיעניק את השירותים עבור החברה מטעם ספק מכוון המסדרת. mobher במפורש, כי הספק ישא אחריות המלאה והבלתיידית לכל מעשה, מיוחד, פוליה שירות, תוצרים שבוצעו ו/או נערכו באמצעות מתכנן חשמל ותאורה מטעמו, כאילו אלה בוצעו ו/או נערכו באמצעות הספק עצמו ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- מי שימושה על ידי החברה לצורך הסכם זה.</li> <li>- מי שיבחר על ידי החברה לביצוע המבנה או כל חלק ממנו, לרבות קבלי משנה.</li> <li>- שירותים תכנון נושא המכוון בהתאם למפורט בסעיף 6 להלן .</li> </ul> <p>מרכז מסגרת פומבי מס 53/25 למתן שירותים תכנון חשמל ותאורה , שפורסם על ידי המזמין</p>	<p>"<b>אתר</b>"</p> <p>"<b>הסכם</b>"</p> <p>"<b>המבנה</b>"</p> <p>"<b>מנהל הפרויקט</b>"</p> <p><b>МОМЧА</b></p> <p>"<b>המתכנן</b>" ו/או <b>ספק מכוון המסדרת</b>"</p> <p><b>מתכנן החשמל ותאורה</b>"</p> <p>"<b>נצח החברה</b>"</p> <p>"<b>הקבלנים</b>"</p> <p>"<b>השירותים</b>"</p> <p><b>центр</b></p> <p><b>שלב Тכנон</b></p> <p>"<b>שטח הפרויקט</b>"</p> <p>"<b>תעריפי נתיבי איילון</b>"</p>
<p>תאורה מוקדם ("SHIPOT 1") תכנון סופי, הכלול או שאינו כולל תחיליך סטוטורי ("SHIPOT 2") תכנון מפורט או תכנון מפורט DB ("SHIPOT 3") לרבות פיקוח עליון או בקרה תכנון ובקרה על, לפי העניין, והכל כמפורט במדד משימות התכנון ;</p> <p>שטח הפרויקט בהתאם לאופן הגדרתו בתעריפי נתיבי איילון .</p>	<p>"<b>שטח הפרויקט</b>"</p>
<p>תעריף נתיבי איילון (נת"א) לתכנון חשמל ותאורה המפורטים באתר החברה, וכך שיעודכו מעת לעת, לפי שיקול דעתה הבלדי של החברה. התעריף המעודכן נכוון למועד פרסום המכוון נמצא באתר החברה - לשונית</p>	<p>"<b>תעריפי נתיבי איילון</b>"</p>

מידע לציבור- תערIFI תכnuן והתקשרוIות- תערIFI 2023 בKİSHOR המצ"ב:  
[תערIFI נטבי איילון](#)

תערIFI נטבי איילון להתקשרות עם נוטני שירותים חיזוIים, המפורסם באתר החברה, כפי שיעודכוI מעת לעת לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה בניכוי הנחה קבועה בשיעור של 10%. התערIFIים כאמור נכוI למועד פרסום המכרז, מופיעים בKİSHOR: [תערIFI-שעה-להתקשרות-עם-נותני-שירותים-חיזוIים-מהדורות-דצמבר-2023.pdf](#) ([https://www.ayalonhw.co.il/media/yp5j24yk/%D7%AA%D7%A2%D7%A8%D9%D7%99%D7%A3-bim-%D7%97%D7%93%D7%A9%D7%99%D7%A0%D7%95%D7%90%D7%A8-2023%D7%A2%D7%9D-%D7%9E%D7%92%D7%93%D7%99%D7%A8%D7%9E%D7%A9%D7%99%D7%9E%D7%95%D7%AA.pdf](http://www.ayalonhw.co.il/media/yp5j24yk/%D7%AA%D7%A2%D7%A8%D9%D7%99%D7%A3-bim-%D7%97%D7%93%D7%A9%D7%99%D7%A0%D7%95%D7%90%D7%A8-2023%D7%A2%D7%9D-%D7%9E%D7%92%D7%93%D7%99%D7%A8%D7%9E%D7%A9%D7%99%D7%9E%D7%95%D7%AA.pdf))

תערIFI שעה של  
נטבי איילון  
לנותני שירותים  
חיזוIים

תערIFI BIM לניהול ותוכnuן של נטבי איילון, המפורסם באתר החברה, כפי שיעודכוI מעת לעת לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה. התערIFIים כאמור נכוI למועד פרסום המכרז, מופיעים בKİSHOR: [תערIFI-שעה-להתקשרות-עם-נותני-שירותים-חיזוIים-מהדורות-דצמבר-2023.pdf](#) ([https://www.ayalonhw.co.il/media/yp5j24yk/%D7%AA%D7%A2%D7%A8%D9%D7%99%D7%A3-bim-%D7%97%D7%93%D7%A9%D7%99%D7%A0%D7%95%D7%90%D7%A8-2023%D7%A2%D7%9D-%D7%9E%D7%92%D7%93%D7%99%D7%A8%D7%9E%D7%A9%D7%99%D7%9E%D7%95%D7%AA.pdf](http://www.ayalonhw.co.il/media/yp5j24yk/%D7%AA%D7%A2%D7%A8%D9%D7%99%D7%A3-bim-%D7%97%D7%93%D7%A9%D7%99%D7%A0%D7%95%D7%90%D7%A8-2023%D7%A2%D7%9D-%D7%9E%D7%92%D7%93%D7%99%D7%A8%D7%9E%D7%A9%D7%99%D7%9E%D7%95%D7%AA.pdf))

תערIFI BIM  
לניהול ותוכnuן של  
נטבי איילון

**כמוגדר בסעיף 17 להלן.**

**תוצרי התכnuן**

קיבלת מסמכי "monic למכרז" מאושרים ע"י משרד התחבורה.

**Ready For Tender (RFT)**

- 2.1 ביטוי שהוגדר או שהוסבר באחד מהמסמכים המהווים חלק מהסכם זה, תהא לו אותה משמעות בכל מסמך אחר המהווה חלק מהסכם זה.
- 2.2 הוראות החסרות בהסכם זה, תושלמנה על פי המקובל בהסכם הנערכים בין החברה לבין מתכננים אחרים או לבני קבלנים המועסקים על ידה, והכל בשינויים המחויבים.
- 2.3 משמעות המונחים המקצועיים בהסכם זה ובנספחוו תהא כמשמעות הניתנת להם בספר אגדת האינגליריים והאדריכליים בישראל (להלן: "א.א.א.י.") לגבי כל סוג של מותכנן. על אף האמור לעיל, בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הוראות ההסכם לבין הוראות א.א.א.י. יגלו הוראות הסכם זה, ובכל מקרה לא יגלו הוראות א.א.א.י. מאחריות המתכנן כמפורט בהסכם זה.

**מסמכים הולכים**

.3

- 3.1 הוראות הסכם זה, על נספחוו יגלו על כל תכנית, מסמך, הצעה, או הלווי דרישים, מכל סוג שהוא, שהוחלפו בין הצדדים או מי מטעם ביחס לשירותי התכנון נשוא הסכם זה.
- 3.2 מוסכם בזאת כי נהלי החברה הרלוונטיים וההסכם הסטנדרטי לעבודות בנייה של החברה במהדורותם המעודכנות לתאריך הסכם זה, יהיו חלק בלתי נפרד מההסכם.

**הצהרות והתחייבויות המתכנן**

.4

המתכנן מצהיר ומתחייב כדלקמן:

- 4.1 כי הוא בעל הידע המקצועי, הניסיון, כוח האדם, היצוד והיכולת למ顿 שירות התכנון לפי הסכם זה.
- 4.2 כי הוא עוסק עובדים מקצועיים, במספר הדורש לשם ביצוע השירותים, ובעבודה שלביזואה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, מתחייב המתכנן להעסק רק מי רשום או בעל רישיון בתוקף או יותר כאמור, לפי העניין.

	<p>כ) הוא מכיר ולמד את הוראותיהם של נали' החברה ואת הסכם הקבלנים של החברה ואת הוראותיו של החסם הסטנדרטי בו מתקשרת החברה עם מנהל הפרויקט, וכי לא יכול בתוצרי עבודה התכנון (כהגדרת מונח זה להלן) הוראות ו/או הנחיות ו/או שיטות אשר יעדמו בסתריה להוראת החסמים האמורים.</p> <p>כ) בכל פעולותיו, לרבות פעולות עובדיו, קבלני משנה מטעמו וכן כל אדם או גוף אחר הפועל מטעמו או עבورو, יפעל בהתאם לעקרונות הקוד האתי של החברה המוכר <b>נספח ח'</b>, כפי שיתעדכן מעת לעת. בחתימתו על הסכם זה מאשר המתכנן כי קרא את הקוד האתי, הבין את תוכנו ויבצע כל פעולה סבירה שתידרש לשם עמידה כאמור לעיל.</p> <p>כ) ידועה לו מהות שירותי התכנון הנדרשים לפי הסכם זה, וכי הוא מכיר את נали' התכנון והמשמעותיים המתקיימים של החברה הנוגעים לתכנון נכוון למועד חתימת הסכם זה, וכי יפעל לפיהם.</p> <p>כ) התכנון יבוצע על ידו ברמה הגבוהה ביותר כمطلوب במקצוע, בהתאם להוראות החסם, הנחיות החברה או מי מטעמה, בהתאם לכל דין או תקן המقبول בתחום, וכי המבנאים יתוכנו באופן בטוח, ראוי וחופשי מכל פגש, ואשר מבטא נוכנה את העקרונות של הנתונים, קוווי היסוד וההנחיות שנמסרו על ידי מנהל הפרויקט והחברה והמאפשרים את ביצוע המבנה בעלות הנמוכה ביותר האפשרית.</p> <p>כ) ידוע לו שהאחריות לטיב השירותי התכנון, ובפרט לטיב תוכרי התכנון, חלה עליו במלואה, ואין באמור בהסכם זה או בכל הודעה שתינתן על פיו, כדי לשחרר את המתכנן מאחריות זו או מכל חובה הקבועה בדיון.</p> <p>כ) ידוע לו שהחברה מעסיקה או תעסיק מתכננים ו/או יועצים ו/או מהנדסים או בעלי מקצוע אחרים, ואין מושם מoten הנחיות ו/או יכולת פיקוח מצדדים ו/או מטעם מנהל הפרויקט או החברה, כדי לגרוע מאחריותו המקצועית לטיב ואיכות תוכרי התכנון.</p> <p>המתכנן מצהיר כי הוא ומנהל ספריו בדיון. המתכנן ימציא לחברה עם דרישתה, וכتنאי לכל תשלום שייקבל, אישור ניהול ספרים בתוקף, ואישור על ניכוי מס במקור בתוקף.</p>	4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9
--	---	---

5.	<u>צוות העבודה</u>	
	5.1	המתכנן יספק, על חשבונו, את כוח האדם הדרוש לביצוע השירותים, את ההשגהה על כוח אדם זה, וכל דבר אחר הכרוך בכך.
	5.2	טרם תחילת ביצוע השירותים, יגיש המתכנן לאישורה ולהסכמה המוקדמת של החברה בכתב וmorאש את רשותת אנשי הוצאותתו על ידו או מטעמו במתן השירותים בשלבים השונים של עבודה התכנון. למען הסר ספק, מובהר כי החאלטה על מספר אנשי הוצאותה הדרוש למoten השירותים, הקשרתם וניסיונם תהא נתונה לשיקול דעתה המקצועי והבלתי של החברה.
	5.3	המתכנן ימנה, באישור החברה, מהנדס חשמל ותאורה מטעמו אשר יהיה האחראי הבלעדי מטעמו לניהול השירותים, והוא ינהל ויפעל מטעם המתכנן לביצוע מלאה התchieビיות המתכנן על פי הסכם זה ולקיים שירותים באופן איסי לאורך כל תקופה ההתקשרותו ויישתף פעולה באופן מלא עם נציגי החברה ובכלל זה מנהל הפרויקט, לרבות מoten דיווחים שוטפים על התקדמות עבודה התכנון.
	5.4	החלפת מהנדס החשמל ותאורה מכל סיבה תבצע בכפוף לאישורה של החברה בכתב וmorאש. אישור כאמור יינתן על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, בכפוף לכך שמהנדס חשמל ותאורה החלופי (להלן: "מהנדס החשמל ותאורה החלופי"), יהיה בעל כשרונות דומה או עדיפה בהתאם לשיקול דעתה של החברה. על המתכנן יהיה להעמיד את מהנדס החשמל ותאורה החלופי תוך תקופה אותה תקבע החברה לשם כך, וכן לבצע חיפוי מלאה ומסודרת על חשבונו.
	5.5	החברה תהיה רשאית להורות למתכנן להחליף כל אחד מארגוני צוות עבודה או להורות למתכנן להרחק מידי כל אחד מארגוני צוות עבודה, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, ומובילו שתישא

בגין כך בכל אחריות כלפי המתכנן או מי מטעמו. נדרש המתכנן להחליף איש צוות כאמור, יוחלף אותו איש צוות באדם מתאים, בעל כישורים ויכולות מקבילים, אשר יושר על ידי החברה בכתב ומרASH, וזאת תוך תקופה אותה תקבע החברה לשם כך. החלפת מי מאנשי צוות המתכנן, לרבות מהנדס החשמל ותאורה, לא תהווה עילה בידי המתכנן להפסקת רצף מטען השירותים ולא תגרע ממחיובתו ואחריוותו על פי הסכם זה. מוסכם בזאת, כי לחברה נתנו שיקול הדעת הבלעדי באשר לעמידת אנשי הצוות בדרישות ההסכם, לרבות ביחס לכישוריهم וליכולותיהם, ובקביעתה בעניין זה תהיה סופית ומחייבת. מוסכם כי ככל שהחברה תדרוש החלפת איש צוות או את מהנדס החשמל ותאורה, עיכוב ביצוע התchieיבויות המתכנן אשר יגבע מההחלפה כאמור, לא ייחשב להפרה של ההסכם ובלבך שלא עולה על 14 ימים.

5.6 המותכנן מתחייב כי את התכנון יבצעו בפועל, המהנדס ו/או המהנדסים ששמו ו/או שמות מפורטים **בנספח א'**, ואשר כל אחד מהם הינו מהנדס רשמי ו/או אדריכל רשוי כמפורט בחוק מהנדסים והאדריכלים תש"ח – 1958 ו/או הנדסי ו/או טכני כמפורט בחוק ההנדסאים והטכנאים המוסמכים, התשע"ג-2012.

<b><u>השירותות</u></b>	.6
<b><u>כללי</u></b>	6.1
6.1.1 השירותים הנדרשים הינם מטען שירותים תכנון חשמל ותאורה לפרויקט נתבי איילון לאורך שלבי הפרויקט, כמפורט במסמי המ纠正, הסכם ההתקשרות, במגדיר המשימות של החברה ובהתאם לנחיי נתבי איילון כפי שאלה יעודכנו מעת לעת.	6.1.1
6.1.2 בנוסף, השירותים יכללו כל מטלה המצוינה בתעריף נתבי איילון ו/או א.א.ג. וכל מטלה נוספת בהתאם למגדיר משימות התכנון של חברת נתבי איילון להשלמת כל שלבי התכנון, כפי שיוגדרו על ידי החברה. לעניין זה מובהר כי ככל שירותי התכנון יידرسו ביחס לתchromי תכנון אשר אינם נכללים בתעריף נתבי איילון, אוזי התעריפים ייקבעו בהתאם לתעריפים המקובלים ביחס לתchromים תכנון חשמל ותאורה הרלוונטי או בהתאם לניטוח מחيري שוק והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של נתבי איילון לקביעת התעריף.	6.1.2
6.1.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל וביתר מסמכיו המ纠正, השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה כוללים את השירותים הבאים. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי רשותת הפעולות והתפקידים המתוארים בכל שלב אינה ממצה, ובאה לשם תיאור השלב בלבד.	6.1.3
<b><u>שלב א' - תכנון מוקדם</u></b>	6.1.4
הכולל בין היתר את הפעולות והtapקדים המפורטים להלן (להלן: " <b>תכנון מוקדם</b> "):	
6.1.4.1 סיוור בשטח;	
6.1.4.2 איסוף מידע על תשתיות חשמל קיימות;	
6.1.4.3 תיאום עקרוני מול מתכנן פיסי ואדריכל, על מקום עמודי תאורה ומרקזיות;	
6.1.4.4 אומדן ראשוני לתאורה ותשתיות לאספקת חשמל;	
6.1.4.5 הכנת חומר לשיפור 1;	
6.1.4.6 השתתפות בשיפור 1;	
6.1.4.7 תיקון הערות שיפור 1.	
<b><u>שלב ב' - תכנון סופי</u></b>	6.1.5
הכולל בין היתר את הפעולות והtapקדים המפורטים להלן (להלן: " <b>תכנון סופי</b> "):	
6.1.5.1 השלמת מידע לגבי תשתיות קיימות ותיאום מול חברת חשמל;	
6.1.5.2 הכנת תוכנית העתקת תשתיות חשמל;	

- 6.1.5.3 בוחינה של סוג תאורה מומלץ בשקלול היבטים הנדסיים וכלכליים ;
- 6.1.5.4 קביעת כמות התאורה הנדרשת, בוחינת חלופות בהתייחס לעמודים גובהים, מול שימוש בעמודים רגילים בצדדים או בפנדה ;
- 6.1.5.5 קביעת רמות אינטנסיות תאורה ;
- 6.1.5.6 הכנות תכנון, הכלול - תנוחות, חתכים טיפוסיים ;
- 6.1.5.7 הכנות חומר לשיפורות ; 2
- 6.1.5.8 השתתפות בשיפורות 2 ;
- 6.1.5.9 תיקון הערות שיפורות 2.
- שלב ג' - תכנון מפורט** 6.1.6
- הכולל בין היתר את הפעולות והתקנים המפורטים להלן (להלן: "תכנון מפורט") :
- 6.1.6.1 תכנון חשמל לתאורה – מתכנן חשמלי ;
- 6.1.6.2 תכנון תאורה מפורט – תנוחה, חתכים ;
- 6.1.6.3 קביעת עוצמות האריה באזורי סיכון ;
- 6.1.6.4 תכנון מפרציז שירות למרכזיות ;
- 6.1.6.5 תיאום מול חברת חשמל את נושא אספקת החשמל ;
- 6.1.6.6 עדכון מידע על תשתיית חשמל קיימת על בסיס גישושים ואיתור ;
- 6.1.6.7 אישור תכנון העתקת תשתיית חשמל בחברת חשמל ;
- 6.1.6.8 תכנון תאורה זמנית לשלבבי ביצוע ;
- 6.1.6.9 הכנות אומדן לעבודות תאורה ;
- 6.1.6.10 תיאום אומדן חברת חשמל ;
- 6.1.6.11 הכנות חומר לשיפורות ; 3
- 6.1.6.12 השתתפות בשיפורות 3 ;
- 6.1.6.13 תיקון הערות שיפורות 3 ;
- 6.1.6.14 השתתפות פעילה בהליך הבקרה עד קבלת RFT ;
- 6.1.6.15 השתתפות בסיוור קבלנים .

- שלב ד' - פיקוח עליון** 6.1.7
- הכולל בין היתר את הפעולות והתקנים המפורטים להלן (להלן: "פיקוח עליון") :
- 6.1.7.1 כתיבת תוכנית עבודה לפיקוח עליון ובקרה אינטנסית תוך דגש על נקודות עצירה ;
- 6.1.7.2 כתיבת דוחות פיקוח עליון, הגעה לסיורי פיקוח עליון ופגישות תיאום על פי דרישת ניהול הפרויקט ;
- 6.1.7.3 אישורי חומרים ;
- 6.1.7.4 התייחסות לבקשת קבלן לשינויי תכנון ;
- 6.1.7.5 בקרה חלופת תכנון שבוצעה ע"י קבלן ;
- 6.1.7.6 בדיקת תוכניות עדות ;
- 6.1.7.7 השתתפות בסיוורי מסירה .

## **6.1.8 שירותי בקרת תכנון**

כמפורט במסמci המכרז, החברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מן המתכנן שירותים בקרת תכנון עבור פרויקטים של החברה, ובכלל זה המתכנן ו/או מהנדס شامل ותאורה המוצע מטעמו לא העניקו/יעניקו שירותים תכנון חשמל ותאורה באותו פרויקט, והכל בכפוף למוגבלות של ניגוד עניינים אותם קבעה/תקבע החברה מעט לעת, (לעיל ולהלן: "**שירותי בקרת תכנון**").

## **6.1.9 שירותים נוספים**

כמפורט במסמci המכרז, החברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מן המתכנן כל שירות נוסף ו/או נלווה שיידרש לצורך מתן השירותים נשוא המכרז (לעיל ולהלן: "**שירותים נוספים**").

## **6.1.10 שירותי תכנון על**

כמפורט במסמci המכרז, החברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מספק המספק השירותים תכנון על (לעיל ולהלן: "**שירותי תכנון על**").

6.1.11 המתכנן יבסס בקפדות את התכנון על הנתונים, קווי היסוד וההנחיות המפורטים בהסכם ועל כל הוראה ו/או אישור בכתב שיקבל מאט המנהל ו/או מנהל הפרויקט. על אף האמור, מובהר במפורש כי אישור מטעם החברה או נציג החברה או מנהל הפרויקט לגבי תשומות, תוכניות, מסמכים, או עניינים אחרים הקשורים בשירותים שעל המתכנן לבצע על פי הסכם זה, לא ישחרר את המתכנן מאחריותו המקצועית המלאה לביצוע השירותים האמורים.

6.1.12 חלק מהمطلوب אשר בכוונת החברה למסור למציעים הזוכה/ים במכרז זה, כוללות השירותים תכנון חשמל ותאורה של פרויקטים שתכנונים כבר החל. במקרים אלו, המציע הזוכה ידרש לבצע חיפוי מלאה עם הגורם שבייעץ את התכנון עד למועד מסירת המטלה, אשר תסתיים בתוקף 30 ימים ממועד קבלת צו התחלת עבודה (להלן: "**תקופת החיפוי**"). עם סיום תקופת החיפוי, מהנדס חשמל ותאורה מטעם המציע הזוכה ידרש להשלים את מטלות התכנון שהוטלו עליו. מודגש, כי עם סיום תקופת החיפוי , מהנדס חשמל ותאורה מטעם המציע הזוכה בפרויקט יהיה אחראי באופן מלא על מטלות התכנון שהוטלו עליו, לרבות אלה שבוצעו טרם מינויו;

6.1.13 מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 6.1.1, מתחייב המתכנן לפעול בהתאם לאמור במגדيري המשימות של משרד השיכון ו/או משרד הביטחון ו/או בספר אגדות האינג'יררים (הספר הכחול) (להלן: "**ספר אגדות האינג'יררים**") ו/או מגדיר המשימות של נתיבי איילון – אשר תהינה בתוקף בעת חתימת הסכם זה, וכפי שייעודכנו או ישנו מעט לעת, אלא אם תורה החברה אחרת. עם זאת מובהר במפורש כי הוראות ו/או הנחיות אלו באות להוסיפה על האמור בהסכם זה ולא לגרוע מהוראותיו. בכל מקרה של סטייה או חוסר התאמה בין הוראות או הנחיות אלו לבין הוראות הסכם זה, יפעל המתכנן על פי הוראות הסכם זה, וידוח נציג החברה על הסטייה. במקרה בו נמצא כי המתכנן ידע על סטייה כאמור, ולא דיווח על הסטייה למנהל הפרויקט ו/או לנציג החברה, יחשב הדבר כהפרה יסודית של ההסכם. ככל שההוראות או הנחיות אלו מוסיפות על האמור במגדיר המשימות של החברה, על המתכנן לפנות לחברה ולפעול על פי הוראותיה. למען הסר ספק, ועל אף האמור בסעיף זה, מובהר בזאת כי שום דבר מהאמור בהסכם זה לעיל לא יתפרש כהרשאה או הסכמה לפוליה המונוגדת לדין כלשהו, ובכל מקום בו תינגן למתכנן הנחיה אשר יש בה משום ניגוד כאמור, יפנה המתכנן לנציג החברה לקבלת הנחיות נוספות וمتאיימות לדין.

6.1.14 המתכנן ישתתף בישיבות שונות לרבות ישיבות תאום וישיבות לצורכי בדיקת כמיות, לרבות כמיות בחשבו סופי, ובכלל זה השתתפות, ככל שיידרש, לפי שיקול דעת החברה, בישיבות עם מנהל הפרויקט ו/או עם כל גורם אחר העובד עם החברה,

והקשרים בשירותים שתנתנו על ידי המתכן. למען הסר ספק, ישיבות אלו יכול ויתקיים אף לאחר סיום התכנון ובמהלך ביצוע הפרויקט.

- 6.1.15 המתכן מתחייב ללמידה ולהכיר את כל התכניות הקיימות, או הנמצאות בהליכים, או הנמצאות בשלב הכנה, בין מאושרות ובין לא מאושרות על ידי הגורמים וההרשיות המוסמכות לכך לגבי הפרויקט, או אשר יש להם נגיעה במישרין או בעקיפין לתכנון נשוא הסכם זה, וכן כל שאר הוראות הדין, הנהלים, התקנים והתקנות החלים בין במישרין ובין בעקיפין על התכנון נשוא הסכם זה. מבלי פגוע בכללות האמור, מתחייב המותן להכיר את מצב הבעולות במרקען נשוא התכנון ו/או במרקען הסמכים להם ו/או ההכרזות בדבר שמורות טבע, אטריו עתיקות, שטחים גובלים ו/או להכיר כל נושא אחר העולם להשפיע על עבודות המתכן. המתכן מתחייב להכיר ולדעת את המצב הפיסי של המרקען, ובין השאר להכיר את מצב הקרקע, התשתיות הקיימות בה, האפשרויות לבנות על המרקען, לחפור בהם וכי.
- 6.1.16 המתכן יסייע בכל דרך, ובכל צורה שיידרש ע"י החברה בהכנות המרכז לביצוע המבנה.
- 6.1.17 המתכן יערוך באתר סיורים לפני, אחרי או במהלך העבודות התכנון, ככל שיידרש לכך לצורך עבודותו ו/או ע"י החברה ו/או ע"י מנהל הפרויקט. המתכן מתחייב כי יערוך סיור באתר סמוך למועד העברת החומר למרכז על מנת לוודא כי מסמכיו למכוון תואמים את המצב בשטח.
- 6.1.18 המתכן יאשר את התוכניות ברשויות השונות עפ"י הצורך, ויוציא היתריה בניה כנדרש. במידה שיידרש המתכן לשמש כעורך הבקשה להיתר הבניה, תוכל החברה למנותו גם לתפקיד אחראי הביקורת על הבניה, ולדרשו ממנו לבצע כל פעולה הנדרשת ממנו לצורך תפיקדו זה עפ"י כל דין. מינוי המתכן כאחראי על הביקורת יעשה בדרך המפורטת בתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר תנאים ואגרות), התשל"ל – 1970.
- 6.1.19 המתכן יגיש דו"חות וחוחות דעת ככל שיידרש ע"י נציג החברה ו/או מנהל הפרויקט, לרבות בדיקת ואישור תוכניות עדות הנ מסרו על ידי הקבלן לאחר גמר הביצוע. נציג החברה ו/או מנהל הפרויקט, יהיו רשאים לדרש מהמתכן בכל עת כי ימציא להם פירוט נוסף או דוחות או שלמות לתוכרים שהעביר להם, ללא עלות נוספת ובלי שהדבר ייחשב כהוראת שנייה, כהגדرتה להלו. הדוחות יועברו, בין היתר באמצעות ממוחשבים, כפי שיידרש על ידי מנהל הפרויקט ו/או נציג החברה.
- 6.1.20 המתכן יפעל בכפיות למנהל הפרויקט וישמש כיווץ המקצבוע, ככל שיידרש, לשם ניתוח הצרכים והתשומות התכנוניים ולשם תיאום, הפעלה ופיקוח של המתכנים המקצבועים על ידי מנהל הפרויקט.
- 6.1.21 המתכן יהיה אחראי להתחברות התכנון לתשתיות הקיימות, כולל הכנת פרוגרמה לחפותות גישוש במידה שהדבר יידרש לפי צרכי העבודה ו/או לפי הוראת מנהל הפרויקט.
- 6.1.22 המתכן מתחייב לדאוג לעדכון שוטף של כל התכניות שבאחריותו בהתאם לביצוע הפרויקט בפועל. המתכן מצהיר כי התכניות ישקוו באופן מוחלט את התקדמות הביצוע בפועל.
- 6.1.23 המתכן יופיע בפני מי שיידרש מידי פעם בהתאם להנחיית נציג החברה או מנהל הפרויקט, לצורך דין ומתן הסברים אותם יידרש לתת בקשר לתכנון.
- 6.1.24 המתכן יבצע ו/או ישתתף ו/או יסייע ככל שיידרש בביצוע בקרת התכנון בפרויקט, הכל תוך שיתוף פעולה מלא עם צדדים שלישיים רלוונטיים בהתאם לדרישות ו/או להנחיותיהם של מנהל הפרויקט ו/או החברה.
- 6.1.25 המתכן יסייע וישתף פעולה ככל שיידרש בכל הנוגע לטיפול משפטי בנוגע לפרויקט, אף לאחר סיום הפרויקט.

<p>שלבי התכנון יכללו תכנון מוקדם, תכנון סופי, תכנון מפורט, טיפול באישור רשותות, פיקוח עלין, ובדיקה חשבן סופי של הקבלן, כולם או חלקם, בהתאם לדרישת החברה ובהתאם לרשימות הפעולות, השירותים והתקנים המפורטים בມגדייר המשימות של החברה בתחום התכנון הרלוונטי, עברו כל שלב שלבי התכנון. ככל ומגדייר המשימות של החברה אין כולל את השירותים הנדרשים, ראשית החברה להפנות את המתכנן למגדייר משימות מקובלם בשוק, כגון: נת"י, א.א.י, משרד הבטחון וכיו"ב.</p>	<p>6.2</p> <p><b><u>מסמכים, תוכניות כתבי כמוויות ומפרטים</u></b></p>
<p>7.1 עבודת התכנון מתבצע באמצעות מערכת תכנון בעזרת מחשב (תיב"מ-CAD) (להלן: "המערכת").</p> <p>7.2 המערכת תשמש גם לשרטוט, לחישוב שטחים ולצביעת שטחים כנדרש על פי החוק והכללים ולפי השירותים הנדרשים מהמתכנן.</p> <p>7.3 החברה תהיה רשאית לדרש כי התוכניות יוגשו לחברת ואו למתכננים אחרים כקובץ מחשב בפורמט DXF או DWG באמצעות מערכת אינטרנטית ניהול מסמכים של החברה או בכל צורה אחרת שתקבע החברה, הכל לפי דרישת החברה.</p> <p>7.4 מובהר בזאת כי המתכנן יידרש לתכנן ב- BIM (Building information modeling) בכל פרויקט אשר יוגדר כך על ידי החברה בכתב לפיקול דעתה הבלעדי של החברה. ככל ושירותי התכנון יידשו באמצעות BIM, התמורה בגין האמור תאה בהתאם לתעריף BIM של נתיבי איילון, כפי שיעודכו מעט לעת.</p> <p>7.5 מוסכם בזאת כי כל כתוב כמוויות אשר יוגש ע"י המתכנן, בכל שלב שהוא שלבי התכנון, יוכן ויוגש לחברת בצוירה ממוחשבת כקובץ בדואר אלקטרוני, או על גבי מדיה מגנטית, המתאים למערכת המחשב של החברה, בהתאם למבנה ולסטנדרט שיקבע ע"י החברה. בנוסף, ניתן, יגיש המתכנן תדפס של תכולת הקובץ וכן הצהרה כי תוכן התדפס זהה לתוכן הקובץ.</p> <p>7.6 כתב הmmoיות אשר יוכן על ידי המתכנן יכול לתיאור הפרויקט/הסעיפים אשר בתחום אחריו, ייחדות המדיה, הmmoיות והמחירים.</p> <p>7.7 המתכנן יידרש לאשר בכתב ביחס לכתב הmmoיות, מסמכי המכרז האחרים, או כל מסמך אחר כפי שידרש ע"י החברה כי:</p>	<p>7</p>
<p>7.7.1 כתב הmmoיות ומסמכי המכרז נבדקו על ידו בקפינות, לרבות התאמתם לדרישות המקצועיות הנדרשות במכרז, והתאמתם לתוכניות ולמחירים הנוהגים בעת הוצאה המכרז. המתכנן יאשר כי בבדיקהו נמצא כי כל המסמכים נמצאו מתאימים ומספקים.</p> <p>7.7.2 התכנון מתאים לביצוע מושלם.</p> <p>7.7.3 כתב הmmoיות מתאים לתוכניות, וכי פרטי הביצוע מתאימים לתיאור הטכני שבכתב הmmoיות ובפרט.</p> <p>7.8 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המתכנן מודיע לכך שהשכר שימושתו לו החברה, כאמור בהסכם זה, כולל גם תשלום עבור כל השירותים המפורטים בסעיף 7 זה לעיל ולא תשלום לגבייהם נוספת מחיר כלשהו.</p>	<p>7.7.1</p> <p>7.7.2</p> <p>7.7.3</p> <p>7.8</p>
<p>8.1 המתכנן מתחייב לבצע את התchievioyo או כל חלק מהן ולהשלימן בהתאם להנחיות נציג החברה ו/או מנהל הפרויקט ובהתאם ללוח הזמנים הקבוע <b>בנספח ב'</b> להסכם זה.</p> <p>8.2 המתכנן יתחיל בביצוע השירותים מיד עם חתימת הסכם זה או בהתאם להודעה בכתב מהחברה והוא ימשיך בביצועם ברציפות ובקצב הדרוש עד לסיום, בהתאם ללוח הזמנים כאמור בהסכם זה. על אף האמור, המתכנן לא יתחל בביצוע של שלבי התכנון אלא לאחר שבירך וקיבול אישור בכתב על כך מטעם נציג החברה או מנהל הפרויקט. אישור בכתב של נציג החברה או מנהל הפרויקט הינו תנאי מעבר בין שלבי התכנון. המתכנן לא יהיה זכאי לכל תמורה עבור התקדמות בתכנון שבועה ללא אישור כאמור.</p>	<p>8.1</p> <p>8.2</p>

- ככל והמתכנן לא קיבל החלטות מנצח החברת או מנהל הפרויקט לביצוע השירותים תוך 30 יום ממועד החתימה על הסכם, עליו לפני מתן ההחלטה למנהל הפרויקט לצורך קבלת החלטות מנצח החברת או מנהל הפרויקט רשייא להאריך את המועדים כאמור בסעיף זה. עם זאת, הארצת המועדים לא תפורש כהסכם לאי-הุมידה בהם.
- המתכנן ימסור לנציג החברת בגמר כל שלב השירותים, או במועדים שייקבעו על ידו וכן על פי דרישת מנהל הפרויקט, דו"ח על התקדמות ביצוע השירותים. נציג החברת רשייא לבקר במשרדי המתכנן, בתיאום מראש, ולעין במסמכי המתכנן שנדרכו לצורך ביצוע השירותים והמתכנן ימסור לנציג החברת כל הסבר שידרש על ידו.
- לא ביצע המתכנן את השירותים במועדים המפורטים בהסכם זה, ולפי שיקול דעתה הבלעדי של החברת אין סיבה המצדיקה את האיחור, רשאית החברת להוריד 1% (אחד) משכר המתכנן בגין כל חדש אייחור מלוח הזמנים המפורט **בנספח ב'** להסכם, וזאת עד להורדה מקסימלית של 20% מגובה התמורה הכלולת לה זכאי המתכנן, וזאת לאחר שניתנה למתכנן האפשרות להשמיע טענותיו בעניין.
- מוסכם בין הצדדים כי פיצוי זה מבוסס על הערכה סבירה על דרך המעטה של נזקיה הצפויים של החברת כתוצאה מאיחור, ובכל מקרה אין בפיצוי מושכים זה כדי לגרוע מזכותה של החברת לתבוע את נזקיה האמיתיים כפי שיתבררו, ואו לתבוע כל סעיף או פיצוי אחר עפ"י דין או עפ"י הסכם זה, וככל שתעשה כן יראו את הפיצוי המוסכם שנגבה כתשלום על חשבון הנזק שיוכחה כאמור.
- 8.7 נגרם עיקוב בביצוע השירותים עקב כוח עליון או תנאים אחרים של דעתו נציג החברת או מי מטעמו, אין למתכנן שליטה עליהם, ולא היה ניתן לחזותם מראש, רשאי נציג החברת לדוחות את מועדוי הביצוע הקבועים **בנספח ב'** להסכם לתקופה שתיקבע על ידו בהודעה בכתב, ולאחר שניתנה למתכנן הזדמנות לנמק את הטעמיים לכוח עליון או תנאים אחרים שלמתכנן לא הייתה שליטה עליהם, וכן ביחס לתקופת הדחיה המבוקשת.

#### 9. היעדר קשר בין המתכנן והקבלן

אין המתכנן רשאי לחתום במסמךין לקבלן או לנחל מו"מ עם הקובלן אלא באמצעות נציג החברת או מי שיוסמך על ידו לשם כך.

#### 10. מומחים

- 10.1 מוסכם כי החברה רשאית להזמין ו/או להעסיק מומחים לשם ייעוץ לחברת ו/או למתכנן, ללא צורך באישור או הסכמת המתכנן.
- 10.2 מבלי לגרוע כאמור לעיל, מוסכם כי החברה רשאית להזמין ו/או להעסיק על חשבונה מומחים מתחום התכנון ו/או מכל תחום אחר, לצורך תכנון עבודות מיוחדות במבנה או בקשר אליו ו/או על מנת לבדוק את טيبة ואיכותה של עבודות המתכנן לרבות לצורך החלטת ביקורת כלשהי על ביצוע שירותיו כאמור בהסכם זה.
- 10.3 המתכנן מתחייב לשיער ולשhaft פעולה עם כל מומחה שיפעל מטעם החברה כאמור לעיל.
- 10.4 החברה תהיה רשאית לדרוש מהמתכנן להעסיק מטעמו בעל מקצוע מומחה (שאינו מהו חלקל מצות התכנון), בתחומים ייעודיים ומיחדים (להלן: "מומחים נוספים"). התמורה שתשלם למתכנן בגין המומחים נוספים תקבע בהתאם להנחיית ייחิดת התעריפים של החברה ותתואסף לתמורה שבסעיף 11 להלן.

#### 10.5 תיאום התכנון :

- 10.5.1 בנוסף לשירותים של המתכנן להעניק לפי הסכם זה, יתאמם המתכנן בין השירותים שהוטלו עליו, לבין השירותים והתפקידים המוטלים על המתכננים, היועצים, מומחים, מטעים החברה, המומחים הנוטפים והקבלנים המועסקים ע"י החברה בפרויקט, בהתאם לדרישות נציג החברה ולא תשלום נוסף.

נדרש המתכן לתרום את עבודתם של יועצים ומומחים נוספים – ידוחה למנהל הפרויקט ו/או לנציג החברה על כל GANG או פיגור בעבודתם של היועצים והמומחים אשר הוא נדרש לתרום, מיד עם התגלותו של כל GANG או פיגור כאמור. המתכן יהיה אחראי לכל GANG או פיגור שיגרם באשמה המומחים, או כל אחד מהם, זולת אם הודיעו לנציג החברה על היוצרים או על חשש להיווצרם מיד עם הידוע לו על כך. אי הודעה כאמור תהווה הפרת הסכם זה מצדו של המתכן.

10.6 למען הסר ספק, מובהר כי האמור בסעיף 10 זה לעיל אינו בא לגרוע מאחריותו המוחלטת של המתכן לביצוע עבודות התכנון והשירותים כאמור בהסכם זה, ואינו גורע ו/או מפחית ו/או משנה את חובותיו לפי הסכם זה.

## 11. התמורה

11.1 בתמורה לביצוע כל התחביבותיו של המתכן וכל מי מטעמו, לרבות צוות המתכן, לפי הסכם זה, תשלם החברה למתכן את התמורה הנקבעה **בנספח ג'** להסכם זה, בהתאם לتعريفים המפורטים להלן ("התמורה" ו- "**تعريف נתיבי איילון**").

11.1.1 שכר התכנון ייגזר מ"אומדן המתכן לערך המבנה" על פי تعريف נתיבי איילון לתכנון הרלבנטי ("تعريف נתיבי"). ובניכוי שיעור ההנחה שהוצע ע"י המתכן אן שיעור ההנחה המעודכן בפניה הפרטנית, לפי העניין (להלן: "**שיעור ההנחה**").

11.1.2 ככל שירותתי התכנון יידרש ביחס לתחומי תכנון אשר אינם נכללים בתערيفי נת"א לתכנון شامل ותואורה איזי התמורה תחושב בהתאם לتعريف נתיבי איילון לאותם תחומי תכנון, כפי שיתעדכנו מעת לעת ("**تعريف נתיבי איילון לתחומי תכנון אחרים**") בניכוי שיעור ההנחה שモוצע ע"י המתכן.

11.1.3 בעבור ביצוע שירות**תקרת תכנון**, תשולם תמורה בשיעור של עד 20% משכר טרחת המתכן הרلونטי ובהתקאה לשלב התכנון הרلونטי ו/או התוכלה שעליו בוצעה בקרת התכנון (וללא התוספות המפורטות בהסכם ההתקשרות להליכים הסטוטורריים השונים; ככל שקייםו), ובניכוי/**הפחיתה שיעור ההנחה שהוצע ע"י המתכן**.

11.1.4 במקרה של **ביצוע שירות**תכנון על**** כאמור בסעיף 6.1.9 לעיל, תשולם תמורה בהתאם לتعريف נתיבי איילון לתכנון בתוספת 10% תקורה עבור דיספליניות התכנון הנוספות.

11.1.5 כמו כן, התמורה בגין מתן שירות**קידום** תכניות סטוטוריות, תהיה בהתאם לتعريف נתיבי איילון לאותם שירותים, כמפורט בסעיף 12.17 מטה.

11.1.6 ככל ושירותי התכנון יידרש**באמצעות BIM** התמורה בגין האמור תחא בהתאם לتعريف BIM של נתיבי איילון, כפי שיעודכו מעת לעת.

11.1.7 מובהר כי החברה תהא רשאית להגיד את אופני תשלום התמורה, ובכלל זה, לשלב בין שיטות התשלום המפורטות לעיל ו/או לעדכן אותן.

11.2 התמורה תשולם למתכן בגין כל אבן דרך בכפוף ולאחר אישור נציג החברה בכתב בדבר השלמת אבן הדרך הרلونטית.

11.3 מוסכם בזאת כי התמורה המפורטת לעיל מהויה תשלום מלא וחוגן עבור כל השירותים אשר יוענקו על ידי המתכן בהתאם להסכם זה.

## 12. עדכון התמורה במהלך שלבי התכנון והביצוע

12.1.1 קביעת "אומדן המתכן לערך המבנה"

12.1.1.1 מובהר ומוסכם, כי בשלב התכנון יעודכן אומדן הפרויקט בכל אחד משלבי התכנון (шиיפות 1, שיפור 2, שיפור 3), בהתאם לשיקול דעת המזמין.

**12.1.1.2 התמורה הסופית עבור שירותי התכנון, תיקבע בהתאם לאומדן העדכני  
ב尤תך כדליהן:**

(1) לאחר השלמת שלב שיפוט 3, ועל פי בקרת אומדן מאושרת (ככל  
שניתנה);

(2) לאחר קבלת דוח RFT מאושר על ידי משרד התכנורה (ככל  
שהפרויקט אישר לביצוע ויפורסם מכוז קבלני לצורך ייצוע).

**12.1.1.3 במידה שבתום החליך המכרז לבחירת קובלן מבחן פרויקט, ובהתאם  
לلتוצאותיו, יתגלה פער העולה על 15% בין אומדן הפרויקט הרלוונטי  
שפורסם במכרז לבין תוצאה המכרז הקובלני, אז תעדכן התמורה  
בהתאם לתוצאה המכרז הקובלני.**

לדוגמא: ככל שאומדן הפרויקט הינו 100 מלש"ח בשלב התכנון (בטורם  
היציאה למכרז), ותוצאה המכרז הקטינה את אומדן הפרויקט ב-16%,  
ערך המבנה הרלוונטי יקטן אף הוא ביחס של 16% והתמורה שתשלם  
למתקנן תעדכן בהתאם.

ככל שנitinן לחץ את ערך המבנה הרלוונטי לאותו תחום תכנון מאומדן  
הפרויקט בהתאם לתוצאה המכרז, ההשוויה כאמור תיערך ביחס לערכי  
המבנה.

ככל שערכן המבנה נזר מהמאפיינים הפיזיים של המבנה (מטר אורך,  
שטח וכו') ערך המבנה לא יעדכן כאמור בתת סעיף זה.

ככל שייעודכן ערך המבנה הרלוונטי /או הערכת המאפיינים הפיזיים של הפרויקט  
בכל אחד משלבי התכנון תעדכן התמורה שתשלם לספק, בהתאם לשיקול דעת  
הזמן, רטרואקטיבית, ביחס לכל שלבי התכנון הרלוונטיים. **12.1.2**

המתקנן מוותר בזאת מראש על כל טענה, דרישת או תביעה בקשר עם האמור לעיל,  
ומתחייב להסביר למזמין כל סכום SHOULD לויין בו יתר, בהתאם להוראות הסכם זה. **12.1.3**

"ערך המבנה" לצורך חשבונו סופי בשלב פיקוח עליון יקבע בהתאם לערך המבנה  
בפועל, בהתאם על חשבונות הקובלן המתיחשים לביצוע המבנה, כפי שאושרו על  
ידי החברה וכן על בסיס תכניות המתקנן בפועל בלבד. **12.1.4**

ערך המבנה לצרכי סעיף זה כולל אך ורק את העבודות הנדרשות הרלוונטיות, ואינו  
כולל סכומים שנוכו מהקובלן כקנסות או סכומים המשתלים לקובלן בגין מע"מ,  
פרמיות, הפרות הסכם, בונוסים, תימורוצים וכיו"ב.

בכל מקרה של מחלוקת על פי סעיף זה יקבע המנהל את הסכום המגיע למתקנן. **12.1.5**

לאחר עדכון התמורה לה זכאי המתקנן כאמור לעיל, תבוצע התחשבנות בין המתקנן  
 לחברה כדלקמן: **12.1.6**

**12.1.6.1 במקורה שבו תוצאה התחשבנות כאמור הנה חיובית (כלומר, שלספק  
מגיע תשולם נוסף), ישולם התשלומים הנוסף בהתאם להוראות ההסכם.**

**12.1.6.2 במקורה שבו תוצאה התחשבנות כאמור הנה שלילית (כלומר, שלספק  
שולמה תמורה ביתה), כי אז המזמין יהיה רשאי לפעול באחת משתי  
דרכים, על פי שיקול דעתו הבלעדי: (1) לקבוע כי על הספק להסביר למזמין  
את מלאה הסכומים SHOULD לו ביתה, וזאת ב תוך שלושים (30) ימים  
 ממועד הודעה המזמין; (2) לקבוע כי הסכום SHOULD בגין יקוז מסכומים  
 אחרים להם זכאי הספק מהמזמין.**

**12.1.6.3 במקורה של מחלוקת תחא החברה הגורם המכريع בוגע לסכום המגיע  
למתקנן.**

**12.1.7 תוספת בגין שירותים תכנון הכללים הליכים סטטוטוריים**

**12.1.7.1 במידה שהשירותים יכללו שירותים תכנון הכללים קידום הליכים  
סטטוטוריים כמפורט בסעיף 6.1.4.8 לעיל, תשולם תוספת תשלום**

כמפורט להלן, בהתאם לשלב התכנון הרלוונטי, ולשיקול דעתו של המזמין:

- 12.1.7.1.1 עבור שירותים תכנון הכללים הליכיים סטוטוריים בסמכות ועדת מקומית לא תינן תוספת תמורה;
- 12.1.7.1.2 עבור שירותים תכנון הכללים הליכיים סטוטוריים בסמכות ועדת מחוזית תינן תוספת תמורה בשיעור של 10% על תעריפי נתיבי איילון כהגדרתם לעיל;
- 12.1.7.1.3 עبور שירותים תכנון הכללים הליכיים סטוטוריים בסמכות ועדת ארצית, ות"ל או מוסדות תכנון אחרים בסמכות מקבילה לוועדה ארצית תינן תוספת תמורה בשיעור של 15% על תעריפי נתיבי איילון כהגדרתם לעיל.

## 12.2 פיצול הזכאות לשכר התכנון על פי שלבי התכנון

התמורה בהתאם לסעיף 12 זה, תשולם בהתאם לבני הדרך וההוואות הקבועות **בנספח ד'** להסכם. על אף האמור, רשאית החברה לקבוע אבני דרך ביןיהם לגבי אבן דרך מסוימת, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

## 12.3 מועד הגשת חשבונות

### 12.3.1 הגשת חשבונות בגיןם

12.3.1.1 עם השלמת כל אחד משלבי התכנון, המזמין יגיש לחברת חשבון בגיןם בציירוף דו"ח מסכם לאותו שלב, המפרט את כל הסכומים להם הוא זכאי בגין אותו שלב. המזמין לא יהיה זכאי לתוספת כלשהו שלא נדרשה בחשבונו כאמור.

12.3.1.2 חשבון בגיןם עبور כל שלב תכנון יוגש לחברת בתוך חמישה עשר (15) ימים מהמועד בו הוגש תוצרי התכנון הרלוונטיים לאותו שלב או בהתאם לדרישות החברה

12.3.1.3 המזמין יהיה רשאי להגיש לחברת חשבונות בגיןם במהלך כל שלב תכנון. פירעון חשבונות בגיןם במהלך כל שלב יהיה נתון לשיקול דעתה הבלעדי של החברה, והוא נתון לשינוי מעט לעת.

### 12.3.2 מועד הגשת חשבון סופי

12.3.2.1 חשבון סופי יוגש לחברת בתוך חמישה עשר (15) יום מהמועד בו נודע למזמין מהו "שטח הפROYקט" לצורך החשבון הסופי ואם לא ניכרת הסכם עם הקבלן, תוך 9 חודשים מיום הגשת התכנון המפורט לחברה.

12.3.2.2 לא הגיש המזמין חשבון סופי במועד הקבוע לעיל, תהא החברה רשאית להציג בעצמה את החשבון הסופי בהתאם לשיקול דעתה, והמזמין יחשב כמי שהסכימים לחשבון זה וכמי שייתור על כל טענה ביחס אליו. העתק החשבון הסופי ישלח אל המזמין ויחייב אותו לכל דבר ועניין.

### 12.3.3 מועד הגשת חשבון בגין פיקוח עליון

12.3.3.1 המזמין יגיש את חשבונתו עbor שלב הפיקוח העליון במקביל להגשת חשבונות הקבלן בגין המבנה, ולאחר יושרו בכפוף אישור חשבונות הקבלן על ידי מנהל הפROYקט.

12.3.3.2 המזמין לא יהיה זכאי לתשלום בגין פיקוח עליון לפני שחשבונות הביצוע של הקבלן נבדקו ואושרו על ידי מנהל הפROYקט.

12.3.3.3 מוצחר במפורש כי אם הגשת חשבונות במועדם לא תזכה את המזמין בתוספות כלשהן.

#### 12.4 תשומיי ביןים במסגרת חשבון סופי

- 12.4.1 תשומיי הביניים אשר ישולמו למתקנן, יופחתו מסכום החשבון הסופי.
- 12.4.2 מוצחר במפורש כי המועדים הקובעים לחישוב שטח הפרויקט, יהיו כמפורט בסעיף 12 לעיל ובנוסף ב' להסכם, בשינויים המחויבים, זולת אם נתקבל אישור נציג החברה לדוחית אותם מועדים, לצרכי חישוב השכר.
- 12.4.3 המתקנן לא יהיה זכאי לשכר לפי סעיף זה עבור שלבי תכנון אשר לא התקבל בגין אישור בכתב מנהל הפרויקט או מנציג החברה על מעבר שלב תכנוני.

#### 12.5 אופן הגשת החשבונות

המתקנן יגיש את החשבונות באופן בו תורה עליו החברה, בין היתר באמצעות פורטל שירותי ייעודי.

#### 12.6 מועד פירעון החשבונות

- 12.6.1 חשבונות המתקנן שאושרו על ידי החברה, ישולמו למתקנן ביום ה- 10 או ה- 25 לחודש ובכל מקרה, לא יותר מ- 45 ימים ממועד הגשתם לחברת. מועד הגשת החשבונות לחברה יהיה יום הטבעה חותמת "ניתבל" עליהם בתקרה, בכפוף לכך שההגשה מלאה ותקינה, הכל בהתאם להוראות חוק מוסר תשומות לספקים, התשע"ז-2017, כפי שיחולו על ההתקשרות.
- 12.6.2 מובהר בזאת, כי בכל מקרה החברה אינה כפופה לתעריפים הנוגעים לתוספות תמורה כלשהן במחירות האינג'יניריים והארכיטקטיים והמתקנן לא יהיה זכאי ולא ידרשו כל תמורה נוספת בגין כך.
- 12.6.3 עוד מובהר כי שכר התכנון לא יעלה בכל מקרה על היקף ההתקשרות המאושר להליך המינוי בהתאם לדין.

#### 13. הוצאות נלוות לתכנון ואי הצמדת שכר התכנון למדד

- 13.1 מובהר ומוצחר במפורש כי כל הוצאות המתקנן לביצוע שירותיו על פי הסכם זה, לרבות בגין יועצים ו/או מומחים ו/או ספקים ו/או צדדים שלישים כלשהם, נכללים בשכר המתקנן, כאמור בסעיף 11 לעיל, כולל את מלא התמורה עבור התכנון וüber כל הכרוך בתכנון. מובהר ומוטסכים כי לא תחולם תמורה נוספת עבור יועצים/ספקים או צדדים שלישים, אלא אם כן ניתן אישור מראש ובכתב של החברה להעסקתם ולשכרים. כן מובהר כי המתקנן יספק על חשבונו את הצד, המתknים והחומריים לביצוע השירותים והוא יישא בכל החוצאות הכרוכות בביצועם, אלא אם כן פורט במפורש ובכתב אחרת.
- 13.2 על אף האמור, הוצאות שהוצאה המתקנן לצורך צילום והקנת מודלים הדרושים לשם הגשה לרשותות המוסמכות, ישולמו על ידי החברה, בכפוף לאישור מראש ובכתב של נציג החברה או במקרה שלא לו הוזמנו על ידי החברה.
- 13.3 מוטסכים ומובהר, כי המתקנן לא יהיה זכאי לתמורה נוספת בגין שינוי כלשהו בנסיבות הזמן שנקבעו לביצוע הפרויקט, לרבות בשל הוראת החברה, בשל אילוצי הקובלן המבוצע ו/או צדדים שלישיים.
- 13.4 למען הסר ספק, המתקנן לא יהיה זכאי לתמורה נוספת בגין הרכיבים המוזכרים לעיל ו/או לכל תמורה נוספת אשר אינה קשורה ישירות בעבודת המתקנן וזאת אף אם שולמו לקבלן ו/אוצד שלישי אחר כלשהו.
- 13.5 מובהר בזאת מפורשת, כי התמורה המפורטת בסעיף 11 לעיל, לא תהיה צמודה למדד ותשולם בערכיים נומינליים, וכי המתקנן בכל מקרה שהוא לא יהיה זכאי לקבלת תוספת תמורה בגין התייקיות, לרבות עליית מדדים וכיו"ב.
- 13.6 המתקנן לא יהיה רשאי לקבל כל תשולם ו/או عمלה ו/או בונוס ו/או טובות הנאה בקשר לשירותים ולביצוע התכנון מכל אדם ו/או גוף אחר זולת החברה.

## 14. פיקוח עליון

- 14.1 החברה תהא רשאית לבטל את הזמנת של הפיקוח העליון כולה, או חלקים ממנה.
- 14.2 במקרה של ביטול חלק משלב הפיקוח העליון, יקבל המتنן תמורה עבור החלק שיבוצע בפועל בלבד, ולא יהיה זכאי לפיצויו כלשהו בגין ביטול הפיקוח העליון, כולה או חלקו.
- 14.3 המتنן חייב בהגשת דוחות תקופתיים לחברה, ובهم תפורת התקדמות העבודה בשיטה והתאמתה לתכננו.
- 14.4 הדוחות האמורים יוגשوا מדי חודש, או מדי תקופה אחרת אשר תיקבע מראש על ידי המנהל.
- 14.5 המتنן יאשר את התוכניות שלאחר ביצוע MADE AS (шиגשו ושיערכו על ידי הקבלן).
- 14.6 המتنן יגיש חשבונותיו עבור שלב הפיקוח העליון במקביל להגשת חשבונות הקבלן בגין המבנה נשוא התכנון, אלה יושרו בכפוף לאישור חשבונות הקבלן על ידי המפקח.
- 14.7 המتنן לא יהיה זכאי לתשלום בגין פיקוח עליון לפני שהحسابות הביצוע של הקבלן נבדקו ואושרו על ידי מנהל הפROYKT באתר וمهندסי הפROYKTים.
- 14.8 מוחרם במפורש כי אי הגשת חשבונות במועדם לא תזכה את המتنן בתוספות כלשהן.

## 15. שינויים

- 15.1 החברה תהיה רשאית, בכל עת ומכל סיבה שהיא, להורות למتنן על תוספת או הפחתה בתוכנות השירותים (שאים - למען הסר כל ספק - חלופות תכנון או תוכנות הכלולות במסגרת), בין היתר, להורות למتنן על ביצוע "ריה תכנון" בכל שלב תכנון, שינוי שיטת הביצוע של הפROYKT ובמסגרת האמור אף לדרוש את ביצועם של תכנון מפורט DB וכן בקרה תכנון ופיקוח על שלבי הביצוע, להורות למتنן ללוות את החברה בכל הליך משפטי (לרבות באמצעות עריכת חוות דעת ומtran עדויות) וכיו"ב.
- 15.2 שינויים כאמור ייעשו במסמך "הוראת שינוי" החתום מראש על ידי מושרי החתימה של החברה ושל המتنן, בלבד. הוראת השינוי תכלול את תוכנות השירותים, היקפים, התמורה הסופית והמלאה בגיןם (אם רלוונטי) ומועד ביצועם, ויחלו עלייה כל הוראות הסכם זה. לא יהיה כל תוקף לשינויים ולא תהא כל חבות על החברה אלא מכוחה של הוראת שינוי חותמה כאמור, והמتنן מותר בזאת מלעלות כל טענה, תביעה ודרישה בקשר לכך.
- 15.3 המتنן מתחייב להכנס בכל שלב של התכנון שינויים בתוכניות הנובעים מדרישות שיוגשו בכתב על ידי המנהל, והוא שינבעו מתוך תאום עם הרישיונות המוסמכות ובכפוף לאישור המנהל. שינויים כאמור יבוצעו תוך תקופה שתקבע על ידי המנהל מפעם לפעם.
- 15.4 המتنן ישא באחריות להתריע בפני נציג החברה/מנהל הפROYKT תוך 7 ימים מהיום בו הועברה אליו הוראת השינוי, על שינויים בתוכנות השירותים המחייבים לטענתו עדכון לתמורה המגיעה לו ו/או על חריגת צפואה מלאה הזמינים, ו/או שינוי בעלות ו/או שינוי באיכות של המבנה לרבות עמידותו, הצורך בתחזוקתו וכל תוכנה אחרת שאינה משפיעה על בטיחותו) בשל אותה הוראת שינוי, תוך הצגת ניתוח מפורט. החברה תבחן את דרישת המتنן ותכריע בדרישת זו והכרעתה תהא מחייבת.
- 15.5 נדרשו שינויים כאמור לאחר אישור התוכניות בכתב על ידי החברה, תשלום החברה למتنן עבור השירותים הנוספים שניתנו, בנוסף לתמורה המפורטת בסעיף 11 לעיל, תמורה כפי שתוטסם בין החברה לבין המتنן ו/או על פי אופן חישוב שכיר הטרחה שנקבע בהסכם זה, ביחס לשירותים הנוספים. ככל מקרה שלחלוקת תקע התמורה על ידי החברה. הוראת השינוי תעריך בכתב ותחתם על ידי המتنן והחברה, ותצורף להסכם כחלק בלתי נפרד הימנו.
- 15.6 על אף האמור בסעיף 15.1-15.5 לעיל, המتنן לא יהיה זכאי לתשלום במקרים הבאים:
  - 15.6.1 במידה ונדרשו שינויים לא מהותיים – לצורך זה יראו שינויים לא מהותיים שירותים שאילו הייתה משולמת עבורם תמורה נוספת, שיעורה היה לא יותר מ- 5% מהתמורה הכוללת עבור ביצוע השירותים. במידה והמתן יידרש לעורך מספר שינויים לא

מהותיים, ייבחן שיעור התמורה הנוספת לאחר סכימת כל השינויים שנדרשו ובדיקה של שיעור הסכום הכלול מהתמורה כאמור.

15.6.2 במידה והשינויים נדרשו מחייב סיבה הנועча במתכון ו/או גם בתוכנו, אשר ניתן היה למנוע אותם על ידי בדיקה מראש על ידי המתכנן, או כתוצאה Mai התאמה לדרישות החברה ו/או הגורמים המאשרים הרלוונטיים ו/או דרישת רשות תוכנן כלשהו ו/או על ידי גוף מסוים מטעם יэм הפרוייקט ו/או מתכננים אחרים בצוות התכנון ו/או הרשות המוסמכות, אשר היה על המתכנן להכירן.

15.7 כל דרישת שינוי לא תפטור את המתכנן מהשלמת העבודה במועד הנקבע בהסכם זה, ואין בה כדי לבטל ו/או לגרוע מתנאי החסכם. מחלוקת על התמורה המגיעה למתכון בגין הוראות שינוי לא תהווה הצדקה לעיכוב בתוכן השירותים של המתכנן ולא תפגע באחריותו הכלולה של המתכנן כאמור בהסכם זה ובמסמכי או בחובותיו לפיהם.

15.8 במקרה של הוראות שינוי שמהותה הפחתה בהיקף השירותים, אזי המתכנן יהיה זכאי לתשלומים המשקף רק את ההיקף של השירותים שהוענקו על ידו בפועל. מעבר לכך, המתכנן לא יהיה זכאי לכל סעיף, תשלום או פיצוי מכל מין וסוג מהחברה ו/או מי מטעמה, והוא מותר בזאת באופן בלתי חוזר ויהיה מנוע ומוסתק מלעתון כל טענה או תביעה בגין כך.

#### 16. אישור תוכניות

16.1 תוכרי התכנון יאשרו בכתב על ידי נציג החברה.

16.2 אישרו של נציג החברה לא יגרע מאחריותו של המתכנן מכוח הדין או לפי האמור בסעיפים אחרים בהסכם.

16.3 המתכנן מתחייב, כי התוכניות שייעביר לחברת חלק ממשמי המכרז לביצוע המבנה, הן תוכניות ברמת "ביצוע" ולא יבצעו בהן כל שינויים בעת המעבר מסטטוס "מכרז" לסטטוס "ביצוע".

16.4 המתכנן מתחייב כי הכספיות בסעיפי הביצוע ממשמי המכרז לביצוע המבנה, כפי שנמסרו על ידו, נבדקו על ידו ומושרות על ידו ככליות הנכונות.

16.5 המתכנן מתחייב כי מחיר סעיפי הביצוע ממשמי המכרז, כפי שנמסרו על ידו, נבדקו על ידו ואושרו על ידו כמחיר הנכון בהתאם למחירי השוק.

16.6 מבלי לגרוע מכל הזכות או סעיף העומדים לחברת, מודגש בזאת, כי כל הפרה של התcheinויות מהתחייבויות המתכנן לפי סעיף זה, על סעיפי המשנה שלו, תזכה את החברה באפשרות לקוז משכר המתכנן את ההוצאות הנוסףות שנגרמו לה, כתוצאה ישירה מהפרת התcheinויות המתכנן כאמור, במעבר מסטטוס "מכרז" לסטטוס "ביצוע", לפי החלטת החברה.

16.7 המתכנן מצהיר ומתחייב כי לא יבצע שינויים תוכניות לאחר פרסום המכרז לביצוע המבנה, אלא ובכפוף לאישור החברה ובהתאם לנחייה.

#### 16.8. פיצויי מוסכם:

16.8.1 מבלי לגרוע מכל הזכות העומדת לחברת על פי הסכם זה ולפי כל דין, מוסכם על הצדדים כי במקרה של טעות בחישוב האומדן מצד המתכנן, בשיעור של 15% ומעלה ביחס לتوزيعה הזוכה במכרז, יהיה חייב המתכנן בפיצוי מוסכם בסך 5% מסך התמורה הכלולית של המתכנן. מבלי לגרוע מהאמור לעיל המתכנן לא יהיה זכאי לתמורה כלשהו בגין החלק באומדן לגביו נעשתה הטעות.

16.8.2 חישוב ההפרש כאמור בס"ק 16.8.1 לעיל יעשה על בסיס מכפלת הכספיות והמחירים ביחס לכל רכבי האומדן וביחס לכליות שנדרשו לביצוע בפועל. הבסיס לחישוב קיומה של טעות כאמור יהיה על פי מחירי האומדן.

16.8.3 מוסכם כי החברה תהיה רשאית לעכב ו/או לקוז את סכום הכספי המוסכם מהתמורה ו/או מכל זכות העומדת למתקן לפני החברה.

16.8.4 טרם קבלת החלטה בדבר השתת הפיצויי יוזמן המתכנן לשימוע (בכתב או בע"פ) אשר במהלכו תינן למתכנן הזדמנויות להشمיע טענות והסבירים לקיום הסטייה בנסיבות. רק לאחר שתינן למתכנן האפשרות להشمיע טענותיו בעניין, יוחלט האם לחייבו בפיצוי המוסכם.

#### .17 זכויות קניין רוחני

17.1 החישובים, השירותים, המסמכים, התיאורים, חומר העזר, כתבי הרכמיות, התכניות וכל מסמך הקשור או הנובע, במישרין או בעקיפין, ממתן השירותים במסגרת הסכם זה, שהוכנו על ידי המתכנן (להלן: "творכי עבודות התכנון"), מהווים קניין החברה ורכושה, אשר תהיה הבעלים הבלעדי של כל הזכויות בהם, לרבות זכויות קנייניות מכל סוג שהוא, ותהיה זכאית לעשות בהם כפי רצונה ולהשתמש בהם לכל מטרה, על פי שיקול דעתה הבלעדי. עם העברת תворכי עבודות התכנון לחברה, יראו את המתכנן כמו שמוור על כל זכאות בהם ולרבבות זכויות יוצרים וזכויות קנייניות אחרות כלשהן והוא מותר זאת, באופן בלתי חוזר, על כל סעיף ביחס לשימוש בתворכי עבודות התכנון על ידי החברה או ע"י מי מטעמה, מכל סוג ומין שהוא, לרבות סעף שתוכנו צו מנעה ו/או פיצויים כספיים.

17.2 חתימת המתכנן על הסכם זה מהווה הסכמה להעברת תворכי עבודות התכנון לכל גורם שהוא בהתאם לשיקול דעת החברה. המתכנן מסכים כי החברה רשאית, בין עצמה ובין על ידי מתכננים אחרים לבצע ואו להשלים ואו לשנות את ביצוע המבנה ו/או התכניות, בכל צורה שהיא, והמתכנן לא יהיה רשאי להעלות טענה כלשהי ביחס לכך, ובמיוחד כי יש לבצע את השינויים באמצעותו ואו כי השינויים פוגעים בזכויות יוצרים שלו ואו בזכות מסוימת כלשהי. במקרה שנערך שינוי כאמור בסעיף זה לעיל, המתכנן יהיה משוחרר מאחריות רק ביחס לאותו שינוי שלא בוצע על ידו.

17.3 מוסכם ומוצחר כי במידה ותכונן המבנה הינו ייחודי ו/או כולל חזות אדריכלית ו/או ארכיטקטונית ייחודית ו/או שונה באופן מסוים מבנים שנבנו למטרה דומה בעבר, כי אז המתכנן לא יתכן ו/או ירשא לתכנן ו/או ישתתף בתכנון מבנה הדומה באופן מהותי لمבנה המתוכנן על פי הסכם זה, אלא על פי הסכמת החברה בכתב.

#### .18 ביטול השירותים

18.1 ביטול הסכם מטעמי נוחות - על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, החברה בלבד תהא רשאית בכל עת ומכל סיבה שהיא, להורות על ביטול מתן שירותים התכנון, כולם או חלקם, על ידי הודעה בכתב למتكنן מאת נציג החברה (להלן: "הודעת ביטול ההסכם"), בהודעה מוקדמת של 30 ימים. שירותים התכנון יסתימנו בתאריך התקובל או בסיום שלב התכנון הרלוונטי כאמור בהודעת ביטול ההסכם. הוראות סעיף 27 יחולו בשינויים המחויבים על ביטול ההסכם מטעמי נוחות.

#### 18.2 חידוש התכנון עם המתכנן

הופסק התכנון כאמור בסעיף 18.1 זה לעיל, וביקשה החברה לחזור ביצוע עבודות התכנון באמצעות המתכנן וב��כמתו, תמסור החברה למتكنן הודעה בכתב המזמין אותו המשיך ביצועו של התכנון, כולם או חלקו, תוך תקופה שתיקבע בהודעה.

#### .19 המחאת זכויות וחובות

19.1 החברה רשאית להסביר, להעביר, לשעבד, להמחות או למסור לצד שלישי את זכויותיה וחובותיה לפי הסכם זה, כולם או מקצתן ללא צורך בהסכמה המתכנן.

19.2 המתכנן לא יהיה רשאי להסביר, להעביר, לשעבד, להמחות או למסור לצד שלישי את זכויותיו וחובותיו לפי הסכם זה, כולם או מקצתן, אלא עפ"י הסכמה בכתב ומרASH מאת החברה.

19.3 קיבל המתכנן את הסכמת החברה כאמור לעיל, אין בהסכם זו לפטור את המתכנן מהתחייבויותיו לפי הסכם זה והוא ימשמעות את אחראיותו באופן מלא ומוחלט למילוי כל התחייבויותיו על פי הסכם זה ולכל מעשה ו/או מחדר של הצד השלישי אליו הווערו זכויות או חובות כאמור בסעיף 19 זה לעיל.

- 20.1 המתכן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו ייחשב כקבלן עצמאי במערכות יחסיו עם החברה. אין הפרש כל זכות של החברה להורות, לפחות או להדריך את המתכן ו/או עובדיו ו/או המועסקים על ידו בвиizio הסכם זה, כמקרה להם מעמד של עובדי החברה.
- 20.2 הסכם זה לא ייצור ולא יופרש כיוצר יחסី עובד - מעסיק בין החברה לבין המתכן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו, או כל אחריות אחרת שהחוק מטיל על המעסיק בקשר לעובדיו, הכל מבלי לגרוע מההוראות האחרות, בהסכם זה או בכלל דיו, בקשר עם אחריות המתכן לשירותים הניטנים על ידי עובדיו. מובהר בזאת, כי התמורה אשר תשולם למתכן על פי הסכם זה, נקבעה על סמך הנחה זו.
- 20.3 המתכן מתחייב כי לא יتابע את החברה בעילה כלשהי שענינה יחסី עובד-עסקיך בין לחברה ו/או המדינה, וכי אם למרות התחייבותו עשו כן, או אם תחולנה על החברה הוצאות נוספות נספנות מעבר לאמור בהסכם, הנבעות מחייבת כי שרוו יחסី עובד-עסקיך בין החברה לבין המתכן ו/או עובדיו ו/או המועסקים על ידו על פי הסכם זה, אזי יחויב המתכן לשפות את החברה לפי דרישתה הראשונה לכך, על כל הוצאה שתיגרם לה בגין או בקשה עם תביעה כאמור, לרבות שכ"ט.
- 20.4 המתכן מצהיר ומתחייב בזאת, כי הוא קיבלן עצמאי, וכי אין בהסכם זה או בתנאי מותנו משום יחסី עובד - עסקים. איילכך תחולנה במסגרת התחייבויות המתכן ההוראות הבאות:
- 20.4.1 המתכן ישא בתשלומי מס הכנסת, ביתוח לאומי וכל תשלום אחר נוסף שחל או יחול על המתכן בגין העסקת עובדים ותנאי העסקתם.
- 20.4.2 המתכן מתחייב להעסיק את העובדים בהתאם להוראות הדין ולפעול בהתאם לחוק העבודה, בין היתר בהתאם להוראות חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשכ"ח - 1968, והתקנות שהותקנו ו/או יותקנו מכוחו על מנת שתקיימה התחייבותיו על פי הסכם זה.
- 20.4.3 אם יקבע על ידי ערכאה שיפוטית או גורם מסוים אחר כלשהו, מסיבה כלשהי, כי בין המתכן או מי מטעמו, לבין החברה, קיימים יחסី עובדה, אזי התמורה על פי הסכם זה תעמוד על 60% מהתמורה הנקבעה על פי הסכם זה.
- 20.4.4 במקרה כאמור יהיה המתכן חייב להשבה לחברת סכום המע"מ ששולם לו, ו- 40% מהתמורה ששולמה לו עד להחלטה האמורה. כל סכום אותו יהיה חייב המתכן להשבה לחברה יהיה צמוד למדד המחיירים לצרכן, או למדד אחר שיבוא תחתיו (מדד הבסיס: המדייד ידוע במועד כל תשלום). המדייד הקובלע: המדייד ידוע בעת ההשבה בפועל) בצוירוף ריבית בהתאם לחוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"ט – 1961, וזאת ממועד תשלוםו למתכן ועד למועד השבתו בפועל לחברת (להלן: "סכום ההשבה").
- 20.4.5 המתכן מסכים בזאת כי החברה תהיה זכאית לקזז, על פי החלטתה הבלעדית ולא כל תנאי, את סכום ההשבה כנגד כל סכום שיגיע למתכן ממנו על פי או כתוצאה מהחלטה כאמור לעיל, לרבות הוצאות משפטיות.
- 20.4.6 האמור בסעיף זה, על כל סעיף המשנה שבו, הנו העיקריים ההסכם, והפרטו תיחס כהפריה יסודית של ההסכם.

- 21.1 המתכן יהיה אחראי לכל נזק ו/או הפסד ואו הוצאה ו/או אבדון, היסורים ו/או העקיפים, לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לחברת ו/או לעובדים ו/או לשלהי ו/או לקבלנים הפעילים מטעמה ו/או לצד שלישי אחר כלשהו, בגין ו/או בקשר עם הפרת התחייבותיו בהתאם להסכם זה, ובכלל זה כתוצאה מי-התאמת ו/או שגיאה ו/או מחדר בתכנון.
- 21.2 מבלי לגרוע מכלויות האמור בסעיף 21.1 לעיל, המתכן ישא באחריות לכל אובדן, הפסד או נזק שייגרמו לגופו או לרכשו של המתכן, ו/או של מי מהמעסקים על ידו ו/או מי מטעמו, מלחמת פוליה, רשלנות, מעשה או מחדר או כל סיבה אחרת הקשורה או הנובעת מביצוע

השירותים ו/או מהתחייבויותו של המתכן, והמתכן לבדוק יישא באחריות לוצאות כל מקרה מהמקרים המפורטים לעיל.

21.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיפים 21.1 - 21.2 לעיל, יהיה המתכן אחראי לכל הפסד ו/או נזק ו/או אבדן שיגרם כתוצאה מאחורים בעמידה באיזו מאבוי הדרך בהתאם למגדר המשימות של החברה ולנספח ב' להסכם, ובפרט עקב עלויות מחاري החומריים ומחררי ביצוע המבנה ו/או חומריים לא מתאימים, וכל הפרת הסכם בין החברה לבין צד ג' שתగרם ממחדריו, כאמור, וכל זאת כפי שייקבע על ידי החברה.

21.4 המתכן מתחייב לפצות ולשפות את החברה, מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה ו/או אבדן, הישירים ו/או העkipים, לגוף או לרכוש, עבורם אחראי המתכן בהתאם להסכם זה ובהתאם לכל דין, בין שכונים אלו יפקו על ידי בימ"ש, בין שייפסקו על ידי בורר, ובין כתוצאה אפשרה, לרבות הוצאות הכרוכות בניהול הליך משפטי ושכר טרשת עורך דין, וזאת מיד עם הגשת החשבון למתכן על ידי החברה. החברה תודיע למתכן על תביעתה כאמור, תוך סביר מיום שנודע לחברה על קיומה, ויתינו למתכן הזדמנות להגונן מפני התביעה האמורה, וזאת על ידי צירופו של המתכן לצד שלישי בתביעה האמורה, או שייתופו של המתכן בהגנת החברה מפני תביעה כאמור או על ידי מתן אפשרות למתכן להגונן מפני התביעה האמורה בשם החברה, הכל לפי בחירת החברה ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. אין באמור כדי לגרוע מזכותה של החברה להיפרע ישירות מכל גורם אחר. כן מובהר, כי החברה לא תסכים לפשרה ללא קבלת הסכמתו מראש ובכתב של המתכן, ואולם מוסכם כי הסכמה בלתי מנומקת או מנומקת בטעמים שאינם סבירים תראה כהסכמה.

21.5 המתכן מצהיר בזאת כי הוא אינו מסתמך לצורך התכנון, על האפשרות שתוכניותיו תיבדקנה על ידי בעלי מקצוע. מוצהר בזאת כי זכותה של החברה לבדוק את התכניות ולבקר את התכנון, ניתנת לצרכי ביקורת בלבד, ואין היא נוטלת בכך על עצמה אחריות כלשהי. למען הסר ספק, מובהר כי אישור התכנון על ידי החברה ו/או מי מטעמה לא יגרע מאחריות המתכן או לפטור הימנה.

21.6 המתכן מתחייב להודיע לחברת ולמבטח מיד ולא יותר מ- 7 ימים מקבלת כל דרישת ו/או תביעה שהוגשו כלפיו.

21.7 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף זה לעיל, ולמען הסר כל ספק, מוצהר בזאת כי "נזק" לצורך סעיף זה כולל גם :

21.7.1 תשלומי התיקיות לקבלנים ולאחרים כתוצאה מעיכובים במתן השירותים לפי הסכם זה, שהמתכן גורם להם או שלא מנע אותם.

21.7.2 עבודות נוספות שהצרך לבצע נבע מביצוע לKO של שירותים המתכנן נשוא הסכם זה.

21.7.3 כל סכום שהחברה שילמה או התחייבה לשלם לכל אדם ביטר, כתוצאה ממדייה או אישור או תכנית רשלניים או מouteים של המתכן.

21.7.4 כל עבודה ו/או עיקוב ו/או הוצאה שתידרש לצורך הוצאה מכוון נוסף או מכזו מתוקן שהצריך בהם נובע מביצוע לKO של שירותים המתכנן ו/או מביצוע שאינו תואם את דרישות החברה ו/או ניהול הפרויקט.

## 22. ביטוח

22.1 סעיפי הביטוח שיחולו על המתכן הין כמפורט בספח הביטוח – **נספח X** המציג בחלק בלתי נפרד מהסכם זה.

## . 22.2

## 23. שמירת סודיות

23.1 המתכן מתחייב, ללא הגבלה בזמן, כי הוא ישמר בסוד, וכי הוא לא יעביר בכל דרך שהוא, לא יעניק בתמורה או שלא בתמורה ולא ימסור, יפרנס, יגלה, יעתק או ישמש שלא בהקשר למתן

השירותים ולקיים התchievioityo לפי הסכם זה, וכן שלא יביא לידיעת כל אדם, למעט עובדי החברה הרלוונטיים, וכן למעט עובדיו או מי מטעמו אשר הדבר דרוש להם לצורך מתן השירותים בהתאם להסכם זה, כל ידיעה, מידע, מסמך וכל חומר אחר שהגיע או שיגיע אליו במלואו או בחלקו בקשר עם הסכם זה או בקשר עם מתן השירותים, בין בטרם ביצוע ההסכם, בין במהלךו ובין לאחר ביצועו.

23.2 מבלתי גורע מהאמור לעיל, מתחייב המתכנן לחותם בעצמו ולהחותם כל מי מטעמו שיש לו גישה למידע הקשור להסכם זה, על כתוב התchievioyot לשמרות סודיות, בנוסח המוכר **כנספה ו'** להסכם זה, לפיו יתחייב, ללא הגבלה בזמן, כי הוא ישמור בסוד, וכי הוא לא יעביר בכל דרך שהוא, לא יעניק בתמורה או שלא בתמורה ולא ימסור, יפרנס, יגלה, יעתיק או ישמש שלא בקשר למנתן השירותים ולקיים התchievioityo לפי הסכם זה, וכן שלא יביא לידיעת כל אדם, למעט החברה, עובדיה ומיה מטעהה, וכן למעט המתכנן, עובדיו מי מטעמו אשר הדבר דרוש להם לצורך ביצוע ההסכם, כל ידיעה, מידע, מסמך וכל חומר אחר שהגיע או שיגיע אליו במלואו או בחלקו בקשר עם הסכם זה או בקשר עם מתן השירותים, בין בטרם ביצוע ההסכם, בין במהלךו ובין לאחר ביצועו.

23.3 מעו הסר ספק, מוצחר בזה כי האמור לעיל חל על המתכנן ועל מי מטעמו גם לאחר תום תוקפו של ההסכם.

23.4 המתכנן מתחייב בזה שלא להעביר כל חומר ו/או מידע שהגיע לידיו תוך כדי עבודתו עבור החברה ו/או איזה מבני תוצרת הتكنון לכל גורם, לרבות הגורמים הקשורים לחברה, ואף לא להפיצו לנוטני שירותים אחרים של החברה, אלא באמצעות החברה או על פי הנחיותיה בכתב.

23.5 האמור לעיל בסעיף זה, לא יהול לגבי (1) מידע שהוא נחלת הכלל במועד החתימה על הסכם זה, או שנחיה לנחלת הכלל לאחר מכן, ובלבד שאם נהיה המידע לנחלת הכלל לאחר מועד החתימה על הסכם זה, קרה הדבר שלא באמצעות המתכנן או מי מטעמו, במשירין או בעקיפין, במעשה או במחלה או על דרך הסכמה שבשתיקה ; (2) מידע שהיה ידוע למתכנן לפני קבלתו מהחברה לפי המקרה או ההסכם שנכרת בעקבותיו או לפי הסכם אחר שביניהם, ובלתי שהופרה התchievioyot לסודיות של גורם כלשהו ; (3) מידע שנמסר למתכנן מגורם שלישית שלא עקב הפרת הסכם, והמתכנן אינו כפוף להתחievioyot לשמרות סודיות כלפי אותו גורם שלישי ; (4) מידע אשר גילויו נדרש על ידי דין וטענת החיסין לגביו לא נתקבלה על ידי הגוף המוסמך לכך. חובת הוכיחה כי מתקיימים יסודות סעיף זה תהא על המתכנן.

#### 24. גליונות שרטוט, בריבכה

24.1 המתכנן יגיש לאישור החברה את גליונות התוכניות הסופיות והמפורטוות. כל מערכת תוכניות כאמור, במתכונתה הקבועה, בכל שלב משלבי הتكنון, תוגש לחברה כשהיא כרוכה בצוות שתיקבע על ידי החברה, או בכל דרך שתורה החברה ובכלל זאת באמצעות דיגיטליים.

24.2 מערכת התוכניות המאושרת תיחתמש על ידי הצדדים.

24.3 החברה תשפה את המתכנן בגין הוצאות הרכיכה כאמור, בכפוף להגשת קובלות מתאימות ממוקן העתקות המינוי על רשימת מכוני העתקות עם חברת קיימים הסכמי התקשרות בלבד.

#### 25. מספר הסכם תכנון

עם חתימת ההסכם תודיע החברה למתכנן "מספר הסכם תכנון". על המתכנן לציין מספר זה בצוות ברורה בראש כל חשבון וכל מכתב שישלח על ידו בהקשר לעבודות המבוצעות לפי הסכם זה. החברה תהיה רשאית לא להתייחס לחשבונות ולמכתבים של המתכנן שענינים הסכם זה - אם לא צוין בהם מספר הסכם תכנון שנקבע, ברם, על החברה להחזיר למתכנן חשבונות ומכתבים, כאמור, תוך צוין סיבת החזרתם כאמור.

#### 26. עיכבון וקייזו

26.1 בכל מקרה של סכום או חילוקי דעת שיתגלו בין הצדדים בקשר עם הסכם זה או נובע ממנו מוסכם בין הצדדים כי המתכנן לא יאט את קצב עובdotו לא יעכב תחת ידיו ולא יפגע בכל צורה אחרת בהמשך ביצוע עבודות התכנון, על אף חילוקי הדעת, והחברה תשלם למתכנן את התשלומים אשר אינם נתונים בחלוקת, ללא כל עיקוב. המתכנן מוותר על כל זכות עיבנו בתוצרי עבודה התכנון ו/או במסמכים השיכנים לחברה או הנמצאים באחריותו או בחזקתו הקשורים למtan שירותי התכנון.

26.2 החברה זכאייה לעכב תחת ידייה סכומים המגיעים למתכנן ואשר עשויה היא להתחייב בתשלומים, עקב תביעות משפטיות שהוגשו נגדה בקשר עם התכנון.

26.3 החברה זכאייה לקוז מכל סכום המגיע ממנה למתכנן, כל סכום, לרבות בלתי קבוע המגיע לה ממתכנן, על פי הערכתה, בין על פי הסכם זה, ובין על פי הסכמים אחרים ובין מסיבה אחרת כלשהו. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל סכום שקווז על ידי החברה, יראה כמשמעותם בתאריך הנקוב בהודעת הקיזוז.

26.4 החברה זכאייה לנכונות מכל סכום המגיע ממנה למתכנן, את הסכומים בהם התחייבה עקב הוצאות ו/או פעולות המוטלות מכוח ההסכם ו/או דין על המתכנן, ואשר שולמו ו/או בוצעו על ידי החברה ו/או מטעמה.

## הפרות .27

27.1 החברה רשאית לבטל הסכם זהلالTER על ידי מתן הודעה בכתב למתכנן בכל אחד מהמקרים הבאים :

27.1.1 המתכנן הפר הפה יסודית, ובלבד שנייתה למתכנן הודעה מראש ובכתב של 7 ימים והמתכנן לא תיקן את ההפרה תוך התקופה כאמור. הפרת סעיפים 4, 5, 6, 7, 8, 9, 17, 20, 21, 22, 23 על סעיפים הקטנים תהווה הפה יסודית של ההסכם.

27.1.2 המתכנן הפר איזה מהוראות ההסכם הפה שאינה יסודית, ובלבד שנייתה למתכנן הודעה מראש ובכתב של 15 ימים והמתכנן לא תיקן את ההפרה תוך התקופה כאמור.

27.1.3 החברה התרתת במתכנן שהשירותים, כולל או מקצתם אינם מבוצעים לשבעות רצונה, והמתכנן לא נקט תוך 15 ימים מຕאריך ההתרתת צעדים המבטיחים ביצוע השירותים לשבעות רצון החברה.

27.1.4 אם הוצאה נגד המתכנן צו פירוק, או שקיבל החלטה להפרקל מרצון, או שננקטו נגדו הליני פשיטת רגל, או שפותח בעצמו בהליני פשיטת רגל או הוצאה נגדו צו כניסה נכסים, או שמונה לו כונס נכסים או מפרק זמן או קבוע, או שהגיע המתכנן להסדר נושים עם נושא או שהציג להם להגעה להסדר נושים, ובלבד שהצוו, ההחלטה או המינוי כאמור לא בוטלו בתוך שלושים (30) ימים. למען הסר ספק, מובהר במפורש כי הוראה זו תחול גם במקרה של פירוק שותפות, או שינוי מהותי בשליטה בתאגיד משפטי.

27.1.5 נוצר מהמתכנן לקיים הסכם זה, כולל או מקצתו, מלחמת מות, הרשעה בעבירה פלילתית, הכרזתו כפסול דין, אם נעשה המתכנן בלתי قادر לפועלה המשפטי. האמור לעיל יכול בשינויים המחייבים על אנשי הוצאות הנזקרים בנספח א' להסכם. על אף האמור לעיל, לחברה שמורה הזכות הבלעדית לקבוע במקרים המפורטים בס"ק זה, או בכל מקרה אחר, מי יהיה המתכנן אשר יבצע את השירותים ויבצע את המשך עבודה התכנון.

27.1.6 החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדית, להביא הסכם זה לסיומו במקרה בו מתרבר לחברה כי המתכנן נקלע לבעיות כלכליים אשר יש בהם לדעת החברה ו/או מנהל הפרויקט כדי להכבד הבדזה של ממש על יכולתו של המתכנן להשלים את עבודותיו ואת התchievioiyotivo בהתאם להסכם זה.

27.1.7 כשיש בידי החברה הוכחות שהמתכנן ביצע או שעומד לבצע עבירה פלילתית.

- 27.2 הפר המתכוון אחת או יותר מהתחייבויותיו האמורות בהסכם זה, יהיה חייב לשלם לחברת פיצויים بعد הנזקים, החפסדים וההוצאות שנגרמו לה כתוצאה מההפרה האמורה, זאת בתנוסף ומבלתי לרוע מזוכיותה על פי הסכם זה או על פי כל דין לכל סעיף משפטי אחר או נוסף לרבות ביטול ההסכם, צו מניעה, צו עשה וצוויי בגיןים.
- 27.3 סעיפים 3 ו- 5 לחוק חוזה קבלנות תש"ד - 1974 לא יחולו על היחסים בין הצדדים מכוח ההסכם זה.
- 27.4 במקרה בו הפר המתכוון את הסכם זה הפרה יסודית, החברה תהא רשאית, בין היתר, להביא לידי ביטול גם את כל התחשויות האחרות שבין המתכוון, או מי מהן.
- 27.5 הופסקה העבודה מתכוון עקב הפרה על ידי המתכוון או בנסיבות המפורטו בסעיף 18 לעיל, תהא החברה זכאייה להשבת תשלומי בגיןים או מקומות, ששולמו ושבוגנים לא התקבלה תמורה, וזאת תוך 14 יום ממועד ההודעה, וכשהם משוערכים למדד שייה ידוע ביום ההשבה בפועל.
- 27.6 בכל מקרה של הפרת ההסכם על ידי המתכוון, החברה תהא רשאית למסור את השלמת עבודה מתכוון או חלקים ממנו למתכוון אחר, והמתכוון יהיה חייב במלוא החזאות ששולמו למתכוון الآخر, וזאת על פי הودעת מנהלuproject או נציג החברה, ולאחר הפחתת הסכומים שהמתכוון היה זכאי להם מ לחברת על פי ההסכם, אילו היה מבצע הראותיו.
- 27.7 נתקבלת הודעת ביטול מכל סיבה שהיא, לרבות הפרה מצד המתכוון, יעביר המתכוון לחברת את כל תוצריו עבודות המתכוון, כשהם מעודכנים ומוסלמים וזאת עד 7 ימים, ממועד קבלתה.
- 27.8 בכל מקרה, רשאית החברה לשלווח נציג מטעמה למשרד המתכוון, בעת מתן הודעת ביטול ההסכם, על מנת לעורוך רשימת התוכניות המוכנות באותו עת, ולסמן, והמתכוון מתחייב לשתף עמו פעולה. נשלח נציג כאמור, לא יהיה זכאי המתכוון לתמורה בגין עבודות המתכוון שנציג החברה לא סימן ולא כלל אותו ברשימה.
- 27.9 התמורה ודרכי הגשת החשבון הסופי במקרה של ביטול ההסכם:
- 27.9.1 המתכוון יגיש לחברת חשבונו סופי, בתוקן חמישה עשר (15) ימים ממועד הודעת ביטול ההסכם או ממועד סיום השירותים הנקבע בה.
- 27.9.2 המתכוון יהיה זכאי לתמורה עבור השירותים שהעניק עד למועד ביטול ההסכם לפי הנמוך מבין השניים כדלקמן :
- 27.9.2.1 אחוזים מ"ערך המבנה", על פי הוראות ההסכם. "ערך המבנה" לצורך חשבון סופי זה יקבע בהתאם לאומדן האחרון של המתכוון של עלות המבנה אשר הוגש לחברת וכפי שאושר על ידי המנהל. לא הוגש או לא אושר אומדן מתכוון כלשהו, יקבע ערך המבנה בהתאם לאומדן עלות המבנה ביום הפסקת עבודה המתכוון אשר ייערך על ידי המתכוון, וכפי שיושר על ידי המנהל.
- 27.9.2.2 תמורה לפי שעות עבודה בפועל שהשקייע המתכוון בפיתוח שירותיו המתכוון, עד למועד הפסקת השירותים, בכפוף לאישור לדוח שעות העבודה על ידי החברה.
- 27.9.2.3 החברה תהיה רשאית לדרוש מהמתכוון דוח שירותים מסוימים כולל ניתוח מפורט, המתיחס לחלוקת השירותים ותוצריו שירותיו המתכוון אותם ערך עד למועד הביטול, כבסיס לבחינת יתרת התמורה לה זכאי המתכוון עד למועד הביטול.
- 27.9.3 מוסכם כי המתכוון לא יהיה זכאי לכל תוספת ו/או פיצויו כלשהו בגין הפסקת השירותים, מעבר לתמורה המפורטת לעיל.
- 27.9.4 ביטלה החברה את ההסכם מכל סיבה שהיא, תהיה רשאית החברה למסור לכל גורם אחר את המשך ביצועו, כולל או חלקו, ולהשתמש לצורך זה בתוצריו עבודות המתכוון, ללא כל תשלום תמורה ו/או פיצוי אחר למוטכנן והמתכוון מיותר בזאת על כל טענה ו/או תביעה בגין כך. כן יידרש המתכוון כחלק בלתי נפרד משירותיו המתכוון, לעורך על

אחריותו ועל חשבונו, חפיפה מסודרת ורציפה את המתכן החלופי אשר יבחר על ידי החברה.

#### .28. הימנעות מניגוד עניינים

- 28.1 המתכן מצהיר, כי הוא ואנשי הצוות מטעמו אינם נמצאים במצב של ניגוד עניינים, במישרין או בעקיפין, לרבות ניגוד עניינים אישי, מקצועי או עסקי, בין לבי החברה ו/או משרד התחרורה, והוא מתחייב להימנע מלהגרום לכך או להימצא במצב בו הוא או פעולתו, יעדנו בסתייה לתחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 28.2 המתכן מצהיר כי הוא אינו קשור לגורם קבלי או לכל גורם אחר שיש לו עניין ביצוע המבנה.
- 28.3 בכל מקרה, מתחייב המתכן להודיע לחברת מיד עם היודע לו, כי הוא ו/או אנשי הצוות מטעמו נמצאים במצב של ניגוד עניינים כאמור ולהימנע מביצוע פעולה כלשהי ו/או מתן שירותים כלשהם עד לקבלת הנחיות בעניין מהחברה.

#### .29. שנות

- 29.1 ייחידי המתכן לפי הסכם זה אחראים בלבד ולוחוד למילוי כל התחייבויות המתכן לפי הסכם זה.
- 29.2 **אי-אכיפה אינה פוגעת בזכויות.** אי-אכיפה של צד להסכם זה את זכויותיו אין משמעותה ויתור על זכויות כאמור או על הזכות לתבעו (לרבות לסעיף אכיפה) בגין הפרtan, והיא לא תמנע אכיפה של הוראות הסכם זה לביקשת אותו צד ממועד מאוחר יותר או בגין הפרה אחרת של הסכם.
- 29.3 **תיקון הסכם ושינויו.** כל תיקון להסכם זה או שינויו ייעשו בכתב, חתום על-ידי כל הצדדים להסכם זה.
- 29.4 **הסכם מבטול ומוצא.** הסכם נלווה לו ומסמכים אחרים בין הצדדים שתאריכם כתאריך הסכם זה, מוכיחים את כלל הסכמת הצדדים והם מבטלים כל הסכם קודם וכל הסכמה קודמת, בין בכתב ובין בעל-פה, בין הצדדים בעניינים נשוא הסכם זה.
- 29.5 **סמכות מקומית.** כל עניין הנוגע להסכם זה יידוע בתמי המשפט המוסמכים של מחוז מרץ בלבד.
- 29.6 **העד זכויות הצדדים שלישיים.** הוראות הסכם זה אינן באות להקנות, ומכוון לא תוכנה, זכות כלשהו לצד שלישי; הוראות הסכם זה מחייבות או מזכות, לפחות העניין, אך ורק את הצדדים לו, או את מי שהומחתה לו זכות או שהומחה לו חיוב שמקורו בהסכם זה, אם ההמיחה נעשתה לפי הוראות הסכם זה.

#### .30. כתובות הצדדים ומשלוח הודעות

- 30.1 כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הן כדלקמן :

נתיבי איילון : כתובות : שדי נים 2, עזריאלי ראשונים, רាមאל'ץ 7546302

טלפון : 03-6931212 פקס : 03-6931270

דוא"ל : \_\_\_\_\_

כתבות : \_\_\_\_\_

המתכן : \_\_\_\_\_

טלפון : \_\_\_\_\_, fax : \_\_\_\_\_

דוא"ל : \_\_\_\_\_

- 30.2 הودעות בקשר להסכם זה תשלחנה בדו"ר רשום או בדו"ר אלקטטרוני או תיימסרנה ביד, על פי מעنى הצדדים כאמור, ויראו כל הודעה כאילו התקבלה במועדים הבאים : במועד מסירתה, אם

נמסרה ביד; יום אחד לאחר מועד שיגורה בדואר אלקטרוני; עם חלוף 5 ימים מהמועד בו נמסרה למשלוות, אם נשלחה בדואר רשום. בסעיף זה "יום", משמעו – ימים ראשוניים עד חמישי בשבוע, זולת ימי מנוחה, פגרה או שבתון על פי חוק.

30. לכל צד שמורה הזכות, בהודעה שתימסר לפי הוראות סעיף זה, לשנות את כתובתו ואת הכתובת למשלוות הודעות שהסבירם זה.

**לראיה ולקיים באו הצדדים על החתום:**

---

חברת נתיבי איילון בע"מ

המתכנן

**אישור עו"ד [ימולא ככל שהספק הוא תאגיד]**

אני החר"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי החוזה נחתם בפניי על ידי \_\_\_\_\_ מס' \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ מס' ת"ז \_\_\_\_\_ אשר חתימתו/ם מחייבת את הספק לצורך חוזה זה.

---

תאריך

חותמת וחתימה

שם עו"ד

תאריך חתימה: \_\_\_\_\_

**נספח א'**

**צוות העבודה**

המתכוון מתחייב כי את התכנון יבצעו בפועל, המהנדס ו/או המהנדסים ששמו ו/או שמותם מפורט להלן, ואשר כל אחד מהם הינו מהנדס רישיוני ו/או אדריכל רישיוני כמפורט בחוק מהנדסים והאדריכלים תש"י"ח – 1958 ו/או הנדסאי ו/או טכני כמפורט בחוק ההנדסאים והטכנאים המוסמכים, התשע"ג-2012.

1. \_\_\_\_\_ מס' רישויון \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_ מס' רישויון \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ מס' רישויון \_\_\_\_\_

**נספח ב'**

**תיאור המטלה ומועד הביצוע**

1. מטלת תכנון זו הינה לתכנון פרויקט \_\_\_\_\_. במסגרתו יידרש המ騰ן לספק את השירותים הבאים:

---

---

---

2. המ騰ן יסיים את הפעולות המפורטות מטה, ויגישן לאישור נציג החברה ומנהל הפרויקט במועדים כדלקמן [יש למחוק את המיותר בהתאם למטלת התכנון הספציפית]:

- 2.1 תכנון מוקדם: \_\_\_\_\_  
2.2 תכנון סופי: \_\_\_\_\_  
2.3 תכנון מפורט: \_\_\_\_\_  
2.4 טיפול באישור רשות: \_\_\_\_\_  
2.5 פיקוח עליון: \_\_\_\_\_  
2.6 בדיקת חשבונו סופי של הקבלן: \_\_\_\_\_

3. אישור בכתב של נציג החברה הינו תנאי מעבר בין שלבי התכנון. המ騰ן לא יהיה זכאי לכל תמורה עבור התקדמות בתכנון שבוצע ללא אישור נציג החברה.

**נספח ג' – שכר התכנו**  
**נישלם בהתאם לתנאי ההתקשרות**

**נספח ד' 1**

**בנייה דריך לתשלום שכר התכנון על פי שלבי התכנון**

1. עבור התכנון המוקדם ועד להשלמתו ישולמו :  
% מהסכומים שנקבעו על פי סעיף 11 להסכם.
2. עבור התכנון הסופי, ישולמו :  
% מהסכומים שנקבעו על פי סעיף 11 להסכם.
3. עבור התכנון המפורט, ישולמו :  
% מהסכומים שנקבעו על פי סעיף 11 להסכם.
4. עבור הפיקוח העליון ישולמו :  
% מהסכומים שנקבעו על פי סעיף 11 להסכם.
5. על אף האמור לעיל, במידה ששכר המתכון נקבע לפי סעיף שגיאה! **מקור ההפניה לא נמצא.** להסכם, ישולם השכר לפי שעות עבודה התכנון אשר אושרו על ידי החברה ובהתאם לביצוע בפועל.
6. **כל הסכומים ישולמו בכפוף לאחר אישור נציג החברה בכתב בדבר השלמת השלב הרלוונטי.**

## נספח ד'ג

### דו"ח פיקוח עליון מס'

שם משרד התכנון: \_\_\_\_\_ ; שם המתוכנן: \_\_\_\_\_

שם הפרויקט: \_\_\_\_\_ ; מס' הסכם תכנון: \_\_\_\_\_

מס' הסכם קבל: \_\_\_\_\_

מספר	תאריך	פירוט
1.		<p><u>מהות ההגעה לאתר:</u></p> <p><u>פוגמים שנתגלו בעבודה:</u></p> <p><u>פרטים נוספים:</u></p> <p><u>אישור תיקון ליקויים:</u></p> <p><u>שינויים הנדרשים בתכנון:</u></p> <p>שם המפקח אליו סיר המתוכנן באתר: _____</p> <p>חתימת המתוכנן המבקר באתר: _____</p>

כפוף ל프로그램 פיקוח עליון שתוגש ע"י המתוכנן ותאושר על ידי הנהלת הפרויקט ונתיבי איילון.

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך החתימה: \_\_\_\_\_

רכ"ב מסמכים רלבנטיים.

אישור מנהל הפרויקט: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

## נספח ה' – ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות המתכן על פי הסכם זה או על פי כל דין, על המתכן לעורך ולקיים, על חשבון המתכן, משך כל תקופת ההסכם וכל עוד אחריות המתכן קיימת על פי דין, ולענין ביטוח אחריות מקצועית לפחות 7 שנים נוספות סיום ההתקשרות, את הביטוחים המפורטים להלן (להלן: "ביטוחי המתכן"), אצל חברת ביטוח מורשתית כדין בישראל:

א. **ביטוח חבות מעמידים** המבטח את חבות המתכן כלפי עובדים, המועסקים על ידי המתכן על פי **פקודת הנזקין [נוסח חדש]** ו/או על פי **חוק האחריות למוציארים פגומים, התש"ס - 1980**, בגין מוות ו/או נזק גוף ו/או נזק נפש לעובד כתוצאה מתאונה או מחללה, תוך כדי ועקב ביצוע השירותים בגבול אחריות בסך של 6,000,000 ש"ח (שיעור מיליון שקלים חדשים) לעובד ו- 20,000,000 ש"ח (שיעור מיליון שקלים חדשים) למקורה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לכלול את החברה מבוטחת נוספת וויקבע לענין קרונות תעונת עבודה ו/או מחללה מקצועית, כי על החברה מוטלות חובות מעמיד כלשהן כלפי מי מעובדי המתכן.

החברה מסורת, כי היה ולא מועסקים עובדים על ידי המתכן בקשר עם ו/או במסגרת מתן השירותים, למתכן הזכות שלא לעורך את ביטוח חבות המעמידים המפורט בסעיף זה.

ב. **ביטוח אחריות בלבד צד שלישי** המבטח את חבות המתכן על פי דין, בגין אבדן ו/או נזק שייגרם לכל אדם ו/או גוף בקשר עם ו/או במסגרת מתן השירותים בגבול אחריות בסך של 1,000,000 ש"ח (שיעור מיליון שקלים חדשים) למקורה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לכלול את החברה מבוטחת נוספת בגין מעשי או מחדלי המתכן, וזאת בכפוף לסעיף "אחריות צולבת".

ג. **ביטוח אחריות מקצועי** המבטח את חבות המתכן על פי דין בשל תביעה או דרישת שתוגש לראשונה במשך תקופת הביטוח בשל מעשה או מחדל מקצועי של המתכן או של עובדי המתכן או של כל מי מהබאים מטעם המתכן, בכל הקשור במישרין או בעקיפין עם מתן השירותים, בגבול אחריות בסך של \_\_\_\_\_ ש"ח<sup>1)</sup> (שיעור מיליון שקלים חדשים) למקורה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח כולל תקופת גילוי בת 22 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי המתכן ביטוח חלופי המענייק כיסוי מקביל למתחייב מהאמור בסעיף זה. הביטוח כאמור יכול תאריך למפרט שאינו ממועד תחילת מתן השירותים. הביטוח יורחב לכלול את החברה מבוטחת נוספת בגין מעשי או מחדלי המתכן, וזאת בגין מbijוטח חבות המתכן כלפי החברה.

2. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי המתכן הינם בבחינת דרישת מזערית המוטלת על המתכן, שאינה פוטרת את המתכן ממלא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין. מוסכם בזאת, כי למתכן לא תהיה כל טענה כלפי החברה או מי מטעם החברה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.

3. ביטוחי המתכן יהיו קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי החברה וכיילו סעיף, לפיו מבטחי המתכן מוטרים על כל טענה, דרישת או תביעה בדבר שיתוף בביטוחי החברה. כן יכולו ביטוחי המתכן סעיף, לפיו לא יבוטלו ולא יצומצמו במשך תקופת הביטוח, אלא בהודעה בת 30 ימים מראש לחברה, בדואר רשום.

4. על המתכן לוודא כי חריג "רשנות רבתיה" ככל וקיים, מבוטל בכל ביטוחיו.

5. המתכן פוטר את החברה ואת הבאים מטעם החברה מאחריות, לכל אבדן או נזק לרוכש, המובא על ידי המתכן או על ידי מי מטעם המתכן לחצרי החברה ו/או המשמש את המתכן לצורך מתן השירותים, ולא תהיה למתכן כל טענה, דרישת או תביעה כלפי הנזקרים לעיל בגין אבדן ו/או נזק כאמור; ואולם הפטור כאמור, לא יכול כלפי מי שגורם לנזק בזדו.

6. מבלי לגרוע מכל חוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יסופקו על ידי קבלני משנה מטעם המתכן, על המתכן לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עם. לחופיו, למתכן נתונה הרשות לכלול את קבלני המשנה במסגרת ביטוחי המתכן.

1. גבול האחריות – יש להשלים בהתאם לטבלאות מטה.

## נספח ה'ג' גבולות אחריות

גבולות האחריות הנדרשים	היקף שכר טרחה	
₪ 1,000,000	התקרויות עד 500,000 ₪	.2
₪ 2,000,000	התקרויות מ-500,001 ₪ עד 1,000,000 ₪	.3
₪ 4,000,000	התקרויות של מעלה מ-1,000,001 ₪	.4

לכבוד

חברת נתיבי איילון בע"מ

**הנדון : כתוב התחייבות לשמרית סודיות**

אני/ו הח"מ, \_\_\_\_\_, מצהיר/ים בזאת כלפי חברת החברה בע"מ (להלן: "החברה"), כי ידוע לי לצורך תפקידי/נו בתפקידו שירוטי תכנן לחברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "השירותים"), ייחספ' בפניהם ו/או יגיע לידיעתי/נו מידע של החברה, וכי ידוע לי/נו כי המידע הינו נכס מנכיסיהם העיקריים והחינויים ביותר של החברה, לפי העניין.

בכתב התחייבות זו, המונח "מידע" משמעו, כל מידע וכל נתון על החברה ו/או בקשר אליה ו/או המצוי במשרדייה ו/או הקשור בה ו/או בפרויקטיה ו/או בלוקחותיה ו/או בעובדייה ו/או בצדדים שלישיים עמים מציה החברה בקשרים עסקיים או אחרים, לרבות כל מידע הקשור בעסקי החברה, לרבות ומבלתי לגרוע מצלילות האמור מסמכים ו/או מאגרי מידע ו/או תוכנות מחשב ו/או נסחאות ו/או רענון ו/או תוכניות עסקיות ו/או דוחות ו/או אומדנים ו/או כתבי כמויות ו/או חישובים ו/או מסמכים, והכל בכל מדיה שהיא, בין בכתב בין בעל-פה ובין במדיה מגנטית או אופטית או בכל דרך אחרת, ולמעט מידע שהינו נגיש ופתוח לעיון הציבור.

**לפייך אני/ו מצהיר/ים ומתחייב/ים כלפי החברה כדלקמן:**

1. לשומר בסודיות מוחלטת ולא לגלות ו/או להעביר, במישרין או בעקיפין, לכל אדם ו/או גוף כלשהו, לרבות עובדי החברה, שהמידע איןנו נחוץ להם לצורך מילוי תפקידם, כל מידע אשר הגיע ו/או הגיע לרשותינו בעל-פה, בכתב ו/או בכל צורה ו/או בכל מדיה אחרת, במסגרת ביצוע תפקידינו ומנתן השירותים, בין במישרין או בעקיפין, לרבות מידע שנוצר על ידי/נו ו/או מידע שהגע לעידינו מאחרים הקשורים במישרין או בעקיפין להחברה.
2. לא למסור ו/או להעביר, במישרין או בעקיפין, לכל אדם ו/או גוף כלשהו, חומר, מסמך, דיסקט ו/או מידע, כהגדתו לעיל, ולא לעשות, במישרין או בעקיפין, כל שימוש במידע, כולל או מڪתו, לרבות שכפול, ייצור, מכירה, העברה, הפצה, שינוי, העתקה ו/או חיקוי, למעט שימוש הנדרש לצורך ביצוע תפקידינו ומנתן השירותים, בהסכמה החברה, ולטובתה בלבד.
3. למסור להחברה, כל חומר ו/או מידע שיימצא ברשותינו ו/או בשליטתינו, הקשור לביצוע תפקידינו ולנתן השירותים ו/או שנוצר במהלך ביצוע תפקידינו ומנתן השירותים, מייד עם דרישתה הראשונה של החברה, וכן בכל מקרה של סיום תפקידינו, ובלא קשר לסי吐ת סיום תפקידינו כאמור, וזאת מיד עם מתן הודעה בדבר סיום תפקידוי. אם וככל שתיניתן הסכמת החברה, מראש ובכתב, לייצור עותקים מן המידע, אזי, אנחנו מתחייבים להסביר להחברה גם כל עותק כאמור או, בהתאם להנחיות החברה, להשמיד/לגרום את כל העותקים שייהיו מצויים ברשותינו, מיד עם דרישתה הראשונה של החברה.
4. אנחנו מודעים לכך שהפרת התחייבויותינו על פי כתוב התחייבות זה, או חלק منهן, עלולה לגרום להחברה ו/או לגופים הקשורים בה, נזקים חמורים ביוטר ובلتיה הפיכים אשר פיצוי כספי לא יהווה תרופה וסעד נאות להם, ולפיכך אנחנו מוסמך לבקש מבית משפט להוציא נגדינו צו מנעה זמני מהתחייבויותינו על פי כתוב התחייבות זה, לביקש מבית משפט מוסמך להוציא נגדינו צו מנעה זמני ו/או צוים אחרים במטרה למנוע ו/או להפסיק את ההפרה.
5. מבלתי לגרוע מן האמור לעיל, אנחנו מתחייבים לפצות ולשפוט את החברה בגין כל נזק שייגרם לה או לחברות הקשורות בה, לרבות הפסד ו/או פגיעה במוניטין בתוצאה מהפרת אייזו מהתחייבויותינו על פי כתוב התחייבות זה, וזאת בנוסף לזכותו לנקט בגדי בצדדים משפטיים על פי כל דין. בנוסף, הננו מתחייבים כי במידה ואפר/נפר הוראה מהוראות כתוב התחייבות זה אשיב/נשיב להחברה כל סכום שקיבלתינו, אם וככל שאקבל/נקבל, בגין ביצוע תפקידוי.
6. ידוע לנו כי המידע או חלקו מהו מהו מוגן במסגרת הגנת הפרטיות, תשמ"א - 1981, וכי הפרת אייזו מהתחייבויות על פי כתוב התחייבות זה עלולה להוות הפרה של הוראות החוק הנ"ל.

- .7. אם אדרש/nidrash מכוח חובה שבדין להציג את המידע בפני צד ג' כלשהו, אני/ו מתחביבים לטעון לחסיוון, וכן מתחביבים להודיעו לחברה על קבלת דרישת אמרור, מיד עם קבלתה, על מנת שהיא בידיה לטעון נגד מסירת המידע.
- .8. ידוע לי/נו, כי התcheinויותינו על פי כתוב התcheinות זה אין גורעות מתחולת כל דין והן בלתי הדיירות ואין מוגבלת בזמן, והן עומדות בתוקפן בכל עת ממועד חתימת כתוב התcheinות זה ואילך, ובכלל זה אף לאחר סיום ביצוע תפקידי/נו, מכל סיבה שהיא.
- .9. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ידוע לנו כי התcheinותינו כאמור בכתב התcheinות זה הנן מעיקרי היחסות שבינינו לבין החברה, וכי במקרה של הפרת התcheinותינו לפי כתוב התcheinות זה תהשש כהפרה יסודית של היחסות שבינינו לבין החברה.
- .10. סמכות השיפוט ביחס לכתב התcheinות זה תהיה נתונה לבתי המשפט המוסמכים במחוז מרכז בלבד.

**ולראיה באתי/באו על החתום:**

תאריך :

שם :

ת.ז./ח.פ.

חתימה :

**טופס היעדר תביעות**

נספח ז'

תאריך : \_\_\_\_\_

לכבוד  
חברת נתיבי איילון בע"מ

א.ג.ג.,

**הندון: הצהרה על העדר תביעות ובتاب ויתור**

אני החתום מטה, \_\_\_\_\_, נotonin שירותים לפי הסכם מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "הסכם"), מצהיר בזוה לפיכם, כי בכפוף לתשלום סך של \_\_\_\_\_ ש"ח בתוספת מע"מ, כמפורט בחשבון סופי ואחריו עברו התמורה המגיעה לי בגין ו/או בקשר עם מתן השירותים, אין לי ולא תהינה לי כל טענה ו/או דרישة ו/או תביעה מכל מין וסוג שהוא כלפי כלפיכם ו/או כלפי מי מטעמכם, בגין או בקשר עם מתן השירותים נשוא ההסכם. הריני לאשר בזוה כי הסכום הניל מהוות תמורה מלאה, סופית ומוחלטת לה.

לראיה באתי על החתום מרצוני הטוב והחופשי לא כל לחץ וכפיה ולאחר שהובחר לי תוכנו של מסמך זה והשלכותיו.

מסמך זה נחתם כדין, על ידי, בשמי ובעשם כל מי שפועל עבורי או מטעמי במתן השירותים ובביצוע העבודה.

הספק

תאריך  
(שם, חתימה וחותמת)

**קוד אתי - חברת נתיבי איילון בע"מ**

1. חלק מפעילותה השוטפת, מתקשת חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה") עם צדדים שלישיים לצורך קבלת שירותים או ביצוע עבודות בפרויקטים השונים עליהם החברה אמונה (להלן: "המתבונן").
2. התקשות של מתכנן עם החברה, כמווה כהתחייבות מצד אותו מתכנן לפעול על פי ערכיו החברה, הקוד האתי שלו וקוד התנהגות זה, וכן למלא ולקיים אחר כל הוראות הדין החלות עליו.
3. קוד התנהגות זה מהוות מצפן ואמת מידיה ערכית המסדרה את תנאי ההתקשות בין החברה לבין המתכנן ואיןו מהוות תחליף להוראות החוק, התקנות וההסכם עליו חתום המתכנן.
4. המתכנן יפעל באופן מתמיד לטובת החברה, יקפיד על קיום תקשורת אפקטיבית ומכבדת, ייקח אחריות על איכות העבודה ויקפיד על עמידה ביעדים המוגדרים של זמן, עלות, איקות ובטיחות.
5. המתכנן יכבד את נחלי החברה, יקבל החלטות ויממש סמכויות בהתאם לאחריות המוטלת עליו, ייקח אחריות ויקפיד על דיווח מלא ומידי בנושא סיכון או תקלות. המתכנן יהיה ערני למכול היבטי הבטיחות בפרויקטים וידוח באופן מיידי על כל פגם או ליקוי בטיחותי.
6. המתכנן ינהל באופן שקול את הסיכונים בפרויקט תוך התבוססות על קיום בקרות באופן שוטף.
7. המתכנן יפעל בכבוד ובהוגנות כלפי החברה, עובדיה, מתכנים וקבננים אחרים. המתכנן ייצור משקדים מבוסטי אמון וכבוד הדדי עם מגוון הרשוויות, הכהילות ונציגי משתמשי הדרך בכלל הפרויקטים בהם מעורבת החברה.
8. המתכנן יקפיד על איקות גבואה בפרויקט. המתכנן ינצל באופן מיטבי את המשאים המוקצים לפעילות ויקיים בקרה על הביצוע בפועל.
9. המתכנן ייתן שירותים ומקצועיים ויספק תשובה ופתרונות ב מהירות וביעילות.
10. המתכנן יפעל באופן שקווי ויתנהל באופן הוגן עם כל המשקים בפרויקט. המתכנן יקפיד על מסירת מידע מדויק ואמין, בזמןית ובأدיבות.
11. המתכנן ימנע ממצב של ניגוד עניינים או מרירות עין לניגוד עניינים. המתכנן יקפיד על האיסור לקבלה או מסירה של מתנות ו/או טבות הנאה.
12. המתכנן ימנع מכל מעשה של אפליה ויפעל בהוגנות. המתכנן יבהיר לעובדיו, קבנני המשנה וכל גורם אחר הפועל מטעמו את המזוכה מהם ויספק להם את המידע והכללים הנדרשים לצורך ביצוע המשימה.
13. המתכנן יפעל באחריות ויתנהג בכבוד ובנימוס איש לרעהו תוך שמריה על כבוד האדם באשר הוא אדם. המתכנן ימנע מכל מעשה או אמרה שיש בהם משום הטרדה, או אלימות מילולית ופיזית, לרבות על בסיס דת, לאום, מין, מוצא או נטייה מינית של אדם.
14. המתכנן ידוח לחברה באופן אמין ומלא בנוגע לפרויקט. המתכנן ישמור על סודיות המידע שמוסבר אליו או מונASH לו על ידי החברה במסגרת עבודתו. המתכנן ימנע מלתאר הציבור וברשות החברה את יחסיו עם החברה, אלא אם כן קיבל עלי כך אישור בכתב מהגורם המוסמך בחברה.
15. המתכנן יפעל בהתאם להוראות כל דין בכל הנוגע להעסקה של עובדים ו/או רכישת שירותים מקבלנים, קבנני משנה, שלוחים ונציגים.
16. המתכנן יפעל לאורו של קוד זה ויקיימו.
17. מעת לעת ולפי שיקול דעתה, החברה תהא רשאית לבחון את עמידת המתכנן בתנאי קוד התנהגות זה, באמצעות בדיקות ובדיקות שוטפות, בין עצמה ובין באמצעות מי מטעמה.
18. ככל שיידרש, המתכנן יעמיד לחברה כל מידע שיידרש על ידה, על מנת לאפשר לה לבדוק ולודא עמידה וקיים התחייבות המתכנן כמפורט במסמך זה.

19. בכל מקרה בו החברה תהיה בדעה כי המתכן אינו מקיים את הוראות קוד זה, החברה תהא רשאית לנקט בצדדים שיביאו לקיומו ו אף להפסיק ההתקשרות עימיו.

20. ככל שתמצא לנכון, החברה תבצע סקר בקרב גורמים עמים בא המתכן בוגע, כדי לקבל מהם משוב לגבי קיום ערכי החברה ואופן התנהלות המתכן כלפי גורמים בקרב החברה.

21. החברה רשאית להוציא, לעדכן ו/או לשנות את הוראות מסמך זה, מעת לעת. המתכן מתחייב לשתף פעולה עם החברה, באופן מלא, לבצע את הוראותיה ולקיים את הנחיותה כאמור.

❖ ❖ ❖

### אישור המתכן

בחתימת מטה, הנני מצהיר כי קראתי את הקוד האתי לקבלת נטבי איילון בע"מ, והבנתי את תוכנו. הנני מתחייב לפעול על פיו ולהביא את תוכן הקוד האתי לידיут כל הפעלים עבורי או מטעמי, בין עובדי, בין קבלני המשנה שלי ובין כל אדם או גוף אחר הפועל מטעמי או עבורי.

---

שם וחתימת המתכן

---

תאריך