

**מסמך ב' – הסכם ההתקשרות/הסכם לביצוע מטלה**

חברת נתיבי אילון בע"מ

**הסכם מס'**

**הסכם ההתקשרות/הסכם לביצוע מטלה**

**למתן שירותים תיאום מערכות**

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_  
בין

חברת נתיבי אילון בע"מ

(להלן ובכל מסמכיו הסכם זה : "החברה"/"נתיבי אילון")

**לבעו**

(להלן ובכל מסמכיו הסכם זה : "המתכנן"/"ספק המסגרת")

והחברה הציעה למתכנן לקבל על עצמו את עבודות התכנון (להלן : "עבודות התכנון"), במסגרת מינוי מתוקן רשות ספקים המסגרת של החברה ; אשר זכו במסגרת מכרז מס' 19/61 למתן שירותים תיאום מערכות ;

**הוואיל**

ומתכנן מצהיר, כי הוא בעל הידע, הניסיון, המיומנות המקצועית, הכישורים והאמצעים לצורך מתן השירותים (כהגדורתם להלן) הנדרשים לחברה ולביצוע התchieビותיו על-פי הסכם זה ;

**הוואיל**

ומתכנן מסכים לקבל על עצמו את עבודות התכנון והחברה מעוניינת למסור למתכנן את עבודות התכנון, והצדדים מעוניינים להסדיר ביניהם את זכויותיהם והתחייבויותיהם בכל הקשור למתן השירותים וביצוע עבודות התכנון, הכל כמפורט בתנאי הסכם זה להלן.

**הוואיל**

**לפייך, הווסף, חוותה והוחזר בין הצדדים כלהלן :**

**מבוא** .1

המבוא והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

פירוט הנספחים להסכם זה :

נספח א' - אישור ערכית ביטוחים (ככל שנדרש, בהתאם להנחיות החברה).

נספח ב' - שכר התכנון ובנייה דרך לתשלום.

נספח ג' - דווייח פיקוח עליון.

נספח ד' - מועד הביצוע.

נספח ה' - צוות העבודה.

נספח ו' - מגדר משימות התכנון של חברת נתיבי איילון.

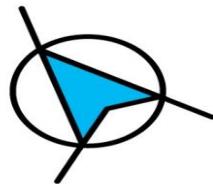
1.3 כוורות הסעיפים אינן חלק מהסכם זה, אינן משמשות בסיס לפרשנותו ותשמשנה לנוחיות והתמצאות בלבד.

1.4 מלבד אם נוסח הכתוב או הקשו מחייב פירוש אחר, מילים הבאות ביחד כוללות את הרבים, מילים הבאות ברבים כוללות את היחיד, מילים הבאות בזכר כוללות את הנΚבה, מילים הבאות בנקבה כוללות את הזכר, והתייחסות לבני אדם משמעה התייחסות גם לתאגידים.

## 2. הגדרות

במהלך זה למשמעותם של להלן תהיה המשמעות המפורטת בצדדים:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p>הסכם</p> <p>מיסגרת</p> <p>המבנה</p> <p>מומחה</p> <p>הנדס</p> <p>מערכות</p> <p>המנהל</p> <p>מנהל הפרויקט</p> <p>הקבלן/ים</p> <p>השירותים</p> | <p>"אתר"</p> <p>"ההסכם"</p> <p>"המבנה"</p> <p>"מומחה"</p> <p>"הנדס"</p> <p>"מערכות"</p> <p>"המנהל"</p> <p>"מנהל הפרויקט"</p> <p>"הקבלן/ים"</p> <p>"השירותים"</p> | <p>- מקום הקמת המבנה ;</p> <p>- כמפורט בסעיף 3 ולהלן ;</p> <p>- ההסכם שכותרתו "הסכם מסגרת מיוחד" אשר ייחתם על ידי נתיבי איילון עם מי שיבחר על ידי נתיבי איילון להיכל בראשות ספק המשגרת, אשר נושא מטרוף <u>כמפורט ג'</u> למסמי המכרז ;</p> <p>- המבנה ההנדסי נשוא התכנון ;</p> <p>- אדם ו/או גוף אשר יועסק על ידי החברה ביעוץ לחברת ו/או למתכנן ;</p> <p>- מהנדס תיאום המערכות אשר צוין בהזמנה השירותים כמו שיעניקה את השירותים עבור החברה מטעם ספק מכרז המשגרת. מובהר במפורש, כי הספק ישא באחריות המלאה והבלתי לכל מעשה, מחודל, פוללה שירות, תוצריטים שבוצעו ו/או נערכו באמצעות מהנדס תיאום מערכות מטעמו, Caino אלה בוצעו ו/או נערכו באמצעות הספק עצמו ;</p> <p>- המנהל הכללי של החברה לרבות מי שהורשה בכתב על ידו לעניין הסכם זה או כל חלק ממנו, בין מראש ובין בדיעבד ;</p> <p>- אדם ו/או גוף אשר יועסק על ידי החברה ביצוע שירותים תיאום התכנון, הפיקוח וניהול הביצוע של הפרויקט ;</p> <p>- מי שנמסרה לו מטעם החברה עבודה בוצע המבנה או כל חלק ממנו לרבות קבלני משנה ;</p> <p>- השירותים נשוא המכרז, לרבות השירותים המפורטים בסעיף 6 להלן ;</p> |
|--|--|--|



<p>הרשימה בה יכללו כלל ספקים המציגו אשר יעניקו לנתיבי אילון את השירותים נשוא המכרז בהתאם למשמעות המכרז, אשר נבחרו במסמך מכרז מס' 61/19;</p> <p>התאגיד/עסק מורה אשר נבחר במכרז ואשר עמו התקשרה החברה בחוזה, לרבות עובדיו, מנהליו, שלוחיו ו/או קבלנים עצמאיים מטעמו;</p> <p>מכרז מסגרת פומבי מס' 19/61 למתן שירותים תיאום מערכות, אשר פורסם על ידי המזמין;</p> <p>תעריפי נתיבי אילון לתיאום תשתיות;</p> <p>תעריפי שעה של חברת נתיבי אילון, עבור מתן שירותים ע"י יועצים חיצוניים, בניכוי שיעור ההנחה החיצוני;</p> <p>כמפורט בסעיף 18 להלן;</p> <p>תכנון מוקדם ("שיעור 1"), תכנון סופי, הכלול או שאינו כולל תהליך סטטוטורי ("שיעור 2"), תכנון מפורט או תכנון מפורט DB ("שיעור 3") לרבות פיקוח עליו או בקרה תכנון ובקרה על, לפי העניין, והכל כמפורט במגדיר ממשימות התכנון;</p> <p>קבלת מסמכי "מוכן למכרז" מאושרים ע"י משרד התחרותה.</p>	<b>ספק</b> <b>"המתכנן"</b> או <b>"ספק"</b> <b>"המסגרת"</b> <b>"המכרז"</b> <b>"תעריפי אילון"</b> <b>"תעריפי שעה של חברת נתיבי אילון "</b> <b>"תוצרי התכנון"</b> <b>"שלב תכנון"</b> <b>"Ready For Tender (RFT)"</b>	<b>"רשימת המסרת"</b> <b>"המסגרת"</b> <b>"המכרז"</b> <b>"תעריפי אילון"</b> <b>"תעריפי שעה של חברת נתיבי אילון "</b> <b>"תוצרי התכנון"</b> <b>"שלב תכנון"</b> <b>"Ready For Tender (RFT)"</b>
--	---	--

- 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 כוורות הסעיפים נועדו לנוחיות בלבד, אין מהוות חלק מההסכם, ואין להשתמש בהן לצרכי פרשנות.
- 2.3 הוראות החסרים בהסכם זה, תושלמנה על פי המקובל בהסכם הנערכים בין החברה לבין מתכננים אחרים או בין קבלנים המועסקים על ידה, והכל בשינויים המחייבים.
- 2.4 משמעות המונחים המקצועיים בהסכם זה ובנסיבות המשמעות הנינתנת להם במגדיר המשמעות של נתיבי אילון (להלן: "נתיבי אילון") לגבי כל סוג של מתכנן. על אף האמור לעיל, בכל מקרה של סטייה או אי התאמה בין הוראות ההסכם לבין הוראות נתיבי אילון נ יגברו הוראות ההסכם זה, ובכל מקרה לא יגרעו הוראות נתיבי אילון מאחריות המתכנן כמפורט בהסכם זה.

### משמעות הנסיבות

.3

- 3.1 כל מסמך, הצעה, מכתב או חלופי דברים, מכל סוג שהוא, בכל הקשור לעבודות התכנון נשוא הסכם זה, ו/או בקשר לעבודות תכנון אחרת, המוחלפת עם עבודה תכנון נשוא הסכם זה, שהוחלפו בין הצדדים ו/או סוכניהם ו/או נציגיהם ו/או אחרים מטעם, לפני חתימת הסכם זה, מבוטלים בזאת, ולא יהיה להם תוקף מחיבב בין הצדדים, וזאת לפחות המפורט בסעיף 3.2 להלן ומשמעותם שהוחלפו לאחר חתימת הסכם זה, ומשמעותם בהם במפורש עובדת היותם חלק

מהסכם זה. בכפוף לאמור בסעיף זה לעיל יהיה יחש הצדדים להסכם זה כפופים להוראות הסכם זה, על נספחיו, בלבד, ולא למסמכים ו/או לנוהגים חיצוניים אחרים.

3.2 מוסכם בזאת כי נהלי החברה הרלוונטיים וההסכם הסטנדרטי לעבודות בניה של החברה במחודרתם המעודכנת לתאריך הסכם זה, יהיו חלק בלתי נפרד מההסכם. החברה תעמיד לעיונו של המתכנן עותק מההסכם הסטנדרטי לעבודות בניה על פי דרישת.

#### 4. מסירת ביצוע השירותים למתקנן

4.1 המתכנן מקבל בזה על עצמו, והחברה מוסרת בזה למתקנן את ביצוע עבודות התכנון כמפורט בהסכם זה.

4.2 המתכנן מצהיר בזה כי הוא בעל הידע המקצועי, הניסיון והיכולת לבצע את התכנון לפי ההסכם זה, וכי אינו קשור לגורם קבלי או לכל גורם אחר שיש לו עניין בביצוע המבנה. מובהר, כי הפרת הצהרה זו תיחשב כהפרה יסודית ועיקרית של ההסכם, ותקנה לחברה את כל התוצאות נגד המתכנן המוקנות לה לפי הוראות הסכם זה ועל פי דין, ולרבות ביטול מיידי של ההסכם, אלא תשלום פיזי כלשהו למתקנן.

4.3 המתכנן מצהיר ומתחייב בזאת ואחראי לכך, כי התכנון יבוצע על ידו וברמה הגבוהה ביותר כמקובל במקצועו, וכי תוכננו מבנים ומתקנים בטוחים, ראויים והולמים את מטרותם, חופשיים מכל פגש, מבטאים נכונה את העקרונות של הנטוינים, קוווי היסוד וההנחיות שנמסרו על ידי המנהל כאמור לעיל, והמאפשרים את ביצוע המבנה נשוא התכנון בעלות הנמוכה ביותר, האפשרית, וכי הוא יהיה אחראי לטיב השירותים האמורים.

4.4 המתכנן מצהיר כי יפעל בהתאם למיטב כליל המקצוע, כללי תכנון סבירים והוראות כל דין החל על שירותו התכנוני.

4.5 המתכנן מצהיר כי הוא עוסק מורשה, ומנהל ספריו כדין. המתכנן נמצא לחברה עם דרישת, וכتنאי לכל תשלום שיקבל, אישור ניהול ספרים בתוקף, ואישור על ניכוי מס במקור.

4.6 המתכנן ישא במלוא האחריות לביצוע עבודות התכנון והשירותים כאמור בהסכם זה, ובכלל זה יהיה אחראי לכך שכל התכניות וההוראות הניתנות על ידו בהתאם להסכם זה, תהינה בהתאם להוראות הדין והפסיקה, כפי שיישתו מעת לעת.

#### 5. צוות העבודה

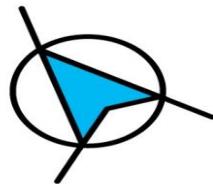
5.1 המתכנן מתחייב לספק, על חשבונו, את כוח האדם הדרוש לביצוע השירותים, את ההשגה על כוח אדם זה, וכל דבר אחר הכרוך בכך.

5.2 המתכנן מתחייב להעסק עובדים מקצועיים, במספר הדרוש לשם ביצוע השירותים, ובעבודה שלביוצה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, מתחייב המתכנן להעסק רק מי שרשות או בעל רישיון או היתר כאמור, לפי העניין.

5.3 המתכנן ימנה, באישור החברה, מהנדס תיאום מערכות, העומד בכל תנאי המכרז, אשר ינהל ויפעל מטעם המתכנן לביצוע מלא התchieibilities המתכנן על פי הסכם זה ולקיים החלטת עבודה התכנון בהתאם ללוחות הזמן שקבעו.

5.4 המתכנן מתחייב, כי מהנדס תיאום המערכות יהיה האחראי הבלעדי מטעמו לביצוע השירותים, ויתפל אישית במטען השירותים מטעם המתכנן. מהנדס תיאום המערכות ישתף פעולה באופן מלא עם נציגי החברה ובכלל זה מנהל הפרויקט, לרבות מתן דיווחים שוטפים על התקדמות עבודה התכנון.

5.5 הפסקת מתן השירותים על ידי מהנדס תיאום המערכות מכל סיבה שהיא תחייב החלפתו המיידית על ידי מהנדס תיאום מערכות חלופי, בכפוף לאישורה המוקדם של החברה בכתב ומרаш.



טרם תחילת ביצוע השירותים, יגיש המתוכנן לאישורה ולהסכמה המוקדמת של החברה בכתב וmorash את רשותת אנשי השירותים על ידו או מטעמו במتن השירותים בשלבים השונים של עבודה התכנון. מען הסר ספק, מובהר כי החלטה על מספר אנשי הרשות הדורש למtan השירותים, השרותם וניסיונם תהא נתונה לשיקול דעתה המקצועית והבלעדי של החברה.

החברה תהיה רשאית להורות למתוכנן להחליף כל אחד מאנשי צוות עבודתו או להורות למtocnan להרחק מיד כל אחד מאנשי צוות עבודתו, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, ומוביל שתשיא בגין כך בכל אחריות כלפי המtocnan או מי מטעמו. נדרש המtocnan להחליף איש צוות כאמור, והוא יחליף אותו איש צוות באדם מתאים, בעל כישורים וכי יכולות מקבילים, אשר יאשר על ידי החברה בכתב ומרASH, וזאת תוך שבוע ימים מדרישת החברה. החלפת מי מאנשי צוות המtocnan, לרבות מהנדס תיאום המערכות, לא תהווה עילה בידי המtocnan להפסקת רצף מתן השירותים ולא תגרע ממחייבתו ואחריותו על פי הסכם זה. מוסכם בזאת, כי לחברה נתון שיקול הדעת הבלעדי באשר לעמידת אנשי הצוות בדרישות ההסכם, לרבות ביחס לכישורייהם וליכולותיהם, ובקביעתה בעניין זה תהיה סופית ומחיבת.

5.6  
5.7  
5.8  
5.8

המtocnan מתחייב כי את התכנון יבצעו בפועל, מהנדס תיאום מערכות ו/או מהנדסי תיאום המערכות ששמו ו/או שמות מפורטים **בנספח ה'** ואשר כל אחד מהם הינו מהנדס רשום כמפורט בחוק מהנדסים והאדריכלים תש"ח – 1958.

## 6. השירותים

### 6.1. כלל

6.1.1  
6.1.2  
6.1.3  
6.1.3.1  
6.1.3.2  
6.1.3.2.1  
6.1.3.2.2  
6.1.3.2.3  
6.1.3.2.4

השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה כוללים מתן שירותים מהנדס תיאום מערכות לפROYKT נתיבי אילון לאורך שלבי הפרויקט, בין היתר, בהתאם לנחי נתיבי אילון כפי שאלה יעדכנו מעט לעת.

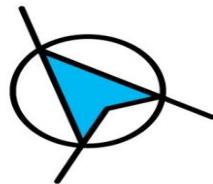
בנוסף, השירותים יכללו כל מטלה המצוינה בתעריף א.א.י. וכל מטלה נוספת בהתאם למגדר משימות התכנון של חברת נתיבי אילון להשלמת כל שלבי התכנון, כפי שיוגדרו על ידי החברה.

ambilי לගרום מהאמור לעיל וביתר מסכמי המכרז, השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה כוללים את השירותים הבאים. מען הסר ספק מובהר בזאת, כי רשותת הפעולות והתפקידים המתוירים בכל שלב אינה מצחה, ובאה לשם תיאור השלב בלבד.

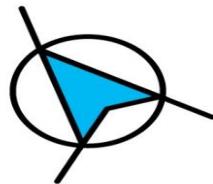
#### 6.1.3. שלב א' - תוכנו מוקדם

הכולל בין היתר את הפעולות והתפקידים המפורטים להלן (להלן: "תוכנו מוקדם"):

- 6.1.3.1 סיוור להכרת השטח;
- 6.1.3.2 הכנת תוכנית לצורך קבלת מידע לתכנון :
- 6.1.3.2.1 התוכנית תהיה על רקע מדידה / פוטוגרפמיה ;
- 6.1.3.2.2 התוכנית תועבר לכל הגורמים בעותק קשיח + דיסק בלויוי מכתב מאגף תשתיות ותאום רשותות ולאחר בדיקת התוכנית ע"י נציג אגף תשתיות ותאום רשותות ;
- 6.1.3.2.3 עבר עיריית ת"א התוכנית תועבר במערכת הממוחשבת של העירייה ולאחר בדיקת התוכנית ע"י נציג של אגף תשתיות ותאום רשותות ולפי הנהלה של העירייה ;
- 6.1.3.2.4 מעקב וריכוז של כל המידע מגורמי התשתיות, ניהול קובץ סטטוס.



הכנת תכנית של תאום מערכות קיימות, והערכה של התכנית למערכות תיעוד הממוחשבות של החברה ;	6.1.3.3
לאחר קבלת נתונים של המערכות הקיימות בתחום הפרויקט, התכנית תשמש כבסיס לתוכנית של יוועצים אחרים ותוכנית רקע לביצוע איתור מערכות בשלב תכנון 2 (תכנון סופי) ;	6.1.3.4
הכנת דוח קונפליקטים ראשוני ;	6.1.3.5
השתתפות בישיבות סטטוס של הפרויקט ;	6.1.3.6
השתתפות בישיבות סטטוס בחברת חשמל ביחד עם מנהל הפרויקט ויועץ חשמל ;	6.1.3.7
הכנת חומר לשיפור 1 ;	6.1.3.8
השתתפות בשיפור 1 ;	6.1.3.9
. תיקון העורות שיפור 1.	6.1.3.10
<b>שלב ב' - תכנון סופי</b>	
הכולל בין היתר את הפעולות והתפקידים המפורטים להלן (להלן: "תכנון סופי") :	
הכנת תוכנית עבור איתור מערכות (לפי דרישות צוות מתכני הפרויקט) ;	6.1.4.1
עדכן תוכנית תאום המערכות, בהתאם ל滂זות של איתור מערכות ; הערה : כל התכניות בשלב זה על רקע מדידה ובKENIM 1:250 (או לכל הפחות 1:500) ;	6.1.4.2
הכנת תוכנית תאום מערכות קיימות ומתקנות (לפי התכניות שנשלחו ע"י צוות המתכנים) ;	6.1.4.3
הכנת תוכנים אופייניים וחתכים בנקודות קריטיות בתוואי הפרויקט ;	6.1.4.4
הכנת תוכנית עם סימון מטרדים (יחסית לתכנון המוצע) - עיליים (עמודים, עצים וכו'), ותת"ק (קווי תשתיות מתחת לאבני שפה, שוחות בזק בתחום הכביש, וכו') והפצתה לצוות התכנון ;	6.1.4.5
בדיקות של תאום אטימטרי ופלנימטרי (אנכי ואופקי) של המערכות התת"ק והאלמנטים העיליים (לדוגמא : עמודי תאורה על קווי תשתיות), והפצת דוח לצוות התכנון ;	6.1.4.6
ריכוז החומר המעודכן והכנת תכניות מעודכנות של תאום המערכות, שיעולו למערכות תיעוד הממוחשבות של החברה ;	6.1.4.7
הכנת דוח קונפליקטים ;	6.1.4.8
הכנת הצעה לשביות ביצוע של תשתיות בתיאום עם שלבי ביצוע הפרויקט ;	6.1.4.9
השתתפות בישיבות סטטוס, בכלל ;	6.1.4.10
השתתפות בישיבות סטטוס בחברת חשמל ביחד עם מנהל הפרויקט ויועץ חשמל בפרט ;	6.1.4.11
עדכן חזר של התכניות, בהתאם לשינויים שמקבלים מהיוועצים (בעקבות תיאום מול כל גורם נשתייה) ;	6.1.4.12



הכנות תוכנית רקע של תיאום מערכות קיימות עבור תכניות קידוחים (קרקע, מבנה, ביסוס) והעברתן לקבלן הקידוחים ;	6.1.4.13
הכנות חומר לשיפוט 2 ;	6.1.4.14
השתתפות בשיפוט 2 ;	6.1.4.15
תיקון הערות שיפוט 2.	6.1.4.16
<b>שלב ג' - תכנון מפורט</b>	<b>6.1.5</b>
הכולל בין היתר את הפעולות והתפקידים המפורטים להלן (להלן: "תכנון מפורט") :	
הכנות תוכניות תאום מערכות קיימות ומתוכנות, בהתאם לשינויים והדרישות אחראוניים שהתקבלו מהיעצים ;	6.1.5.1
הכנות תוכניות לקראת תיאום לביצוע (קנ"ם 250:1). התכניות יכללו תאום מערכות קיימות ומתוכנות על רקע מדידה ותכנית של הפרויקט התחרורתי (כביש/מחלף), כולל זיהוי קונפליקטים ;	6.1.5.2
הכנות חתכים אופיניים וחתכים בנקודות קריטיות ;	6.1.5.3
התכניות יועברו בעותק קשי + דיסק לכל גורמי התשתיית (בדומה לקבלת מידע לתכנון בשלב התכנון המוקדם / טרום שיפוט 1) ;	6.1.5.4
בעיריות ת"א התכניות יועברו במערכות הממוחשבת, לאחר קבלת אישור של נציג אגף תשתיות ותאום רשות (בדומה לקבלת מידע לתכנון בשלב התכנון המוקדם / טרום שיפוט 1) ;	6.1.5.5
בדיקות אלטימטרית ופלניומטרית (אנכית ואופקית) נוספת של המערכות התת"ק והעליליות. בסיום הבדיקה, הפקת דו"ח מסכם לצוות התכנון ולמנהל הפרויקט ;	6.1.5.6
הכנות תוכנית שלבי ביצוע של העתקה והביצוע של התשתיות, בתיאום עם שלבי הביצוע המתוכננים בפרויקט ;	6.1.5.7
השתתפות בישיבות סטטוס בחברת חשמל ביחד עם מנהל הפרויקט ויועץ חשמל ;	6.1.5.8
עדכון תוכניות תיאום מערכות לפי הדרישות האחרונות של גופי התשתיית (במסגרת תיאום לביצוע). בסיום הבדיקה הפקת דו"ח לצוות התכנון ולמנהל הפרויקט ;	6.1.5.9
הכנות חומר לשיפוט 3 ;	6.1.5.10
השתתפות בשיפוט 3 ;	6.1.5.11
תיקון הערות שיפוט 3 ;	6.1.5.12
השתתפות פעילה בהליך הבקרה עד קבלת RFT ;	6.1.5.13
השתתפות בסיר קבלנים.	6.1.5.14
<b>שלב ד' - פיקוח עליון</b>	<b>6.1.6</b>
הכולל בין היתר את הפעולות והתפקידים המפורטים להלן (להלן: "פיקוח עליון") :	
עדכון תוכנית תיאום תשתיות, על בסיס ממצאים במהלך הביצוע ;	6.1.6.1
עדכון תוכנית שלביות ביצוע, על בסיס ממצאים במהלך הביצוע ;	6.1.6.2

- הכנות תכניות לביצוע איתור מערכות נוספות, במקרה הצורך ; 6.1.6.3
- העברת הנחיות לביצוע תוכניות עדות למערכות ; 6.1.6.4
- סיווע למנהל הפרויקט בתיאום מול גורמי תשתיות במהלך הביצוע ; 6.1.6.5
- בדיקת תוכניות עדות ; 6.1.6.6
- השתתפות בסינוי מסירה. 6.1.6.7

## 6.2 נמק

### 6.3 שירותים בקרת תכנון

- 6.3.1 כמפורט במסמכי המכרז, החברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מן המתכנן שירותים בקרת תכנון עבור פרויקטים של החברה, ובלבד שהמתכנן ו/או מהנדס תיאום הממערכות המוצעת מטעמו לא העניק ו/יעניק לו שירותים תיאום מערכות באותו פרויקט, והכל בכפוף למוגבלות של ניגוד עניינים אוחתם קבעה/תקבע החברה מעות לעת (לעיל ולהלן: **"שירותי בקרת תכנון"**).

### 6.4 שירותים נוספים

- כמפורט במסמכי 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"**).

## 7. מסמכים, תוכניות כתבי כמוויות ומפרטים

- 7.1 עבודה התכנון תבוצע באמצעות מערכת תכנון בעזרת מחשב (תיב"מ-CAD) (להלן: **"המערכת"**).
- 7.2 המערכת תשמש גם לשרטוט, לחישוב שטחים ולצביעת שטחים כנדרש על פי החוק והכללים ולפי השירותים הנדרשים מהמתכנן.
- 7.3 במסגרת המקובלת של מתן השירותים החברה תהיה רשאית לדרוש כי התוכניות יוגשו לחברת ו/או למתכננים אחרים כקובץ מחשב בפורמט DXF או DWG באמצעות מערכת אינטראקטיבית לניהול מסמכים של החברה או בכל צורה אחרת שתקבע החברה, הכל לפי דרישת החברה.
- 7.4 מובהר בזאת כי המתכנן יידרש לתכנן ב- **BIM** (Building Information Modeling) בכל פרויקט אשר יוגדר כך על ידי החברה.
- 7.5 מוסכם בזאת כי כל כתוב כמוויות אשר יוגש ע"י המתכנן, בכל שלב שהוא משלבי התכנון, יוכן באמצעות מערכת מחשב ויוגש לחברת בצוරה ממוחשבת כקובץ בדיואר אלקטורי או על גבי מדיה מגנטית, המתאים למערכת המחשב של החברה, ואשר מבנה הקבצים בו הינו על פי הסטנדרט שנקבע ע"י החברה. בנוסף, יגיש המתכנן תדייס של תכולת הקובץ וכן הצהרה כי תוכן התדייס זהה לתוכן הקובץ.
- 7.6 כתוב הכמוויות אשר יוכן על ידי המתכנן יכול תיאור הפרקיס/הסעיפים אשר בתחוםו אחריותו, ייחידות המידה, הכמוויות והמחירים.
- 7.7 המתכנן יאשר בכתב ביחס לכתב הכמוויות, מסמכי המכרז האחרים, או כל מסמך אחר כפי שיידרש ע"י החברה כי :

  - 7.7.1 כתוב הכמוויות ומסמכי המכרז נבדקו על ידו בקפדות, לרבות התאמתם לדרישות המקצועיות הנדרשות במכרז, והתאמתם לתוכניות ולמחירים הנוהגים בעת הוצאה המכרז. המתכנן יאשר כי בבדיקהו נמצא כי כל המסמכים נמצאו מתאימים ומספקים.
  - 7.7.2 בדק שהתכנון מתאים לביצוע מושלם.

- 7.7.3 בדק שכותב הכמותות מתאים לתוכניות, וכי פרטי הביצוע מתאימים לתיאור הטכני  
שבכתב הכמותות ובמפורט.
- 7.7.4 המתכן ישתחפ' פעולה ויעביר כל החומר הנדרש לעורך המכרז וכמאי.
- 7.8 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המתכן מודע לכך שהשכר שמשלמת לו החברה, כמפורט  
בב\_secט זה, כולל גם תשלום עבור כל השירותים המפורטים בסעיף 7 זה לעיל ולא תשלום  
לגביהם תוספת מחיר כלשהי.
- .8 **מועדוי הביצוע**
- 8.1 המתכן יתחל בבי嘱 השירותים מיד עם חתימת הסכם זה או בהתאם להודעה בכתב  
מהחברה, והוא י Mishik בבי嘱ם ברציפות ובקצב הדרוש עד לסיוםם. המתכן יסיים את התכנון  
הקדם, הסופי והמפורט, ויגשו לאישור המנהל בהתאם למועדים ולתנאים המפורטים  
בנספח ד'.
- 8.2 אישור בכתב של המנהל הינו תנאי מעבר בין שלבי התכנון. המתכן לא יהיה זכאי לכל תמורה  
עבור התקדמות בתכנון שבוצע ללא אישור המנהל.
- 8.3 המנהל רשאי להאריך את המועדים הנקבעים לעיל, לכל העניינים או לצרכים מסוימים.
- 8.4 הארכת המועדים לא תפורש כהסכם לאי-העמידה בהם.
- 8.5 המתכן יופיע בפני מי שיידרש מדי פעם בהתאם להנחיות המנהל, או מי שיוסמך מטעמו,  
לצורך דיון ומתן הסברים אותו יידרש לתת בקשר לתכנון.
- .9 **התקומות התכנון ולוחות זמנים**
- 9.1 המתכן מתחייב לבצע את התחייבויותיו או כל חלק מהן ולהשלימן בהתאם להנחיות המנהל  
ו/או מנהל הפרויקט ובהתאם ללוח הזמנים הקבוע בהסכם זה.
- 9.2 המתכן יתחל בבי嘱 השירותים מיד עם חתימת הסכם זה או בהתאם להודעה בכתב  
מהחברה והוא י Mishik בבי嘱ם ברציפות ובקצב הדרוש עד לסיוםם, בהתאם ללוח הזמנים  
כמפורט בתוכם זה. על אף האמור, המתכן לא יתחל בבי嘱ו שלב שלבי התכנון אלא לאחר  
шибיקש וקיבל אישור בכתב על כך מאות המנהל או מנהל הפרויקט.
- 9.3 היה ובניגוד לאמור לעיל, המתכן יתקדם בתכנון ללא אישור המנהל או מנהל הפרויקט, לא  
יהיה זכאי המתכן לכל תמורה עבור כך.
- 9.4 המתכן או נציג מטעמו יפנה תוך 7 ימים מיום חתימת הסכם זה למנהל הפרויקט לצורך קבלת  
הנחיותיו לביצוע שירותיו. לא פנה המתכן תוך תקופה זו – יודיע על כך מנהל הפרויקט לנציג  
חברה – ורשאית החברה לראות בכך הפרת הסכם מצדו של המתכן.
- 9.5 המתכן ימסור לנציג החברה בגמר כל שלב השירותים, או במועדים שייקבעו על ידי המנהל  
וכן על פי דרישת מנהל הפרויקט, דו"ח על התקדמות בי嘱 השירותים. נציג החברה רשאי  
לבקר בכל זמן במשדי המתכן ולעיין במסמכיו המתכן שנערך לצורך בי嘱 השירותים  
ומתכן ימסור לנציג החברה כל הסבר שיידרש על ידו.
- 9.6 נגרם עיכוב בי嘱 השירותים עקב כוח עליון או תנאים אחרים שלדעת המנהל אין למතכן  
שליטה עליהם, ולא היה ניתן לחזותם מראש, רשאי המנהל לדוחות את מועדוי הביצוע הקבועים  
בנספח ד' להסכם לתקופה שתיקבע על ידו לאחר התיעցות עם המתכן, בהודעה בכתב,  
لتקופה בה ישרוו אותו כוח עליון או אותן התנאים שלדעת המנהל אין למתכן שליטה  
עליהם, ולא היה ניתן לחזותם מראש.
- .10 **היעדר קשר בין המתכן והקבלן**
- אין המתכן רשאי לתת הוראות במישרין לקבלן או לנחל מווי'ם עם הקובלן אלא באמצעות המנהל.

## 11. מומחים

- 11.1 מוסכם כי החברה רשאית להזמין ו/או להעסיק מומחים לשם ייעוץ לחברה ו/או למתכן, ללא צורך באישור או הסכמת המתכן.
- 11.2 מבלי לגרוע כאמור לעיל, מוסכם כי החברה רשאית להזמין ו/או להעסיק על חשבונה מומחים מתחום התכנון ו/או מכל תחום אחר, לרבות יועצים אשר יבחרו במסגרת מכרז למתן שירותים ליווי ובקורת תכנון, לצורך תכנון עבודות מיוחדות מבנה או בקשר אליו ו/או על מנת לבדוק את טيبة ואיכותה של עבודות המתכן לצורך החלטת ביקורת כלשהי על ביצוע שירותיו כאמור בהסכים זה.
- 11.3 המתכן מתחייב לסייע ולש特派 פעולה עם כל מומחה שיפעל מטעם החברה כאמור לעיל, לרבות הגעה לפגישות, ביצוע סיורי מוחות, הפחת דו"חות והסבירים, ועוד.

### 11.4 תיאום התכנון :

- 11.4.1 בנוסף לשירותים שעל המתכן להעניק לפי הסכם זה, יתאמם המתכן בין השירותים שהוטלו עליו, לבין השירותים והתפקידים המוטלים על המתכנים, היועצים, המומחים והקבלנים המועסקים ע"י החברה בפרויקט. עבודות התיאום תבוצע במידה שהמתכן קיבל על כך הוראה בכתב מהמנהל.
- נדרש המתכן לתאם את עבודותם של יועצים ומומחים נוספים – ידועה למנהל הפרויקט ו/או למנהל על כל פגם או פיגור בעבודתם של היועצים והמומחים אשר הוא נדרש לתאם, מיד עם התגלותו של כל פגם או פיגור כאמור. המתכן יהיה אחראי לכל פגם או פיגור שיגרם באשמה המומחים, או כל אחד מהם, זולת אם הודיע למנהל על היוצרים מיד עם היודע לו על כך, או מיד עם היות הפיגור צפוי מראש, ובבלבד שהפיגור כאמור הינו באשמה המומחים ולא באשמו שלו. אי הودעה כאמור תהווה הפרת הסכם זה מצדיו של המתכן.
- 11.5 למען הסר ספק, מובהר כי האמור בסעיף 11 זה לעיל אינו בא לגרוע מאחריותו המוחלטת של המתכן לביצוע עבודות התכנון והשירותים כאמור בהסכם זה, ואין גורע ו/או מפחית ו/או משנה את חובתו של המתכן לפי הסכם זה.

## 12. התמורה

- 12.1 בתמורה לביצוע כל התchieביותיו של המתכן וכל מי מטעמו, לרבות צוות המתכן, לפי הסכם זה ולפי הסכם המסגר特 המיעוד, תשלם החברה למתכן את התמורה הנקבע **בנספח ב'** להסכם זה, בהתאם לעריכיפים המפורטים להלן ("התמורה" ו- "תעריפי נתיבי אילון").
- 12.1.1 שכר התכנון ייגזר מ"אומדן המתכן לערך המבנה" על פי תעריפי חברת נתיבי אילון ("תעריפי נתיבי אילון"), כפי שיתעדכנו מעת לעת, ובניכוי שיעור ההנחה החזיוני שהוצע על ידי המציגים שזכו במכרז.
- 12.1.2 נמתק.
- 12.1.3 במקרה של ביצוע שירותים בקרת תכנון, תשלום תמורה בשיעור של עד 20% משכר טרחת המתכן הרלוונטי ובהתאם לשלב התכנון הרלוונטי ו/או התכולה שעליו בווצעה בקרת התכנון (וללא התוספות המפורטות בהסכם ההתקשרות להליכים הסטוטוריים השונים; ככל שקייםו), ובניכוי שיעור ההנחה החזיוני שנקבע במכרז.
- במקרה של ביצוע שירותים נוספים על ידי המתכן, תחוسب התמורה בגין ביצוע השירותים הנוספים בהתאם לשיקול דעתו של הזמן, על בסיס שעות עבודה, בהתאם ל"תעריפי שעה של נתיבי אילון" או תעריפי נתיבי אילון, ובניכוי שיעור ההנחה החזיוני שהוצע על ידי המציגים שזכו במכרז זה.

12.1.4 מובהר כי המזמין יהיה רשאי להגדיר את אופני תשלום התמורה, ובכלל זה, לשלב בין שיטות התשלום המפורטות בסעיפים 12.1.1 ו- 12.1.2.

מוסכם בזאת כי התמורה מהויה תשלום מלא והוגן עבור כל השירותים אשר יוענקו על ידי הספק בהתאם להסכם זה.

### 13. עדכון התמורה במהלך שלבי התכנון והביצוע

13.1.1 קביעת "אומדן המתכן לערך המבנה"

13.1.1.1 מובהר ומוסכם, כי בשלב התכנון יעודכן אומדן הפרויקט בכל אחד משלביו התכנון (שיעור 1, שיפוט 2, שיפוט 3), בהתאם לשיקול דעת המזמין.

13.1.1.2 החתומה הסופית עבור שירותי התכנון, תיקבע בהתאם לאומדן העדכני ביותר כדלהלן:

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

(2) לאחר קבלת דוח בקרת תכנון ו/או RFT מאושר על ידי משרד התחבורה (ככל שהפרויקט אושר לביצוע ויפורסם מכוז קובלני לצורך ביצועו).

13.1.1.3 בבמידה שבתום החליך המכוז לבחירת קובלן מבצע לפROYIKT, ובהתאם לתוכניתו, יתגלה פער העולה על 15% בין אומדן הפרויקט הרלוונטי שפורסם במכוז לבין תוכנת המכוז הקובלני, אזי תעודכן התמורה בהתאם לתוכנית המכוז הקובלני.

לדוגמא: ככל שאומדן הפרויקט הינו 100 מלש"ח בשלב התכנון (בטורם היוצאה למכרז), ותוכנת המכוז הקטינה את אומדן הפרויקט ב-16%, ערך המבנה הרלוונטי יקטן אף הוא ביחס של 16% והתמורה שתשלם למתכן תעודכן בהתאם.

ככל שנitin לחץ את ערך המבנה הרלוונטי לאותו תחום תכנון מאומדן הפרויקט בהתאם לתוכנית המכוז, ההשוויה כאמור תיערך ביחס לערכי המבנה.

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

13.2 במקרה של ביצוע שירותי בקרת תכנון, כמפורט בסעיף 6.3 לעיל, תשלום תמורה בשיעור של עד 20% משכר טרחת המתכן הרלוונטי, בהתאם לשלב התכנון הרלוונטי ו/או התוכלה שעליה בוצעה בקרת התכנון (לא תוספת בגין הליכים סטטוטוריים), ובניכוי שיעור ההנחה החזיוני של החיצויות הכספיות של המזעים שזכו במכוז וונכנסו לרשותה.

13.3 במקרה של ביצוע שירותים נוספים כמפורט בסעיף 6.4 לעיל (דהיינו – שירותים אשר אינם מתוחכרים בתעריפי נתיבי איילון), תחולש התמורה בהתאם לשיקול דעת נתיבי איילון, בהתאם לתעריפי שעה של חברת נתיבי איילון, ובניכוי שיעור ההנחה החזיוני של מכוז זה.

### 13.4 פיצול הזכאות לשכר התכנון על פי שלבי התכנון

שכר התכנון כאמור בסעיף 13 זה, ישולם בהתאם לבני הדרכ ווהוראות הקבועות בספח ב' להסכם זה.

### 13.5 מועד הגשת חשבונות

#### 13.5.1 הגשת חשבונות בגיןים

13.5.1.1 עם השלמת כל אחד משלבי התכנון, המתכן יגיש לחברת חשבון בגיןים בצוירוף דו"ח מסכם לאותו שלב, המפרט את כל הסכומים להם הוא זכאי בגין אותו שלב. המתכן לא יהיה זכאי לתוספת כלשהי שלא נדרשה בחשבון כאמור.

13.5.1.2 חשבון בגיןים עבור כל שלב תכנון יוגש לחברת בתוך חמישה עשר (15) ימים מהמועד בו הוגש התכנון נשוא השלב לחברת.

13.5.1.3 המתכן יהיה רשאי להגיש לחברת חשבונות בגיןים במהלך כל שלב תכנון. פירעון חשבונות בגיןים במהלך כל שלב יהיה נתון לשוקול דעתה הבלעדי של החברה, והוא נתן לשינוי מעט לעת.

#### 13.5.2 מועד הגשת חשבון סופי

13.5.2.1 חשבון סופי של שכר המתכן עבור התכנון יוגש לחברת בתוך חמישה עשר (15) יום מהמועד בו נודיע למתכן מהו "ערך המבנה" לצורכי החשבון הסופי במהלך שלב בקרת התכנון /אוT,RF, וככל שלא יתקיים שלב זה, תוך לא יותר מ- 285 ימים ממועד סיום התכנון המפורט (ב托ם שלב שיפוט 3).

13.5.2.2 לא יהיה המתכן חשבון סופי במועד הקבוע בסעיף זה לעיל, תהא החברה רשאית לה cabin בעצמה את החשבון הסופי בהתאם לשוקול דעתה והמתכן יחשב כמי שהסכמים לחשבון זה וכמי שוויתר על כל טענה ביחס אליו. העתק החשבון הסופי ישלח אל המתכן ויחייב אותו לכל דבר ועניין.

#### 13.6 תשלום בגיןים במסגרת חשבון סופי

13.6.1 תשלום בגיןים אשר ישולם למתכן, יופחתו מסכום החשבון הסופי.

13.6.2 מוצחר במפורש כי המועדים הקובעים לחישוב ערך המבנה, יהיו כמפורט בסעיף 13 לעיל ובנספח ד' להසכם, בשינויים המחויבים, zostת אם נתקבל אישור המנהל לדחיהו אוthem מועדים, לצרכי חישוב השכבה.

13.6.3 המתכן לא יהיה זכאי לשכר עבור שלבי תכנון החורגים משלב התכנון שלהתחלתו קיבל את אישור בכתב של המנהל.

#### 13.7 מועד פירעון החשבונות

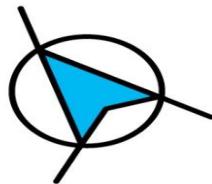
13.7.1 חשבונות המתכן, אם יאשרו, ובאותה מידת שיאושרו על ידי המנהל, יפרעו ביום ה- 10 או ה- 25 לחודש ובכל מקרה, לא יותר מ-45 ימים ממועד הגשתם לחברת. מועד הגשת החשבונות לחברת יהיה יום הטבעת חוותמת "נטקלב" עליהם בחברה, הכל בהתאם להוראות חוק מוסר תשומות לספקים, התשע"ז-2017, כפי שיחולו על ההתקשרות.

13.7.2 מובהר בזאת כי בכל מקרה החברה אינה כפופה לתעריפים הנוגעים לתוספות תמורה כלשהן במחירות אגודות האינג'ינירים והארכיטקטים. למען הסר ספק מובהר ומוצחר כי המתכן לא יהיה זכאי ולא ידרש כל תמורה המוגדרת כ"תוספת לשכר מתכנים" במחירות אגודות האינג'ינירים והארכיטקטים.

13.7.3 עוד מובהר כי שכר התכנון לא יעלה בכל מקרה על היקף ההתקשרות המאושר להליך המינוי בהתאם לדין.

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

14.1 מובהר ומוצחר במפורש כי כל הוצאות המתכן לביצוע שירותיו על פי הסכם זה, לרבות בגין יועצים ו/או מומחים ו/או ספקים ו/או צדדים שלישיים כלשהם, נכללים בשכר המתכן, כאמור בסעיף 12 לעיל, הכוללת מלאה התמורה עבור התכנון ובעור כל הכרוך בתכנון. מובהר



ומוסכם כי לא ישולם שכר נוסף עבור יועצים/ספקים או צדדים שלישיים אלא אם כן ניתן אישור מראש ובכתב של החברה להעסקתם ולשכרם. כן מובהר כי המתכנן יספק על חשבונו את היצוד, המתקנים והחומרים לביצוע השירותים והוא יישא בכל הוצאות הכרוכות ביצועם, אלא אם כן פורט במפורש ובכתב אחרת.

14.2 הוצאות שהוצאה המתכנן לצורך צילום והכנת מודלים הדורשים לשם הגשה לרשות המוסמכות, ישולם על ידי החברה, בכפוף לאישור מראש ובכתב של המנהל להוצאה, או שהוזמנו על ידי המנהל.

14.3 מוסכם ומובהר כי המתכנן לא יהיה זכאי לשכר טרחה נוסף בגין שינוי כלשהו בלוחות הזמן שנקבעו לביצוע הפרויקט, לרבות בשל הוראת מזמין העבודה, בשל אילוצים הנובעים מאחריות הקבלן המבצע ו/או צדדים שלישיים.

14.4 למען הסר ספק המתכנן לא יהיה זכאי לשכר טרחה נוסף בגין הרכיבים המוצברים לעיל ו/או לכל תשלומים אשר אינם קשור לשירות בעבודת המתכנן וזאת אף אם ישולם לקבלן ו/או לצד שלישי אחר כלשהו.

14.5 מובהר בזאת מפורשת, כי שכר התכנון, כאמור בסעיף 12 לעיל, לא יהיה צמוד למדד והוא ישולם בערכיים נומינליים, וכי המתכנן בכל מקרה שהוא לא יהיה זכאי לקבלת תוספת תמורה בגין התיקריות, לרבות עליית מדדים וכיו"ב.

14.6 המתכנן לא יהיה רשאי לקבל כל תשלום ו/או עמלה ו/או בונוס ו/או טובות הנאה בקשר לשירותים ולביצוע התכנון מכל אדם ו/או גוף אחר זולת החברה.

14.7 המתכנן אינו זכאי לקבל מהחברה כל תשלום ו/או עמלה ו/או בונוס ו/או טובות הנאה בקשר לשירותים ולביצוע התכנון, למעט שכרו והוצאותיו כאמור בהסכם זה. אין באמור בסעיף זה כדי להקנות למתכנן זכות לשכר תכנון בהעדר הסכם עם החברה ו/או בגין עבודה תכנון שאינה נזכרת בהסכם זה.

### פיקוח עליון .15

15.1 החברה תהא רשאית לבטל את הזמנת שלב הפיקוח העליון כולה, או חלקים ממנו.

15.2 במקרה של ביטול חלק משלב הפיקוח העליון, יקבל המתכנן תמורה עבור החלק שיבוצע בפועל בלבד, ולא יהיה זכאי לפיצוי כלשהו בגין ביטול הפיקוח העליון, כולה או חלקו.

15.3 המתכנן חייב בהגשת דוחות תקופתיים לחברת, ובهم תפורת התקדמות העבודה בשיטה וההתאמתה לתכנון.

15.4 הדוחות האמורים יוגשו מדי חודש, או מדי תקופה אחרת תיקבע מראש על ידי המנהל.

15.5 המתכנן יאשר את התוכניות שלאחר ביצוע (AS MADE) שייגשו ושיערכו על ידי הקבלן.

15.6 המתכנן יגיש חשבונותיו עבור שלב הפיקוח העליון במקביל להגשת חשבונות הקבלן בגין המבנה נשוא התכנון, ואלה יושרו בכפוף לאישור חשבונות הקבלן על ידי המפקח.

15.7 המתכנן לא יהיה זכאי לתשלום בגין פיקוח עליון לפני שחשבונות הביצוע של הקבלן נבדקו ואושרו על ידי מנהל הפרויקט באתר ומהנדסי הפרויקטאים.

15.8 מובהר במפורש כי אם הגשת חשבונות במועד לא תזכה את המתכנן בתוספות כלשהן.

### שינויים .16

16.1 החברה תהיה רשאית, בכל עת, להורות למתכנן על תוספת או הפחטה בתוכנות השירותים (שאינם - למען הסר כל ספק - חלופות תכנון או תוכנות הכלולות במסגרת) כמו כן, תהיה החברה רשאית במסגרת שינויים, להורות למתכנן על ביצוע "רוה תכנון" בכל שלב תכנון וכן להורות למתכנן על שינוי שיטת הביצוע של הפרויקט ובמסגרת האמור, אף לדריש את ביצועם

- של תכנון מפורט DB וכן בקרת תכנון ופיקוח על שלבי הביצוע וכן להורות למתכנן ללוות את החברה בכל הליך משפטי (לרובת באמצעות עורך דין ומtran עדויות) (להלן: "שינויים").
- 16.2 המתוכנן מתחייב להכניס בכל שלב של התכנון שינויים בתכניות הנובעים מדרישות שיוונו בכתב על ידי המנהל, ואו שנבעו מתוך תאום עם הרשותות המוסמכות ובכפוף לאישור המנהל. שינויים כאמור יבוצעו תוך תקופה שתקבע על ידי המנהל מפעם לפעם.
- 16.3 שינויים במבנה, היקף, משך או יכולת העבודה, שאינם בחינה, בחירה ותכנון של חלופות תכניות, לא יעשו אלא במסמך "הוראת שינויים" החתום על ידי מושרי החתימה של החברה ושל המתוכנן. הוראת השינויים תקבע את יכולת העבודה התוכנית הנדרשת לפיה ואת תמורתה ויחולו עליה כל הוראות הסכם זה. מבלי לגרוע מהאמור מובהר bahwa כי לא יהיה כל תוקף לשינויים ולא תהא כל חבות על החברה אלא מכוחה של הוראת שינויים תומאה כאמור בסעיף זה לעיל. מובהר במפורש, כי המתוכנן לא יהיה זכאי לכל תמורה בגין שינויים, ככל שלאו לא אושרו מראש ובכתב על ידי החברה בהתאם להוראות סעיף זה, והמtocנן מותר בזאת וכן יהיה מנוע ומושתק מלעהלות כל טענה, תביעה ודרישה בקשר לכך.
- 16.4 סבר המtocנן כי הוראת שינויים מחייבת שינוי בתמורה המגיעה לו, יפנה ללא דיוחו למנהלuproject בדרישה מפורטת ובה יציג ניתוח של התמורה הנוספת המגיעה לו, לטענותו, בשל אותה הוראה. החברה תכירע בדרישה זו והכרעתה תהא מחייבת.
- 16.5 קיבל המtocנן הוראת שינוי וסביר כי השינוי עלול לגרום לשינויים בלוחות הזמן לbijout הפרויקט ואו שינוי בעלות ואו שינוי באיכות של המבנה (לרובות עמידות), הצורך בתחזוקתו וכל תוכנה אחרת שאינה משפיעה על בטיחותו), יודיע המtocנן על כך בכתב ובאופן מפורט למנהלuproject, תוך ציון השינויים כאמור.
- 16.6 נדרשו שינויים כאמור לאחר אישור התכניות בכתב על ידי המנהל, תשלום החברה למtocנן עבור השירותים הנוספים שניתנו, בנוסף לשכרו כמפורט בסעיף 12 לעיל, שכר טרחה כפי שיוסכם בין החברה לבין המtocנן ואו על פי אופן חישוב שכר הטרחה שנקבע בהסכם זה, ביחס לעבודות הנוספות, והכל לפי שיקול דעת החברה. ההסכם לגבי השינויים יהיה בכתב בין המtocנן והחברה ויצורף להסכם חלק בלתי נפרד ממנו.
- 16.7 בכל מקרה שלחלוקת יקבע הסכם על ידי המנהל.
- 16.8 המtocנן לא יהיה זכאי לתשלום כאמור לעיל, במידה שנדרשו שינויים לא מהותיים, בהיקף שלא עולה על 5% משכר התכנון הכולל עברו ביצוע השירותים.
- 16.9 המtocנן לא יהיה זכאי לתשלום, כאמור לעיל, במידה שהשינויים נדרשו מחלוקת סיבה הנעוצה במtocנן, כגון פגס בתכנון, וכגון דרישת הרשותות המוסמכות, אשר ניתן היה למנוע אותה על ידי בדיקה מראש על ידי המtocנן.
- 16.10 מובהר, כי ככל שנדרישים שינויים בתוכניות שהגיש המtocנן לחברת כתוצאה מי התאמה לדרישות החברה ואו הנחיתותה והגורמים המאשרים הרלוונטיים לתוכנית ואו שינויים אשר נדרש ע"י רשות תכנון כלשהו ואו על ידי גופ מוסמך מטעמו של יוזם הפרויקט ואו שינויים הנדרשים בגין תוכנים אחרים בתכנון, שינויים כאמור לא יזכו את המtocנן בתוספת תמורה כלשהו, והם ייחשבו חלק מעבודת התכנון נשוא הסכם זה.
- 16.11 כל דרישה לשינויים לא תפטור את המtocנן מהשלמת העבודה במועד הנקבע בהסכם זה, ואין בה כדי לבטל ואו לגרוע מתנאי ההסכם. מחלוקת על התמורה המגיעה למtocנן בגין הוראת שינויים לא תהווה הצדקה לעיכוב בתנאי השירותים של המtocנן ולא תפגע באחריותו הכוללת של המtocנן כאמור בהסכם זה ובמסמכי או בחובתו לפיהם.
- 16.12 במקרה של הפחתה בהיקף השירותים, המtocנן לא יהיה זכאי לדרוש או לתבוע מהחברה ואו מי מטעמה פיצוי בגין הפסד רווחים, שכר עובדים, בטלה וכיוצא ב.

- 17.1 עבודת התכנון תיחסב כמושלמת רק כאשר המנהל יוציא אישור בכתב כי הושלמו כל שלבי התכנון שהמתכנן התחייב לבצע על פי הסכם זה תוך התבוסות על אישורי ועדות השיפוט בשלבים השונים.
- 17.2 הסמכות להכריע אם עבודת התכנון הושלמה כאמור לעיל תהיה בידי המנהל.
- 17.3 אישורו של המנהל כאמור לעיל לא יגרע מאחריותו של המתכנן מכוח הדין או לפי האמור בסעיפים אחרים בהסכם.
- 17.4 המתכנן מתחייב כי התוכניות שייעביר לחברת חלק מסמכי המכרז לביצוע המבנה, הן תוכניות ברמת "ביצוע" ולא יבוצעו בהן כל שינויים בעת מעבר מסטטואס "מכרז" לסטטואס "ביצוע".
- 17.5 המתכנן מתחייב כי הכספיות בסעיפי הביצוע במסמכי המכרז לביצוע המבנה, כפי שנמסרו על ידו, נבדקו על ידו ומאושרו על ידו ככליות הנכונות.
- 17.6 המתכנן מתחייב כי מחיר סעיפי הביצוע במסמכי המכרז, כפי שנמסרו על ידו, נבדקו על ידו ואושרו על ידו כמחיר הנכון בהתאם למחירים השוק.
- 17.7 מבלי לגרוע מכל זכות או סعد 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 החוצאות הנוסףות שנגרמו לה, כתוצאה ישירה מהפרת התcheinויות המתכנן כאמור, למעבר מסטטואס "מכרז" לסטטואס "ביצוע", לפי החלטת המנהל.
- 17.8 המתכנן מצהיר ומתחייב כי לא יבצע שינויים בתוכניות לאחר פרסום המסIVO לביצוע המבנה, אלא ובכפוף לאישור החברה בהתאם לנילה.

#### 18. זכויות קניין רוחני

- 18.1 החישובים, הרטוטים, המסמכים, התיאורים, חומר העזר, כתבי הכספיות והטכניות שהוכנו על ידי המתכנן בביצוע התכנון לפי הסכם זה (להלן: "творכי עבודת התכנון"), יהיו לKENIN של החברה ורכושה, אשר תהיה הבעלים הבלודי של כל הזכויות בהם ולרובות זכויות קנייניות מכל סוג שהוא, ותהייה זכאית לעשות בהם כפי רצונה ולהשתמש בהם לכל מטרה, על פי שיקול דעתה הבלודי. עם העברת תוצריו עבודת התכנון לחברת על ידי המתכנן, יראו את המתכנן כמי שמותר על כל זכות בהם ולרובות זכויות יוצרים וזכויות קנייניות אחרות כלשהן.
- 18.2 בחתימתו על הסכם זה, המתכנן מוותר בזאת, באופן בלתי חוזר, על כל סעד ביחס לביצוע המבנה ו/או שימוש בתכניות ו/או שימוש בכל חומר שהוכן בהתאם להסכם זה על ידי החברה או ע"י מי מטעמה, מכל סוג ומין שהוא, לרבות סעד שתוכנו צו מניעה ו/או פיצויים כספיים.
- 18.3 חתימת המתכנן על הסכם זה תראה כהסכמה להעברת התכנון למתכננים אחרים, במידה ודרישה הסכמה כאמור. המתכנן מסכים כי החברה רשאית, בין עצמה ובין על ידי מתכננים אחרים לבצע ו/או להשלים ו/או 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 ו/או כי השינויים פוגעים בזכויות יוצרים שלו ו/או בזכות מסוירת כלשהו. במקרה שערך שינוי כאמור בסעיף זה לעיל, המתכנן יהיהמושחר מאחריות רק ביחס לאותו שינוי שלא בוצע על ידו.

#### 19. הפסקת התכנון

- 19.1 על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, רשאית החברה בכל עת ומכל סיבה שתראה בעניין המנהל, להפסיק את התכנון כולו או מקצתו, על ידי הודעה בכתב על כך למתכנן.

#### 19.2 הודיעת הפסקה והעברת מסמכים

19.2.1 המנהל ימסור על החלטתו להפסקת התכnuן כאמור, בהודעה בכתב. עם מסירת ההודעה כאמור, יסתיים התכnuן בתאריך שהוא נקוב בהודעה.

19.2.2 נתקבלה הודעה ההחלטה, ובכל מקרה אחר של הפסקת התכnuן על פי הסכם זה מכל סיבה שהיא, יעביר המתכוון לחברה את כל תוכרי העבודה התכnuן, לרבות החישובים, השרטוטים, חומרי העזר, כתבי הכמהות והתוכניות שבידיו, כשהם מעודכנים ומוסלמים וזאת עד 7 ימים, ממועד קבלתה.

19.2.3 בכל מקרה, רשאית החברה לשולח נציג מטעמה למשרד התכnuן, בעת מתן הודעה ההחלטה, על מנת לעורץ רשות התוכניות המוכנות באותה עת, ולסמן, ומהתכוון מתחייב לשתף עמו פוליה. נשלח נציג כאמור, לא יהא זכאי המתכוון לתמורה בגין עבודות תכnuן שנציג החברה לא סימן ולא כלל אותו ברשימתו.

### 19.3 תמורה ודרך הגשת החשבון הסופי במקורה של הפסקת התכnuן

19.3.1 הופסקה עבודות התכnuן כאמור בסעיף 19.2 לעיל, יגיש המתכוון לחברה, בתוך חמישה עשר (15) יום ממועד ההחלטה, חשבון סופי.

19.3.2 במקורה של הפסקת עבודות התכnuן כאמור, יהיה זכאי המתכוון לשכר טרחה שייקבע לפי הנמוך מבין השניים כדלקמן:

19.3.2.1 אחוזים מ"ערך המבנה", על פי הוראות הסכם. "ערך המבנה" לצורך חשבונו סופי זה יקבע בהתאם לאומדן האחرون של המתכוון של עלות המבנה אשר הוגש לחברה וככפי שאושר על ידי המנהל. לא הוגש או לא אושר אומדן מתכוון כלשהו, יקבע ערך המבנה בהתאם לאומדן עלות המבנה ביום הפסקת עבודה התכnuן אשר יעריך על ידי המתכוון, וככפי שיאשר על ידי המנהל.

19.3.2.2 שכ"ט לפי שעות עבודה בפועל שהשקייע המתכוון ביצוע עבודות בעבודות המנוהל, עד למועד הפסקת התכnuן, בכפוף לאישור המנהל לדוח שעות העבודה שיוגש על ידי המתכוון.

19.3.3 מוסכם כי המתכוון לא יהיה זכאי לכל תוספת ו/או פיצוי כלשהו בגין הפסקת עבודות התכnuן, מעבר לשכר הטרחה המפורט לעיל.

19.3.4 הופסק התכnuן כאמור בסעיף 19 זה לעיל, רשאית החברה למסור לכל גורם אחר את המשך ביצועו, כולם או חלקו, ולהשתמש לצורך זה בתוכרי העבודה התכnuן, לרבות תוכניות ומסמכים הקשורים לביצועו, שהוכנו על ידי המתכוון עד לשלב הקודם להפסקת התכnuן, ללא כל תשלום תמורה ו/או פיצוי אחר למתכוון.

### 19.4 חידוש התכnuן עם המתכוון

הופסק התכnuן כאמור בסעיף 19 זה לעיל, וביקשה החברה לחדש את ביצוע עבודות התכnuן באמצעות המתכוון, תמסור החברה למתכוון הודעה בכתב המזמין אותו להמשיך ביצועו של התכnuן, כולם או חלקו, תוך תקופה שתיקבע בהודעה.

### 20. המחאת זכויות וחובות

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

20.2 המתכוון 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 ומראש מאת החברה. מובהר לכך, כי לא יהיה תוקף להmachאת זכות או חיוב על פי הסכם זה על ידי המתכוון, אלא אם התקבלה על כך הסכמתו בכתב ומראש של המנהל.

20.3 קיבל המתכן את הסכמתו של המנהל כאמור לעיל, אין בהסכמה זו לפטור את המתכן מהתחייבויותיו לפי הסכם זה והוא יושך להיות אחראי באופן מלא ומוחלט למילוי כל התחייבויותיו על פי הסכם זה ולכל מעשה ו/או מחדל של הצד השלישי אליו הווערו זכויות או חובות כאמור בסעיף 20 זה לעיל.

#### .21 היעדר יחסី עובדי-מעביד

21.1 למען הסר ספק, מוצחר בזה, כי מעמדו של המתכן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו כלפי החברה הוא מעמד של קובלן עצמאי, וכי הסכם זה לא ייצור ולא יפורש כיוזר יחסី עובדי - מעביד בין החברה לבין המתכן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו, או כל אחריות אחרת שהחוק מטיל על המעבד בקשר לעובדיו, הכל מבלי לגרוע מההוראות האחרות, בהסכם זה או בכלל דין, בקשר עם אחריות המתכן.

21.2 המתכן מצהיר ומתחייב בזאת, כי הוא עוסק מורשה עצמאי ואני משתלב במסגרת של יחסី עובדי - מעביד כלשהם עם החברה, וכי אין בהסכם זה או בתנאי מתנוינו משום יחסី עובדי - מעביד. אי לכך תחולנה במסגרת התחייבויות המתכן ההוראות הבאות:

21.2.1 המתכן ישא בתשלומי מס הכנסה, ביטוח לאומי וכל תשלום אחר נוסף שחל או יחול על המתכן בגין העסקת עובדים ו/או עוזרים ותנאי העסקתם.

21.2.2 המתכן מתחייב למלא אחר הוראות חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשכ"ח - 1968, והתקנות שהותקנו ו/או יותקנו מכוחו על מנת שתקיים התחייבויותיו על פי הסכם זה.

21.2.3 מובהר בזאת, כי התמורה אשר תחולם למתכן על פי הסכם זה, נקבעה על סמך ההנחה, המבוססת על האמור לעיל, וכי היא כוללת את מלא התשלומים להם זכאי ו/או יהיה זכאי המתכן על פי הסכם זה.

21.2.4 אם יקבע על ידי ערכאה שיפוטית או גורם מוסמך אחר כלשהו, מסיבה כלשהי, כי בין המתכן או מי מטעמו, לבין החברה, קיימים יחסី עובדי, אזו התמורה על פי הסכם זה תעמוד על 60% מההתמורה הנקבעה על פי הסכם זה.

21.2.5 במקרה כאמור יהיה המתכן חייב לחשב את סכום המע"מ ששולם לו, ו- 40% מההתמורה ששולמה לו עד להחלטה האמורה. כל סכום אותו יהיה חייב המתכן לחשב לחברה יהיה צמוד למדד המחרירים לצרכן, או למדד אחר שיבוא תחתיו (מדד הבסיס: המدد הידוע במועד כל תשלום). המدد הקובל: המدد הידוע בעת ההשבה בפועל) ביצירוף ריבית בהתאם לחוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"ט – 1961, וזאת ממועד תשלוםו למתכן ועד למועד השבתו בפועל לחברת (להלן: "סכום ההשבה").

21.2.6 המתכן מסכים בזאת כי החברה תהיה זכאית לקז, על פי החלטתה הבלעדית ולא כל תנאי, את סכום ההשבה נגד כל סכום שיגיע למתכן ממנו על פי או כתוצאה מהחלטה כאמור לעיל.

#### .22 אחריות

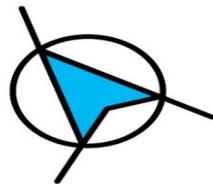
22.1 המתכן יהיה אחראי לכל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה ו/או אבדן, הישירים ו/או העקיפים, לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לחברת ו/או לעובדייה ו/או לשולחיה ו/או לבעליים הפעלים מטעמה ו/או לצד שלישי אחר כלשהו, בגין ו/או בקשר עם הפרת התחייבויותיו בהתאם להסכם זה, ובכלל זה כתוצאה מא-התאמת ו/או שגיאה ו/או מחדל בתכנון.

22.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 22.1 לעיל, המתכן ישא באחריות לכל אובדן, הפסד או נזק שייגרמו לגופו או לרכשו של המתכן, ו/או של מי מהבעליים על ידו ו/או מי מטעמו, מלחמת פולח, רשלנות, מעשה או מחדל או כל סיבה אחרת הקשורה או הנובעת מביצוע השירותים ו/או מהתחייבויותיו של המתכן, והמתכן לבדו ישא באחריות לתוצאות כל מקרה מהמקרים המפורטים לעיל.

- 22.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיפים 22.1 ו- 22.2 לעיל, יהיה המתכן אחראי לכל הפסד ו/או נזק ו/או אבדן שיגרם כתוצאה מאחזר בהגשת תכניות העובודה, כמפורט בסעיף 8 לעיל ובנספח ד' להסכם, ובפרט עקב עלויות מחاري החומרים ומחاري ביצוע המבנה ו/או חומרים לא מתאימים, ולכל הפרת הסכם בין החברה לבין צד ג' שתגרם מ machdli, כאמור, וכל זאת כפי שייקבע על ידי המנהל.
- 22.4 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 העקיפים, לגוף או לרכוש, עוברים אחראי המתכן בהתאם להסכם זה ובהתחשב לכל דין, בין שסכוימים אלו יפסיקו על ידי בימ"ש, בין שיפסקו 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, ותיתן למתכן הזדמנות להגונן מפני התביעה האמורה, וזאת על ידי צירופו של המתכן לצד שלישי בתביעה האמורה, או שיתופו של המתכן בהגנת החברה מפני תביעה כאמור או על ידי מתן אפשרות למתכן להגונן מפני התביעה האמורה בשם החברה, הכל לפי בחירות החברה ובהתחשב 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.
- 22.5 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 המנהל ו/או מי מטעמו לא יגרע מאחריות המתכן או לפטור הימנה.
- 22.6 המתכן מתחייב להודיע לחברת ולמברט מיד ולא יותר מ- 7 ימים מקבלת כל דרישת ו/או תביעה שהוגשו כלפיו.
- 22.7 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף זה לעיל, ולמען הסר כל ספק, מוצהר בזאת כי "נזק" לצורך סעיף זה כולל גם :
- 22.7.1 תשלומי התיקיות לקבלנים ולאחרים כתוצאה מעיכוביים במתן השירותים לפי הסכם זה, שהמתכן גרם להם או שלא מנע אותם.
- 22.7.2 עבודות נוספות שהצורך לבצע נבע מביצוע לKO של שירותים המתכן נשוא הסכם זה.
- 22.7.3 כל סכום יתר שהחברה שילמה או התחייב לשלם לכל אדם כתוצאה ממדייה או אישור או תכנית רשלניים או מouteים של המתכן.
- 22.7.4 כל עבודה ו/או עיקוב ו/או הוצאה שתידרש לצורך הוצאה מכזו נוסף או מכزو מיותר שהצורך בהם נובע מביצוע לKO של שירותים המתכן ו/או מביצוע שאינו תואם אתדרישות החברה ו/או מנהל הפרויקט.

### ביטוח .23

- 23.1 מבלי לגרוע מהתחייבות המתכן על פי הסכם זה ועל פי כל דין, מתחייב המתכן כי לפני תחילת ביצוע העבודות לפי הסכם זה ובמשך כל תקופה ההסכם, יהיו בידו פוליסות ביטוח תקופות שהוצאו על חשבונו, על שמו ועל שם החברה בכל הקשור לשירותים עפ"י הסכם זה, הכל כמפורט להלן.
- 23.2 החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרש מהמתכן להמציא לידי החברה, לפני תחילת העבודהו "אישור ערך ביטוח" כשהוא חתום על ידי המברט, הכל כמפורט ב"אישור ערך ביטוח" המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומסומן כנספח א' (להלן : "אישור ערך ביטוח"). מבלי לגרוע מתנאי הביטוח הנדרשים באישור הביטוח כאמור,



אשר מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה ומחייבים את המתכנן ואת המבטחים שלו במלואם, יובחר כי המזאת אישורי הביטוח בנוסח המאושר מכח החוק לפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א 1981, תענה על דרישות סעיף זה להמצאת אישור ביטוח החל ממועד בו יכנסו לתוקף התקנות הרלוונטיות לנושא זה. אי החזקת הביטוחים כאמור לעיל, לא תפגע בהתחייבות המתכנן על-פי הסכם זה, לרבות בכל הנוגע לתשלומים פיצויים בגין אי עמידה בתנאי ההסכם.

**23.3** ככל שהחברה תמשח את זכotta כאמור בסעיף 23.2 לעיל ותדרוש מהמתכנן להמציא לידיה אישור עריכת ביטוח, יחולו הוראות סעיף 23.3.1 להלן. ככל שלא תדרוש החברה מהמתכנן להמציא אישור עריכת ביטוח כאמור, יחולו הוראות סעיף 23.3.2 להלן.

**23.3.1 הוראות שיחולו במקרה בו המתכנן נדרש להמציא אישור ביטוח**

**23.3.1.1** ללא צורך בכל דרישת הצד החברה, מתחייב המתכנן להמציא לידי החברה, לפני תחילת העבודה את אישור עריכת הביטוח כשהוא חתום על ידי המבטח.

**23.3.1.2** המתכנן מצהיר כי ידוע לו שהמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור הינה תנאי מתלה ומקדמי לתחילת ביצוע העבודה והחברה תהיה זכאית למנוע ממנה להתחילה בביצוע ההסכם כל עוד האישור האמור לא נמצא לו לפני מועד תחילת ביצוע העבודה.

**23.3.1.3** אי המזאת אישור עריכת הביטוח במועד, כאמור בסעיף 23.3.1.1 לעיל, לא תפגע בהתחייבות המתכנן על-פי הסכם זה, לרבות בכל הנוגע לתשלומים פיצויים בגין אי עמידה בתנאי ההסכם.

**23.3.1.4** החברה רשאית לבדוק את אישור עריכת הביטוח שיומצא ע"י המתכנן כאמור בסעיף 23.3.1.1 לעיל והמתכנן מתחייב לפעול לביצוע כל שניי או תיקון שיידרש על מנת להתאיםו להתחייבותו. המתכנן מצהיר כי זכות הביקורת של החברה ביחס לאיושר הביטוח כאמור וזכotta של החברה להורות על תיקון ביטוח המתכנן כמפורט לעיל, אינה מטילה על החברה או מי מטעמה כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לאיושר הביטוח כאמור, טיבו, היקפו ותוקפו ואין בה לגרוע מכל חבות המוטלת על המתכנן על פי הסכם זה.

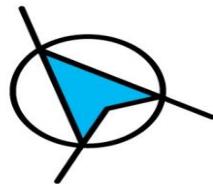
**23.3.1.5** המתכנן מתחייב למלא אחר תנאי פוליסות הביטוח הנערכות על ידו, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם, ולודוא כי ביטוחיו יחולשו מעט לעת לפי הצורך ויהיו בתוקף ממש כל תקופת ההסכם.

**23.3.1.6** למורות האמור לעיל, המתכנן מתחייב שהפוליסה לביטוח אחוריות מקצועית (סעיף 1 באישור עריכת הביטוח) תחולש ברצף לכל התקופה בה המתכנן עלול להיות אחראי עפ"י חוק ולא פחות מ- 7 שנים.

לא יותר מ-15 ימים לפני מועד תום כל תקופת ביטוח מתחייב המתכנן להפקיד בידי החברה אישור ביטוח חדש, בגין הארכת תוקףם לשנה נוספת.

המתכנן מתחייב לחזור ולהפקיד את אישור הביטוח במועדים הנקובים, מדי כל שנת ביטוח כל עוד הסכם זה תקין וזאת אף אם תוקפו הפורמלי פג אולם הוא ממשיך להתקיים בפועל.

בוטלו הביטוחים בטרם פג תוקף הסכם זה מסיבה כלשהיא והמתכנן לא המזיא אישור ביטוח אחר, או לא חידש ביטוחים שהסתינו בטרם פג הסכם זה, תהיה החברה רשאית, אך לא חייבת, לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח אם לא ישלם לדרישתו. החברה תהיה רשאית לנחות תשלוםם אלו מכל סכום שגניע מהם למתכנן בכל זמן שהוא או לגבותם מהמתכנן בכל דרך אחרת.



23.3.1.7 המתכן מתחייב לקיים את נחי הבטיחות אשר יקבעו מעת לעת על ידי החברה ו/או על ידי המבטחים ו/או על ידי הרשותות המוסמכות. כן מתחייב המתכן שלא לעשות ו/או לא להתר לאחר לעשות כל מעשה או מחדל אשר יש בהם כדי לסכן חי אדם ו/או לרום נזק לרכוש.

23.3.1.8 למען הסר ספק, מוסכם בזאת כי קביעת גבול האחריות כמפורט בסעיף נספח הביטוח המצ"ב, הינה בבחינת דרישת מזערית המוטלת על המתכן שאינה פוטרת אותו ממלוא חבותו לפי הסכם זה. על המתכן לבחון את חשיפת לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. המתכן מחייב ומאשר כי הוא יהיה מנوع מלהעלות כל טענה ו/או דרישת מחייב מי מטעמו בכל הקשור לגבולות האחריות המזעריים כאמור.

23.3.1.9 אם לדעת המתכן יש צורך בעריכת ביטוח נוספים ו/או משלים לביטוחי המתכן המפורטים באישור הביטוח, מתחייב המתכן לעורך ולקיים את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור. בכל ביטוח נוסף או משלים לביטוחי המתכן כאמור, יכול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי החברה (לענין ביטוחי רכוש) ושם המבוטח יורחబ לכלול את החברה (לענין ביטוחי חיובית) בכפוף לסעיף אחרות צולבת.

### הוראות שיחלו במקרה בו המתכן אינו נדרש להמציא אישור ביטוח

23.3.2.1 היקף הכספי הנitin על פי הpolloiseות בכפוף לאמור להלן אינו נופל מהכספי הנitin על פי נוסח הpolloiseות היידוע כ"בית" מהזרות 2013 או נוסח מאוחר יותר המחליף את תנאי "בית" מהזרות 2013. ביחס ל"אחריות מקצועית" היקף הכספי אינו נופל מהמור להלן.

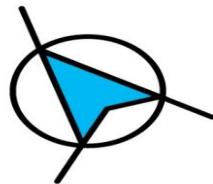
23.3.2.2 **ביטוח אחריות מקצועית לכיסוי חבותו המקצועית של המתכן והמוסכים** על ידו ביחס להתחייבויותיו על פי ההסכם הנדון. גבול האחריות על פי הpolloiseה לא יחתת מ- \_\_\_\_\_ לך (\_\_\_\_\_ שקלים חדשים) לאירוע ובמצבבר לתקופת הביטוח. הביטוח על פי הpolloiseה אינו כולל כל הגבלה ביחס לאובדן מסמכים, חריגה מסמכות שנעשתה בתום לב, מעשה מרמה ו/או אי יושר של מי מעובדי המתכן, הוצאות דיבה, אובדן השימוש ו/או עיכוב, היפר חובת סודיות, הגנה בהלכים פליליים, ו/או נזק תוצאתי כלשהו.

הכספי על פי הpolloiseה מורחב לכלול מבוטח נוסף את החברה בגין חבותה כמוזנית העבודה בכל הנוגע למפעולותיו של המתכן והבאים מטעמו.

הbeitoch כולל מועד למפרע שאינו מאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות על ידי המתכן. כן כולל הביטוח הרחבה "חובה צולבת" ותקופת גילוי בת 12 חודשים ביחס לתביעות הנובעות מביצוע העבודות נשוא ההסכם הנדון וזאת אם פולישה זו לא תחודש מכל סיבה שהיא.

23.3.2.3 **ביטוח אחריות מעבידים** לכיסוי חובות המתכן, על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) וחוק האחריות למוסרים פגומיים תש"ם-1980, כלפי עובדיו בגבול אחריות שלא יחתת מ- 20,000,000 לך (עשרים מיליון שקלים חדשים) לעובד אחד, לאירוע ובמצבבר לתקופת הביטוח. הביטוח על פי הpolloiseה אינו כולל כל הגבלה ביחס לימי ו/או לשעות עבודה, עבודות בגובה או עמוק, חובות בגין קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, העסקת בני נוער.

הbeitoch מורחב לשפות את החברה היה ונטען לענין מקרה ביטוח כלשהו כי הם נושאים בחובות מעביד כלשהם כלפי מי ממושקי המתכן.



**23.3.2.4 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי** בגין חבות המתכן על פי דין לכל פגיעה או נזק שייגרמו לגוףו ו/או רכושו של כל אדם ו/או גוף משפטית וمبرלי לגרוע מכלליות האמור לרבות לחברה, עובדיהמנהליה והבאים מטעם, בגבול אחריות שלא יחתה מ- 2,000,000 ש"נ (שני מיליון שקלים חדשים) למקורה ובמצטבר לתקופת הביטוח.

הביטוח על פי הpolloisa אינו כולל כל הגבלה ביחס לחבות הנובעת מASH, התפוצצות, בהלה, מכשירי הרמה, פריקה, טעינה, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, שביתה והשבתה וכן תביעות תחולף מצד המוסד לביטוח לאומי.

הביטוח מורחב לשפות את החברה בגין אחריותה למעשי ו/או מחדלי המתכן והבאים מטעמו, וזאת בכפוף לSeverity אחריות צולבת לפיו יחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחידי המבוטח.

**23.3.2.5 המתכן יודא שהpolloisa לעיל יכללו תנאים מפורטים כדלקמן :**

**23.3.2.5.1 הפרה כלשהיא של תנאי הpolloisa הנ"ל עיי' המתכן אינה מהוות עילה לדחיתת חובות כלפי החברה.**

**23.3.2.5.2 הpolloisa הינו קודמות לביטוח אשר נערך על ידי החברה וה蛮טחים מותרים על כל טענה ו/או דרישת בדבר שיתוף ביטוח החברה ועל זכות שיבוב כלפי החברה, עובדיהמנהליה והבאים מטעם למעט כלפי מי שגרם לנזק בזוזו.**

**23.3.2.5.3 המבטחים מתחייבים שהכיסוי על פי הpolloisa לא יבוטל ולא יהול בו שינוי לרעה, אלא אם תימסר הוועדה כתובה בדואר רשום לידי החברה לפחות 60 ימים מראש.**

**23.3.2.6 המתכן מצהיר כי ידוע לו שהחזקת הביטוחים כאמור הינה תנאי מתלה ומוקדי לתחלת ביצוע עבודותו והחברה תהיה זכאית למנוע מהוועדה ביצוע ההסכם כל עוד אינו מחזיק בביטוחים כאמור לעיל בתוקף.**

**23.3.2.7 אי החזקת הביטוחים כאמור לעיל, לא פגעה בהתחייבויות המתכן על-פי הסכם זה, לרבות בכל הנוגע לתשלומים פיזיים בגין אי עמידה בתנאי ההסכם.**

**23.3.2.8 החברה רשאית לבדוק את קיומ הביטוח כאמור לעיל על ידי המתכן והמתכן מתחייב לפעול לביצוע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים להתחייבויותיו. המתכן מצהיר כי זכות הביקורת של החברה בגין אישור הביטוח כאמור וזכותה של החברה להורות על תיקון ביטוח המתכן כמפורט לעיל, אינה מטילה על החברה או מי מטעמה כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לביטוח כאמור, טיפול, תיקוף ותוקפו ואין בה לגרוע מכל חובות המוטלת על המתכן על פי הסכם זה.**

**23.3.2.9 המתכן מתחייב למלא אחר תנאיpolloisa הביטוח הנערכות על ידו, לשלם את דמי הביטוח במילואים ובמועדם, ולודא כי ביטוחיו יחולשו מעת לעת לפי הצורך וייהו בתוקף במשך כל תקופת ההסכם. למרות האמור לעיל, המתכן מתחייב שהpolloisa לביטוח אחריות מקצועית כאמור לעיל תחודש ברצף לכל התקופה בה המתכן עלול להמצא אחראי עפ"י חוק ולא פחות מ- 7 שנים.**

**23.3.2.10 בוטלו הביטוחים בטרם פג תוקף הסכם זה מסיבה כלשהיא והמתכן לא חידש ביטוחים שהסתנימו בטרם פג הסכם זה, תהיה החברה רשאית, אך לא חייבת, לבצע את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח אם לא**

ישולם לדרישתו. החברה תהיה רשאית לנכונות תשלומיים אלו מכל סכום שיגיע ממנו למתכנן בכל זמן שהוא או לגבותם מהמתכנן בכל דרך אחרת.

23.3.2.11 למען הסר ספק, מוסכם בזאת כי קביעת גבולות האחריות בbijוטים כמפורט בהסכם זה, הינה בבחינת דרישת מזערית המוטלת על המתכנן שאינה פוטרת אותו מללא חבותו לפי הסכם זה. על המתכנן לבדוק את החשיפה לחברות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם. המתכנן מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנען מלהעלות כל טענה ו/או דרישת כלפי החברה ו/או מי מטעמה בכל הקשור לגבולות האחריות המזעריים כאמור.

23.3.2.12 אם לדעת המתכנן יש צורך בעריכתbijot נוסף ו/או משלים לביטוח המתוכנן המפורטים באישורbijot, מתחייב המתכנן לעורך ולקיים את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור. בכלbijot נוסף או משלים לביטוח המתוכנן כאמור, המתכנן יודא שייכל סעיף בדבר ויתור על זכות תחולף כלפי החברה (לעניןbijot רכוש) ושם המבוטח יורחב לכלול את החברה (לעניןbijot Choviot) בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

23.4 הפרת סעיף 23 זה על כל תנאי מהויה הפרה יסודית של ההסכם.

#### 24. סודיות המידע

המתכנן, לרבות עובדיו ושלוחיו, ישמרו בסוד כל אינפורמציה ונתונים שייתגלו להם בקשר עם השירותים ועובדות התכנון, ולא ימסרו אותם אחרים, אלא לצורך ובמסגרת ביצוע התchiebivoit המתוכנן על פי הסכם זה.

#### 25. גילוינות שרטוט, בריכה

25.1gilionot לתוכניות הסופיות והמפורטות יספקו על ידי החברה תמורה תשולם שיקבע על ידי המנהל. כל מערכת תכניות, במתוכונתה הקבועה, בכל שלב שלבי התכנון, תוגש לחברה על ידי המתכנן כשהיא מכורכת בצורה שתיקבע על ידי החברה.

25.2 מערכת התכניות המהווה את התכנון המפורט, כפי שאושר על ידי המנהל, תיכרך בחוברת שצורתה תקבע על ידי החברה, ואשר תיחתאם על ידי שני הצדדים החתוםים על הסכם זה. כריכה זו תעשה על ידי המתכנן ועל חשבונו החברה.

25.3 המתכנן לא יהיה זכאי לפירעון חשבונות שיוגשו על ידו, זולת אם תגורפה אליון קבלות.

#### 26. מספר הסכם תכנו

עם חתימת הסכם תודיע החברה למתכנן מספר הקרוי "מספר הסכם תכנו". על המתכנן לציין מספר זה בצוrah ברווח בראש כל חשבון וכל מכתב שיופיע על ידו בהקשר לעבודות המבוצעות לפי הסכם זה. החברה תהיה רשאית לא להתייחס לחשבונות ולמכתבים של המתכנן שעניינים הסכם זה - אם לא צוין בהם מספר הסכם תכנו שנקבע, ברם, על החברה להחזיר למתכנן חשבונות ומכתבים, כאמור, תוך ציון סיבת החזרתם כאמור.

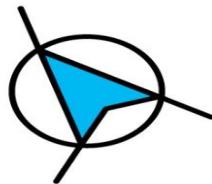
#### 27. הפרות

27.1 בנוסף לאמור בסעיף 19 לעיל, ובמקרה מזוכיותה על פי הסכם ועל פי כל דין, החברה רשאית לבטל הסכם זה לאלטר על ידי מתן הודעה בכתב למתכנן בכל אחד מהמקרים הבאים:

27.1.1 המתכנן הפר אחת או יותר מהוראות הסכם זה והמתכנן לא תיקן את ההפרה לאחר שקיבל התראה על כך מעת החברה תוך זמן סביר שנקבע בתאראה.

27.1.2 החברה התרתה במתכנן שהשירותים, כולל או מקצתם אינם מבוצעים לשבעית רצונה, והמתכנן לא נקט תוך 15 יום מהתאריך ההתראה צעדים המבטיחים ביצוע השירותים לשבעיות רצון החברה.

- 27.1.3 המתכן הפר הפה יסודית את ההסכם. הפרת אילו מבין סעיפים 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 ו- 28 על סעיפים הקטנים תהווה הפה יסודית של ההסכם.
- 27.1.4 אם הוצאה נגד המתכן צו פירוק, או שיקבל החלטה להפרק מרצון, או שננקטו נגדו הלכתי פשיטת רגל, או שפותח בעצמו בהלכתי פשיטת רגל או הוצאה נגדו צו כינוס נכסים, או שMOVEDה לו כונס נכסים או מפרק זמן או קבוע, או שהגיע המתכן להסדר נושים עם נושא או שהביע להם להגיע להסדר נושים, בלבד שהצוו, ההחלטה או המינוי כאמור לא בוטלו בתוך שלושים (30) ימים. מען הסר ספק, מובהר במפורש כי הוראה זו תחול גם במקרים של פירוק שותפות, או שינוי מהותי בשליטה ו/או הוספת בעלי זכויות חדשים להנהלה ו/או מנהלים חדשים בתאגיד משפטו.
- 27.1.5 נוצר מהמתכן לקיים הסכם זה, קולו או מקצתו, מלחמת מות, הרשעה בעבירה פלילתית, הכרזתו כפסול דין, אם נעשה המתכן בلتוי כשר לפועלה משפטית. האמור לעיל יחול בשינויים המחויבים על האנשים הנזכרים בסוף ה' להסכם. על אף האמור לעיל, לחברה שומרה הזכות הבלעדית לקבוע במקרים המפורטים בס'ק זה, או בכל מקרה אחר, מי יהיה המתכן אשר יבצע את השירותים ויבצע את המשך העבודה התכנון.
- 27.1.6 החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדית, להביא הסכם זה לשימושו גם במקרה בו מתברר לחברה כי המתכן נקלע לנסיבות כלכליים אשר יש בהם לדעת החברה ו/או מנהל הפרויקט כדי להכבד הCADEה של ממש על יכולתו של המתכן להשלים את העבודהו ואות התחייבויותיו בהתאם להסכם זה.
- 27.1.7CSI יש בידי החברה הזכות להנחת דעתו של מנכ"ל החברה שהמתכן ביצע או שעמד לבצע עבירה פלילתית.
- 27.2 הפר המתכן אחת או יותר מהתחייבויותיו האמורות בהסכם זה, יהיה חייב לשלם לחברת פיצויים بعد הנזקים, החפסדים וההוצאות שנגרמו לה כתוצאה מההפרה האמורה, זאת בנוסף ומבעלי לרוגע מזוכיותה על פי הסכם זה או על פי כל דין לכל סעיף משפטי אחר או נוסף לרבות צו מנעה, צו עשה וצווי בגיןים.
- 27.3 סעיפים 3 ו- 5 לחוק חוזה קבלנות תש"ד - 1974 לא יהולו על היחסים בין הצדדים מכוח הסכם זה.
- 27.4 בכל מקרה של סכסוך או חילוקי דעתות שיתגלוו בין הצדדים בקשר עם הסכם זה או נובע ממנו מוסכם בין הצדדים כי המתכן לא יאט את קצב העבודה לא יעכ卜 תחת ידיו ולא יפגע בכל צורה אחרת בהמשך ביצוע עבודה התכנון, על אף חילוקי הדעות, לחברה תשלם למתכן את התשלומים אשר אינם נתונים בחלוקת, ללא כל עיקוב. המתכן מותר על כל זכות עכובו בתוציארי עבודה התכנון.
- 27.5 הצדדים מוותרים בזאת על כל זכות לעיכוב למסמכים השייכים לצד השני או הנמצאים באחריותו ו/או בחזקותו.
- 27.6 החברה זכאיות לעקב תחת ידיה סכומים המגיעים למתקן ואשר עשוי להיות להתחייב בתשלומים, עקב תביעות משפטיות שהוגשו נגדה בקשר עם התכנון.
- 27.7 החברה זכאיות לקזז מכל סכום המגיע ממנה למתקן, כל סכום, לרבות בلتוי קצוב המגיע מהמתכן, על פי הערכתה, בין על פי הסכם זה, ובין על פי הסכמים אחרים ובין מסיבה אחרת כלשהו. מען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל סכום שקווז על ידי החברה, יראה כמשולם בתאריך הנקוב בהודעת הקיזוז.



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

27.9 במקרה בו הפרה מתכנן את הסכם זה הפרה יסודית, החברה תהא רשאית, בין היתר, להביא לידי ביטול הסכם זה ו/או את כל ההתקשרותו האחרות שבינה לבין המתכנן, או מי מהן.

27.10 הופסקה העבודה בתכנון עקב הפרה יסודית המתכנן או בנסיבות המפורטות בסעיף 19 לעיל, תהא החברה זכאייה להשבת תשומתי בניינים או מקומות, ששולמו ושבוגנים לא התקבלה תמורה, וזאת תוך 14 ימים ממועד הודעה, וכשהם משוערכים לפחות שיאו ידוע ביום החשבה בפועל.

27.11 בכל מקרה של הפרת ההסכם על ידי המתכנן, החברה תהא רשאית למסור את השלמת עבודה התכנון או חלקים ממנה למתכנן אחר, והמתכנן יהיה חייב במלוא החוצאות ששולמו למתכנן الآخر, וזאת על פי הודעת המנהל, ולאחר הפחתת הסכומים שהמתכנן היה זכאי להם מהחברה על פי ההסכם, אילו היה מבצע הוראותיו.

#### 28. הימנעות מניגוד עניינים

28.1 בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, יפעל המתכנן בנאמנות עבור החברה ולטובת האינטרסים שלו בלבד.

28.2 המתכנן מצהיר, כי הוא אינו נמצא במצב של ניגוד עניינים - במישרין או בעקיפין - לרבות ניוז עניינים מקצועי או עסק, בין לחברת, והוא מתחייב להימנע מלהיות לכך או להימצא במצב בו הוא או פועלתו, יעדמו בסתרה להתחייבויותו על פי הסכם זה; בכל מקרה מתחייב המתכנן להודיע לחברת ולמנהל בכתב מיד עם היודע לו, כי הוא נמצא במצב של ניגוד עניינים כאמור, או במקרה בו עולה חשש לניגוד עניינים כאמור.

28.3 מובהר, כי הימצאות המתכנן בניגוד עניינים לפי סעיף זה, או אי הודעה לחברת על הימצאות המתכנן בניגוד עניינים לפי סעיף זה, כפי שייקבע על ידי המנהל, תהווה עילה לביטול ההסכם על ידי החברה, והמתכנן לא יהיה רשאי לשלוחו בגין ביטול ההסכם.

#### 29. שונות

29.1 ייחידי המתכנן לפי הסכם זה אחראים ביחיד ולהזוד למילוי כל התחייבויות המתכנן 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 לתבוע (לרבות לسعد אכיפה) בגין הפרtan, והיא לא תמנע אכיפה של הוראות הסכם זה לביקשת אותו צד ממועד מאוחר יותר או בגין הפרה אחרת של הסכם.

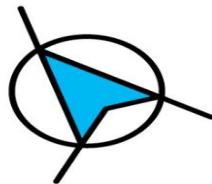
29.3 **תיקון הסכם ושינויו.** כל תיקון להסכם זה או שינוי ייעשו בכתב, חתום על-ידי כל הצדדים להסכם זה.

29.4 **הסכם מבטול ומוצא.** הסכם זה, הסכמים נלוויים לו ומסמכים אחרים בין הצדדים שתאריכם כתאריך הסכם זה, מוחווים 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 אך ורק בbatis המשפט המוסמכים של תל-אביב-יפו.

29.6 **העדך זכויות לצדדים שלישיים.** הוראות הסכם זה אינן באות להקנות, ומכוון לא תוקנה, זכות כלשיין לצד שלישי; הוראות הסכם זה מחייבות או מזכירות, לפי העניין, אך ורק את הצדדים לו, או את מי שהומחטה לו זכות או שהומחה לו חיוב שמקורו בהסכם זה, אם ההמיחה נעשתה לפי הוראות הסכם זה.

#### 30. כתובות הצדדים ומשלוח הודעה



**30.1 כתובות הצדדים לצורך הסכם זה הן כדלקמן:**

כתובת: "עוזריאלי ראשונים", שדרות נימס 2, קומה 7 ראשון  
לציוויל

טלפון: 03-6931220 פקס: 03-6931268

דוא"ל: \_\_\_\_\_

**נתיבי אילון:**  
לציוויל

**המתכנן:**

כתובת: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_, פקס: \_\_\_\_\_

דוא"ל: \_\_\_\_\_

30.2 הודיעות בקשר להסכם זה תשלחנה בדו"ר רשום או בפקסימיליה או תימסרנה ביד, על פי מעניין הצדדים, ויראו כל הודעה כאילו התקבלה במועדים הבאים: יום אחד לאחר מועד מסירותה, אם נמסרה ביד; יום אחד לאחר מועד שיגורה כנגד אישור משלוחה, אם שוגרה בפקסימיליה; עם חלוף 5 ימים מהמועד בו נמסרה למשלוחה, אם נשלחה בדו"ר רשום; ובמועד קבלת אישור על פתיחה – אם נשלחה בדו"ר אלקטרוני. בסעיף זה "יום", משמעו – ימים הראשונים עד חמישים בשבוע, זולת ימי מנוחה, פגרה או שבתו על פי חוק.

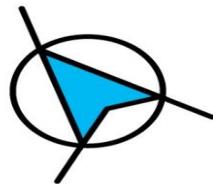
30.3 לכל צד שמורה הזכות, בהודעה שתימסר לפי הוראות סעיף זה, לשנות את כתובתו ואת הכתובת למשЛОח העתקים שההסכם זה.

**לראיה ולקיים באו הצדדים על החתום:**

\_\_\_\_\_  
חברת נתיבי אילון בע"מ

\_\_\_\_\_  
**המתכנן**

תאריך חתימה: \_\_\_\_\_



### נספח א' - אישור עריכת ביטוחים

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

חברת נתיבי אילון בע"מ  
שד' נימ 2, "עוזריאלי ראשונים"

7546302

(להלן: "נתיבי אילון")

הנדון: אישור קיום פוליסות ביטוח - הסכם שנחתם ביןיכם ובין

(להלן: "נadan השירותים" או "המתכנן") לביצוע

שירותי \_\_\_\_\_ עבור חברת נתיבי אילון בע"מ (להלן: "השירותים")

הנו מתכבדים לאשר בזאת כי חברתנו הוציאה פוליסות ביטוח על שם נadan השירותים לתקופה מיום עד ליום \_\_\_\_\_ בכל הקשור בשירותים עפ"י הסכם.

אנו מאשרים שהיקף הכספי הניתן על פי הפוליסות בכפוף לאמור להלן אינו נופל מהכספי הניתן על פי נוסח הפוליסות הידוע כ"בית" מהודרת 2013 או נוסח מאוחר יותר המחליף את תנאי "בית" מהודרת 2013. ביחס ל"אחריות מקצועית" היקף הכספי אינו נופל מהאמור בסעיף 1 להלן.

1. **ביטוח אחריות מקצועית (פוליסה מס' \_\_\_\_\_)**, לכיסוי חבותו המקצועית של נadan השירותים מושגים על ידו ביחס להתחייבויותיו על פי ההסכם הנדון.

בבול האחריות על פי הפוליסה לא יפחח מ- \_\_\_\_\_ ש"ח (\_\_\_\_\_ שקלים חדשים) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח. הביטוח על פי הפוליסה אינו כולל כל הגבלה ביחס לאובדן מסמכים, חריגה מסמכות שנעשתה בתום לב, מעשה מרמה ו/או אי יושר של מי מעובדי נadan השירותים, החזאת דיבה, אובדן השימוש ו/או עיכוב, היפר חובת סודיות, הגנה בהליך פליליים, ו/או נזק תוצאתו כלשהו.

הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול מבוטח נוסף את נתיבי אילון בגין חבותה כמזמינה העבודה בכל הנושא מפעולותיו של נadan השירותים והבאים מטעמו.

הביטוח כולל מועד למפרע שאינו מאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודה על ידי נadan השירותים. כן כולל הביטוח הרחבת "חובה צולבת" ותקופת גילוי בת 12 חודשים לתביעות הנובעות מביצוע העבודה נשוא ההסכם הנדון וזאת אם פוליסה זו לא תחודש מכל סיבה שהיא.

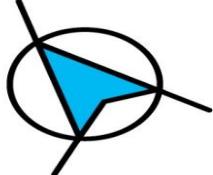
2. **ביטוח אחריות מעבדים (פוליסה מס' \_\_\_\_\_)**, לכיסוי חבות נadan השירותים, על פי פקודת הנזקין (נוסח חדש) וחוק האחריות למוצרים פגומים תש"ס-1980, כלפי עובדיו בגבול אחריות שלא יפחח מ- 20,000,000 ש"ח (עשרים מיליון שקלים חדשים) לעובד אחד, לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח. הביטוח על פי הפוליסה אינו כולל כל הגבלה ביחס לימי ו/או לשעות עבודה, עבודות גבוהה או עמוק, חבות בגין קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, העסקת בני נוער.

הביטוח יורחב לשפט את נתיבי אילון היה ונטען לעניין מקרה ביטוח כלשהו כי הם נושאים בחובות מעביד כלשם כלפי מי ממושך נadan השירותים.

3. **ביטוח אחריות בלבד צד שלישי (פוליסה מס' \_\_\_\_\_)** בגין חבות נadan השירותים על פי דין לכל פגיעה או נזק שייגרם לגופו ו/או רכושו של כל אדם ו/או גוף משפטית ומבלי לגרוע מכלויות האמור לרבות לנടיבי אילון, עובדיה מנהליה והבאים מטעם, בגבול אחריות שלא יפחח מ- 2,000,000 ש"ח (שני מיליון שקלים חדשים) למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.

הביטוח על פי הפוליסה אינו כולל כל הגבלה ביחס לחבות הנובעת ממש, התபוצצות, בהלה, מכשי רhma, פריקה, טעינה, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם, שביתה והשבתה וכן תביעות תחולף מצד המוסד לביטוח לאומי.

הביטוח יורחב לשפט את נתיבי אילון בגין אחריותה למשyi ו/או מחדרי נadan השירותים והבאים מטעמו, וזאת בכפוף לשיער אחריות צולבת לפיו יחשב הביטוח כאילו נערך נפרד עבור כל אחד מיחידי המבוטח.



הפרה כלשהיא של תנאי הפוליסות הנ"ל ע"י נתן השירותים אינה מהוות עילה לדחיתת חבות כלפי נתיבי אילון.

הפוליסות הכלכלנה תנאי מפורש על פיו הינו קודמות לכל ביטוח אשר נערך על ידי נתיבי אילון ואנו מוטרים על כל טענה ואו דרישת בדבר שיתוף ביטוח נתיבי אילון ועל זכות שיבוב כלפי נתיבי אילון, עובדיה

מנהליה והבאים מטעמים למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.  
כמו כן אנו מתחייבים שהכיסוי על פי הpolloיסות לא יבוטל ולא יחול בו שינוי לרעה, אלא אם תימסר הודעה כתובה בדואר רשום לידי נתיבי אילון לפחות 60 ימים מראש.

---

(חותמת המבטח)

---

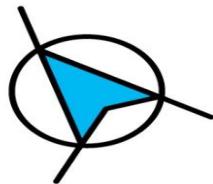
(חותמת המבטח)

---

(שם החותם)

---

(תפקיד החותם)



**תוספת להסכם מס'**

(להלן: **"ההסכם"**)

בין : נתיבי אילון בע"מ (להלן : **"החברה"**)

לבין : \_\_\_\_\_ (להלן : **"המתכנן"**)

**לענין : אי רכישת ביטוח חבות מעבידים על ידי המתכנן**

המתכנן מודיעז בזאת לחברת כי אינו מעסיק כל עובדים ולבן אינו עורך ביטוח חבות מעבידים.

המתכנן מצהיר ומתחייב כי אם במהלך תקופת התכנון, יועסקו על ידו עובדים, איזי הוא ירכוש ביטוח חבות מעבידים בתנאים כנדרש בהסכם ובנספחיו, החל ממועד העסקתם.

המתכנן מצהיר ומתחייב כי הננו מותר בזאת על כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה ו/או צדדים אחרים ו/או עובדיםם ו/או הבאים מטעם, בגין ו/או בקשר עם נזק לעובדיו ו/או לבאים מטעמו אשר ייחסבו לעובדיו ו/או למי שהיו מבוטחים בפוליטשת ביטוח מעבידים של המתכנן, לו נערכה בהתאם לנדרש על פי ההסכם, והוא מתחייב לשפות את החברה ו/או צדדים אחרים בגין כל סכום שישולם על ידי מי מהם עקב דרישת או תביעה בגין נזק כאמור, שתוגש נגדם על ידי צד ג' כלשהו לרבות עובדי המתכנן או המעסקים על ידו ולרבות המוסד לביטוח לאומי.

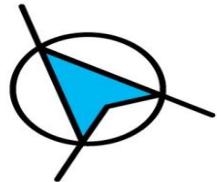
---

חברת נתיבי אילון בע"מ

---

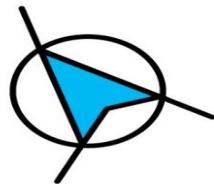
המתכנן

תאריך חתימה : \_\_\_\_\_



**נספח ב' – שבר התכנון ובני דרכ לתשלים**

**נישלם בהתאם לתנאי ההתקשרות**



נספח ג'

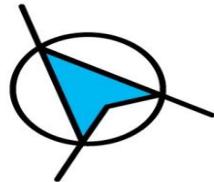
דו"ח פיקוח עלינו מס'

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

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

מס' הסכם קובלן : \_\_\_\_\_

פירוט	תאריך	מס'
<p>מהות ההגעה לאתר : _____</p> <p><u>פגמים 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>		1.



_____	חתימת המ騰ן המבקר באתר :	_____	_____
-------	-------------------------	-------	-------

כפוף לתוכנית פיקוח עליון שתוגש ע"י המ騰ן ותאושר על ידי הנהלת הפרויקט וננתיבי אילון.

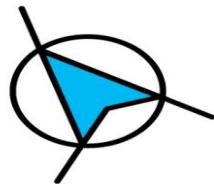
חתימה : \_\_\_\_\_

תאריך החתימה : \_\_\_\_\_

רצל"ב מסמכים לבנוניים.

\_\_\_\_\_ אישור מנהל הפרויקט :

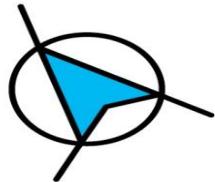
תאריך : \_\_\_\_\_



**נספח ז'**

**מועדוי הביצוע**

1. המתוכנן יסיים את התכנית המוקדם, הסופי והמפורט, ויגישו לאישור המנהל במועדים כדלקמן:
  - 1.1 תכנון מוקדם: \_\_\_\_\_
  - 1.2 תכנון סופי: \_\_\_\_\_
  - 1.3 תכנון מפורט: \_\_\_\_\_
2. אישור בכתב של המנהל הינו תנאי מעבר בין שלבי התכנית. המתוכנן לא יהיה זכאי לכל תמורה עבור התקדמות בתכנון שבוצע ללא אישור המנהל.
3. המנהל רשאי להאריך את המועדים הנקבעים לעיל, לכל העניינים או לצרכים מסוימים.
4. הארכת המועדים לא תפורש כהסכמה לאי-העמידה בהם.
5. המתוכנן יופיע בפני מי שיידרש מדי פעם בהתאם להנחיות המנהל, או מי שיוסמך מטעמו, לצורך דיון ומtan הסברים אוטם ידרש לתת בקשר לתכנו.



נספח ה'

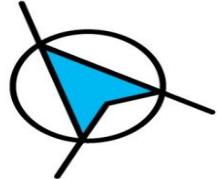
צוות העבודה

המתקנן מתחייב כי את התכנון יבצעו בפועל, המהנדס ו/או המהנדסים ששמו ו/או שמותם מפורטים להלן, ואשר כל אחד מהם הינו מהנדס כמפורט בחוק מהנדסים והאדריכלים תש"ח – 1958 :

1. \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_



נספח ו'

מגדיר שימושות תכנו