

**המועצה המקומית בני עי"ש ומינהלת הסכם הגג
של בני עי"ש**

**הסכם בעקבות מכרז פומבי מס' 12/2026
מכרז מסגרת לעבודות בנייה ושיפוצים**

בין

**המועצה המקומית בני עי"ש ומינהלת הסכם הגג
שליד המועצה המקומית בני עי"ש**

לבין

החוזה – מסמך ג'

תוכן ענינים

12	המבוא.....	1.
12	הגדרות ופרשנות.....	2.
15	נספחים.....	3.
15	הצהרות הקבלן.....	4.
17	היקף החוזה.....	5.
17	סתירות.....	6.
19	הנחיות מיוחדות לביצוע העבודה.....	7.
20	בדיקות מוקדמות.....	8.
21	דרכי ביצוע ולוח זמנים.....	9.
22	סימון ומדידות.....	10.
23	התחלת ביצוע הפרויקט ומועד השלמתו.....	11.
24	העמדת אתר העבודה, כולו או חלקו, לרשות הקבלן.....	12.
24	הכנות לביצוע העבודה.....	13.
24	מסירת תכניות וכתב כמויות לעבודות.....	14.
25	בטלות כתבי כמויות מנחים.....	15.
25	ביצוע לפי תכניות "לביצוע".....	16.
25	מועד השלמת העבודה.....	17.
26	שינויים במועד השלמת העבודה.....	18.
27	עדיפות בביצוע לפי הוראות המפקח.....	19.
27	הפסקת העבודה.....	20.
29	תפקידו וסמכויותיו של המפקח.....	21.
29	ביצוע העבודה לשיעור רצון המנהל והמפקח.....	22.
30	ניהול יומן.....	23.
31	אחריות וביצוע תשלומים.....	25.
31	שילוט.....	26.
32	מתן הוראות, קבלת רשיונות ותשלום אגרות.....	27.
33	עתיקות.....	28.
33	זכויות, פטנטים וכדומה.....	29.
33	תשלום תמורת זכויות הנאה.....	30.
33	פגיעה בנוחות הציבור ובזכויותיהם של אנשים.....	31.
34	תיקון נזקים.....	32.
34	מניעת הפרעות לתנועה.....	33.
35	מתן אפשרות פעולה ותיאום עם קבלנים אחרים.....	34.
35	הגנה על עצים וצמחיה.....	35.
35	עבודה בשעות היום בימי חול.....	36.

36	.....	אספקת מים	37.
36	.....	אספקת חשמל	38.
36	.....	הגנה על חלקי העבודה	39.
37	.....	השגחה מטעם הקבלן - צוות הניהול	40.
37	.....	הרחקת עובדים	41.
38	.....	זהירות ומתקנים באתר העבודה	42.
40	.....	אחריות לעבודה	43.
41	.....	אחריות לגוף או לרכוש	44.
42	.....	אחריות לעובדים ולשלוחים	45.
42	.....	ביטוח על ידי הקבלן	46.
43	.....	אספקת כח אדם על ידי הקבלן	47.
43	.....	אספקת כח אדם, רישומו ותנאי עבודה	48.
44	.....	העדר יחסי עובד-מעביד	49.
45	.....	אספקת ציוד, מתקנים וחומרים	50.
45	.....	ציוד, חומרים ומתקנים באתר העבודה	51.
46	.....	טיב החומרים והמלאכה	52.
47	.....	בדיקות חלקי העבודה שנועדו להיות מכוסים	53.
48	.....	סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה	54.
48	.....	התקנת אביזרים, השארת חללים ותיאום בין עבודות	55.
48	.....	ניקוי העבודה ואתר העבודה	56.
49	.....	"תעודת השלמה"	57.
51	.....	מסירת העבודה למועצה	58.
51	.....	בדק ותיקונים	59.
52	.....	תעודת סיום החוזה	60.
52	.....	פגמים וחקירת סיבותיהם	61.
52	.....	שינויים	62.
53	.....	הערכת שינויים	63.
56	.....	תשלומי עבודה יומית (רג'י)	64.
56	.....	רשימת תביעות	65.
56	.....	כללי	66.
56	.....	מדידת כמויות	67.
57	.....	שכר העבודה - כללי	68.
58	.....	מחיר סופי ותכולת מחירים	69.
59	.....	תשלומי ביניים	70.
60	.....	מועדי התשלום, הקדמה ואיחור בתשלום	71.
61	.....	סילוק שכר החוזה	72.
62	.....	תשלום מע"מ	73.
62	.....	ערבות לקיום החוזה וערבות ביצוע	74.
63	.....	ערבות לטיב ביצוע החוזה	75.
63	.....	הגשת חשבונות והוצאות חשבוניות מס	76.

63	הפרה יסודית.....	77.
64	ביטול, סילוק ותפיסה	78.
65	פיצויים מוסכמים.....	79.
66	סודיות ויחוד ההתקשרות	80.
67	הסבת החוזה	81.
67	קיצוז	82.
67	ביצוע על ידי המזמינה.....	83.
68	שימוש או אי-שימוש בזכויות, סטיות וארכות.....	84.
68	שינוי החוזה	85.
68	ויתור על סעדים.....	86.
68	מיצוי ההתקשרות	87.
69	הודעות	88.
69	סמכות השיפוט וברירת הדין	89.

ח ו ז ה – מסמך ג'

שנחתם ביום _____ לחודש _____ שנת 2026

ב ין

המועצה המקומית בני עיי"ש ומינהלת הסכם הגג שליד המועצה

מרחוב הכוהנים 4, בני עיי"ש

[להלן: "המזמינות" או "המזמינה" או "המועצה" או "המינהלת"]

מצד אחד;

ל ב ין

מס' זיהוי/ח.פ. _____

מרחוב _____

באמצעות מנהליה המורשים לחתום בשמה:

_____ ת.ז. _____

ו _____ ת.ז. _____

מצד שני;

[להלן: "הקבלן"]

והואיל והמועצה המקומית בני עיי"ש (להלן: "המועצה") ומינהלת הסכם הגג שליד המועצה (להלן: "המינהלת") מעוניינת, מעת לעת, בעבודות בינוי ושיפוצים קטנות, בהתאם לצרכיה המשתנים (להלן: "הפרויקטים" או "העבודות").

והואיל והמזמינות פרסמו מכרז פומבי שמספרו 12/2026 לבחירת זוכה לביצוע הפרויקטים (להלן: "המכרז");

והואיל והקבלן הגיש הצעה למכרז (להלן: "הצעת הקבלן") והצעת הקבלן נבחרה כהצעה הזוכה;

והואיל והקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו כי אין בזכייה במכרז כדי להבטיח לו ביצוע בפועל של איזה מהפרויקטים, כי אם את הזכות להיכלל במאגר הזוכים ואת החובה לבצע כל פרויקט, שהמזמינה תטיל עליו לבצעו, לשיקול דעתה בהתאם לתנאי החוזה לביצוע, (להלן: "הפרויקט המסויים"/"העבודה"), הכל לפי צרכי המועצה ו/או המזמינה מעת לעת; כמו כן כי ידוע לקבלן כי הוצאת צוי התחלת עבודה/הזמנות מכוח חוזה זה, כמו גם היקף העבודות הכלולות בכל הזמנה ו/או רציפות העבודות ו/או מועדי ביצוען ו/או כל יתר תנאי העבודות, הינם בשיקול דעתה הבלעדי של המזמינה, וכפופים גם לתנאים נוספים (כגון: תקציב, היתרי בניה וכו'), והוא מוותר בזאת על כל תביעה ו/או טענה ו/או דרישה כלפי המזמינה ו/או כלפי מי מטעמה בגין כל עילה הקשורה באמור לעיל;

והואיל ומוסכם כי על ביצוע כל עבודה שתוטל על הקבלן, באמצעות הזמנת עבודה חתומה כדין ו/או צו התחלת עבודה ספציפי שיוצא לו לגביה, אם וככל שיוצא לו צו כנ"ל, בדומאת נוסח **נספח א' חתום כדין על ידי מורשי החתימה של המועצה** (לעיל ולהלן: "צו התחלת עבודה") לחוזה מסגרת זה יחולו

כל הוראות חוזה זה, בצוותא חדא עם ההוראות הספציפיות שתפורטנה בכל צו התחלת עבודה ותנאי החוזה לביצוע, והכל כמפורט בחוזה זה להלן ובתנאים המפורטים להלן ;

והואיל ומוסכם כי העבודה יכול שתכלול עבודות בינוי, הכל לשיקול דעת המינהלת ובהתאם לצרכיה וצרכי המועצה ;

והואיל והקבלן מצהיר כי ידוע לו כי יכול ולביצוע הפרויקט המסויים יהיה גורם מממן, לרבות אך לא רק מפעל הפיס ו/או משרד הבינוי והשיכון, משרד הכלכלה ו/או משרד החינוך ו/או כל גורם מממן אחר (להלן : "גורם מממן"), שיתנה את המימון (המלא או החלקי לפי העניין) בתנאים שונים בהתאם לנהליו וכי יפעל בשיתוף עם המזמינות בהתאם לדרישות הגורם המממן ;

והואיל והקבלן מצהיר כי יש לו היכולת, הכישורים המקצועיים, האמצעים הכספיים והטכניים וכח האדם המיומן לביצוע העבודות, וכי הוא מעוניין לבצע את העבודות בהתאם להצעת הקבלן ובכפוף למסמכי המכרז וכי הוא עונה לכל תנאי המכרז לרבות היותו קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט 1969 והתקנות על פיו – בענף ובסיווג המתאימים לביצוע פרויקטים בהיקף העבודות נשוא חוזה זה, וכן כי הוא ממלא אחר התנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס ושכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין) תשל"ו – 1976, הכל בהתאם לתנאי חוזה זה ;

והואיל וברצון הצדדים להעלות על הכתב את פרטי ההתקשרות ביניהם והכל בכפיפות למוצהר, מוסכם ומותנה בחוזה זה להלן (להלן : "החוזה") ;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלהלן:

1. לחוזה זה מצורפים הנספחים המפורטים לעיל והמהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה :

נספח 1	תעודת השלמה ;
נספח 1א'	טופס אישור מסירה סופי למועצה
נספח 2	תעודת סיום ;
נספח 3	נוסח ערבות ;
נספח 4	נספח בדק ;
נספח 5	הצהרה על העדר תביעות ;
נספח 6 א'	אישור על קיום ביטוחים ;
נספח 6 ב'	כתב ויתור
נספח 7	נספח בטיחות
נספח 8	מחירוני דקל לבניה ותשתיות ומחירון דקל לחומרי בניין ומחירון דקל לשיפוצים במועד הפקת הזמנת העבודה או קבלת צו התחלת עבודות חתום על ידי מורשי החתימה במועצה לפי המאוחר מבניהם
נספח 9	טופס אישור מסירה
נספח 10	פיצויים מוסכמים

נספח 11	תקופות אחריות
מסמך א' למסמכי המכרז	תנאי המכרז
מסמך ב' למסמכי המכרז	הצעת הקבלן למכרז
מסמך ג'2 למסמכי המכרז	מפרטים טכניים מיוחדים לפרויקט המסויים נשוא אותה הזמנה (יצורף לצו התחלת עבודה במידה ויידרש).
מסמך ד' למסמכי המכרז	המפרט הכללי (המפרטים הכלליים לעבודות בניין שבהוצאת הוועדה הבין-משרדית מטעם משרד הבטחון, משרד העבודה, מע"צ ומשהב"ש), במהדורתם האחרונה, אשר ניתן לרוכשם בהוצאה לאור של משרד הביטחון או להורידם מאתר הבית של משרד הביטחון, לרבות כל המפרטים הכלליים של מערכת הבטחון, והנוכרים ברשימה (לא מצורפים).
מסמך ה' למסמכי המכרז	כתב כמויות לעבודה מסויימת נשוא הזמנת העבודה (יצורף לכל צו התחלת עבודה).
מסמך ו' למסמכי המכרז	סקר קרקע לפרויקט המסויים (יצורף, לפי הצורך, לכל צו התחלת עבודה).
מסמך ז' למסמכי המכרז	רשימת תוכניות ומערכת התכניות לפרויקט המסויים (תצורפנה, לפי הצורך, לכל צו התחלת עבודה).

2. שכר החוזה/העבודה

- 2.1. תמורת ביצוע כל העבודות והשלמתן במועד, כמפורט בצו התחלת העבודה, מתחייבת המזמינה לשלם לקבלן את שכר העבודה כמפורט בצו התחלת העבודה, בכפוף לאישור החשבונות כמפורט בחוזה.
- 2.2. יובהר, כי בכל צו התחלת עבודה, ייקבע שכרו של הקבלן בגין אותה עבודה, על פי מחירי המחירון, כהגדרתו במסמכי ההזמנה (מסמך א'), בהפחתת אחוז ההנחה שהציע הקבלן בהצעתו במכרז או בהליך תיחור (בהתאם לאופן זכייתו בו בין שבעקבות הליך תיחור או אחרת מכוח זכויות המזמינה עפ"י תנאי המכרז), (להלן: "**מחירי החוזה**"), והכל בהתאם לכתב הכמויות (מסמך ה') שיוכן על ידי המזמינה, ויצורף לכל צו התחלת עבודה (להלן: "**שכר העבודה**").
- 2.3. כמו כן שכר העבודה יהיה בכפוף לסעיף תוספות והנחות, כמפורט להלן שיחושב על פי החשבון הסופי של אותו פרויקט, בהילקח בחשבון את כל צווי העבודה שהוצאו לאותו הפרויקט-
 - 2.3.1. במידה והמזמינה תשלב בעבודה מסוימת קבלן נוסף מטעמה (להלן: "**קבלן משנה**"), תבחן המועצה (אך אינה מתחייבת לכך) **תוספת** של חמישה אחוז (5%) מסכום עבודות קבלן המשנה

וזאת בגין שירותיו כקבלן "ראשי" בפרויקט. תוספת זאת הינה בגין כל התיאומים, עריכת ביטוחים וכל יתר החובות החלות על הקבלן כקבלן "ראשי".

2.3.2. בוטל.

2.4. תמורת שכר העבודה, כמפורט בצו התחלת העבודה, מתחייב הקבלן לבצע ולהשלים את כל העבודות שפורטו בצו/צווי התחלת עבודה במועדן, באופן מלא, שלם ותואם את הוראות החוזה. מובהר ומוסכם במפורש, כי משך העבודה הקבוע בצו התחלת העבודה זה, ועמידה בלוח הזמנים מהווה תנאי מהותי בחוזה זה.

2.5. מובהר ומודגש כבר כי המחירים יקבעו על פי מחירון דקל בניה ותשתיות עדכני נכון למועד הוצאת הזמנת עבודה, בהחלת הנחת הקבלן. במידה ולא קיים סעיף מתאים במחירון דקל בניה ותשתיות – יקבע המחיר על פי מחירון דקל לשיפוצים עדכני נכון למועד הוצאת הזמנת עבודה, בהחלת הנחת הקבלן כמתואר לעיל.

מובהר כי המחירונים יעודכנו אחת לחצי שנה ממועד חתימת הסכם זה וכניסתו לתוקף. יחד עם זאת מובהר כי התמורה בגין כל עבודה ספציפית שתימסר לקבלן תהא על פי הקבוע בצו התחלה/הזמנת עבודה ועל פי המחירון הרלוונטי במועד הפקת הזמנת עבודה או חתימת צו תחילת העבודות, לפי המאוחר מבניהם, על ידי מורשי החתימה במועצה.

2.6. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הצדדים יהיו רשאים, במקרה שהמזמינה תורה על שינויים מכל סוג שהוא בעבודה הספציפית, להסכים על קיבוע המחיר במחיר פאושלי גם במהלכה, כשלצורך חישוב המחיר הפאושלי יילקחו בחשבון הצעת המחיר של הקבלן בהליך התיחור. למחיר הפאושלי לא יתווספו התייקרויות. מובהר כי במקרה כאמור, לא יחולו על אותה עבודה הוראות החוזה לעניין מדידות וחישוב תמורה על פי מדידות בפועל.

3. תקופת ההתקשרות

3.1. תקופת החוזה הינה **לעשרים וארבעה חודשים (24) חודשים**, שתחילתם ביום חתימת המזמינה על חוזה זה.

3.2. למזמינה בלבד שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות בשלוש (3) תקופות נוספות של עד שנה כל אחת (להלן: "**תקופות האופציה**"). **בסה"כ לא תעלה תקופת ההתקשרות על 5 שנים.**

3.3. מימוש תקופות האופציה או כל חלק מהן, יהא בכפוף לשיקול דעת המזמינה ורק אם וככל שהמזמינה לא מסרה לקבלן, עד 30 יום לפני תום תקופת החוזה המקורית או בתום כל תקופת האופציה שבתוקף, לפי העניין, הודעה כי אין בכוונתה להאריך את תקופת החוזה/התקופה האופציה, לפי העניין, לתקופה נוספת. ידוע לקבלן והוא מסכים כי אין במנגנון האוטומטי של הפעלת תקופות האופציה כדי לחייב את המזמינה לממש איזו מתקופות האופציה והוא מוותר על כל טענה ו/או תביעה כלפי המזמינה והמועצה בקשר למימוש זכות זו לרבות בעילות של הסתמכות ו/או ציפייה. בכל מקרה בו מומשה תקופת אופציה ייעודכנו מחירוני דקל למחירונים המעודכנים הידועים במועד הארכת תקופת האופציה.

3.4. המזמינה תהא רשאית להפסיק את תקופת החוזה ו/או איזה מתקופות האופציה בכל עת, מכל סיבה שהיא ומבלי צורך לנמק זאת, בהודעה מוקדמת לקבלן של לא פחות מ – 90 יום.

3.5. מובהר, למען הסר ספק, כי המזמינה תהיה רשאית להוציא לקבלן צווי התחלת עבודה לביצוע פרויקט מסויים עד תום תקופת החוזה כך שבפועל תקופת הביצוע יכולה להימשך מעבר לתקופת החוזה האמורה.

תקופת החוזה ביחד עם כל תקופת אופציה שתמומש, אם בכלל, תיקרא "תקופת ההתקשרות".

4. תנאים מוקדמים לביצוע הפרויקטים

- 4.1. ביצוע כל פרויקט מסויים מכוח מכרז זה מותנה בקבלת אישור תקציבי מראש, ובקבלת כל ההיתרים כדין לביצוע העבודות ובכלל זה קבלת היתר בנייה ככל הנדרש - וכן בהוצאת הזמנה וצו עבודה לכל פרויקט מסויים בנפרד. עיכוב בתחילת הפרויקט ו/או ביטול הפרויקט, אף לאחר שהוצאה הזמנה ו/או אף לאחר שהוצא צו עבודה לפרויקט מסויים, בשל אי קבלת היתר הבנייה ו/או אי אישור התקציב לא תהווה עילה לתביעה כלשהי מצד הקבלן.
- 4.2. המזמינה תהא רשאית לדחות עד 6 (שישה) חודשים את ביצועו של כל פרויקט מסויים מכוח מכרז זה וזאת מכל סיבה שהיא, לרבות עד קבלת אישור למלוא התקציב הדרוש ו/או עד לקבלת כל ההיתרים כדין לביצוע. כן תהא המזמינה רשאית לבטל את הפרויקט ו/או לבצע רק חלק מן העבודות בפרויקט, בהתאם לתקציב שיאושר, וזאת בין אם טרם נמסר צו התחלת עבודה לביצוע פרויקט המסוים על ידי קבלן ספציפי ובין אם לאחר שנמסר, הכל - על פי שיקול דעתה הבלעדי של המזמינה, והמציעים ו/או הקבלנים, לפי העניין, מוותרים בזה באופן גמור וסופי על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כנגד המזמינה בגין כל עילה לרבות טענה בגין מניעת רווח.
- 4.3. מודגש כי במידה והפרויקט תלוי במימון כל צד שלישי – גורם מממן, לרבות אך לא רק, מפעל הפיס או משרד החינוך או משרד הכלכלה או משב"ש, תשלומי שכר החוזה או כל חלק ממנו, אבני הדרך לתשלום ומועדי התשלום, יהיו כפופים לאישור בקרת הגורם המממן, להוראות נהליו ולהעברת הכספים על ידי הגורם המממן למועצה. במידה והגורם המממן מתנה אף את ההתקשרות עצמה באישורו, יהווה האישור תנאי מוקדם להתקשרות.
- 4.4. מובהר ומודגש כי במסגרת הפרויקטים שניתן יהיה למסור לביצוע יכללו גם פרויקטים שהחלו בביצוע על ידי גורם אחר וטרם הושלמו ועל הקבלן נדרש יהיה להשלים, הכל כפי שיפורט במסגרת הליך התיחור ו/או צו התחלת העבודה.

5. ערבות החוזה

- 5.1. מכוח היותו במאגר ולהבטחת המילוי של התחייבויותיו על פי החוזה, כולן או מקצתן, מוסר הקבלן למזמינה, במעמד חתימתו על חוזה זה, ערבות בנקאית אוטונומית מאת בנק ישראלי (להלן: "הערבות לקיום תנאי החוזה") בסך **100,000 ₪**. תוקף הערבות יהיה ל- 90 יום לאחר תום ההסכם, לרבות תקופות ההארכה ככל שימומשו. היה ותוארך תקופת ההתקשרות בתקופה נוספת, יאריך הקבלן את הערבות לתקופה הנוספת בתוספת 90 יום. את כתב ההארכה או הערבות החדשה ימסור לידי המזמינה עד 15 יום לפני כניסת התקופה הנוספת לתוקף.
- 5.2. היה והקבלן נדרש, בצו תחילת העבודה (או במספר צווי תחילת עבודה), לבצע עבודות במקביל בהיקף העולה על 1,000,000 ₪ (1 מיליון ₪), (לא כולל מע"מ) (להלן: "סכום הבסיס"), אזי מתחייב הקבלן להמציא למזמינה ערבות בנקאית נוספת (משלימה) בסך השווה ל-10% (עשרה אחוזים), בתוספת מע"מ ממלוא סכום העבודות העולה על סכום הבסיס וזאת, כתנאי לכניסתו לתוקף של כל צו התחלת עבודה. מובהר כי בסכומים לצורך חישוב סכום הבסיס תבוא בחשבון גם ערבות בדק בסך 5% מערך כל עבודה, כך שעל הקבלן לדאוג כי תהיה בידי המזמינה ערבות/ערבויות השוות לסכום של 10% מכלל העבודות שבביצוע בתוספת 5% מכלל העבודות שהושלמו ואשר תקופת הבדק בגין טרם הסתיימה.

(הערבות לקיום תנאי החוזה וערבות הביצוע יחד ייקראו להלן: "הערבות")

- 5.3. הערבות תהיה בנוסח שבדוגמת הערבות המצורפת בנספח 3 להלן, ותינתן לטובת המועצה והמזמינה

ביחד ולחוד. הערבות תהיה צמודה למדד כהגדרתו בתנאי החוזה לביצוע על בסיס מדד הבסיס כהגדרתו שם.

5.4. ערבות הביצוע תשמש, בין היתר, כערבות ביצוע וכערבות טיב/בדק לכל עבודה שתוצא לקבלן (אם תוצא) על פי כל צו התחלת עבודה.

5.5. ערבות הביצוע תשמש כערבות בדק עד להפקדת ערבות בדק בסכום השווה ל-5% בתוספת מע"מ מהיקף ביצוע העבודה עם השלמת העבודה.

5.6. תנאי הערבות יהיו כאמור בסעיף 74 **ובנספח 3** לתנאי החוזה לביצוע.

לראיה באו הצדדים על החתום

המזמינה

הקבלן

במקרה והקבלן הינו תאגיד:

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מ.ר. _____, עוה"ד של הקבלן, מאשר בזה כי בהתאם למסמכי ההתאגדות התקפים והמעודכנים של הקבלן, רשאי הקבלן רשאי לחתום על חוזה זה על נספחיו (להלן: "החוזה"), וכי החוזה נחתם כדין על ידי הקבלן באמצעות _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____, המורשים לחתום בשמו וכי חתימתם כאמור בתוספת חותמת המזמינה מחייבת את הקבלן לכל דבר ועניין.

עו"ד, _____

הנדון: צו התחלת עבודה מס' _____ – לביצוע עבודות

1. בהמשך לחוזה מסגרת מס' _____ מיום _____, הנכם מתבקשים להתחיל בביצוע העבודות שבנדון.
2. מועד התחלת ביצוע: **מיידי**/_____ – **בכפוף לקבלת הזמנת עבודה חתומה כדין ובתיאום ואישור מנהל הפרויקט!**
3. לוח הזמנים לסיום העבודות – _____ (יום/חודש) מתאריך צו זה.
4. העבודות תבוצענה על ידכם על פי המפרטים ויתר מסמכי החוזה.
5. העבודות כוללות:
 - ☐ עבודות שיפוצים
 - ☐ עבודות בינוי
 - ☐ בניית המבנה בלבד
 - ☐ תכנון ובנייה של המבנה
 - ☐ עבודות בינוי אחרות: _____
6. הנכם אחראים באופן בלעדי לנקיטת כל אמצעי הבטיחות בעת ביצוע העבודות, הנדרשים על פי החוקים והתקנות וכפי שמשמע מהחוזה ועפ"י כל דין.
7. מנהל הפרויקט/מפקח – _____
8. **שכר העבודה/החוזה (שכר הצו), ופירוט רכיביו –**
 - א. עבור העבודות ישולם - _____ ₪ לא כולל מע"מ בכפוף לכ"כ מאושר וביצוע בפועל.
 - ב. מספר הזמנה _____
 9. כ- % _____ משכר העבודה ממומן על ידי _____ (להלן: "גורם מממן") והמזמינה תהא רשאית לדחות את מועד תשלום החלק היחסי משכר החוזה שממומן על ידי הגורם המממן עד קבלתו בפועל, בכפוף לכל דין.
 10. להזמנה זאת מצורפים, בכפוף לאמור בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל:
 - ☐ כתב כמויות.
 - ☐ רשימת תוכניות.
 - ☐ מערכת התכניות.
 - ☐ תכניות הגשה
 11. צו התחלת עבודה זה יכנס לתוקפו בכפוף לקבלת ערבות הביצוע, כהגדרתה בסעיף 5.2 לחוזה ואם וככל שכך נקבע בנהליו, אף בכפוף לאישור הגורם המממן, ככל שיש, וכן בכפוף להמצאת אישורי קיום ביטוחים כמתחייב מתנאי החוזה.
 12. **אישור קיום ביטוחים כמתחייב מתנאי החוזה לביצוע בכלל וסעיף 46, בפרט, יומצא קודם לתחילת עבודות כלשהן באתר ו/או פריקת חומרים/ציוד כלשהם בו (המועד המוקדם בין השניים) וכתנאי מוקדם לתחילת פעילות בהתאם להוראות חוזה זה.**

בכבוד רב,

המועצה המקומית בני עיי"ש

[באמצעות מורשי החתמה

כדין]

תנאי החוזה לביצוע

פרק א' – כללי

1. המבוא וההצהרות הכלולות בו וכן נספחי החוזה מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה.
התנאים הכלליים שלהלן יחולו על כל עבודה לגביה יוצא לקבלן צו התחלת עבודה (להלן גם: הזמנה) שיוצא לקבלן, אלא אם בגוף ההזמנה בוטלה או שונתה הוראה כלשהי המפורטת במסמך זה.

2. הגדרות ופרשנות

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

<u>המונחים</u>	<u>המשמעות</u>
"המכרז"	מכרז מסגרת פומבי מס' 12/2026 לביצוע עבודות בנייה ושיפוצים במועצה המקומית בני עיי"ש.
"המועצה" או "המועצה המקומית בני עיי"ש" -	המועצה המקומית בני עיי"ש ו/או מי מטעמה.
"המינהלת" -	מינהלת הסכם הגג של המועצה.
"המזמינה/ות" -	המועצה והמינהלת, לפי העניין.
"הקבלן" -	מבצע הפרויקט, לרבות נציגיו של הקבלן, עובדיו, שליחיו, מורשיו המוסמכים, ולרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו או בשבילו בביצוע העבודה, או קבלן משנה אשר מונה על ידי המזמינה ו/או המועצה.
"הפרויקט" או "הפרויקט המסויים" -	ביצוע עבודות בנייה ושיפוצים לרבות עבודות הפיתוח, ככל שיתבקש על ידי המזמינה, כמפורט בצו התחלת העבודה – נספח א' לחוזה ובכלל זה ביצוע כל העבודות שעל הקבלן לבצע מכח זכייתו במכרז ומכח צו התחלת עבודה, כהגדרתו להלן, בהתאם לחוזה ולנספחיו ולשיקול דעת המזמינה וצרכיה במקומות שונים בתחומי העיר וכל עבודה הכלולה במפרט הטכני המיוחד ובכתב הכמויות, ובתוכניות ולרבות כל העבודות הנחוצות להבאת הפרויקט למצב בו יהיה תואם בצורה מוחלטת לכל התכניות, המפרטים, היתר הבניה, דרישות המועצה וכל רשות אחרת, כפי שתהיינה מעת לעת, דרישות הדין השונות החלות עליו, השגת

האישורים הנדרשים (למעט אלה שנקבע לגביהם מפורשות בחוזה זה אחרת), לרבות קבלת "טופס 4", על חשבון הקבלן (במידה ונדרש עפ"י דין), מסירה סופית למזמינה ולמועצה ותעודות גמר "טופס 5". התחייבויות הקבלן בקשר לפרויקט יחולו עליו ביחס לכל פרויקט מסויים שיבוצע על ידו מכוח החוזה ובמסגרתו ;

"צו התחלת עבודה"

או "הזמנת עבודה"

הוראת המזמינה חתומה כדין על ידי מורשי החתימה של המועצה לביצוע פרויקט ספציפי, אשר רשאית להוציא לקבלן, במסגרת חוזה המסגרת, מעת לעת ועפ"י צורכי המועצה והמינהלת ובנוסף המצ"ב כנספח "א" לחוזה. מי שייקבע על ידי המזמינה, מעת לעת, לניהול הפרויקט, לרבות כל אדם המורשה בכתב על ידי המזמינה לצורך חוזה זה.

"המנהל" -

מי שימונה, מזמן לזמן, בכתב, על ידי המנהל לפקח על ביצוע העבודה או כל חלק ממנה.

"המפקח" -

פירושן כל העבודות, הפעולות וההתחייבויות וכל חלק של העבודות, הפעולות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע בהתאם לחוזה זה ולנספחיו, ובהתאם לצו התחלת עבודה, בין אם הן מפורשות ובין אם לאו, ולרבות כל עבודה שתוטל על הקבלן על ידי המזמינה ו/או המנהל ו/או המפקח ולרבות עבודות ארעיות הנדרשות לביצועו או בקשר לביצועו של החוזה ו/או עבודות נוספות ו/או חלקיות.

"העבודה/ות" -

"עבודה ארעית או מבנה ארעי" - כל עבודה או מבנה שיידרשו באורח ארעי, לצורך ביצוע העבודה או בקשר לביצועה.

ביצועה של כל עבודה/ות על-פי חוזה זה לשביעות רצונו של המפקח ו/או המנהל.

"ביצוע העבודות" -

המקרקעין אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם תבוצע העבודה

"אתר העבודה" -

וכן סביבתם הקרובה, לרבות דרכי גישה וכל מקרקעין אחרים שיעמדו לרשותו של הקבלן לצורך ביצוע העבודה על פי החוזה.

"ציוד" -

כל ציוד הדרוש לביצועה היעיל של העבודה לרבות המתקנים, אמצעי ביצוע ושינוע, כלים חשמליים, ציוד כבילה, מכשירים, ו/או כל כלי עבודה נוסף אחר הנדרש תוך כדי ביצוע העבודה ובמהלכה, בין אם בבעלות הקבלן ובין אם בבעלות המזמינה ו/או צד ג' אחר כלשהו, בין אם מופעל ע"י הקבלן ובין אם מופעל ע"י קבלן משנה המועסק ע"י הקבלן.

כל המוצרים, ובכלל זה האביזרים, חומרי הגלם, חומרי

"חומרים" -

בניה, מוצרים, חומרי לוואי, חומרי עזר, מבנים ומתקנים ארעיים ו/או כל החומרים האחרים הדרושים לביצוע העבודה, בין אם ע"י הקבלן ובין אם ע"י קבלן משנה המועסק ע"י הקבלן, שהובאו על ידי הקבלן לאתר העבודה למטרת ביצוע העבודה, בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים, וכן מתקנים העתידיים להיות חלק ממבנה, ממתקן, או מכל חלק אחר של העבודה. לרבות הובלתם לאתר העבודה ושמירתם בו.

"החוזה" -

פירושו החוזה, על כל נספחיו, בין שצורפו ובין שאינם מצורפים, לרבות התנאים הכלליים לביצוע העבודה, המפרטים, כתב הכמויות למדידה, התכניות, התנאים המיוחדים וכל מסמך מכל מין וסוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד, ולרבות מפרטים נוספים ו/או תכניות נוספות.

"תכניות" -

התכניות המהוות חלק בלתי נפרד מהחוזה, לרבות כל שינוי בתכניות אלה שאושר בכתב על ידי המנהל או על ידי המפקח לענין חוזה זה, וכן כל תכנית אחרת שתאושר בכתב על ידי המנהל או על ידי המפקח לענין חוזה זה מזמן לזמן, וכן תכניות שיתווספו מזמן לזמן.

"המסמכים" -

כל הדוחות, מידע, כמויות, מחירים, חישובים, מפרטים, שרטוטים ותכניות, רשימות, טפסים, מסמכי לוחות זמנים, אומדנים וכל נייר אחר (ללא יוצא מהכלל, מקוריים וכן העתקים מצולמים) וכן כל ידע הנמצא ברשות הקבלן בקשר לעבודות, ובכלל זה ידע מצטבר, קבצי מידע עדכני והיסטורי, תיקי תיעוד ותיקים אחרים, בין hard copy ובין soft copy ולרבות כל מדיה מגנטית או אחרת, ובלבד שאלו הגיעו לידי הקבלן כתוצאה מחוזה זה בין שהוכנו על ידו ו/או מטעמו ובין שהוכנו ע"י המזמינה ושישמשו את הקבלן ו/או שיועמדו לרשותו ו/או לשימושו ו/או נצברו על ידו לצורך או עקב העבודות;

"שכר החוזה" -

סכום שכר העבודה שהוא הסכום הנקוב בכל צו התחלת עבודה כתמורה לקבלן לביצוע הפרויקט, המחושב על פי העקרונות שבחוזה – מסמך ג', לרבות כל תוספת שתתווסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות חוזה זה, ולהוציא כל סכום שיופחת, יותאם או יקוזז מהסכום הנקוב בהתאם להוראות חוזה זה, אלא בכפוף לאמור בסעיף 71.4.

הקבלן מצהיר כי ידוע לו וכי הוא מסכים לכך, כי שכר החוזה ו/או שכר העבודה לא יכללו התייקרויות כלשהן ולא יוצמדו למדד המחירים לצרכן ו/או לכל מדד אחר.

"המדד" -

לעניין הערבויות

– **"מדד בסיס"**

לעניין הערבויות

"כוח עליון" -

"המקרקעין" -

"גורם מממן"

מדד מחירי תשומות הבניה למסחר ולמשרדים, המתפרסם
מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

לעניין הערבות לקיום תנאי החוזה, המדד האחרון הידוע
במועד האחרון להגשת ההצעות ולעניין ערבות הביצוע
והבדק, המדד שיהא ידוע במועד מתן צו התחלת העבודה,
כהגדרתו להלן.

רשימת המקרים המנויים להלן בלבד :

מלחמה, פלישת אויב, קרבות עם כוחות מזוינים של
מדינת אויב (בין שהוכרזה מלחמה ובין שלא), או אסון טבע.
למען הסר ספק מובהר כי ימי גשם, גיוס מילואים, סגר
בשטחים, שביתות והשבתות בשל כל סיבה שהיא או
מעשים מחדלים אצל קבלני משנה, לרבות מחסור בחומרי
גלם, וכן התפרצות של מגיפות ו/או מחלות לרבות עולמיות
כגון אך לא רק מגיפת covid-19, אינם נחשבים כנסיבות של
"כח עליון" בחוזה זה. האמור לעיל מהווה **"רשימה
סגורה"** של מקרים או אירועים המהווים כח עליון.

המקרקעין עליהם מתבצעות העבודות כמפורט בפנייה.
ככל שיהיה כזה, על פי צו התחלת העבודה; לרבות אך לא
רק מפעל הפיס ו/או משרד השיכון (מכוח הסכם "גג"
שנחתם בינו לבין המועצה), משרד הכלכלה ו/או משרד
הבינוי ו/או משרד החינוך, שיתנה את המימון (המלא או
החלקי לפי העניין) בתנאים שונים בהתאם לנהליו וכי יפעל
בשיתוף עם המזמינה בהתאם לדרישות הגורם המממן ;

- 2.2. כותרות הסעיפים משמשות לצורכי נוחות בלבד ולא תשמשנה לצורך פרשנות החוזה.
- 2.3. חוק הפרשנות יחול על החוזה ויראו את החוזה לעניין זה כחיקוק כמשמעו באותו חוק.
- 2.4. חוק חוזה קבלנות, תשל"ד - 1974 כפי שנוסחו בכל עת לא יחול על היחסים בין המזמינה לבין הקבלן מכוח חוזה זה.
- 2.5. תנאי החוזה והתחייבויות הקבלן המפורטות בו יחולו ביחס לכל פרויקט מסויים, נשוא פנייה, בו תזכה הצעת הקבלן.
- 2.6. חוזה זה, על נספחיו השונים - הקיימים ואשר יובאו בעתיד - לא יפורש במקרה של סתירה, ספק, אי וודאות, או דו-משמעות כנגד מנסחו אלא לפי הכוונה העולה ממנו, וללא כל הזדקקות לכותרות, לכותרות שוליים ולחלוקת החוזה לסעיפים ולסעיפי משנה.

3. נספחים

הנספחים לחוזה זה, בין אם הם מצורפים בפועל ובין אם לאו, מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ודין הוראותיהם כדין הוראות החוזה.

4. הצהרות הקבלן

הקבלן מצהיר בזה כי :

- 4.1. הוא רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט - 1969, לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט-1969 והתקנות מכוחו באופן התואם היקף הפרויקטים, העבודות וטיבן, נשוא מכרז זה.
- 4.2. כל הפרטים שמסר למזמינה ובכלל זה ניסיונו ויכולתו לספק את השירותים, ומצגים נוספים כמפורט בחוזה זה ובמסמכים המצורפים לו, הינם נכונים ומדויקים, והם נמסרו למזמינה על מנת שתסתמך עליהם. כמו כן, מצהיר הקבלן כי הוא מודע לכך כי המזמינה הסתמכה על המצגים המצורפים, כאמור, שהוצגו לה בעת בחירתו של הקבלן כקבלן עימו תתקשר המזמינה בחוזה זה, וכי אי דיוקים וחוסר אמיתות במצגים אלו עשויים לגרום למזמינה לנזקים, הפסדים והוצאות שונות.
- 4.3. הוא בעל מיומנות, נסיון וידע לביצוע הפרויקטים מכוח חוזה זה.
- 4.4. הוא בעל אמצעים נאותים ומספיקים מבחינת כח אדם, ציוד, חומרים ומימון על מנת להשלים את כל העבודה בתוך התקופה שנקבעה לכך בחוזה והצהרתו זו מבוססת על בדיקת כל התנאים הקשורים לביצוע התחייבויותיו על פי החוזה במועדן.
- 4.5. ידועות ומוכרות לו כל הוראות הדין המתאימות המתייחסות ו/או הקשורות לעבודות ולביצוען והוא ימלא אחריהן בדייקנות ובשלמות לרבות השגת כל ההיתרים, הרישיונות והאישורים הדרושים והמתאימים מהרשויות המוסמכות ו/או מכל אדם או גוף אחר, לפי העניין, לרבות כל האישורים וההיתרים הנדרשים לפי הוראות משרד העבודה ומשרד הבריאות.
- 4.6. יש בידו אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות, מע"מ ורשומות עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו – 1976 וכן אישור על ניכוי מס במקור, כנדרש ע"י שלטונות מס הכנסה ומע"מ.
- 4.7. נהירים לו תנאי החוזה על כל המסמכים המצורפים אליו בפועל ואילו שאינם מצורפים אליו המהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 4.8. למניעת כל ספק, מצהיר בזאת הקבלן כי ברשותו כל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, לרבות אלה שלא צורפו בפועל, כי קרא אותם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים על הפרויקט המסויים ופרטי העבודות והיקפן, לשביעות רצונו המלאה, הביא בחשבון שההסברים שקבל אינם מהווים מפרטים מלאים, אולם הם היו מספיקים על מנת לתת לקבלן תמונה נאמנה של העבודות ואת האפשרות להביא בחשבון את כל הפרטים שההסברים לא כללו אותם, ואת כל הפרטים האחרים שיחדיו יהיו מפרט מלא של העבודות.
- 4.9. באחריותו של הקבלן לטפל בסמוך לאחר חתימת חוזה זה בקבלת כל מסמכי התכנון הנדרשים לו לבצוע העבודות והמועדים לאספקתם.
- 4.10. הקבלן אחראי לתאום אספקת כל מסמכי התכנון מכל מין וסוג ולכל שאר המסמכים, התוכניות והנתונים הדרושים לביצוע העבודות.
- 4.11. הוא ביקר באתר העבודה ובחן את כל התנאים, הנתונים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודות ו/או הנובעים מהן, ושוכנע על יסוד בדיקתו כי שכר החוזה מניח את דעתו ומהווה תמורה נאותה והוגנת לכל התחייבויותיו על פי החוזה. הקבלן לא יוכל להעלות תביעה כספית כלשהיא שמקורה באי ידיעתו של תנאי או נתון כלשהו הקשורים בביצוע העבודה או הנובעים ממנה.
- 4.12. הוא קיבל את כל ההחלטות הנדרשות לצורך חתימתו והוצאתו לפועל של חוזה זה והוא מצהיר כי אין מניעה להתקשרותו בחוזה זה, על פי כל דין ו/או אחרת, ובחתימתו על חוזה

זה ובביצוע התחייבויותיו על פיו לא יהיה משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם, על פי החוזה או על פי כל דין.

4.13. כמו כן, ידוע לקבלן ומוסכם, כי :

4.13.1. ביצוע העבודות מותנה בכך כי המזמינה תקבל אישור תקציבי מראש

ובקבלת כל ההיתרים כדין לביצוע העבודות. הקבלן מאשר כי ידוע לו שהוא האחראי הבלעדי לדאוג לקבלת כל האישורים וההיתרים הנדרשים על ידי כל גוף ו/או רשות ועל פי כל דין לביצוע מלוא העבודות נשוא מכרז זה. המזמינה תהא רשאית לדחות עד 6 (שישה) חודשים את ביצוע העבודה מכל סיבה שהיא, לרבות עד לקבלת אישור למלוא התקציב הדרוש מהמועצה ו/או משרד הבינוי ו/או מכל גורם אחר ו/או עד לקבלת כל ההיתרים כדין לביצוע, ו/או לבטל את המכרז ו/או לבצע רק חלק מן העבודות בהתאם לתקציב שיאושר, הכל על פי שיקול דעתה הבלעדי של המזמינה, והקבלן מוותר בזה באופן גמור וסופי על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כנגד המזמינה בגין כל עילה כאמור לעיל, לרבות בגין מניעת רווח.

4.13.2. ביצוע פרויקט מסויים והתחלת העבודה מותנה בקבלת צו התחלת עבודה מאת המזמינה ביחס לתכולתה.

4.14. ככל שהתמורה עבור העבודות, כולה או חלקה, עתידה להיות משולמת מכספי הרשאה ו/או הקצבה ו/או מענק של צד שלישי לרבות משרד החינוך ו/או מפעל הפיס ו/או משרד ממשלתי או גורם מממן אחר (להלן: "**גורם מממן**"), וקיימים נהלים ו/או דרישות ו/או תנאים מוקדמים לצורך קבלת המימון ממנו (להלן: "**הנהלים**"), הקבלן מתחייב להמציא למזמינה את כל האישורים הנדרשים על פי הנהלים ולעמוד בנהלים, הכל על מנת לאפשר קבלת המימון מהגורם המממן ובחתימתו על חוזה זה הוא מתחייב ומצהיר כי לא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה כלפי המזמינה בקשר לכך. במקרה כזה, האמור בתנאי חוזה זה בקשר עם מועדי תשלום התמורה כפוף להוראות הנהלים לרבות אבני דרך ותנאים מוקדמים לתשלום, על פי הנהלים והם שיקבעו במקרה של אי התאמה ו/או סתירה לאמור בתנאי חוזה זה. לקבלן לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמינה בקשר לכך.

4.15. כי ידוע לו שקבלת מלוא התקציב עבור ביצוע העבודה מגורם מממן כמפורט בסעיף 4.14 לעיל הינה תנאי לתשלום התמורה לקבלן ע"י המועצה.

4.16. ידוע ומוסכם כי ככל שהעבודה תכלול גם עבודות תכנון, כי אז יפעל על פי הוראות המפרט ותנאי החוזה לביצוע לעניין זה לרבות בקשר עם אופן הגשת התכניות, לוח הזמנים להגשתן וכיוצ"ב.

5. היקף החוזה

הוראות חוזה זה חלות על ביצוע הפרויקטים וכל הקשור והכרוך בהם במישרין או בעקיפין, לרבות המצאת כוח האדם, החומרים, הכלים, הצידוד, המכונות, וכל דבר אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם כך.

6. סתירות

6.1. סתירות במסמכים והוראות מילויים

- 6.1.1. על הקבלן לבדוק מיד עם קבלת החוזה, או כל אחד ממרכיביו, את כל המידות, הנתונים והמידע האחר הכלולים בהם.
- 6.1.2. גילה הקבלן, בין לפי האמור בסעיף קטן 6.1.1 ובין בכל עת אחרת, סתירה, אי התאמה, דו-משמעות, וכיוצא באלה בין הוראה אחת מהוראות החוזה להוראה אחרת ממנו או שהיה הקבלן מסופק בפירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו, או שמסר המפקח הודעה לקבלן, שלדעתו אין הקבלן מפרש כהלכה את החוזה, יפנה הקבלן בכתב למנהל והמנהל יתן הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו. אי מתן הודעה על ידי המפקח בדבר מחלוקת בפירוש החוזה - אין בה משום הסכמה לפירושו של הקבלן והיא לא תגרע מאחריותו בחוזה זה.
- 6.1.3. הקבלן חייב לבדוק ולהסב תשומת לב המפקח לכל סתירה בין מסמכי החוזה לפני ביצוע העבודה ולקבל הוראות כאמור. לא עשה כן, ונהג לפי פירוש מסויים לחוזה, לא יהיה בכך, או בסתירה כאמור, כדי למנוע מן המפקח להורות לקבלן לנהוג לפי פירוש אחר, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המפקח. הקבלן מתחייב לנהוג על פי הוראות המפקח לענין זה, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות או טענות בשל כך שנהג לפי פירוש, כאמור, או בגין הוראה כלשהי של המפקח, כאמור.
- 6.1.4. המנהל או המפקח רשאי להמציא לקבלן, מזמן לזמן, תוך כדי ביצוע העבודה, הוראות, לרבות תכניות, לפי הצורך לביצוע העבודה.
- 6.1.5. הוראות המנהל והמפקח שניתנו בהתאם לסעיפים קטנים 6.1.2 - 6.1.4 לעיל וסעיפים 6.2.4 - 6.2.5 מחייבות את הקבלן, אולם אין באמור בסעיף קטן זה כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן על פי החוזה או כדי לגרוע מהאמור בפרק ח' להלן.
- 6.1.6. מובהר בזה כי יש לראות את המפרט הכללי, המפרטים המיוחדים, התכניות וכתב הכמויות כמשלימים זה את זה, והתיאור הכלול בכל אחד מהם בא כהשלמה ו/או כתמצית לתיאורים הכלולים באחרים, לפי העניין.

6.2. סתירות במסמכים בענין הנוגע לביצוע עבודה - סדר עדיפויות

- 6.2.1. בכל מקרה של סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין האמור בהוראות חוזה זה לבין האמור באחד מנספחיו, או בין נספח לנספח, בעניין הנוגע לביצוע העבודה תכריע ההוראה הכלולה במסמך לפי סדר העדיפויות הבא :

לעניין התשלום:

- א. תנאי החוזה.
- ב. תוכניות
- ג. מפרט טכני מיוחד
- ד. כתב הכמויות לעבודות
- ה. הוראות הנהלים של הגורם המממן, ככל שיש בקשר עם הפרויקט.
- ו. אופני מדידה מיוחדים.
- ז. מפרט כללי ואופני מדידה

ח. תקנים ישראלים.

6.2.2. בכל מקרה של סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין האמור בהוראות חוזה זה לבין האמור באחד מנספחים, או בין נספח לנספח, בעניין הנוגע לביצוע העבודה תכריע ההוראה הכלולה במסמך לפי סדר העדיפויות הבא :

לעניין הביצוע :

- א. תנאי החוזה
- ב. תכניות
- ג. מפרט מיוחד
- ד. כתב כמויות לעבודות
- ה. מפרט כללי ואופני מדידה
- ו. הוראות המפקח כפי שנרשמו ביומני העבודה
- ז. תקנים ישראלים.

6.2.3. הקודם עדיף על הבאים אחריו, אלא אם מסמך הבא אחריו מחמיר בדרישותיו מן המסמך הקודם, שאז יהיה המסמך המאוחר עדיף על המסמך הקודם.

6.2.4. בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי התאמה וכיוצ"ב בין מסמך מהמסמכים הנזכרים לעיל לבין תקנים ישראלים, חייב הקבלן לפנות אל המפקח והמפקח יתן הוראות בדבר סדר העדיפויות שיש לנהוג על פיו.

6.2.5. בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי-התאמה, דו-משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין הנספחים הטכניים לבין עצמם, יכריע המפקח לפי שיקול דעתו, בשאלת העדיפות והקבלן ינהג על פי הוראותיו. כל ההוצאות הכרוכות בהסדרת הסתירה, אי ההתאמה, דו המשמעות האפשרות לפירוש שונה וכיו"ב יחולו על הקבלן וישולמו על ידו.

7. הנחיות מיוחדות לביצוע העבודה

על אף האמור בכל מקום בחוזה זה, על העבודות יחולו ההוראות, כדלהלן :

דחיית תחילת העבודות ו/או ביצוע העבודה בקטעים

- 7.1. מובהר, מבלי לגרוע מן האמור בסעיף 4 לחוזה – מסמך ג', כי המזמינה תהא רשאית להורות על ביצוע העבודות בקטעים ו/או בשלבים, ככל שיידרשו בהתאם לשיקול דעתה של המזמינה ועל פי צרכיה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמינה תהא רשאית להורות על תחילת העבודות באיחור של עד 6 (שישה) חודשים או להפסיקן במהלך ביצוען. ההוראות תינתנה באמצעות 'פקודת שינויים'.
- 7.2. הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום או פיצוי, מכל סוג שהוא, בגין פיצול העבודות לקטעים/שלבים ו/או בגין הארכת מועדי ביצוע העבודות או בגין דחייתן. לא תישמע כל טענה מצד הקבלן כלפי המזמינה ו/או המועצה בענין זה והוא מוותר בזה על כל דרישות כספיות הקשורות לכך לרבות בגין תקורות ו/או בגין בטלת עובדים ו/או בטלת כלים ו/או בגין התארגנות מחדש ו/או בגין הסתמכות ו/או ציפיות וכיוצ"ב.

עבודות אופציונליות

- 7.3. צו התחלת עבודה יכול שיכלול עבודות נוספות ו/או אופציונליות לפרויקט מסויים, כאופציה למימוש השמורה למזמינה, אשר תהיה רשאית לממשה או לא לממשה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט (להלן גם: "**העבודות האופציונליות**") ובכלל זה תהא המזמינה רשאית לבצע את העבודות האופציונליות באמצעות קבלן אחר, שלא במסגרת הפרויקט המסויים ו/או לבצען באמצעות הקבלן ו/או לא לבצען כלל ו/או לבצע את חלקן, הכל לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ולקבלן לא יהיו כל טענות ו/או תביעות כלפיה בקשר עם החלטה, כאמור. המזמינה תהא רשאית לקבל את ההחלטה בקשר עם העבודות האופציונליות בכל עת לרבות לפני/אחרי הזכיה, לפני או אחרי צו התחלת עבודה לקבלן, ו/או לאחר התחלת ביצוע העבודות בפרויקט מסויים, הכל בכפוף לשיקול דעתה.
- 7.4. לקבלן אין ולא תהייה כל טענות ו/או תביעות כלפי המזמינה בקשר למימוש/אי מימוש העבודות האופציונליות ובכלל זה אין ולא תעלה כל טענה ו/או תביעה ע"י הקבלן בגין כל עילה אחרת לרבות טענה בדבר מניעת רווח ו/או בדבר ציפייה ו/או הסתמכות.
- 7.5. למען הסר ספק, על אף האמור בכל מקום בחוזה זה, הקבלן לא יהא רשאי לעכב ביצוען של איזה מהעבודות ולא תהא לו זכות עיכבון על העבודות ו/או החומרים ו/או המקרקעין, בגין כל סכום שיגיע לו, לטענתו, מן המזמינה.

שינויים בביצוע העבודות

- 7.6. הקבלן מתחייב שלא לבצע על דעתו כל שינוי לרבות בכמויות, באופן ביצוע העבודות כפי שהוגדרו במפרטים ו/או בתוכניות אלא אם כן קיבל לכך אישור מראש ובכתב מהמזמינה ומהמנהל, הכל כמפורט בפרק י' להלן.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

פרק ב' - הכנה לביצוע

בדיקות מוקדמות .8

- 8.1. רואים את הקבלן כמי שבדק, לפני הגשת הצעתו, את אתר העבודה וסביבתו, את טיב הקרקע, את כמויותיהם וטיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע העבודה, את דרכי הגישה לאתר העבודה, מיקומן של מערכות תשתית והחיבורים אליהן ותנאי העבודה באתר העבודה, ואת כל הגורמים אשר יש או עשויה להיות להם השפעה על הצעתו ו/או התחייבויותיו.

- 8.2. מבלי לגרוע מן האמור במסמכי החוזה, מובהר לקבלן כי העבודות כוללות בין היתר: קבלת אישורים והיתרים מהרשויות המוסמכות (לרבות אך לא רק, המשטרה, נת"י הצבא וכל אישור אחר הנדרש על פי כל דין), היתרים, ביצוע ההכנות הדרושות וההסדרים הזמניים הדרושים בתנועה, העברת תנועה, בטיחות בתנועה ובטיחות בעבודה, אספקת כוח האדם, החומרים, הכלים, הציוד, המכונות, וכל משאב אחר, בין קבוע ובין ארעי, הנחוץ לשם ביצוע העבודות, וכן סילוק הפסולת וביצוע השיקומים והשחזורים הנדרשים בתום הביצוע. ייתכן והזוכים יידרשו אף לבצע פעילויות להעתקה או לפינוי של מתקנים, וכן לטפל במערכות קיימות, הכל כפי שיפורט בהזמנות העבודה.
- 8.3. הקבלן מצהיר כי הביא בחשבון שהעבודה נשוא חוזה זה תבוצע בשטחים בהם קיימים צנרת מכל סוג שהוא, תאי ביקורת, שוחות, עמודי חשמל, כבלי חשמל תקשורת וטלפון וכן מערכות מסוגים שונים הן מעל הקרקע והן מתחת הקרקע, כולם או חלקם.
- 8.4. הקבלן יכין, ויגיש למזמינה לפי דרישת המפקח, מיפוי של כל התשתיות הנזכרות לעיל, המצויות באתר העבודה, וזאת קודם לתחילת העבודה.
- 8.5. הקבלן מצהיר כי שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות כי שכר החוזה, כהגדרתו בחוזה, מניח את דעתו ומהווה תמורה מלאה והוגנת עבור ביצוע כל התחייבויותיו לפי החוזה. למען הסר ספק מפורש בזאת כי אי-הבנת תנאי כלשהו מתנאי החוזה על ידי הקבלן או מהערכה בלתי נכונה של תנאי העבודה או אתר העבודה על ידי הקבלן לא תקנה לקבלן זכות כלשהי לשינוי שכר החוזה או לקבלת תשלום נוסף מכל סוג שהוא, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות כלפי המזמינה בעניין זה, לרבות טענה בגין מניעת רווח.

9. דרכי ביצוע ולוח זמנים

- 9.1. הקבלן ימציא לאישור המנהל, תוך 7 (שבעה) ימים מיום קבלת צו התחלת העבודה הצעת לוח זמנים מפורט לרבות דרכי ביצוע והסדרים והשיטות לפיהם בכוונתו לבצע את העבודות, הכל בהתאם להוראות הביצוע של המנהל מבחינת סדר הפעולות ודרך הפעולה לרבות התחלה וסיום (להלן: "**לוח הזמנים**" ו- "**תוכנית העבודה**"), בהתאמה.
- 9.2. על אף האמור לעיל, על הקבלן לקחת בחשבון את ההוראות הבאות בקשר עם לוח הזמנים לביצוע התכנון, ככל שיידרש ממנו:
- 9.2.1. עם קבלת תוכנית הגשה הקבלן יעמיד צוות יועצים לקידום התכנון וההיתר לוח זמנים להשלמת תכנון יקבע בהתאם לסוג הפרוייקט בצו התחלת העבודה
- 9.3. לא המציא הקבלן את לוח זמנים כנדרש לעיל תהא המזמינה זכאית לפיצוי מוסכם בשל כך, עפ"י הקבוע להלן בסעיף 79 כאמור וכן תהא רשאית לעכב תשלום/תשלומים ו/או לנכות כל כספים שעשויים להגיע לקבלן עד למילוי התחייבויות הקבלן כאמור, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המזמינה ומבלי שיהא בכך כדי לגרוע מאיזה מהזכויות והתרופות העומדות לה, עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י כל דין, לרבות זכותה לקבוע את לוח הזמנים בעצמה כמפורט להלן.
- 9.4. לוח הזמנים לא יחרוג מתקופת הביצוע כהגדרתה בחוזה זה. לוח הזמנים ייערך במתכונת ובשיטה, הכל כפי שיורה המנהל. המצאת לוח הזמנים ותוכנית העבודה ע"י הקבלן כקבוע לעיל, בין שאישר אותו המנהל במפורש ובין שלא אישר אותו, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות כל שהיא המוטלת עליו עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י כל דין.

- 9.5. המנהל יהיה רשאי להכניס תיקונים/שינויים בלוח הזמנים האמור קודם לאישורו, בכפוף לכל זכות השמורה למזמינה על פי חוזה זה. לוח הזמנים המאושר על ידי המנהל הוא בלבד יהיה לוח הזמנים המחייב (להלן: "**לוח הזמנים לגמר ביצוע**" או: "**לוח הזמנים המאושר**") מובהר מפורשות כי הקבלן חייב לבצע את העבודות לפי חוזה זה כמפורט בלוח הזמנים המאושר ולפי שלבי העבודה המפורטים בו.
- 9.6. למרות האמור לעיל, המפקח רשאי, בכל עת, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי בין בשל כך שהעבודה אינה מתנהלת בהתאם ללוח הזמנים לגמר ביצוע ובין מסיבה אחרת בהתאם להוראות החוזה, להורות על שינוי בלוח הזמנים לגמר ביצוע או על החלפתו באחר.
- 9.6.1. שינוי ו/או החלפת לוח הזמנים לגמר ביצוע- לרבות החשת קצב ביצוע העבודה. המנהל ו/או המפקח יתנו הוראותיהם לקבלן לשם החשת ביצוע העבודה ובכלל זה הוראות לענין שעות העבודה, ימי העבודה ושיטות העבודה (לרבות עבודה במשמרות או עבודת לילה, הכל לפי הצורך).
- 9.7. שונה, תוקן, או הוחלף לוח הזמנים, כאמור לעיל, - יחייב לוח הזמנים המעודכן את הקבלן ממועד אישורו על ידי המפקח.
- 9.8. לא המציא הקבלן לוח זמנים ו/או תוכנית עבודה במועד הקבוע לעיל, רשאי המנהל לקבוע את לוח הזמנים ותוכנית העבודה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ואלו יחייבו את הקבלן לכל דבר וענין. לוח הזמנים ייחשב במקרה כזה ללוח הזמנים לגמר ביצוע. לקבלן לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או הסתייגות בקשר ללוח הזמנים, כאמור.
- 9.9. הקבלן מתחייב לנקוט בכל האמצעים הדרושים כדי להבטיח את השלמת ביצוע העבודות תוך המועדים הקבועים בלוח הזמנים המעודכן. מוסכם בזאת כי ביצוע בהתאם ללוח הזמנים שקבע המנהל הינו במסגרת שכר החוזה הקבוע והקבלן לא יהיה זכאי לכל תמורה נוספת על זו הנקובה בחוזה. למען הסר ספק מפורש בזאת כי הקבלן יודע ולקח בחשבון את תנאי העבודה באתרי העבודה כי וכל עיכוב שיווצר, אם יהיה, לא יהווה כל עילה לתוספת כלשהי על שכר החוזה.

10. סימון ומדידות

- 10.1. הקבלן יהיה אחראי לסימון נקודת קבע לאחר שקיבל מהמפקח תוכנית העמדה ברשת ארצית הקבלן יבטיח את נקודות הקבע על חשבונו, ויאשר בחתימתו כי נמסר לו השטח על ידי מודד מוסמך.
- 10.2. הקבלן יהיה אחראי לסימון הנכון והמדויק של העבודה ולכוננות הגבהים, הממדים וההכוונה של חלקי העבודה בהתחשב עם נקודות הקבע, בין אם כל אלה בוצעו על ידו ובין אם בוצעו על ידי אחרים. הוצאות הסימון יחולו על הקבלן.
- 10.3. כל המדידות, ההתוויות והסימון יבוצעו על ידי הקבלן ועל חשבונו וזאת בהתאם להוראות המפורטות בהרחבה בפרק המדידות שבמפרט הטכני.
- 10.4. אם נעשו כבר על ידי גורמים אחרים לרבות על ידי המזמינה, ייבדקו או יושלמו על ידו, לפי הענין והנסיבות.
- 10.5. הקבלן ישמור על קיומן ושלמותן של נקודות הקבע. אם ניזוקו, נעלמו או טושטשו נקודות הקבע, על הקבלן לחדשן על חשבונו הוא. כל אימת שיידרש לכך על ידי המפקח, יאפשר הקבלן למפקח להשתמש בנקודות הקבע לביקורת העבודה.
- 10.6. מוצהר ומוסכם בזה כי אין הקבלן יכול להסתמך על מדידה גרפית בתכניות ועליו להתייחס

אך ורק למידות הרשומות בתכניות.

- 10.7. לפני ביצוע העבודה ימדוד הקבלן את הגבהים של הקרקע, כפי שהועמדה לרשותו, ובכל מקרה של אי התאמה בין התכניות לבין מדידת הקבלן יגיש הקבלן ערעור למפקח לא יאוחר מאשר תוך 15 יום מיום שבו הועמדה הקרקע לרשות הקבלן. טענות בדבר אי התאמה או טענות אחרות שתובאנה לאחר מכן, לא תילקחנה בחשבון. אם יתקבל ערעור, תיבדקנה הנקודות במשותף ויירשמו התיקונים על גבי התכניות בחתימת שני הצדדים. הבדיקה תעשה רק בנקודות אופייניות ולא יילקחו בחשבון בליטות או שקעים מקומיים.
- 10.8. כל עבודות הסימון והמדידות יבוצעו על ידי מודד מוסמך שיועסק על ידי הקבלן ואשר יבצע את העבודות במיומנות וכנדרש על פי כל דין.
- 10.9. למזמינה שמורה הזכות לבצע, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, בדיקה לסימון המדידות שנעשו על ידי הקבלן, באמצעות משרד מדידות מטעמה. עלות מדידות עפ"י סעיף זה תהיה על חשבון הקבלן במידה ויתברר כי הקבלן טעה במדידות שבוצעו מטעמו. המנהל רשאי לדרוש מהקבלן כל מדידה נוספת שתידרש עפ"י שיקול דעתו.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

פרק ג' - ביצוע הפרויקט

11. התחלת ביצוע הפרויקט ומועד השלמתו

- 11.1. הקבלן יתחיל בביצוע הפרויקט בתאריך שיקבע על ידי המזמינה או המפקח בהוראה בכתב שתיקרא "צו התחלת עבודה", ביחס לכל פרויקט מסויים בו זכה הקבלן בעקבות הליך תיחור או אחרת מכוח זכויות המזמינה עפ"י תנאי המכרז, וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת הפרויקט תוך התקופה שנקבעה בפנייה ותפורט בדף ריכוז נתוני החוזה ובהתאם ללוח הזמנים, על אבני הדרך שמפורטות בו, פרט אם קיבל מאת המפקח הוראה מפורשת בכתב המנוגדת לכך. תקופת ההתארגנות לעבודה כלולה בתקופת הביצוע ולא תינתן לקבלן כל דחיה של המועד הנקוב בצו התחלת עבודה או הארכה של תקופת הביצוע. בשל תקופת ההתארגנות לעבודה.
- 11.2. בעבודות מעל 8 מלש"ח - הקבלן מתחייב, לפני התחלת ביצוע העבודה, להעמיד באתר משרד נייד לטובת המפקח הכולל חדר לשימוש הבלעדי, שולחן, כסאות, ארון, חיבור לחשמל אינטרנט ומים, טלפון, פקסימיליה, מזגן ושירותים.
- 11.3. לא התחיל הקבלן בביצוע העבודה תוך 20 יום, לכל המאוחר, מהתאריך הנקוב בצו תחילת העבודה, כתאריך תחילת העבודה, **יהווה הדבר הפרה יסודית של חוזה זה על כל משמעותיו** ובכלל זה תהא המזמינה רשאית המזמינה לבטל את החוזה, לחלט את הערבות ולתבוע מהקבלן פיצוי על כל נזק עפ"י החוזה ועפ"י כל דין.
- 11.4. במקרה האמור בסעיף 11.3 לעיל מתחייב הקבלן לפנות את אתר העבודה לכל היותר תוך 24 שעות מקבלת הודעה בכתב מהמזמינה.
- 11.5. מבלי לגרוע מכל זכות המוקנית למזמינה על-פי הוראות חוזה זה ועל-פי כל דין, נותן הקבלן את הסכמתו הבלתי-חוזרת לכך כי המזמינה תהא רשאית, אך לא חייבת, במקרה דלעיל, להיכנס לאתר העבודה, לרבות אגב שימוש בכוח וסעד עצמי, לקבל את האתר לרשותה, ולעשות בו ובמצוי בו כראות עיניה, בין בעצמה ובין באמצעות צד שלישי, והכל על חשבון הקבלן.

- 11.6. הקבלן מייפה בזאת, באופן בלתי-חוזר, את כוחה של המזמינה ו/או מי מטעמה, לגבי כל דבר הקשור ו/או הכרוך בהוצאה לפועל של סעיף זה ופוטר את המזמינה ו/או מי מטעמה מכל אחריות בקשר לכך.
- 11.7. תפיסת האתר ע"י המזמינה וסילוק ידו של הקבלן ממנו, כאמור לעיל, אין בהם, אלא אם הודע לקבלן אחרת במפורש ובכתב, משום ביטול החוזה על ידי המזמינה, ובכל מקרה, אף אם בוטל החוזה היא לא תגרע מאחריותו של הקבלן לטיב העבודות שבוצעו על-ידו בהתאם להוראות חוזה זה והוראות כל דין.
- 11.8. בכל מקרה בו הובא החוזה לידי גמר, עפ"י סעיף זה, בזאת כי המזמינה תהא זכאית לבחור קבלן חדש שייכנס לנעלי הקבלן ובנוסף ו/או לחילופין לבצע כל פעולה אחרת או נוספת לשם מימוש מלוא זכויותיה עקב ביטול חוזה זה, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

12. **העמדת אתר העבודה, כולו או חלקו, לרשות הקבלן**
- 12.1. במועד שנקבע בהתאם להוראות סעיף 11 לעיל להתחלת העבודה תעמיד המזמינה לרשות הקבלן את אתר העבודה או אותו חלק ממנו הדרוש, לדעת המפקח, להתחלת ביצועה של העבודה והמשכיתה בהתאם ללוח הזמנים לגמר ביצוע. לאחר מכן תעמיד המזמינה לרשות הקבלן, מזמן לזמן, חלקים נוספים מאתר העבודה. הכל כפי שיידרש, לדעת המפקח, לביצוע העבודה בהתאם ללוח הזמנים לגמר ביצוע.
- 12.2. ממועד העמדת אתר העבודה לרשות הקבלן יהא הקבלן אחראי להחזיק את אתר העבודה במצב תקין, לשמור עליו כמנהג בעלים.

13. **הכנות לביצוע העבודה**
- 13.1. לפני התחלת ביצוע העבודה ולא יאוחר מ- 20 (עשרים) יום מהמועד הקבוע בצו התחלת עבודה, ידאג הקבלן לגידור איסכורית תקני בהתאם להנחיות הרשות לרבות גדר בגובה 3 מ', אספקת חשמל ומים הדרושים לביצוע העבודה, לסלילת דרכי גישה לאתר העבודה, לסידורי הגנה בפני שטפונות, וקיום צריף או מבנה ארעי אשר ישמש מחסן לחומרי העבודה וכלים ובית שימוש זמני בשביל העובדים, ויעשה את כל שאר ההכנות הדרושות לביצוע העבודה, להנחת דעתו של המפקח. עם השלמת העבודות יפרק הקבלן את כל הנ"ל ויוציאם מאתר העבודה כל הפעולות הנ"ל תהיינה על חשבונו של הקבלן ובכפוף לאישור הרשויות הרלוונטיות עפ"י כל דין.
- 13.2. חוסר תשתיות, כאמור, לא ישמש עילה לעיכוב כלשהו בלוחות הזמנים ו/או לתוספת תשלום כלשהי על התמורה הנקובה בחוזה זה.

14. **מסירת תכניות וכתב כמויות לעבודות**
- 14.1. שלושה העתקים מכל אחת מהתכניות יימסרו לקבלן על ידי המנהל ללא תשלום. בפרויקט הכולל תכנון וביצוע על ידי הקבלן, הקבלן יקבל רק תכנית הגשה והוא ימסור למזמינה את סט התכניות לביצוע בשלושה העתקים בתוך המועד שנקבע לכך על ידי המזמינה. כל העתק נוסף שיהיה דרוש לקבלן יוכן על חשבון הקבלן. עם השלמת העבודה, יחזיר הקבלן למנהל את כל עותקי התכניות שברשותו, בין שהומצאו לו על ידי המנהל ובין שהכין אותם בעצמו, או שהוכנו על ידי אדם אחר.

- 14.2. העתקים מכל תכניות ומסמכים המהווים חלק מהחוזה, יוחזקו על ידי הקבלן באתר העבודה, והמזמינה, המנהל, המפקח וכל אדם שהורשה על ידם בכתב לתכלית זו, יהיו רשאים לבדוק ולהשתמש בהם לפי דרישתם מפעם לפעם.
- מסירת התוכניות מודפסות תתבצע פעם אחת בלבד בתחילת הפרוייקט. קבצי התוכניות המעודכנים יהיו זמינים לקבלן במערכת האקספונט, מסירת עדכוני תוכניות לקבלן מעת לעת כפי שיידרש תיעשה על ידי המערכת בלבד ללא הדפסות נוספות, תיעוד עדכון העלאת התוכניות יהווה אסמכתא למסירת תוכניות מעודכנות לקבלן.
- 14.3. הקבלן יוודא התאמת המידות בתוכניות למצב הקיים. לא תבוצע כל עבודה אלא אך ורק על פי תכניות הנושאות חותמת "לביצוע" במהדורה המעודכנת ביותר, שנמסרה לקבלן ו/או בהעדר תוכניות – תימסר העבודה לביצוע על כל מרכיביה לאחר אישור סופי של המפקח, לפי העניין.
- 14.4. לקבלן ידוע כי התכניות "לביצוע" יכולות להכיל שינויים ו/או השלמות ו/או תוספות, והקבלן יבצע את העבודה על פי תכניות אלה מבלי שתהיה לו כל זכות לקבל תוספת ו/או פיצוי כלשהו מעבר לשכר החוזה, עקב השינויים כאמור.
- 14.5. לאחר השלמת כל עבודה, יגיש הקבלן למזמינה שני (2) עותקי תכניות מעודכנות "כמבוצע" (AS MADE) חתומות ע"י היועצים לרבות העברת עותק סרוק למנהל. על עותקים אלו יסמן הקבלן בצורה ברורה את כל השינויים והחריגות במהלך העבודה. הקבלן יחתים כל תכנית בחותמת ויחתום עליה. האמור יחול גם ביחס לתכניות שבוצעו בהתאם לתכנון המקורי ושלא נעשו בהן שינויים ותיקונים. לא תשולם כל תוספת עבור הכנת תכניות "כפי שבוצע" ע"י הקבלן – עלות זו כלולה במחירי היחידה. מסירת תוכניות (AS MADE) מהווה תנאי להשלמת העבודה ומסירתה למזמינה.

15. **בטלות כתבי כמויות מנחים**
- מובהר ומוסכם בזה כי כל כתב כמויות מנחה שהוא, ששימש את הצדדים לצורך המשא ומתן לקראת הוצאת צו התחלת עבודה או שמצורף לאיזה ממסמכי החוזה הוא בטל ומבוטל, איננו מהווה חלק מן החוזה, איננו מחייב את הצדדים ולא ינהגו לפיו בענין כלשהו. לא תוכרנה כל תביעות לשינויים בשכר החוזה או במרכיב ממרכיביו עקב השמטות, הפרשים בכמויות, אי-התאמות אחרות, או אי-התאמות בין הכתוב בכתבי הכמויות המנחים לבין איזה ממסמכי החוזה.
- במקרה בו ציין הקבלן מחירי יחידה שונים לגבי אותו סעיף עבודה במקומות שונים במסמכים, יחייב את המזמינה מחיר היחידה הנמוך מבין אלה שצוינו.

16. **ביצוע לפי תכניות "לביצוע"**
- מובהר ומוסכם בזה כי תכניות שמצויין עליהן "למכרז בלבד" או "להזמנה בלבד" לא תשמשנה לביצוע העבודה, והקבלן יבצע את העבודה אך ורק לפי תכניות שמצויין עליהן "לביצוע".
- לקראת ביצוע העבודה, או במהלכו, יעביר המפקח לקבלן תכניות אשר מצויין עליהן "לביצוע", ואשר בהן עשויים להיות שינויים והשלמות, ביחס לתכניות שעליהן צויין "למכרז בלבד" או "להזמנה בלבד". כאמור, במידה והתכנון מבוצע ע"י הקבלן נדרש להעביר למזמינה תכניות לביצוע

17. **מועד השלמת העבודה**
- 17.1. הקבלן מתחייב להשלים את העבודה תוך **תקופה של מספר חודשים**, כפי שייקבע בכתב בצו התחלת עבודה לביצוע פרויקט מסויים ומניינם יחל בתאריך שנקבע בצו התחלת העבודה (להלן תיקרא התקופה להשלמת העבודה: "**תקופת הביצוע**").

- 17.2. תקופת הביצוע כוללת את הזמן הדרוש לתכנון, קבלת כל האישורים וההיתרים הדרושים, ביצוע העבודה ומסירתה כשהיא מושלמת ומוכנה לשימוש ו/או אכלוס מידי לרבות בקבלת טופס 5.
- 17.3. הוראות סעיף קטן 17.1 תהיינה כפופות לכל תנאי בחוזה לגבי השלמתו של כל חלק מסוים מהעבודה או שלב עיקרי בה במועד מוקדם יותר עפ"י המפורט בסעיף "תקופת ביצוע" שבמפרט הטכני ואופני מדידה מיוחדים – מסמך ד'
- 17.4. למען הסר ספק מובהר בזה כי לא תינתן כל הארכה להשלמת העבודה אלא בהתאם לסעיף 18 דלהלן, וכי אי עמידה בלוח הזמנים לגמר ביצוע ו/או חריגה מתקופת הביצוע הנה הפרה יסודית של החוזה.
- 17.5. הקבלן יבצע מעקב קבוע ורציף אחר לוח הזמנים לגמר ביצוע. הקבלן ימסור למפקח מידי חודש לו"ז מעודכן אשר יצורף לחשבון הקבלן. הקבלן ינקוט בכל האמצעים הנדרשים על מנת לצמצם פיגורים במידה ויהיו וינקוט בכל האמצעים הנדרשים על מנת לעמוד בשלבי הביצוע ובלוח הזמנים לגמר ביצוע.
- 17.6. מובהר כי מסירה של לו"ז מעודכן מידי חודש היא תנאי מקדים לתשלום חשבון לקבלן.
- סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.**

17א. ידוע לקבלן שחלק מעבודות השיפוצים לא ילוו בתיכנון מקדים. במקרים אלו לא תהיה לקבלן עילה לכל האמור בסעיפים קודמים לגבי חובת אספקת תוכניות מראש, הנחיות המפקח יועברו לקבלן בכתב כמויות, סיורים בשטח והנחיות לביצוע שיתועדו בפרוטוקולים וכדומה. העבודות תבוצענה בדיוק ובטיב בהתאם להנחיות המפקח ולא פחות מהמפרט הכללי. היה ונמצא פגם בעבודה בביצוע או בחומר, לקבלן לא תהיה עילה כאמור לטעון לחוסר אספקת תוכניות, הנחיות המפקח בשטח והמפרט הכללי יהיו אמת מידה לפסילת העבודה והקבלן יידרש לפירוק וביצוע מחדש בהתאם להנחיית המפקח.

בהתאם להנחיית המפקח ובהתאם לגודל עבודת השיפוף, יערוך הקבלן כתב כמויות ערוך לפי סעיפי דקל בתוספת ההנחה לבדיקת המפקח, כתב הכמויות המאושר יהווה האמון להוצאת הזמנת העבודה.

18. שינויים במועד השלמת העבודה

- 18.1. לא תינתן ארכה לביצוע מעשה או פעולה שיש לבצעם ו/או להשלימם עד למועד כלשהו הקבוע בחוזה זה אלא אם סבר המפקח כי יש מקום להארכת המועד להשלמת העבודה, מחמת שינויים או תוספות לעבודה, או מחמת כוח עליון, או תנאים מיוחדים המחייבים לדעת המפקח, מתן הארכה.
- 18.2. המפקח רשאי ליתן, לפי שיקול דעתו, ארכה להשלמת העבודה לפרק הזמן שייקבע על ידו, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, וזאת בתנאי שמיד עם קרות המקרה או האירוע ולא יאוחר מ-48 שעות מתחילתם יודיע הקבלן למפקח בכתב על כך ויצוין בהודעה, כאמור, את ההשפעה המשוערת של האירוע על לוחות הזמנים. הקבלן יצרף להודעה הוכחות, להנחת דעתו של המפקח, (לרבות יומן העבודה), שהתנאים האמורים נוצרו ויגרמו לעיכוב בביצוע העבודה. מודגש, כי המפקח רשאי שלא לאשר מתן ארכה ולקבלן לא תהיינה כל טענות ו/או תביעות כלפי המזמינה בהקשר זה לרבות בעילה של ציפיות ו/או הסתמכות.

- 18.3. ניתנה ארכה לפי סעיף 16.2, משך הזמן שבו ידחה מועד סיום העבודה עקב הארכת מועד כלשהי (קרי, תאריך היעד החדש לסיום) לא יהיה בהכרח זהה לפרק הזמן בו לא בוצעה העבודה בפועל, אלא יקבע על ידי המפקח, לפי שיקול דעתו הבלעדי. בשום מקרה לא ידחה מועד הסיום החדש לתקופה העולה על פרק הזמן הממשי בו לא בוצעה העבודה בפועל, כאמור.
- 18.4. על אף מסירת ההודעה, ימשיך הקבלן בביצוע התחייבויותיו ללא הפסקה, בהיקף המקסימאלי האפשרי באותן נסיבות של כוח עליון ובתמורה הנקובה בחוזה זה אלא אם כן נסיבות של כוח עליון אינן מאפשרות זאת חרף מאמציו. הסתיימו נסיבות של כוח עליון, ינקטו הצדדים בכל הצעדים על מנת להדביק את הפיגור, כל צד במסגרת מחויבויותיו על פי החוזה.
- 18.5. בכל מקרה, מתן ארכה לתקופה העולה על 30 (שלושים) יום, בין רציף ובין במצטבר, מעבר למועד השלמת העבודה, הקבוע לעיל בסעיף קטן 17.1, טעון אישורו בכתב של מנכ"ל המזמינה, הגם אם אושר על ידי המפקח.
- 18.6. למען הסר ספק מפורש בזאת כי הקבלן יודע ולקח בחשבון את האמור לעיל בסעיף 18 זה על סעיפיו הקטנים וכי וכל עיכוב שייווצר, אם ייווצר, מכח האמור בסעיף זה או בכלל לא יהווה כל עילה לתוספת כלשהי על שכר החוזה ו/או פיצוי ו/או תשלום כלשהו והקבלן מתחייב בזאת כי לא יעלה כל דרישה ו/או תביעה ו/או טענה בנוגע לאמור לרבות בגין מניעת רווח.
- 18.7. אם מחמת שינויים בעבודה, או מכל סיבה אחרת, תפחת העבודה שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד השלמת העבודה, רשאי המפקח להקדים את מועד השלמת העבודה בתקופה המתאימה, לפי שיקול דעתו. והקבלן מתחייב לעמוד בלוחות הזמנים, הכל שיקבע המפקח.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

19. **עדיפות בביצוע לפי הוראות המפקח**
- 19.1. המפקח רשאי להודיע לקבלן בכל עת על החלטתו לקבוע עדיפות לביצוע חלק מסוים מהעבודה, או שלב ביצוע כלשהו בעבודה או בחלק העבודה כאמור. מכל סיבה שהיא לרבות לצורך מתן אפשרות פעולה לקבלנים אחרים, והקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לסדר העדיפויות שקבע המפקח.
- 19.2. מובהר בזה כי הוראה כאמור על ידי המפקח אין בה כדי ליתן הארכה כלשהי לקבלן לסיום העבודה או כדי לשמש בידו הצדק לעיכוב בביצוע או לאי-ביצוע חלק כלשהו מהעבודה, אלא כמפורט בסעיף 19 דלעיל.
- 19.3. לקבלן לא תהיינה כל תביעות מכל מין וסוג שהוא נגד המזמינה בגין ההוראות שניתנו כאמור לעיל.
20. **הפסקת העבודה**
- 20.1. הקבלן יפסיק את ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לזמן מסוים או לצמיתות, לפי הוראה בכתב מאת המנהל, בהתאם לתנאים ולתקופה שצוינו בהוראה, ולא יחדשה אלא אם ניתנה לו על ידי המנהל הוראה בכתב על כך. הקבלן יהיה מחויב לחדש את ביצוע העבודה, לפי דרישת המזמינה, והכל תוך 7 ימים מיום מתן הוראת חידוש, כאמור.
- 20.2. הופסק ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, ינקוט הקבלן באמצעים להבטחת העבודה

ולתגנתה לפי הצורך, לשביעות רצונו של המפקח.

20.3. הקבלן לא יהיה זכאי לתשלום פיצוי כלשהו בגין הפסקת ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לתקופה שאינה עולה על - 14 ימי עבודה (להלן: "**מכסת הימים המותרת**").

20.4. על אף אמור לעיל, הופסק באופן זמני ביצוע **חלק** מן העבודה מעבר למכסת הימים המותרת ביוזמת המזמינה, יהיה המפקח רשאי להפנות את הקבלן לביצוע חלק אחר של העבודה והקבלן מתחייב לפעול בהתאם להוראות המפקח. במקרה כזה יאריך המפקח את לוח הזמנים בתקופה נוספת כפי שתידרש לשיקול דעתו הבלעדי. למען הסר ספק מודגש כי מעבר להארכת לוח הזמנים כאמור, **הקבלן לא יהיה זכאי במקרה כזה לכל תשלום ו/או פיצוי בגין הפסקה כאמור לרבות בגין בטלת ציוד, כוח אדם ו/או ניהול מתמשך ו/או הארכת לוחות זמנים והוא מוותר מראש על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה לעניין זה.**

20.5. **מודגש:**

20.5.1. הופסק ביצוע העבודה כולה או חלקה, לצמיתות או לתקופה מסוימת, על ידי המזמינה בשל מעשה ו/או מחדל של הקבלן - תחולנה ההוצאות שנגרמו לקבלן עקב ההפסקה, תוך כדי מילוי הוראות המפקח לפי סעיף זה על הקבלן בלבד, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות שתעמוד במקרה כזה למזמינה כלפי הקבלן על פי כל דין ו/או הוראות חוזה זה.

20.5.2. הופסק ביצוע העבודה, כאמור בסעיף 20.5.1 תהיה המזמינה רשאית לנכות משכרו של הקבלן סכומים בגין הפסדים ו/או נזקים ו/או הוצאות שנגרמו לה.

20.5.3. היה והופסקה העבודה כאמור בסעיף זה לעיל, לצמיתות, ע"י המזמינה בשל מעשה ו/או מחדל של הקבלן - תחולנה הוראות סעיף 77 להלן על תתי סעיפיו.

20.6. הופסק ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לצמיתות, אחרי חתימת החוזה, אך לפני שניתן צו התחלת עבודה או אחרי שניתן, אך הקבלן טרם החל בביצוע העבודות בפועל, לא ישולם לקבלן כל פיצוי.

20.7. הופסק ביצוע העבודה כולה או חלקה, לצמיתות, אחרי שניתן לקבלן צו התחלת עבודה, והקבלן החל בביצוע העבודות למעשה, יהיה הקבלן זכאי לתשלום עבור העבודה שביצע בפועל- לפי מדידות סופיות שתיעשנה לגבי אותו חלק מהעבודה שביצעו הופסק ולפי המחירים שבכתב הכמויות למדידה, בניכוי שיעור ההנחה שנתן הקבלן עם הגשת הצעתו לביצוע פרויקט מסויים. ביצע הקבלן רק חלק מן העבודה הנקובה בסעיף מסעיפי כתב הכמויות למדידה - יהיה זכאי לתשלום חלק יחסי מן המחיר שננקב בכתב הכמויות למדידה לגבי אותה עבודה. תשלום, כאמור, ישולם לקבלן תוך 90 יום מיום שבו ניתנה לקבלן הודעה בכתב כאמור לעיל.

20.8. בגין ביטול הזמנת עבודה בתוך 7 ימים מיום הוצאתה - יהא זכאי הקבלן אך ורק לתשלום עבור עבודה שבוצעה בפועל.

20.9. הסכום שישולם לקבלן עפ"י הקבוע לעיל יהווה סילוק סופי גמור ומוחלט של כל תביעות הקבלן, העשויות להיות לו כתוצאה או בעקבות, סיום החוזה/הפסקתו, כאמור, או בקשר עם כל עניין הנובע מכך ולקבלן לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות כלשהן כלפי המזמינה, כולל תביעות לפיצויים כתוצאה מהפסקת העבודה ותביעות לכיסוי הוצאות מיוחדות שנגרמו לו וכל תביעה אחרת כלשהי בקשר עם הפסקת העבודה וכתוצאה ממנה. מפורש בזאת כי הפסקה, כאמור, לא תהווה הפרת החוזה ולא תגרור אחריה כל תביעה ו/או טענה מצד הקבלן כנגד המזמינה לרבות טענה בגין מניעת רווח.

פרק ד' – ניהול ופיקוח

21. תפקידו וסמכויותיו של המפקח

- המפקח רשאי לבדוק את העבודה כולה או חלקה ולהשגיח על ביצועה וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם, איכות הציוד שמשמשים בו וטיב המלאכה הנעשית על ידי הקבלן בביצוע העבודה. כן רשאי הוא לבדוק אם הקבלן מבצע כהלכה את החוזה, את הוראות המזמינה, את הוראות המנהל ואת הוראותיו – הוא, כדלקמן:
- 21.1. המפקח רשאי לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי והריסה של העבודות אשר לא בוצעו בהתאם לתכניות ולמפרטים או להוראותיו והקבלן יהיה חייב לבצע את הוראות המפקח תוך התקופה שתקבע על-ידי מפקח וכל ההוצאות תהיינה על חשבון הקבלן.
- 21.2. המפקח יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה, הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה בפרויקט.
- 21.3. המפקח יהיה רשאי להפסיק את ביצוע העבודות בכלל, או חלק ממנה או עבודה במקצוע מסוים אם לפי דעתו אין הפרויקט נעשה בהתאם לתכניות, המפרט הטכני או הוראות המהנדס.
- 21.4. המפקח יהיה הקובע היחיד והאחרון בכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, לטיב העבודות ולאופן ביצוען לרבות ביחס לשוויין והתשלום המגיע בגינן.
- 21.5. שום דבר האמור בסעיף זה, מעשה או מחדל מצד המפקח, לא יפטרו את הקבלן מאחריותו למילוי תנאי חוזה זה ולביצוע העבודות בהתאם להוראותיו ולא יטיל על המפקח או על המזמינה אחריות כל שהיא בקשר לכך.
- 21.6. המפקח הנו בא כוחה המקצועי של המזמינה. את כל ההוראות בקשר עם ביצוע העבודות ואישור התכניות יקבל הקבלן אך ורק באמצעות המפקח והערות הקבלן בקשר לביצוע העבודות יועברו אך ורק באמצעות המפקח.
- 21.7. הקבלן מתחייב לנהוג על פי הוראות המפקח לעניין זה, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות או טענות בשל כך שנהג לפי פירוש כאמור, או בגין הוראה כלשהי של המפקח, כאמור.
- 21.8. המפקח רשאי להורות לקבלן על ביצוע העבודה בשלבים שונים, לרבות הפסקות בין שלב לשלב, ו/או לקבוע עדיפות לביצוע חלק מסויים מהעבודה, או שלב ביצוע כלשהו בעבודה או בחלק העבודה, כאמור, מכל סיבה שהיא לרבות לצורך מתן אפשרות פעולה לקבלנים אחרים, והקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לשלבים ולסדר העדיפויות שקבע המפקח ולקבלן לא יהיו כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות כספיות ואחרות עקב כך.
- 21.9. הקבלן יאפשר ויעזור למפקח, ולכל בא כוח מורשה על ידו, להיכנס בכל עת לאתר העבודה ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי לביצוע החוזה וכן לכל מקום שממנו מובאים מוצרים, חומרים, מכונות וציוד כלשהם לביצוע החוזה.
- 21.10. אין לראות בזכות הפיקוח שניתנה למזמינה או למנהל או למפקח על ביצוע העבודה אלא אמצעי מעקב אחר ביצוע החוזה בכל שלביו על ידי הקבלן, ואין בקיומו של הפיקוח הנ"ל משום שחרור הקבלן מאיזו התחייבויותיו ומאחריותו כלפי המזמינה למילוי כל תנאי החוזה.

22. ביצוע העבודה לשביעות רצון המנהל והמפקח

הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לחוזה, לשביעות רצונם המוחלטת של המנהל והמפקח, וימלא לצורך זה אחרי כל הוראותיהם של המנהל והמפקח, בין שהן מפורטות בחוזה ובין שאינן מפורטות

23.

ניהול יומן

- 23.1. הקבלן ינהל יומן עבודה יומי ממחושב באמצעות תכנת ניהול פרויקט שתיקבע על ידי המועצה (להלן: "היומן") וירשום בו מדי יום את הפרטים הבאים, כולם או מקצתם:
- מספרם של העובדים לסוגיהם, המועסקים על ידו בביצוע העבודה.
 - כמויות החומרים למיניהם המובאים לאתר או המוצאים ממנו.
 - כמויות החומרים שהושקעו על ידו בביצוע העבודה.
 - הציוד המכני המובא לאתר והמוצא ממנו.
 - השימוש בציוד מכני בביצוע העבודה.
 - תנאי מזג האוויר השוררים באתר.
 - תקלות והפרעות בביצוע העבודה.
 - ההתקדמות בביצוע העבודה במשך היום.
 - הוראות שניתנו לקבלן על-ידי המפקח.
 - הערות המפקח בדבר מהלך ביצוע העבודה.
 - כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודה.
- 23.2. הקבלן מתחייב לרכוש על חשבונו את תוכנת ניהול הפרויקט עליה תורה המועצה. מובהר כי רכישת התוכנה עליה תורה המועצה הינו תנאי יסודי והכרחי לביצוע העבודות.
- 23.3. היומן ייחתם, כל יום, על ידי הקבלן או בא כוחו המוסמך, והעתק חתום מהרישומים בו יועבר באמצעות תוכנה ממוחשבת למפקח או לבא כוחו המוסמך. המפקח או בא כוחו המוסמך יחתמו על הרישומים שנמסרו על ידי הקבלן.
- 23.4. הקבלן רשאי לרשום ביומן את הערותיו בקשר לביצוע העבודה, אולם רישומים אלה לא יחייבו את המזמינה אלא אם אושרו בכתב על ידי המנהל.
- 23.5. הקבלן לא ירשום תביעות כספיות ביומן. תביעות כספיות של הקבלן ואישור תשלומן יהיו בהתאם להוראות החוזה.
- 23.6. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, אין ברישום הסתייגות ו/או הערה על ידי הקבלן משום צידוק כלשהו או סיבה לעיכוב ביצוע ו/או אי ביצוע עבודה כלשהי ו/או אי-מילוי הוראות המפקח, המנהל, המזמינה או הוראות החוזה.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

24.

רשימת תביעות

- 24.1. באחריות הקבלן להתריע לפני ביצוע עבודה ו/או הנחיה של המפקח האם העבודה היא עבודה נוספת לדעתו. הקבלן לא יחל בביצוע עבודה אשר לדעתו הינה עבודה נוספת לפני שהתריע בכתב בפני המפקח והגיש הצעת מחיר אשר אושרה על ידי המזמינה.
- 24.2. מובהר כי לא תשולם לקבלן כל תמורה בגין תביעה על ביצוע עבודה נוספת במידה ולא התריע הקבלן בפני המפקח כמפורט בסעיף 24.1, וקיבל אישור המזמינה מראש ובכתב.
- 24.3. הקבלן יגיש למפקח בסוף כל חודש רשימה בה יפרט את כל תביעותיו, אם ישנן כאלה, לתשלומים נוספים, שאינם נכללים בשכר החוזה ואשר, לפי דעתו, הוא זכאי להם עקב ביצוע

העבודה במשך החודש שלפני אותו חודש.

- 24.4. אי הכללת תביעה ברשימת התביעות כאמור בסעיף קטן 64.1 תהווה ויתור מוחלט וללא תנאי של הקבלן עליה, אלא אם הודיע בכתב בתחילת החודש כאמור על כוונתו להגיש את התביעה.
- 24.5. לא הגיש הקבלן רשימת תביעות, המפרטת את תביעותיו לתשלומים נוספים, שעל כוונתו להגישן כאמור בסעיף קטן 64.2 סיפא, בתוך חודש לאחר שהודיע על כוונתו להגיש את התביעה, יראו את הקבלן כאילו ויתר על תביעתו לחלוטין וללא תנאי.
- 24.6. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מן האמור בסעיף קטן 62.6.

פרק ה' - התחייבויות כלליות

25. אחריות וביצוע תשלומים

- 25.1. הקבלן ישא בכל המסים והתשלומים, ההיטלים והאגרות, מכל מין וסוג שהוא, שיחולו בגין ו/או בקשר עם ביצוע העבודה, אלא אם נקבע אחרת ובמפורש בחוזה זה.

26. שילוט

- 26.1. תוך 7 (שבעה) יומים מהתאריך הנקוב בצו התחלת עבודה יעמיד הקבלן באתר העבודה שני שלטים כלהלן (להלן: "השלטים"):
- א. שלט מודולרי על גבי מתקן שילוט מרכזי בכניסה לאתר העבודה במידות 3.0 מ' X 3.0 מ'.
- ב. שלט על גבי או בסמוך למשרדי הקבלן באתר (באזור ההתארגנות שלו).
- 26.2. השלטים יהיו מחומרים, בממדים ובצורת עיצוב גרפי לפי הנחיות שיתן המפקח לקבלן.
- 26.3. השלטים יכללו:
- א. שם וסמל המזמינה, המועצה המקומית בני עיי"ש ומינהלת הסכם ההגג של המועצה ובמידת הצורך - גורם המממן.
- ב. שם הקבלן וכתובתו.
- ג. שם מנהל העבודה מטעם הקבלן.
- ג. שם העבודה המתבצעת.
- ד. שמות המתכננים והמפקחים.
- ה. שם מנהל הפרויקט.
- ו. מועד סיום הפרויקט.
- 26.4. הכיתוב ועיצוב השלט יועבר לקבלת אישורו בכתב ומראש של מנכ"ל המזמינה או מי מטעמו לסקיצת השלטים.
- 26.5. הקבלן ידאג להשגת כל האישורים הנדרשים מהרשויות המוסמכות להצבת השלטים וישא על חשבונו בכל התשלומים וההיטלים שיוטלו על ידי אותן רשויות מוסמכות.
- 26.6. במהלך תקופת העבודה ידאג הקבלן לשלמותם ולנקיונם של השלטים, לחידושם או להחלפתם אם ניזוקו, ובתום העבודה ידאג לפרוקם ולסילוקם מהאתר או ישאירם באתר הכל לפי הנחיות והוראות המנהל.
- 26.7. הקבלן, קבלני משנה שלו, מי מטעמו או כל גורם אחר לא יעמידו שילוט בנוסף לשלטים האמורים לעיל. שילוט נוסף, כאמור, יוסר מיד, וכל ההוצאות שייגרמו בשל כך יחולו על

הקבלן.

26.8. הקבלן יבצע את כל החובות המוטלות עליו לפי סעיף זה על חשבונו.

26.9. לא הציג הקבלן את השלטים במועדים ובתנאים כמפורט בפרק זה לעיל תהא המזמינה רשאית להציב מיידית את השלטים ולחייב את הקבלן בהוצאות הכרוכות בכך בתוספת 15% (חמישה עשר אחוזים) כהוצאות כלליות מוערכות ומסוכמות מראש.

27. מתן הוראות, קבלת רשיונות ותשלום אגרות

בכל הכרוך בביצוע העבודה, לרבות לענין הבטיחות בעבודה, ימלא הקבלן אחר הוראות כל דין, לרבות הוראות בדבר מתן הודעות, קבלת רשיונות ותשלום מיסים ואגרות. הקבלן יטפל ויעשה כל הדרוש, לרבות נשיאה על חשבונו בתשלומים, לרבות לשם השגת הרשיונות, הערבויות והאישורים הנדרשים לביצוע העבודה מכל רשות מוסמכת על פי כל דין. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מוסכם בזאת כי לצורך ביצוע העבודות תישא המזמינה בתשלומי האגרות והערבויות, במידת הצורך, שיידרשו על ידי הרשויות כגון חברת חשמל, חברת בזק, המועצה, מת"ב, מקורות, קק"ל וכיו"ב. יחד עם זאת למניעת כל ספק מודגש בזאת כי אין בתשלום האגרות, כאמור בסעיף זה כדי לשחרר את הקבלן מאחריותו החוזית המפורשת לטיפול והוצאת כלל הרשיונות, הערבויות והאישורים הנדרשים לביצוע העבודה וכן מאחריותו לשאת על חשבונו בשאר התשלומים וההוצאות הנלוות להוצאת הרשיונות, הערבויות והאישורים. לפי דרישת המפקח, ימציא הקבלן רשיונות, ערבויות ואישורים, כאמור, לפני תחילת ביצוע העבודה, וכן ימציא, לפי דרישתו של המפקח, כל אישור בכתב מאת כל רשות מוסמכת על התאמת העבודה לדרישות כל דין או להוראותיה של אותה רשות.

מבלי לגרוע מן האמור לעיל ומכל הוראת דין בעניין;

27.1. על הקבלן למלא אחר כל דרישות הדין ואחר כל דרישות הרשות המקומית המוסמכת וכל רשות מוסמכת אחרת בקשר לביצוע העבודות בכלל, ובפרט לנקיטת אמצעי זהירות וביטחון להגן על הולכי רגל וכלי רכב לרבות מחלקת הפקוח על הבניה ומחלקת מהנדס העיר וכן על עובדי הקבלן.

27.2. הקבלן מתחייב למלא אחרי כל החובות וההתחייבויות המוטלות בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970 (להלן: "**הפקודה**") ובתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) - התשמ"ח - 1988 (להלן: "**התקנות**") וכל תקנות שהותקנו מכוחו כפי שהן בתוקף היום וכפי ששיהיו בתוקף בעת ביצוע העבודות ולמלא אחר קביעת כל חוק, פסיקה או דין בנוגע לנושא הבטיחות.

27.3. ידוע לקבלן, כי המזמינה ו/או בא כוחה, אינם נושאים באחריות המתחייבת מהפקודה, מהתקנות ו/או מכוח כל דין בנושא הבטיחות. כמו כן חלה על הקבלן החובה לקיים צו בטיחות, הניתן ע"י מפקחי עבודה בדבר בטיחות של מכונות או ציוד או חומרים המהווים סכנה, או צו שיפור, גהות ורווחה של העובדים, כנדרש עפ"י חוק ארגון הפיקוח על העובדים, תשי"ג - 1954. אי מילוי הוראות החוק, הנה עבירה ומהווה הפרה של חוזה זה לרבות תנאי החוזה לביצוע. למען הסר ספק, מובהר בזה, כי המזמינה או בא כוחה (כגון מפקחיה), יבדקו אך ורק לוחות זמנים, טיב העבודה והאיכות, ללא כל התחייבות ו/או אחריות לנושא הבטיחות בביצוע הפרויקט, כפי שייקבע בתנאי החוזה לביצוע.

27.4. על הקבלן והבאים מטעמו לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת

- פגיעה, אבדן או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף שהוא בקשר עם העבודות.
- 27.5. על הקבלן להעסיק ממונה בטיחות שיהיה אחראי לבטיחות בעבודה בכל אתר אליו הוא נכנס לעבוד.
- 27.6. למען הסר ספק, הקבלן הוא האחראי הבלעדי לביצוע כל העבודות בכפוף להוראות החוק, התקנים הרלוונטיים תוך שמירה על כללי הבטיחות המחייבים. המזמין או מי מטעמו רשאים להפסיק את עבודת הקבלן בכל שלב ככל שלא יעמוד בתנאי זה ולקבלן לא תהיה כל טענה כלפי המזמין בגין עצירת העבודות.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

28. עתיקות

- 28.1. עתיקות כמשמעותן בחוק העתיקות, תשל"ח - 1978 או בכל דין בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן, גתות וכן חפצים אחרים כלשהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי אשר יתגלו באתר העבודה - נכסי המדינה הם והקבלן ינקוט באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם או הזזתם שלא לצורך.
- 28.2. מיד לאחר גילוי החפץ ולפני הזזתו ממקומו, יודיע הקבלן למפקח על התגלית. כן מתחייב הקבלן לקיים את הוראות חוקי המדינה בדבר עתיקות.

29. זכויות, פטנטים וכדומה

- 29.1. כל זכויות הבעלות בעבודה, על כל חלקיה ומתקניה תהיינה למזמינה בלבד ולקבלן לא תהיינה כל זכויות בעבודה על כל חלקיה ומתקניה לרבות הציוד, החומרים והכלים שהובאו לאתר העבודה, למעט זכויות לתשלומים כמפורט בחוזה זה.
- 29.2. הקבלן ימנע כל נזק מהמזמינה ויפצה אותה על כל תביעה, דרישה, הליך, נזק, הוצאה, היטל וכיוצ"ב שיתעוררו כתוצאה מפגיעה בזכויות פטנטים, מדגמים, סמלי מסחר, זכות יוצרים או זכויות דומות בדבר השימוש, תוך כדי ביצוע העבודה במתקני העבודה, במכונות או בחומרים או בציוד שיסופקו על ידי הקבלן.

30. תשלום תמורת זכויות הנאה

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

31. פגיעה בנוחות הציבור ובזכויותיהם של אנשים

- 31.1. הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות לא תהיה פגיעה שלא לצורך בנוחות הציבור, ולא תהא כל הפרעה שלא לצורך בזכות השימוש, המעבר וההחזקה של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיוצ"ב או בזכות השימוש והחזקה ברכוש ציבורי כלשהו, והוא ינקוט בכל אמצעים הדרושים כדי להבטיח את האמור לעיל.
- היה ונגרמה הפרעה כלשהי, בין לצורך ובין שלא לצורך, הקבלן בלבד ישא בהוצאות תיקון ההפרעה, לרבות תשלום פיצויים. יובהר ויודגש, כי הקבלן מתחייב לתקן על פי דרישת המזמינה ובאופן מיידי כל פגיעה ו/או הפרעה כאמור לעיל, שנגרמה בביצוע העבודות

לשירותים חיוניים, ובכלל זה אספקת מים וחשמל.

31.2. הקבלן, מצהיר כי ידוע לו והוא מסכים, שבאתר העבודה יעבדו בעלי חוזים אחרים עם המזמינה, או קבלנים אחרים או עובדים אחרים, והקבלן מתחייב לאפשר להם לעבוד ללא כל הפרעה ולהימנע בעבודותיו מהפרעה כלשהי להם בביצוע עבודותיהם.

32. תיקון נזקים

32.1. הקבלן אחראי שכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, לגדרות, לדרך, למדרכה, לשביל, לרשת המים, לביוב, לתיעול, לחשמל, לטלפון, לצינורות להעברת גז, למת"ב, חברות סלולריות, צנרת ותשתיות פרטיות או למובילים אחרים ולכיוצ"ב (להלן: "**מובילים**") תוך כדי ביצוע העבודה, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודה, יתוקן על חשבונו הוא באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של המפקח ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול במובילים כאמור.

32.2. מובהר, כי אם הקבלן לא יתקן את הנזק תוך 7 ימים מיום היווצרותו, אזי תתקן המזמינה את הנזקים שנגרמו על ידי הקבלן וסכום התיקון, בתוספת תקורת המזמינה, מוערכות ומסוכמות מראש, בשיעור של 15%, יופחתו מהתמורה הסופית לה זכאי הקבלן.

32.3. הקבלן יתאם מראש עם הגופים והרשויות המוסמכות המתאימות את ביצוע עבודותיו כולל קבלת מפות ונתונים על כל הנזכר לעיל בסעיף 32.1 לעיל, וכולל אישור סופי על ידי הגוף המוסמך ברשות המקומית וברשויות המוסמכות.

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

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

33. מניעת הפרעות לתנועה

33.1. כללי

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

33.2. תנועה על פני כבישים קיימים

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

33.3. מתן חופש מעבר

הקבלן ימנע החניית כלי רכב, המגיעים לאתר העבודה, בדרכים ואלה יוחנו במקומות שייועדו לכך. הקבלן מתחייב כי הדרכים העוברות באתר העבודה, וכן השטחים הציבוריים, יהיו

פתוחים לשימוש המזמינה ו/או קבלנים אחרים, לפי הצורך ובהתאם להוראות המפקח, וכי הוא לא יאחסן עליהם חומרים או ציוד ולא ישפוך עליהם פסולת כלשהי.
תחומי אתר העבודה החסומים

34. מתן אפשרות פעולה ותיאום עם קבלנים אחרים

- 34.1. הקבלן מצהיר שידוע לו שהמזמינה התקשרה או תתקשר עם קבלנים או גורמים אחרים, לביצוע עבודות שונות באתר העבודה הכוללות השלמת תשתיות ציבוריות, השלמת כבישים, מדרכות ועבודות פיתוח שונות, ביצוע מלאכות, אספקת ציוד וחומרים נגרות, מתח נמוך וכיוב' (לעיל להלן: "קבלנים אחרים").
- 34.2. כן מצהיר הקבלן כי ידוע לו כי ביצוע פרויקט מסויים שעליו לבצע לפי החוזה יעשה במשולב או במקביל, לפי הענין, לעבודות שיבוצעו על ידי קבלנים אחרים באתר העבודה או מחוץ לו.
- 34.3. הקבלן מתחייב לאפשר בכל עת ומצב כניסתם של הקבלנים האחרים, לאתר העבודה לביצוע עבודות ו/או לאספקת שירותים במקביל ותוך כדי עבודתו, תוך תיאום שלבי העבודה מול הקבלנים האחרים ושיתוף פעולה מלא, הכל ללא תמורה כלשהי. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מנהל העבודה וממונה הבטיחות מטעם הקבלן באתר העבודה מחויבים לניהול העבודה ולבטיחות באתר גם במצב של הכנסת קבלנים אחרים וזאת ללא כל תמורה.
- 34.4. הקבלן מתחייב לשלב את כל הקבלנים האחרים העוסקים בפרויקט בלוח הזמנים ולשקף את עבודותיהם בלוח הזמנים הכללי שיוצג למפקח ולעמותה לאישור.
- 34.5. הקבלן יפעל לפי הוראות המפקח על מנת לאפשר עבודתם של הקבלנים האחרים, כאמור, לרבות על ידי שינוי סדרי עבודתו, שינוי עדיפויות בביצוע חלקים מן העבודה וכדומה, ויתאם את ביצוע העבודות השונות, כאמור לעיל, בדרך המפורטת במסמכי החוזה ולפי הוראות המפקח.
- 34.6. חילוקי דעות כלשהם בין הקבלן לבין הקבלנים האחרים או בין הקבלן לבין כל אדם או גוף שאושרו כאמור, בעניין שיתוף הפעולה ביניהם, יובאו להכרעת המפקח והכרעתו תהיה סופית.
- 34.7. לקבלן לא תהיינה כל תביעות מכל מין וסוג שהוא כנגד המזמינה בקשר לאמור בסעיף זה, לרבות לתשלום עבור עמלת הוצאות תיאום עבודתם של הקבלנים האחרים, ולא יהיה בעבודתם של הקבלנים האחרים, או בכל עניין הקשור בה, משום צידוק כלשהו או סיבה לעיכוב ביצוע או אי ביצוע עבודה כלשהי על ידו או אי מילוי הוראות המפקח, המנהל, המזמינה או הוראות החוזה.

35. הגנה על עצים וצמחיה

הקבלן לא יפגע ולא יעקור עצים או צמחיה טבעית באתר העבודה אלא אם דרוש הדבר לצרכי העבודה והמפקח התיר לו בכתב ומראש לעשות כן.
היתר המפקח לעקירת עצים אינו פוטר את הקבלן מאחריותו לקבל את אישור קק"ל לעקירת העצים, כשכל ההוצאות הכרוכות בכך יהיו על חשבונו.
במידה וקיימים עצים לשימור באתר העבודה הקבלן ידאג לגדרם ולהשקותם בהתאם להנחיות הרשות בכל תקופת הביצוע למניעת גרימת נזק בלתי הפיך

36. עבודה בשעות היום בימי חול

36.1. כל עבודה המבוצעת ע"י הקבלן והכרוכה בהשבתת פעילות ו/או הפרעה למהלך פעילות

- רגילה של הציבור או חלק ממנו באופן חלקי או מלא, תתואם בכתב ומראש עם המפקח.
- 36.2. פרט אם הותנה בחוזה במפורש היפוכו של דבר. לא תבוצע כל עבודה בשעות הלילה או בימי שבת ומועדי ישראל ללא הסכמת המפקח ו/או הרשות המקומית בכתב ומראש וקבלת כל אישור הנדרש לצורך כך, בהתאם לכל דין.
- 36.3. אין הוראות סעיף קטן 36.2 חלות על עבודה שצריכה להתבצע, מטבע הדברים, ללא הפסקה או במשמרות רצופות, או כל עבודה שהיא הכרחית ובלתי נמנעת להצלת נפש או רכוש או לביטחון העבודה. מבוצעת עבודה בניגוד לאמור בסעיף קטן 37.1. בנסיבות המתוארות בסעיף קטן זה, יודיע הקבלן מיד למפקח על נסיבות העניין במפורש ובכתב.

37. אספקת מים

- 37.1. הקבלן יבצע, על חשבונו, את כל הסידורים הדרושים לאספקת מים לביצוע העבודה ולשימוש עובדיו, לרבות התקנת מד צריכת מים בנקודת החיבור כאמור להלן בסעיף קטן 37.2, הפעלת משאבות, הנחת צינורות, מיכלים, מיכלים רזרביים וכד'.
- 37.2. הקבלן יתחבר למקור מים במקום שייקבע על ידי המזמינה, ושיהיה בסביבת אתר העבודה. באחריות הקבלן לקבל את כל האישורים הדרושים לביצוע החיבור, והוצאות ההתחברות למקור המים וצריכת המים יחולו על הקבלן.
- 37.3. יובהר, כי הוצאות צריכת המים יחולו על הקבלן עד למועד קבלת טופס אישור מסירה סופי (כהגדרתו וכמפורט בסעיף 58.2), חתום על ידי כל הגורמים הרלוונטיים, ובכפוף לכך שהתבצעה קריאת מונה מים על ידי אגף שפ"ע במועצה. הקבלן מתחייב לוודא את סגירת החשבון שפתח בתאגיד המים ולבצע העברה מסודרת של חשבון המים על שם המועצה, בהתאם למונה שיירשם באותו מועד.
- 37.4. הקבלן ינקוט באמצעים הדרושים כדי להבטיח איגום באתר העבודה של מים המיועדים לבניה, בכמות מספקת לשני ימי עבודה לפחות, בכל תקופת ביצוע העבודה לפי החוזה.

38. אספקת חשמל

- באחריות הקבלן לספק מכל מקור שהוא את החשמל הדרוש לביצוע העבודה, וכן לקבל את כל האישורים הדרושים לביצוע החיבור לחשמל, וכל ההוצאות הכרוכות באספקת החשמל וצריכתו יחולו על הקבלן וישולמו על ידו. אי קבלת האישורים הנדרשים לחיבור לרשת החשמל, לא תמנע מהקבלן לספק חשמל בדרכים חלופיות, לרבות באמצעות גנרטור.

39. הגנה על חלקי העבודה

- 39.1. הקבלן ינקוט ביוזמתו ועל חשבונו, בכל האמצעים הדרושים לשם הגנה על החומרים והמוצרים בתהליכי העבודה ועל אתר העבודה וחלקי העבודה מפני נזק העלול להיגרם על ידי מפולת אדמה, שטפונות, רוח, שמש, השפעות אקלימיות אחרות וכדומה.
- 39.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל מובהר כי הקבלן יאחז, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים להגנת אתר העבודה וחלקי העבודה מפני גשמים או מפני כל מקור מים אחר, לרבות באמצעות חפירת תעלות ניקוז זמניות, שאיבת מים, סתימת תעלות ניקוז וכדומה, הכל - לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו.
- 39.3. כל נזק אשר נגרם לחומרים, למוצרים, לאתר העבודה או לחלקי העבודה, בין שנקט הקבלן באמצעי הגנה נאותים ובין שלא, יתוקן על ידי הקבלן מיד, על חשבונו, לשביעות רצונו של המפקח.

39.4. הקבלן יגן על כל חלק גמור של העבודה מפני כל נזק העלול להיגרם לו, לרבות נזקים העלולים להיגרם על ידי עבודות המתבצעות בשלבים מאוחרים יותר.

40. השגחה מטעם הקבלן - צוות הניהול

- 40.1. הקבלן מתחייב להעסיק לכל אורך תקופת הביצוע צוות ניהול מקצועי הנדסי, לרבות מנהל עבודה בראשו יעמוד מהנדס או הנדסאי (להלן: "הצוות"), שיאושר מראש ובכתב על ידי המנהל ויהיה בעל רמה מקצועית גבוהה וניסיון מוכח בביצוע עבודות דומות בהיקפן ובמהותן לעבודה נשוא חוזה זה. בכל מקרה, העבודות תבוצענה אך ורק על ידי מי שהינו מורשה כדין לביצוע, מיומן ומנוסה.
- 40.2. הקבלן מתחייב להמציא למזמינה לפני תחילת העבודה אישור ממושרד הכלכלה ו/או כל משרד מוסמך אחר לגבי רישום חברי הצוות ברישומים הנדרשים על פי כל דין.
- 40.3. הקבלן מתחייב כי הצוות ימצא באופן קבוע באתר העבודה, ימי עבודה מלאים, שישה ימים בשבוע, ינהל את כל העבודות באופן צמוד ויפקח על קיום הוראות חוזה זה. הקבלן לא יעביר את מי מחברי הצוות ממקום ביצוע הפרויקט אל מקום עבודה אחר של הקבלן.
- 40.4. מינוי חברי הצוות יהא טעון אישור, מראש ובכתב, של המפקח. המפקח יהא רשאי לסרב למינוי כלשהו, וכן יהא המפקח רשאי לדרוש את החלפתו של מי מחברי הצוות, מבלי לנמק את החלטתו. נדרשה החלפת חבר צוות, ימלא הקבלן את הדרישה בתוך שבועיים ממועד נתינתה. למען הסר ספק מובהר כי הוראות סעיף משנה זה יחולו גם על חבר צוות אשר מונה בעקבות דרישת החלפה כאמור.
- 40.5. כל הוראה ו/או הודעה שיינתנו על ידי המפקח ו/או על ידי המנהל ו/או על ידי המזמינה למי מהצוות, ייחשבו כאילו ניתנו לקבלן עצמו.
- 40.6. מובהר בזאת כי לא יהא בהעסקתו של הצוות או של מי מחבריו, כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי חוזה זה ועל פי כל דין, כולן או מקצתן, או כדי לגרוע בדרך כלשהי מאחריותו הבלעדית של הקבלן לביצוע נכון ומלא של העבודה בהתאם לחוזה זה.
- 40.7. הקבלן ימנה את המהנדס של הקבלן כמהנדס האחראי לביצוע העבודות שידווח על פי החוק וע"פ כל דין לרשויות. כמו כן יהיה המהנדס של הקבלן אחראי על תהליך ההכנה לקבלת תעודת השלמה לפרויקט.
- 40.8. לכל עבודה בגדר הפרויקט שלביצועה זקוק המבצע לרישוי ו/או להיתר, מתחייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום/בעל רשיון כאמור.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

41. הרחקת עובדים

הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל או המפקח בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידיו באתר העבודה, לרבות מהנדס, הנדסאי, מנהל עבודה, קבלן משנה ואדם המועסק על ידי קבלן משנה, אף אם הסכימה המזמינה בעבר להעסקת מי מהם, אם לדעת המנהל או המפקח התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידו, או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידיו או שבשל אי שביעות רצון מטיב העבודה. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, באתר העבודה או בביצוע העבודה. לקבלן לא תהיה כל טענה בקשר לכך לרבות בדבר עלויות ו/או לוחות זמנים

- 42.1. הקבלן ינקוט, על חשבונו והוצאותיו, בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר ובסביבתו בעת ביצוע העבודה ויספק ויתקין שמירה, גידור, אורות, שלטי אזהרה, פיגומים, מעקות בטיחות, פנסים מהבהבים, דיפון תעלות, גדרות זמניות ושאר אמצעי זהירות לבטחונם ולנוחותם של הציבור ושל העובדים באתר, בכל מקום שיהיה צורך בכך או שיידרש על ידי המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי. הקבלן מצהיר ומתחייב כי בטרם יפנה את אתר העבודה יהיה עליו ליישר את ערמות העפר ולסלק את כל המכשולים והמפגעים שנשארו באתר העבודה.
- 42.2. הקבלן ינקוט, על חשבונו והוצאותיו, הקמת גדר מדברת, בעבור כל פרויקט שיבצע במסגרת הסכם זה, לפי מפרט ודרישות המועצה, כפי שיהיו מעת לעת.
- 42.3. הקבלן מתחייב לתקן כל פגם בגידור האתר ולהיות אחראי על תקינות הגדר ושלמותה בכל עת במהלך בצוע העבודות באתר וכן להוסיף לה כיסויים או תוספות ככל שידרש ע"י המפקח ו/או המזמינה.
- 42.4. מובהר בזאת במפורש כי מתחם העבודות הינו מתחם פתוח. ולכן, על הקבלן להתקין על חשבונו- בכל מקום שהדבר יידרש - אמצעים אשר ימנעו כניסה ו/או מעבר של זרים דרך מקום ביצוע העבודות, ובכלל זה התקנת שערים, גדרות ומחסומים ככל שיידרש וככל שיוורה לו המפקח ו/או המנהל ו/או המזמינה או נציגיו מפעם לפעם.
- 42.5. הקבלן מתחייב בזאת לעשות ככל יכולתו למניעת כל תאונות, מפולות, התפוצצות, שריפות ותקלות באתר ובסביבה הקרובה לו, במהלך ביצוען של העבודות, ולשמור על כל הוראות הדין באשר לבטיחות ולגהות.
- 42.6. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי חוזה זה ו/או על פי הוראת כל דין הקבלן מתחייב לספק, על חשבונו הוא: כיסויי הגנה לאנשים ומכוניות, וכן שאר אמצעי זהירות לביטחונם ונוחיותם של הציבור בהתאם לדרישות של חוזה זה, הוראות הדין והוראות כל רשות מוסמכת לרבות המפקח.
- 42.7. מבלי לגרוע מן האמור לעיל הקבלן מצהיר ומתחייב כי אמצעי הזהירות יינקטו ע"י הקבלן במשך כל תקופת ביצוע העבודות.
- 42.8. בתוך שבועיים מהיום הנקוב בצו התחלת עבודה, יתקין הקבלן ויחזיק במקום שייקבע על ידי המפקח:
 - א. מבנה לשימוש משרדי הקבלן.
 - ב. מחסן מתאים לאחסנת חומרים, כלים ומכשירים אחרים לצורך ביצוע העבודה.
 - ג. בתי שימוש זמניים.
 - ד. משרד לשימוש המפקח, כמפורט להלן:
- 42.9. על הקבלן להעמיד לרשות המפקח 1 מבנה ארעיי (אשר ישמש כמשרד שדה לצוות המפקחים על פי כל הנתונים שלהלן. המבנה(ים) יוקם(ו) במקום שייקבע בתיאום עם המפקח באתר.
- 42.10. שטחו של משרד השדה יהיה כ- 15 מ"ר ובגובה מינימלי של 2.5 מ' והוא יהיה מצויד ומרוהט כדלקמן: מזגן מפוצל של 2.5 כ"ס, 2 שולחנות כתיבה 80 X 160 ס"מ עם מגירות וכסאות הולמים.
- 42.11. המשרד יכלול 2 חלונות בשטח 0.8 מ"ר כ"א, כולל רשת נגד יתושים וסורגים למניעת

פריצה. חדר הישיבות יכלול לפחות 2 חלונות כנ"ל.

- 42.12. כמו כן יהיה על הקבלן להקים בסמוך ליד משרד המפקח חדרי שירותים ומטבחון אשר ישמשו את המזמינה ובאי כוחה.
- 42.13. על הקבלן לדאוג כי המבנה(י)חובר אל רשת החשמל, רשת אספקת מים ורשת הביוב, ויכללו נק' חשמל ח"ק בכמות מספקת להפעלת כל הציוד החשמלי הנדרש.
- 42.14. על הקבלן להחזיק על חשבונו כל זמן העבודה דרך גישה עבירה לרכב קל אל המבנה(ים) הנ"ל ושטח חניה ל- 5 מכוניות לשימוש המזמינה ובאי כוחה. המבנה(ים) יהיה(ו) מוכן(ים) ויעמדו לרשות המפקח לא יאוחר מ- 7 ימים לפני תחילת העבודה באתר.
- 42.15. מובהר כי המבנה(ים) והציוד האמור, הינם בבעלות ואחריות הקבלן ועליו לפנותם בסיום העבודות ובתיאום וקבלת אישור המפקח.
- 42.16. על הקבלן לספק למבנה מכונת צילום (לניירות A4 ו-A3), כולל אספקה שוטפת של נייר עבודה במשך כל הפרויקט כולל מדפסת לנייר רגיל, לשימוש המפקח.
- 42.17. הקבלן ישא בהוצאות הניקיון ואחזקה של משרד המפקח וצוותו ככל שיידרש לצורך עבודתם, כולל תשלומי האגרות השונות כגון : תשלום עבור מים, חשמל, טלפון ו/או דמי שימוש ואחזקה כולל תשלום עבור השיחות של אמצעי תקשורת אחרים אשר הועמדו לרשות המפקח ושימושו במשך כל זמן העבודה.
- 42.18. כל ההוצאות הכרוכות בהקמת המשרדים עבור המפקח ואספקת הציוד כמתואר לעיל, כולל אישור הרשות למיקום ולמערכות, אחזקתם השוטפת במשך כל תקופת העבודה יחולו על הקבלן ועל חשבונו הבלעדי.
- 42.19. הקבלן יבטיח שמירה על המשרד, ידאג לנקיון השוטף ולתקינות, הציוד והריהוט הכלול בו, ויתחזק את מבנה המשרד לרבות צביעתו במידת הצורך.
- 42.20. הקבלן יכשיר מקומות חניה להחניית כלי רכב המגיעים לאתר העבודה וידאג לאחזקתם התקינה. בנוסף יכשיר הקבלן מקום לאחסנה פתוחה של חומרים שיובאו לאתר העבודה. מקומות החניה והאחסנה ייקבעו על ידי המפקח, מזמן לזמן. מודגש בזה כי חל איסור על הקבלן לאחסן חומרים או ציוד על כבישים, מדרכות, פסי ירק שלאורך הכבישים וכיוצ"ב.
- 42.21. הקבלן יכשיר ויתחזק דרכים זמניות באתר העבודה ובסמוך לו, לפי הוראות המפקח, וכנדרש מביצוע העבודה.
- 42.22. הקבלן יבצע את כל החובות המוטלות עליו לפי סעיף זה על חשבונו, לרבות תשלום כל ההוצאות הנדרשות לשם החזקת המשרד והשימוש בו, ולרבות השגת כל ההיתרים הדרושים מהרשויות המוסמכות לחיבור התשתיות והעמדת המבנה, ותשלום בגין היתרים אלו.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

42.א. עבודה בחירום

- א. השירותים והעבודות נשוא מכרז זה ימשכו גם בשעת חירום (מלחמה, פיגוע, אסון טבע וכו'). על הקבלן לקחת בחשבון שכל העבודות המפורטות במכרז זה ימשכו גם בשעת חירום (כולל במצבי חירום ברגיעה) ועליו יהיה להתארגן עם כוח האדם כך שבשעת חירום ניתן יהיה לעמוד בדרישות ההסכם, זאת כאשר יוכרז ב חברה ו/או במרחב ו/או במדינה מצב חירום.
- ב. בשעת חירום החברה תשקול להסתפק בשירותים מינימאליים, אך עם גמר מצב החירום הקבלן ישלים את כל העבודות.

- ג. מודגש שההחלטה האם לוותר על מלוא השירותים היא זכותה הבלעדית של המזמינה.
- ד. במידה ויוכרז מצב חירום יבצעו עובדי הקבלן את העבודות בהתאם לסדרי העדיפות שיקבעו ע"י מנכ"ל החברה או מי שייקבע על ידו. יובהר כי במידה ויידרש, יהיה על הקבלן לטפל בנזקים אשר נפגעו בעקבות רעידת אדמה, נפילת טילים או אחר, באמצעות העמדת כלי צמ"ה, אמצעים ייעודיים ועובדים כמתחייב מסוג התקלה.
- ה. הקבלן יחזיק בשליטתו ובאחריותו מלאי חומרים קבוע וזמין הנדרש לצורך עבודות אחזקה שבאחריותו גם באירועי חרום.
- ו. באחריות הקבלן לספק מיגון פיזי (שכפ"צ וקסדה תקניים עפ"י הנחיות פיקוד העורף) לעובדיו במקרה של נפילות טילים.

פרק ו' – אחריות וביטוח

אחריות לעבודה .43

- 43.1. מיום העמדת אתר העבודה, כולו או חלקו, לרשות הקבלן ועד מתן תעודת השלמה, יהא הקבלן אחראי לשמירת העבודה ולהשגחה עליה. הקבלן יתקן על חשבונו, ובמהירות המירבית, כל נזק שיגרם לעבודה מכל סיבה שהיא, לרבות נזק שיגרם בקשר עם ו/או כתוצאה ישירה או עקיפה של ביצוע לקוי של עבודות נשוא חוזה זה הקבלן מתחייב שעם השלמתה תהיה העבודה במצב תקין ותתאים בכל פרטיה להוראות החוזה. חובתו האמורה של הקבלן תעמוד בעינה בין שהאובדן, הנזק, הקלקול או הפגיעה האמורים נגרמו באקראי, בין שהיו תוצאות מעשה הכרחי או צפוי מראש לצורך ביצוע העבודה ובין שנגרמו מחמת תאונה בלתי נמנעת.
- 43.2. הקבלן יפצה ו/או ישפה את המזמינה ו/או המועצה ו/או הגורם המממן, ככל שיש, בגין כל נזק שיגרם להן או למי מהן עקב שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או מי מהבאים מטעמו ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית ו/או עקב שימוש בחומרים או אביזרים לקויים. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי כל מקרה של רשלנות שתתגלה בתאריך מאוחר יותר.
- 43.3. הוראות סעיף קטן 43.1 תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו תוך כדי עבודות תיקון ובדק שבוצעו על ידו בתקופת הבדק אף לאחר מתן תעודת השלמה, בהתאם להוראות פרק ט'.
- 43.4. בכל מקרה של נזק לעבודה שנגרם כתוצאה משימוש המזמינה או מי מטעמה בעבודה או בחלק ממנה לאחר מתן תעודת השלמה, יהיה על הקבלן לתקן את הנזק בהקדם האפשרי, אם ובמידה שהמזמינה תדרוש ממנו לעשות כן, והוצאות התיקון המוכחות יחולו על המזמינה. על אף האמור לעיל, אם תוך שימוש סביר בעבודה על ידי המזמינה ייגרמו נזקים החורגים מן הנזקים אשר צפויים להגרם משימוש סביר, וזאת כתוצאה מביצוע לקוי של העבודה - יחולו הוצאות התיקון כולן על הקבלן.
- 43.5. כן יהיה הקבלן אחראי לכל נזק ו/או תביעה ו/או דרישה שתוגש נגד המזמינה ו/או נגד העיריה על ידי גורמים שלישיים בגין נזקים שיגרמו להם כתוצאה מאיחור כלשהו בלוח הזמנים לגמר ביצוע ו/או מביצוע העבודות ו/או המערכות ו/או הכנה למערכות ו/או לשירותים שעל הקבלן ו/או קבלני המשנה לספק, שלא על פי הוראות חוזה זה ו/או על פי

הוראותיהן, וזאת מבלי לגרוע מכל התחייבויותיו של הקבלן על פי חוזה זה ועל פי כל דין והקבלן מתחייב לנקוט את כל האמצעים הדרושים למניעת נזק ו/או אובדן ו/או הפסד כאמור.

43.6. הקבלן מתחייב לפצות ו/או לשפות את המזמינה בגין כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד כאמור לעיל, או כל הפסד אחר שייגרם למזמינה לרבות כתוצאה מכל תביעה שתוגש נגדה ו/או מפסק דין שייפסק נגדה, ובכל מקרה שהמזמינה תחוייב בתשלום פיצויים או בכל תשלום אחר בקשר לתביעה כזו, מתחייב הקבלן לשלם מיידית עם קבלת דרישה כל סכום כזה למזמינה או במקומה, וכן מתחייב הקבלן לשאת בכל ההוצאות שהמזמינה תחוייב בהן בקשר או כתוצאה מכל תביעה כזאת, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.

43.7. מבלי לגרוע מהקבוע בסעיף זה לעיל יהיה הקבלן מחוייב בתקופות האחריות המפורטות בנספח 11, אלא ככל שבהתאם להוראות סעיפי החוזה נדרש הקבלן בתקופות אחריות ארוכות יותר או ככל שעל פי דין נדרש הקבלן בתקופות אחריות ארוכות יותר. בכל מקרה למען הסר ספק יהיה הקבלן חייב בתקופת האחריות הארוכה ביותר מבין התקופות המפורטות כאמור.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

אחריות לגוף או לרכוש .44

44.1. בנוסף לאמור בכל דין יהיה הקבלן אחראי לכל נזק או אובדן ו/או הפסד, מכל סוג שהוא, שייגרמו תוך כדי ביצוע העבודה או בקשר עמה או שייגרמו תוך כדי ביצוע עבודות תיקון ו/או בדק בתקופת הבדק ואף לאחר מתן תעודת השלמה, לגופו או לרכושו של אדם כלשהו, עקב רשלנות הקבלן ו/או מי מטעמו ו/או הפרתו איזה מהוראות חוזה זה, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור הקבלן עצמו, עובדיו, שלוחיו, מורשיו, קבלני המשנה שלו ועובדיהם, וכן המזמינה ו/או את המועצה ו/או את בעלי המקרקעין עליהם נעשית העבודה ומי מטעמן לרבות עובדיהן, שלוחיהן, מורשיהן וצד ג' כל שהוא מן הציבור.

44.2. הקבלן ינקוט בכל האמצעים למניעת נזק או אובדן, כאמור. הקבלן פוטר את המזמינה והבאים מטעמה מאחריות לכל אבדן או נזק העלול להיגרם לרכוש כלשהו המובא על ידי הקבלן ו/או קבלני המשנה ו/או עבורו לחצרי המזמינה, אולם הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

44.3. הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן ו/או מי מטעמו כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם תוך כדי ביצוע העבודה או ביצוע עבודות הבדק, לרבות נזק שנגרם לעובד המזמינה, לעובד המועצה, לאדם המספק שירותים, חומרים או מוצרים, קבלני משנה ועובדיהם, ספקים ועובדים עצמאיים הן של הקבלן והן של קבלני המשנה. המזמינה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או תאונה, כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המזמינה.

44.4. למען הסר כל ספק ומבלי לגרוע באמור לעיל ולהלן מובהר, כי הקבלן יהיה אחראי כלפי המזמינה לכל נזק ו/או אובדן ולכל הפסד שייגרמו למזמינה כתוצאה מבחירה לקויה ו/או לא סבירה ו/או לא מתאימה של עובדיו ו/או מי מטעמו, לרבות קבלני משנה, אשר יועסקו בביצוע העבודות.

44.5. עריכת ביטוח על ידי הקבלן, כאמור בסעיף 46 דלהלן, אינה משחררת את הקבלן מאחריותו

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

אחריות לעובדים ולשלוחים

45.

- 45.1. הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו של הקבלן כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם תוך כדי ביצוע העבודה או ביצוע עבודות הבדק, לרבות נזק שנגרם לעובד המזמינה, לעובד המועצה, לאדם המספק שירותים, חומרים או מוצרים, קבלני משנה ועובדיהם, ספקים ועובדים עצמאיים הן של הקבלן והן של קבלני המשנה. המזמינה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או תאונה, כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המזמינה.
- 45.2. סיומו של חוזה זה ו/או השלמת העבודות לא יהיה בהם כדי לגרוע מאחריות הקבלן לגבי נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מחוזה זה ו/או מהעבודה ו/או מהציוד או קשורה אליהם.
- 45.3. במקרה של דרישה ו/או תביעה ו/או טענה (להלן לשם הקיצור: "**תביעה**") בגין נזק, הפסד, אובדן או פגיעה בגוף או ברכוש כנ"ל ו/או שהקבלן ו/או מי מטעמו אחראים להם עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י הדין, מתחייב הקבלן לפצות ו/או לשפות את המזמינה ו/או את המועצה ו/או את בעלי המקרקעין עליהם נעשית העבודה (להלן, יחד ולחוד לשם הקיצור בסעיף זה יכונה: "**המזמינה**") מיד עם דרישתה הראשונה בכתב, במלוא סכום חבותה, כולל תשלומים והוצאות מכל מין ללא יוצא מין הכלל, בתוספת 15% (חמישה עשר אחוזים) כהוצאות כלליות מוערכות ומסוכמות מראש לרבות במקרה של פשרה שהמזמינה הגיעה אליה בין אם ששילמה המזמינה או ובין אם עלולה לשלם בקשר לתביעה כאמור וזאת מבלי לגרוע מזכויות המזמינה עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י הדין לכל תרופה או סעד אחרים.
- 45.4. המזמינה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אובדן, כאמור, עד אשר תיושבנה תביעות אלו באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המזמינה.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

ביטוח על ידי הקבלן

46.

- בסעיף זה: **גורם מממן**, ככל שקיים בקשר לפרויקט.
- מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי חוזה זה ו/או על פי כל דין, הוראות הביטוח אשר יחולו על הצדדים הינן בהתאם לנספח הביטוח, המצורף להסכם זה כנספח 6 א ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- "המועצה" לצורך הוראות נספח הביטוח ואישור הביטוח הינה: מועצה מקומית בני ע"ש לרבות חברות בנות ו/או תאגידים עירוניים ו/או גופי סמך רשותיים ו/או נבחרים ו/או עובדים ומנהלים של הנ"ל.
- 46.1. הקבלן מתחייב לפצות ו/או לשפות את המזמינה ו/או את המועצה ו/או הגורם המממן בגין כל סכום שיושת עליה עקב הפרת תנאי הפוליסות ע"י הקבלן ו/או הפועלים מטעמו.
- 46.2. הקבלן מתחייב להביא לידיעת הקבלנים מטעמו את האמור בחוזה זה לעניין אחריות וביטוח ולקבל בכתב את הסכמתם ואת התחייבותם לפעול בהתאם, לרבות בהתאם

להוראות הפוליסות, וכן לפטור את המזמינה ו/או המועצה ו/או עובדיהם ו/או מנהליהם ו/או את המפקח ו/או מנהל הפרויקט ו/או את הגורם המממן ו/או כל הפועלים מטעמם של הנ"ל מאחריות לכל נזק לרכוש ו/או ציוד המובא על ידם או מטעמם לאתר העבודות. על הקבלן תחול האחריות הבלעדית לדאוג כי הקבלנים יקיימו הן את הוראות ודרישות חוזה זה, לרבות הדרישות עפ"י כל דין, והן את דרישות ביטוחי הקבלן.

46.3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הקבלן הוא הנושא באחריות כלפי המזמינה ו/או המועצה ו/או הגורם המממן בגין העבודות נשוא חוזה זה, לרבות עבודות אשר יבוצעו על ידי קבלן משנה, והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את המזמינה ו/או את המועצה ו/או את הגורם המממן בגין כל אובדן ו/או נזק ו/או הפסד שייגרם להם, במישרין ו/או בעקיפין, עקב העבודות שבוצעו על ידי מי מקבלני המשנה, בין אם אובדן ו/או נזק ו/או הפסד כאמור מכוסה באיזו מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.

46.4. חוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי - בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בחוזה זה, מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדיו, שליחיו והפועלים מטעמו יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות על פי חוזה זה זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל. מובהר כי הקבלן מתחייב לדאוג לקיום הוראות אלה על ידי קבלני המשנה מטעמו ולהמציא למזמינה, מידי תחילת רבעון, אישור רואה חשבון בדבר קיום הוראות אלה ביחס לרבעון החולף.

סעיף זה על כל סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי חוזה ההתקשרות והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו ע"י הקבלן תהווה הפרה יסודית של החוזה.

פרק ז' – עובדים

47. אספקת כח אדם על ידי הקבלן

הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כח האדם הדרוש לביצוע העבודה, את ההשגחה עליהם ואמצעי התחבורה בשבילם וכל דבר אחר הכרוך בכך.

48. אספקת כח אדם, רישומו ותנאי עבודה

48.1. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחרים, מטיב מעולה ברמה גבוהה ובמספר הדרוש לשם ביצוע העבודה תוך המועד הקבוע לכך בחוזה. ובעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רשיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום או בעל רשיון או היתר, כאמור.

48.2. הקבלן מתחייב שבביצוע העבודה ינוהלו, לשביעות רצונו של המפקח, פנקסי כוח אדם שיירשם בהם שמו, מקצועו וסווגו במקצוע של כל עובד, וכן ימי עבודתו.

48.3. הקבלן מתחייב להמציא למנהל ולמפקח, לפי דרישה, את פנקסי כח האדם לשם ביקורת, וכן להמציא למפקח לפי דרישתו, ולשביעות רצונו, מצבת כח אדם חודשית, שבועית ויומית שתכלול את חלוקת העובדים לפי מקצועותיהם, סוגיהם והעסקתם.

48.4. לפי דרישה בכתב מאת המפקח יחליף הקבלן את בא כוחו המוסמך או את מנהל העבודה, אם לדעת המפקח אין הם מתאימים לתפקיד.

- 48.5. לביצוע העבודה, יקבל הקבלן עובדים אך רק בהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959. הקבלן ישלם שכר עבודה לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע העבודה, ויקיים תנאי עבודה, בהתאם לחוזה הקיבוצי החל עליהם, אם חל עליהם, ובהתאם לקבוע בכל דין או בכל הוראה של הרשויות המוסמכות לכך. הקבלן מתחייב לשלם בעד עובד שהועסק על ידו בביצוע העבודה מיסים לקרנות ביטוח סוציאלי בשיעור שייקבע לגבי אותו העובד על פי החוזה הקיבוצי החל עליו, אם חל עליו, ועל פי כל דין..
- 48.6. הקבלן מתחייב לבצע את כל חובותיו לביטוח סוציאלי של עובדיו, וכן למלא אחר חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב] תשכ"ט - 1968 והתקנות שהותקנו על פיו ועל פי חוק הבריאות הממלכתי ולהמציא למנהל אישורים של המוסד לביטוח לאומי כי קיים את התחייבויותיו לפי סעיף קטן זה. הנאמר בסעיף קטן זה בא להוסיף על חובות הקבלן ולא לגרוע מהן - ולא יתפרש כמטיל חובות על המזמינה כלפי האנשים המועסקים על ידי הקבלן.
- 48.7. הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ולנקוט כל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, וכן להבטיח תנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם עפ"י הוראות כל דין, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי המפקח, כמובנו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד - 1954.
- 48.8. הקבלן מתחייב למלא ולשמור על הוראות הבטיחות מכל סוג שהוא החלים על עבודתו לפי חוזה זה וכן על הוראות כל חוק, דין ונוהג החלים על העבודה.
- 48.9. הקבלן מתחייב לסדר לעובדים המועסקים בביצוע העבודה סידורי נוחות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה, לשביעות רצונו של המפקח.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

49. העדר יחסי עובד-מעביד

- 49.1. מובהר בזאת כי הקבלן משמש קבלן עצמאי ובלתי תלוי והוא לבדו ישא באחריות לכל הזכויות הסוציאליות של עובדים אלה (כגון- ניכוי מס הכנסה וביטוח לאומי, תשלומים לקרנות איגודים מקצועיים ותשלומים סוציאליים אחרים) ולכל החובות החלות עפ"י דין ו/או מכח חוזה קיבוצי רלוונטי ו/או מכח כל נוהג או חבות אחרת על מעביד כלפי עובדיו, וכי אין בין המזמינה לבינו או לבין כל אדם אחר, המועסק על ידו או הפועל מטעמו בביצוע החוזה, יחסי עובד מעביד.
- 49.2. אם על אף האמור לעיל, ובניגוד לכוונת הצדדים המפורשת, ייקבע כי המזמינה היא מעבידתו של הקבלן או של אדם המועסק על ידו או הפועל מטעמו בביצוע החוזה, מתחייב הקבלן לשפות מייד את המזמינה מיד עם דרישתה הראשונה בכתב, במלוא סכום חבותה בגין כל הוצאה או נזק שיגרמו לה בשל כך, כולל תשלומים והוצאות מכל מין ללא יוצא מין הכלל, בתוספת 15% (חמישה עשר אחוזים) כהוצאות כלליות מוערכות ומסוכמות מראש לרבות במקרה של פשרה שהמזמינה הגיעה אליה בין אם ששילמה המזמינה או ובין אם עלולה לשלם בקשר לתביעה כאמור וזאת מבלי לגרוע מזכויות המזמינה עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י הדין לכל תרופה או סעד אחרים.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

פרק ח' - ציוד, חומרים, מוצרים ומלאכה

- 50.1. הקבלן מצהיר כי ברשותו וכי הוא מתחייב לספק על אחריותו ועל חשבונו הבלעדי את כל הציוד, המתקנים, החומרים והדברים האחרים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בלוחות הזמנים ובטיב מעולה. מוסכם, כי לפני ביצוע העבודות ימציא הקבלן למפקח את כל האישורים הדרושים על פי כל דין לשימוש בציוד, במתקנים ובחומרים האמורים לעיל.
- 50.2. הקבלן לא ישתמש בציוד או מתקן כלשהו בביצוע העבודה אלא לאחר אישורו של המפקח, זולת אם ויתר המפקח מפורשות, בכלל או לעניין מסויים, על בדיקתו ואישורו של הציוד או המתקן.
- 50.3. מוסכם במפורש, שהקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות והליקויים שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, אף אם החומרים או המוצרים האלה עמדו בבדיקות התקנים הישראליים מפרטי מכון התקנים, או תקנים זרים, ואושרו על ידי המפקח.
- 50.4. מקום שניתנת אחריות לחומר או למוצר, הנדרשים לביצוע העבודה, חייב הקבלן לקבל מן היצרן או הספק של אותו חומר או מוצר תעודת אחריות מתאימה.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

- 51.1. החומרים, כהגדרתם בחוזה זה, שהובאו לאתר העבודה או שהוקמו באתר העבודה על ידי הקבלן למטרת ביצוע העבודה, יעברו בשעת הבאתם או הקמתם, כאמור, לבעלות המזמינה.
- 51.2. הקבלן אינו רשאי להוציא מאתר העבודה חומרים, כאמור, או ציוד שהובא לאתר העבודה לשם ביצוע העבודה ללא הסכמת המפקח בכתב.
- 51.3. כל אימת שנפסלו ציוד וחומרים על פי הוראות דלהלן, או הורה המפקח בכתב, שהחומרים, הציוד והמבנים או המתקנים הארעיים אינם נחוצים עוד לביצוע העבודה, רשאי הקבלן להוציאם מאתר העבודה, ועם פסילתם או מתן הוראה, כאמור, חדלים החומרים, הציוד והמבנים והמתקנים הארעיים מלהיות בבעלות המזמינה.
- 51.4. נקבע בהוראה לפי סעיף קטן זה מועד לסילוק הציוד, החומרים או המבנים או המתקנים הארעיים, חייב הקבלן להוציאם בהקדם האפשרי ולא יאוחר מהמועד שנקבע כאמור. נמנע הקבלן מלעשות כן, רשאית המזמינה, לאחר מתן הודעה מוקדמת בכתב של 7 ימים, לסלקם, למכרם ולעשות בהם כל שימוש אחר לפי שיקול דעתה.
- 51.5. המזמינה תזכה את חשבון הקבלן בסכום המכירה, בניכוי כל ההוצאות שנגרמו לה בענין זה.
- 51.6. הקבלן אחראי, על חשבונו, לשמירתם הבטוחה של הציוד, החומרים, המבנים והמתקנים הארעיים והוא רשאי להשתמש בהם לצורך ביצוע העבודה, אולם בכל מקרה מן המקרים המפורטים בפרק יג' רשאית המזמינה להשתמש בזכויות המוקנות לה על פי אותו פרק, וזכות השימוש של הקבלן לפי סעיף קטן זה כפופה לזכויות המזמינה, על פי פרק יג', כאמור.
- 51.7. המפקח רשאי לתת לקבלן, בכל זמן שהוא, הוראות שונות, לפי שיקול דעתו, בכל הנוגע לביצוע העבודה, לרבות הוראות בדבר פסילת ציוד וחומרים מלשמש בביצוע העבודה, הוראות בדבר החלפת וסילוק ציוד וחומרים שנפסלו, וכיוצ"ב הוראות. הקבלן ינהג על פי הוראות המפקח וההוצאות יהיו על חשבונו.

51.8. אין להסיק מהוראות סעיף זה מתן אישור כלשהו על ידי המפקח לטיבם של חומרים וציוד כלשהם, בין שעשה שימוש בסמכויותיו ובין שלא עשה בהן שימוש, והמפקח רשאי לפסול ציוד או חומרים בכל זמן שהוא.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

טיב החומרים והמלאכה

52.

52.1. הקבלן ישתמש בחומרים ומוצרים מהמין המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרטים, בתוכניות, בכתב הכמויות ובשאר מסמכי החוזה, ובכמויות מספיקות.

52.2. חומרים שלגביהם קיימים תקנים או מפרטים מטעם מכון התקנים הישראלי, יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים, ולסוג המובחר של החומר או המוצר, אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד ולא צויין באחד ממסמכי החוזה סוג אחר ובהעדר הוראה אחרת במפרטים ובתוכניות, יתאימו החומרים לרמת התקן הגבוהה ביותר. בהעדר תקן ישראלי יחייבו תקנים זרים לפי קביעת המפקח.

52.3. הקבלן מתחייב שלא ישתמש בביצוע העבודה אלא בחומרים שנבדקו ונמצאו כשרים למטרתם על ידי המפקח, וכן שלא ישתמש בביצוע העבודה אלא בחומרים אשר יוצרו או סופקו על ידי מקור שאישר המפקח. אישורו של מקור חומרים לא ישמש בשום מקרה אישור לטיבתם של חומרים המובאים מאותו מקור.

52.4. הקבלן מתחייב להשתמש בחומרים של יצרן בעל תו תקן או סימן השגחה.

52.5. חובה זו לא חלה על חומרים ומוצרים שלגביהם לא קיים יצרן שלחומריו ולמוצריו תו תקן או סימן השגחה.

52.6. סופקו מוצרים מסויימים על ידי המזמינה - אין עובדה זו כשלעצמה גורעת מאחריותו של הקבלן לגבי טיבה של העבודה. במידה וגילה הקבלן פגם או חוסר של אותו מוצר, עליו להודיע מיד למפקח. הועברו החומרים לרשות הקבלן, רואים את הקבלן כאחראי על תקינותם עד להתקנה ולבדיקה הסופית. הועברו החומרים לרשות הקבלן ונמצא פגם לאחר ההתקנה, יחוייב הקבלן, לשאת בנזק וזאת ללא כל עוררין. הקבלן נדרש לנקוט בכל האמצעים הדרושים (אחסון, שמירה, טיפול נכון וכו') המבטיחים את תקינות החומרים לאחר קבלתו מהמזמינה.

52.7. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא, ולפי הוראות המפקח, דגימות מהחומרים, בין שהובאו או שנמצאים באתר העבודה ובין שלא, ומהמלאכה שנעשתה, וכן לספק את הכלים, את כח האדם וכל יתר האמצעים הדרושים לבדיקת הדגימות, החומרים והמלאכה באתר העבודה או להעביר אותם לבדיקת מעבדה, הכל כפי שיוורה המפקח.

52.8. החומרים והמוצרים שיספק הקבלן לאתר העבודה יתאימו מכל הבחינות לדגימות שאושרו ויהיו בכמות הדרושה לצורך התקדמות העבודה וביצועה המלא.

52.9. דמי בדיקת דגימות במעבדה לפי סעיף זה חלים על הקבלן וישולמו ע"י המזמינה והם נקבעים בזה לשיעור של 2% (שני אחוז) מהסכום המאושר הכולל, לרבות עבודות נוספות וחרגים, אף אם בפועל, עלות דמי הבדיקות תפחת משיעור זה. דמי הבדיקות יופחתו מכל חשבון שיוגש, מידי חודש, ע"י הקבלן.

52.10. היה ומחיר כל הבדיקות, למעט הבדיקות המנויות בסעיף 52.11, להלן, עלה על השיעור של 2%, יופחת ההפרש מהחשבון הסופי.

52.11. ההוצאות דלהלן לא ייחשבו ככלולות בשיעור הנקוב לעיל כדמי בדיקת דגימות והן תחולנה

בכל מקרה, על הקבלן :

- א. דמי בדיקות מוקדמות של חומרים, המיועדות לקבוע את מקורות האספקה.
- ב. דמי בדיקות שהזמין הקבלן למטרותיו הוא, כגון לנוחיות בעבודה, לחסכון וכיוצא ב.
- ג. דמי בדיקות של חומרים ומלאכה, שיימצאו בלתי מתאימים לדרישות החוזה ותנאיו.
- ד. הוצאות לוואי שונות למטרת ביצוע בדיקות מכל סוג שהוא.

52.12. המנהל שומר לעצמו את הזכות לקבוע את המעבדה שתבצע את הבדיקות וכן להזמין בעצמו את ביצוען ולשלם למעבדה את דמי הבדיקות, בלי שהשימוש בזכות זו יגרע מאחריותו של הקבלן לגבי טיב החומרים, המלאכה והעבודה כנדרש בחוזה. השתמש המנהל בזכות האמורה, יכסה הסכום שנקבע לפי סעיף קטן 52.9 לעיל את ההוצאות עבור הבדיקות.

52.13. נוסף לבדיקת דגימות כמפורט לעיל, על הקבלן לבצע ביקורת ויזואלית באתר העבודה, כדי לוודא שהביצוע ייעשה על פי דרישות החוזה והוראות המפקח. ביקורת זו תיעשה על ידי מהנדס או הנדסאי של הקבלן, לפי הרשימה שבסעיף "ביקורת ויזואלית" במפרט הטכני המיוחד – **מסמך ד' למסמכי המכרז** הקבלן יצרף לכל חשבון חלקי שיגיש למזמינה אישור על ביצוע הביקורת ותוצאותיה, חתום על ידי עורך הביקורת, המתייחס לשלבי הביצוע הנכללים בחשבון החלקי. הגשת אישור כאמור הינה תנאי לאישור החשבון החלקי לתשלום.

52.14. נוסף על האמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו מוסכם כדלהלן :

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

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

בדיקות חלקי העבודה שנועדו להיות מכוסים 53.

- 53.1. הקבלן מתחייב להודיע בכתב למפקח על סיומו של כל שלב משלבי העבודה.
- 53.2. הקבלן ייתן הודעה מוקדמת בכתב למפקח לפני שהוא עומד לכסות איזו עבודה שהיא בכדי לאפשר לו לבקרה ולקבוע לפני כסויה, את אופן הביצוע הנכון של העבודה הנדונה. במקרה שלא תתקבל הודעה כזאת - רשאי המפקח להורות להסיר את הכיסוי מעל העבודה או להרוס כל חלק מהעבודה על חשבון הקבלן.
- 53.3. הקבלן מתחייב למנוע את כיסוי או הסתרתו של חלק כלשהו מהעבודה, שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ללא שאותו חלק מהעבודה נבדק.
- 53.4. הושלם חלק מהעבודה שנועד להיות מכוסה או מוסתר, יודיע הקבלן למפקח בכתב, שהחלק האמור מוכן לבדיקה והקבלן יאפשר ויעזור למפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק האמור מהעבודה לפני כיסוי או הסתרתו.
- 53.5. הקבלן יחשוף, יקדח קידוחים ויעשה חורים בכל חלק מהעבודה לפי הוראות המפקח, לצורך בדיקתו, בחינתו ומדידתו, ולאחר מכן יחזירו לתיקנו לשביעות רצונו של המפקח. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף קטן זה, רשאי המפקח לעשות כאמור והקבלן יחזיר את המצב לתיקנו לשביעות רצונו של המפקח. המזמינה תהא רשאית לנכות את ההוצאות שנגרמו למזמינה בתוספת 15% הוצאות כלליות מוסכמות מראש וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר נוסף השמור למזמינה מכח החוזה ו/או מכח כל דין לפיצוי בגין מימוש זכותה,

כאמור, או לגבותם בכל דרך אחרת.

- 53.6. כל העלויות, ההוצאות, הנזקים וההפסדים הכרוכים בביצוע העבודה מחדש לרבות פירוק/הסרת הקודם, החלפת החומרים ועיכוב בלוח הזמנים הנובע מכך, יושתו על הקבלן לעיל תחולנה על הקבלן, אלא אם כן קיים הקבלן את התחייבותו לפי הסעיפים הקטנים 53.2 - 53.4 והבדיקות הוכיחו שהמלאכה בוצעה לשביעות רצונו של המפקח.

54. סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה

- 54.1. המפקח יהיה רשאי להורות לקבלן, מזמן לזמן, תוך כדי מהלך העבודה:
- א. על סילוק כל חומרים שהם מאתר העבודה, בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה, בכל מקרה שלדעת המפקח אין החומרים מתאימים למטרתם.
 - ב. על הבאת חומרים כשרים ומתאימים למטרתם במקום החומרים האמורים בפיסקה (א).
 - ג. על סילוקו, הריסתו והקמתו או עשייתו מחדש של חלק כלשהו העבודה שהוקם או נעשה על ידי שימוש בחומרים בלתי מתאימים או במלאכה בלתי מתאימה או בניגוד לחוזה.
- 54.2. כוחו של המפקח לפי סעיף זה לעיל יפה לכל דבר, וזאת - גם במקרה שנערכו בדיקות כלשהן על ידי המפקח ועל אף כל תשלום ביניים שבוצע, אם בוצע, בקשר לחומרים ולמלאכה האמורים.
- 54.3. הקבלן מתחייב לקיים כל הוראת דין בקשר לפינוי כל חומר ו/או פסולת מהאתר ולהשיג את האישורים וההיתרים מהרשויות המוסמכות.
- 54.4. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח לפי סעיף זה לעיל, תהא המזמינה רשאית לבצע על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראות.

55. התקנת אביזרים, השארת חללים ותיאום בין עבודות

- 55.1. על הקבלן לעיין היטב בכל מסמכי החוזה, לרבות התכניות המהוות חלק מהם, לבדוק אותם ולבצע את העבודה בדרך שיש בה תיאום בין העבודות השונות הכלולות בחוזה זה, על מנת למנוע את הצורך בפירוק או הריסה של עבודות שבוצעו.
- 55.2. התברר כי יש צורך לפרק או להרוס עבודות שבוצעו ו/או לבצע עבודות מחדש, בשל כך שהקבלן לא קיים את המוטל עליו כאמור - חייב הקבלן, על חשבונו לפרק ו/או להרוס ו/או לבצע מחדש עבודות הכל - בהתאם לחוזה ולפי הנחיות המפקח וכל העלויות, ההוצאות, הנזקים וההפסדים הכרוכים בביצוע העבודה מחדש לרבות פירוק/הסרת הקודם, החלפת החומרים ועיכוב בלוח הזמנים הנובע מכך, יושתו על הקבלן במלואם

56. ניקוי העבודה ואתר העבודה

- 56.1. הקבלן ישמור את אתר העבודה נקי ומסודר בכל זמן, ומזמן לזמן יסלק מאתר העבודה, על חשבונו והוצאותיו, את עודפי החומרים והפסולת לאתר פסולת מורשה.
- 56.2. הקבלן מתחייב למלא אחר כל הוראה של המפקח בדבר העברת עודפי חומרים ופסולת אל מחוץ לאתר העבודה. עודפי החומרים והפסולת יישפכו רק במקומות שהרשות המוסמכת לכך הרשתה, מחוץ לגבולות הישוב. המזמינה רשאית לדרוש מהקבלן אישורים על ביצוע פינוי הפסולת לאתר פסולת מאושר והקבלן מתחייב להמציא את האישורים לא יאוחר מארבע עשר (14) יום מיום דרישות המזמינה.
- 56.3. מיד עם סיום העבודה בחלק כלשהו של אתר העבודה ינקה הקבלן את כל חלקי העבודה

ואת אתר העבודה, כאמור, וימסור אותם כשהם נקיים ומתאימים למטרתם, לשביעות רצונו של המפקח ולפי הוראותיו. כן יסיר הקבלן על חשבונו, כל מיכשול או סיכון שנותרו באותו חלק של האתר ובגבולותיו, לרבות בדרך של מילוי בורות וחפירות, יישור ערימות עפר וכדומה.

56.4. הקבלן יבצע את כל החובות המוטלות עליו לפי סעיף זה על חשבונו.

56.5. בכל מקרה של תביעה נגד המזמינה על נזק שנגרם על ידי סילוק הפסולת או הנובע ממנו, ישפה הקבלן את המזמינה בגין הוצאות, תשלומים נזקים והפסדים שייגרמו לה בקשר לאותה תביעה או סילוקה, בתוספת 15% (חמישה עשר אחוזים) בגין הוצאות כלליות מוערכות ומוסכמות מראש. סכומים שיגיעו למזמינה כאמור ייחשבו, לכל צורך ועניין, כחוב של הקבלן למזמינה על פי חוזה זה.

פרק ט' - השלמה, בדק, תיקונים וסיום

"תעודת השלמה" ומסירת העבודה למועצה

57. **"תעודת השלמה"**

57.1. השלים הקבלן את ביצוע העבודות שבצו התחלת עבודה יודיע על כך למפקח, בכתב, תוך 7 ימים ממועד השלמת העבודות ויצרף להודעתו שני סטים מושלמים וכן את הקבצים של תוכניות בדיעבד (AS MADE) של העבודה. המפקח יבחן את העבודה תוך 30 ימים מיום קבלת ההודעה (להלן: **"בחינת העבודה"**). תנאי מוקדם לבחינת העבודה הוא שהקבלן ישיג את כל אישורי הרשויות המוסמכות בדבר השלמת העבודה. ככל שבנהלי הגורם המממן (אם קיים בקשר לפרויקט), נדרש אף אישור הגורם המממן בעצמו או באמצעות בקרה מטעמו, אזי קבלת האישור הינו תנאי מוקדם נוסף לבחינת העבודה ו/או לקבלת תעודת ההשלמה, לפי העניין.

57.2. התוכניות AS MADE תוגשנה בנפרד בהתאם לפירוט העבודות שבאחריות הקבלן.

57.3. התוכניות תוגשנה כשהן חתומות על ידי הקבלן והיועץ הרלוונטי ועל ידי מודד מוסמך (כולל חתימות) ותכלולנה פירוט מדויק של כל העבודות לרבות צילומי וידאו של כל קווי הביוב והניקוז, על פי הנחיות המפקח, ולרבות: תוואי הקווים הגרביטציוניים, מיקום שוחות ואיתורן לעצמים קיימים בשטח, רומי קרקעית צינורות הכניסה והיציאה מהשוחות (I.L), מפלים חיצוניים, מיקום ורום קרקעית (I.L), הכנה לחיבור בעתיד, רום וסוג מכסאות השוחות, איתור וקשירה של קווי הביוב והשוחות לרשת הרומים והקוארדינטות הארצית ולעצמים קיימים בשטח וכיו"ב. כמו כן יכלל בתוכניות כל המידע הנוסף הדרוש להפעלה ואחזקה של העבודות לרבות כבלים ותשתיות של חברת החשמל, בזק ומקורות, סוג האדמה, מידות ומיקום מבנים וכיו"ב. כן יופיעו בתוכניות פירוטים של תאי האביזרים וסוג האביזרים וכל מידה אחרת שתידרש על ידי המפקח.

הקבלן יעביר את כל תוכניות העדות החתומות ע"י היועצים סרוקות בקובץ pdf אל המפקח.

המפקח יספק לקבלן, על חשבון הקבלן ולפי בקשתו, סמי אורגינלים וכן מדיה מגנטית של התוכניות הנדרשות שעל גביהן יסומן כל המידע המפורט לעיל.

- 57.4. מצא המפקח בבחינת העבודה כי העבודה אינה מתאימה לתנאי החוזה ואינה משביעה את רצונו, ימסור לקבלן רשימה של התיקונים ו/או עבודות ההשלמה (להלן: "התיקונים") הדרושים לדעתו, והקבלן חייב לבצעם תוך התקופה שקבע המפקח. נסתיים ביצוע התיקונים - יחול על העבודה האמור לעיל ואילך.
- 57.5. למען הסר ספק מובהר בזה כי תקופת ביצוע התיקונים נכללת בתקופת הביצוע של העבודה לפי החוזה, ולא תינתן לקבלן הארכה כלשהי של תקופת הביצוע של העבודה בשל הצורך בתיקונים וביצועם.
- 57.6. מצא המפקח בקבלת העבודה כי העבודה מתאימה לתנאי החוזה ומשביעה את רצונו - ימסור לקבלן, בתום קבלת העבודה. תעודת השלמה, לפי הנוסח **שבנספח 1** להלן.
- 57.7. מצא המפקח בקבלת העבודה כי העבודה אינה מתאימה לתנאי החוזה ואינה משביעה את רצונו, יחול האמור בסעיף קטן 57.4 לעיל. המפקח רשאי, על פי שיקול דעתו, לתת לקבלן תעודת השלמה גם לפני ביצוע התיקונים, כנגד קבלת התחייבות בכתב מהקבלן, שיבצע וישלים, לשביעות רצונו של המפקח, את התיקונים המפורטים ברשימה שמסר לו המפקח, בתוך התקופה שתקבע לכך על ידי המפקח.
- 57.8. אישר המפקח כי העבודה הושלמה לשביעות רצונו. או בכפוף לתיקונים כאמור לעיל, יהיה המפקח רשאי לאשר את התשלום האחרון לגבי העבודה.
- 57.9. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכותה של המזמינה, או כל אדם אחר מטעמה, להחזיק בעבודה, כולה או חלקה, ולהשתמש בה גם אם טרם בוצעה בה עבודת התיקונים ולא ניתנה תעודת השלמה. עשתה כן המזמינה אין הדבר גורע מחובת הקבלן לבצע את התיקונים תוך התקופה שנקבעה לכך על ידי המפקח.
- 57.10. לא ביצע הקבלן את התיקונים תוך התקופה שנקבעה על ידי המפקח תהיה המזמינה רשאית לבצע את התיקונים בעצמה, או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון, על חשבון הקבלן. המזמינה תגבה הוצאות אלו, בתוספת 15% מהן כהוצאות כלליות מסוכמות מראש על ידי ניכוי משכר החוזה או בכל דרך אחרת.
- 57.11. היה ולפי תנאי החוזה על הקבלן להשלים חלק מסויים מן העבודה במועד מסויים לפי התאריך הסופי שנקבע להשלמת העבודה או שהושלם חלק כלשהו מהעבודה והמזמינה החזיקה בו, השתמשה בו או עומדת להחזיק בו או להשתמש בו, רשאי הקבלן לדרוש תעודת השלמה, לגבי חלק העבודה האמור, והוראות הסעיפים הקטנים דלעיל ולהלן יחולו על מתן תעודת השלמה לגבי חלק מהעבודה ולגבי העבודה כולה.
- 57.12. מתן תעודת השלמה לגבי העבודה או חלקה, אינו משחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי כל תנאי מתנאי החוזה.
- 57.13. קבע המפקח כי הושלמה העבודה, או הושלם חלק מסויים מהעבודה שעל הקבלן היה להשלימו במועד מסויים, חייב הקבלן למסור למזמינה את העבודה או אותו חלק מסויים מהעבודה, כאמור, הכל לפי הענין, והקבלן אינו רשאי לעכב את מסירת העבודה או החלק המסויים מהעבודה, מחמת דרישות, טענות או תביעות כלשהן שיש לו כלפי המזמינה.
- 57.14. ניתנה תעודת השלמה לכל העבודה, חייב הקבלן להוציא מאתר העבודה את הציוד והמבנים הארעיים ואת עודפי החומרים השייכים לו. שילמה המזמינה עבור החומרים יעשה בהם כפי שתורה המזמינה.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

- 58.1. לאחר קבלת אישור המפקח כי העבודה בוצעה לשביעות רצונה המלא של המזמינה, הקבלן מתחייב לתאם את מסירת העבודות לתחזוקת המועצה מול המחלקות הרלוונטיות במועצה.
- 58.2. על הקבלן לקבל אישור בכתב בגין מסירת העבודה, בנוסח המצ"ב כנספח 1א' לחוזה זה (להלן: "טופס אישור מסירה סופי למועצה"). ככל שבנהלי הגורם המממן (אם קיים בקשר לפרויקט), נדרש אף לבצע מסירה לגורם המממן בעצמו או באמצעות בקרה מטעמו, אזי יידרש אף אישור מסירה מטעמו.
- 58.3. יובהר, כי שנת הבדק תחל אך ורק עם השלמת כל המסירות של העבודות שבוצעו למועצה והעברת הטפסים החתומים ע"י כל הגורמים הרלוונטיים למזמינה, לרבות המחלקות הרלוונטיות במועצה.

- 59.1. לצורך חוזה זה תקופת הבדק הינה תקופה של 12 חודשים מיום הוצאת תעודת השלמה לכל הפרויקט או מיום גמר ביצוע כל התיקונים, כמשמעותם בסעיף זה להלן - לפי המאוחר שבהם. לגבי עבודות בהן המפרט המיוחד ו/או המפרט הבין-משרדי דורש תקופת אחריות ארוכה יותר - יתן הקבלן למזמינה אותה תקופת אחריות הקבועה בהם.
- 59.2. נזקים, פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם שהתגלו תוך תקופת הבדק בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי החוזה ואשר לדעת המפקח הם תוצאה מביצוע העבודה שלא בהתאם לחוזה, או שלא בהתאם להוראותיו של המפקח ו/או של המנהל ו/או של המזמינה או תוצאה משימוש בחומרים פגומים או מביצוע לקוי, יהא הקבלן חייב לתקנם או לבצעם מחדש מיד, הכל לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו, ובלבד שדרישה כאמור תימסר לקבלן לא יאוחר מחודשיים מתום תקופת הבדק המתייחסת לאותו ליקוי, נזק, פגם או קלקול. הוא הדין לגבי נזק או קלקול שנתהווה או נתגלה תוך תקופת הבדק בכל תיקון שבוצע במובילים, כאמור בסעיף 32 לעיל, ואשר נגרם, לדעת המפקח, כתוצאה מעבודה לקויה או שימוש בחומרים פגומים.
- 59.3. אין בסעיף זה לעיל כדי לגרוע מהאמור בסעיף 61.2 להלן.
- 59.4. ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבויות הקבלן לפי סעיף ולפי נספח הבדק להלן יחולו על הקבלן.
- 59.5. היה והפגמים, הליקויים והקלקולים בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי החוזה אינם ניתנים לתיקון, לדעת המפקח, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמינה בסכום שייקבע על ידי המפקח.
- 59.6. מוסכם בזה כי הבדק והתיקונים, לרבות לענין אחריות הקבלן, יהיו כמפורט בסעיף זה ובנספח הבדק - נספח 4 - להלן, ויש לראותם כמשלימים זה את זה. בכל מקרה של סתירה, אי התאמה, דו משמעות וכיוצ"ב גוברות הוראותיו של הנספח.
- 59.7. המזמינה רשאית להסב את אחריות הקבלן לתקופת הבדק, למועצה ו/או לכל גוף אחר ובלבד שתינתן על כך הודעה בכתב לקבלן.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

60. תעודת סיום החוזה

- 60.1. בתום תקופת הבדק ימסור המנהל לקבלן תעודת סיום, בנוסח המצורף לחוזה זה **כנספח 2**, המפרטת כי העבודה הושלמה בהתאם לחוזה, וכי כל עבודות הבדק והכרוך בהן בוצעו אף הן בהתאם לחוזה ולשביעות רצונו המלאה של המנהל (להלן: "**תעודת סיום**").
- 60.2. מסירת תעודת סיום לקבלן אינה פוטרת את הקבלן מהתחייבויותיו הנובעות מהחוזה, אשר מטבע הדברים נמשכות גם לאחר מועד מסירת התעודה האמורה.

61. פגמים וחקירת סיבותיהם

- 61.1. נתגלה פגם בעבודה בזמן ביצועה, רשאי המפקח לדרוש מהקבלן שיחקור את הסיבות לפגם, ושיתקנו בשיטה שתאושר על ידי המפקח. היה פגם כזה שאין הקבלן אחראי לו לפי החוזה, יחולו הוצאות החקירה והתיקון על המזמינה והקבלן מתחייב לבצעם מיד, כפי שתורה לו המזמינה. היה הפגם כזה שהקבלן אחראי לו לפי החוזה - יחולו הוצאות החקירה על הקבלן וכן יהא הקבלן חייב לתקן מיד על חשבונו הוא, את הפגם וכל הכרוך בו. אם הפגם אינו ניתן לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמינה. ההחלטה אם הפגם ניתן לתיקון אם לאו תהיה בידי המפקח.
- 61.2. נתגלה פגם מהותי בעבודה תוך 5 שנים לאחר גמר תקופת הבדק, הנובע מביצוע שלא בהתאם לתנאי החוזה, יהיה הקבלן חייב לתקן מיד את הפגם וכל הכרוך בו, על חשבונו, ואם הפגם אינו ניתן לתיקון, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמינה. ההחלטה אם הפגם ניתן לתיקון אם לאו תהיה בידי המזמינה, או חליפיה.

פרק י' - שינויים, תוספות והפחתות

62. שינויים

- 62.1. המנהל רשאי להורות בכל עת על כל שינוי בעבודה או בחלק ממנה ביחס לכל מה שנוגע לאופיה, לאיכותה סגנונה, סוגה, גודלה, כמותה, היקפה, ו/או מימדיה של העבודה ו/או כל חלק ממנה וכן שינויים בתוכנית העבודה וכיוצא בזה שינויים (להלן: "**שינוי**" או "**שינויים**"), הכל כפי שימצא לנכון, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראות המנהל, לרבות פרוק, הריסה וכו' של חלקי העבודה או עבודות שבוצעו.
- 62.2. הוראת המנהל על שינוי העבודה לפי סעיף קטן 62.1 תיקרא "**פקודת שינויים**", תינתן בכתב ותיחתם על ידי המזמינה בלבד. הקבלן לא יעשה שינויים בעבודה אלא אם קיבל קודם לכן "פקודת שינויים" חתומה, כאמור.
- 62.3. למען הסר ספק – הוראות המנהל אינן מהוות אסמכתא לתשלום ובכל מקרה בו פקודת שינויים או מסירת תוכניות שינוי גוררות הגדלה של התמורה, תהא פקודת השינויים חתומה הן על ידי המנהל והן על ידי המזמינה.
- 62.4. ככל שיש בשינוי כדי להביא להגדלת שכר החוזה, המזמינה תצטרף לפקודת השינויים את פירוט שכר החוזה הנוסף שישולם בגין השינוי, אם בכלל, מאושר מראש ובכתב ע"י המזמינה. **בהעדר פירוט, כאמור ואישור המנהל, לא תשולם כל תוספת לשכר החוזה, למרות כל האמור בחוזה זה.**
- 62.5. האמור בחוזה זה לגבי הקטנת היקף החוזה יחול, בשינויים המחוייבים, גם לגבי הגדלת היקף

החוזה.

62.6. **מודגש לעניין עבודות בינוי**, כי שינוי שיש בו כדי להגדיל את היקף העבודות ושכר החוזה עבורן בלא יותר מ – 3%, לא יזכה את הקבלן בכל תוספת תשלום. היה ולדעת הקבלן, יש בשינוי כדי להגדיל את היקף העבודות ושכר החוזה עבורן בלמעלה מ – 3%, יהא חייב הקבלן להודיע על כך למנהל ולמזמינה מראש ובכתב ולקבל אישורם לכך.

62.7. פעל הקבלן וביצע שינויים ללא קבלתה מראש של פקודות שינויים, כאמור בסעיף זה לעיל, לא יהיה זכאי לכל תשלום בגינם ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או דרישות כלפי המזמינה ו/או המועצה בקשר לשינויים, כאמור ו/או תמורה בגינם.

62.8. הקבלן מצהיר בזאת כי ידוע לו שכל הכמויות המצוינות במפרטים ובכתבי הכמויות, ככל שיש (להלן: "**הכמות החוזית**") ניתנות כאומדן, וכי מחירי היחידה בהם נקב הקבלן לא ישתנו עקב קבלת תוצאות שונות במדידה הסופית שתיערך לאחר ביצוע העבודה, הכל ביחס לעבודות שמיועדות למדידה.

62.9. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוסכם כי הפחתה בהיקף העבודה ו/או הפסקת העבודה ו/או מסירת העבודה ו/או חלק ממנה לאחרים ו/או ביצועה ע"י המזמינה, עפ"י פקודת שינויים, לא תהווה הפרת ההסכם ולא תגרור אחריה כל תביעה ו/או טענה מצד הקבלן כנגד המזמינה לרבות טענה בגין מניעת רווח.

63. **הערכת שינויים**

63.1. המנהל רשאי להורות בכל עת על כל שינוי בעבודה או בחלק ממנה ביחס לכל מה שנוגע לאופיה, לאיכותה סגנונה, סוגה, גודלה, כמותה ו/או מימדיה של העבודה ו/או כל חלק ממנה וכיוצא בזה, הכל כפי שימצא לנכון, לרבות בשל עיכוב בעבודה, פיגור בזמני הביצוע על ידי הקבלן וכיו"ב, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו לרבות פרוק, הריסה וכיו" של חלקי העבודה או עבודות שבוצעו.

מבלי לגרוע מכלליות סעיף זה, רשאי המפקח להורות על:

- א. הגדלת הכמויות הנקובות ברשימת הכמויות והמחירים או הקטנתן, ו/או;
- ב. השמטת פריטים הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים, ו/או;
- ג. שינוי באופי, בסוג ובאיכות של הפריטים הנקובים ברשימת הכמויות והמחירים, ו/או;

ד. הזמנת עבודות נוספות מעבר למפורט בצו התחלת עבודה.

האמור בחוזה זה לגבי הקטנת היקף העבודה יחול, בשינויים המחויבים, גם לגבי הגדלת היקף העבודה.

63.2. הקבלן מצהיר בזאת כי ידוע לו שכל הכמויות המצוינות במפרטים ובכתבי הכמויות שיצורפו לכל צו התחלת עבודה, וכי מחירי היחידה בהם נקב הקבלן לא ישתנו עקב קבלת תוצאות שונות במדידה הסופית שתיערך לאחר ביצוע העבודה, כל עוד ההיקף הכללי של העבודה לא יגדל בלמעלה מ- 20% ולא יקטן ביותר מ 50%- מערך צו התחלת עבודה.

63.3. היה והתגלה שינוי בכמויות העבודה בשטח ביחס לכמויות המצוינות במפרטים ובכתב הכמויות המהווים את הבסיס לחוזה, אשר יש בו כדי להגדיל את שכר העבודה ביחס לאותו פריט, על הקבלן לדווח על כך מיידית בכתב למנכ"ל המזמינה ולקבל את אישורו לשינוי שכר העבודה בגין שינוי כאמור. להסרת הספק יובהר, כי הקבלן לא יהא זכאי לכל תוספת לשכר העבודה בגין שינוי בכמויות העבודה, אשר לא אושר מראש ובכתב על ידי מנכ"ל המזמינה,

למרות כל האמור בחוזה זה.

63.4. הוראת המנהל על שינוי העבודה לפי סעיף קטן 63.1 תיקרא "פקודת שינויים", תינתן בכתב ותיחתם על ידי המזמינה בלבד. הקבלן לא יעשה שינויים בעבודה אלא אם קיבל קודם לכן "פקודת שינויים", כאמור.

63.5. היה בפקודת שינויים כאמור כדי להגדיל את שכר העבודה בכל שיעור שהוא, יהא חייב הקבלן להודיע על כך למנכ"ל המזמינה מראש ובכתב.

63.6. על אף האמור בכל מקום בחוזה זה מובהר, כי הקבלן לא יהא זכאי לכל תוספת שכר בגין פקודת שינויים כאמור, אשר לא אושרה מראש ובכתב על ידי מנכ"ל המזמינה.

63.7. על אף האמור בסעיף קטן 63.1, רשאי המנהל להורות לקבלן כאמור שם, רק אם שכר העבודה לאחר השינוי, שיחושב כמפורט להלן, לא יעלה, בסך הכל, בשיעור העולה על 20% ולא יקטן מ- 50% משכר הצו (**לכל פרויקט**) שאינו כולל ערכם של שינויים. מובהר בזה, כי המנהל רשאי להגדיל, להקטין או לשנות חלקים, מרכיבים ו/או סעיפים בעבודה או בכמויות המפורטות בכתב הכמויות למדידה וכן רשאי הוא לבטל או להוסיף חלקים, מרכיבים או סעיפים בעבודה, הכל - בכפוף לכך כי סך כל השינויים, התוספות והביטולים לא יקטינו ב- 50% או יגדילו ב- 20% את שכר העבודה (**לכל הפרויקט יחד**), כאמור לעיל.

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

במקרה של שינוי כמות יחידות המופיעות בכתב הכמויות למדידה -

א. כל עוד היקף השינוי אינו עולה על 50% מן הכמות המוגדרת בכתב הכמויות, לאותו סעיף, יהיה מחיר היחידה כנקוב בכתב הכמויות.

ב. במידה והקבלן יידרש לבצע עבודה על פי סעיף מסויים בכתב הכמויות וזאת בכמות העולה על הכמות המוגדרת בכתב הכמויות לאותו סעיף ב- 50%, או יותר, יקבע השינוי עפ"י המדרג הבא:

1. על פי מחירון דקל לבניה ותשתיות –עדכני לאותם הסעיפים, בהפחתה של שיעור ההנחה שנתן הקבלן בהצעתו (במכרז או בתיחור, לפי העניין) (הנחה שנתן ביחס למחירון) ובהפחתה של שיעורי ההנחה נוספת כתלות בהיקף העבודות כמתואר בסעיף שכר החוזה לעיל; אך בכל מקרה לא יעלו המחירים הנ"ל על מחירי הידועים במועד חתימת החוזה.]

2. במידה ולא קיים סעיף – יקבע השינוי עפ"י מחירון דקל חומרי בנין - בהפחתה של ההנחה שנתן הקבלן בהצעתו (במכרז או בתיחור, לפי העניין) (הנחה שנתן ביחס למחירון) ובהפחתה של שיעורי ההנחה נוספת כתלות בהיקף העבודות כמתואר בסעיף שכר החוזה לעיל; אך בכל מקרה לא יעלו המחירים הנ"ל על מחירי הידועים במועד חתימת החוזה.

3. במידה ולא קיים סעיף גם במחירון דקל חומרי בנין – יקבע השינוי עפ"י מחירון דקל שיפוצים – בהפחתה של ההנחה שנתן הקבלן בהצעתו (במכרז או בתיחור, לפי העניין) (הנחה שנתן ביחס למחירון) ובהפחתה של שיעורי ההנחה נוספת כתלות בהיקף העבודות כמתואר בסעיף שכר החוזה לעיל; אך בכל מקרה לא יעלו המחירים הנ"ל על מחירי הידועים במועד חתימת החוזה.

4. במידה ולא קיים סעיף במחירון דקל שיפוצים – יקבע השינוי עפ"י ניתוח מחיר

שהגיש הקבלן מבוסס ומנומק ובתנאי מפורש כי הוא אושר ע"י המנהל והמזמינה בכתב ומראש. החלטת המנהל תהיה מכרעת בעניין זה וקבלן לא תהיה כל טענה בקשר לכך.

במקרה שלא נקבעו מחירי יחידה בכתב הכמויות למדידה, יקבע מחיר היחידה עפ"י המדרג

הבא: –

1. על פי מחירון במדרג שנקבע לעיל (מחירון דקל בניה ותשתיות 00/11/2022, לאחריו מחירון דקל לחומרי בניין 00/11/2022 ולאחריו מחירון דקל לשיפוצים 00/11/2022), בהפחתה של שיעור ההנחה שנתן הקבלן בהצעתו (הנחה שנתן ביחס למחירון); אך בכל מקרה לא יעלו המחירים הנ"ל על מחירי הידועים במועד חתימת החוזה.

2. במידה ולא קיים סעיף במחירון – יקבע השינוי עפ"י ניתוח מחיר שהגיש הקבלן ובתנאי מפורש כי הוא אושר ע"י המנהל והמזמינה בכתב ומראש. החלטת המנהל תהיה מכרעת בעניין זה וקבלן לא תהיה כל טענה בקשר לכך.

63.9. שכר העבודה יועלה או יופחת בהתאם לערך השינוי שנקבע לפי סעיף קטן 63.8. מובהר ומוסכם בזה כי לבד מהעלאת או הפחתת שכר העבודה, כאמור, לא יהיו לקבלן כל תביעות ודרישות אחרות כלפי המזמינה בגין מתן פקודת שינויים.

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

63.11. פקודת שינויים לפי סעיף זה תחייב את הקבלן כל עוד ערך כלל השינויים, לרבות שינויים קודמים לפי פקודות כנ"ל, לא יעלה על 20% משכר העבודה, כמפורט בס"ק 63.2. אף על פי כן, אם קיבל הקבלן פקודת שינויים שערך השינויים הכרוך בה, כאמור לעיל, עולה על 20% משכר העבודה, כאמור בס"ק 63.2, בין שהיה ערך השינוי ידוע בשעת קבלת הפקודה ובין שערכו נתגלה רק לאחר זמן, ולא טען תוך 14 ימים מקבלת הפקודה שאין פקודת השינויים מחייבת אותו - אין שומעים את תלונותיו לאחר מכן, ודין השינוי כדין שינוי שאין ערכו עולה על 20% כאמור.

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

63.12. מובהר בזאת כי פקודת שינויים אשר אינה קובעת במפורש הארכה והשלמת העבודה אינה מזכה את הקבלן בארכה להשלמת העבודה. שינוי מועד השלמת העבודה יהיה לפי סעיף 18 בלבד.

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

63.14. מודגש כי ככל שתמומש תקופת אופציה יכול עדכון ביחס למחירוני דקל בהם יעשה שימוש לפי מחירוני דקל המתאימים אשר היו ידועים במועד מימוש תקופת האופציה.

64. תשלומי עבודה יומית (רג'י)

- 64.1. המפקח רשאי להורות לקבלן לבצע חלק מן השינויים ו/או התוספות בעבודה יומית (עבודות רג'י).
- 64.2. הוראות המפקח תנתנה בכתב, ואין הקבלן רשאי לבצע עבודה יומית בלא שניתנה לו הוראה כתובה, כאמור. שיטת העבודה תקבע על ידי המפקח אולם אין בכך כדי לגרוע מאחריות כלשהי של הקבלן לפי חוזה זה לניהול העבודה, לטיב העבודה או לכל ענין אחר הקשור בעבודה, והוראות החוזה יחולו גם על עבודות אלה.
- 64.3. למען הסר ספק, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מובהר בזה כי הקבלן ימלא אחר כל דרישה מטעם המפקח בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידו או מטעמו בביצוע העבודה היומית, או בדבר פסילת ציוד מלשמש בביצוע העבודה היומית. הכל - לפי שיקול דעתו של המפקח. הקבלן יחליף את המועסק והציוד, כאמור, על חשבונו, וכל ההוצאות הנובעות מהחלפה כזו תחולנה עליו.
- 64.4. למען הסר ספק, בכל מקרה יכללו מחירי העבודה היומית שיקבעו על פי סעיף קטן זה, כל הוצאה שהיא של הקבלן, לרבות רווח, הוצאות, הבאת ציוד ופועלים לאתר העבודה והסעתם ממנו, וכל הוצאה אחרת.
- 64.5. סיווג הפועלים המועסקים בעבודה יומית יהיה בהתאם לתפקידם וסוג העבודה שהוטלה עליהם לביצוע.

65. רשימת תביעות

- 65.1. הקבלן יגיש למפקח בסוף כל חודש רשימה בה יפרט את כל תביעותיו, אם ישנן כאלה, לתשלומים נוספים, שאינם נכללים בשכר העבודה ואשר, לפי דעתו, הוא זכאי להם עקב ביצוע העבודה במשך החודש שלפני אותו חודש.
- 65.2. אי הכללת תביעה ברשימת התביעות כאמור בסעיף קטן 65.1 תהווה ויתור מוחלט וללא תנאי של הקבלן עליה, אלא אם הודיע בכתב בתחילת החודש כאמור על כוונתו להגיש את התביעה.
- 65.3. לא הגיש הקבלן רשימת תביעות, המפרטת את תביעותיו לתשלומים נוספים, שעל כוונתו להגישן כאמור בסעיף קטן 65.2 סיפא, בתוך חודש לאחר שהודיע על כוונתו להגיש את התביעה, יראו את הקבלן כאילו ויתר על תביעתו לחלוטין וללא תנאי.
- 65.4. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מן האמור בסעיף קטן 62.6.
- 65.5. הקבלן לא יפסיק את ביצוע העבודה ולא יעכב אותה מחמת דרישה, תביעה או טענה כלשהי שיש לו כלפי המזמינה.

פרק יא' – מדידות

66. כללי

כתב הכמויות כולל סעיפים לעבודה למדידה, אשר תבוצע בהתאם להוראות החוזה. הכמויות המפורטות בכתב הכמויות למדידה אינן אלא אומדן בלבד, ואין לראותן ככמויות שעל הקבלן לבצע למעשה במילוי התחייבויותיו לפי החוזה. כמויות העבודה למדידה ייקבעו לפי ביצוע בפועל.

67. מדידת כמויות

- 67.1. הוראות סעיף זה תחולנה על עבודות שינויים על פי פקודת שינויים (ובלבד שאינם "שווי

- ערך" על פי הכרעת המנהל, כמפורט לעיל), שהוסכם במפורש כי תימדדנה, וכן עבודות הפיתוח, אם וככל שתבחר המזמינה לממש זכותה לבצע באמצעות הקבלן.
- 67.2. המפקח רשאי לדרוש במהלך העבודה, בסיומה ו/או בכל שלב משלבי העבודה, כי תיערך מדידה של כמויות העבודה למדידה שבוצעו על ידי הקבלן. בכל מקרה מידי חודש יגיש הקבלן דפי מדידה מפורטים מצורפים לחשבון, מובהר כי ללא הגשת דפי מדידה לא יאושרו כמויות ביצוע בחשבון הקבלן.
- 67.3. כמויות העבודה למדידה תקבענה על סמך מדידות שתעשינה על הקבלן ו/או על סמך חישובי כמויות שיוגשו על ידי הקבלן ויאושרו על ידי המפקח. בהתאם לשיטה המפורטת במפרט הכללי. כל המדידות תירשמנה בספר המדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה על ידי המפקח והקבלן.
- 67.4. אם לא צוין אחרת במפרט הכללי, תימדד כל עבודה נטו, בהתאם לפרטי התכניות כשהיא גמורה, מושלמת וקבועה במקומה, לפי הענין, ללא כל תוספת עבור פחת או כיוצ"ב, ומחירה כולל את ערך כל עבודות הלוואי והעזר שאינן נזכרות בסעיפים נפרדים.
- 67.5. לפני ביצוע מדידות על ידי המפקח, יודיע המפקח לקבלן על כוונתו לעשות כן ועל המועד הרצוי לו. הקבלן מתחייב להיות נוכח במועד הנקוב או לשלוח ממלא מקום לצורך זה, ולעזור למפקח או לבא כוחו לבצע את המדידות הדרושות וכן לספק את כוח האדם והציוד הדרושים לביצוע המדידות על חשבונו ולהמציא למפקח את הפרטים הדרושים בקשר לכך.
- 67.6. לא נכח הקבלן או ממלא מקומו במועד הנקוב לצורך ביצוע המדידות, רשאי המפקח או בא כוחו לבצע את המדידות בהיעדרם, ויראו את המדידות כמדידותיהן הנכונות של הכמויות, והקבלן לא יהא רשאי לערער עליהן. אולם, אם נעדר הקבלן או ממלא מקומו מסיבה שהניחה את דעת המפקח ונמסרה על כך הודעה למפקח לפני המועד שנקבע לביצוע המדידות, כאמור, יידחה ביצוע המדידות למועד מאוחר יותר שייקבע כאמור בסעיף קטן 67.5.
- 67.7. נכח הקבלן או ממלא מקומו בשעת ביצוע המדידות, רשאי הוא לערער בכתב תוך שבעה (7) ימים על כל כמות שנמדדה, והמפקח יקבע מועד לביצוע מדידת הכמויות האמורה מחדש. אם גם אחרי המדידה השניה יתגלעו חילוקי דעות בין הקבלן לבין המפקח, יכריע בענין זה המנהל והכרעתו תהיה סופית.
- 67.8. המפקח רשאי לדרוש במהלך העבודה מהקבלן כי יבצע מדידה על ידי מודד מוסמך לבדיקת טיב ודיוק העבודות שבוצעו על ידי הקבלן. היה והקבלן לא יבצע המדידות בדיוק או במועד שנדרש על ידי המפקח, רשאי המפקח לבצע המדידות וזאת על חשבון הקבלן. מובהר, כי ביצוע העבודות על ידי מודד מוסמך מטעם הקבלן אינן מחייבות את המפקח והוא רשאי לבצע מדידה על ידי מודד מוסמך מטעמו.

פרק יב' - שכר החוזה, תשלומים, תשלומי ביניים, בטחונות וערבויות

68. **שכר העבודה - כללי**
- 68.1. תמורת ביצוע הפרויקט ומילוי כל שאר התחייבויותיו של הקבלן לפי מסמכי החוזה, יהא הקבלן זכאי לשכר העבודה כהגדרתו במבוא לחוזה, בהתאם להצעתו למכרז, למדידות סופיות וביצוע בפועל.
- 68.2. כאמור בסעיף 2 לחוזה ומבלי לגרוע מן האמור לעיל, שכר העבודה שיירשם בצו התחלת עמוד 57 מתוך 81

העבודה ייקבע על בסיס אלה :

68.3. בכפוף להוראות מפורשות בחוזה, לא יהיה הקבלן זכאי לכל תשלום נוסף ו/או תוספות מכל מין ו/או סוג שהן לרבות אך לא רק : מרחק, סיכון, קבלני משנה וכיוצ"ב בקשר עם העבודות וביצוען לרבות כל החזר הוצאות שהוציא בקשר עם ביצוע חיוביו על פי החוזה.

69. מחיר סופי ותכולת מחירים

69.1. אם לא נקבע במפורש אחרת במסמך ממסמכי החוזה, יראו בכל מקרה את שכר החוזה על כל מרכיביו ככולל את התשלום המלא עבור ביצוע העבודות, הפעולות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע בהתאם לחוזה, ובין היתר את כל האמור להלן :

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

ב. תיאום עם כל הגורמים, לרבות קבלת ההיתרים והאישורים הנדרשים מהמועצה, ומכל רשות מוסמכת על פי כל דין, קבלנים אחרים, חברת הגז, חברת חשמל, בזק, טלויזיה בכבלים וכיוצ"ב, כאמור בחוזה.

ג. אמצעי זהירות למניעת הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת בשטח, לרבות גידור אתר העבודה, סילוק מי גשם ושאיבת מים.

ד. אספקה ושימוש בציוד מכני, כלי עבודה, פיגומים, טפסנות, דרכים זמניות, אמצעי שילוט ותימור, אמצעי מיגון והפרדת תנועה, וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, החזקתם באתר, פירוקם וסילוקם בסיום העבודה.

ה. הובלת כל החומרים שסופקו על ידי הקבלן או על ידי המזמינה, המוצרים והציוד האחר לאתר העבודה, החזרתם, ובכלל זה העמסתם ופריקתם וכן הסעת עובדים לאתר וממנו.

ו. אחסנת חומרים וציוד ושמירתם, וכן שמירה על חלקי עבודות שנסיימו, אחזקתם והגנה עליהם עד למסירתם.

ז. מדידה וסימון לרבות פירוק וחידושו של הסימון וכל מכשירי המדידה הדרושים לשם כך.

ח. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשות לביצוע כל העבודה לפי התכניות.

ט. כל ההוצאות הנדרשות להכנת העתקי תכניות או מסמכים אחרים לפי החוזה.

י. הכשרת דרכים זמניות ועוקפות, אחזקתן וחידושן במשך כל תקופת הביצוע וביטולן לאחר גמר העבודה, והוא הדין באשר לניקוז זמני.

יא. סימון ושמירה על התשתיות הקיימות.

יב. ניקוי אתר העבודה, וסילוק פסולת ועודפים ממנו.

יג. דמי הביטוח למיניהם, מיסים לקרנות ביטוח והטבות סוציאליות, מס קניה, מכס, בלו, מיסים, אגרות והיטלים מכל מין וסוג שהוא

טז. ההוצאות להכנת לוחות זמנים ועדכונם השוטף.

יז. הוצאות בגין הכנת תוכנית בדיעבד (AS MADE) לכל סוגי העבודות, ללא יוצא מן הכלל, לרבות כבישים, מבנים וכל המערכות התת קרקעיות והעיליות המופיעות בכתב הכמויות ואלה הנמצאות באתר העבודה והקשורות לביצוע העבודה אפילו לא בוצעו על ידי הקבלן.

יח. אספקת מים וחשמל, כמפורט בחוזה.

- יט. דמי בדיקות, דגימות, צילומי וידאו לקווים גרביטציוניים וכל סוגי הבדיקות הנדרשות על פי החוזה.
- כ. ההוצאות לחישוב הכמויות של העבודות המתבצעות.
- כא. ההוצאות הכרוכות במסירת העבודה למזמינה.
- כב. כל ההוצאות והנזקים של הקבלן בקשר עם מילוי התחייבויותיו על פי החוזה.
- כג. כל ההוצאות והנזקים מכל מין וסוג שהוא שייגרמו לפי החוזה בקשר עם בדק ותיקונים בתקופתו.
- כד. רווחי קבלן.
- כה. כל יתר ההוצאות המתחייבות מתנאי החוזה או המסמכים המהווים חלק ממנו, על כל פרטיהם, או הקשורות עמם, או הנובעים מהם, הן הישירות והן העקיפות, ובכלל זה כל התקורה של הקבלן, לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים ובין שהן תיוודענה להם בעתיד.
- 69.2. כוחם של המחירים שנקבו מחירון דקל יפה לגבי עבודות זהות (כולל כל השינויים) ועבודות חלקיות וכן לגבי התוספות וההפחות האפשריות בכמויות הסעיפים השונים, בין אם העבודה תבוצע בזמן אחד או בשלבים, במקום אחד או במקומות שונים, בכמויות גדולות או קטנות. כן יפה כוחם של המחירים לגבי קטעים נפרדים וקטעים של העבודות המבוצעות.
- 69.3. אין באמור בסעיף זה או בסעיף 68 לעיל לגרוע מכל סמכות או כוח של המזמינה ו/או המנהל ו/או המפקח לעכב, לחלט, לקזז, להפחית או להוסיף סכומים כלשהם על פי הוראות החוזה ועל פי כל דין.

70. תשלומי ביניים

- 70.1. הקבלן מתחייב להגיש למפקח אחת לחודש, ביום העסקים האחרון באותו חודש, או בסמוך לכך, ולא יאוחר מהיום החמישי לתחילת החודש הבא, חשבון שיפורט בו העבודות שבוצעו מתחילת ביצוע העבודה לרבות על פי פקודת שינויים ועד לאותו חודש ועד בכלל, העבודות הנדרשות לביצוע על פי החוזה, והעבודות אשר בוצעו בתקופת החשבון החלקי, בגין מגיעים לו לדעתו תשלומים (להלן: "**חשבון חלקי**"), בצרוף אישור המפקח על השלמת שלבי הביצוע כאמור, ואת ערך התשלום באחוזים כפי שהוסכם עליו בטבלת התשלומים שבאופני המדידה המיוחדים.
- 70.2. המפקח יבדוק את החשבון החלקי, לרבות כמויות ומחירים, ויקבע את תשלומי הביניים המגיעים לקבלן בהתאם לשלבי הביצוע ולמחירים. המפקח יבדוק את החשבון ולאחר אישורו יעבירו לנציג המזמינה עד 14 (ארבע עשר) ימים ממועד הגשת החשבון היה ולדעת המפקח בוצעו עבודות שלא פורטו בחשבון באותו חודש, בגין מגיעים לקבלן תשלומים, רשאי הוא להוסיף לחשבון וכן רשאי הוא להפחית מהחשבון עבודות אשר לדעתו לא בוצעו ואשר בגין הגיש הקבלן חשבון.
- 70.3. מתשלומי הביניים שחשבו ע"י המפקח ואושרו כאמור בסעיף 70.2 ליעל יופחתו כל תשלומי הביניים שבוצעו עד לאותו חשבון וכן כל סכום המגיע למזמינה מהקבלן לפי החוזה עד היום האמור. היתרה תעובר לקבלן תוך 45 יום מיום אישור החשבון ע"י המפקח.
- 70.4. שלב ביצוע יאושר לתשלום רק אם הוא הושלם על פי אישור המפקח ואושר על ידי המזמינה. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הקבלן לא יהיה זכאי לתשלום בגין ביצוע חלקי של שלבביצוע אלא אך ורק בגין השלמת שלב הביצוע כמפורט במפרט הטכני המיוחד.

- 70.5. מבוטל.
- 70.6. בכל מקרה, הקבלן יקבל מידי המזמינה סכום המהווה 95% מהסכום אותו אישרה המזמינה על פי החשבון החלקי שאושר על ידי המפקח, כאמור בסעיף זה לעיל. יתרת הסכום תשולם לקבלן עם סיום העבודות ומסירתן למזמינה.
- 70.7. מבוטל.
- 70.8. מתשלומי הביניים, שנקבעו על ידי המפקח לפי סעיף 70.2 יופחתו כל תשלומי הביניים ששולמו וכל סכום אחר ששולם לקבלן לפי חוזה זה וכן כל סכום אחר שיש לנכות ו/או לקזז מהקבלן על פי חוזה זה.
- 70.9. אישור תשלומי ביניים וכן ביצוע של תשלומים אלה אין בהם משום אישור או הסכמת המזמינה לטיב העבודה שנעשתה או לאיכות החומרים או לנכונותם של מחירים כל שהם עליהם מבוססים תשלומי הביניים.
- 70.10. מובהר ומוסכם בזה כי כל הפחתה מחשבונות חלקיים בשל תשלום בגין דמי בדיקות דגימות, בגין ביטוח על ידי המזמינה וכיו"ב תהא מחושבת, בכל אחד מן המקרים האמורים, בהתבסס על סכום החשבון החלקי במלואו, לאחר שהופחת ממנו סכום ההנחה, אם ניתנה כזו, לבדו.
- 70.11. סך כל חשבונות הביניים, לא יעלה בכל מקרה, על 95% משכר העבודה.
- א.70. חשבונות יוגשו על ידי הקבלן אך ורק באמצעות המערכת הממוחשבת של המזמינה, אקספונט. הקבלן יקבל הרשאות לפרויקט והעבודות בגינן קיבל הזמנות עבודה. כתב הכמויות המאושר בגינו נמסרה הזמנת העבודה יהווה בסיס להגשת החשבונות על ידי הקבלן במערכת האקספונט, עם שליחת החשבון במערכת מועבר החשבון לבדיקת המפקח במערכת.
71. **מועדי התשלום, הקדמה ואיחור בתשלום**
- 71.1. חשבון שיוגש מאוחר מהמועד הקבוע לעיל או בשונה מן האופן הנדרש לעיל, תהיה המזמינה רשאית לדחות את תשלומו עד לחודש הבא, אולם ההתייקרויות, ככל שיגיעו לקבלן על פי סעיף 71.4, ישולמו רק עד למדד של אותו החודש שעבורו היה חייב להגיש את החשבונות החלקיים. כל החשבונות יוגשו כחשבון מצטבר מתחילת העבודות. לא הגיש הקבלן חשבון, יחול הקבוע להלן בסעיף 72.3
- 71.2. מועדי תשלום חשבונות ביניים הם כמפורט בסעיף 70 לעיל.
- 71.3. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, המזמינה תהא זכאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להקדים לקבלן תשלומים.
- 71.4. ביחס לעבודות וכן ביחס לעבודות החריגות תחושב התמורה על פי המחירון כמפורט בהסכם זה.
- 71.5. מובהר כי ככל והתמורה עתידה להיות משולמת מכספי גורם מממן כמפורט בסעיף 4.14 לעיל, תנאי לתשלום התמורה הינו קבלת מלוא התשלום במועצה מהגורם המממן עבור העבודה שבוצעה.
- 71.6. בכל מקרה, התשלום ע"י המזמינה לקבלן יבוצע בתנאי תשלום **כאמור בהוראות חוק מוסר תשלומים לספקי, התשע"ז-2017** כשמניין הימים על פי חוק הינו מיום הגשת החשבון, על כלל מסמכיו, על ידי הקבלן, והכל רק אם הקבלן עמד בכל התחייבויותיו.

72.1. לא יאוחר מ-45 יום מיום מתן תעודת ההשלמה לעבודה יגיש הקבלן חשבון סופי (להלן: "**חשבון סופי**") של העבודה בצירוף כל המסמכים הקשורים בו כדלקמן:

- א. חשבון סופי, ב-3 עותקים.
- ב. כל האישורים הנדרשים על פי דין לעובדות שבוצעו על ידי הקבלן לרבות אך לא רק: אישורי מעבדה מוסמכת, נגישות, בטיחות, חשמל וכיוצא"ב.
- ג. ניתוח מחירים לעבודות חריגות, כולל מסמכים עליהם מבוססים ניתוחי המחירים, ב-3 עותקים.
- ד. דפי כמויות ודפי חישוב כמויות לעבודות, כולל דפי מדידה לעבודות אלה חתומים על ידי הצדדים, מסודרים וממוספרים. דף הריכוז יכלול ציון דפי הכמויות לכל סעיף.
- ה. שלושה העתקים מקורים ומושלמים וכן מדיה מגנטית של תוכניות עדות (AS MADE) של העבודה חתומות על ידי היועץ הרלוונטי מודד מוסמך ועל ידי הקבלן.
- ו. כל התכניות שקיבל הקבלן במהלך ביצוע העבודה פרט למערכת תכניות אחת הדרושה לו לסיכום החשבון הסופי. מערכת זו תוחזר עם קביעת שכר החוזה.
- ז. ההצהרה חתומה על העדר תביעות לפי הנוסח **שבנספח 5**.
- ח. טופס אישור מסירה סופית למועצה בנוסח המצורף **בנספח 1א**.

72.2. שכר החוזה ייקבע סופית על ידי המזמינה וישולם לא יאוחר מתום שוטף + 80 יום מיום אישור החשבון הסופי על ידי המנהל בכפוף לאמור לעיל לעניין גורם מממן. מבלי לגרוע מן האמור בכל מקום בחוזה זה מובהר ומוסכם, כי בתקופת ה- 80 יום לא יהיה סכום החשבון צמוד ולא תשולם בגינו ריבית כלשהי.

72.3. לא הוגש חשבון סופי במועד, תהא המזמינה רשאית אך לא חייבת, לערוך את החשבון הסופי והקבלן מוותר על כל טענה ו/או תביעה כלפי המזמינה בקשר לכך. לא ערכה המזמינה חשבון סופי כאמור, לא יהווה הדבר עילה או אסמכתא לכל טענה ו/או דרישה מטעם הקבלן לרבות בלכ הנוגע למועד סיום העבודות בפרויקט או אי סיומן.

72.4. הובהר כי שכר החוזה הסופי עולה על כל תשלומי הביניים ששולמו לקבלן, יראו את יתרת התשלום, לפי מחירי החוזה המקוריים, המגיעה לקבלן, כעבודה שבוצעה בחודש האחרון של תקופת הביצוע החוזית ויחולו עליה הוראות סעיף קטן 72.5.

72.5. תשלום יתרת שכר החוזה לידי הקבלן כפי שנקבע לעיל יהיה לאחר הפחתת תשלומי הביניים ששולמו, וכל סכום אחר ששולם לקבלן עד אותה שעה על חשבון שכר החוזה אם שולם, ובנכוי כל סכום המגיע למזמינה מהקבלן על פי החוזה, או לפי חוזה אחר בין המזמינה לבין הקבלן.

72.6. החשבון הסופי ישולם לקבלן כנגד ערבות בנקאית צמודה לתקופת הבדק, כמפורט בסעיף 75 להלן, להנחת דעתו של המנהל. כל ההוצאות הכרוכות בהמצאת הערבות הבנקאית תחולנה על הקבלן ותשולמנה על ידו. לא המציא הקבלן ערבות בנקאית, כאמור, ידחה תשלום החשבון הסופי עד להמצאת הערבות הבנקאית כנדרש והקבלן לא יהא זכאי להפרשי הצמדה וריבית כלשהי בגין אי התשלום ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות כלפי המזמינה בעניין.

72.7. אם שולמו לקבלן תשלומי יתר, יחזירם למזמינה תוך 15 ימים מיום ששולמו לו. בכל מקרה של איחור בהחזר תשלומי היתר כאמור, מכל סיבה שהיא, ישא ההחזר ריבית בשיעור פריים +2% מגובה הסכום וזאת מיום שבו היה חייב להחזיר את התשלום למזמינה ועד ליום ההחזר בפועל למזמינה, כפיצוי בגין האיחור. אין האמור בסעיף קטן זה גורע מכל זכות של המזמינה על פי החוזה או על פי דין לגבות החוב בדרך אחרת או לטעון טענה כלשהי לענין

73.

תשלום מע"מ

לכל תשלום שישולם לקבלן יתווסף מע"מ כדין, כפי שיהיה ביום ביצוע התשלום. סכום המע"מ ישולם לקבלן במועד בו עליו לשלם המע"מ לשלטונות המס וזאת כנגד חשבונית מס הנושאת תאריך תשלום הקרן.

74.

ערבות לקיום החוזה וערבות ביצוע

74.1. כאמור בסעיף 5 לחוזה – מסמך ג', להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי חוזה זה, ולהבטחת

טיב הביצוע של העבודה (בגין כל עבודה שיבצע על פי כל הזמנה מכוח חוזה זה), ימציא הקבלן במועד חתימת חוזה זה, את הערבות לקיום תנאי החוזה ותוך 3 ימים מיום קבלת צו התחלת עבודה, אף את הערבות הביצוע, כהגדרותיהן בסעיף 5 כאמור (2 הערבויות ייקראו יחד להלן: "הערבות").

74.2. הערבות תהיה צמודה למדד ובנוסף **שבנספת 3** להלן.

74.3. תוקף הערבות לקיום תנאי החוזה תהיה עד לתום תקופת ההסכם בתוספת שלושה חודשים

לאחר תקופת הבדק ביחס לעבודות האחרונות שבוצעו על ידי הקבלן. היה ותוארך תקופת ההתקשרות בתקופה נוספת, יאריך הקבלן את תוקף הערבות לתקופה הנוספת בתוספת 90 יום. את כתב ההארכה או הערבות החדשה ימסור לידי המזמינה עד 15 יום לפני כניסת התקופה הנוספת לתוקף.

74.4. תוקף ערבות הביצוע יהיה לפחות עד לתום 90 ימים ממועד סיום תקופת הבדק בגין העבודה,

ביחס לכל עבודה שתימסר לו מכוח חוזה זה.

74.5. הערבות תשמש כבטחון לקיום ולמילוי מדויק של כל הוראות החוזה.

מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל תשמש הערבות להבטחת ולכיסוי של:

א. כל נזק או הפסד מכל מין וסוג שהוא, ישיר או עקיף העלול להיגרם למועצה ו/או

למזמינה או למי מטעמן עקב או בקשר עם כל הפרה או אי מילוי תנאי כלשהו מתנאי חוזה זה.

ב. כל ההוצאות והתשלומים הקשורים במישרין ובעקיפין לקבלן שהמזמינה עלולה

להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה.

ג. כל הוצאות התיקונים, השלמות, שיפוצים ובדק העבודה, המזמינה עלולה להידרש

לשלם בגינם, וכל נזק והפסד העלול להיגרם למזמינה או למי מטעמה עקב ביצוע הפעולות הנ"ל.

ד. הבטחת טיב ביצועה של העבודה וביצוע תיקונים בתקופת הבדק.

בכל מקרה כאמור תהא המזמינה רשאית לגבות את סכום הערבות, כולו או מקצתו, בפעם

אחת או במספר פעמים, ולהיפרע מתוכו לגבי הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים כאמור.

74.6. הקבלן מתחייב להגדיל, כאמור במידת הצורך, את סכום הערבות ולהתאימו לשכר החוזה

והשינויים שהצטברו וכן להאריך מפעם לפעם ולא יאוחר ממועד של שבועיים לפני תום

תוקפה של הערבות, את הערבות, בהתאם לצורך, עד למועד הקבוע בסעיף 74.2 לעיל. לא

עשה כן הקבלן המזמינה תהא רשאית לממש את הערבות, כולה או מקצתה, ללא כל התראה מראש.

מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הקבלן מתחייב להעמיד את המזמינה במצב שבו יש בידיה, בכל עת, ערבות או מספר ערבויות (בסכום מצטבר), כאמור בסעיף זה לעיל, בשווי של 10% לפחות מן ההיקף הכספי של העבודות שמבצע הקבלן באותה עת, בין על פי הזמנה אחת ובין על פי מספר הזמנות, וערבות בדק מהערך של -5% של כל עבודה כמצוין בסעיף 5 להסכם.

74.7. היה והקבלן לא יעמיד/יחדש את הערבויות הנקאיות הנדרשות בסעיף זה, תהיה רשאית המזמינה (אך לא חייבת), לקזז את סכומי הערבות מתוך התשלומים המאושרים להם זכאי הקבלן לפי הסכם זה – והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של הקבלן המוותר בזאת על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד המועצה ו/או מי מטעמה בעניין זה.

ערבות לטיב ביצוע החוזה .75

- 75.1. להבטחת טיב הביצוע של העבודה וביצוע תיקונים בתקופת הבדק, ימציא הקבלן למזמינה לפני תשלום החשבון הסופי בגין העבודה, ערבות בנקאית בגובה של 5% מהיקף הביצוע בפועל בתוספת מע"מ (להלן בסעיף זה - "הערבות").
- 75.2. הערבות תהא צמודה למדד, האחרון הידוע במועד חתימת החוזה, ותוקפה יהיה לפחות 90 יום לאחר תום תקופת הבדק כולה לפי חוזה זה. עם מסירתה, תוחזר ערבות הביצוע לקבלן באפשרות המועצה ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, לאפשר החלפת הערבות בעיכוב סכום לתשלום לקבלן בשיעור של 5% מהחשבון המצטבר (להלן: "חלופת הערבות"), כך שכל ההוראות ביחס לערבות יחולו בהתאמה על חלופת הערבות.
- 75.4. הוראות סעיפים קטנים 74.5 - 74.6 יחולו בשינויים המחויבים, גם על ערבות וגם על חלופת הערבות לפי סעיף זה.

הגשת חשבונות והוצאות חשבוניות מס .76

- 76.1. הקבלן ימציא על פי דרישת המזמינה חשבונות נפרדים עבור חלקים אלו או אחרים של העבודה.
- 76.2. חשבוניות מס בגין תשלומים על פי הוראות חוזה זה תוצאנה על ידי הקבלן לפי דרישת המזמינה בנפרד עבור כל חלק מהעבודה.

פרק יג' - הפרות ותרופות

הפרה יסודית .77

- 77.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מוסכם בין הצדדים כי האירועים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של החוזה ויזכו את המזמינה בכל הסעדים והתרופות המוקנים לה על פי חוזה זה ועל פי כל דין:
- א. כאשר הקבלן הפר הוראה של חוזה זה, ולא תיקן את ההפרה בתוך 30 (שלושים) יום מקבלת דרישת המזמינה בכתב לעשות כן.
- ב. הוטל עיקול זמני או קבוע או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסי הקבלן, כולם או חלקם, והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 30 יום ממועד ביצועם.
- ג. מונה לנכסי הקבלן, כולם או חלקם, כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע.

ד. הקבלן קיבל החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה כנגדו בקשה לפירוק או שהוצא נגדו צו פירוק או שהקבלן הגיע לפשרה או לסידור עם נושיו, כולם או חלקם, או שיוזם פנה לנושיו למען יקבל אורכה או פשרה או למען הסדר איתם על פי סעיף 233 לפקודת החברות (נוסח חדש), התשמ"ג-1983.

ה. אם יתברר כי הצהרה כלשהי של הקבלן אינה נכונה או כי לא גילה למזמינה לפני חתימת חוזה זה עובדה שהיה בה כדי להשפיע על החלטת המזמינה לחתום על חוזה זה.

ו. כשהקבלן כלל לא החל בביצוע העבודה, או שהפסיק את ביצועה ולא ציית תוך 15 יום להוראה בכתב מהמפקח להתחיל או להמשיך בביצוע העבודה, או כשהסתלק מביצוע העבודה בכל דרך אחרת.

ז. כשהמפקח סבור שקצב ביצוע העבודה איטי מדי והקבלן לא יוכל להשלים את כל העבודה במועד שנקבע לכך, והקבלן לא ציית תוך 15 יום מיום קבלת הוראות בכתב מהמפקח להוראותיו, ולא נקט באמצעים הנזכרים בהוראה שמטרתם להבטיח את השלמת העבודה במועד שנקבע בחוזה, כפי שהוארך או הוקדם לפי הוראות סעיף 18 לעיל.

ח. כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו שהקבלן מתרשל בביצוע החוזה לאחר שהתראה בכתב לקבלן לא נשאה תוצאות רצויות.

ט. הוכח להנחת דעתה של המזמינה כי הקבלן או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכיה בהזמנה ו/או בקשר לחוזה זה או ביצועו. הקבלן הסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר, או העסיק קבלן משנה בביצוע העבודה, מבלי לקבל את הסכמת המזמינה מראש ובכתב, כנדרש בסעיף 81 לחוזה.

י. הפר הקבלן הוראה מהוראות החוזה שנרשם לגביה כי הפרתה תהווה הפרה יסודית

77.2. הפר הקבלן את החוזה הפרה יסודית, תהיה למזמינה ו/או למועצה המקומית בני עיי"ש הזכות לכל סעד ותרופה משפטיים על פי חוזה זה ועל פי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1970, כאילו הופר החוזה כלפי שתיהן (להלן: "**הרשות**").

77.3. הופר החוזה הפרה יסודית על ידי הקבלן, מוסכם בזאת כי מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה להם זכאית המזמינה, על פי החוזה או על פי כל דין, תהיה זכאית המזמינה לפיצויים מוסכמים מראש בסכום השווה לסכום הנקוב כסכום הערבות בהתאם לסעיף 74, היינו הערבות לקיום החוזה וערבות הביצוע

77.4. ומבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 77.2 ומן האמור בסעיף 77.3 לעיל, תהא הרשות זכאית לבטל את החוזה, לדרוש את סילוק ידו של הקבלן מאתר העבודה, לתפוס את החזקה באתר העבודה, להשלים את ביצועה באמצעות קבלן אחר, לתבוע מהקבלן פיצויים על הפרת החוזה ולחלט את הערבות.

78. **ביטול, סילוק ותפיסה**

78.1. החליטה הרשות לבטל את החוזה תיתן המזמינה לקבלן הודעה על כך בכתב (להלן: "**הודעת ביטול**").

78.2. עם קבלת ההודעה יהא הקבלן חייב לפנות מיידית את אתר העבודה ולמסור את החזקה בו לידי המזמינה. הקבלן לא יעכב את מסירת החזקה באתר העבודה למזמינה בגין תביעה

- ו/או טענה כלשהי שיש לו כלפי המזמינה, וזאת מבלי לגרוע מזכותו לנקוט בהליכים שימצא לנכון לגביית אותם סכומים שהוא סבור שהמזמינה חייבת לו.
- 78.3. החליטה המזמינה לתפוס את החזקה באתר העבודה ולהשלים את העבודה באמצעות קבלן אחר, תהיינה הוצאות השלמת העבודה על חשבון הקבלן, והוא ישא, בנוסף להוצאות האמורות, בתוספת 17% מהן כתמורה להוצאות משרדיות, מימון ותקורה.
- 78.4. תפסה המזמינה את אתר העבודה, יודיע על כך המפקח לקבלן בכתב, ויציין בהודעה את השווי המשוער של חלק העבודה שבוצע עד למועד תפיסת אתר העבודה, ואת פירוט החומרים, הציוד והמתקנים שהיו באתר העבודה אותה שעה.
- 78.5. תפסה המזמינה את אתר העבודה, ויהיו בו חומרים, ציוד או מתקנים, רשאי המפקח בכל עת שהיא לדרוש מהקבלן בכתב לסלק מאתר העבודה את החומרים, הציוד והמתקנים או כל חלק מהם, ואם לא ציית הקבלן לדרישה זו תוך 15 ימים, רשאית המזמינה לסלקם מאתר העבודה, על חשבון הקבלן, לכל מקום שיראה בעיניה, והיא לא תהא אחראית לכל נזק או אובדן שיגרם להם. מבלי לגרוע מן האמור לעיל תהא המזמינה רשאית להשתמש בחומרים, בציוד ובמתקנים של הקבלן להשלמת העבודה, או למכרם ולהשתמש בתמורה לכיסוי כל סכום שיגיע למזמינה מאת הקבלן.
- 78.6. נתפס אתר העבודה - לא תהא המזמינה חייבת לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר לחוזה, אלא בכפוף לאמור להלן.
- 78.7. תפסה המזמינה את אתר העבודה, זכאי הקבלן לקבל מהמזמינה אך ורק את השכר בגין העבודה שבוצעה על ידו עד למועד הודעת הביטול לפי קביעת המפקח, וכן לתשלום עבור החומרים, הציוד והמתקנים שנתפסו באתר העבודה ושנמכרו על ידי המזמינה, או לתשלום דמי שימוש בציוד ובמתקנים שנתפסו כאמור, הכל - לפי השווי והערך שיקבע המפקח, זאת בניכוי הפיצויים, כל ההוצאות, הנזקים שנגרמו ו/או יגרמו למזמינה עקב הפרת החוזה על ידי הקבלן ו/או עקב הצורך להשלים את ביצוע העבודה, כפי שיוערכו על ידי המזמינה וכל סכום אחר המגיע למזמינה מהקבלן על פי הוראות חוזה זה ו/או על פי הדין.
- 78.8. על אף האמור בכל מקום בחוזה זה מוסכם, כי איחור של עד 14 יום בתשלום כלשהו המגיע לקבלן לא יזכה את הקבלן בהפרשי הצמדה ו/או ריבית כלשהי ולא יהווה הפרה של הוראות חוזה זה.
- 78.9. הוראות סעיף זה באות להוסיף על זכויות הרשות לפי החוזה ולפי כל דין ולא לגרוע מהן.

79. פיצויים מוסכמים וקבועים מראש על איחורים בביצוע העבודה

- 79.1. מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמינה כלפי הקבלן עפ"י חוזה זה ועפ"י הדין, בגין כל איחור בביצוע העבודות לעומת אבני הדרך הקבועות בלוח הזמנים המאושר ו/או בהשלמת ביצוען של העבודות, בלא שניתנה הארכה לפי סעיף 18 (לעיל ולהלן: "**פיגור**"), ישלם הקבלן למזמינה פיצויים קבועים ומוערכים מראש בשיעור של 0.03% משכר החוזה לכל יום איחור (כשהוא צמודה למדד) בגין כל יום קלנדרי של איחור שבין המועד הסופי שנקבע להשלמת הפרויקט או חלק מהפרויקט כאמור ועד מועד השלמתם בפועל. למרות האמור לעיל, עלה הפיגור על 30 ימים, יהיה הפיצוי בגין כל יום נוסף בשיעור של 0.2% משכר החוזה.
- 79.2. אם לפני השלמת הפרויקט כולו נתן המנהל לקבלן אישור מסירה לגבי חלק כלשהו מהעבודות, והמזמינה החזיקה או השתמשה בחלק האמור, יופחת לגבי כל יום לאחר מתן

תעודת ההשלמה האמורה, חלק יחסי מהפיצויים המוסכמים והקבועים מראש האמורים לעיל, לפי הערך היחסי שבין חלק העבודות האמור לבין העבודות כולו.

לצורכי סעיף זה "השלמת ביצוע" - משמע: השלמת הביצוע לרבות קבלת אישור מסירה ואישור הרשויות בדבר השלמת הפרויקט, גם אם איזה מחלקי העבודות הושלם קודם לכן. הפיצויים האמורים משקפים אינטרס כספי ותמריץ נאות להנחת שני הצדדים לסיום הבניה בפועל, והם משקפים הערכה מוסכמת לערך הבניה במועד המקורי ובכל מועד נדחה. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות המזמינה לכל סעד אחר.

79.3. המזמינה תהא רשאית לחלט מהערבויות הבנקאיות שימסור הקבלן על פי הוראות חוזה זה את סכום הפיצויים האמורים או לנכותם מכל סכום שיגיע לקבלן, בכל זמן שהוא, לפי החוזה, לפי חוזה אחר או לפי דין, וכן תהא רשאית לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת. תשלום הפיצויים או ניכויים אין בו כשלעצמו משום שחרור הקבלן מהתחייבותו להשלים את העבודה או מכל התחייבות אחרת לפי החוזה ולפי כל דין.

79.4. במקרה של איחור, כאמור, רשאית המזמינה, נוסף על האמור, לעכב או לדחות תשלום חשבונות שאושרו על ידי המפקח לאחר יום האיחור הראשון. סכום החשבון לא יהיה צמוד ולא ישא ריבית מכל סוג שהוא. הוראת סעיף קטן זה תחול גם על איחור של הקבלן בהשלמת ביצועו של שלב משלבי הביצוע לפי המועדים שנקבעו במפרט הטכני המיוחד – מסמך ד' למסמכי המכרז.

79.5. אם הוגדל שיעור של מס ערך מוסף בתקופה שבה עוכב או נידחה תשלומו של חשבון, כאמור בסעיף קטן 79.4, יתן הקבלן למזמינה במועד תשלומו בפועל של אותו חשבון, הנחה מסכום החשבון בשיעור כזה, שסכום החשבון לאחר ההנחה בצרוף המע"מ, בשיעורו המוגדל, יהיה זהה לסכום החשבון לפני ההנחה בצרוף המע"מ כשיעורו בשעת המצאת החשבון לידי המזמינה.

79.6. להסרת ספק מודגש, כי שום דבר האמור בסעיף זה איננו גורע מזכותה של המזמינה לכל סעד או תרופה על פי החוזה ו/או על פי כל דין ואיננו מונע בעדה מלהעלות טענה כלשהי ביחס לשיעור הנזק שנגרם בשל איחורים ו/או לתבוע פיצויים גבוהים משיעור הפיצוי המוסכם.

79.7. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף זה לעיל, ייחוייב הקבל בפיצויים מוסכמים בגין כל אירוע המפורט בנספח 10 להלן בסכום הקבוע בצידו.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

פרק יד' – שונות

סודיות ויחוד ההתקשרות .80

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

80.2. הקבלן מסכים ומתחייב בזה כי לא יגיש תביעה למזמינה, בהתאם להוראות החוזה או בקשר אליו, ביחד עם צד שלישי כלשהו.

80.3. הוראות סעיף זה יחולו אף על כל מי שמועסק על ידי הקבלן או מטעמו בביצוע חוזה זה,

ופעולתו תחייב את הקבלן לכל דבר וענין כאילו נעשתה על ידי הקבלן עצמו.

הסבת החוזה

.81

- 81.1. הקבלן אינו רשאי להסב לאחר את החוזה, או כל חלק ממנו, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה, אלא בהסכמת המזמינה מראש ובכתב.
- 81.2. אין הקבלן רשאי למסור לאחר את ביצועה של העבודה, כולה או מקצתה, אלא בהסכמת המזמינה מראש ובכתב, ואולם העסקת עובדים, בין ששכרם משתלם לפי זמן העבודה ובין ששכרם משתלם לפי שיעור העבודה, אין בה, כשלעצמה, משום מסירת ביצועה של העבודה או חלק ממנה לאחר.
- 81.3. מובהר בזה כי אין למסור את העבודה, כולה או מקצתה לקבלן משנה אלא בהסכמת המזמינה מראש ובכתב.
- 81.4. נתנה המזמינה את הסכמתה בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה מטילה חבות כלשהיא על המזמינה ואין היא פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה ולפי כל דין והקבלן ישא באחריות מלאה לכל מעשה או אי-מעשה של מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.
- 81.5. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, לגבי כל עבודה עליה חל חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט - 1969, מתחייב הקבלן לא למסור את ביצועה לקבלן משנה שאיננו רשום בהתאם להוראות חוק זה.
- 81.6. המזמינה רשאית להסב חוזה זה ללא הסכמת הקבלן, ובלבד שלא ייגרעו זכויות הקבלן על פי החוזה.

סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

קיזוז

.82

המזמינה רשאית לקזוז כנגד כל סכום המגיע לקבלן על פי חוזה זה כל חוב, בין קצוב ובין שאינו קצוב, המגיע לה מהקבלן על פי חוזה זה או על פי כל חוזה אחר שביניהם או על פי כל דין. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של המזמינה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת.

ביצוע על ידי המזמינה

.83

- 83.1. כל התחייבות, לרבות נשיאה בהוצאות, אשר היה על הקבלן לבצע על פי חוזה זה והוא נמנע מלבצעה, והוראות אשר קיבל מאת המפקח, או המנהל, או המזמינה ואשר נמנע מלציית להן על אף שהתחייב לכך בחוזה זה, תהיה המזמינה רשאית לבצען, בעצמה או באמצעות אחרים.
- 83.2. המזמינה תהיה רשאית לחייב את הקבלן בהוצאות אשר נגרמו לה בביצוע כל אותן התחייבויות או הוראות, בתוספת 17% שייחשבו כהוצאות כלליות.
- 83.3. בחישוב החיוב או הקיזוז כאמור יוצמדו ההוצאות למדד על ידי הכפלתן שבין המדד האחרון אשר היה ידוע ביום ביצוע החיוב או הקיזוז לבין המדד האחרון אשר היה ידוע ביום תשלום ההוצאה הכרוכה בביצוע כל התחייבות או הוראה שניתנה לקבלן כאמור לעיל על ידי המזמינה.
- 83.4. המזמינה לא תתחיל בביצוע ההתחייבויות או ההוראות האמורות בסעיף קטן 82.1 לפני מתן התראה של 15 ימים לקבלן.
- 83.5. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי החוזה או מזכות המזמינה לגבות

את הסכומים האמורים מן הקבלן בכל דרך אחרת.

84. שימוש או אי-שימוש בזכויות, סטיות וארכות

- 84.1. הימנעות המזמינה מלעשות שימוש בזכויות המוקנות לה על פי החוזה במקרה מסויים או בכלל - אין בה ולא תפורש בשום אופן כויתור על אותה זכות באותו מקרה או בכלל, ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהוא על זכויות לפי חוזה זה.
- 84.2. הסכמה מצד המזמינה ו/או המנהל ו/או המפקח לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסויים לא תהיה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.
- 84.3. כל ויתור וארכה לתנאי החוזה או להוראות שניתנו על פיו על ידי המזמינה או מטעמה לא יפגעו בזכויותיה של המזמינה ולא ישמשו לקבל צידוק או הגנה בקשר עם הפרה או אי קיום מצד הקבלן, ולא ייחשבו כויתור מצד המזמינה על זכות מזכויותיה.

85. שינוי החוזה

- 85.1. אין לשנות איזו מההוראות חוזה זה אלא במסמך בכתב, בחתימת שני הצדדים.
- 85.2. הקבלן יהיה מנוע מלעלות כל טענה לשינוי אלא אם נעשה בדרך האמורה.

86. ויתור על סעדים

- 86.1. הקבלן מצהיר, מאשר ומתחייב בזה כי לענין כל טענה, תביעה או דרישה, מכל סוג שהוא, שתהיינה לו לפי חוזה זה או מכוחו או בקשר אליו, במישרין או בעקיפין, הוא מוותר, ולא יהיה זכאי, לזכות עכבון או לכל סעד או תרופה, בין זמניים ובין קבועים בדרך של צו עשה, צו אל תעשה, צו עיכוב, צו מניעה או כל תרופה אחרת שתכליתה אכיפת החוזה.
- 86.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור מוסכם בזאת כי בכל מקרה, לרבות במקרה של מחלוקת ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או טענה כלשהיא כנגד המזמינה בכל עניין הקשור ו/או הכרוך בביצוע חוזה זה, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, מחלוקת ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או טענה בקשר לזכויות במקרקעין ו/או מיטלטלין ו/או בנכסים אחרים, לא יהא הקבלן זכאי לעכב תחת ידו או בצורה כלשהיא מיטלטלין ו/או מסמכים ו/או חומרים ו/או מתקנים ו/או נכסים אחרים מכל סוג ומין שהוא הקשורים לעבודה והוא מוותר בזה על כל זכות עיכבון מכל סוג שהיא.
- 86.3. הקבלן לא יפסיק את ביצוע העבודה ולא יעכב אותה מחמת דרישה, תביעה או טענה כלשהי שיש לו כלפי המזמינה.
- 86.4. אין באמור לעיל כדי למנוע מהקבלן לתבוע את המזמינה בסעדים כספיים.
- סעיף זה הינו מעיקרי החוזה והפרתו מהווה הפרה יסודית של החוזה.**

87. מיצוי ההתקשרות

מוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה ביניהם במלואו, והוא בא במקום ומבטל כל סיכום, מו"מ, מצג, הבטחה, זיכרון דברים או כל חוזה אחר שקדמו לו, ככל שהיו כאלה, בכתב או בעל פה. מבלי לגרוע מכלליות האמור אזי מובהר ומפורש בזה כי כל כתב כמיות מנחה בטל ומבוטל, איננו מהווה חלק מן החוזה, איננו מחייב את הצדדים ולא ינהגו לפיו בענין כלשהו. כתב הכמיות המחייב הוא זה המצורף כנספח 9 לחוזה זה.

הודעות 88.

הודעות הצדדים תהיינה במכתב רשום לפי כתובות הצדדים במבוא לחוזה. כל הודעה שתישלח לפי הכתובות הנ"ל תיחשב כאילו הגיעה לנמען בתוך 72 שעות ממסירתה למשרד הדואר.

סמכות השיפוט וברירת הדין 89.

- 89.1. סמכות השיפוט המקומית הבלעדית בכל עניין הנובע או הקשור בחוזה זה תהייה לבתי המשפט בתל אביב- ולהם בלבד, בין טרם נקבע זוכה ובין לאחר שנקבע בו זוכה.
- 89.2. כל עניין הקשור ו/או הנובע מחוזה זה ו/או כל עניין הקשור ו/או הנובע ממסמכי המכרז, יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל בלבד, בנוסחם מעת לעת והוא יתפרש עפ"י חוקים אלה אשר יגברו על כל כללי ברירת דין המפנים לתחולת דין זר, אם וככל שחלים בחוזה זה.

לראיה באו הצדדים על החתום בתאריך _____

הקבלן

המזמינה

אישור

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח מאשר בזה כי חתימות ה"ה _____ וכן מנהלי _____ (להלן: "התאגיד") אשר חתמו על חוזה זה בצירוף חותמת התאגיד מחייבות את התאגיד בהתקשרותו עם חברתכם לכל דבר וענין.

חתימת עו"ד/רו"ח

תאריך

נספח ג 1 - תעודת השלמה

תאריך: _____

לכבוד

א.ג.נ.,

הנדון: תעודת השלמה

על פי סעיף 57 לחוזה שנחתם בין המועצה המקומית בני עיי"ש ומינהלת הסכם ההגג של המועצה לביניכם (להלן: "החוזה") ובתוקף סמכותי כמפקח לפי החוזה, הריני מאשר בזה כי העבודה, כמפורט בחוזה האמור, בוצעה והושלמה בהתאם לחוזה ולשביעות רצוני, לאחר שבדקתי את העבודה כאמור ולאחר שבוצעו כל התיקונים שנדרשו, אם נדרשו, על ידי.

בכבוד רב,

המפקח

נספח ג 2 - תעודת סיום

תאריך: _____

לכבוד

א.ג.נ.,

הנדון: תעודת סיום

על פי סעיף 60 לחוזה שנחתם בין המועצה המקומית בני עיי"ש ומינהלת הסכם הגג של המועצה לביניכם (להלן: "החוזה") ובתוקף סמכותי כמנהל לפי החוזה, הריני מאשר בזה כי העבודה, כמפורט בחוזה האמור, בוצעה והושלמה בהתאם לחוזה וכי כל עבודות הבדק וכל הכרוך בהן בוצעו גם הן לשביעות רצוני.

בכבוד רב,

המנהל

נוסח ערבות ביצוע אוטונומית בלתי מותנת

לכבוד,

המועצה המקומית בני עיי"ש

א.ג.נ.

הנדון: כתב ערבות בנקאית מס'

על פי בקשת _____ מס' ת"ז/ח.פ. _____ (להלן - "הקבלן") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 25,000 ש"ח (עשרים וחמישה אלף ש"ח) בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסך הנ"ל למדד כמפורט להלן (להלן - "הפרשי הצמדה"), להבטחת כל התחייבויות הקבלן על פי החוזה מס' 12/2026 מיום _____ שנכרת ביניכם לבין הקבלן.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם דרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת הקבלן בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לקבלן באשר לחיוב כלשהו כלפיכם. אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי ששך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל. במכתבנו זה:

"מדד" - משמעו מדד מחיר התשומה בבניה למסחר ולמשרדים, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי.

הפרשי הצמדה יחושבו כדלקמן:

אם יתברר מתוך המדד שפורסם לאחרונה לפני כל תשלום בפועל, על פי ערבות זו (להלן - "המדד החדש"), כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש _____ שפורסם ביום _____ היינו _____ נקודות (להלן - "המדד היסודי") יהיו הפרשי ההצמדה סכום השווה להכפלת המדד החדש בסכום הקרן המצויין בדרישתכם הנ"ל מחולק במדד היסודי.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד 15.4.2027 ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו אחרי 15.4.2027 לא תענה.

לאחר יום 15.4.2027 ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

נספח 4 - נספח בדק

1. מוסכם בזה כי בעניינים הבאים "תקופת הבדק" פירושה תקופה של 12 חודשים ממתן תעודת השלמה.
2. על כל חלק של העבודה שנדרש בו תיקון בתקופת הבדק יחולו כל הוראות החוזה ונספח זה למשך שנה נוספת ממועד השלמת התיקון.
3. במהלך כל תקופת הבדק יבצע הקבלן את התיקונים, כמפורט בתנאים הכלליים לביצוע העבודה ובנספח זה, תוך זמן סביר מתאריך הודעת המזמינה, ובהתאם לדרכי הביצוע, לשיטה וללוח הזמנים שיאושרו על ידי המפקח. מובהר בזה כי כל תיקון יבוצע בתוך זמן סביר, לפי קביעת המפקח. אישור המפקח לפי סעיף זה לא יפטור את הקבלן מאחריותו לטיב הביצוע. לא הגיש הקבלן לאישורו של המפקח ולפי דרישתו את התכנית, השיטה ולוח הזמנים, יקבע אותן המפקח על חשבון הקבלן.
4. משהחל הקבלן בביצוע התיקונים הוא ימשיך בהם ללא הפסקה. פרט לתיקונים דחופים לפי דרישת המפקח, תבוצע העבודה בשעות העבודה הרגילה.
5. הקבלן יימנע, במידת האפשר, מגרימת הפרעות ואי נוחות. אחרי השלמת התיקונים יחזיר הקבלן לקדמותו את מצב אתר העבודה ושאר המקומות בהם או דרכם בוצעו התיקונים או שנפגעו, במישרין או בעקיפין, מביצוע התיקונים.
6. לא ימלא הקבלן אחר התחייבויותיו לעניין בדק ותיקונים לפי החוזה ולפי נספח זה, תהיה המזמינה רשאית לבצע את תיקון הליקויים על חשבון הקבלן והקבלן ישפה את המזמינה שיפוי מלא וישלם לה את כל היציאות וההוצאות, לרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עו"ד, אם היו כאלה.
7. המזמינה תקבע מועד לשם ביצוע ביקורת הבדק בסמוך לתום שנת הבדק, ותזמין את הקבלן להשתתף בה, בהודעה מוקדמת בכתב של שבעה ימים לפחות.

נספח 5- הצהרה על העדר תביעות

לכבוד
המועצה המקומית בני עיי"ש

א.ג.נ.,

הנדון: הצהרה על העדר תביעות

הואיל

וביום _____ נחתם בינינו חוזה בדבר _____ (להלן: "החוזה").

והואיל

וביום _____ הגשנו לכם חשבון סופי של העבודה, כמפורט בחוזה (להלן: "החשבון הסופי").

לפיכך הננו מצהירים, מאשרים ומתחייבים בזאת כדלקמן:

1. הסכום הכולל והסופי שאנו מבקשים תמורת כל העבודה שביצענו מכוח החוזה או בקשר אליהם ותמורת כל התחייבויותינו לפיהן הינו הסכום שפורט בחשבון הסופי, שהוא _____ ש"ח (במילים: _____ ש"ח) (להלן: "התמורה הסופית").
2. על חשבון התמורה הסופית קיבלנו עד כה תשלומים שונים, ואנו מאשרים בזה כי קיבלנו מכם סך _____ ש"ח (במילים: _____ ש"ח) המהווים סילוק סופי ומוחלט של התמורה הסופית.
3. פרט לתמורה הסופית, אין לנו ולא תהיינה לנו כל תביעות, טענות או דרישות מכל מין וסוג שהוא כלפיכם ו/או כלפי הבאים מכוחכם או מטעמכם בכל עניין הקשור בחוזה ו/או הכרוך בו ו/או הנובע ממנו והכל במישרין או בעקיפין. אנו מוותרים בזה על כל תביעה, טענה או דרישה כאמור, בין שהיא ידועה לנו כיום ובין שתיוודע לנו בעתיד, ואנו פוטרם אתכם מכל חבות כלשהי כלפינו.
4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מחובה כלשהי המוטלת עלינו לפי החוזה בעניין אחריות, בדק ותיקון פגמים וליקויים.
5. כל האמור לעיל בלשון רבים – אף לשון יחיד משמע.

ולראיה באנו על החתום היום

מצורף בנפרד – בהתאם לנוסח שיועבר ע"י המועצה

נספח 6 (ב) – כתב ויתור

תאריך:

לכבוד

המועצה המקומית בני ע"ש ומינהלת הסכם הגג של המועצה (להלן: "המזמינה") (להלן: "המועצה") או מדינת ישראל ו/או משרד הבינוי (להלן: "המדינה")

בני ע"ש

א.ג.ב.,

הנדון : כתב ויתור

הננו מצהירים ומתחייבים כלפיכם כי אנו מוותרים מראש על כל תביעה ו/או דרישה מכס ו/או כל הפועלים מטעמכם בגין כל אובדן ו/או נזק לכלי עבודה ו/או מכונות ו/או ציוד ו/או מתקנים לרבות אך לא רק כלי רכב וכל ציוד מכני הנדסי (להלן: "הציוד") (כמתחייב בסעיפי האחריות והביטוח בחוזה מיום..... וכמפורט להלן :

לכלים, ציוד, כלי עבודה, מכונות, מתקנים וכל ציוד ורכוש אחר שהובאו ע"י הקבלן ו/או מטעמו ו/או עבורו לאתר (למעט חומרים וציוד המובא לאתר ומהווה כחלק מהפרויקט) ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לרבות מנופים, עגורנים, מתקני הרמה, מעליות משא, מעמיסים, טרקטורים, מערבלים וכל ציוד הנדסי אחר ואשר אינו מהווה כחלק מעבודות הפרויקט.

שבבעלותנו ו/או באחריותנו על פי חוזה ו/או על פי דין, לרבות כל ציוד אחר המובא לאתר נשוא חוזה זה, על ידנו ו/או ע"י קבלני משנה ו/או אחרים מטעמנו ו/או עבורנו.

הרינו להצהיר כי כל אובדן ו/או נזק שייגרם לציוד כאמור, יחול על אחריותנו הבלעדית, בין אם נערך ביטוח בגינו ובין אם לאו, בין אם אנו זכאים לשיפוי מהביטוח ובין אם לאו מכל סיבה שהיא, ואנו מוותרים מראש על כל תביעה ו/או דרישה כאמור, מכס ו/או ביטוחיכם ואנו מתחייבים לשפות אתכם בגין כל תביעה ו/או דרישה שתחויבו ע"י צדדים שלישיים כלשהם.

הננו מתחייבים כלפיכם כי ככל ונביא כלי רכב מנועי כלשהוא לאתר (לרבות באמצעות ספקים ו/או קבלני משנה) נוודא תחילה כי קיימים לכלי הרכב, בין היתר, ביטוחי חובה כחוק, ביטוח בגין נזקי "צד שלישי" גוף ורכוש כמתחייב בנספח "הביטוח" לחוזה, וכל נזק שייגרם לאותו כלי רכב מנועי ו/או ציוד הנדסי יחול עלינו בלבד ועל אחריותנו הבלעדית ואנו מוותרים מראש על כל תביעה ו/או דרישה מכס ו/או שיתוף ביטוחיכם.

חתימה אישית של מנהל הקבלן	חתימת הקבלן (המזמינה) – חתימה + חותמת
---------------------------	---------------------------------------

יצורף בעבור כל הזמנת עבודה שתישלח ע"י המזמינה.

נספח 8 – מחירון המכרז – מחירוני דקל (לא מצורפים)

נספח 9 – טופס אישור מסירה למועצה

לפי סעיף 58

תאור הפרוייקט:

נוכחים:

_____ מטעם המועצה:

_____ מטעם הקבלן:

_____ מטעם המפקח:

_____ מטעם המזמינה:

הערות/תוספות:

נתקבלו תכניות AS MADE הבאות: כללי/השקיה/צמחיה שם: _____ חתימה: _____

אנו החתומים מטה בדקנו ומצאנו שהעבודה בוצעה לשביעות רצוננו ולפי דרישות המועצה.

נציג קבלן/מוסר העבודה: _____ חתימה: _____

מנהל הפרוייקט: _____ חתימה: _____

נציג המועצה/מקבל העבודה: _____ חתימה: _____

תאריך: ____/____/____

נספח 10 – נספח פיצויים/קנסות מוסכמים

לפי סעיף 79

טבלת קנסות

מספר	פעילות	קנס
1	בגין איחור בהגעה לשטח (הגעה לאחר 120 דקות (שעתיים) מרגע העברת ההודעה, ע"פ רישומי החברה)	500 ₪ לאיחור.
2	בגין איחור בהשלמת עבודה. בכל מקרה ימשיך הקבלן לבצע עבודה ברציפות עד לתיקונה המלא.	500 ₪ ליום
3	בגין אי מילוי ההוראה בקשר לאפודות זהירות	500 ₪ לכל מקרה
4	בגין אי חסדרת מעבר בטוח ומסודר לתולכי רגל	1000 ₪ לכל מקרה
5	בגין השארת פסולת בשטח	2000 ₪ לכל מקרה
6	בגין עבודה לא מקצועית, ע"פ החלטת המפקח	1000 ₪ לכל מקרה
7	בגין הפסקת מים שאינה בהתאם להוראות מפרט זה או הוראות המפקח	1000 ₪ לכל מקרה
8	בגין התנהגות ועבודה לא בטיחותית	2000 ₪ לכל מקרה
9	בגין התנהגות שאינה הולמת לעובדי החברה, הציבור, נציגי רשויות וכו'	2000 ₪ לכל מקרה
10	בגין <u>כל יום או חלק ממנו</u> שבין המועד שנקבע לתחילת ביצוע הוראה מהוראות המפקח מטעם החברה לבין מועד תחילת ביצועה בפועל. סעיף זה עומד בפני עצמו או בצירוף לאירוע אחר, בהתאם לשיקול דעת החברה בלבד.	1000 ₪ לכל מקרה
11	בגין <u>כל יום או חלק ממנו</u> שבין המועד שנקבע לתחילת עבודה / פעולה לבין מועד תחילת העבודה / פעולה למעשה	1000 ₪ לכל מקרה
12	בגין <u>כל מקרה</u> של ביצוע עבודה / פעולה באופן שלפי דעת המפקח מהווה סכנה <u>לשלום ו/או שלמות רכוש ציבורי ו/או פרטי</u>	2000 ₪ לכל מקרה
13	בגין <u>כל מקרה</u> של ביצוע עבודה / פעולה באופן שלפי כל דין ו/או לדעת המפקח מהווה <u>פגיעה באיכות הסביבה ו/או יוצר מפגע סביבתי</u> .	2000 ₪ לכל מקרה
14	בגין <u>כל מקרה</u> של אי דיווח מיידי על מפגע או נזק שנוצר / נגרם במהלך העבודה / פעולה לרכוש ציבורי ו/או פרטי.	1000 ₪ לכל מקרה
15	בגין <u>כל מקרה</u> של אי תיקון מפגע או נזק שנוצר / נגרם במהלך העבודה / פעולה לרכוש ציבורי ו/או פרטי, בהתאם להוראות החוזה / המפקח.	2000 ₪ לכל מקרה
16	בגין כל מקרה של דיווח על טיפול בפנייה שלא תואמת את המצב בשטח.	500 ₪ לכל מקרה
17	איחור בטיפול והחזרת הפנייה שלא בהתאם לזמני התקן.	500 ₪ לכל מקרה
18	אי התאמה בביצוע להסדר תנועה שאושר על די גורם מוסמך	1000 ₪ לכל מקרה

נספח 11 – תקופות אחריות הקבלן מתום שנת הבדק

תקופות אחריות הקבלן מתום שנת הבדק

בנספח זה :

"כשל" – כישלון מלא או חלקי בתפקוד המוצר או המערכת ;

"ליקוי" – ליקוי בתפקוד ובעמידות המוצר או המערכת, לרבות אי-שמירה על יציבות, שלמות, איכות ומראה, הן של כל מרכיב בנפרד והן של המכלול.

#	תיאור ומירוט ליקוי/כשל	תקופת הקבלן מתום שנת הבדק
1	ליקוי במוצרי מסגרות ונגרות, לרבות אלומיניום ופלסטיק	ארבע שנים
2	ליקוי בריצוף וחיפוי פנים לרבות שקיעות ושחיקה	ארבע שנים
3	כשל בתפקוד ובעמידות של מכוונות ודוודים	חמש שנים
4	ליקוי בפיתוח חצר, לרבות שקיעות, בין השאר של מרצפות בקומת קרקע, בחניות, במדרכות ובשבילים בשטח הבניין, וכן ליקויים במשטחים מחומרי גימור שונים לעניין זה, "פיתוח חצר" – לרבות שבילים, משטחים, קירות, גדרות, רכיבים בנויים ומערכות, ובכלל זה מערכות מים, ביוב, ניקוז, חשמל, תאורה ותקשורת ;	חמש שנים
5	כשל בתפקוד ובעמידות של מרכיבי מערכות הבידוד התרמי	חמש שנים
6	כשל במערכות צנרת, לרבות מים, מערכת הסקה ומרזבים, דלוחין וביוב לעניין זה, "כשל" – לרבות נזילות ;	שש שנים
7	כשל באיטום המבנה, לרבות בחללים תת-קרקעיים, בקירות, בתקרות ובגגות, לרבות גגות קלים עם סיכוך	שש שנים
8	סדקים ברוחב גדול מ-1.5 מ"מ ברכיבים לא נושאים	שבע שנים
9	התנתקות, התקלפות או התפוררות של חיפויי חוץ	שבע שנים
10	כשל בטיח – מישוריות בלתי מפולסת, התקלפות טיח, סדקים בטיח, חדירת מים לקירות דרך הטיח.	שבע שנים