

**המועצה האזורית  
לב השרון**



**הזמנה להציע הצעות  
לביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך (עבודות "בדק בית")**

**מכרז פומבי מס' 6/2018**

**יוני 2018**

## המועצה האזורית לב השרון

### מכרז לביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך (עבודות "בדק בית")

#### מכרז פומבי מס' 6/2018

המועצה האזורית לב השרון (להלן: "המועצה") מזמינה בזה הצעות מחירים לביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך (עבודות "בדק בית") על פי התנאים המפורטים במסמכי המכרז.

את מסמכי המכרז ניתן לרכוש במשרדי המועצה, וזאת החל מיום ראשון, ה-24.6.2018 בשעות העבודה הרגילות, תמורת תשלום בסך של 1,000 ש"ח, שלא יוחזרו בכל מקרה שהוא.

ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום וקודם לרכישתם, במשרדי המועצה, בקומה 2, או באתר האינטרנט של המועצה, וזאת החל מהמועד הנ"ל.

את ההצעות יש להגיש במעטפה סגורה נושאת ציון "מכרז פומבי מס' 6/2018" במסירה אישית (לא לשלוח בדואר) עד ליום שלישי ה-3.7.2018, בשעה 12:00 בצהריים, בתיבת המכרזים שבמשרדי המועצה.

המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

למועצה שמורה הזכות לקבוע מספר זוכים במכרז, הכל כמפורט במסמכי המכרז.

לפרטים נוספים יש לפנות לגבי אתי לוי אוסי, בטלפון: 09-7960206.

עמיר ריטוב

ראש המועצה

## תוכן עניינים למסמכי המכרז

**מסמך א' – הזמנה להציע הצעות**

- נספח א'(1) - טבלת פירוט ניסיון המשתתף ואישור רואה חשבון ;**
- נספח א'(2) - נוסח ערבות אוטונומית ;**
- נספח א'(3) - תצהיר קיום דיני עבודה – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי ;**
- נספח א'(4) - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז ;**
- נספח א'(5) - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי ;**
- נספח א'(6) - הצהרת היעדר קרבה לעובד מועצה/חבר מועצה.**

**מסמך ב' – הצעה והצהרת המשתתף**

- נספח ב'(1) – כתבי כמויות ;**
- נספח ב'(2) - תכניות ;**

**מסמך ג' – חוזה התקשרות**

- נספח ג'(1) - תעודת השלמה ;**
- נספח ג'(2) - נספח אחריות בנוזיקין, ביטוח ואישור על עריכת ביטוחים ;**
- נספח ג'(3) - טופס הצהרת בטיחות- מנהל עבודה ;**

# מסמך א'

הזמנה להציע הצעות

## הזמנה להציע הצעות

### ביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך (עבודות "בדק בית")

#### 1. כללי ומועדים

1.1 המועצה האזורית לב בשרון (להלן: "המועצה") מזמינה בזה הצעות לביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך (עבודות "בדק בית"), וזאת בכפוף לתנאי מכרז זה על נספחיו לרבות חוזה ההתקשרות והמפרט הטכני המהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

#### 1.2 ריכוז מועדים למכרז

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| יום ג', 26.6.2018 שעה 12:00 | מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה |
| יום ג', 3.7.2018 שעה 12:00  | מועד אחרון להגשת הצעות        |
| עד ליום 30.9.2018 (כולל)    | תוקף ערבות המכרז              |

המועצה רשאית לשנות כל אחד מן המועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות. הודעה בדבר שינוי המועדים האמורים תימסר לכל מי שרכש את מסמכי המכרז.

#### 2. תנאים להשתתפות במכרז

רשאים להשתתף במכרז זה יחידים או תאגידים הרשומים כדין בישראל אשר במועד הגשת הצעות למכרז עומדים בתנאים המפורטים להלן:

2.1 במהלך 36 החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, המשתתף ביצע עבודות תחזוקה הנדסאיות-בנאיות עבור גופים ציבוריים (רשות מקומית (לרבות ועד מקומי), חברות עירוניות, תאגידי מים, משרדי ממשלה, חברות ממשלתיות), בהיקף כספי מצטבר של לפחות 1,000,000 ₪ (לא כולל מע"מ).

2.2 המשתתף הינו קבלן רשום על פי תקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), תשמ"ח-1988, בסיווג ג', ענף 100, סוג 1 ומעלה, ו/או בסיווג א', ענף 131, סוג 1 ומעלה.

2.3 המשתתף צירף להצעתו ערבות אוטונומית, כאמור בסעיף 4 להלן.

הצעת המשתתף תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד והניסיון וכל המסמכים הנדרשים במכרז, כולל הערבות, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד.

### 3. עיקרי ההתקשרות

הפרטים המובאים בסעיף זה להלן הינם כלליים בלבד והוראות הסעיף תחייבנה את הצדדים רק במקרים אשר בהם אין התייחסות אחרת באיזה ממסמכי המכרז. הייתה התייחסות אחרת כאמור באיזה ממסמכי המכרז, תחייב ההוראה האחרת והמפורטת.

3.1 המשתתף הזוכה (להלן: "הזוכה") יבצע עבודות אחזקה, הכוללות בין היתר עבודות תשתיות, פיתוח, בינוי ושיפוצים, במוסדות חינוך בתחום המועצה, הכל כמפורט במסמכי המכרז לרבות כתבי הכמויות (להלן: "העבודות").

מובהר בזאת, כי העבודות כוללות גם אספקת חומרים, פינוי פסולת וכיו"ב עניינים הדרושים לצורך ביצוע העבודות והשלמתן כראוי, והכל על חשבונו של הזוכה ובמסגרת התמורה לה הוא זכאי בהתאם להצעתו במכרז.

3.2 **הזוכה נדרש להשלים את ביצוע העבודות בתוך פרק זמן קצר (על כל הכרוך בכך מבחינת צוותי עבודה, שעות עבודה ארוכות, כלים, חומרים וכו'), באופן שיאפשר את פתיחת שנת הלימודים כסדרה במוסדות בהם יבוצעו עבודות.**

על הזוכה להשלים את ביצוע העבודות עד ולא יאוחר מיום **25.8.2018** (להלן: "מועד סיום העבודות") לרבות ביצוע תיקונים וההתאמות.

לא השלים הזוכה את העבודות עד למועד סיום העבודות הנקוב לעיל, תהא המועצה זכאית לפיצוי מוסכם ללא הוכחת נזק בסך 2,500 ₪ לכל יום איחור. בנוסף ייחשב הדבר כהפרה יסודית של ההסכם מצד הזוכה, באופן אשר יקנה למועצה זכות לנקיטת סעדים עצמיים כנגד הזוכה בגין ההפרה היסודית, לרבות קיזוז/ניכוי/שיפוי מחשבוניתיו. מודגש כי אין באמור בכדי לגרוע מכל סעד אחר הנתון למועצה לפי כל דין ולפי הוראות מסמך זה.

מובא לידיעת המשתתפים כי באתרי ביצוע העבודות, כולם או חלקם, צפויות פעילות של קייטנות/הדרכות/פעילות אחרת/ עבודות של קבלנים אחרים (להלן: "הפעילות"). מובהר כי יכול והעבודות יבוצעו ע"י הזוכה במקביל לפעילות כאמור ו/או לאחריה. בכל מקרה הזוכה מתחייב לעמוד בלוח הזמנים דלעיל ולא תתקבל טענה ו/או בקשה בדבר דחיית מועדים שמקורה בקיום פעילות כאמור.

3.3 מובהר בזאת, כי העבודות מושא מכרז זה, יבוצעו במוסד כהגדרתו בחוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסויימים, התשס"א – 2001. הזוכה מצהיר ומתחייב כי לא הוא ולא עובדיו (לרבות קבלני משנה) הורשעו בעבירות לפי סימן ה' לפרק י' בחוק העונשין, התשל"ז – 1977 והוא מתחייב שלא להעסיק עובד שהורשע, כאמור וכי ימלא לגבי כל המועסקים על ידו אחר הוראות החוק הנ"ל. הפרת סעיף זה תהווה הפרה יסודית שתוביל לביטול ההתקשרות באופן מידי, תוך חיוב הזוכה בקנס בסך 30,000 ₪ ללא הוכחת נזק, מבלי שתעמוד לזוכה כל טענה או דרישה, ובפרט לא תעמוד לו זכות לפיצוי כלשהו או לכיסוי עלויות והוצאות במסגרת ההתקשרות עד לביטולה.

3.4 יתר הוראות ההתקשרות הן כמפורט בהסכם ובכתבי הכמויות.

#### 4. מסמכי ההצעה / צרופות

כל משתתף יצרף להצעתו את כל האישורים והמסמכים שלהלן:

4.1 טבלת פירוט ניסיונו של המשתתף, בהתאם לאמור בסעיף 2.1 לעיל ועל גבי הנוסח בנספח א'(1), וכן אישור רואה חשבון המשתתף המאשר את הפרטים עליהם הצהיר המשתתף על גבי הנוסח האמור.

4.2 תעודת רישום תקפה של המשתתף אצל רשם הקבלנים, בהתאם לאמור בסעיף 2.2 לעיל.




4.3 ערבות בנקאית אוטונומית של בנק בישראל או ערבות אוטונומית של חברת ביטוח בישראל לטובת המועצה, בת פירעון עם דרישה ראשונה, בנוסח המצורף להזמנה להציע הצעות זו כנספח א'(2), בסכום של 10,000 ₪ (ובמילים: עשרת אלפים שקלים חדשים). על הערבות להיות בתוקף עד ליום 30.9.2018 (כולל).

מובהר כי:

4.3.1 המועצה תהא רשאית, בהודעה שתימסר למשתתף טרם חלוף מועד תוקף הערבות, להאריך את תוקף ההצעה ואת תוקף הערבות, עקב התמשכות הליכי המכרז, מעבר למועד תוקף הערבות, עד לקבלת החלטה סופית בדבר הזכייה במכרז והמשתתף חייב לעשות כן על חשבונו. משתתף שיסרב להאריך את הצעתו ו/או את ערבותו מעבר למועד תוקף הערבות, תיפסל הצעתו והמועצה תהא רשאית להמשיך בהליך המכרז ולבחור לאחר מכן בהצעת משתתף אחר אשר הסכים לבקשתה להארכת תוקף הערבות, וזאת אף אם ההצעה שערבותה לא הוארכה כאמור, הייתה הצעה עדיפה. הארכת תוקף הערבות משמעה הארכת תוקף ההצעה.

4.3.2 המועצה תהא רשאית להגיש את הערבות לפירעון בכל אחד מהמקרים הבאים:

- (א) כל אימת שהמשתתף נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
- (ב) כל אימת שהמשתתף מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.
- (ג) אם המשתתף חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, ו/או לא האריך את תוקף הערבות כנדרש בסעיף 4.4.1 לעיל.
- (ד) אם המשתתף, אחרי שנבחר כזוכה במכרז, לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז הנדרשות ליצירת ההתקשרות על-פי מכרז זה.
- מובהר, כי חילוט הערבות בכל מקרה לא יגרע מזכותה של המועצה לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו לה עקב ההפרה כאמור.
- 4.3.3 משתתף שהצעתו לא זכתה, ערבותו תוחזר לו בדואר לאחר מועד משלוח ההודעה בכתב שתיתן המועצה באשר לאי זכייתו או במועד החתימה על ההסכם עם זוכה, לפי שיקול דעתה של המועצה.
- 4.3.4 משתתף שנקבע כזוכה במכרז, מתחייב להאריך את הערבות שנמסרה על ידו עם הצעתו במכרז, מיד עם קבלת הודעת הזכייה, כך שתהא בתוקף עד לסיום תקופת ההתקשרות וביצוע העבודות ועוד 90 יום לאחר מכן, וכן מתחייב הוא לעדכן את סכום הערבות כך שתעמוד לכל הפחות על הסך הקבוע בפרק "ערבות לקיום חוזה" שבהסכם ההתקשרות.
- ככל שלא תעודכן הערבות כאמור לעיל, תהא זכאית המועצה לחלט את סכום הערבות שבידיה, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר לו תהא זכאית החברה על פי כל דין.
- 4.4 אישור עדכני מרשות המסים על היותו של המציע עוסק מורשה. במקרה של מציע המדווח בתיק איחוד – יצורף גם אישור מאת רשויות המס בדבר היותו של המציע נכלל בתיק המאוחד של העוסק, אשר לגביו הוצא וצורף להצעה האישור.
- 4.5 אישור תקף על שיעור ניכוי מס הכנסה במקור (או על פטור מניכוי מס במקור), על שם המשתתף.

- 4.6 כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.
- 4.6.1 אישור תקף, מפקיד שומה או מיועץ מס, או העתק ממנו המעיד כי המציע מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו – 1975, או שהוא פטור מלנהלם וכי הוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולדווח למנהל מע"מ על עסקאותיו על פי דין.
- 4.6.2 תצהיר על קיום דיני עבודה – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי, בנוסח המצ"ב **כנספח א'(3)**.
- 4.7 תצהיר בדבר אי תיאום הגשת הצעות במכרז, בנוסח **נספח א'(4)**.
- 4.8 תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי, על גבי הנוסח המצ"ב **כנספח א'(5)** להזמנה להציע הצעות.
- 4.9 הצהרת מורשה חתימה של המשתתף בדבר היעדר קרבה לעובד מועצה/חבר מועצה, על גבי הנוסח המצ"ב **כנספח א'(6)** להזמנה להציע הצעות.
- 4.10 סט מלא של כל מסמכי המכרז, לרבות הודעות, עדכונים ומסמכי הבהרות שהוצאו למציעים בכתב, ככל שהוצאו. על המשתתף לחתום בתחתית **כל עמוד** בחותמת המשתתף ובחתימת מורשי חתימתו.
- לעניין טופס אישור על קיום ביטוחים, המצורף כנספח להסכם ההתקשרות, מובהר כי על המשתתפים לצרפו להצעתם כשהוא חתום ע"י המשתתף בתחתית כל עמוד, כנדרש לעיל, **וללא שינויים, הערות ואו הסתייגויות. אין צורך** להגיש עם ההצעה את הטופס כשהוא חתום ומלא ע"י חברת הביטוח.
- 4.11 **הוגשה הצעה על-ידי תאגיד** – יצורפו להצעה תעודת ההתאגדות של המשתתף.
- בנוסף, יצורף אישור עורך דין או רואה חשבון של התאגיד באשר לזכויות החתימה בתאגיד וכי החתימות על-גבי מסמכי המכרז וההצעה מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין (בשולי טופס ההצעה והצהרת המציע, **נספח ב'**).
- הוגשה הצעה על-ידי יחיד/עוסק מורשה** – יצורף להצעה העתק מת.ז. המשתתף, וכן אישור על זהות החותם (בשולי טופס ההצעה והצהרת המציע, **נספח ב'**).
- 4.12 קבלה על רכישת מסמכי המכרז, כאמור בסעיף    להלן.

לא צירף המשתתף להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המשתתף או לחלופין לבקש כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה וכן רשאית ועדת המכרזים להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בעת ולצורך הערכת ההצעות תהיה ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמשתתף לפרט ו/או להבהיר ו/או להוסיף מסמכים על המסמכים שהגיש במצורף להצעתו כאמור.

המשתתף מתחייב לשתף פעולה עם ועדת המכרזים ו/או מי מטעמה שיעסוק בהערכת ההצעות ולהמציא כל מסמך שיידרש על ידם, כאמור.

## **רכישת חוברת המכרז**

5.

את מסמכי המכרז ניתן לרכוש, עבור סך של **1,000 ₪** (שלא יוחזר בכל מקרה, אף במקרה של ביטול המכרז), החל מיום **ראשון, ה-24.6.2018**, במשרדי המועצה האזורית לב השרון בצומת בני דרור, אצל גב' אתי לוי אוסי, בימים א'-ה', בשעות 09:00 - 14:00, טלפון: 09-7960206.

כל המעוניין בכך רשאי לעיין במסמכי המכרז (ללא תשלום) קודם לרכישת מסמכי המכרז, במשרדי המועצה או באתר האינטרנט של המועצה (ככל שהמועצה תחליט לפרסם את מסמכי המכרז באתר, לפי שיקול דעתה הבלעדי).

ככל שמסמכי המכרז יפורסמו באינטרנט, מובהר כי **אין להגיש הצעות על מסמכים שיוודו מאתר האינטרנט** וכי בכל מקרה הנוסח היחיד שיחייב הנו זה שיימכר על ידי המועצה (לרבות הבהרות ושינויים שתפיץ המועצה, ככל שתפיץ).

## **ההצעה ואופן הגשתה**

6.

6.1 המכרז מחולק לשלושה פרקי עבודות- בתי ספר, גני ילדים ומעונות יום.

6.2 המשתתף ימלא את טופס הצעה והצהרת המשתתף המצ"ב **כנספח ב'**, וינקוב במקומות המיועדים לכך **באחוז הנחה אחיד** (לרבות 0%) **אשר יחול על כל פרטי כתב הכמויות בפרק הרלוונטי**. יש לנקוב בשיעור הנחה **במספרים שלמים וללא נקודה עשרונית** (במקרה של אי-מילוי הוראה זו, יעוגל שיעור ההנחה כלפי מטה בלבד למספר השלם הקרוב ביותר).

ניתן להציע אחוז הנחה שונה בכל אחד מהפרקים (כלומר, אחוז הנחה מסוים לפרק בתי ספר, אחוז הנחה שונה לפרק גני ילדים ואחוז הנחה שונה לפרק מעונות יום).

**כל משתתף חייב להגיש הצעה לכל אחד משלושת הפרקים.**

**משתתף שלא יגיש הצעה לכל שלושת הפרקים תפסל הצעתו על הסף ללא שימוע.**

**משתתף שלא ינקוב באחוז הנחה לאיזה מהפרקים תפסל הצעתו על הסף ללא שימוע.**

**משתתף שיציע אחוז תוספת למחירי כתב הכמויות תפסל הצעתו על הסף ללא שימוע.**

- 6.3 מחירי כתבי הכמויות והצעת המשתתף ינקבו בסכומים ללא מע"מ.
- 6.4 כל משתתף רשאי להגיש הצעה אחת בלבד.
- 6.5 מחירי ההצעה הנם כוללים ומוחלטים, ומהווים תמורה נאותה והוגנת עבור כלל העבודות שהזוכה יבצע. למען הסר כל ספק, מוצהר כי מחירי ההצעה כוללים את כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא וללא יוצא מהכלל, הכרוכות ו/או הנובעות מביצוע השירותים, לרבות עלויות שכר, הוצאות נסיעה, הוצאות משרדיות, ביטוחים, ביטול זמן, תגבור משמרות, חומרים, ציוד, כלים וכד'. הזוכה לא יהיה זכאי לכל תוספת לתמורה שהציע עבור העבודות ולא תעמודנה לו טענות או דרישות כלשהן ביחס לתמורה.
- 6.6 הצעת המשתתף תהא בתוקף לתקופה של לפחות 90 (תשעים) ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות. המועצה תהיה רשאית לדרוש את הארכת תוקף ההצעה והערבות עד סיום ההליכים.
- 6.7 כל משתתף המגיש הצעה בהליך ייחשב כמי שהצהיר שערך את כל הבדיקות הנדרשות לטעמו ובכלל לצורך הגשת הצעתו, וכמי שברשותו נמצאים כל מסמכי ההליך והוא קראם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש, בחן או מכיר את האתרים בהם אמורות העבודות להתבצע ומתחייב לספק את השירותים עפ"י תנאי ההסכם המצורף אם הצעתו תבחר כהצעה הזוכה.
- 6.8 המשתתף יגיש את הצעתו על גבי הסט המקורי של מסמכי המכרז, כפי שנמסר לו על ידי המועצה, מבלי לבצע כל תיקון, שינוי, תוספת או הסתייגות שהיא.
- ערך המשתתף שינוי, מכל סוג שהוא, במסמכי ההליך (למעט הוספת הפרטים הנדרשים ממנו במקומות המיועדים לכך במסמכי ההליך) תהא המועצה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי ומטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה של המשתתף ולחילופין לדרוש מהמשתתף לתקן את השינוי ולחתום על ההסכם בנוסחו המאושר על ידי המועצה. החליטה המועצה לדרוש את תיקון השינוי והמשתתף סירב לחתום על ההסכם - ייחשב הדבר כחזרה של המשתתף מהצעתו ו/או כהפרה יסודית והמועצה תהיה רשאית, בין היתר, לחלט הערבות הבנקאית שבידה.
- 6.9 המשתתף יחתום על כל דף של מסמכי ההליך, בחתימת מורשי החתימה וחותרת המשתתף, ישים את כלל המסמכים במעטפה סגורה עליה יכתוב "מכרז פומבי מס' 6/2018 לביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך", ויניח את המעטפה הסגורה בתיבת המכרזים של המועצה, הנמצאת בבניין המועצה בצומת בני דרור.

ההצעות תוגשנה במסירה אישית בלבד ולא באמצעות הדואר או בכל דרך אחרת.

## 6.10 המועד האחרון להגשת הצעות להליך זה הינו יום ג', ה- 3.7.2018 בשעה 12:00.

המועצה לא תדון בהצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד זה, מכל סיבה שהיא.

### 7. אופן בחינת ההצעות

- 7.1 המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או לקבל כל הצעה שהיא בכלל.
- 7.2 המועצה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שנראית בעיניה כבלתי סבירה בשל מחירה, תנאיה או בשל חוסר התייחסות לדרישות או לנתונים שבמסמכי המכרז, באופן שלדעת המועצה מונע הערכת ההצעה כנדרש.
- 7.3 לשם בחירת ההצעה הזוכה, המועצה רשאית לשקול את הנתונים הבאים:
- 7.3.1 גובה ההצעה.
- 7.3.2 אמינותו, ניסיון מקצועי, כישוריו, רמת עבודתו של המשתתף.
- 7.3.3 ניסיון עבר של המשתתף בהתקשרויות קודמות עם המועצה ו/או חברות בבעלות המועצה ו/או רשויות וגופים אחרים.
- 7.3.4 חוסנו הכלכלי ומצבו הכספי של המשתתף.
- על בסיס שיקולים אלו רשאית המועצה, בין היתר, להמליץ על הצעה שאינה הזולה ביותר או לא להמליץ על הצעה זוכה כלל.
- 7.4 המועצה רשאית (אך לא חייבת) לפצל את הזכייה במכרז, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כך שייבחר זוכה שונה בכל אחד מהפרקים (כלומר, זוכה מסוים לפרק בתי ספר, זוכה שני לפרק גני ילדים וזוכה שלישי לפרק מעונות יום) או שייבחר זוכה מסוים לביצוע שני פרקים וזוכה אחר לביצוע הפרק הנוסף, ורשאית היא שלא לפצל כלל את הזכייה במכרז.
- מודגש כי בעצם הגשת ההצעה מצהיר המשתתף כי לא תעמוד לו כל טענה או דרישה כנגד המועצה בקשר להחלטתה על פיצול או אי-פיצול הזכייה ובקשר לאופן הפיצול.
- למשתתפים לא תעמוד כל זכות סירוב ביחס לשיבוצם כזוכים באיזה מן הפרקים ולא תעמוד להם כל זכות לשנות את הצעתם או לחזור בהם מהצעתם לאור החלטת המועצה.

- 7.5 המועצה רשאית לבטל את המכרז בכל שלב שהוא עד להכרזה על זוכה, מכל סיבה שהיא, לפי שיקול דעתה וללא צורך במתן הסבר למשתתפים ובכלל. למשתתפים לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לכך.
- 7.6 המועצה רשאית לפסול כל הצעה שהוגשה בתאום עם משתתפים אחרים אם לטעמה יוכח לכאורה קשר כזה ו/או אם מצאה כי קיים קשר מוקדם בין המציעים, ובכלל זה קשרי בעלות בין המציעים, קשרים בין חברות אחיות, קשרים בין חברות בנות וכיו"ב ו/או אם קיים חשש כי ההצעה תכסיסנית ו/או הצעה בלתי סבירה בין אם ביחס לפריטים מסוימים ובין אם ביחס להצעה בכללותה ו/או אם הזוכה לא ימלא אחר כל דרישות ההליך.
- 7.7 המועצה רשאית לדרוש מאת המשתתף הבהרות ביחס להצעתו ו/או ניתוחי מחיר ו/או פרטים נוספים ו/או הוספת מסמכים ו/או השלמתם ו/או מסירתם ו/או תיקונם, לרבות ביחס מסמכים שלא צורפו להצעה, והכל לפי דרישת המועצה ו/או מי מטעמה.
- אם יסרב משתתף לשתף פעולה עם המועצה, רשאית המועצה להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה מטעם זה בלבד.
- המועצה רשאית להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- אין באמור לעיל בכדי לגרוע מזכותה של המועצה לפסול הצעה של משתתף אשר לא צירף איזה מהמסמכים הנדרשים להצעתו, לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 7.8 בהגשת הצעתו נותן המשתתף מראש את הסכמתו כי המועצה תעשה כל שימוש, כפי שתמצא לנכון, במידע המפורט בהצעתו ובכלל זאת תציג, בפני כל גוף, אשר עמו תהיה בקשר בנוגע להליך ו/או למתן השירותים מכח המכרז ו/או בפני משתתפים אחרים, חלקים מהצעות או את ההצעות בשלמותן.
- 7.9 המועצה רשאית לנקוט בכל אמצעי שתמצא לנכון על מנת לברר אמיתות כל מידע ו/או הצהרה לגבי המשתתף, ובכלל זאת באמצעות בירורים מול כל גורם שהיא מוצאת רלוונטי לצורך העניין. המשתתף, בהגשת הצעתו במכרז, נותן בזאת הסכמתו לבירורים כאמור.
- 7.10 אין באמור בהזמנה להציע הצעות כדי לגרוע מסמכויותיה של המועצה על פי כל דין.

## **הוצאות** .8

כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבות הנדרשת במסמכי המכרז או הארכתה, תחולנה על המשתתף בלבד. ככל שבוטל המכרז טרם סיכומו יהיה המשתתף זכאי להחזר עלות רכישת מסמכי המכרז ולהחזר זה בלבד. למען הסר ספק, מעבר לאמור לעיל המשתתף לא יהיה זכאי לכל החזר או תשלום או פיצוי עבור הוצאות שהוציא לשם הגשת הצעה במכרז זה.

## 9. הבהרות ושינויים מטעם המועצה

9.1 מצא משתתף סתירה בין מסמכי המכרז ו/או אם הוא מעוניין לשאול שאלות הבהרה ו/או שאלות טכניות, יפנה אותן בכתב, **בקובץ WORD בלבד**, עד ליום ג', **26.6.2018**, לידי גבי אתי לוי אוסי, באמצעות דוא"ל: [eti@lev-hasharon.com](mailto:eti@lev-hasharon.com).

באחריות המשתתף לוודא הגעת פנייתו ליעדה, באמצעות טלפון 09-7960206.

שאלות הבהרה יועברו בפורמט שלהלן:

| מס"ד | עמוד במכרז | פרק / סעיף במכרז | שאלה / בקשת המשתתף |
|------|------------|------------------|--------------------|
|      |            |                  |                    |
|      |            |                  |                    |

9.2 התשובות יופצו לכל הרוכשים של מסמכי המכרז, יצורפו ע"י המשתתפים להצעתם ויהו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

9.3 כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב תחייבנה את המועצה.

9.4 המועצה רשאית, בכל עת, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המציעים. שינויים כאמור ישלחו למי שרכש את מסמכי המכרז.

התשובות / הבהרות יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ועל המציעים לצרפם להצעתם למכרז כשהם חתומים על ידם.

## 10. שמירת זכויות

המשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה.

## 11. הודעה על זכייה וההתקשרות

11.1 עם קביעת הזוכה במכרז, תודיע על כך המועצה לזוכה.

11.2 עד למועד שייקבע על ידי המועצה, ובכל מקרה לא יאוחר מ-14 יום ממועד קבלת הודעת הזכייה, ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות ההסכם, כשהוא חתום על ידו, עדכון תוקף וסכום הערבות ואישור על עריכת ביטוחים.

11.3 לא מילא הזוכה אחר כל התחייבויותיו כמפורט בסעיף 11.2 לעיל, תוך התקופה הנדרשת, ולרבות אם לא המציא אחד או יותר מהמסמכים אשר עליו להמציא נוכח זכייתו ו/או חזר בו מהצעתו, רשאויות הוועדה ו/או המועצה לבטל את זכייתו של הזוכה במכרז, ולחלט את הערבות אשר הוגשה על ידי המציע במצורף להצעתו, וזאת כפיצוי קבוע ומוסכם מראש ללא הוכחת נזק ומבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד נוספים העומדים לזכותה נוכח הפרה זו של התחייבויות הזוכה.

המועצה ו/או ועדת המכרזים יהיו רשאויות לקבוע זוכה אחר למכרז מבין משתתפיו או לבטל את המכרז, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאויות המועצה ו/או ועדת המכרזים על פי המכרז ו/או על פי כל דין.

## 12. סמכות שיפוט

סמכות השיפוט הבלעדית לכל העניינים הנוגעים למכרז זה ובכלל זה ליישום ההסכמים הנובעים ממנו, היא של בתי המשפט המוסמכים במחוז מרכז בלבד.

**נספח א' (1)**

טבלת פירוט עבודות

**טבלת פירוט ניסיון**

תאריך: \_\_\_\_\_  
 אני הח"מ \_\_\_\_\_ (שם המשתתף) ח.פ.ת.ז. \_\_\_\_\_, מאשר ומצהיר בזאת כי במהלך 36 החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז המשתתף ביצע עבודות תחזוקה הנדסאיות-בנאיות עבור גופים ציבוריים (רשות מקומית (לרבות ועד מקומי), חברות עירוניות, תאגידי מים, משרדי ממשלה, חברות ממשלתיות), בהיקף כספי מצטבר של לפחות 1,000,000 ₪ (לא כולל מע"מ) וכמפורט להלן:

| שם הגוף הציבורי | מהות העבודות הנדסאיות-בנאיות | תאריך ביצוע העבודות (חודש/שנה) | היקף כספי של העבודות, ללא מע"מ | שם וטלפון איש קשר אצל מזמין העבודות |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|                 |                              |                                |                                |                                     |
|                 |                              |                                |                                |                                     |
|                 |                              |                                |                                |                                     |
|                 |                              |                                |                                |                                     |
|                 |                              |                                |                                |                                     |
|                 |                              |                                |                                |                                     |

**אישור רואה חשבון**

לבקשת \_\_\_\_\_ מספר זיהוי \_\_\_\_\_ (להלן: "הסוכן") וכרואי החשבון שלו ביקרנו את הצהרת הסוכן בדבר היקפי הפרמיות המופיעה לעיל \* / הכלולה בהצעה למכרז המצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד\* (\* יש למחוק את החלופה שלא רלוונטית, האופציה השנייה - כאשר אישור רואה חשבון לא מוגש בתוך חוברת המכרז עצמה).

ההצהרה הינה באחריות הנהלת הסוכן. אחריותנו היא לחוות דעה על הצהרה זו בהתבסס על ביקורתנו. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. הביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי הנהלה של הסוכן וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו. לדעתנו ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתבסס לרשומות עליהם התבססה.

תאריך: \_\_\_\_\_

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת ר"ח

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
מועצה אזורית לב השרון (להלן: "המועצה")  
צומת בני דרור

ג.א.נ.,

ערבות אוטונומית מספר \_\_\_\_\_

על פי בקשת \_\_\_\_\_ ת.ז.ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 10,000 ש"ח (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") וזאת בקשר עם השתתפותו במכרז מס' 6/2018 לביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך (עבודות "בדק בית"), ולהבטחת מילוי תנאי המכרז ומילוי הוראות חוזה ההתקשרות במסגרתו.

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

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

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 30.9.2018 (כולל).

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה, במברק או באמצעי אלקטרוני אחר לא תחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

בנק / חברת ביטוח: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

### נספח א' (3)

תצהיר קיום דיני עבודה – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי

### תצהיר קיום דיני עבודה – תנאי לעסקה עם גוף ציבורי

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:  
הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המשתתף") המבקש להגיש הצעה במכרז מס' 6/2018 לביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך (עבודות "בדק בית") שפורסם על ידי מועצה אזורית לב השרון (להלן: "המכרז").  
אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המשתתף.  
בתצהירי זה, משמעותו של המונח "**בעל זיקה**" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו – 1976 (להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו. משמעותו של המונח "**עבירה**" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז – 1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב – 2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

### (סמן X במשבצת המתאימה)

- המשתתף ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז. בהתקשרות נשוא המכרז.
- המשתתף או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המשתתף או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_ שם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

### אישור עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_ מספר רישיון \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

**תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז מס' 6/2018**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס' ת.ז. \_\_\_\_\_ נושא משרה<sup>1</sup> אצל \_\_\_\_\_  
מספר זיהוי \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") המגיש הצעה במכרז שבכותרת (להלן:  
"המכרז") מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע ומנהליו.
  2. אני נושא המשרה אשר אחראי במציע להצעה המוגשת מטעם המשתתף במכרז זה.
  3. פרטי הצעתו של המציע למכרז הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
  4. הפרטים וההצעה הכספית המופיעים בהצעתו של המציע למכרז לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או אדם או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה.
  5. המציע ו/או המצהיר לא היו מעורבים בניסיון להניא מתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו של המציע למכרז.
  6. המציע ו/או המצהיר לא היו מעורבים בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
  7. הצעתו של המציע למכרז זה מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
- אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

|       |           |              |                   |              |
|-------|-----------|--------------|-------------------|--------------|
| תאריך | שם התאגיד | חותמת התאגיד | שם המצהיר ותפקידו | חתימת המצהיר |
|-------|-----------|--------------|-------------------|--------------|

**אישור עו"ד**

אני החתום מטה, עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר, כי ביום \_\_\_\_\_ התייצב/ה בפני מר/גב \_\_\_\_\_ הנושא/ת תעודת זהות שמספרה \_\_\_\_\_ והמוסמך/כת להתחייב בשם המשתתף והמוכר/ת לי אישית / אותה/ה זיהיתי לפי ת.ז. מספר \_\_\_\_\_ ולאחר שהזרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת כולה ורק אותה וכי אם לא יעשה/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אישר/ה באוזניי את נכונות הצהרתו/ה וחתם/מה עליה בפני.

|                        |       |
|------------------------|-------|
| שם מלא + חתימה + חותמת | תאריך |
|------------------------|-------|

כהגדרת מונח זה בחוק החברות תשנ"ט-1999.<sup>1</sup>

## נספח א' (5)

תצהיר בדבר העסקת  
אנשים עם מוגבלות

### תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות - תנאי לעסקה עם גוף ציבורי

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

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "המשתתף") המבקש להגיש הצעה למכרז מס' 6/2018 שפורסם על ידי המועצה האזורית לב השרון (להלן: "המכרז"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המשתתף.

**(יש לסמן X במשבצת המתאימה):**

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, לא חלות על המשתתף.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, חלות על המשתתף והוא מקיים אותן.

**(ככל שסומן לעיל שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המשתתף נדרש לסמן X במשבצת המתאימה להלן):**

המשתתף מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המשתתף מעסיק 100 עובדים או יותר.

**(ככל שסומן לעיל שהמשתתף מעסיק 100 עובדים או יותר יש לסמן X במשבצת המתאימה):**

המשתתף מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

המשתתף התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, הוא פנה בפועל כאמור, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמשתתף התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המשתתף מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות ככל שזכה במכרז.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא

\_\_\_\_\_ תאריך

### אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפניי במשרדי שבכתובת \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ חותמת ומספר רישיון

\_\_\_\_\_ תאריך

## נספח א' (6)

הצהרה בדבר העדר  
קרבה לעובד המועצה  
ו/או לחבר המועצה

### הצהרה בדבר העדר קרבה לעובד המועצה ו/או לחבר המועצה

לכבוד  
מועצה אזורית לב השרון  
ג.א.נ.,

1. אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ נותן הצהרה זו בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "המשתתף"), והנני מצהיר כי אני מוסמך/ת לתת הצהרה זו בשם המשתתף.
2. הריני מאשר כי הובאו לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים וכי בחנתי בעצמי את הוראות הסעיפים בנוסח העדכני ביותר:
  - 2.1. סעיף 89ב(א) לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), תשי"ח-1958, הקובע כדלקמן:

"חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש אחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם המועצה, לעניין זה, "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
  - 2.2. כלל 12(א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחר ציבור ברשויות המקומיות, הקובע כדלקמן:

"חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית:  
לעניין זה, "חבר מועצה" – חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו (ראה הגדרות "בעלי שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1(1)ב) ו-1(2)ב)".
  - 2.3. סעיף 59 לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), תשי"ח-1958, קובע כדלקמן:

"לא יהיה לעובד מועצה, לא במישרין ולא בעקיפין, לא בעצמו ולא על ידי בן-זוגו, סוכנו או שותפו, כל חלק או טובת הנאה בכל חוזה או עסק שנעשה עם המועצה, למענה או בשמה, פרט לענין שיש לעובד בהסכם העבודה שלו או בהסכם הכללי של עובדי המועצה ופרט לחוזה בדבר קבלת שירות מהשירותים שהמועצה מספקת לתושבים; אין לראות עובד כאילו יש לו חלק או טובת הנאה כאמור, אם זיקתו לעסקי המועצה היא כאמור בסעיף 89א(ב) לגבי חברי המועצה".
3. בהתאם לכך ובשים לב לנוסח העדכני של ההוראות הנ"ל לפי בדיקתי, הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:
  - 3.1. בין חברי המועצה אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.
  - 3.2. אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
  - 3.3. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד במועצה.
4. ידוע לי כי המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי וכן לחלט את הערבות, אשר הגשתי במצורף להצעתי אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

5. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
6. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 89ב(ב)(3) לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), תשי"ח-1958 לפיהן המועצה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 89ב(א) לצו ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

---

חתימה

---

שם מלא

---

תאריך

## **נספח ב'**

הצעה והצהרת המשתתף

## הצעה והצהרת המשתתף

לכבוד

מועצה אזורית לב השרון (להלן: "המועצה)

ג.א.נ.,

הנדון: מכרז מס' 6/2018 לביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך (עבודות "בדק בית")

אנו הח"מ, לאחר שקראנו ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. הננו מצהירים בזה כי קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז על פרטיהם ללא יוצא מן הכלל ואנו מסכימים לכל האמור בהם, כי ערכנו את כל הבדיקות הדרושות ו/או הנחוצות להגשת הצעתנו זו וכן בחנו את כל הגורמים המשפיעים או עלולים להשפיע על ההוצאות הכרוכות בביצוע העבודה - **לרבות פרק הזמן הנתון לשם סיום העבודות** - וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל פה על ידי המועצה ו/או עובדה ו/או מי מטעמה, אלא על האמור במסמכי המכרז בלבד. כן הננו מצהירים בזה, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות ו/או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על כל טענה כאמור.
2. הננו מודעים לכך כי המועצה רשאית לבטל את המכרז, וזאת בין לפני ובין לאחר הגשת הצעות במכרז. הננו מאשרים כי לא תהיינה לנו כל טענות ו/או דרישות בקשר לביטול המכרז כאמור.
3. אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמציעים במכרז ו/או על פי כל דין לביצוע העבודה, הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ואנו מקבלים על עצמנו לבצע את העבודה בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז.
4. אנו מתחייבים להודיע למועצה על כל שינוי במבנה המציע, בבעלות, בכל נתון או בכל מסמך שנמסר במסגרת הצעתנו למכרז ו/או הדרוש לצורך ביצוע העבודות או עריכת ההתקשרות על פי המכרז ו/או כל דין.
5. יש לנו את כל האמצעים הטכניים כמו גם המקצועיים וכל הציוד וכח האדם הנדרשים על מנת לבצע ולהשלים את העבודה במועדים הנקובים במסמכי המכרז, ואנו מתחייבים לעשות כן אם נזכה במכרז.
6. אנו מודעים לכך כי העבודות מושא מכרז זה, יבוצעו במוסד כהגדרתו בחוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסויימים, התשס"א – 2001 (להלן, בסעיף זה: "החוק"), ועל כן במידה ונזכה במכרז אנו מצהירים ומתחייבים כי אנחנו ועובדינו לא הורשענו בעבירות לפי סימן ה' לפרק י' בחוק העונשין, התשל"ז – 1977 כמו כן אנו מתחייבים שלא להעסיק עובד שהורשע, כאמור וכי נמלא לגבי כל המועסקים על ידנו אחר הוראות החוק.

7. הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך לפחות 90 (תשעים) ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. ידוע לנו, כי המועצה רשאית לדרוש הארכת תוקף ההצעה, ואם לא נאריך הצעתנו זו לכשנידרש, תיפסל הצעתנו זו, והכל מבלי לגרוע מכל סעד ו/או תרופה אחרים להם זכאית המועצה על פי המכרז ו/או על פי כל דין.
8. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי במועד שייקבע על ידי הוועדה בהודעתה על הזכייה כאמור, נמציא את כל המסמכים והאישורים שעלינו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות ההסכם חתום כדין, עדכון תוקף וסך הערבות רבות הביצוע והאישור על עריכת ביטוחים.
9. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
10. להלן הצעתנו במכרז, בהתאם לכתבי הכמויות המצורפים **כנספח ב' (1) למכרז** :

| הפרק       | אחוז ההנחה המוצע |
|------------|------------------|
| בתי ספר    | % _____          |
| גני ילדים  | % _____          |
| מעונות יום | % _____          |

### הבהרות להגשת ההצעה :

המשתתף ינקוב במקומות המיועדים לכך **באחוז הנחה אחיד** (לרבות 0%) **אשר יחול על כל פרטי כתב הכמויות בפרק הרלוונטי**. יש לנקוב בשיעור הנחה במספרים שלמים וללא נקודה עשרונית. ניתן להציע אחוז הנחה שונה בכל אחד מהפרקים (כלומר, אחוז הנחה מסוים לפרק בתי ספר, אחוז הנחה שונה לפרק גני ילדים ואחוז הנחה שונה לפרק מעונות יום).

משתתף שלא יגיש הצעה לכל שלושת הפרקים תפסל הצעתו על הסף ללא שימוע.

משתתף שלא ינקוב באחוז הנחה לאיזה מהפרקים תפסל הצעתו על הסף ללא שימוע.

משתתף שיציע תוספת למחירי כתב הכמויות תפסל הצעתו על הסף ללא שימוע.

המועצה רשאית לפצל את הזכייה, כאמור בנוסח ההזמנה להציע הצעות.

**ולראיה באנו על החתום :**

- שם המשתתף: \_\_\_\_\_
- כתובת: \_\_\_\_\_
- טל': \_\_\_\_\_
- כתובת דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_
- מס' פקס': \_\_\_\_\_
- שם איש קשר: \_\_\_\_\_
- מס' טלפון נייד: \_\_\_\_\_
- חתימה וחתימת: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

**אישור עו"ד**

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

\_\_\_\_\_  
עו"ד,

**נספח ב'(1)**  
כתבי כמויות

## **נספח ב'(1) – כתבי כמויות**

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 001

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 0 הערות כלליות לעבודות קיץ מוסדות חינוך

| סך הכל | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור   | סעיף |
|--------|------------|------|-------|--|------|
|        |            |      |       | <p style="text-align: center;"><b><u>פרק 00 הערות מקדימות</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>תת פרק 00.01 הערות מקדימות</u></b></p> <p>הערה 1 : כל העבודות כוללת את אספקת החומרים , שינוע עד לאתר , הכנסת החומר ושימוש כולל חומרים שהמזמין יספק.</p> <p>הערה 2 : בסיום כל העבודות על הקבלן לפנות את הפסולת לאתר שפך מאושר או למטמנת פסולת שינחה המזמין ועל חשבון הקבלן כולל מסירת תעודת פינוי הפסולת למזמין כאשר היא חתומה ע"י מטמנת הפסולת</p> <p>הערה 3 : ובמידה וידרשו עבודות לילה או עבודות בשעות לא שגרתיות העבודות יבוצעו , הקבלן לא ידרוש כל תוספת כספית חריגה עבור השעות הללו.</p> <p>הערה 4 : השמירה על הציוד או החומרים באתר הנה באחריות הקבלן , לקבלן לא תהיה כל תלונה על גניבת חומרים .</p> <p>הערה 5: הקבלן ידאג לגדר את האתר בגדר אטומה על חשבונו ולתלות שלטים סכנה כאן בונים במקומות בולטים באזורים הדרושים עפ"י החלטת המפקח</p> <p>הערה 6 : באחריות הקבלן לבצע נקיון מוחלט בסיום העבודה , כולל בתחום הגינה - ניקוי שאריות בטון , פסולת בניה , פינוי חומרי בניה מיותרים</p> <p>הערה 7 : מכולות אשפה לפינוי פסולות כלולות במחירי העבודות השונות , בגין הבאת מכולה ופינוי פסולת לא תשולם כל תוספת המחיר , מחיר המכולות כלול במחירי הסעיפים השונים</p> <p>הערה 8: כל העבודות בגובה יבוצעו ע"י עובדים שעברו הסמכת עבודה בגובה</p> |      |
|        |            |      |       | <b>להעברה בתת פרק 00.01</b>  |      |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727



**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 003

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור  | סעיף      |
|------------------|------------|-------|-------|---|-----------|
|                  |            |       |       | <b>פרק 01 ביה"ס לב הפרדס - גאולים</b>   |           |
|                  |            |       |       | <b>תת פרק 01.01 לב הפרדס - כללי</b>   |           |
|                  |            |       |       | איש קשר - אפי 053-7750398   |           |
|                  |            |       |       | הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור<br>וחתימה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר<br>ביצוע העבודה  |           |
|                  |            |       |       | מבנה כיתות ה דלת כניסה ראשית - התקנת<br>שרשרת עם 00 ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם<br>אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה<br>1.60  | 01.01.010 |
| 200.00           | 200.00     | 1.00  | יח'   |   |           |
|                  |            |       |       | כיתה ה-3 - אספקה והתקנת גלגל האטה   | 01.01.020 |
| 150.00           | 150.00     | 1.00  | יח'   |   |           |
|                  |            |       |       | ספריה דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם 00<br>ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה<br>, התקנת השרשרת בגובה 1.60   | 01.01.030 |
| 200.00           | 200.00     | 1.00  | יח'   |   |           |
|                  |            |       |       | *****   |           |
|                  |            |       |       | קירוי מעבר בין מבנים ( חט"צ ) (מעבר א) -<br>ביצוע מסגרת קורות פלדה RHS + קורות<br>משניות + פטות ברזל מגולוון כל 60 ס"מ עבור<br>קירוי מעבר בין המבנים , שפיכת מים לגגות ,<br>קירוי גג פנל מבודד - פרטי ביצוע ימסרו ע"<br>המפקח לפני ביצוע העבודה - שטח מקורב 32<br>מ"ר | 01.01.040 |
| 19,200.00        | 600.00     | 32.00 | מ"ר   |   |           |
|                  |            |       |       | קירוי מעבר בין מבנים ( חט"צ ) (מעבר ב) -<br>ביצוע מסגרת קורות פלדה RHS + קורות<br>משניות + פטות ברזל מגולוון כל 60 ס"מ עבור<br>קירוי מעבר בין המבנים , שפיכת מים לגגות ,<br>קירוי גג פנל מבודד - פרטי ביצוע ימסרו ע"<br>המפקח לפני ביצוע העבודה - שטח מקורב 32<br>מ"ר | 01.01.050 |
| 19,200.00        | 600.00     | 32.00 | מ"ר   |   |           |
|                  |            |       |       | ביצוע נק' תאורה לשטח מקורה +אספקה<br>והתקנת ג"ת פלורסנט מוגן מיים 2/26 וואט ,<br>4 יח' לכל מעבר)  | 01.01.060 |
| 2,400.00         | 300.00     | 8.00  | יח'   |   |           |
|                  |            |       |       | *****   |           |
| <b>41,350.00</b> |            |       |       | <b>לתעברה בתת פרק 1.01.01</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח א'ב)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 004

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סעיף      | תאור   | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|--|-------|-------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>  |       |       |            | <b>41,350.00</b> |
| 01.01.070 | חלונות כיס ממ"ד - סגירת מרווח בין הכיס לחלון הזזה למניעת כניסת יונים ע"י אספקה והתקנת פרופיל מלבני ברוחב עד 10 ס"מ מגולוון כולל צביעה בצבע שמן ( אורך פרופיל 1 מ')   | יח'   | 18.00 | 150.00     | 2,700.00         |
| 01.01.080 | מבנה יביל אומנות - אספקה ובנית כיור רחיצת ידים + נק' מים+ ברז דלי וניקוז אל בור ניקוז סמוך במרחק של כ 4 מ' מהכיור כולל חפירת הניקוז , התקנת כיור ע"ג מעמד שולחן מברזל מגולוון מקובע לרצפה ( מיקום עפ"י הנחית המפקח)  | קומפ' | 1.00  | 2,000.00   | 2,000.00         |
|           | <b>סה"כ 01.01 לב הפרדס - כללי</b>  |       |       |            | <b>46,050.00</b> |
|           | <b>סה"כ 01 ביה"ס לב הפרדס - גאולים</b>   |       |       |            | <b>46,050.00</b> |
|           | <b><u>פרק 02 ביה"ס בין ההדרים - חירות</u></b>  |       |       |            |                  |
|           | <b><u>תת פרק 02.01 בין ההדרים כללי</u></b>   |       |       |            |                  |
|           | איש קשר עופר - 054-6475304   |       |       |            |                  |
|           | הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתימה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה   |       |       |            |                  |
| 02.01.020 | צביעת ארגזי רוח גג המבנים בכל מבני ביה"ס בגוון כדוגמת הקיים , העבודה כוללת שפשוף וצביעה בצבע עץ מגוון - העבודה כוללת שימוש בפיגום או במה חשמלית הכלולה במחיר העבודה ( המבצע ידאג לשימוש בפיגום תקני וצוותי עבודה מאושרים בעלי הסמכה לעבודות גובה) - צוות צביעה כולל חומר | י"ע   | 2.00  | 2,000.00   | 4,000.00         |
| 02.01.040 | חצר חט"צ דרומית לכיוון רשת הצל הגדולה - נקיין תעלת ניקוז , פירוק רשת סבכה , נקיין התעלה מחול ופסולת ושטיפת הקו   | קומפ' | 1.00  | 350.00     | 350.00           |
|           | <b>סה"כ 02.01 בין ההדרים כללי</b>  |       |       |            | <b>4,350.00</b>  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 005

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סך הכל                                      | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור   | סעיף      |
|---|------------|-------|-------|--|-----------|
| <b>תת פרק 02.04 שיפוץ מקלט / הסבה לכיתה</b> |            |       |       |  |           |
| 2,000.00                                    | 2,000.00   | 1.00  | קומפ' | צביעה כללית של קירות המקלט   | 02.04.010 |
| 600.00                                      | 600.00     | 1.00  | קומפ' | ביטול נק' כיור מים וניקוז כולל פירוק ופינוי כיורים קיימים  | 02.04.020 |
| 4,200.00                                    | 4,200.00   | 1.00  | קומפ' | מקלט - אספקה והתקנת דלת עץ שטופקנט פורמייקה ירוקה כדוגמת הקיים עפ"י הנחית אב הבית כולל מגן אצבעות מחזיר שמן ומעצור דלת - התקנה בתוך משקוף דלת מקלט ( כיווני פתיחה החוצה) - מידות דלת 90/210 , הקטנת משקוף הדלת בריתוך עמודון RHS וסגירת גבס 2 צדדים ( הכל כדוגמת הקיים בספריה) | 02.04.030 |
| 1,200.00                                    | 1,200.00   | 1.00  | קומפ' | ביצוע פוליש לרצפת המקלט , נקיון צבע מרצפה , שטיפת החדר   | 02.04.040 |
| <b>8,000.00</b>                             |            |       |       | <b>סה"כ 02.04 שיפוץ מקלט / הסבה לכיתה</b>  |           |
| <b>תת פרק 02.05 הרחבת כיתה</b>              |            |       |       |  |           |
|   |            |       |       | הערה : ביצוע עבודות הגדלת כיתה לפי תוכניות אדריכלות ושלד - יש להודיע למפקח לפני יציקות   |           |
| 2,000.00                                    | 2,000.00   | 1.00  | קומפ' | הריסת קיר בלוק קיים כולל חגורות ופינוי פסולת , פירוק זהיר של חלון קיים לשימוש חוזר   | 02.05.010 |
| 2,500.00                                    | 2,500.00   | 1.00  | קומפ' | פירוק משתלבות ואבני שפה בשטח התוספת , חפירת השטח יישור ופינוי עודפי אדמה - הכנה ליציקת כלונסאות  | 02.05.020 |
| 5,200.00                                    | 1,300.00   | 4.00  | יח'   | קידוח ויציקת כלונסאות בטון כולל זיון ברזל - כלונס קוטר 40 לעומק 6 מ'   | 02.05.030 |
| 2,200.00                                    | 2,200.00   | 1.00  | מ"ק   | יציקת קורות יסוד בחתך 20/50 כולל התחברויות ליסודות המבנה וזיון ברזל  | 02.05.040 |
| 1,000.00                                    | 50.00      | 20.00 | מ"ר   | ארגזי פוליביד ברוחב 20 ס"מ וגובה 30 ס"מ מתחת לקורות ורצפה  | 02.05.050 |
| <b>12,900.00</b>                            |            |       |       | <b>להעברה בתת פרק 1.02.05</b>  |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 006

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור   | סעיף      |
|------------------|------------|-------|-------|--|-----------|
| <b>12,900.00</b> |            |       |       | <b>מהעברה</b>  |           |
| 5,000.00         | 250.00     | 20.00 | מ"ר   | יציקת רצפת בטון בעובי 20 כולל 2 זיון ברזל וניילון פוליטילן   | 02.05.060 |
| 3,300.00         | 2,200.00   | 1.50  | מ"ק   | יציקת עמודי בטון וחגורות בטון בבניה כולל זיון ברזל   | 02.05.070 |
| 4,000.00         | 160.00     | 25.00 | מ"ר   | בנית קיר בטון מבלוק 20 ס"מ 5 חורים   | 02.05.080 |
| 500.00           | 500.00     | 1.00  | קומפ' | איטום קורות יסוד עד גובה 40 ס"מ מעל האדמה במריחת סיקה טופ 107  | 02.05.090 |
| 7,000.00         | 140.00     | 50.00 | מ"ר   | ביצוע טיח פנים וחץ כולל פינות XPM מגולוונות , טיח חץ כולל הרבה ושכבה מיישרת , טיח פנים כולל שליכט לבן מוחלק והכנה לצביעה                               | 02.05.100 |
| 1,375.00         | 250.00     | 5.50  | מטר   | אספקה והתקנת אדן חלון משיש בעובי 3 ס"מ כולל אף מים - שימוש במלט לבן  | 02.05.110 |
| 1,000.00         | 1,000.00   | 1.00  | קומפ' | התקנת חלון מפירוק  | 02.05.120 |
| 1,200.00         | 1,200.00   | 1.00  | קומפ' | ביצוע שליכט צבעוני כולל פריימר על קירות חוץ הכל בגוון הקיים - יש לקבל את מס' הגוון מאב הבית  | 02.05.130 |
| 11,000.00        | 11,000.00  | 1.00  | קומפ' | ביצוע גג רעפים כולל קונסטרוקציה עץ , מרישים , פחים ורעפים כדוגמת הקיים - בדגש על שיפועים מזחלות מים ומרזבים - הכל בהתאם להנחיות המפקח בשטח של כ 20 מ"ר | 02.05.140 |
| 3,960.00         | 220.00     | 18.00 | מ"ר   | ביצוע תקרה אקוסטית 60/60 פרופיל T14 , פרופיל היקפי L+Z אריחי תקרה כדוגמת הקיים   | 02.05.150 |
| 1,500.00         | 250.00     | 6.00  | מטר   | ביצוע סינר גבס בקיר שנהרס - בין תקרות  | 02.05.160 |
| 1,800.00         | 180.00     | 10.00 | נק'   | נק' מאור ממעגל קיים מוליכים 1.5 ממ"ר   | 02.05.170 |
| 3,500.00         | 350.00     | 10.00 | יח'   | אספקה והתקנת ג"ת לד 60/60 משולב בתקרה אקוסטית תאורה בגוון לבן  | 02.05.180 |
| 2,000.00         | 2,000.00   | 1.00  | קומפ' | צביעת קירות כיתה חדשה וכיתה קיימת  | 02.05.190 |
| <b>60,035.00</b> |            |       |       | <b>להעברה בתת פרק 1.02.05</b>  |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 007

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|-------|------------|------------------|
|           | מהעברה  |       |       |            | 60,035.00        |
| 02.05.200 | ריצוף ע"ג מילוי סומסום מובא באריחי טרצו כדוגמת הקיים  | מ"ר   | 18.00 | 220.00     | 3,960.00         |
| 02.05.210 | פנל ריצוף טרצו כדוגמת הקיים   | מטר   | 12.00 | 35.00      | 420.00           |
|           | <b>סה"כ 02.05 הרחבת כיתה</b>  |       |       |            | <b>64,415.00</b> |
|           | <b>סה"כ 02 ביה"ס בין ההדרים - חירות</b>   |       |       |            | <b>76,765.00</b> |
|           | <b>פרק 03 ביה"ס הדר השרון - חירות</b>   |       |       |            |                  |
|           | <b>תת פרק 03.01 הדר השרון כללי</b>  |       |       |            |                  |
|           | איש קשר רועי - 053-8540504  |       |       |            |                  |
|           | הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתימה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה  |       |       |            |                  |
| 03.01.010 | מבנה כיתות ב-ה דלת כיתה - התקנת שרשרת עם 02 ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60  | יח'   | 4.00  | 200.00     | 800.00           |
| 03.01.015 | חט"צ כיתת הדרים - דלת יציאה לחצר - התקנת מחזיר שמן  | יח'   | 1.00  | 350.00     | 350.00           |
| 03.01.020 | מסוף אוטובוסים - הזזת 2 אבני עצירת אוטובוס ברציף 6 עפ"י הנחית אב הבית , כולל קיבוע האבן במיתד ברזל  | קומפ' | 1.00  | 300.00     | 300.00           |
| 03.01.030 | אספקה והתקנת פינות אלומיניום חיצוניות , בגובה כ 1 מ' להגנה על פינות קרמיקה , הדבקה בסופר 7 - מיקום עפ"י הנחית אב הבית   | יח'   | 10.00 | 50.00      | 500.00           |
| 03.01.040 | דלת כיתה 01 - החלפת דלת לדלת חדשה סטנדי כולל מחזיר שמן ומגן אצבעות  | קומפ' | 1.00  | 2,500.00   | 2,500.00         |
| 03.01.050 | גידור מערכת מגופים ליד אולם ספורט , גידור עד גובה 210 כולל דלת כניסה למגופים לטיפול - יש לבצע פתח לצינור כיבוי אש ולא לחסום את פית הצינור (צור "ח") (0.7+0.7+4.4) - 2.15 מ' , כולל עמודים | קומפ' | 1.00  | 1,000.00   | 1,000.00         |
|           | <b>להעברה בתת פרק 1.03.01</b>   |       |       |            | <b>5,450.00</b>  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 008

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סעיף      | תאור   | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|--|-------|------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>  |       |      |            | <b>5,450.00</b>  |
| 03.01.060 | חט"צ כיתת בית שדות ויטרינה יציאה לחצר - החלפת זיגוג שבור בויטרינה , החלפה לפרספקס שקוף ( מידות 0.7/1.05 )                                    | יח'   | 1.00 | 250.00     | 250.00           |
| 03.01.070 | גדר עץ מאחורי מזכירות - השלמת גדר כדוגמת הקיים - 2 פסים אופקיים ממתכת , ופסי עץ אנכים מעץ בגובה 80 סמ - סה"כ אורך גדר 1.9                    | קומפ' | 1.00 | 500.00     | 500.00           |
| 03.01.080 | חט"צ בית שדות - החלפת משקוף רקוב לדלת כניסה לשרותים  | קומפ' | 1.00 | 600.00     | 600.00           |
| 03.01.090 | חט"צ - קיר חימום מתחת לחלון מנהלת חט"צ - החלפת זזית שבורה בקצה מרזב , הפירת קטע קו של 2 מ' נקיון הקו וברכת הניקוז מחול                       | קומפ' | 1.00 | 400.00     | 400.00           |
| 03.01.100 | מבנים יבילים ( מבנה סטרטר ) - סידור מערכת אינסטלציה ומרזבים רופפת חיזור וקיבוע לקיר , חיבור מחברי זזיות פלסטיק לצרות הכל עפ"י הנחיות אב הבית | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00           |
| 03.01.110 | כלוב חיות - אספקה והתקנת גג איסכורת על כלוב ( 310/310 ) , כולל פרופיל חלוקה  | קומפ' | 1.00 | 1,000.00   | 1,000.00         |
| 03.01.131 | תיקוני פי וי סי מקומים בכיתות חדר מוסיקה ( 3 מבנים יבילים צמודים )   | קומפ' | 1.00 | 1,200.00   | 1,200.00         |
| 03.01.141 | תיקוני קרמיקה חדר שרותי מורים  | קומפ' | 1.00 | 1,000.00   | 1,000.00         |
|           | <b>סה"כ 03.01 הדר השרון כלי</b>  |       |      |            | <b>11,200.00</b> |
|           | <b>תת פרק 03.02 הדר השרון - שיפוץ שרותים חדר מורים</b>   |       |      |            |                  |
|           | הערה - מידות חדר השרותים 173/375   |       |      |            |                  |
|           | הערה - סוג האריחים - לאישור מוקדם לפני ביצוע   |       |      |            |                  |
|           | הערה : ביצוע העבודה עפ"י תוכנית מצורפת   |       |      |            |                  |
|           | <b>להעברה בתת פרק 1.03.02</b>  |       |      |            |                  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 009

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סעיף             | תאור  | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל   |
|------------------|---|-------|-------|------------|----------|
|                  | <b>מהעברה</b>   |       |       |            |          |
| 03.02.010        | פירוק ופינוי , מחיצת טרספה פירוק לשימוש חוזר , פירוק ופינוי אריחי קרמיקה מקירות (20 מ"ר), פירוק 2 אסלות וניאגרות , פירוק 2 כיורים , פירוק צינור אוויר פנימי , ביטול וניתוק מע' מים קיימת ע"י ניתוק ברז הזנה לשרותים ( מאחורי הקיר), פירוק ריצוף | קומפ' | 1.00  | 3,000.00   | 3,000.00 |
| 03.02.020        | ביצע נק' מים וניקוז לכיור   | קומפ' | 1.00  | 1,800.00   | 1,800.00 |
| 03.02.030        | ביצוע נק' חדשה מים לאסלה  | קומפ' | 2.00  | 400.00     | 800.00   |
| 03.02.040        | התחברות לבריכת ביוב קיימת מעבר לקיר , כולל הוצאת צינור אוויר ואיטום חור צינור בגג   | קומפ' | 1.00  | 1,200.00   | 1,200.00 |
| 03.02.050        | התקנת מחיצות טרספה משימוש חוזר  | קומפ' | 1.00  | 1,000.00   | 1,000.00 |
| 03.02.060        | צביעת חדר שרותים תקרה וקירות חדשים - כולל חלק מעל אריחי קרמיקה  | קומפ' | 1.00  | 800.00     | 800.00   |
| 03.02.070        | אספקה והדבקת חיפוי אריחי קרמיקה 30/60 גוון קרם או לבן שבור - יישום אריח שוכב עד גובה מעל הדלת - כולל רובה ופינות  | מ"ר   | 28.00 | 220.00     | 6,160.00 |
| 03.02.080        | אספקה והדבקת ריצוף אריחי קרמיקה 40/40 גוון אפור כהה כולל רובה וסף הפרדה - אנטי סליפ   | מ"ר   | 6.50  | 200.00     | 1,300.00 |
| 03.02.100        | אספקה והתקנת אסלה כולל ניאגרה מסוג פלסון , כולל מכסה אסלה וברז ניל  | קומפ' | 2.00  | 1,100.00   | 2,200.00 |
| 03.02.110        | אספקה והתקנת מתקן נייר טואלט - דגם לפי הקיים בביה"ס   | יח'   | 2.00  | 150.00     | 300.00   |
| 03.02.120        | אספקה והתקנת שיש יצוק אובלי - גוון קרם כדגמת קיסר מס' 2200 ע"ג מתקן קונזולי מגולוון מידות 140/60 לפחות כולל סינר קדמי בגובה 20 ס"מ , וסינר מעל השיש במפגש עם הקיר בגובה 10 ס"מ - אורך במקורב  | קומפ' | 1.00  | 2,500.00   | 2,500.00 |
| 03.02.130        | אספקה והתקנת ברז פרח פיה קצרה - מוחבר למים קרים בלבד ( 2 מצבים)   | יח'   | 1.00  | 400.00     | 400.00   |
| 03.02.140        | אספקה והתקנת סיפון לכיור  | יח'   | 1.00  | 50.00      | 50.00    |
| <b>21,510.00</b> | <b>להעברה בתת פרק 1.03.02</b>   |       |       |            |          |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 010

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|-------|------------|------------------|
|           | מהעברה  |       |       |            | 21,510.00        |
| 03.02.150 | אספקה והתקנת ג"ת לד עגול 20 וואט (אחד בכל תא + 2 מעל הכיור)   | יח'   | 4.00  | 200.00     | 800.00           |
| 03.02.160 | צביעת משקוף דלת כניסה   | קומפ' | 1.00  | 200.00     | 200.00           |
|           | <b>סה"כ 03.02 הדר השרון - שיפוץ שרותים חדר מורים</b>  |       |       |            | <b>22,510.00</b> |
|           | <b>תת פרק 03.03 שיפוץ חדרי שרותים מבני כיתות</b>  |       |       |            |                  |
|           | הערה - שיפוץ חדר שרותים כדוגמת הקיים  |       |       |            |                  |
|           | הערה - סוג האריחים - לאישור מוקדם לפני ביצוע  |       |       |            |                  |
| 03.03.010 | פירוק ופינוי , מחיצת טרספה , פירוק ופינוי אריחי קרמיקה מקירות ורצפה , פינוי חול מתחת לריצוף, פירוק 3אסלות וניאגרות , ללא פירוק כיורים , פירוק צינור אוויר פנימי , ביטול וניתוק מע' מים קיימת ע"י ניתוק ברז הזנה לשרותים ( מאחורי הקיר), פירוק ריצוף | קומפ' | 1.00  | 3,000.00   | 3,000.00         |
| 03.03.060 | צביעת חדר שרותים תקרה וקירות חדשים - כולל חלק מעל אריחי קרמיקה  | קומפ' | 1.00  | 800.00     | 800.00           |
| 03.03.070 | אספקה והדבקת חיפוי אריחי קרמיקה 30/60 גוון קרם או לבן שבור - יישום אריח שוכב עד גובה מעל הדלת - כולל רובה ופינות  | מ"ר   | 28.00 | 220.00     | 6,160.00         |
| 03.03.080 | אספקה והדבקת ריצוף אריחי גרניט פורצלן 40/40 גוון אפור כהה כולל רובה וסף הפרדה - אנטי סליפ R10   | מ"ר   | 6.50  | 200.00     | 1,300.00         |
| 03.03.085 | אספקה ופיזור מילוי סומסום נקי ושטוף מתחת לריצוף - יש לפנות את החול הישן   | קומפ' | 1.00  | 700.00     | 700.00           |
| 03.03.090 | פירוק והתקנה של מחיצות טרספה גוון קרם (מחיר ליחידת תא הכוללת דלת)   | יח'   | 3.00  | 1,800.00   | 5,400.00         |
| 03.03.100 | אספקה והתקנת אסלה כולל ניאגרה מסוג פלסון , כולל מכסה אסלה וברז ניל  | קומפ' | 3.00  | 1,100.00   | 3,300.00         |
| 03.03.110 | אספקה והתקנת מתקן נייר טואלט - דגם לפי הקיים בביה"ס   | יח'   | 3.00  | 150.00     | 450.00           |
|           | <b>להעברה בתת פרק 1.03.03</b>   |       |       |            | <b>21,110.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 011

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סך הכל            | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור  | סעיף      |
|-------------------|------------|------|-------|---|-----------|
| <b>21,110.00</b>  |            |      |       | <b>מהעברה</b>   |           |
| 800.00            | 400.00     | 2.00 | יח'   | אספקה והתקנת ברז פיה קצרה - מוחבר למים קרים בלבד ( 2 מצבים)   | 03.03.130 |
| 800.00            | 200.00     | 4.00 | יח'   | אספקה והתקנת ג"ת לד עגול 20 וואט (אחד בכל תא + 2 מעל הכיור)   | 03.03.150 |
| 200.00            | 200.00     | 1.00 | קומפ' | צביעת משקוף דלת כניסה   | 03.03.160 |
| 500.00            | 500.00     | 1.00 | קומפ' | ביצוע ניקוז ברצפה כולל אביזר ניקוז  | 03.03.170 |
| 600.00            | 600.00     | 1.00 | קומפ' | אספה והתקנת ברז דלי כולל נק' מים  | 03.03.180 |
| <b>24,010.00</b>  |            |      |       | <b>סה"כ 03.03 שיפוץ חדרי שרותים מבני כיתות</b>  |           |
|                   |            |      |       | <b>תת פרק 03.04 שיפוץ שרותים 5מבנים</b>   |           |
| 120,050.00        | 24,010.00  | 5.00 | קומפ' | שיפוץ חדרי שרותים - 5 כיתות כמפורט בפרק 03.03.01 עד 03.03.160   | 03.04.010 |
| <b>120,050.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 03.04 שיפוץ שרותים 5מבנים</b>   |           |
| <b>177,770.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 03 ביה"ס הדר השרון - חירות</b>  |           |
|                   |            |      |       | <b>פרק 04 ביה"ס בכר רוסו - צור משה</b>  |           |
|                   |            |      |       | <b>תת פרק 04.00 בכר רוסו כללי</b>   |           |
|                   |            |      |       | איש קשר - רענן 053-7785779  |           |
|                   |            |      |       | הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתימה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה                          |           |
| 200.00            | 200.00     | 1.00 | יח'   | חט"צ בית סביון - דלת יציאה - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60 | 04.00.010 |
| 150.00            | 150.00     | 1.00 | יח'   | חט"צ בית סביון - דלת יציאה - אספקה והתקנת גלגל האטה   | 04.00.020 |
| 150.00            | 150.00     | 1.00 | יח'   | מבנה כיתות ב דלת ראשית - אספקה והתקנת גלגל האטה   | 04.00.030 |
| <b>500.00</b>     |            |      |       | <b>להעברה בתת פרק 1.04.00</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 (עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות)

20/06/2018  
 דף מס': 012

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סך הכל          | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור  | סעיף      |
|-----------------|------------|------|-------|---|-----------|
| 500.00          |            |      |       | <b>מהעברה</b>   |           |
|                 |            |      |       | מבנה ב - דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם או ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשת בגובה 1.60             | 04.00.040 |
| 200.00          | 200.00     | 1.00 | יח'   |   |           |
|                 |            |      |       | מבנה ב דלת ממ"ד - אספקה והתקנת מגן אצבעות   | 04.00.050 |
| 250.00          | 250.00     | 1.00 | יח'   |   |           |
|                 |            |      |       | מבנה כיתות ה דלת כניסה ראשית - התקנת שרשרת עם או ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשת בגובה 1.60  | 04.00.060 |
| 200.00          | 200.00     | 1.00 | יח'   |   |           |
|                 |            |      |       | מבנה כיתות ה' דלת ראשית - אספקה והתקנת גלגל האטה  | 04.00.070 |
| 150.00          | 150.00     | 1.00 | יח'   |   |           |
|                 |            |      |       | כיתה ה-3 - אספקה והתקנת גלגל האטה   | 04.00.080 |
| 150.00          | 150.00     | 1.00 | יח'   |   |           |
|                 |            |      |       | מבנה כיתות ו1 דלת כניסה ראשית - התקנת שרשרת עם או ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשת בגובה 1.60 | 04.00.090 |
| 200.00          | 200.00     | 1.00 | יח'   |   |           |
|                 |            |      |       | כיתת שמע דלת כניסה ראשית - התקנת שרשרת עם או ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשת בגובה 1.60      | 04.00.100 |
| 200.00          | 200.00     | 1.00 | יח'   |   |           |
|                 |            |      |       | גג מזכירות - תיקון גג , החלפת רעפים שבורים , תיקון ארגזי רוח  | 04.00.110 |
| 4,000.00        | 4,000.00   | 1.00 | קומפ' |   |           |
| <b>5,850.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 04.00 בכר רוסו כללי</b>   |           |
|                 |            |      |       | <b>תת פרק 04.02 שיפוץ חדר מורים</b>   |           |
|                 |            |      |       | שבירת קיר בלוק בין חדר המורים לכיתה (15 מ"ר) - כולל תיקון ריצוף וטיח באזור השבירה - פינוי פסולת                   | 04.02.010 |
| 3,000.00        | 3,000.00   | 1.00 | קומפ' |   |           |
|                 |            |      |       | העתקת מזגן ע"ג קיר לשבירה   | 04.02.020 |
| 750.00          | 750.00     | 1.00 | קומפ' |   |           |
|                 |            |      |       | צביעת כיתה מסופחת לחדר המורים   | 04.02.030 |
| 1,500.00        | 1,500.00   | 1.00 | קומפ' |   |           |
| <b>5,250.00</b> |            |      |       | <b>להעברה בתת פרק 1.04.02</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 013

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|-------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>   |       |       |            | <b>5,250.00</b>  |
| 04.02.040 | החלפת אריחי תקרה בכיתה מסופחת - פינני תקרה ישנה ואספקה חדשה - ללא שינוי בקונסטרוקציה  | מ"ר   | 50.00 | 150.00     | 7,500.00         |
| 04.02.050 | ביצוע סינר גבס בין חיבור תקרות קיימות בקיר להריסה - כולל שפכטל והכנה לצביעה - בפריסה עד 1 מ'  | מטר   | 6.00  | 200.00     | 1,200.00         |
|           | <b>סה"כ 04.02 שיפוץ חדר מורים</b>   |       |       |            | <b>13,950.00</b> |
|           | <b><u>תת פרק 04.04 שביל כניסה למורות מהחניה</u></b>   |       |       |            |                  |
|           | ביצוע שביל בטון בן מדרכה קיימת למגרש כדורסל   |       |       |            |                  |
| 04.04.010 | עבודות טרקטור בובקט יישור השטח והכנת שביל , יציקת שביל מבטון ברוחב 2 מ' ולאורך 20 מ' בין מדרכה קיימת לפתח כניסה למגרש , עבודות היציקה כוללות את עבודות ההכנה ע"י טרקטור , יציקה , רשתות ברזל , סירוק המשטח במטאטא גס למניעת החלקה | מ"ר   | 40.00 | 300.00     | 12,000.00        |
|           | <b>סה"כ 04.04 שביל כניסה למורות מהחניה</b>  |       |       |            | <b>12,000.00</b> |
|           | <b><u>תת פרק 04.05 שיפוצים במבנה חט"צ</u></b>   |       |       |            |                  |
| 04.05.010 | סגירת פתחים בקיר בלוק במידות 70/30 ע"י בתקנת לוח גבס 2 מ' צידי הקיר , כולל שפכטל וצביעה   | קומפ' | 2.00  | 500.00     | 1,000.00         |
| 04.05.030 | החלפת מסגרת ל 2 ארגזי חול - פירוק ופינוי ישן אספקה והתקנת מסגרת חדשה  | קומפ' | 2.00  | 1,000.00   | 2,000.00         |
| 04.05.040 | החלפת פרספקס שבור בחלון מבואה חלל ראשי לפלוח פוליקרבונט במידות 300/100  | קומפ' | 1.00  | 1,200.00   | 1,200.00         |
|           | <b>סה"כ 04.05 שיפוצים במבנה חט"צ</b>  |       |       |            | <b>4,200.00</b>  |
|           | <b><u>תת פרק 04.06 כיתת אומנות במקלט</u></b>  |       |       |            |                  |
| 04.06.010 | ביצוע תקרה אקוסטית 60/60 כולל קונס' נושאת , אביזרי תליה , פרופיל היקפי L+Z  | מ"ר   | 65.00 | 200.00     | 13,000.00        |
|           | <b>סה"כ 04.06 כיתת אומנות במקלט</b>   |       |       |            | <b>13,000.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 014

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור  | סעיף                          |
|------------------|------------|-------|-------|---|-------------------------------|
|                  |            |       |       | <b>תת פרק 04.07 שיפוץ תאי שרותים</b>  |                               |
|                  |            |       |       | הערה : עבודה זו אין לבצע לאישור של המפקח לתחילת עבודות - הנ"ל אופציה ויתכן ועבודה זו לא תבוצע   |                               |
|                  |            |       |       | הערה - שיפוץ חדר שרותים כדוגמת הקיים  |                               |
|                  |            |       |       | הערה - סוג האריחים - לאישור מוקדם לפני ביצוע  |                               |
| 3,000.00         | 3,000.00   | 1.00  | קומפ' | פירוק ופינוי , מחיצת טרספה , פירוק ופינוי אריחי קרמיקה מקירות ורצפה , פינוי חול מתחת לריצוף, פירוק 3אסלות וניאגרות , ללא פירוק כיורים , פירוק צינור אוויר פנימי , ביטול וניתוק מע' מים קיימת ע"י ניתוק ברז הזנה לשרותים ( מאחורי הקיר), פירוק ריצוף | 04.07.030                     |
| 800.00           | 800.00     | 1.00  | קומפ' | צביעת חדר שרותים תקרה וקירות חדשים - כולל חלק מעל אריחי קרמיקה  | 04.07.040                     |
| 6,160.00         | 220.00     | 28.00 | מ"ר   | אספקה והדבקת חיפוי אריחי קרמיקה 30/60 גוון קרם או לבן שבור - יישום אריח שוכב עד גובה מעל הדלת - כולל רובה ופינות  | 04.07.050                     |
| 1,300.00         | 200.00     | 6.50  | מ"ר   | אספקה והדבקת ריצוף אריחי גרניט פורצלן 40/40 גוון אפור כהה כולל רובה וסף הפרדה - אנטי סליפ R10   | 04.07.060                     |
| 700.00           | 700.00     | 1.00  | קומפ' | אספקה ופיזור מילוי סומסום נקי ושטוף מתחת לריצוף - יש לפנות את החול הישן   | 04.07.070                     |
| 5,400.00         | 1,800.00   | 3.00  | יח'   | פירוק והתקנה של מחיצות טרספה גוון קרם (מחיר ליחידת תא הכוללת דלת)   | 04.07.080                     |
| 3,300.00         | 1,100.00   | 3.00  | קומפ' | אספקה והתקנת אסלה כולל ניאגרה מסוג פלסון , כולל מכסה אסלה וברז ניל  | 04.07.090                     |
| 450.00           | 150.00     | 3.00  | יח'   | אספקה והתקנת מתקן נייר טואלט - דגם לפי הקיים בביה"ס   | 04.07.100                     |
| 800.00           | 400.00     | 2.00  | יח'   | אספקה והתקנת ברז פיה קצרה - מוחבר למים קרים בלבד ( 2 מצבים)   | 04.07.110                     |
| 800.00           | 200.00     | 4.00  | יח'   | אספקה והתקנת ג"ת לד עגול 20 וואט (אחד בכל תא + 2 מעל הכיור)   | 04.07.120                     |
| <b>22,710.00</b> |            |       |       |   | <b>להעברה בתת פרק 1.04.07</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 050-4631727 , 054-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח א'ב)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 015

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות   | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|--------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>   |       |        |            | <b>22,710.00</b> |
| 04.07.130 | צביעת משקוף דלת כניסה   | קומפ' | 1.00   | 200.00     | 200.00           |
| 04.07.140 | ביצוע ניקוז ברצפה כולל אביזר ניקוז  | קומפ' | 1.00   | 500.00     | 500.00           |
| 04.07.150 | אספה והתקנת ברז דלי כולל נק' מים  | קומפ' | 1.00   | 600.00     | 600.00           |
|           | <b>סה"כ 04.07 שיפוץ תאי שרתים</b>   |       |        |            | <b>24,010.00</b> |
|           | <b>תת פרק 04.08 מבנה ג' חדש חדירות</b>  |       |        |            |                  |
|           | <b>מים</b>  |       |        |            |                  |
| 04.08.010 | טיפול בקירות חוץ מבנה ג' חדש ( מטבחון חדר ראשון משמאל ) - פתיחת סדקים ע"י חציבת הקיר לאורך הסדקים , סיתות טיח , ביצוע הדבקת רשת אנטרגלס ע"ג הסדקים , ביצוע טיח שחור וטיח צבעוני בקטעים קטנים , טיול הקיר בטיח צבעוני תואם | קומפ' | 1.00   | 6,000.00   | 6,000.00         |
| 04.08.020 | אספקה והתקנת פנל ריצוף מתפרק , כולל תיקון חדש , סוג הפנל טרצו - כללי בכיתות   | יח'   | 30.00  | 20.00      | 600.00           |
|           | <b>סה"כ 04.08 מבנה ג' חדש חדירות מים</b>  |       |        |            | <b>6,600.00</b>  |
|           | <b>תת פרק 04.09 מבנה מדעים חדש</b>  |       |        |            |                  |
| 04.09.010 | השלמת סנטף בגוון אדום לאורך מזחלת מים - אספקה והתקנת סנטף ברוחב 60 ס"מ לאורך 50 מ' כולל קיבוע בברגי איסכורית ושפיכת מים למרזב   | מטר   | 50.00  | 40.00      | 2,000.00         |
|           | <b>סה"כ 04.09 מבנה מדעים חדש</b>  |       |        |            | <b>2,000.00</b>  |
|           | <b>תת פרק 04.10 אולם ספורט</b>  |       |        |            |                  |
| 04.10.010 | צביעת פנים אולם ספורט ( מידות מקורבות 27/10 ) גובה 5.1 מ' , תיקון סדקים וצביעה בצבע סופרקריל  | מ"ר   | 300.00 | 35.00      | 10,500.00        |
| 04.10.020 | החלפת סולמות שבדים - פירוק ישנים והתקנה חדשים ( 8 יח' סולם שבדי ) - 90/300  | יח'   | 8.00   | 1,800.00   | 14,400.00        |
| 04.10.030 | צביעת חוץ קירות אולם ספורט ( בהיקף המבנה )  | קומפ' | 1.00   | 8,000.00   | 8,000.00         |
|           | <b>סה"כ 04.10 אולם ספורט</b>  |       |        |            | <b>32,900.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 016

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סעיף  | תאור   | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל    |
|---|--|-------|-------|------------|-----------|
| <b>תת פרק 04.11 צביעת מבנים</b>   |  |       |       |            |           |
| 04.11.010   | צביעה כללית של מבנה ה מחשבים ואומנות - פנים וחץ  | קומפ' | 1.00  | 15,000.00  | 15,000.00 |
| 04.11.020   | צביעת מבנה כיתות ב' פנים וחץ   | קומפ' | 1.00  | 15,000.00  | 15,000.00 |
| 04.11.030   | צביעה חיזונית של כל מבנה חט"צ , גירוד צבע רופף תיקון סדקים וצביעה מחדש                               | קומפ' | 1.00  | 12,000.00  | 12,000.00 |
| <b>42,000.00</b>  | <b>סה"כ 04.11 צביעת מבנים</b>  |       |       |            |           |
| <b>תת פרק 04.12 חדר אוכל - קרוון הזנה</b>   |  |       |       |            |           |
| 04.12.010   | החלפת גג מבנה יביל , פירוק גג ישן ואהתקנת גג חדש מסוג פנל מבודד , כולל סגירות פח מסביב               | מ"ר   | 50.00 | 300.00     | 15,000.00 |
| <b>15,000.00</b>  | <b>סה"כ 04.12 חדר אוכל - קרוון הזנה</b>  |       |       |            |           |
| <b>תת פרק 04.13 חצר כללית ( ממול למזכירות)</b>  |  |       |       |            |           |
| 04.13.010   | צביעת פרגולות , חידוש צבע ע"ג פרגולות ברזיות , וגונים ( ליד המזכירות)                                | קומפ' | 3.00  | 1,000.00   | 3,000.00  |
| <b>3,000.00</b>   | <b>סה"כ 04.13 חצר כללית ( ממול למזכירות)</b>   |       |       |            |           |
| <b>174,510.00</b>   | <b>סה"כ 04 ביה"ס בכר רוסו - צור משה</b>  |       |       |            |           |
| <b>פרק 05 ביה"ס אור השרון - תנובות</b>  |  |       |       |            |           |
| <b>תת פרק 05.01 כללי</b>  |  |       |       |            |           |
| איש קשר - זוהר 050-7872808  |  |       |       |            |           |
| הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחותימה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה |  |       |       |            |           |
| 05.01.010   | כיתה אופק 1 + 2 - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60 | יח'   | 2.00  | 200.00     | 400.00    |
| 05.01.020   | כיתה אופק 1+2 אספקה והתקנת גלגל באטה לדלת  | יח'   | 2.00  | 150.00     | 300.00    |
| 05.01.030   | חדר אנגלית וחדר שילוב תיקון מגני אצבעות  | קומפ' | 1.00  | 150.00     | 150.00    |
| <b>850.00</b>   | <b>להעברה בתת פרק 1.05.01</b>  |       |       |            |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 017

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור   | סעיף      |
|------------------|------------|------|-------|--|-----------|
| 850.00           |            |      |       | מהעברה   |           |
|                  |            |      |       | )  |           |
| 600.00           | 300.00     | 2.00 | קומפ' | מבנה מוזיקה שרותי בנות ליד כיתת מדעים - פירוק 2 אסלות , התקנת גומיה לכל אסלה והרכבה חזרה   | 05.01.050 |
| 1,200.00         | 600.00     | 2.00 | יח'   | מבנה מוסיקה , חדר שילוב - אספקה והתקנת רשת כולל מסגרת חלון ומסילה לחלונות , מידת מסגרת חלון 100/140 במקורב   | 05.01.060 |
| 500.00           | 500.00     | 1.00 | קומפ' | כיתת שילוב תיקון נזילה מהגג ( אחריות תיקון לשנה)   | 05.01.070 |
| 1,200.00         | 600.00     | 2.00 | יח'   | מבנה ספרייה חדר תרפיה - אספקה והתקנת רשת כולל מסגרת חלון ומסילה לחלונות , מידת מסגרת חלון 75/90 במקורב   | 05.01.080 |
| 1,800.00         | 600.00     | 3.00 | יח'   | ספרייה - אספקה והתקנת רשת כולל מסגרת חלון ומסילה לחלונות , מידת מסגרת חלון 75/90 במקורב  | 05.01.090 |
| 3,000.00         | 3,000.00   | 1.00 | קומפ' | מבנה מוסיקה חדר מדעים - תיקון נזילה בקיר - הקיר לח ומתקלף , חציבה תיקון צנרת וצביעת הקיר   | 05.01.100 |
| 1,200.00         | 1,200.00   | 1.00 | קומפ' | אספקה והתקנת כיור ליד גינה לימודית ע"ג קיר ספרייה ישנה , כיור יציב מקובה לקיר , הזנת מים מברז כיבוי אש סמוך כ1 מ' , ניקוז עם צינור לשפיכה חופשית מורחק מהכיור 3 מ' , צנרת מקובעת לקיר , כולל ברז דלי | 05.01.120 |
| 300.00           | 300.00     | 1.00 | קומפ' | מבנה מוסיקה - מעל לוח חשמל סגירת קטע גבס קטן חסר כולל שפכטל וצבע   | 05.01.130 |
| 40,000.00        | 40,000.00  | 1.00 | קומפ' | צביעת כל קירות פנים וחוף ביה"ס   | 05.01.140 |
| 2,000.00         | 2,000.00   | 1.00 | קומפ' | מבנה מוסיקה - כיתה צמודה לחדר שרותים - תיקון נזילת מים בקיר כולל תיקני צבע - העבודה כוללת תיקון חציבה , החלפת צנרת דרושה ותיקון אריחים במידת הצורך   | 05.01.150 |
| <b>52,650.00</b> |            |      |       | <b>להעברה בתת פרק 1.05.01</b>  |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח א'ב)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 018

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|-------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>   |       |       |            | <b>52,650.00</b> |
| 05.01.160 | שרותים מבנה יביל ליד מבנה א' - תיקון והחלפת זווית פלסטיק "4 חשופות וכן תיקוני נזילה בגב מבנה השרותים - עבודה ללא חפירה  | קומפ' | 1.00  | 1,000.00   | 1,000.00         |
|           | <b>סה"כ 05.01 כללי</b>  |       |       |            | <b>53,650.00</b> |
|           | <b>סה"כ 05 ביה"ס אור השרון - תנובות</b>   |       |       |            | <b>53,650.00</b> |
|           | <b>פרק 06 ביה"ס שכטרמן - כפר יעבץ</b>   |       |       |            |                  |
|           | <b>תת פרק 06.01 שכטרמן כללי</b>   |       |       |            |                  |
|           | איש קשר - אברהם - 054-2212237   |       |       |            |                  |
|           | הערה : כל העבודות ישולמו לאחר אישור וחתימה של אב הבית על כתב הכמויות לאחר ביצוע העבודה  |       |       |            |                  |
| 06.01.010 | מבני ביה"ס - קיבוע קולר ע"י חבק מתכת  | יח'   | 2.00  | 250.00     | 500.00           |
| 06.01.020 | מכולת אב בית - פתיחת פתח לחלונות לאורור במידות 60/60 , אספקה והתקנה בריתוך של חלון רפפה כולל איטום למניעת כניסת גשם - ביצוע פתחי חלונות 10 ס"מ נמוך מתקת המכולה לשחרור חום , 3        | יח'   | 6.00  | 800.00     | 4,800.00         |
| 06.01.030 | מזכירות דלת ראשית אלומיניום - פירוק ופינוי הדלת , אספקה והתקנה דלת חדשה דו כנפית במידות 200/210 סה"כ כולל 2 מחזירי שמן 20 מגיני אצבעות חלוקה וגוון עפ"י הנחיות המפקח , 3 צירים מכל צד | קומפ' | 1.00  | 6,500.00   | 6,500.00         |
| 06.01.040 | מבואת כיתות מחוץ לכיתת שמע ג - 1 , החלפת ריצוף טרצו באריחים בודדים  | יח'   | 20.00 | 40.00      | 800.00           |
| 06.01.050 | תחנות הסעה - צביעת התחנות בצבע כדוגמת הקיים   | קומפ' | 3.00  | 1,200.00   | 3,600.00         |
| 06.01.060 | תיקוני טיח וצבע רופפים מבנים - בדגש מבנה מדעים ( חזית צפונית ומזרחית ) , מבנה א ( חזית צפונית ) , מבנה ג-ד  | מ"ר   | 60.00 | 60.00      | 3,600.00         |
|           | <b>להעברה בתת פרק 1.06.01</b>   |       |       |            | <b>19,800.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 019

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סך הכל            | מחיר יחידה | כמות   | יחידה | תאור   | סעיף      |
|-------------------|------------|--------|-------|--|-----------|
| 19,800.00         |            |        |       | מהעברה   |           |
|                   |            |        |       | מחסן נקיון ( ליד המרכולית) - החלפת דלת מתכת ישנה לדלת מתכת חדשה אטומה (100/210)  | 06.01.070 |
| 1,600.00          | 1,600.00   | 1.00   | יח'   |  |           |
|                   |            |        |       | כיתה א 2 - החלפת דלת כניסה - אספקה והתקנת דלת חדשה כנף 80/210 כולל משקוף , מגן אצבעות ומחזיר שמן   | 06.01.080 |
| 2,500.00          | 2,500.00   | 1.00   | יח'   |  |           |
|                   |            |        |       | דלת ראשית מבנה ג-ד - השלמת חלקים חסרים בדלת , ידיעות רוזטות וכד' ( דלת דו כנפית  | 06.01.090 |
| 600.00            | 600.00     | 1.00   | קומפ' |  |           |
| 40,000.00         | 40,000.00  | 1.00   | קומפ' | צביעה כללית של קירות חוץ ופנים ביה"ס   | 06.01.100 |
| 2,000.00          | 2,000.00   | 1.00   | קומפ' | מבנה ג-ה - תיקון ארגז רוח ותיקון גג  | 06.01.110 |
|                   |            |        |       | חיפוי אריחי קרמיקה מסדרונות מבנה , כולל פינות אלומיניום - עפ"י הנחיית המפקח עד גובה 1.3 - מחירי יסוד 40 ש"ח/מ"ר גוון וסוג האריח לאישור המפקח | 06.01.120 |
| 36,000.00         | 180.00     | 200.00 | מ"ר   |  |           |
|                   |            |        |       | כיתת שילוב - פירוק שטיח , אספקה והתקנת פרקט כולל פנל   | 06.01.130 |
| 6,000.00          | 150.00     | 40.00  | מ"ר   |  |           |
|                   |            |        |       | חדר יועצת - שבירת קירות ופתיחת מרחב כניסה חדר מורים , כולל תיקוני ריצוף וצבע   | 06.01.140 |
| 6,000.00          | 6,000.00   | 1.00   | קומפ' |  |           |
|                   |            |        |       | חדר אומנות/מוסיקה - תיקון שרותים , מערכת ביוב  | 06.01.150 |
| 600.00            | 600.00     | 1.00   | קומפ' |  |           |
|                   |            |        |       | מבנה כיתות ה - תיקון גג , הוספת מזחלת מים  | 06.01.160 |
| 1,000.00          | 1,000.00   | 1.00   | קומפ' |  |           |
|                   |            |        |       | מבנה כיתות אמצעי - החלפת אריחי תקרה במסדרון המבנה , פירוק ופינוי אריחי תקרה 60/60 , אספקה והתקנת אריחי תקרה חדשים                            | 06.01.170 |
| 15,000.00         | 100.00     | 150.00 | מ"ר   |  |           |
| <b>131,100.00</b> |            |        |       | <b>סה"כ 06.01 שכטרמן כללי</b>  |           |
| <b>131,100.00</b> |            |        |       | <b>סה"כ 06 ביה"ס שכטרמן - כפר יעבץ</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 020

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 1 בתי ספר

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור  | סעיף      |
|------------------|------------|------|-------|---|-----------|
|                  |            |      |       | <b>פרק 07 ביה"ס לחינוך מיוחד - שכטרמן</b>   |           |
|                  |            |      |       | <b>כפר יעבץ</b>   |           |
|                  |            |      |       | <b>תת פרק 07.01 .</b>   |           |
| 800.00           | 200.00     | 4.00 | יח'   | כיתות - אלון , ניצנים , אורן , קמה - התקנת שרשרת עם 00 ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60 | 07.01.010 |
|                  |            |      |       | *****   |           |
|                  |            |      |       | ביצוע מטבחון בחדר מורים - עפ"י תוכנית מצורפת  |           |
| 2,240.00         | 1,600.00   | 1.40 | יח'   | אספקה והתקנת ארון מטבח תחתון 140/60/90 חלוקה עפי תוכנית , פורמייקה גוון קרם ידידות ניקל                                 | 07.01.020 |
| 2,100.00         | 1,500.00   | 1.40 | יח'   | אספקה והתקנת שיש קיסר חלוקה עפ"י תוכנית כולל פתח לכיוא וברז   | 07.01.030 |
| 500.00           | 500.00     | 1.00 | יח'   | אספקה והתקנת מדף עץ מצופה בפורמייקה גגון קרם כדוגמת המטבח 140/30 עבור קפה סוכר להתקנה מעל השיש , קונזלות מדף דקורטיביות | 07.01.035 |
| 700.00           | 700.00     | 1.00 | קומפ' | אספקה והתקנת כיור תחתון 40/60 כולל סיפון  | 07.01.050 |
| 350.00           | 350.00     | 1.00 | יח'   | אספקה הותקנת ברז פרח פיה ארוכה  | 07.01.060 |
| 1,500.00         | 1,500.00   | 1.00 | קומפ' | ביצוע נק מים קרים וניקוז כולל ברז ניל והתחברות לניקוז מאחורי הקיר   | 07.01.070 |
| 600.00           | 600.00     | 1.00 | קומפ' | חיפוי קירות באריחי קרמיקה גוון לבן 10/20 עפ"י התוכנית , חיפוי הקיר בצורת "ר" , כולל רובה                                | 07.01.080 |
| 9,000.00         | 9,000.00   | 1.00 | קומפ' | צביעה פנימית של כיתות (8 כיתות).  | 07.01.090 |
|                  |            |      |       | *****   |           |
|                  |            |      |       | עבודות תיקונים  |           |
| 500.00           | 500.00     | 1.00 | קומפ' | תיקון נזילות במבנה קרוואן   | 07.01.100 |
| <b>18,290.00</b> |            |      |       | <b>להעברה בתת פרק 1.07.01</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727



**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 022

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור   | יחידה | כמות   | מחיר יחידה | סך הכל    |
|-----------|--|-------|--------|------------|-----------|
|           | <b>פרק 00 הערות כלליות לגנים</b>   |       |        |            |           |
|           | <b>תת פרק 00.01 הערות כלליות</b>   |       |        |            |           |
|           | הערה: בכל מקום בו קיימת יציקה העבודה כוללת משאבה , טפסנות , יציקה וכל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה - יש להודיע למפקח לפני יציקה  |       |        |            |           |
|           | סה"כ 00.01 הערות כלליות  |       |        |            |           |
|           | סה"כ 00 הערות כלליות לגנים   |       |        |            |           |
|           | <b>פרק 01 בני דרור</b>   |       |        |            |           |
|           | <b>תת פרק 01.01 גן בני דרור כללי</b>   |       |        |            |           |
|           | הערה : החלפת תקרה אקוסטית  |       |        |            |           |
| 01.01.010 | פירוק ופינוי אריחי תקרה בכל שטח הגן  | קומפ' | 1.00   | 1,600.00   | 1,600.00  |
| 01.01.020 | השלמת קונסטרוקציה "side" , שינוי תקרה מ- 60/120 לתקרה 60/60 כולל אספקה והתקנת אריחי תקרה אקוסטית במידות 60/60  | מ"ר   | 120.00 | 120.00     | 14,400.00 |
| 01.01.030 | פרגולת חצר מרפסת - פירוק רשת צל , אספקה והתקנת קירוי גג ע"ג קונס' קיימת - סוג הקירוי מסוג פנל מבודד , כולל השלמת פטות מתכת עפ"י הצורך , עב' הפנל כוללת סגירות בקצבות הפנל באלנט פח צבוע ( מידות הפרגולה 4.20/10.60 ) | מ"ר   | 45.00  | 150.00     | 6,750.00  |
|           | סה"כ 01.01 גן בני דרור כללי  |       |        |            | 22,750.00 |
|           | סה"כ 01 בני דרור   |       |        |            | 22,750.00 |
|           | <b>פרק 02 גאולים</b>   |       |        |            |           |
|           | <b>תת פרק 02.01 גן שקמה</b>  |       |        |            |           |
| 02.01.010 | אספקה והתקנת פח פלשונג בין פרגולה קיימת לגג רעפים , חיבור הפלשונג כולל מריחת חומר איטום מסוג סיקה פלקס, יש לאשר את פרט הפלשונג עם המפקח  | מטר   | 13.60  | 120.00     | 1,632.00  |
|           | להעברה בתת פרק 2.02.01   |       |        |            | 1,632.00  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 050-4631727 , 054-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח א'ב)**  
 (עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות)

20/06/2018  
 דף מס': 023

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל          |
|-----------|---|-------|-------|------------|-----------------|
|           | <b>מהעברה</b>   |       |       |            |                 |
| 02.01.020 | ניקוי כיסוי שימשייה קיימת במכונת לחץ מיים   | קומפ' | 1.00  | 600.00     | 600.00          |
| 02.01.030 | אספקה והתקנת גדר מוסדית תקנית לגנים בגובה 2.30 עמודים בכל 3 מ' יצוקים לאדמה , אין להתקין ע"ג גדר סביונית קיימת (הגדר לפירוק בשלב שני) - התקנה בחזית המזרחית הפונה למבנה גן סמוך   | מטר   | 33.00 | 150.00     | 4,950.00        |
|           | <b>סה"כ 02.01 גן שקמה</b>   |       |       |            | <b>7,182.00</b> |
|           | <b>סה"כ 02 גאולים</b>   |       |       |            | <b>7,182.00</b> |
|           | <b>פרק 03 חירות</b>   |       |       |            |                 |
|           | <b>תת פרק 03.01 גן חרצית</b>  |       |       |            |                 |
|           | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כלליים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללות תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |       |       |            |                 |
| 03.01.010 | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט   | קומפ' | 1.00  | 800.00     | 800.00          |
| 03.01.020 | צביעת משקופים בצבע שמן  | יח'   | 2.00  | 200.00     | 400.00          |
| 03.01.030 | ביצוע מדפי גבס (נישות) - עפ"י פירוט והנחיות המפקח   | קומפ' | 1.00  | 2,000.00   | 2,000.00        |
|           | <b>סה"כ 03.01 גן חרצית</b>  |       |       |            | <b>3,200.00</b> |
|           | <b>סה"כ 03 חירות</b>  |       |       |            | <b>3,200.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 024

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף  | תאור  | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל          |
|---|---|-------|------|------------|-----------------|
| <b>פרק 04 ינוב</b>  |   |       |      |            |                 |
| <b>תת פרק 04.01 גן אורנים</b>   |   |       |      |            |                 |
| הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כלליים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללות תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |   |       |      |            |                 |
| 04.01.010   | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט   | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00          |
| 04.01.020   | תיקון והחלפת ברז גן נוזל מתחת לעץ תות, כולל חיבור לצינור השקייה   | קומפ' | 1.00 | 150.00     | 150.00          |
| 04.01.030   | כניסה לגן - יציקת משטח בטון בעובי 10 ס"מ כולל זיון ברזל, מחוץ לשער הכניסה לגן, בין מעקה הגנת רכבים לשער, משטח הבטון יהיה גבוה מעל פני המצעים הקיימים עם שיפוע קל ניקוז מים, כולל החלקה ( שטח המשטח במקורב 12 מ"ר) | קומפ' | 1.00 | 2,000.00   | 2,000.00        |
| 04.01.040   | דלת כניסה - אספקה והתקנת מזיר שמן   | קומפ' | 1.00 | 350.00     | 350.00          |
| <b>סה"כ 04.01 גן אורנים</b>   |   |       |      |            | <b>3,300.00</b> |
| <b>סה"כ 04 ינוב</b>   |   |       |      |            | <b>3,300.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727, 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 025

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף   | תאור   | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל          |
|--|--|-------|------|------------|-----------------|
| <b>פרק 05 כפר הס</b>   |  |       |      |            |                 |
| <b>תת פרק 05.01 גן בלב</b>   |  |       |      |            |                 |
| הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כלליים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללת תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |  |       |      |            |                 |
| 05.01.015  | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט  | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00          |
| 05.01.020  | אספקה והתקנת מסגרת רשת לחלון כולל רשת כולל מסילה עליונה ותחתונה במידות 85/140                | יח'   | 1.00 | 800.00     | 800.00          |
| <b>סה"כ 05.01 גן בלב</b>   |  |       |      |            | <b>1,600.00</b> |
| <b>סה"כ 05 כפר הס</b>  |  |       |      |            |                 |
| <b>1,600.00</b>  |  |       |      |            |                 |
| <b>פרק 06 כפר יעבץ</b>   |  |       |      |            |                 |
| <b>תת פרק 06.01 גן אתרוג</b>   |  |       |      |            |                 |
| 06.01.010  | תיקון צבע מעל תאי שרותים   | קומפ' | 1.00 | 150.00     | 150.00          |
| <b>סה"כ 06.01 גן אתרוג</b>   |  |       |      |            | <b>150.00</b>   |
| <b>תת פרק 06.02 גן בטבע</b>  |  |       |      |            |                 |
| 06.02.010  | דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה, התקנת השרשרת בגובה 1.60 | קומפ' | 1.00 | 200.00     | 200.00          |
| 06.02.020  | אספקה והתקנת מגן אצבעות לדלת ממ"ד  | יח'   | 1.00 | 250.00     | 250.00          |
| <b>סה"כ 06.02 גן בטבע</b>  |  |       |      |            | <b>450.00</b>   |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 026

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור  | סעיף      |
|------------------|------------|------|-------|---|-----------|
|                  |            |      |       | <b>תת פרק 06.03 גן גפן</b>  |           |
|                  |            |      |       | *****שיפוץ שרותים ומטבחון בהתאם לתוכנית אדריכלית מצורפת *****   |           |
| 10,000.00        | 10,000.00  | 1.00 | קומפ' | הריסת תאי שרותים קיימים ומטבחון , ניתוק ביוב , מים , חשמל , פירוק כלים סניטרים , פירוק ארון מטבח , פירוק שיש יצוק בשרותים ( לשימוש חוזר ) , פירוק ופינוי קירות בלוק/בטון ללא הבדל , פתיחת פתח לחלון שרותים נוסף בגודל כדוגמת הקיים כולל פני פסולת , פירוק דלתות ומשקופים , פירוק ארונות במטבח לשימוש חוזר | 06.03.020 |
| 3,600.00         | 1,200.00   | 3.00 | יח'   | ביצוע נק' מים וביוב אסלות   | 06.03.030 |
| 4,000.00         | 1,000.00   | 4.00 | יח'   | ביצוע נק' מים לכיור מטבח ושרותים  | 06.03.040 |
| 400.00           | 400.00     | 1.00 | יח'   | ביצוע נק' מים לתמי 4  | 06.03.050 |
| 2,400.00         | 1,200.00   | 2.00 | יח'   | אספקה והתקנת אסלה + מיכל הדחה דו כמותי , כולל מכסה אסלה ( אסלה נמוכה לילדים חרסה א' )   | 06.03.060 |
| 1,200.00         | 1,200.00   | 1.00 | יח'   | אספקה והתקנת אסלה + מיכל הדחה דו כמותי , כולל מכסה אסלה ( אסלה רגילה חרסה א' )  | 06.03.065 |
| 800.00           | 800.00     | 1.00 | יח'   | אספקה והתקנת כיור מטבח במידות 50/60 למטבח כולל סיפון 2"   | 06.03.070 |
| 500.00           | 500.00     | 1.00 | יח'   | אספקה והתקנת כיור בודד לחדר שרותים מסוג נורית כולל סיפון  | 06.03.075 |
| 4,000.00         | 2,000.00   | 2.00 | יח'   | אספקה והתקנת בריכת ביוב עומק 60 כולל קו 6" לחיבור אסלות   | 06.03.085 |
| 1,200.00         | 1,200.00   | 1.00 | קומפ' | התקנת שיש יצוק מפירוק כולל תושבות קונזוליות מפרופילי פלדה מגולוונים מעוגנים לקירות כולל התקנת 2 סיפונים   | 06.03.090 |
| 700.00           | 350.00     | 2.00 | יח'   | אספקה והתקנת ברז פרח פיה קצרה לכיור שרותים  | 06.03.095 |
| 350.00           | 350.00     | 1.00 | יח'   | אספקה והתקנת ברז פרח פיה ארוכה לכיור מטבח   | 06.03.096 |
| <b>29,150.00</b> |            |      |       | <b>2.06.03 בתת פרק</b>  |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 027

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור   | סעיף      |
|------------------|------------|-------|-------|--|-----------|
| <b>29,150.00</b> |            |       |       | <b>מהעברה</b>  |           |
| 640.00           | 160.00     | 4.00  | נק'   | ביצוע נק' שקע למקרר , ו3 שקעים מעל שיש מטבחון עפ"י סימון המפקח , מוליכים 3/2.5 ממ"ר  | 06.03.097 |
| 6,300.00         | 1,500.00   | 4.20  | מטר   | אספקה והתקנת ארון מטבח תחתון בצורת "ר" חלוקה ומגירות עפ"י תוכנית (1.55+2.65)   | 06.03.110 |
| 6,300.00         | 1,500.00   | 4.20  | מטר   | אספקה והתקנת שיש מטבח מסוג קיסר גוון 2200 בצורת "ר" חלוקה ומגירות עפ"י תוכנית (1.55+2.65) + פתח לכיור וברז   | 06.03.120 |
| 4,800.00         | 1,600.00   | 3.00  | יח'   | אספקה והתקנה מחיצות טרספה הכוללות דלת כנף ודופן לתא שרותים רוחב כנף 60 ס"מ (סה"כ 3 תאים לפי תוכנית) עם אפשרות נעילה פנימית לתא צוות , ואפשרות נעילה פנים חוץ לשרותי ילדים - גוון קרם לאישור המפקח , התקנה עם מרווח של 20 ס"מ מהרצפה ( ספקים - חברת מנל 03-6820030 או פנל פרויקטים 09-9519526 ) | 06.03.130 |
| 450.00           | 150.00     | 3.00  | יח'   | אספקה והתקנה של מתקן ניר טואלט להתקנה זזהירה במחצית טרספה  | 06.03.140 |
| 1,200.00         | 1,200.00   | 1.00  | יח'   | אספקה והתקנת חלון רפפה + רשת לתא שרותים גודל כדוגמת הקיים  | 06.03.150 |
| 400.00           | 400.00     | 1.00  | יח'   | אספקה והתקנת סף שיש לחלון רפפה חדש   | 06.03.160 |
| 2,700.00         | 180.00     | 15.00 | מ"ר   | אספקה והתקנת חיפוי קרמיקה ע"ג קירות שרותים ומטבחון מעל השיש כולל רובה , סוג האריח לאישור המפקח   | 06.03.170 |
| 6,000.00         | 6,000.00   | 1.00  | קומפ' | תיקוני טיח , גבס וצבע באזורי השיפוץ וצביעה פנימית של כל הגן  | 06.03.180 |
| 2,000.00         | 2,000.00   | 1.00  | קומפ' | סגירת פתח קיר בבולוק או גבס עפ"י הנחיות המפקח  | 06.03.190 |
| 3,000.00         | 3,000.00   | 1.00  | קומפ' | בניית קיר גבס עובי 10 ס"מ בגובה 110 ס"מ עבור דלפק הגשה כולל פלטת עץ מצופה פורמייאקה ברוחב 30 להגשה - אורך הקיר 3 מ'  | 06.03.200 |
| <b>62,940.00</b> |            |       |       | <b>להעברה בתת פרק 2.06.03</b>  |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 028

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור   | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|--|-------|-------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>  |       |       |            | <b>62,940.00</b> |
|           | *****  |       |       |            |                  |
|           | הערה: ביצוע ניקוז בכניסה לגן   |       |       |            |                  |
| 06.03.210 | אספקה והתקנת תעלת ניקוז באורך 2 מ' כולל סבכת ניקוז וצינור בסמוך לדלת הכניסה לגן , העבודה כוללת פתיחת משתלבות , התקנת תעלת ניקוז עם רשת צפופה ברוחב 20 ס"מ וצינור ניקוז אל החוץ - הכל עפ"י הנחיות המפקח | קומפ' | 1.00  | 1,600.00   | 1,600.00         |
|           | <b>סה"כ 06.03 גן גפן</b>   |       |       |            | <b>64,540.00</b> |
|           | <b><u>תת פרק 06.04 גן שושנה בלב</u></b>  |       |       |            |                  |
|           | הערה : בניית מחסן ליד דלת מילוט  |       |       |            |                  |
| 06.04.010 | ביצוע קירות פנל בצורת "ר" כולל פתח לדלת וקירוי גג ( עפ"י תוכנית מצורפת )   | מ"ר   | 30.00 | 300.00     | 9,000.00         |
| 06.04.020 | ביצוע טיח צבעוני על קירות חוץ מפנל כולל פריימר כדוגמת הקיים  | קומפ' | 1.00  | 1,000.00   | 1,000.00         |
| 06.04.030 | אספקה והתקנת דלת + מחזיר שמן ומגן אצבעות   | קומפ' | 1.00  | 2,200.00   | 2,200.00         |
| 06.04.035 | ביצוע נק' מאור , מפסק וג"ת מוגן מים  | קומפ' | 1.00  | 500.00     | 500.00           |
|           | *****  |       |       |            |                  |
| 06.04.050 | דלת יציאה לחצר - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשת בגובה 1.60   | יח'   | 1.00  | 200.00     | 200.00           |
| 06.04.055 | דלת כניסה ראשית ודלת יציאה לחצר - אספקה והתקנת מחזיר שמן   | יח'   | 2.00  | 350.00     | 700.00           |
|           | <b>סה"כ 06.04 גן שושנה בלב</b>   |       |       |            | <b>13,600.00</b> |
|           | <b><u>תת פרק 06.05 חווה בלב</u></b>  |       |       |            |                  |
| 06.05.010 | אספקה ותקנת דלתות לארון מטבח תחתון   | יח'   | 4.00  | 250.00     | 1,000.00         |
|           | <b>להעברה בתת פרק 2.06.05</b>  |       |       |            | <b>1,000.00</b>  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 029

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|------|------------|------------------|
|           | מהעברה  |       |      |            | 1,000.00         |
| 06.05.020 | דלת יציאה מהמטבח , פירוק קטע משתלבות , הסדרת שיפוע וביטול רווח מתחת לדלת כניסת עכברים   | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00           |
| 06.05.030 | שרותים קטנים - השלמת רפפה זכוכית חסרה בחלון   | יח'   | 1.00 | 50.00      | 50.00            |
|           | <b>סה"כ 06.05 חווה בלב</b>  |       |      |            | <b>1,850.00</b>  |
|           | <b>סה"כ 06 כפר יעבץ</b>   |       |      |            | <b>80,590.00</b> |
|           | <b>פרק 07 משמרת</b>   |       |      |            |                  |
|           | <b>תת פרק 07.01 גן תאנה</b>   |       |      |            |                  |
|           | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כלליים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללות תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |       |      |            |                  |
| 07.01.010 | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט   | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00           |
| 07.01.020 | צביעת משקופים בצבע שמן  | יח'   | 2.00 | 200.00     | 400.00           |
| 07.01.030 | דלת שרותים - אספקה והתקנת מחזיר שמן   | יח'   | 1.00 | 350.00     | 350.00           |
|           | <b>סה"כ 07.01 גן תאנה</b>   |       |      |            | <b>1,550.00</b>  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727, 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 030

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סך הכל          | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור  | סעיף      |
|-----------------|------------|------|-------|---|-----------|
|                 |            |      |       | <b>תת פרק 07.02 גן בכפר</b>   |           |
|                 |            |      |       | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כללים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללת תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |           |
|                 |            |      |       | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט - כולל תיקוני סדקים עמוקים במטבח 2 צדדים ובחדר סמוך לשרותים, עב' הצביעה כולל פתיחת הסדק, סיטוט טיח מסביב התקנת רשת אינטרגלאס תיקון וצביעה   | 07.02.010 |
| 1,200.00        | 1,200.00   | 1.00 | קומפ' |   |           |
| <b>1,200.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 07.02 גן בכפר</b>   |           |
| <b>2,750.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 07 משמרת</b>  |           |
|                 |            |      |       | <b>פרק 08 נורדיה</b>  |           |
|                 |            |      |       | <b>תת פרק 08.01 גן אלה</b>  |           |
|                 |            |      |       | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כללים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללת תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |           |
|                 |            |      |       | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט   | 08.01.010 |
| 800.00          | 800.00     | 1.00 | קומפ' |   |           |
| <b>800.00</b>   |            |      |       | <b>להעברה בתת פרק 2.08.01</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 050-4631727 , 054-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 031

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>   |       |      |            | <b>800.00</b>    |
| 08.01.020 | חלון ממ"ד - ניסור אבן שיש מחוץ לחלון ( ניסור קטן של מס' סנטימטרים ) , לצורך אפשרות פתיחת החלון ל180 מעלות   | קומפ' | 1.00 | 120.00     | 120.00           |
|           | *****   |       |      |            |                  |
|           | ביצוע משטח ומדרגות (בהתאם לקיים בגן הסמוך) - ביצוע עפי תוכנית אדריכלית שימסור המפקח לפני ביצוע  |       |      |            |                  |
| 08.01.040 | יציקת משטח בטון ע"ג החול גובה 10 ס"מ מעל פני החול במידות 200/100 , כולל מדרגות - עפ"י תוכנית מצורפת , העבודה כוללת זיון ברזל                                | קומפ' | 1.00 | 3,000.00   | 3,000.00         |
| 08.01.042 | אספקה והתקנת מעקה מתכת במדרגות , התקנה ב2 צידי המדרגות , ומעקה אחד במרכז , אמעקה יבלוט 30 ס"מ מעבר לכל מדרגה , פסים אנכים במרווח 7 ס"מ , צבוע בצבע שמן ירוק | מטר   | 2.50 | 600.00     | 1,500.00         |
| 08.01.045 | יציקת חגורת בטון ברוחב 20 ובגובה 50 לתמיכת חול , כולל פירוק מושב ספסל קיים והתקנת ע"ג חגורת הבטון ( מידות 300/20/40   | קומפ' | 1.00 | 1,000.00   | 1,000.00         |
| 08.01.055 | דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם 00 ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60   | קומפ' | 1.00 | 200.00     | 200.00           |
|           | <b>סה"כ 08.01 גן אלה</b>  |       |      |            | <b>6,620.00</b>  |
|           | <b>תת פרק 08.02 גן שירת הלב</b>   |       |      |            |                  |
|           | ***** החלפת גג רעפים *****  |       |      |            |                  |
| 08.02.010 | פירוק ופינוי רעפים שבורים מגג ( שטח הגג כ - 250 משופע ) - כולל מכולות אשפה ( שטח המבנה 18/10 )  | קומפ' | 1.00 | 6,000.00   | 6,000.00         |
| 08.02.020 | חיזוק הגג , החלפת אלמנטי עץ שבורים , תוספת קורות עפ"י הצורך מקונסטרוקציה הגג , החלפת לטות+ החלפת ארגז רוח חדש כולל צביעה                                    | קומפ' | 1.00 | 8,000.00   | 8,000.00         |
|           | <b>להעברה בתת פרק 2.08.02</b>   |       |      |            | <b>14,000.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 032

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות   | יחידה | תאור   | סעיף      |
|------------------|------------|--------|-------|--|-----------|
| 14,000.00        |            |        |       | מהעברה   |           |
| 37,500.00        | 150.00     | 250.00 | מ"ר   | אספקה והתקנת רעפים בכל שטח הגג , כולל רעף רוכב , סוג הרעף חרס אדום לבחירת המזמין<br>*****  | 08.02.030 |
| 800.00           | 800.00     | 1.00   | קומפ' | דלת כניסה לגן - קילוף ציפוי מתפרק , צביעת הדלת 2 צדדים בצבע שמן כולל שכבת יסוד 3 ידדים כולל צביעת משקוף  | 08.02.040 |
| 200.00           | 200.00     | 1.00   | קומפ' | בריכת ניקוז בסמוך לדלת הכניסה למחסן - נקיון הבריכה מחול ושטיפת הקו   | 08.02.050 |
| 420.00           | 70.00      | 6.00   | מטר   | ביצוע מחסום למניעת זליגת חול לבריכת ניקוז בהתאם לקיים בחצר הסמוכה , כ"י אספקה והתקנת לוח עץ בגובה 40 ס"מ מותקן ע"ג הגדר  | 08.02.060 |
| 150.00           | 150.00     | 1.00   | קומפ' | כיור חוץ הפונה לשער הכניסה לגן - הנמכת הברז לגובה הילדים ע"י ( הנמכת הברז 20 ס"מ - צנרת המים גלוייה )  | 08.02.070 |
| 500.00           | 500.00     | 1.00   | קומפ' | רשת צל בחצר ( כחולה ) - מתיחת הרשת מעל מתקן המשחקים - יש למתוח את הרשת שגדולה מהמשטח , יש לגלגל את השארית ולמתוח את הרשת   | 08.02.080 |
| 800.00           | 800.00     | 1.00   | קומפ' | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כלליים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים , עב' הצביעה כוללת תיקוני סדקים , חורים , קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים , הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים , אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת , התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים , מפקח העבודה , והמזמין | 08.02.090 |
| <b>54,370.00</b> |            |        |       | <b>סה"כ 08.02 גן שירת הלב</b>  |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח א'ב)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 033

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סך הכל  | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור  | סעיף      |
|---|------------|-------|-------|---|-----------|
| <b>תת פרק 08.03 מרכז מדעים</b>                |            |       |       |   |           |
| 200.00  | 200.00     | 1.00  | יח'   | דלת כניסה ראשית - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60                              | 08.03.010 |
| 150.00  | 150.00     | 1.00  | קומפ' | החלפת אריחי תקרה בשרותים  | 08.03.020 |
| 400.00  | 400.00     | 1.00  | קומפ' | תעלת ניקוז ביציאה מדלת יציאה לחצר- יציקת בטון מדה עד תחתית הצינור   | 08.03.030 |
| *****   |            |       |       |   |           |
| הערה : סגירת קטע בפרגולה בהתאם לתוכנית מצורפת |            |       |       |   |           |
| 3,000.00                                      | 150.00     | 20.00 | מ"ר   | אספקה והתקנת קיר מפנל מבודד כולל ביצוע פתח לחלון  | 08.03.040 |
| 1,500.00                                      | 1,500.00   | 1.00  | יח'   | פתיחת פתח לחלון כולל התקנת חלון בפנל במידות 150/60  | 08.03.050 |
| 700.00  | 350.00     | 2.00  | מ"ר   | ביצוע נק' תאורה בחדרון בפרגולה כולל אספקה והתקנת 2 גופי תאורה פלורסנטים מוגני מים 2/26 וואט , הדלקה ממעגל מאור קיים               | 08.03.060 |
| 3,600.00                                      | 120.00     | 30.00 | מטר   | אספקה והתקנת במבוק להתקנה ע"ג גדר בין הכביש לחצר סוג עבה כדוגמת הקיים בגן , כ , התקנת הבמבוק תעשה בחוטי קשירה ממתכת ולא באזיקונים | 08.03.070 |
| <b>9,550.00</b>                               |            |       |       | <b>סה"כ 08.03 מרכז מדעים</b>  |           |
| <b>70,540.00</b>                              |            |       |       | <b>סה"כ 08 נורדיה</b>   |           |
| <b>פרק 09 ניצני עוז</b>                       |            |       |       |   |           |
| <b>תת פרק 09.01 גן אביב</b>                   |            |       |       |   |           |
| 100.00  | 100.00     | 1.00  | קומפ' | תיקון פנלים מאחרי דלת הכניסה - הדבקת פנל או השלמה אריח חסר  | 09.01.010 |
| 200.00  | 200.00     | 1.00  | קומפ' | ממ"ד - אטימת מכסה צינור פלאנג' 8" מקלט שחודרים ממנו מי גשמים , ע"י הידוק הברגים ומריחת חומר איטום מסטיק גום מסביב , ותיקון צביעה  | 09.01.020 |
| <b>300.00</b>                                 |            |       |       | <b>להעברה בתת פרק 2.09.01</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 034

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור   | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל   |
|-----------|--|-------|------|------------|----------|
|           | מהעברה   |       |      |            | 300.00   |
| 09.01.030 | דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60  | קומפ' | 1.00 | 200.00     | 200.00   |
|           | <b>סה"כ 09.01 גן אביב</b>  |       |      |            | 500.00   |
|           | <b>סה"כ 09 ניצני עוז</b>   |       |      |            | 500.00   |
|           | <b>פרק 10 עזריאל</b>   |       |      |            |          |
|           | <b>תת פרק 10.01 גן פיקוס</b>   |       |      |            |          |
| 10.01.010 | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט  | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00   |
|           | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כללים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללות תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע ותקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |       |      |            |          |
| 10.01.020 | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט צביעת קיר כחול לצבע קרם כדוגמ' הקיים   | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00   |
| 10.01.030 | דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60  | יח'   | 1.00 | 200.00     | 200.00   |
| 10.01.040 | דלת ממ"ד - אספקה והתקנת מגן אצבעות   | יח'   | 1.00 | 250.00     | 250.00   |
|           | <b>סה"כ 10.01 גן פיקוס</b>   |       |      |            | 2,050.00 |
|           | <b>תת פרק 10.02 גן דקל</b>   |       |      |            |          |
| 10.02.010 | דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60  | קומפ' | 1.00 | 200.00     | 200.00   |
|           | <b>סה"כ 10.02 גן דקל</b>   |       |      |            | 200.00   |
|           | <b>סה"כ 10 עזריאל</b>  |       |      |            | 2,250.00 |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 035

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות   | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|--------|------------|------------------|
|           | <b>פרק 11 עין ורד</b>   |       |        |            |                  |
|           | <b>תת פרק 11.01 גן רימון</b>  |       |        |            |                  |
|           | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כלליים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללות תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע ותקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |       |        |            |                  |
| 11.01.010 | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט   | קומפ' | 1.00   | 800.00     | 800.00           |
| 11.01.020 | החלפת רשת קרועה בחלון   | יח'   | 1.00   | 100.00     | 100.00           |
|           | *****   |       |        |            |                  |
|           | הערה: ביצוע תקרה אקוסטית בכל שטח הגן, עבודת חשמל ותאורה יבוצעו ע"י חשמלאי בנפרד - באחריות הקבלן לתאם ולתזמן את קבלן החשמל בעת ביצוע העבודות   |       |        |            |                  |
| 11.01.030 | ביצוע תקרה אקוסטית 60/60 פרופיל T, פרופיל בחיבור עם הקיר L+Z, תלייה לתקרה קונסטרוקטיבית ע"י מוטות הברגה, סרטים או קונסטרוקציה משנה, שימוש בברגים תקנים  | מ"ר   | 110.00 | 250.00     | 27,500.00        |
| 11.01.035 | ביצוע בדיקת קונסטרוקטור ומסירת דו"ח תקינות למפקח (תנאי לתשלום על סעיף התקרות)   | קומפ' | 1.00   | 1,200.00   | 1,200.00         |
| 11.01.040 | יציקת חגורת בטון ברוחב 20 ובגובה 50 לתמיכת חול, כולל פירוק מושב ספסל קיים והתקנתו ע"ג חגורת הבטון (מידות בקטעים עפ"י הסבר המפקח (200+370+400)   | מטר   | 11.00  | 230.00     | 2,530.00         |
| 11.01.050 | דלת כניסה ראשית- התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה, התקנת השרשרת בגובה 1.60  | יח'   | 1.00   | 200.00     | 200.00           |
|           | <b>2.11.01 בתת פרק</b>  |       |        |            | <b>32,330.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 (עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות)

20/06/2018  
 דף מס': 036

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור   | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|--|-------|-------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>  |       |       |            | <b>32,330.00</b> |
| 11.01.060 | דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60                                | יח'   | 1.00  | 200.00     | 200.00           |
|           | <b>סה"כ 11.01 גן רימון</b>   |       |       |            | <b>32,530.00</b> |
|           | <b>תת פרק 11.02 גן שקד</b>   |       |       |            |                  |
| 11.02.010 | דלת כניסה ראשית - אספקה והתקנת מחזיר שמן   | יח'   | 1.00  | 350.00     | 350.00           |
| 11.02.020 | דלת כניסה ראשית - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60                         | יח'   | 1.00  | 200.00     | 200.00           |
|           | <b>סה"כ 11.02 גן שקד</b>   |       |       |            | <b>550.00</b>    |
|           | <b>סה"כ 11 עין ורד</b>   |       |       |            | <b>33,080.00</b> |
|           | <b>פרק 12 עין שריד</b>   |       |       |            |                  |
|           | <b>תת פרק 12.01 גן צבעוני</b>  |       |       |            |                  |
|           | הערה : שיפוץ והסבת מחסן לחדר נוסף בגן -ביצוע עפ"י תוכנית מצורפת  |       |       |            |                  |
| 12.01.010 | פריצת פתח בקיר עבור דלת , כולל פינוי פסולת   | קומפ' | 1.00  | 500.00     | 500.00           |
| 12.01.020 | איטום רווחים בין הגג לקירות ע"י הקצפת פוליסטירן ומריחת חומר איטום מסטיגם - אחריות ל 2 חורפים לתיקון נזילות והחלפת אריחי תקרה | קומפ' | 1.00  | 800.00     | 800.00           |
| 12.01.030 | ציפוי פנים קירות בגבס , כולל אומגות , שפכטל הכנה לצביעה  | מ"ר   | 38.00 | 160.00     | 6,080.00         |
| 12.01.040 | צביעת קירות החדר   | יח'   | 1.00  | 800.00     | 800.00           |
| 12.01.050 | אספקה והתקנת דלת סטנלי כנף גוון לבן במידות 80/210 - כולל משקוף צבוע בצבע שמן לבן   | יח'   | 1.00  | 2,000.00   | 2,000.00         |
| 12.01.060 | אספקה והתקנת מחזיר שמן ל 2 דלתות   | יח'   | 2.00  | 350.00     | 700.00           |
|           | <b>להעברה בתת פרק 2.12.01</b>  |       |       |            | <b>10,880.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 037

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור   | יחידה | כמות  | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|--|-------|-------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>  |       |       |            | <b>10,880.00</b> |
| 12.01.070 | אספקה והתקנת מגן אצבעות ל2 דלתות   | יח'   | 4.00  | 250.00     | 1,000.00         |
| 12.01.080 | ביצוע תקרה אקוסטית 60/60 פרופיל T , פרופיל L בחיבור התקרה עם הקיר , חיזוק תקרת לקונסטרוקציה קיימת  | מ"ר   | 16.00 | 220.00     | 3,520.00         |
|           | <b>סה"כ 12.01 גן צבעוני</b>  |       |       |            | <b>15,400.00</b> |
|           | <b>תת פרק 12.02 גן נרקיט</b>   |       |       |            |                  |
| 12.02.010 | תיקון קיר חיצוני חצר אחורית ( חזית צפונית), תיקוני שפכטל וצבע קיר כולל צביעה פנים וחוץ ( מידות הקיר 3/3 )  | קומפ' | 1.00  | 500.00     | 500.00           |
| 12.02.020 | החלפת רשת קרועה בחלון  | יח'   | 1.00  | 100.00     | 100.00           |
|           | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כללים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללות תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |       |       |            |                  |
| 12.02.040 | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט, כולל צביעת משקוף דלת כניסה  | קומפ' | 1.00  | 800.00     | 800.00           |
| 12.02.050 | אספקה והתקנת במבוק להתקנה ע"ג גדר הגן חזית דרומית הפונה למגרש כדורסל, התקנה מארון כיבוי אש במחסן ועד שער הכניסה) - סוג עבה, התקנת הבמבוק תעשה בחוטי קשירה ממתכת ולא באזיקונים  | מטר   | 15.00 | 120.00     | 1,800.00         |
|           | <b>להעברה בתת פרק 2.12.02</b>  |       |       |            | <b>3,200.00</b>  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727, 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 (עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות)

20/06/2018  
 דף מס': 038

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור   | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|--|-------|------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>  |       |      |            |                  |
| 12.02.060 | ביצוע ניקוז לכיור המותקן בחוץ מתחת לחלון מטבח , חיבור הניקוז לבריכה קרובה כ-3.5 מ' ליד הכניסה , פתיחת משתלבות חפירה התחברות כולל צינור פי וי סי בקוטר 50 , סגירת משתלבות   | קומפ' | 1.00 | 600.00     | 600.00           |
|           | <b>סה"כ 12.02 גן נרקיס</b>   |       |      |            | <b>3,800.00</b>  |
|           | <b>סה"כ 12 עין שריד</b>  |       |      |            | <b>19,200.00</b> |
|           | <b>פרק 13 פורת</b>   |       |      |            |                  |
|           | <b>תת פרק 13.02 גן ערבה</b>  |       |      |            |                  |
| 13.02.010 | צביעת קיר ירוק בגוון הגן   | קומפ' | 1.00 | 600.00     | 600.00           |
| 13.02.020 | תיקון נזילה בפינת הגן בקיר הירוק , נזילה מהגג  | קומפ' | 1.00 | 500.00     | 500.00           |
|           | <b>סה"כ 13.02 גן ערבה</b>  |       |      |            | <b>1,100.00</b>  |
|           | <b>סה"כ 13 פורת</b>  |       |      |            | <b>1,100.00</b>  |
|           | <b>פרק 14 צור משה</b>  |       |      |            |                  |
|           | <b>תת פרק 14.01 גן תפוז</b>  |       |      |            |                  |
| 14.01.015 | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כלליים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים , עב' הצביעה כוללת תיקוני סדקים , חורים , קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים , הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים , אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת , התשלום עובר סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים , מפקח העבודה , והמזמין | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00           |
| 14.01.030 | דלת כניסה ראשית - התקנת שרשרת עם 2 ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60  | יח'   | 1.00 | 200.00     | 200.00           |
|           | <b>להעברה בתת פרק 2.14.01</b>  |       |      |            | <b>1,000.00</b>  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 039

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף            | תאור  | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל   |
|-----------------|---|-------|------|------------|----------|
|                 | <b>מהעברה</b>   |       |      |            |          |
| 14.01.040       | דלתות אלומיניום גדולות - כיוון צירים , הדלתות שקעו , פירווק הדלת הוספת צירים במידת הצורך , הוספת גלגל האטה קרוב לצירים בתחתית הדלת לצורך תמיכת הדלת ( 2 דלתות )   | קומפ' | 2.00 | 500.00     | 1,000.00 |
| 14.01.050       | חצר - עמוד הצללה רשת צל ( עמוד בצבע סגול) - במרכז ברחבה - ציפוי בספוג הגנה עטוף למניעת פגיעת ילדים  | קומפ' | 1.00 | 600.00     | 600.00   |
| <b>2,600.00</b> | <b>סה"כ 14.01 גן תפוז</b>   |       |      |            |          |
|                 | <b><u>תת פרק 14.02 גן תמר</u></b>   |       |      |            |          |
| 14.02.010       | הערה : בניית חדרון מתחת לפרגולת כניסה , ויציקת משטח בטון - עפ"י (תוכנית מצורפת) פירווק חלון קיים לשימוש חוזר והתקנה בפתח חדש  | קומפ' | 1.00 | 500.00     | 500.00   |
| 14.02.020       | פתיחת פתח מעבר בקיר קיים במקום בו פורק החלון , רוחב הפתח לפי רוחב בחלון שפורק , עיבוד הגליף טיח או גבס ( ללא משקוף)   | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00   |
| 14.02.030       | בניית קיר מגבס רוחב 10 ס"מ כולל קונסטרוקציה מסלול וניצב ירוק או כחול עמיד ברטיבות מתחת לפרגולה ( בהתאם למצוין בתוכנית) , כולל השלמת גבס מסביב לחלון שהותקן , התאמת נחלון לגובה תחתית הפרגולה , בניה ע"ג קיר קיים בגובה 110 , ביצוע שפכטל וצביעה | קומפ' | 1.00 | 1,800.00   | 1,800.00 |
| 14.02.040       | פינוי והוצאת במה עץ מתחום החדר אל מחוץ לחדר למיקום עפ"י הנחיית הגנת   | קומפ' | 1.00 | 150.00     | 150.00   |
| 14.02.050       | יציקת רצפת בטון על קרקע קיימת במידות מקורבות של 342/295 עובי 10 , כולל רשת ברזל קוטר 8 כל 20 , כולל ניילון פוליטלן והחלקה   | קומפ' | 1.00 | 3,000.00   | 3,000.00 |
| 14.02.060       | קיר בית כנסת הפונה לגן - השלמת קטע טיח חסר כולל השלמת רשת מתכת , טיח בטון שליכט וצבע - גודל התיקון 150/150  | קומפ' | 1.00 | 1,000.00   | 1,000.00 |
| <b>7,250.00</b> | <b>להעברה בתת פרק 2.14.02</b>   |       |      |            |          |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 040

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור   | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל          |
|-----------|--|-------|------|------------|-----------------|
|           | <b>מהעברה</b>  |       |      |            |                 |
| 14.02.070 | השלמת לוח עץ חסר מתחת לקרוואן גן הפונה לחצר גן תמר ( לסגירת מרווח מתחת לקרוואן) - לוח 3 מ' רוחב 15 ס"מ   | קומפ' | 1.00 | 250.00     | 250.00          |
|           | <b>סה"כ 14.02 גן תמר</b>   |       |      |            | <b>7,500.00</b> |
|           | <b>תת פרק 14.03 גן אגוז</b>  |       |      |            |                 |
| 14.03.010 | דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60  | קומפ' | 1.00 | 200.00     | 200.00          |
| 14.03.015 | הערה : יציקת חגורת הפרדה/ספסל בטון (עפ"י תוכנית מצורפת)<br>יציקת חגורת הפרדה מבטון לפי תוכנית מצורפת כולל חפירה , כיסויי זיון ברזל ( אורך החגורה 6מ' , חתך רוחב 30 ס"מ , כולל פינות פלסטיק , גובה ובסיס עפ"י תוכנית  | מ"ק   | 2.00 | 1,900.00   | 3,800.00        |
|           | <b>סה"כ 14.03 גן אגוז</b>  |       |      |            | <b>4,000.00</b> |
|           | <b>תת פרק 14.05 גן פטל</b>   |       |      |            |                 |
| 14.05.015 | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כללים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים , עב' הצביעה כוללת תיקוני סדקים , חורים , קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים , הקבלן לא יטען כי לכלוכו את הקירות אחרי שסיים , אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת , התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים , מפקח העבודה , והמזמין | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00          |
|           | <b>סה"כ 14.05 גן פטל</b>   |       |      |            | <b>800.00</b>   |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 041

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|------|------------|------------------|
|           | <b>תת פרק 14.06 פועטון תות</b>  |       |      |            |                  |
| 14.06.020 | תיקוני צבע באזור המטבח  | קומפ' | 1.00 | 400.00     | 400.00           |
|           | <b>סה"כ 14.06 פועטון תות</b>  |       |      |            | <b>400.00</b>    |
|           | <b>סה"כ 14 צור משה</b>  |       |      |            | <b>15,300.00</b> |
|           | <b>פרק 15 שער אפרים</b>   |       |      |            |                  |
|           | <b>תת פרק 15.01 גן נחליאלי - גן פנימי</b>   |       |      |            |                  |
|           | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כללים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללות תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע ותקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |       |      |            |                  |
| 15.01.005 | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט   | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00           |
| 15.01.010 | ארגז חול קיים ליד גדר חיצונית - הוצאת מסגרת עץ שמותקנת מחוץ לעמודי פרגולת הקירוי, התאמה קיצור והתקנה בתוך הארגז מהצד הפנימי של העמודים כך שהעמודים יהיו מחוץ לארגז  | קומפ' | 1.00 | 600.00     | 600.00           |
| 15.01.020 | דלת כניסה - תיקון סף כניסה לסגירת מרווח בין הדלת לרצפה, ע"י פירוק וריצוף מחדש של משתלבות, כולל כיוון אינסרט בתחתית הדלת   | קומפ' | 1.00 | 400.00     | 400.00           |
| 15.01.030 | דלת מילוט - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה, התקנת השרשת בגובה 1.60  | קומפ' | 1.00 | 200.00     | 200.00           |
| 15.01.040 | דלת מילוט - אספקה והתקנת מנגנון מחזיר שמן   | קומפ' | 1.00 | 350.00     | 350.00           |
| 15.01.050 | תא שרותים ימין - החלפת מחזיר שמן  | קומפ' | 1.00 | 250.00     | 250.00           |
|           | <b>להעברה בתת פרק 2.15.01</b>   |       |      |            | <b>2,600.00</b>  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 042

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סך הכל          | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור  | סעיף      |
|-----------------|------------|------|-------|---|-----------|
| 2,600.00        |            |      |       | מהעברה  |           |
| 200.00          | 200.00     | 1.00 | קומפ' | דלת ממ"ד - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו<br>מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה ,<br>התקנת השרשרת בגובה 1.60   | 15.01.060 |
| <b>2,800.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 15.01 גן נחליאלי - גן פנימי</b>   |           |
|                 |            |      |       | <b>תת פרק 15.02 גן דרורים - גן אמצעי</b>  |           |
|                 |            |      |       | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת<br>תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כללים של<br>צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של<br>הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללות<br>תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין<br>מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן -<br>ביקורת ביצוע תתקיים לפני פתיחת הגנים ,<br>הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי<br>שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד<br>ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות<br>תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף<br>זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח<br>העבודה, והמזמין |           |
| 800.00          | 800.00     | 1.00 | קומפ' | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט   | 15.02.010 |
| 350.00          | 350.00     | 1.00 | יח'   | דלת פלדלת יציאה אחורית לכיוון שער הכניסה<br>- אספקה והתקנה מחזיר שמן  | 15.02.020 |
| 800.00          | 800.00     | 1.00 | קומפ' | צביעת קיר חיצוני הפונה לשער הכניסה, כולל<br>תיקוני שפכטל, גירוד וקילוף צבע רופף ( )<br>צביעה בצבע חוץ ולא סופרקריל) - אחריות<br>לשנתיים   | 15.02.030 |
| 500.00          | 500.00     | 1.00 | קומפ' | ע"ג קיר חוץ - ביצוע ניקוז קשיח בצנרת<br>פלסטטיק 32 מ"מ כולל שלות, ל 2 מזגנים<br>הנוזלים בשפיכה חופשית   | 15.02.040 |
|                 |            |      |       | *****   |           |
|                 |            |      |       | הערה: ביצוע מדרגות ומשטח עפ"י תוכנית<br>שימסור המפקח  |           |
| 600.00          | 600.00     | 1.00 | קומפ' | פירוק והריסה פינוי פסולת מדרגות ומתכת<br>קיימות   | 15.02.050 |
| <b>3,050.00</b> |            |      |       | <b>להעברה בתת פרק 2.15.02</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 043

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף      | תאור  | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל           |
|-----------|---|-------|------|------------|------------------|
|           | <b>מהעברה</b>   |       |      |            | <b>3,050.00</b>  |
| 15.02.060 | יציקת משטח הכולל פודסט ומדרגות עפ"י תוכנית מצורפת , הדבקת פסים נגד החלקה בקצה המדרגה , יציקת המבטון מוחלקת ע"ג קירות הבטון נחיצוני של המדרגות יש לבצע טיח בגר גוון בטון | קומפ' | 1.00 | 6,000.00   | 6,000.00         |
| 15.02.070 | אספקה והתקנת מעקה מתכת במדרגות , התקנה בצד המדרגות החיצוני והפודסט , המעקה יבלוט 30 ס"מ מעבר למדרגה , פסים אנכים במרווח 7 ס"מ , צבוע בצבע שמן ירוק                      | מטר   | 3.50 | 600.00     | 2,100.00         |
| 15.02.080 | אספקה והתקנת מעקה מאחז יד במדרגות בצד הצמוד לקיר , המעקה יבלוט 30 ס"מ מעבר למדרגה   | קומפ' | 1.00 | 500.00     | 500.00           |
|           | <b>סה"כ 15.02 גן דרורים - גן אמצעי</b>  |       |      |            | <b>11,650.00</b> |
|           | <b><u>תת פרק 15.03 גן חופית - גן קרוב לשער</u></b>  |       |      |            |                  |
| 15.03.010 | בריכת דגים בחצר לא פעילה - יש למלא האדמה - ביטול בריכה  | קומפ' | 1.00 | 200.00     | 200.00           |
| 15.03.020 | תיקוני צביעה בקיר חיצוני  | קומפ' | 1.00 | 500.00     | 500.00           |
|           | <b>סה"כ 15.03 גן חופית - גן קרוב לשער</b>   |       |      |            | <b>700.00</b>    |
|           | <b>סה"כ 15 שער אפרים</b>  |       |      |            | <b>15,150.00</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 044

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סעיף   | תאור   | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל   |
|--|--|-------|------|------------|----------|
| <b>פרק 16 תנובות</b>   |  |       |      |            |          |
| <b>תת פרק 16.01 גן ארז</b>   |  |       |      |            |          |
| הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כלליים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללת תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע ותקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |  |       |      |            |          |
| 16.01.020  | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט  | קומפ' | 1.00 | 800.00     | 800.00   |
| <b>סה"כ 16.01 גן ארז 800.00</b>  |  |       |      |            |          |
| <b>תת פרק 16.02 גן הזית</b>  |  |       |      |            |          |
| 16.02.010  | בריכת ניקוז בסמוך לדלת הכניסה למחסן יציאה לחצר - נקיון הבריכה מחול ושטיפת הקו  | קומפ' | 1.00 | 200.00     | 200.00   |
| 16.02.020  | פירוק ופינוי מטבח קיים כולל שיש כיור וברז  | קומפ' | 1.00 | 600.00     | 600.00   |
| 16.02.030  | אספקה והתקנה ארון מטבח חדש במידות 2.8/60/90, חלוקה עפ"י הקיים, פורמייקה גוון קרם בהיר  | מטר   | 2.80 | 1,500.00   | 4,200.00 |
| 16.02.040  | אספקה והתקנת שיש מטבח קיסר כולל פתח לכיור וברז   | מטר   | 2.80 | 1,500.00   | 4,200.00 |
| 16.02.045  | שינוי נק' מים מברז מעל על הכיור לברז פרח, חציבת הקיר ביטול נק' מים עליונה הורדת הנק' מתחת לכיור כולל ברז ניל והתחברות בצורה מושלמת | קומפ' | 1.00 | 700.00     | 700.00   |
| 16.02.050  | אספקה והתקנת כיור מטבח במידות 50/60 למטבח כולל סיפון 2"  | יח'   | 1.00 | 800.00     | 800.00   |
| <b>להעברה בתת פרק 2.16.02 10,700.00</b>  |  |       |      |            |          |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 045

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 2 גנים

| סך הכל            | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור   | סעיף             |
|-------------------|------------|-------|-------|--|------------------|
| <b>10,700.00</b>  |            |       |       | <b>מהעברה</b>  |                  |
| 350.00            | 350.00     | 1.00  | יח'   | אספקה והתקנת ברז פרח פיה ארוכה לכיור מטבח  | 16.02.060        |
| 700.00            | 700.00     | 1.00  | קומפ' | החלפת אריחי קרמיקה 10 / 20 ריצוף בשכיבה כולל רובה , פירוק וחיפוי מחדש מידות 2.80/60  | 16.02.070        |
| 800.00            | 800.00     | 1.00  | קומפ' | הערה לתיקוני צביעה כלליים בגן - עבודת תיקוני צביעה מוגדרים לתיקונים כללים של צבע ע"ג קירות במיוחד בחלק התחתון של הקיר בגובה מגע ילדים, עב' הצביעה כוללות תיקוני סדקים, חורים, קילופי צבע - אין מדובר בצביעה כללית של כל שטח הגן - ביקורת ביצוע ותקיים לפני פתיחת הגנים, הקבלן לא יטען כי לכלכו את הקירות אחרי שסיים, אחריות הקבלן לשלמות הצביעה עד ליום פתיחת שנת הלימודים - מצב הקירות תועד למניעת מחלוקת, התשלום עבור סעיף זה מותנה לשביעות מנהלת מח' גנים, מפקח העבודה, והמזמין |                  |
| 800.00            | 800.00     | 1.00  | קומפ' | תיקוני צביעה כללים בגן כמפורט  | 16.02.090        |
| 3,240.00          | 120.00     | 27.00 | מטר   | אספקה והתקנת במבוק להתקנה ע"ג גדר הגן חזית מזרחית הפונה לבית הספר - סוג עבה כדוגמת הקיים בגן, כולל פירוק היטוה בצורה זהירה ומסירתה לאב הבית טל, התקנת הבמבוק תעשה בחוטי קשירה ממתכת ולא באזיקונים  | 16.02.100        |
| <b>15,790.00</b>  |            |       |       | <b>סה"כ 16.02 גן הזית</b>  |                  |
| <b>16,590.00</b>  |            |       |       | <b>סה"כ 16 תנובות</b>  |                  |
| <b>295,082.00</b> |            |       |       |  | <b>סה"כ גנים</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 046

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 3 מעונות

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור   | סעיף      |
|------------------|------------|------|-------|--|-----------|
|                  |            |      |       | <b>פרק 01 מעון אנפה שער אפרים</b>  |           |
|                  |            |      |       | <b>תת פרק 01.01 .</b>  |           |
|                  |            |      |       | איש קשר מנהלת המעון - מיכל -<br>054-9200137  |           |
| 400.00           | 200.00     | 2.00 | יח'   | ממ"ד כיתות זמיר , עפרוני - התקנת שרשרת עם או ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60                      | 01.01.010 |
| 1,600.00         | 200.00     | 8.00 | יח'   | כיתות פשוט , אנפה , עפרוני כיתות , ודלת כניסה - התקנת שרשרת עם או ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשרת בגובה 1.60 | 01.01.020 |
| 2,000.00         | 2,000.00   | 1.00 | קומפ' | כיתות זמיר - העתקת אמבטיה קיימת + ברז לחדר סמוך , כולל ביצוע התחברות למים וניקוז , מהחדר הזמון הוצאת הכיור ( החלפה בין הצדדים )    | 01.01.030 |
| 3,000.00         | 3,000.00   | 1.00 | קומפ' | כיתות זמיר תינוקות - ביצוע פתח בקיר קיים לחלון צפיה בין חדרים כולל חלון וסף שיש , גודל חלון 200/100 , הזזה ללא רשת                 | 01.01.040 |
| 200.00           | 200.00     | 1.00 | קומפ' | כיתות פשוט - קיצור 2 דלתות שרותי ילדים   | 01.01.050 |
| 300.00           | 300.00     | 1.00 | קומפ' | כיתות פשוט - הנמכת כיור קיים לגובה הכיור הסמוך שהונמך  | 01.01.060 |
| 11,000.00        | 11,000.00  | 1.00 | קומפ' | חצר פשוט - יציקת משטח בטון בעובי 10 ס"מ כולל רשת זיון ברזל - מידות 9/6   | 01.01.070 |
| 300.00           | 300.00     | 1.00 | קומפ' | צביעת שער כניסה  | 01.01.080 |
| 2,000.00         | 250.00     | 8.00 | מטר   | חצר זמיר - ביצוע חצר זחילה לתינוקות - גידור השטח בגדר סביונית  | 01.01.090 |
| 600.00           | 600.00     | 1.00 | קומפ' | פתיחת פתח + שער לכניסה למתחם הזחילה  | 01.01.100 |
| <b>21,400.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 01.01 .</b>  |           |
| <b>21,400.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 01 מעון אנפה שער אפרים</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 047

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 3 מעונות

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור  | סעיף      |
|------------------|------------|-------|-------|---|-----------|
|                  |            |       |       | <b>פרק 02 מעון אקליפטוס ינוב</b>  |           |
|                  |            |       |       | <b>תת פרק 02.01 כללי</b>  |           |
|                  |            |       |       | איש קשר מנהלת המעון - תמר מזרחי -<br>050-3757801  |           |
| 600.00           | 200.00     | 3.00  | יח'   | דלת כניסה פעוטות , תינוקות , בוגרים-<br>התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר<br>ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשת<br>בגובה 1.60             | 02.01.001 |
| 250.00           | 250.00     | 1.00  | יח'   | כיתת בוגרים ממ"ד - התקנת מגן אצבעות   | 02.01.011 |
| 200.00           | 200.00     | 1.00  | יח'   | כיתת בוגרים ממ"ד - התקנת שרשרת עם וו<br>ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה<br>, התקנת השרשת בגובה 1.60                                  | 02.01.021 |
| 7,000.00         | 700.00     | 10.00 | יח'   | אספקה והתקנת רשת לחלונות + מסגרת<br>ומסילה הכל בגוון הקיים ( מידות מקורבות<br>( 75/100  | 02.01.031 |
| 2,500.00         | 2,500.00   | 1.00  | קומפ' | מטבח - אספקה והתקנת ארון בילד אין לתנור<br>+ ומיקרו חלוקה עפ"י תוכנית , חלק עליון<br>ותחתון ארון אחסון                                      | 02.01.041 |
| 150.00           | 150.00     | 1.00  | קומפ' | העתקת מתקן תמי 4 לחדר כביסה כולל חיבור<br>למים  | 02.01.051 |
| 300.00           | 300.00     | 1.00  | קומפ' | דלת כניסה - תיקון סף שיש שבור , החלפה   | 02.01.061 |
| 12,000.00        | 6,000.00   | 2.00  | יח'   | החלפת חלונות בין כיתות לבין חלל פטיו ,<br>חלון הזזה כולל רשת , גוון לפי הקיים מידות<br>330/150  | 02.01.071 |
| 2,600.00         | 2,600.00   | 1.00  | קומפ' | כיתת תינוקות חדר החתלה - החלפת דלת<br>כניסה לחדר , פירוק ופינוי דלת אספקה<br>והתקנת דלת חדשה כדוגמת הקיים בגן כולל<br>מגן אצבעות ומחזיר שמן | 02.01.081 |
| <b>25,600.00</b> |            |       |       | <b>סה"כ 02.01 כללי</b>  |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 048

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 3 מעונות

| סך הכל          | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור  | סעיף      |
|-----------------|------------|------|-------|---|-----------|
|                 |            |      |       | <b>תת פרק 02.02 כיתת בוגרים</b>   |           |
|                 |            |      |       | אספקה והתקנת דלתות לתאי שרותים בין קירות בנייים , גודל הדלת 60 רחב גובה 60, יש להשאיר מרווח של ס"מ בתחתית הדלת , התקנת מגן אצבעות מ2 צידי הדלת , ומנגנון האטה - סוג הדלת יכול להיות מעץ סנדוויץ עפ"י הנחיות המפקח | 02.02.010 |
| 3,000.00        | 1,000.00   | 3.00 | יח'   |   |           |
|                 |            |      |       | בניית תוספת קיר קטן מגבס בין תאי שרותים לתמיכת דלת - כולל שפכטל וצבע , גודל קיר 70/80   | 02.02.020 |
| 800.00          | 800.00     | 1.00 | קומפ' |   |           |
| <b>3,800.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 02.02 כיתת בוגרים</b>   |           |
|                 |            |      |       | <b>תת פרק 02.03 שרותים / מקלחת תינוקות</b>  |           |
|                 |            |      |       | פירוק ופינוי שיש וכיור קיימים , כולל פירוק ארון עליון מעל כיור  | 02.03.010 |
| 500.00          | 500.00     | 1.00 | קומפ' |   |           |
|                 |            |      |       | שינוי מיקום ברז שטיפה מים קרים / חמים מצידו הברז הקיים - ( הזזת נק' נמים והברז בהתאם להנחיות המפקח) , כולל התקנת הברז מחדש ותיקון קרמיקה מסביב לאזור הברז   | 02.03.020 |
| 1,500.00        | 1,500.00   | 1.00 | קומפ' |   |           |
|                 |            |      |       | אספקה והתקנה כיור חדש מחרס או פיברגלס , כיור רחצה לשטיפת תינוקות במידות 40/90 בעומק 40 ס"מ - כולל התאמת ארון תחתון במידת הצורך  | 02.03.030 |
| 2,000.00        | 2,000.00   | 1.00 | קומפ' |   |           |
|                 |            |      |       | אספקה והתקנת שיש קיסר במידות 200/60 במקורב במידות הקיים - באחריות הקבלן למדוד לפני תמחור - כולל ביצוע פתח לכיור וברז  | 02.03.040 |
| 3,000.00        | 3,000.00   | 1.00 | קומפ' |   |           |
|                 |            |      |       | קיצור ארון עליון מפירוק עפ"י הנחיות המפקח והתקנה מחדש עפ"י הנחיות המפקח   | 02.03.050 |
| 1,500.00        | 1,500.00   | 1.00 | קומפ' |   |           |
| <b>8,500.00</b> |            |      |       | <b>סה"כ 02.03 שרותים / מקלחת תינוקות</b>  |           |
|                 |            |      |       | <b>תת פרק 02.04 חצר תינוקות</b>   |           |
|                 |            |      |       | הערה : עבודות מפורטות בפרק זה יבוצעו רק במידה ויוחלף המשטח למשטח גומי ע"י קבלן אחר , אין לבצע את העבודות , עד לאישור המפקח  |           |
|                 |            |      |       | <b>להעברה בתת פרק 3.02.04</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 (עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות)

20/06/2018  
 דף מס': 049

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 3 מעונות

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור  | סעיף      |
|------------------|------------|-------|-------|---|-----------|
|                  |            |       |       | <b>מהעברה</b>   |           |
| 3,000.00         | 3,000.00   | 1.00  | קומפ' | פירוק זהיר לשימוש חוזר של הצללה מסוג פגודה , העתקה למקום אחר עפ"י הנחית המפקח ( לא כולל התקנה במקום החדש)   | 02.04.010 |
| 36,000.00        | 450.00     | 80.00 | מ"ר   | ביצוע קירוי חדש וקשיח מעל משטח גומי , הכולל קונסטרוקציה עץ או ברזל , קירוי סנטף , תחתית במבוק עפ"י הנחיות המפקח , ואישור המהנדס   | 02.04.020 |
| 2,000.00         | 250.00     | 8.00  | מטר   | אספקה והתקנת גדר סביונית בין חצרות כולל ביצוע שער הכלול במחיר הגדר  | 02.04.030 |
| 1,600.00         | 400.00     | 4.00  | יח'   | קידוח חורים בחומת בטון קיימת בקוטר 4" לניקוז מיים   | 02.04.090 |
| <b>42,600.00</b> |            |       |       | <b>סה"כ חצר תינוקות</b>   |           |
| <b>80,500.00</b> |            |       |       | <b>סה"כ 02 מעון אקליפטוס ינוב</b>   |           |
|                  |            |       |       | <b><u>פרק 03 מעון עירוני - יעף</u></b>  |           |
|                  |            |       |       | <b><u>תת פרק 03.01 כללי</u></b>   |           |
|                  |            |       |       | איש קשר - מנהלת המעון מוניק<br>050-7458183  |           |
| 800.00           | 200.00     | 4.00  | יח'   | דלת כניסה , כיתת תינוקות , פעוטות ובוגרים - התקנת שרשרת עם וו ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה , התקנת השרשת בגובה 1.60   | 03.01.010 |
| 2,000.00         | 2,000.00   | 1.00  | קומפ' | מטבח - חיתוך בשולחן נירוסטה קיים , אספקה והתקנת כיור נירוסטה 50/50 + סיפון כולל התחברות למים וניקוז סמוך לכיור קיים   | 03.01.020 |
| 2,000.00         | 2,000.00   | 1.00  | קומפ' | תיקוני סדקים בכל המעון , כולל שפכטל וצבע  | 03.01.030 |
| 3,000.00         | 1,000.00   | 3.00  | יח'   | כיתת בוגרים - אספקה והתקנת דלתות לתאי שרותים בין קירות בנויים , גודל הדלת 60 רוחב גובה 60 , יש להשאיר מרווח של ס"מ בתחתית הדלת , התקנת מגן אצבעות מ2 צידי הדלת , ומנגנון האטה - סוג הדלת יכול להיות מעץ סנדוויץ עפ"י הנחיות המפקח | 03.01.040 |
| <b>7,800.00</b>  |            |       |       | <b>להעברה בתת פרק 3.03.01</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 050

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 3 מעונות

| סך הכל           | מחיר יחידה | כמות   | יחידה | תאור   | סעיף      |
|------------------|------------|--------|-------|--|-----------|
| 7,800.00         |            |        |       | מהעברה   |           |
|                  |            |        |       | קרוואן כיתת דרוור - ביצוע גגון גשם מעל דלת יציאה לחצר במידות 120/90 , קונסטרוקציה מתכת כיסוי סנטף  | 03.01.050 |
| 1,200.00         | 1,200.00   | 1.00   | קומפ' |  |           |
|                  |            |        |       | קרוואן - אספקה והתקנת מסגרת רשת אלומיניום + רשת + מסילת הזזה לחלון במידות מקורבות 120/90   | 03.01.060 |
| 2,700.00         | 900.00     | 3.00   | יח'   |  |           |
|                  |            |        |       | שרותים דרוור - ברזי מקלחת בעית לחץ מים , ביצוע קו הזנה חלופי או החלפת ברז - פתרון לבעית לחץ  | 03.01.070 |
| 500.00           | 500.00     | 1.00   | קומפ' |  |           |
|                  |            |        |       | שרותים דרוור - החלפת 2 ונטות לא תקינות , חיבור למעגל קיים , הפעלה ע"י מפסק   | 03.01.080 |
| 700.00           | 350.00     | 2.00   | יח'   |  |           |
|                  |            |        |       | גג קרוואן - נקיון מרזבים מצמחיה ושטיפת המזחלות   | 03.01.090 |
| 200.00           | 200.00     | 1.00   | קומפ' |  |           |
|                  |            |        |       | חצר בוגרים - פירוק ופינוי הצללת קרוסלת עמוד מעל ארגז החול , בנית הצללה חדשה ע"י קונס' עץ או פלדה מגולוונת מחוץ לארגז החול , קירוי סנטף אטום בשטח של 5/5  | 03.01.100 |
| 6,000.00         | 6,000.00   | 1.00   | קומפ' |  |           |
|                  |            |        |       | חצר בוגרים - ביצוע ברז גן כולל אספקה והתקנת גלגלת מים באורך 25 מ' ( מיקום ליד דלת יציאה לחצר תינוקות   | 03.01.130 |
| 600.00           | 600.00     | 1.00   | קומפ' |  |           |
|                  |            |        |       | פעוטות - החלפת ברזים לא תקינים וישנים (מסוג סוללה)   | 03.01.140 |
| 750.00           | 250.00     | 3.00   | יח'   |  |           |
|                  |            |        |       | שרותים ליד משרד מנהלת - ביצוע ונטה כולל צינור איורור , כולל הזנת חשמל עם מפסק  | 03.01.150 |
| 700.00           | 700.00     | 1.00   | קומפ' |  |           |
|                  |            |        |       | (אופציה לאישור מראש של המפקח - לא יבוצע בכל מקרה ) - ריצוף כל המעון - העב' כוללת פירוק פנלים , קיצור דלתות במידת הצורך ותיקון מעל הפנל החדש - אספקה והתקנת ריצוף מסוג גרניט פורצלן בגוון לבחירת המזמין במידות 60/60 כולל פנל | 03.01.160 |
| 55,000.00        | 200.00     | 275.00 | מ"ר   |  |           |
| <b>76,150.00</b> |            |        |       | <b>להעברה בתת פרק 3.03.01</b>  |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח א'ב)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 051

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 3 מעונות

| סך הכל            | מחיר יחידה | כמות  | יחידה | תאור  | סעיף      |
|-------------------|------------|-------|-------|---|-----------|
| 76,150.00         |            |       |       | <b>מהעברה</b>   |           |
|                   |            |       |       | מרפסת תינוקות - התקנת גדר צפופה ע"ג גדר קיימת שהמרווח לא תקני ( מידות הרשת 300/100 ) - רשת מגולוונת קשיחה מרווחים לא גדולים מ 5 ס"מ - הקפדה על קצוות לא חדים - חיבור בריתוך + ברגים | 03.01.170 |
| 400.00            | 400.00     | 1.00  | קומפ' | *****   |           |
|                   |            |       |       | הערה : ביצוע רמפה לפי תוכנית מצורפת   |           |
|                   |            |       |       | פירוק ופינוי דלת + משקוף + פרוק משטח מדרגות קיים  | 03.01.180 |
| 1,200.00          | 1,200.00   | 1.00  | קומפ' |   |           |
|                   |            |       |       | יציאת רמפה , משטח משופע 7% משטח אפקי ומדרגות מבטון מזויין כולל זיון ברזל ויסוד - פרטי ביצוע ימסרו ע"י המפקח לפני ביצוע , בטון חשוף , מדרגות פינות "קטומות" ע"י פלסטיק משולש         | 03.01.190 |
| 16,000.00         | 16,000.00  | 1.00  | קומפ' |   |           |
|                   |            |       |       | אספקה והתקנת מעקה גובה 110 ס"מ באופקי , 90 ס"מ במשופע , פסים אנכים מרווח 5 ס"מ - כולל שער למטפלות כמצויין בתוכנית   | 03.01.200 |
| 9,000.00          | 500.00     | 18.00 | מטר   |   |           |
|                   |            |       |       | אספקה והתקנת דלת פלדלת פתיחה החוצה במידות 90/210 גוון לבן   | 03.01.210 |
| 2,300.00          | 2,300.00   | 1.00  | קומפ' |   |           |
|                   |            |       |       | ביצוע גגון גשם מעל דלת יציאה 150/150 , קונס' פלדה , קירוי סנטף , מזחלת מים ופינוי מים לצד המדרגות   | 03.01.220 |
| 2,500.00          | 2,500.00   | 1.00  | קומפ' |   |           |
|                   |            |       |       | הדבקת דשא סינטטי על משטח משופע לזחילת תינוקות   | 03.01.230 |
| 1,500.00          | 1,500.00   | 1.00  | קומפ' |   |           |
| <b>109,050.00</b> |            |       |       | <b>סה"כ 03.01 כללי</b>  |           |
| <b>109,050.00</b> |            |       |       | <b>סה"כ 03 מעון עפרוני - יעף</b>  |           |
|                   |            |       |       | <b>פרק 04 מעון נוגה - נורדיה</b>  |           |
|                   |            |       |       | <b>תת פרק 04.01 .</b>   |           |
|                   |            |       |       | איש קשר - קארן רויטמן - 052-2214175   |           |
|                   |            |       |       | <b>להעברה בתת פרק 3.04.01</b>   |           |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 050-4631727 , 054-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב')**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018  
 דף מס': 052

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון  
 מבנה 3 מעונות

| סך הכל            | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור   | סעיף               |
|-------------------|------------|------|-------|--|--------------------|
|                   |            |      |       | מהעברה   |                    |
| 200.00            | 200.00     | 1.00 | יח'   | דלת כניסה ראשית - התקנת שרשרת עם וו<br>ג'מבו מקובע לקיר ולדלת עם אפשרות פתיחה<br>, התקנת השרשרת בגובה 1.60 | 04.01.010          |
| <b>200.00</b>     |            |      |       | <b>סה"כ 04.01 .</b>  |                    |
| <b>200.00</b>     |            |      |       | <b>סה"כ 04 מעון נוגה - נורדיה</b>  |                    |
| <b>211,150.00</b> |            |      |       |  | <b>סה"כ מעונות</b> |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 050-4631727 , 054-4631727

תאריך

שם , חתימה וחותמת הקבלן

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב') (ריכוז)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018

דף מס': 053

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון

| סך מבנה | סך פרק     | סך תת פרק   |  |
|---------|------------|---|--|
|         |            |   | מבנה 0 הערות כלליות לעבודות קיץ מוסדות חינוך<br>פרק 00 הערות מקדימות<br>תת פרק 00.01 הערות מקדימות<br>סה"כ 00 הערות מקדימות  |
|         |            |   | סה"כ 0 הערות כלליות לעבודות קיץ מוסדות חינוך   |
|         |            |   | מבנה 1 בתי ספר<br>פרק 01 ביה"ס לב הפרדס - גאולים<br>תת פרק 01.01 לב הפרדס - כללי<br>סה"כ 01 ביה"ס לב הפרדס - גאולים  |
|         | 46,050.00  | 46,050.00   |  |
|         |            |   | פרק 02 ביה"ס בין ההדרים - חירות<br>תת פרק 02.01 בין ההדרים כללי<br>תת פרק 02.04 שיפוץ מקלט / הסבה לכיתה<br>תת פרק 02.05 הרחבת כיתה<br>סה"כ 02 ביה"ס בין ההדרים - חירות   |
|         |            | 4,350.00<br>8,000.00<br>64,415.00                 |  |
|         | 76,765.00  |   |  |
|         |            |   | פרק 03 ביה"ס הדר השרון - חירות<br>תת פרק 03.01 הדר השרון כללי<br>תת פרק 03.02 הדר השרון - שיפוץ שרותים חדר מורים<br>תת פרק 03.03 שיפוץ חדרי שרותים מבני כיתות<br>תת פרק 03.04 שיפוץ שרותים 5מבנים<br>סה"כ 03 ביה"ס הדר השרון - חירות |
|         |            | 11,200.00<br>22,510.00<br>24,010.00<br>120,050.00 |  |
|         | 177,770.00 |   |  |
|         |            |   | פרק 04 ביה"ס בכר רוסו - צור משה<br>תת פרק 04.00 בכר רוסו כללי<br>תת פרק 04.02 שיפוץ חדר מורים<br>תת פרק 04.04 שביל כניסה למורות מהחניה<br>תת פרק 04.05 שיפוצים במבנה חט"צ  |
|         |            | 5,850.00<br>13,950.00<br>12,000.00<br>4,200.00    |  |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב') (ריכוז)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018

דף מס': 054

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון

| סך מבנה    | סך פרק     | סך תת פרק  |  |
|------------|------------|------------|--|
|            |            | 13,000.00  | תת פרק 04.06 כיתת אומנות במקלט               |
|            |            | 24,010.00  | תת פרק 04.07 שיפוץ תאי שרותים                |
|            |            | 6,600.00   | תת פרק 04.08 מבנה ג' חדש חדירות מים          |
|            |            | 2,000.00   | תת פרק 04.09 מבנה מדעים חדש                  |
|            |            | 32,900.00  | תת פרק 04.10 אולם ספורט                      |
|            |            | 42,000.00  | תת פרק 04.11 צביעת מבנים                     |
|            |            | 15,000.00  | תת פרק 04.12 חדר אוכל - קרוון הזנה           |
|            |            | 3,000.00   | תת פרק 04.13 חצר כללית ( ממול למזכירות )     |
|            | 174,510.00 |            | סה"כ 04 ביה"ס בכר רוסו - צור משה             |
|            |            |            | פרק 05 ביה"ס אור השרון - תנובות              |
|            |            | 53,650.00  | תת פרק 05.01 כללי                            |
|            | 53,650.00  |            | סה"כ 05 ביה"ס אור השרון - תנובות             |
|            |            |            | פרק 06 ביה"ס שכטרמן - כפר יעבץ               |
|            |            | 131,100.00 | תת פרק 06.01 שכטרמן כללי                     |
|            | 131,100.00 |            | סה"כ 06 ביה"ס שכטרמן - כפר יעבץ              |
|            |            |            | פרק 07 ביה"ס לחינוך מיוחד - שכטרמן כפר יעבץ  |
|            |            | 19,490.00  | תת פרק 07.01 .                               |
|            | 19,490.00  |            | סה"כ 07 ביה"ס לחינוך מיוחד - שכטרמן כפר יעבץ |
|            |            |            | פרק 09 כללי                                  |
|            |            | 30,000.00  | תת פרק 09.01 כללי                            |
|            | 30,000.00  |            | סה"כ 09 כללי                                 |
| 709,335.00 |            |            | סה"כ 1 בתי ספר                               |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 050-4631727 ,054-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב') (ריכוז)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018

דף מס': 055

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון

| סך מבנה | סך פרק    | סך תת פרק |   |
|---------|-----------|-----------|---|
|         |           |           | מבנה 2 גנים<br>פרק 00 הערות כלליות לגנים<br>תת פרק 00.01 הערות כלליות<br>סה"כ 00 הערות כלליות לגנים |
|         | 22,750.00 | 22,750.00 | פרק 01 בני דרור<br>תת פרק 01.01 גן בני דרור כללי<br>סה"כ 01 בני דרור                                |
|         | 7,182.00  | 7,182.00  | פרק 02 גאולים<br>תת פרק 02.01 גן שקמה<br>סה"כ 02 גאולים   |
|         | 3,200.00  | 3,200.00  | פרק 03 חירות<br>תת פרק 03.01 גן חרצית<br>סה"כ 03 חירות  |
|         | 3,300.00  | 3,300.00  | פרק 04 ינוב<br>תת פרק 04.01 גן אורנים<br>סה"כ 04 ינוב   |
|         | 1,600.00  | 1,600.00  | פרק 05 כפר הס<br>תת פרק 05.01 גן בלב<br>סה"כ 05 כפר הס  |
|         |           | 150.00    | פרק 06 כפר יעבץ<br>תת פרק 06.01 גן אתרוג  |
|         |           | 450.00    | תת פרק 06.02 גן בטבע  |
|         |           | 64,540.00 | תת פרק 06.03 גן גפן   |
|         |           | 13,600.00 | תת פרק 06.04 גן שושנה בלב   |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב') (ריכוז)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018

דף מס': 056

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון

| סך מבנה | סך פרק    | סך תת פרק                         |   |
|---------|-----------|-----------------------------------|---|
|         | 80,590.00 | 1,850.00                          | תת פרק 06.05 חווה בלב<br>סה"כ 06 כפר יעבץ   |
|         | 2,750.00  | 1,550.00<br>1,200.00              | פרק 07 משמרת<br>תת פרק 07.01 גן תאנה<br>תת פרק 07.02 גן בכפר<br>סה"כ 07 משמרת                                 |
|         | 70,540.00 | 6,620.00<br>54,370.00<br>9,550.00 | פרק 08 נורדיה<br>תת פרק 08.01 גן אלה<br>תת פרק 08.02 גן שירת הלב<br>תת פרק 08.03 מרכז מדעים<br>סה"כ 08 נורדיה |
|         | 500.00    | 500.00                            | פרק 09 ניצני עוז<br>תת פרק 09.01 גן אביב<br>סה"כ 09 ניצני עוז   |
|         | 2,250.00  | 2,050.00<br>200.00                | פרק 10 עזריאל<br>תת פרק 10.01 גן פיקוס<br>תת פרק 10.02 גן דקל<br>סה"כ 10 עזריאל                               |
|         | 33,080.00 | 32,530.00<br>550.00               | פרק 11 עין ורד<br>תת פרק 11.01 גן רימון<br>תת פרק 11.02 גן שקד<br>סה"כ 11 עין ורד                             |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 050-4631727 ,054-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב') (ריכוז)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018

דף מס': 057

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון

| סך מבנה    | סך פרק    | סך תת פרק |                                      |
|------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
|            |           |           | פרק 12 עין שריד                      |
|            |           | 15,400.00 | תת פרק 12.01 גן צבעוני               |
|            |           | 3,800.00  | תת פרק 12.02 גן נרקיס                |
|            | 19,200.00 |           | סה"כ 12 עין שריד                     |
|            |           |           | פרק 13 פורת                          |
|            |           | 1,100.00  | תת פרק 13.02 גן ערבה                 |
|            | 1,100.00  |           | סה"כ 13 פורת                         |
|            |           |           | פרק 14 צור משה                       |
|            |           | 2,600.00  | תת פרק 14.01 גן תפוז                 |
|            |           | 7,500.00  | תת פרק 14.02 גן תמר                  |
|            |           | 4,000.00  | תת פרק 14.03 גן אגוז                 |
|            |           | 800.00    | תת פרק 14.05 גן פטל                  |
|            |           | 400.00    | תת פרק 14.06 פעוטון תות              |
|            | 15,300.00 |           | סה"כ 14 צור משה                      |
|            |           |           | פרק 15 שער אפרים                     |
|            |           | 2,800.00  | תת פרק 15.01 גן נחליאלי - גן פנימי   |
|            |           | 11,650.00 | תת פרק 15.02 גן דרורים - גן אמצעי    |
|            |           | 700.00    | תת פרק 15.03 גן חופית - גן קרוב לשער |
|            | 15,150.00 |           | סה"כ 15 שער אפרים                    |
|            |           |           | פרק 16 תנבות                         |
|            |           | 800.00    | תת פרק 16.01 גן ארז                  |
|            |           | 15,790.00 | תת פרק 16.02 גן הזית                 |
|            | 16,590.00 |           | סה"כ 16 תנבות                        |
| 295,082.00 |           |           | סה"כ 2 גנים                          |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 050-4631727 , 054-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב') (ריכוז)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018

דף מס': 058

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון

| סך מבנה    | סך פרק     | סך תת פרק  |                                     |
|------------|------------|------------|-------------------------------------|
|            |            |            | מבנה 3 מעונות                       |
|            |            |            | פרק 01 מעון אנפה שער אפרים          |
|            |            | 21,400.00  | תת פרק 01.01 .                      |
|            | 21,400.00  |            | סה"כ 01 מעון אנפה שער אפרים         |
|            |            |            | פרק 02 מעון אקליפטוס ינוב           |
|            |            | 25,600.00  | תת פרק 02.01 כללי                   |
|            |            | 3,800.00   | תת פרק 02.02 כיתת בוגרים            |
|            |            | 8,500.00   | תת פרק 02.03 שרותים / מקלחת תינוקות |
|            |            | 42,600.00  | תת פרק 02.04 חצר תינוקות            |
|            | 80,500.00  |            | סה"כ 02 מעון אקליפטוס ינוב          |
|            |            |            | פרק 03 מעון עפרוני - יעף            |
|            |            | 109,050.00 | תת פרק 03.01 כללי                   |
|            | 109,050.00 |            | סה"כ 03 מעון עפרוני - יעף           |
|            |            |            | פרק 04 מעון נוגה - נורדיה           |
|            |            | 200.00     | תת פרק 04.01 .                      |
|            | 200.00     |            | סה"כ 04 מעון נוגה - נורדיה          |
| 211,150.00 |            |            | סה"כ 3 מעונות                       |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרוייקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב') (ריכוז)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018

דף מס': 059

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון

| סך מבנה    | סך פרק  |   |
|------------|---|---|
|            |   | מבנה 0 הערות כלליות לעבודות קיץ מוסדות חינוך<br>פרק 00 הערות מקדימות<br>סה"כ 0 הערות כלליות לעבודות קיץ מוסדות חינוך  |
|            |   | מבנה 1 בתי ספר<br>פרק 01 ביה"ס לב הפרדס - גאולים<br>פרק 02 ביה"ס בין ההדרים - חירות<br>פרק 03 ביה"ס הדר השרון - חירות<br>פרק 04 ביה"ס בכר חוסו - צור משה<br>פרק 05 ביה"ס אור השרון - תנובות<br>פרק 06 ביה"ס שכטרמן - כפר יעבץ<br>פרק 07 ביה"ס לחינוך מיוחד - שכטרמן כפר יעבץ<br>פרק 09 כללי<br>סה"כ 1 בתי ספר |
| 709,335.00 | 46,050.00<br>76,765.00<br>177,770.00<br>174,510.00<br>53,650.00<br>131,100.00<br>19,490.00<br>30,000.00               |   |
|            |   | מבנה 2 גנים<br>פרק 00 הערות כלליות לגנים<br>פרק 01 בני דרור<br>פרק 02 גאולים<br>פרק 03 חירות<br>פרק 04 ינוב<br>פרק 05 כפר הס<br>פרק 06 כפר יעבץ<br>פרק 07 משמרת<br>פרק 08 נורדיה<br>פרק 09 ניצני עוז<br>פרק 10 עזריאל   |
|            | 22,750.00<br>7,182.00<br>3,200.00<br>3,300.00<br>1,600.00<br>80,590.00<br>2,750.00<br>70,540.00<br>500.00<br>2,250.00 |   |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 054-4631727 , 050-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב') (ריכוז)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018

דף מס': 060

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון

| סך מבנה    | סך פרק     |                            |
|------------|------------|----------------------------|
|            | 33,080.00  | פרק 11 עין ורד             |
|            | 19,200.00  | פרק 12 עין שריד            |
|            | 1,100.00   | פרק 13 פורת                |
|            | 15,300.00  | פרק 14 צור משה             |
|            | 15,150.00  | פרק 15 שער אפרים           |
|            | 16,590.00  | פרק 16 תנבות               |
| 295,082.00 |            | סה"כ 2 גנים                |
|            |            | מבנה 3 מעונות              |
|            | 21,400.00  | פרק 01 מעון אנפה שער אפרים |
|            | 80,500.00  | פרק 02 מעון אקליפטוס ינוב  |
|            | 109,050.00 | פרק 03 מעון עפרוני - יעף   |
|            | 200.00     | פרק 04 מעון נוגה - נורדיה  |
| 211,150.00 |            | סה"כ 3 מעונות              |

גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 050-4631727 ,054-4631727

**מועצה אזורית לב השרון**  
**כתב כמויות - עבודות בדק בית 2018 (נספח 1ב') (ריכוז)**  
 ( עבודות בניה ושיפוצים - ביה"ס , גנים , מעונות )

20/06/2018

דף מס': 061

עבודות שיפוץ מוסדות חינוך 2018 לב השרון

| סך מבנה    |  |
|------------|--|
| 709,335.00 | מבנה 0 הערות כלליות לעבודות קיץ מוסדות חינוך |
| 295,082.00 | מבנה 1 בתי ספר                               |
| 211,150.00 | מבנה 2 גנים                                  |
|            | מבנה 3 מעונות                                |

| סך הכל       |                |
|--------------|----------------|
| 1,215,567.00 | סה"כ כללי      |
| 206,646.39   | 17% מע"מ       |
| 1,422,213.39 | סה"כ כולל מע"מ |

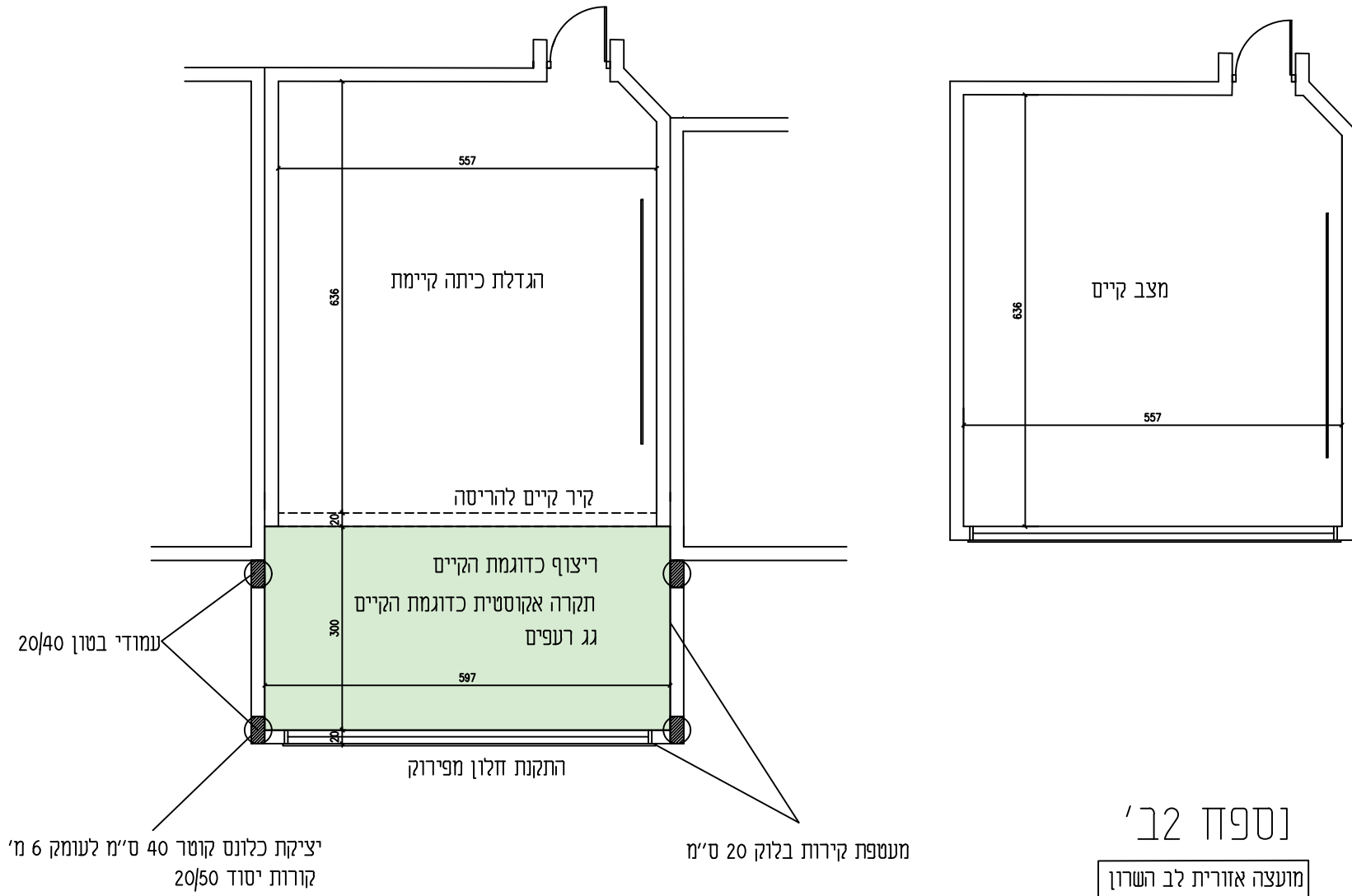
גדי לוי הנדסה פיקוח וניהול פרויקטים 050-4631727 , 054-4631727

סה"כ הנחה ביה"ס \_\_\_\_\_ במילים \_\_\_\_\_  
 סה"כ הנחה גנים \_\_\_\_\_ במילים \_\_\_\_\_  
 סה"כ הנחה מעונות \_\_\_\_\_ במילים \_\_\_\_\_

**נספח ב' (2) – תכניות**

# ביה"ס בין ההדרים חירות

## הגדלת כיתה - עבודות בניה



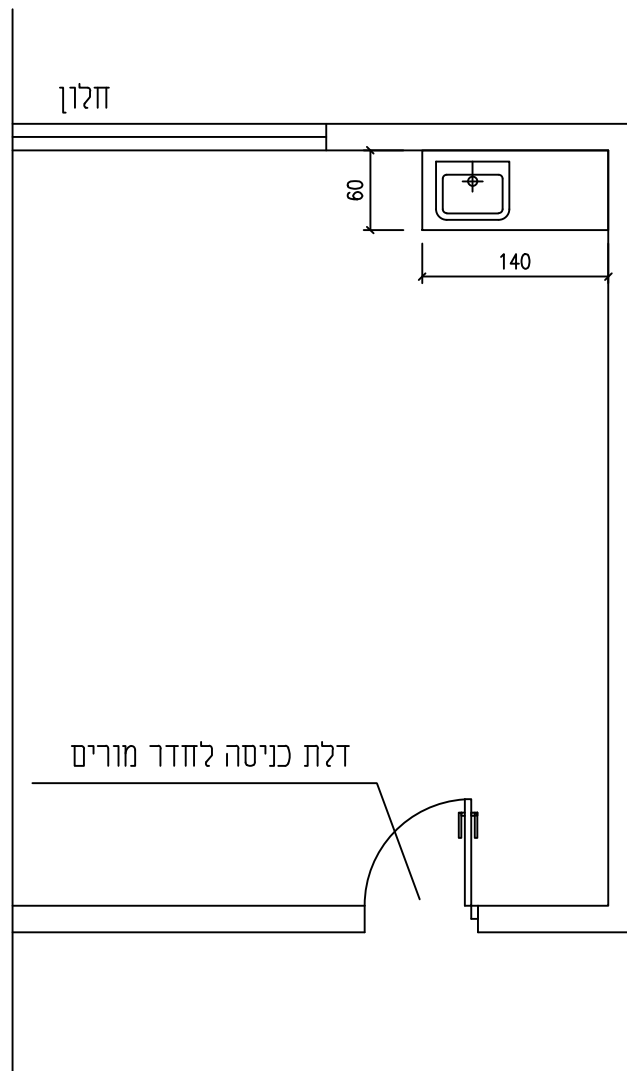
נספח 2ב'

|                       |
|-----------------------|
| מזעזה אזורית לב השרון |
| שיפוצי קיץ 2018       |
| תכנון גדי לוי הנדסה   |

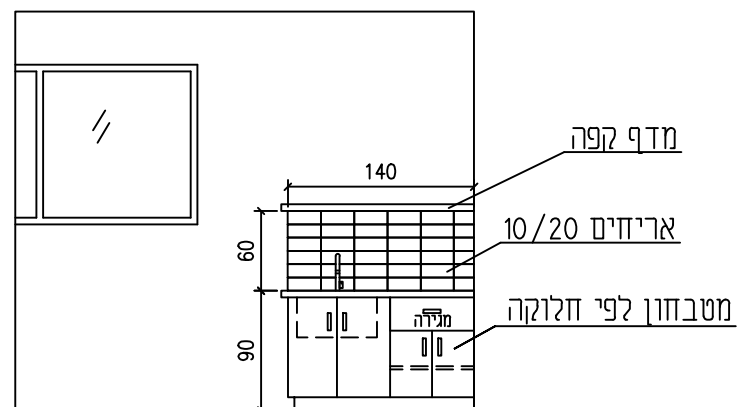
תוכניות שלד ביצוע ימסרו לפני תחילת העבודות

# ביה"ס לחינוך מיוחד שכטרמן

## חדר מורים



### פריסת מטבחון



נספח 2'ב'

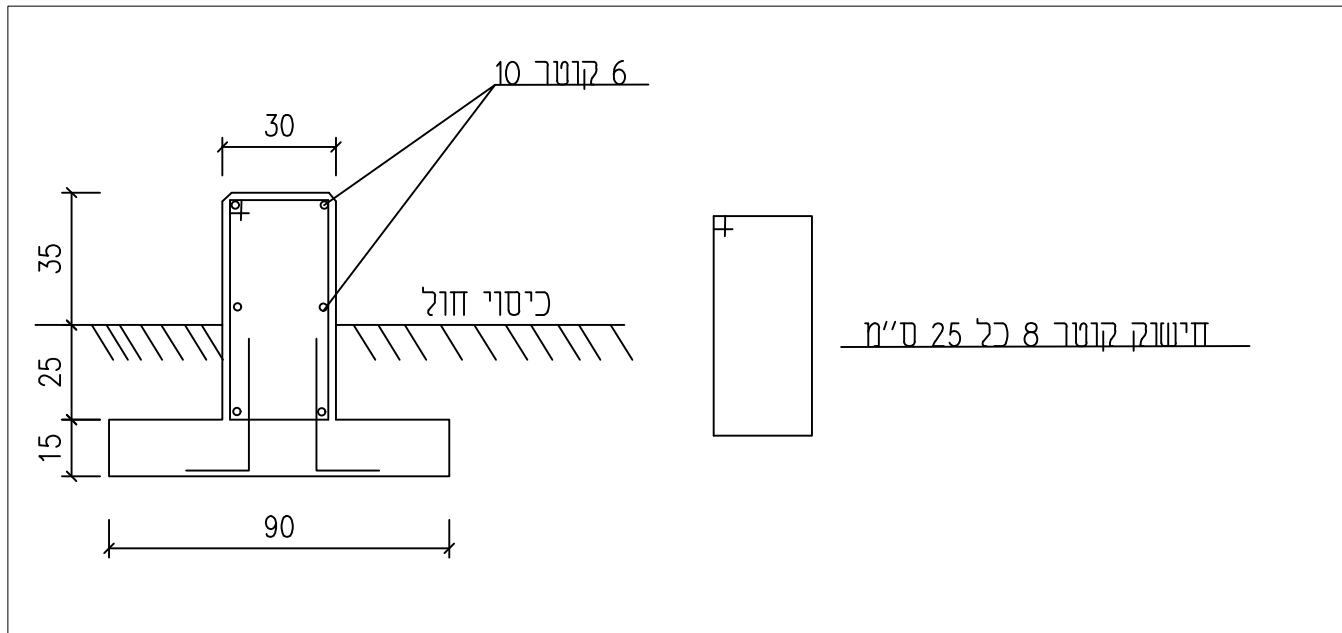
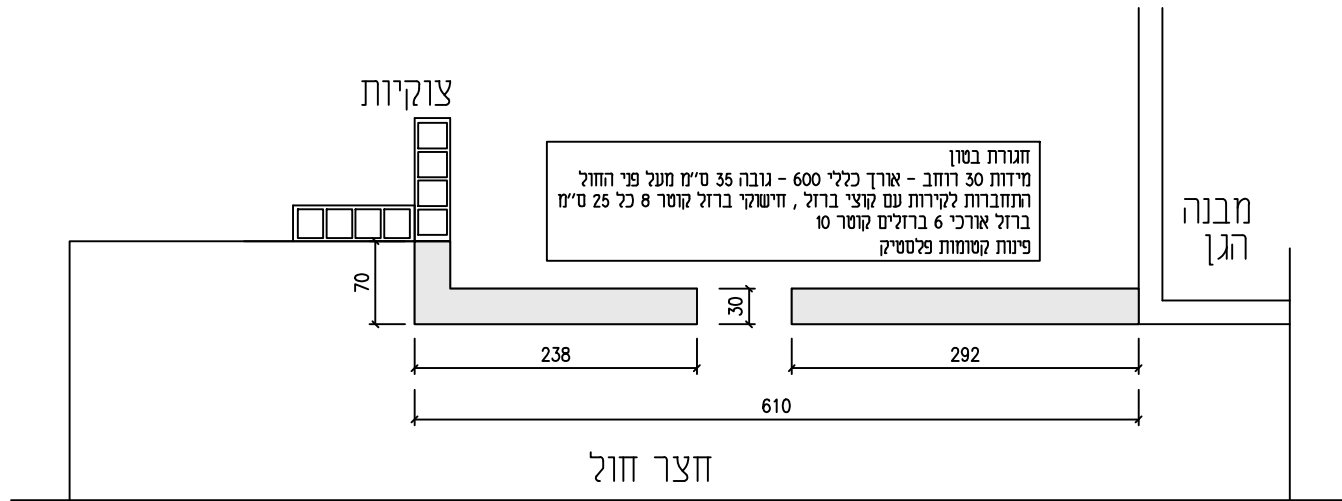
מועצה אזורית לב השרון

שיפוץ קיץ 2018

תכנון גדי לוי הנדסה

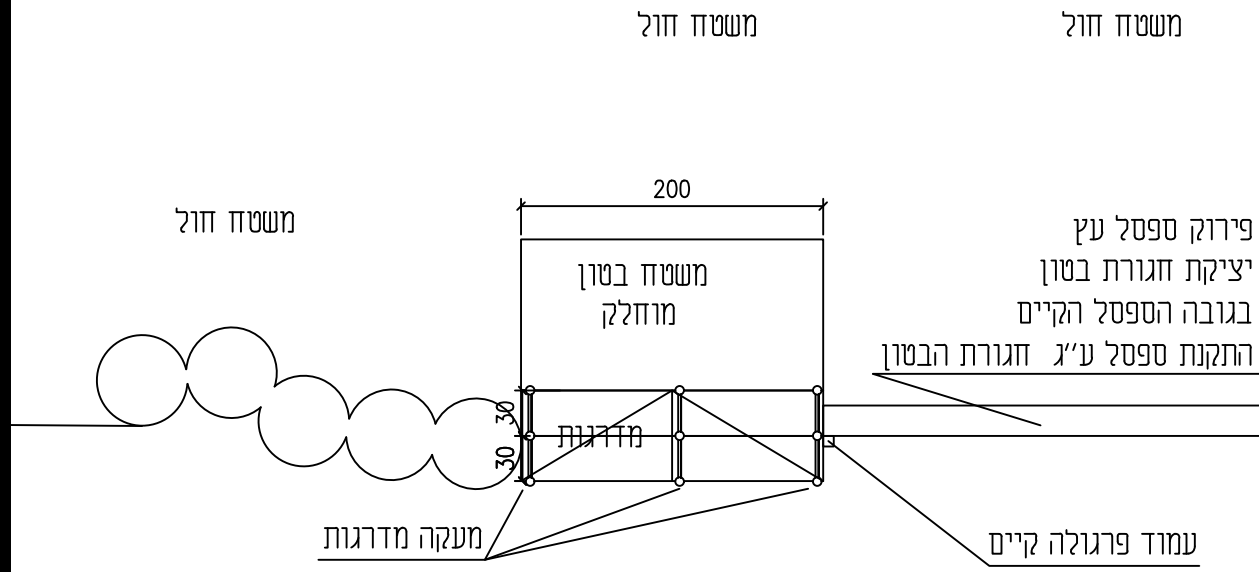
# גן אגוז צור משה

ביצוע חגורת בטון לחסימת גלישת חול ויצירת ספסל ישיבה

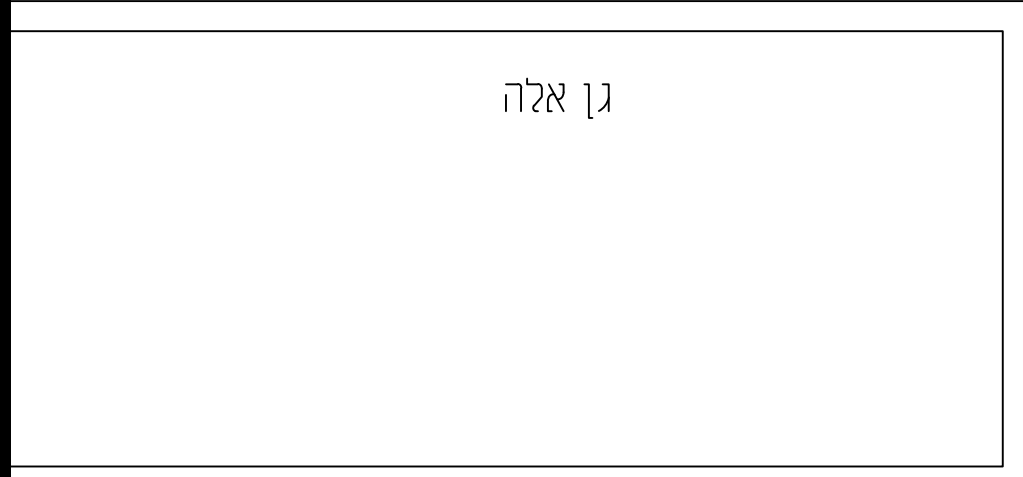


נספח 2 ב'

|                       |
|-----------------------|
| מועצה אזורית לב השרון |
| שיפוץ קיץ 2018        |
| תכנון גדי לוי הנדסה   |



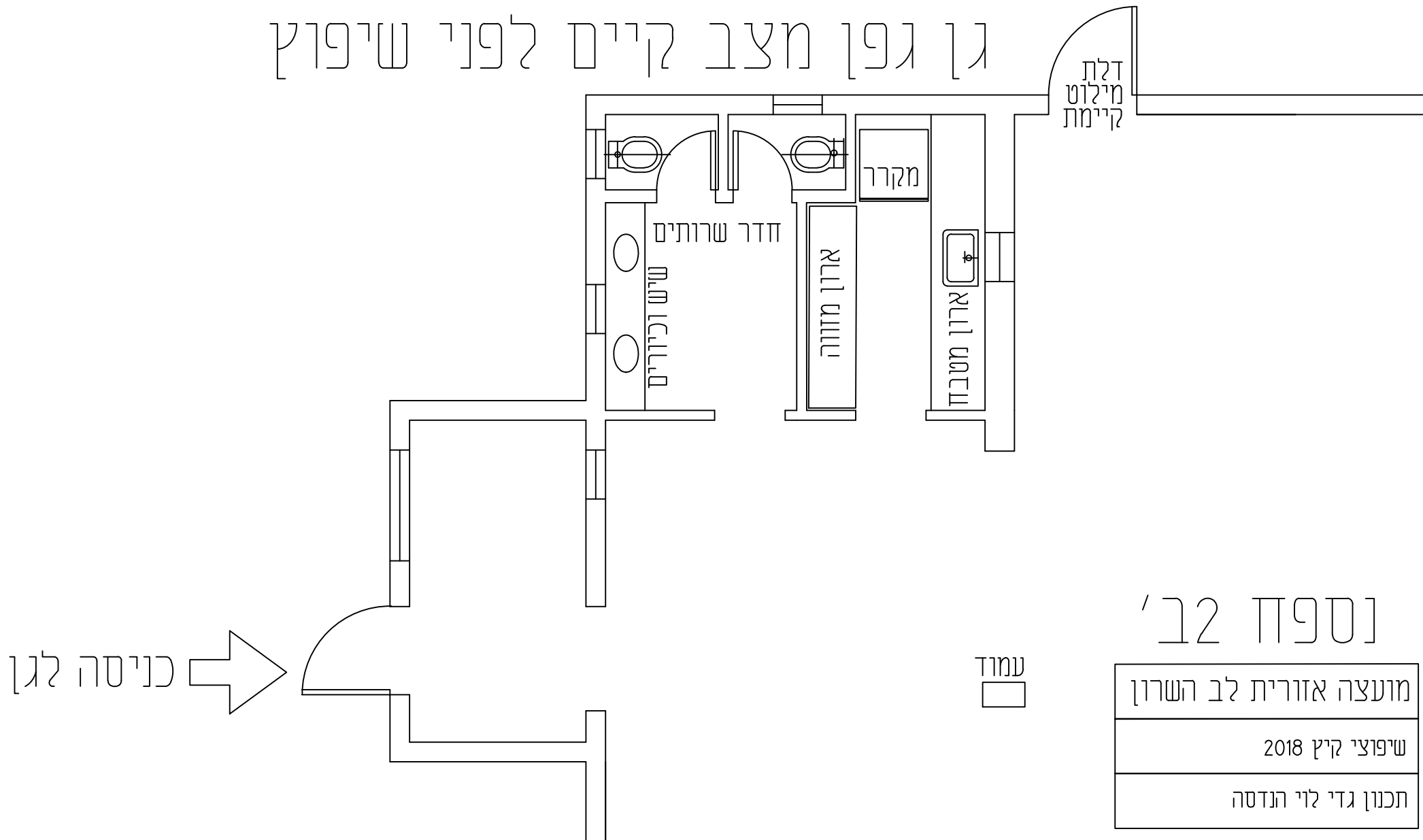
גן אלה נורדיה



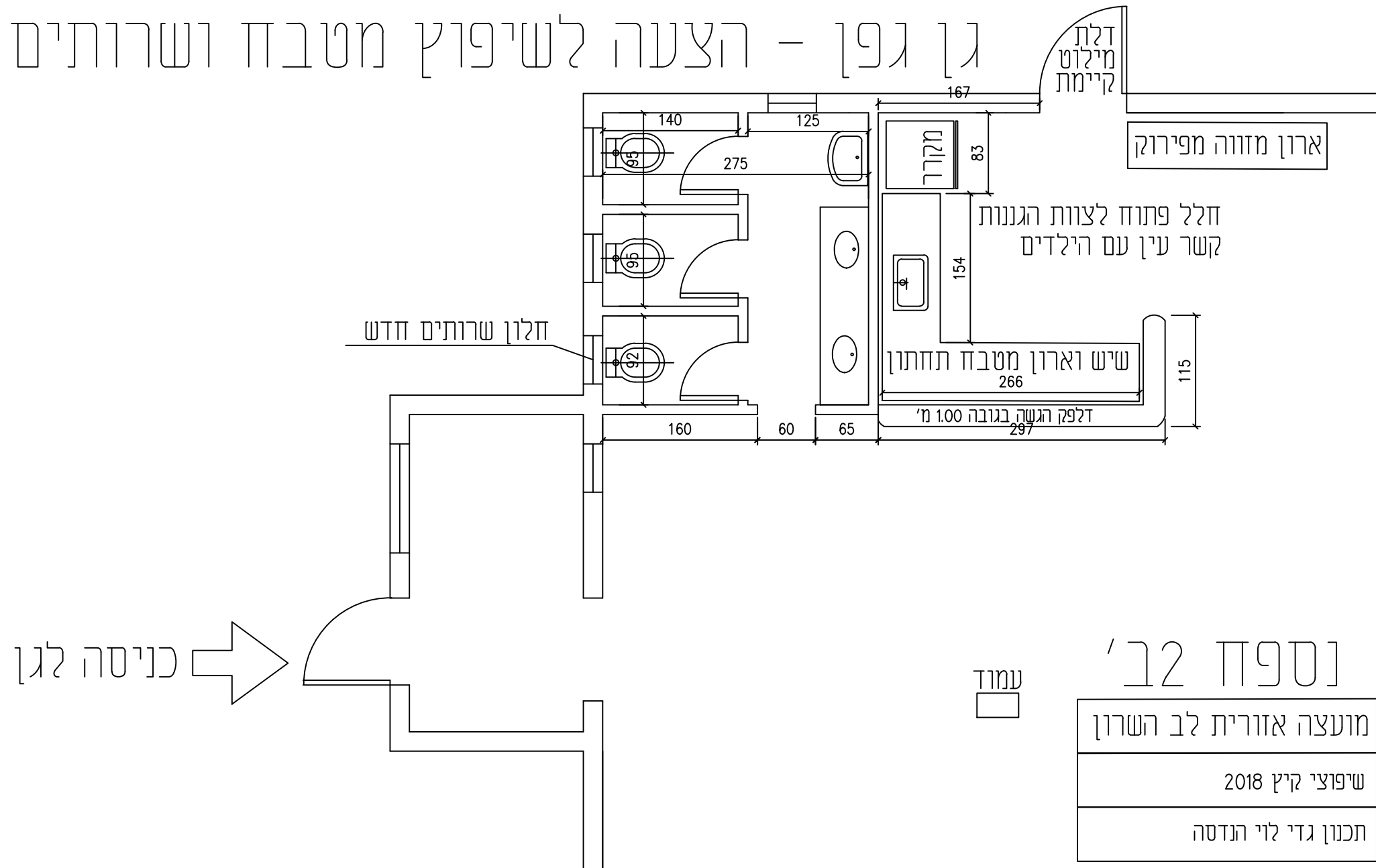
נספח 2ב'

|                       |
|-----------------------|
| מועצה אזורית לב השרון |
| שיפוץ קיץ 2018        |
| תכנון גדי לוי הנדסה   |

# גן גפן מצב קיים לפני שיפוץ



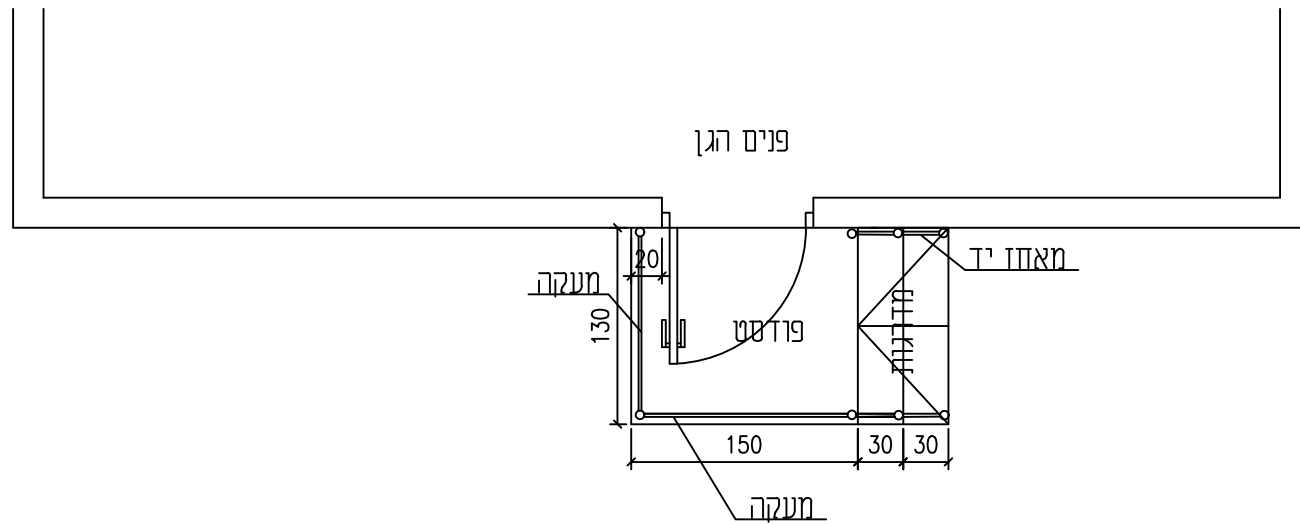
# גן גפן - הצעה לשיפוץ מטבח ושרותים



נספח 2 ב'

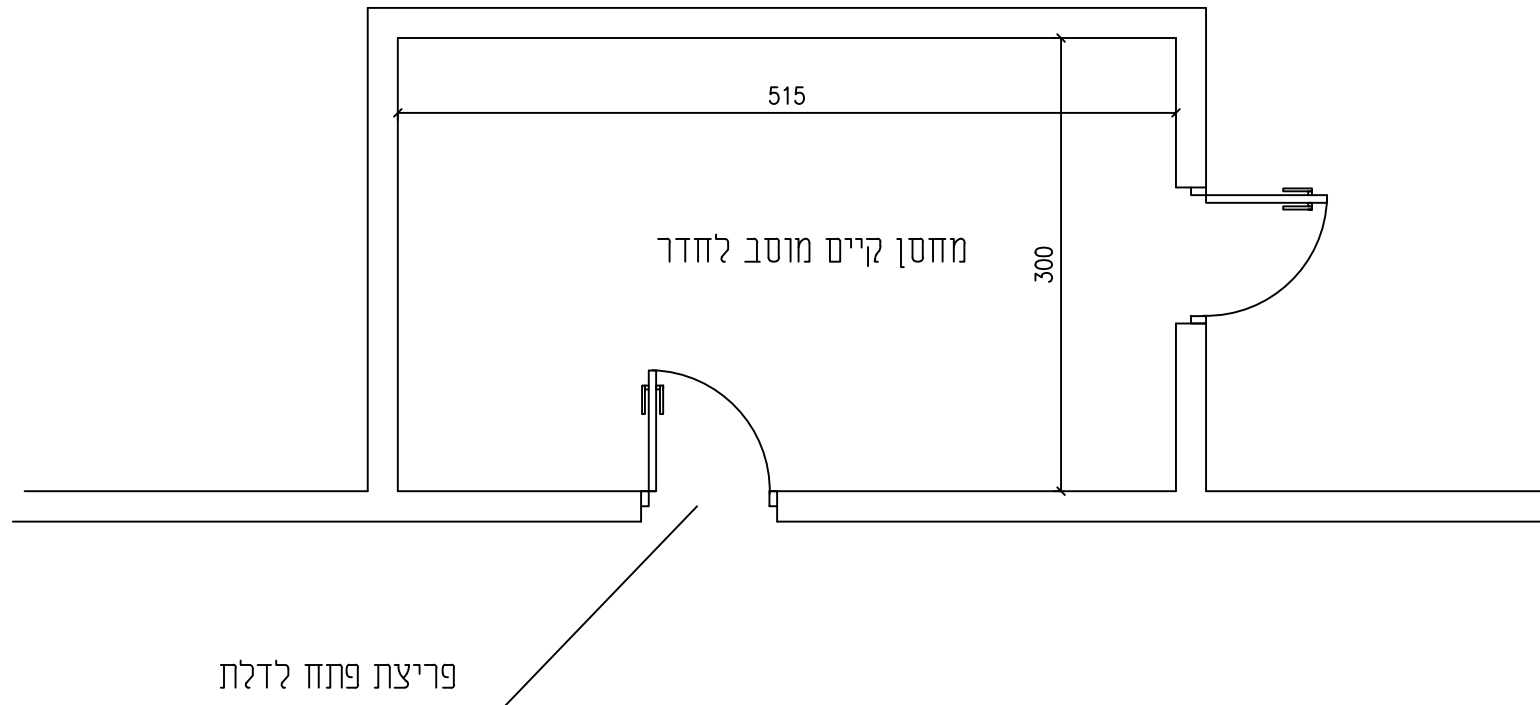
|                       |
|-----------------------|
| מועצה אזורית לב השרון |
| שיפוץ קיץ 2018        |
| תכנון גדי לוי הנדסה   |

# גן דרורים שער אפרים



תכנון גדי לוי הנדסה  
שיפוצי קיץ 2018

# גן צבעוני עין שריד



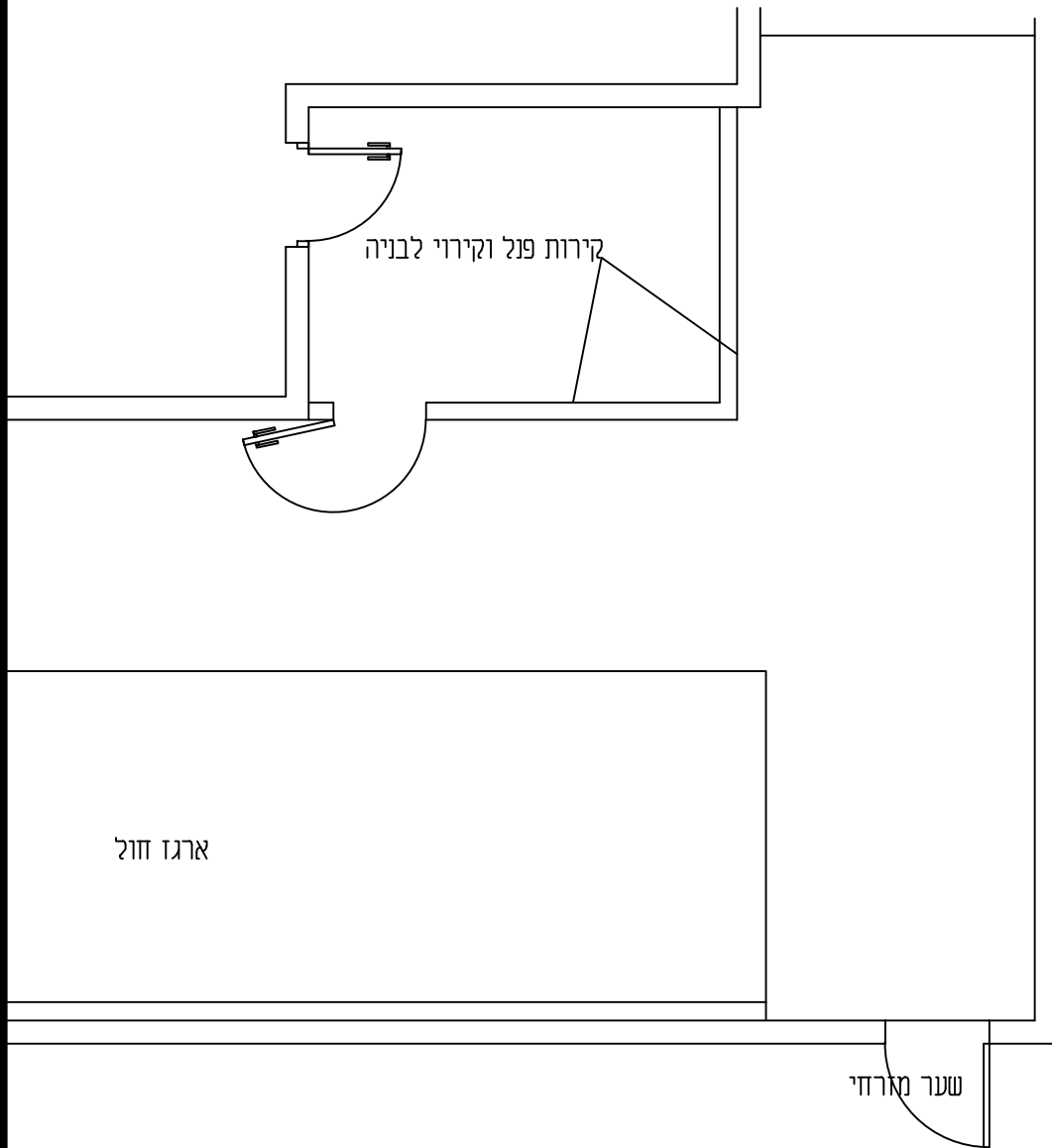
נספח 2ב'

מועצה אזורית לב השרון

שיפוץ קיץ 2018

תכנון גדי לוי הנדסה

# גן שושנה בלב כפר יעבץ



נספח 2ב'

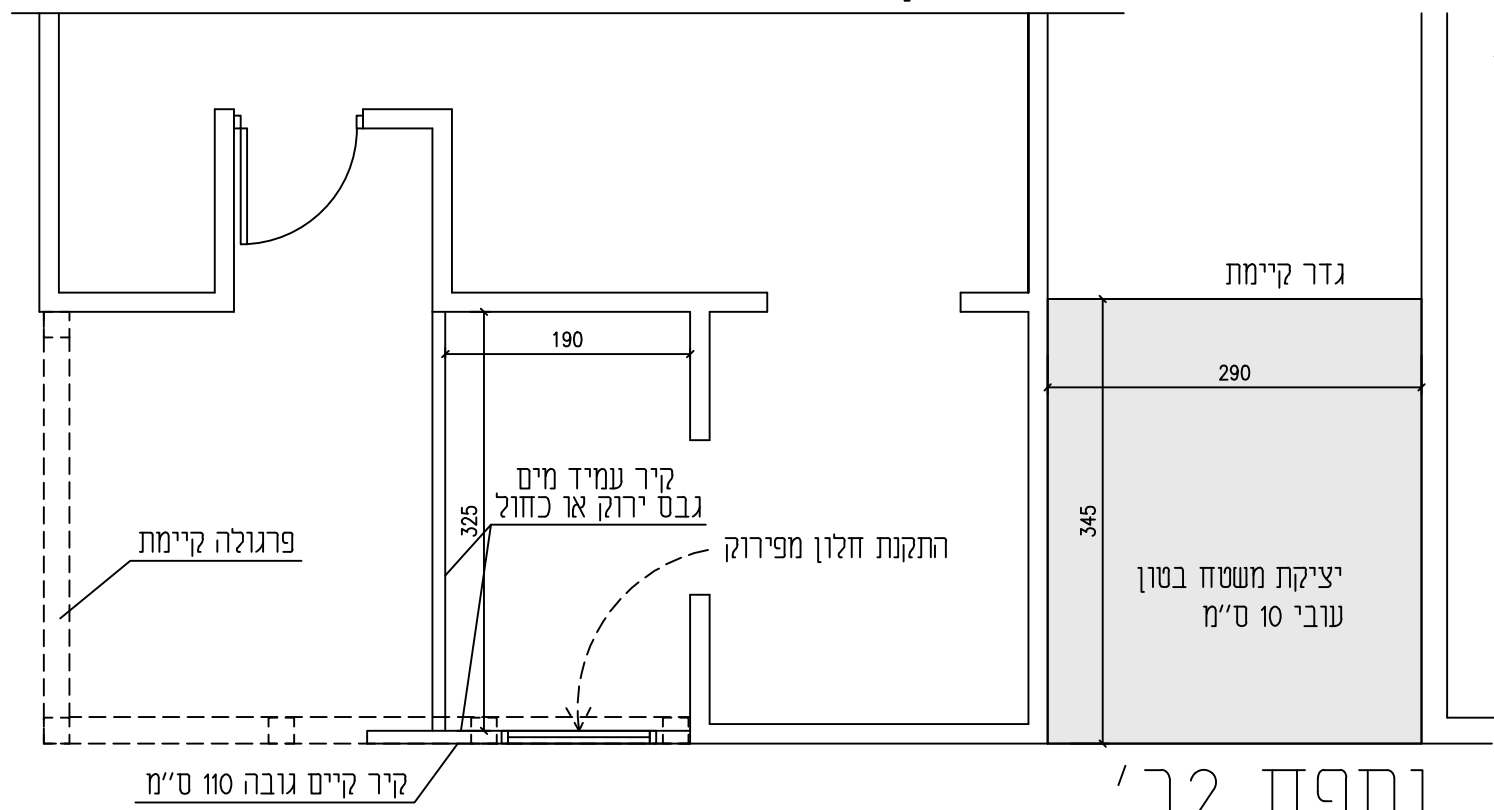
מועצה אזורית לב השרון

שיפוץ קיץ 2018

תכנון גדי לוי הנדסה

# גן תמר צור משה

## ביצוע חדרון מתחת לפרגולה כניסה



נספח 2ב'

|                       |
|-----------------------|
| מועצה אזורית לב השרון |
| שיפוצי קיץ 2018       |
| תכנון גדי לוי הנדסה   |

# מעון יעף

## ביצוע רמפה ומדרגות יציאה לחצר



נספח 2ב'

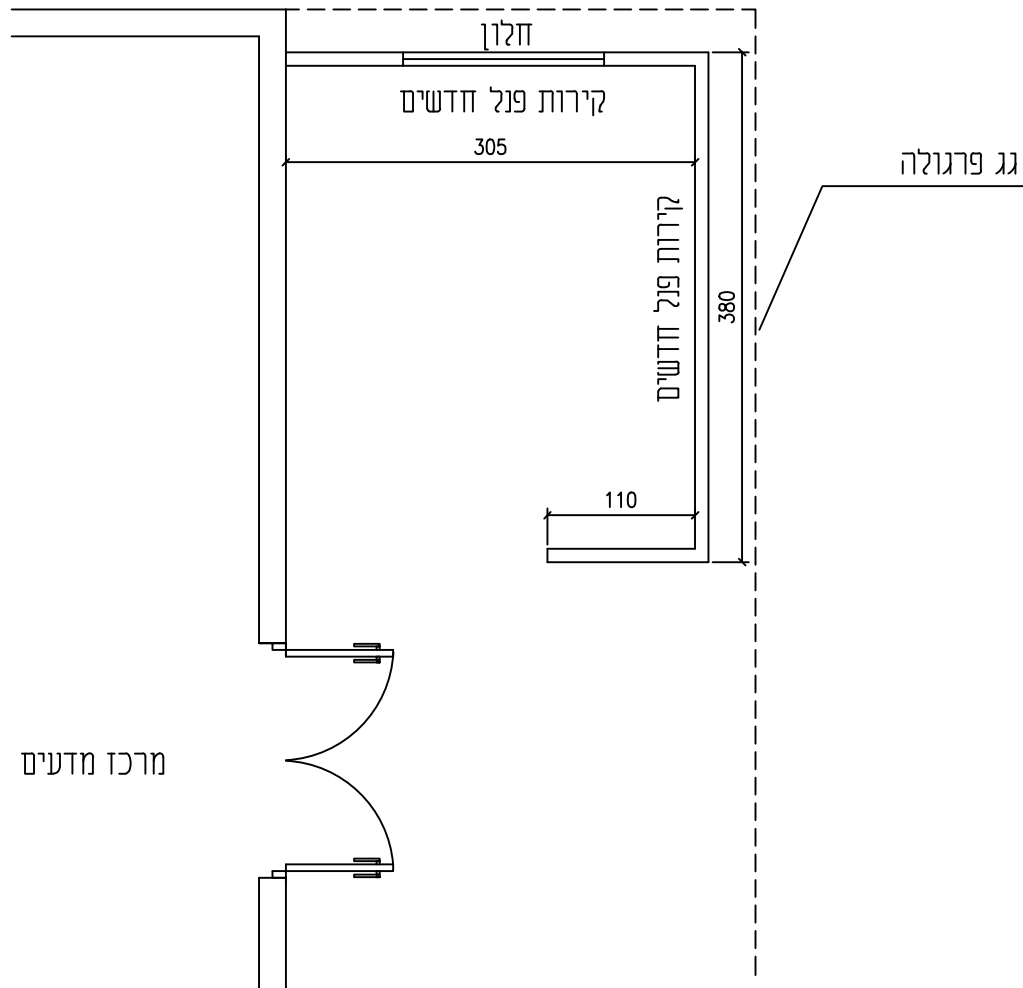
מועצה אזורית לב השרון

שיפוץ קיץ 2018

תכנון גדי לוי הנדסה

# מרכז מדעים נורדיה

## בניה מתחת לפרגולה חצר



נספח 2ב'

מועצה אזורית לב השרון

שיפוץ קיץ 2018

תכנון גדי לוי הנדסה

# נספח ג'

## חוזה התקשרות

## הסכם

שנערך ונחתם במועצה אזורית לב השרון ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

**בין:** המועצה האזורית לב השרון

מצומת בני דרור  
(להלן: "המועצה")

**מצד אחד;**

**לבין:**

ח.פ.ע.מ.

ע"י מורשי חתימתו:

שם: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת:

טלפון: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

(להלן: "הקבלן")

**מצד שני;**

**והואיל:** והמועצה מעוניינת מעת לעת בביצוע עבודות אחזקה (עבודות "בדק בית") הכוללות עבודות תשתיות, פיתוח, בינוי ושיפוצים במוסדות חינוך בתחום המועצה, כמפורט בהסכם ובנספחים (להלן: "העבודה" או "העבודות");

**והואיל:** והקבלן מעוניין בביצוע עבודות כאמור והגיש למועצה הצעה לביצוען במסגרת מכרז פומבי של המועצה לביצוע העבודות (להלן: "המכרז"), והצעתו נבחרה כהצעה הזוכה במכרז לביצוע עבודות בבתי ספר/ בגני ילדים/ במעונות יום\* (\*יש למחוק את המיותר).

**והואיל:** והקבלן מצהיר כי ברשותו הכלים, הציוד, כח האדם החומרים והניסיון לבצע עבודות כנ"ל באופן מקצועי ולשביעות רצון המועצה;

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

1. **כללי**

המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

הנספחים המפורטים להלן, בין אם מצורפים בפועל ובין אם לאו, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה:  
**נספח ג' (1) – תעודת השלמה.**

**נספח ג' (2) – נספח אחריות בנזיקין, ביטוח ואישור על עריכת ביטוחים.**

**נספח ג' (3) – טופס הצהרת בטיחות- מנהל עבודה.**

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.

## 2. הגדרות ופרשנות

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

| <u>המונחים</u> | <u>המשמעות</u>   |
|----------------|--|
| "העבודות"      | כל העבודות והמטלות שעל הקבלן לבצע לצורך חוזה זה, ובכלל זה כל העבודות המפורטות בכתבי הכמויות והעבודות שיידרשו ע"י המועצה כפי שיוגדרו מעת לעת.   |
| "הקבלן"        | לרבות נציגי הקבלן, עובדיו, שלוחיו, מורשיו המוסמכים, ולרבות כל קבלן משנה הפועל בשמו או מטעמו בביצוע העבודות.  |
| "המנהל"        | מי שייקבע על ידי ראש המועצה כנציגה לצורך מתן הוראות לקבלן בהתאם לחוזה זה ולרבות כל אדם המורשה בכתב על ידי המועצה לצורך חוזה זה.  |
| "המפקח"        | מי שימונה בכתב על ידי המועצה לפקח על ביצוע העבודה או כל חלק ממנה, ככל שיתמנה. במידה ולא ימונה מפקח כאמור יהיו כל סמכויותיו בידי המנהל.   |
| "החוזה/ ההסכם" | חוזה זה, על כל נספחיו לרבות התנאים הכלליים לביצוע העבודה, המפרטים, כתב הכמויות, התכניות, וכל מסמך מכל מין וסוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד.  |
| "המפרט הכללי"  | המפרט הכללי בהוצאת הועדה הבינמשרדית לעבודות בנין (הספר הכחול) בנוסחו האחרון המעודכן. הפניות לחוזה המדף הכלולות במפרט הכללי לא יחולו על התקשרות זו.   |
| "אתר/י העבודה" | המקרקעין בבתי הספר ו/או גני הילדים ו/או מעונות היום (בהתאם לפרק בו זכה הקבלן במכרז), אשר בהם, דרכם, מתחתם או מעליהם תבוצע העבודה וכן סביבתם הקרובה, לרבות כל מקרקעין אחרים שיועמדו לרשותו של הקבלן לצורך ביצוע העבודה על פי חוזה זה. |
| "התמורה"       | הסכומים להם זכאי הקבלן בהתאם למחירי כתבי הכמויות לאחר הנחת הקבלן בהתאם להצעתו במכרז.   |

## 3. עיקר ההתקשרות

הקבלן יבצע עבודות אחזקה, הכוללות בין היתר עבודות תשתיות, פיתוח, בינוי ושיפוצים, במוסדות חינוך בתחום המועצה, הכל כמפורט בהסכם ובכתב הכמויות. יש לראות את המפרט הכללי כמשלים להוראות המסמכים הנ"ל. **אין בהוראות המפרט הכללי בכדי להביא לשינוי כלשהו בתמורה לה זכאי הקבלן עבור ביצוע העבודות.** בכל מקרה של סתירה יגברו הוראות ההסכם/כתבי הכמויות/הוראות המפקח על הוראות המפרט הכללי.

## 4. סתירות בין מסמכי ההסכם

4.1 גילה הקבלן בכל עת אחרת, סתירה, אי התאמה, דו משמעות, וכיוצא באלה בין הוראה אחת מהוראות החוזה לבין הוראה אחרת בו או בכתבי הכמויות או בכל מסמך אחר, או שהיה לקבלן ספק ביחס לפרושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו, או שמסר המפקח הודעה לקבלן, אשר לפי האמור בה אין הקבלן מפרש כהלכה את החוזה, יפנה הקבלן בכתב לפקח ויקבל ממנו הוראות, בכתב, בדבר הפירוש שיש לנהוג על פיו.

4.2 המפקח רשאי להמציא לקבלן, מעת לעת, תוך כדי ביצוע העבודות, הוראות, לרבות תכניות ו/או מפרטים, לפי הצורך, לצורך ביצוע העבודה.

4.3. הוראות המפקח תחייבנה את הקבלן, אולם אין בסעיף זה כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן על פי החוזה או להקנות למפקח סמכות ליתן הוראות שמשמעותם תוספת תמורה לקבלן.

## 5. הצהרות הקבלן

הקבלן מצהיר בזאת כדלקמן:

5.1. כי ברשותו כל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, לרבות אלה שלא צורפו, כי הוא קרא אותם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש ומתחייב לבצע את העבודה על פי כל האמור בהם. אי-הבנת תנאי כלשהו מתנאי החוזה על ידי הקבלן או אי-התחשבות של הקבלן בתנאי כלשהו לא יקנו לקבלן זכות כלשהי לקבלת תשלום נוסף מכל סוג שהוא, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות כלפי המועצה בעניין זה.

5.2. כי הוא ביקר בכל האתרים בהם הוא נדרש לביצוע עבודות כלשהן ו/או ניתנה לו הזדמנות לעשות כך, בחן את כל התנאים, הנתונים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודות ו/או הנובעים מהן, והכל קודם לתחילת עבודות והגשת הצעתו הכספית.

5.3. כי ידוע לו שבאתרי ביצוע העבודות, כולם או חלקם, צפויות פעילות של קייטנות/הדרכות/פעילות אחרת/ עבודות של קבלנים אחרים (להלן: "הפעילות"), וכי יכול והעבודות יבוצעו על ידו במקביל לפעילות כאמור ו/או לאחריה. **בכל מקרה הקבלן מתחייב לעמוד בלוח הזמנים דלעיל ולא תתקבל טענה ו/או בקשה בדבר דחיית מועדים שמקורה בקיום פעילות כאמור.**

5.4. כי הוא בעל כל האישורים, הרישיונות וההסמכות הדרושים לביצוע העבודות- לרבות (אך לא רק) רישיונות עסק, רישיון קבלן רשום וכו'- והוא ימשיך להחזיק בהם במשך כל תקופת ההתקשרות. ככל שהקבלן יעסיק קבלני משנה, מתחייב ומצהיר הוא כי יקפיד על קיום כל האישורים, הרישיונות וההסמכות אצל קבלני המשנה במשך כל תקופת ביצוע העבודות על-ידם.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הקבלן מצהיר ומתחייב כי ככל שהעבודות תכלולנה עבודות הנדסה בנאיות ו/או עבודות חשמל ו/או עבודות אחרות הטעונות רישיון ע"י דין, תבוצענה עבודות אלה על ידי קבלן הרשום על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, בענף ובסיווג המתאימים לסוג והיקף העבודה ו/או על ידי חשמלאי מוסמך כדין לפי חוק החשמל ו/או ע"י קבלן מוסמך עפ"י דין, לפי העניין (אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות הסכם זה לענין העסקתם של קבלני משנה).

5.5. כי הוא מנהל את ספריו באופן תקין וכדין וכי קיימים בידי כל האישורים התקפים הנדרשים על פי דין. מבלי לפגוע מכלליות האמור לעיל, הספק מצהיר ומתחייב כי הוא מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שלו על פי דין, כי הוא מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאותיו על פי דין, וכי הוא רשום כעוסק מורשה על פי דין. הספק מצהיר ומתחייב כי התנהלות זו תהא בתוקף במשך כל תקופת החוזה

5.6. כי הוא בעל מיומנות, ניסיון וידע לביצוע העבודות לפי חוזה זה, וכי הוא בעל אמצעים נאותים ומספיקים מבחינת כוח אדם, ציוד, חומרים ומימון על מנת להשלים את כל העבודות בתוך פרקי הזמן אשר הוגדרו לשם כך.

5.7. כי הובא לידיעתו מבעוד מועד שהעבודות נשוא מכרז זה יבוצעו במוסד כהגדרתו בחוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסויימים, התשס"א – 2001. **לפיכך, הקבלן מצהיר ומתחייב כי לא הוא (לרבות קבלני משנה מטעמו) ולא עובדיו הורשעו בעבירות לפי סימן ה' לפרק י' בחוק העונשין, התשל"ז – 1977, והוא מתחייב שלא להעסיק עובד שהורשע, כאמור וכי ימלא לגבי כל המועסקים על ידו אחר הוראות החוק הנ"ל.**

הפרת סעיף זה תהווה הפרה יסודית שתוביל לביטול ההתקשרות באופן מידי, **תוך חיוב הקבלן בקנס בסך 30,000 ₪ ללא הוכחת נזק**, מבלי שתעמוד לקבלן כל טענה או דרישה, ובפרט לא תעמוד לו זכות לפיצוי כלשהו או לכיסוי עלויות והוצאות במסגרת ההתקשרות עד לביטולה.

5.8. כי אין מניעה להתקשרותו בחוזה זה ובחתימתו על חוזה זה ובביצוע התחייבויותיו על פיו לא יהיה משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם, על פי הסכם או על פי כל דין.

- 5.9. כי הביא בחשבון שהעבודה תבוצע בשטחים בהם קיימים או עלולים להיות קיימים צנרת גז, דלק, חשמל, מים וביוב, ניקוז, תאי ביקורת, שוחות, עמודי חשמל, כבלי חשמל, תקשורת וטלפון וכן מערכות תשתית או מכשולים מסוגים שונים הן מעל הקרקע והן מתחת הקרקע, כולם או חלקם.
- 5.10. כי הוא נערך מראש לספק את כל כח האדם, הציוד, החומרים והכלים הדרושים לביצוע העבודות כאמור בטווח זמנים קצר, לרבות לשם ביצוען של עבודות במספר אתרים במקביל.
- 5.11. כי הוא יבצע את העבודות באופן שוטף וברציפות, וכן יבצע את כל התיקונים הנדרשים לעבודות, לפי דרישת המועצה.
- 5.12. כי הוא בלבד אחראי על ביצוע סימונים ומדידות מדויקות, ככל שהדבר יידרש לצורך ביצוע העבודות.
- הקבלן ישמור על קיומן ושלמותן של נקודות הקבע. 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.
- כל המדידות, ההתוויות והסימון יבוצעו על ידי הקבלן או על חשבונו, ואם נעשו כבר על ידי גורמים אחרים, ייבדקו או יושלמו על ידו, לפי הענין והנסיבות.

## **6. לוח זמנים לביצוע העבודות ולהשלמתן**

- 6.1. הקבלן יתחיל בביצוע העבודות במועד שייקבע על ידי המועצה בהוראה בכתב שתיקרא "צו התחלת עבודה" (לעיל ולהלן – "צו התחלת עבודה"), וימשיך באופן שוטף ורצוף, במהלך כל תקופת ביצוע העבודה ועד לסיומה המוחלט בהתאם לתנאי החוזה.
- לא התחיל הקבלן בביצוע העבודות בתוך יום עסקים אחד לאחר המועד הנקוב כאמור, יהווה הדבר הפרה יסודית של הסכם זה והמועצה תהיה רשאית לבטל את החוזה, לחלט את הערבות שהפקיד הקבלן ולתבוע מהקבלן פיצוי על כל נזק שיגרם למועצה בשל כך.
- הקבלן לא יחל בביצוע עבודות כלשהן טרם שהגיש ערבות למועצה ואישור תקף על קיום ביטוחים.
- 6.2. **הקבלן יעדכן את המפקח ואת המנהל, בכתב, בדבר סיום כל חלק בעבודתו, ויפעל בהתאם להנחיותיהם.**
- 6.3. על הקבלן להשלים את ביצוע העבודות בתוך פרק זמן קצר ככל הניתן (על כל הכרוך בכך מבחינת צוותי עבודה, שעות עבודה ארוכות, כלים, חומרים וכו'), באופן שיאפשר את פתיחת שנת הלימודים כסדרה במוסדות בהם יבוצעו עבודות.
- בכל מקרה, על הקבלן להשלים את ביצוע העבודות **עד ולא יאוחר מיום 25.8.2018** (להלן: "מועד סיום העבודות") לרבות ביצוע תיקונים וההתאמות.
- הקבלן לא יהא זכאי לכל תשלום נוסף ו/או תוספת תמורה אם על מנת לקיים הוראות חוזה זה והמועד שנקבע לסיום העבודות, יהא עליו לעבוד ביותר מאשר משמרת אחת ליום ו/או יהיה עליו לעבוד בשעות הלילה.
- 6.4. במידה והקבלן נוכח לדעת, מכל סיבה שהיא ובכל מועד שהוא, שעלול להיגרם עיכוב כלשהו בהשלמת העבודות, מתחייב הוא להודיע על כך מיד למנהל, בכתב, תוך פירוט מלא של הנסיבות הרלוונטיות ובקשה להארכת מועד סיום העבודות.
- סגר ו/או מחסור בעובדים ו/או אי קבלת רישיונות להעסקתם של פועלים ו/או שביתות או השבתות ו/או תלות באספקת ציוד ו/או חומרים מחו"ל, לא יהוו אירוע שיהיה בו כדי להצדיק מתן ארכה כאמור.
- באם המנהל סבור כי יש מקום להארכת מועד סיום העבודות, מחמת נסיבות מיוחדות המחייבות לפי שיקול דעתו הבלעדי מתן ארכה כאמור, רשאי הוא ליתן ארכה להשלמת העבודה לתקופה המתאימה לפי שיקול דעתו ובאמצעות הנחייה בכתב.

6.5. לא השלים הקבלן את העבודות עד למועד סיום העבודות הנקוב לעיל, תהא המועצה זכאית לפיצוי מוסכם ללא הוכחת נזק, בסך 2,500 ₪ לכל יום איחור.

בנוסף ייחשב הדבר כהפרה יסודית של ההסכם מצד הזוכה, באופן אשר יקנה למועצה זכות לנקיטת סעדים עצמיים כנגד הזוכה בגין ההפרה היסודית, לרבות קיזוז/ניכוי/שיפוי מחשבוניתו.

מודגש כי אין באמור בכדי לגרוע מכל סעד אחר הנתון למועצה לפי כל דין ולפי הוראות מסמך זה.

## **7. היתרים, רישיונות ואישורים**

7.1. לפני תחילת ביצוע העבודה ידאג הקבלן לקבלת כל הרישיונות והאישורים לביצוע העבודה, ככל שנדרשים לפי כל דין ולפי הוראת כל רשות מוסמכת, והכל על חשבונו המלא והבלעדי.

רשויות בסעיף זה הכוונה הינה: הרשות המקומית, ועדות תכנון ובניה, משרדי הממשלה, חברת חשמל, משרד התקשורת, חב' "בזק", חברות הכבלים, מע"צ, משטרת ישראל, שירותי כבאות, רשויות אזוריות ומקומיות על כל מחלקותיהן, מקורות, רשות העתיקות, רשויות הניקוז, איגוד ערים וכל רשות נוספת אחרת.

כל דרישה של מי מהגופים שלעיל תיושם על ידי הקבלן, על חשבונו והוצאותיו, והוא לא יהא זכאי לכל תוספת תשלום בגין כך.

7.2. על הקבלן מוטלת החובה לקבל מהרשויות הנוגעות בדבר, לפני התחלת העבודה, אישורי מעבר ואת כל האינפורמציה הדרושה בקשר למיקום ולמפלס של מתקנים וקווי תשתית תת - קרקעיים (מים, חשמל, טלפון, דלק, ביוב, תיעול וכ"ו) ולדאוג להזמנת מפקח מטעם הרשות המוסמכת, שיהיה נוכח במקום במשך כל זמן ביצוע העבודה בסמוך למתקן תת קרקעי, או חצייתו.

לא תבוצע כל עבודה סמוך למתקן תת - קרקעי ללא נוכחות מפקח, ככל שתידרש עבודה כאמור. התשלום עבור המפקח הנ"ל ישולם ע"י הקבלן, שגיגש למועצה חשבון נפרד לשם קבלת החזר עבור התשלום בו נשא.

7.3. בכל מקרה של עבודה סמוך למתקן תת - קרקעי או בחצייתו יבצע הקבלן חפירות גישוש בידיים לגילוי המתקן, עבודה בידיים בלבד עד למרחק של שני מטר מכל צד של המתקן, ידפן את החפירה (במידת הצורך ובאישור המפקח) ויתמוך את המתקן התת - קרקעי בהתאם להוראות המפקח מטעם הרשות הנוגעת למתקן.

נוכחות המפקח מטעם הרשות המוסמכת אינה משחררת את הקבלן מאחריות לכל הנזקים הישירים והעקיפים שייגרמו עקב פגיעה במתקן התת - קרקעי.

עבור העבודה בידיים, הטיפול בקבלת האישורים, תיאומים ותשלום אגרות למיניהם, לא ישולם לקבלן תשלום נפרד.

## **8. ניקיון אתרי העבודות**

8.1. הקבלן ישמור כל אתר עבודה נקי ומסודר בכל זמן, ויסלק בסיומו של כל יום עבודה את כל פסולת שנצברה באתר העבודות בשל ביצוע העבודות.

8.2. הקבלן מתחייב למלא אחר כל הוראה של המפקח בדבר העברת עודפי חומרים ופסולת אל מחוץ לאתר העבודה.

8.3. מיד עם סיום העבודה בחלק כלשהו של אתר העבודה יסיר הקבלן על חשבונו, כל מכשול או סיכון שנותרו באותו חלק של האתר ובגבולותיו.

8.4. הקבלן מתחייב לקיים כל הוראת דין בקשר לפינוי ו/או סילוק של כל חומר ו/או פסולת מאתר העבודה ולהשיג את האישורים וההיתרים מהרשויות המוסמכות לשם כך.

לעניין פינוי פסולת מאתר העבודה, מתחייב הקבלן כי פינוי הפסולת, לרבות פסולת בניין, יעשה אך ורק לאתר סילוק פסולת מאושר על פי דין וכי לצורך הובלת הפסולת לאתר סילוק כאמור, יתקשר הקבלן עם קבלן הובלה מורשה בעל רישיון עסק תקף להובלת פסולת ובעל רישיון מוביל תקף.

לאחר פינוי פסולת אל מחוץ לאתר העבודה, בהתאם למפורט בחוזה זה, מתחייב הקבלן לקבל אישור מפורט מהאתר אליו פינה הקבלן את הפסולת כאמור, בו יפורטו, בין היתר, שם אתר הפינוי, מועד הפינוי, שם העבודה, שם אתר המקור של הפסולת, שם הקבלן וכמות הפסולת המפונה. הקבלן ישמור אצלו את התיעוד ואת כלל האישורים כאמור.

פינוי פסולת כאמור לעיל כלול במחירי היחידה השונים ולא תשולם לקבלן כל תוספת תשלום.

## **9. הפסקת העבודה**

9.1. על הקבלן להפסיק את ביצוע העבודה, 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.

9.2. הופסק ביצוע העבודה, כולה או מקצתה, לפי סעיף 9.1 לעיל, ינקוט הקבלן באמצעים להבטחת אתר העבודה והעבודה ולהגנה עליהם לפי הצורך, לשביעות רצונו של המפקח.

9.3. הקבלן לא יהיה זכאי לתשלום פיצוי כלשהו בגין הפסקת עבודה לתקופה שאינה עולה על 30 יום.

9.4. הקבלן יהא זכאי להחזר הוצאות שנגרמו לו כתוצאה מהפסקת ביצוע העבודה לתקופה שעולה על 30 יום, כאמור בסעיף 9.1 לעיל בלבד. שיעור ההוצאות ייקבע על ידי המפקח, לאחר שתינתן לקבלן הזדמנות להשמיע טענותיו.

9.5. נגרמה הפסקת העבודה, בשל נסיבות הקשורות לקבלן, לא יהיה הקבלן זכאי לפיצוי או להחזר הוצאות כלשהו.

9.6. הופסק ביצוע העבודה, כולו או חלקו, לצמיתות, לאחר שניתן לקבלן צו התחלת עבודה, והקבלן החל בביצוע העבודות בפועל, יהיה הקבלן זכאי לתשלום עבור העבודה שביצע בפועל לפי מדידות סופיות שתעשה לגבי אותו חלק מהעבודה שביצעו הופסק ולפי המחירים שבהצעתו במכרז, הכל לפי קביעת המפקח והמנהל.

נגרמה הפסקת ביצוע העבודה בשל נסיבות הקשורות בקבלן- לא יהיה הקבלן זכאי לתשלום כלשהו.

9.7. תשלום כאמור בסעיף 9.6 ישולם לקבלן תוך 60 יום מיום שבו ניתנה לקבלן הודעה בכתב כאמור לעיל.

9.8. ביצוע התשלום כאמור יהווה סילוק סופי של כל תביעות ו/או טענות הקבלן כלפי המועצה, כולל תביעות לפיצויים כתוצאה מהפסקת העבודה ותביעות לכיסוי הוצאות מיוחדות שנגרמו לו וכל תביעה אחרת כלשהי בקשר עם הפסקת העבודה וכתוצאה ממנה.

## **10. פיקוח**

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

10.2. 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 המתאם ואת הוראותיו - הוא.

- 10.3. הקבלן יאפשר ויעזור למפקח, ולכל בא כח 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.
- 10.4. אין לראות בזכות הפיקוח שניתנה למפקח אלא כאמצעי מעקב אחר ביצוע החוזה בכל שלביו על ידי הקבלן, ואין היא גורעת מאחריות הקבלן כלפי המועצה לאופן ביצוע התחייבויותיו ולתוצאות הביצוע.
- הפיקוח הנ"ל לא ישחרר את הקבלן מהתחייבויותיו כלפי המועצה למילוי תנאי החוזה.
- 10.5. **מובהר ומוסכם כי המפקח אינו רשאי לאשר חריגה כלשהי מהיקפה הכספי המאושר של ההתקשרות. הקבלן לא יבצע כל מטלה שתביא לחריגה מהיקף הכספי של העבודות, אלא לאחר שקיבל לידי אישור מורשי החתימה של המועצה מראש ובכתב.**
- 10.6. המפקח רשאי להודיע לקבלן, בכל עת, על החלטתו לתת קדימות לביצוע חלק מסוים מהעבודה, או שלב ביצוע כלשהו בעבודה או בחלק העבודה כאמור. מכל סיבה שהיא, והקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לסדר העדיפויות שקבע המפקח.
- מובהר בזה כי הוראה כאמור על ידי המפקח אין בה כשלעצמה בכדי להצדיק עיכוב בהשלמת העבודות או לאי ביצוע ראוי שלהן.

## 11. השגחה מטעם הקבלן

- 11.1. הקבלן מתחייב כי בכל צוות יהיה מנהל עבודה שימש כמפקח מטעמו בהתאם להוראות הדין לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח - 1988 (להלן: "מנהל העבודה"), בעל רמה מקצועית גבוהה וניסיון מוכח בביצוע עבודות דומות בהיקפן ובמהותן לעבודות נשוא חוזה זה.
- 11.2. הקבלן מתחייב כי מנהל העבודה ינהל את כל העבודות באופן צמוד ויפקח על קיום הוראות חוזה זה.
- 11.3. הקבלן ומנהל העבודה יהיו האחראים המלאים והבלעדיים לשמירה על הבטיחות בעבודה בכל האתרים בהם יבצע הקבלן עבודות. מנהל העבודה יחתום על גבי טופס ההצרה **שבנספח ג' (3)** טרם תחילת עבודתו ויקפיד על קיום הצהרותיו.
- 11.4. כל הוראה ו/או הודעה שיינתנו על ידי המפקח ו/או על ידי המנהל ו/או על ידי המועצה למנהל העבודה או מי מטעמו, ייחשבו כאילו ניתנו לקבלן עצמו ויחייבו את הקבלן.

## 12. שמירה, גידור, אמצעי זהירות באתר העבודה

הקבלן ינקוט, על חשבונו, בכל אמצעי הזהירות הנדרשים על מנת למנוע פגיעה ברכוש ובחיי אדם באתר ובסביבתו בעת ביצוע העבודה, וכל אמצעי הזהירות הדרושים לביטחונו ולנוחותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך או שיידרש על ידי המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.

## 13. הימנעות מגרימת הפרעות

- 13.1. הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות לא יפגע שלא לצורך בנוחות הציבור, ולא יפריע שלא לצורך בזכות השימוש, המעבר וההחזקה של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש וההחזקה ברכוש ציבורי כלשהו, והוא ינקוט בכל האמצעים הדרושים כדי להבטיח את האמור לעיל.
- 13.2. היה ונגרמה הפרעה כלשהי, בין לצורך ובין שלא לצורך, הקבלן בלבד יישא בהוצאות תיקון ההפרעה, לרבות תשלום פיצויים.
- 13.3. הקבלן אחראי לכך 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 וכן שלצורך הפרעה כאמור או הובלתם של משאות מיוחדים

יתקבל בתחילה הרשיון הדרוש לכך מהרשות המוסמכת ויינקטו, על חשבונו והוצאותיו, כל האמצעים, לרבות בחירתן של הדרכים, של כלי הרכב ושל זמני ההובלה ולרבות שכירת כל אמצעי הזהירות והבטיחות הנדרשים, כך שתמעט ככל האפשר הפרעה לתנועה הרגילה בדרכים האמורות ויימנע ככל האפשר נזק לדרכים.

#### **14. תיקון נזקים למובילים**

הקבלן אחראי שכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, לדרך, למדרכה, לשביל, לרשת המים, לביוב, לתעלות, לחשמל, לטלפון, לצינורות להעברת גז או למובילים אחרים וכיו"ב וכן לכל נזק שייגרם למוסדות הציבור ו/או החינוך 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 בתשתיות כאמור.

#### **15. הגנה על עצים וצמחיה**

הקבלן לא יפגע ולא יעקור עצים או צמחיה אחרת באתרי העבודה אלא אם נדרש הדבר לצרכי העבודה, התקבל אישור מהקק"ל והמפקח התיר לו בכתב ומראש לעשות כן. הוצאות העתקת העצים וכל צמחיה אחרת ושיתילתם במקום אחר, במידה והמועצה תחליט על העתקתם, יחולו על הקבלן.

#### **16. ניהול יומן**

16.1. הקבלן ינהל יומן עבודה בקשר עם ביצוע העבודה וזאת עד למועד מתן תעודת השלמה וירשום בו את הפרטים הבאים ו/או כל פרט כפי שיידרש ע"י המפקח:

- 16.1.1. מספרם של העובדים לסוגיהם, המועסקים על ידו בביצוע העבודה.
- 16.1.2. כמויות החומרים למיניהם המובאים לאתר העבודה או המוצאים ממנו.
- 16.1.3. כמויות החומרים שהושקעו על ידו בביצוע העבודה.
- 16.1.4. הציוד המובא לאתר העבודה והמוצא ממנו.
- 16.1.5. השימוש בציוד מכני בביצוע העבודה.
- 16.1.6. תנאי מזג האוויר השוררים באתר העבודה.
- 16.1.7. תקלות והפרעות בביצוע העבודה.
- 16.1.8. ההתקדמות בביצוע העבודה במשך היום.
- 16.1.9. הוראות שניתנו על-ידי המפקח.
- 16.1.10. הערות המפקח בדבר מהלך ביצוע העבודה.
- 16.1.11. כל דבר אחר שידרש על ידי המפקח ושלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע העבודה.

אי-ירשום איזה מן הפרטים האמורים לעיל ישמש ראיה כלפי הקבלן במידה ולא עמד בדרישות החוזה ו/או המפקח ובכלל.

16.2. היומן יחתם כל שבוע, על ידי הקבלן או בא כוחו המוסמך ועל ידי המפקח, והעתק חתום מהרישומים בו יימסר למפקח.

16.3. הקבלן רשאי לרשום ביומן את הערותיו בקשר לביצוע העבודה, אולם רישומים אלה לא יחייבו את המועצה, אלא אם כן אישר אותם המפקח בכתב.

16.4. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, אין ברישום הסתייגות ו/או הערה על ידי הקבלן משום צידוק כלשהו או סיבה לעיכוב ביצוע ו/או אי ביצוע עבודה כלשהי ו/או אי-מילוי הוראות המפקח, המתאם או הוראות החוזה.

#### **17. העדר יחסי עובד מעביד**

17.1. מובהר ומוצהר בזה כי הקבלן משמש קבלן עצמאי ובלתי תלוי, וכי אין ולא יהיו בין המועצה לבינו או לבין כל אדם אחר המועסק על ידו או הפועל מטעמו בביצוע החוזה, יחסי עובד מעביד.

אם על אף האמור לעיל, ובניגוד לכוונת הצדדים המפורשת, ייקבע כי המועצה היא מעבידתו של הקבלן או של אדם המועסק על ידו או הפועל מטעמו בביצוע החוזה, מתחייב הקבלן לשפות מיד את המועצה בגין כל הוצאה או נזק או הפסד אשר ייגרמו לה בקשר לכך.

17.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, היה ויפסק על ידי ערכאה שיפוטית ו/או על ידי רשות מוסמכת כי בין המועצה לקבלן ו/או לעובדי הקבלן נוצרו יחסי עובד ומעסיק, אזי מוסכם ומוצהר כי התמורה ששולמה לקבלן כוללת את כל התנאים הסוציאליים, מכל מין וסוג, להם היו זכאים העובדים בגין ביצוע העבודה ו/או בגין הפסקתה.

## **18. אספקת כוח אדם, רישומו ותנאי עבודה**

18.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כוח האדם הדרוש לביצוע העבודה, את ההשגחה עליו ואמצעי התחבורה לצרכי הובלתם וכל דבר אחר הכרוך בכך.

18.2. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודות. בעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרשום או בעל רישום או היתר, כאמור.

18.3. הקבלן מתחייב כי יעסיק עובדים מיומנים ומתאימים, וישלם להם את כל שכרם, לרבות התנאים הסוציאליים, לפי הדין.

הקבלן יהיה אחראי בלעדית לעובדיו ובכלל זה - לביצוע כל התשלומים, ההפרשות והניכויים שיש לבצעם לרבות שכר, משכורת, דמי ביטוח, דמי ביטוח לאומי, מס-הכנסה, דמי הבראה, שכר שעות נוספות, דמי חופשה, דמי מחלה, תשלומים לקרן פנסיה ו/או לקופת גמל, פיצויי פיטורים וכל תשלום אחר החל על המעסיק בהתאם לכל דין ו/או הסכם קיבוצי ו/או הסכם אחר שהקבלן צד לו.

הקבלן מצהיר בזה כי בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, הוא פועל כמעסיק עצמאי וכי עליו בלבד תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת בכל מקרה של פגיעה, פגיעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו או יגרמו לו או לעובדיו ו/או על ידי עובדיו תוך כדי או עקב ביצוע או עקב אי-ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה.

הקבלן מתחייב לשפות את המועצה על כל תשלום אותו תחויב המועצה לשלם לפי כל דין ו/או הסכם ו/או פסק דין ו/או בדרך אחרת, הנובע מאחריות לכל נזק ופגיעה שיגרמו למי מהעובדים ו/או על ידי מי מהעובדים, בין בנזקי גוף ובין בנזקי רכוש.

18.4. לביצוע העבודות יקבל הקבלן עובדים אך ורק בהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959 ובשום מקרה לא יהיה הקבלן רשאי להעסיק עובדים שאינם בעלי אזרחות ישראלית, אלא אם יש בידיהם אישור עבודה כחוק בישראל.

18.5. הקבלן מתחייב לסדר לעובדים המועסקים בביצוע העבודה סידורי נוחיות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה.

18.6. הקבלן לא יהיה רשאי להלין עובדים באתר העבודות, ואם ימצא עובד הלן באתר יראו בכך הפרה של חוזה זה.

18.7. למען הסר ספק, כל חיוב מחיובי הקבלן בסעיף זה לא יחול בכל צורה משתמעת, בין במישרין ובין בעקיפין, על המועצה והקבלן יהיה מנוע מלהעלות בעתיד, הוא ו/או מישהו מטעמו ו/או מי מעובדיו ו/או מחליפיו, כל טענה שיהא בה כדי להטיל על המועצה חיוב כלשהו מחיובי הקבלן על פי פרק זה.

## **19. הרחקת עובדים**

19.1. הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המנהל או המפקח בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידו באתר העבודה לרבות קבלן משנה ו/או אדם המועסק על ידי קבלן משנה, אף אם הסכימה המועצה 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. אדם

שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין באתר העבודה או בביצוע העבודות.

19.2. לא מלא הקבלן אחר הדרישה כאמור בסעיף 19.1 לעיל, בתוך 48 שעות ממועד קבלת הדרישה, יקנס הקבלן בסך של 500 ש"ח בגין כל יום עיכוב בביצוע הנחיה זו עבור כל עובד. סכום זה יקוזז מהתשלומים המגיעים לקבלן על פי הסכם זה.

## **20. אספקת ציוד, מתקנים וחומרים**

20.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כל הציוד, המתקנים, החומרים, והאמצעים האחרים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש.

20.2. הקבלן מצהיר כי ברשותו כל הציוד והמתקנים הדרושים לביצועה היעיל של העבודה בקצב הדרוש. הקבלן לא ישתמש בציוד או מתקן כלשהו בביצוע העבודה אלא לאחר אישורו של המפקח, זולת אם ויתר המפקח מפורשות, בכלל או לעניין מסוים, על בדיקתו ואישורו של הציוד או המתקן.

20.3. מובהר כי למועצה הזכות לספק חלקים מכמויות הציוד המפורטות בכתב הכמויות ממקורות אחרים באופן עצמי, לפי שיקול דעתה הבלעדי. אם יסופק ציוד כאמור, תשולם התמורה בגין העבודה בלבד, כפי שייקבע ע"י המנהל והמפקח.

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

21.1. 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. הקבלן ינהג על פי הוראות המפקח וההוצאות יהיו על חשבונו.

21.2. 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 שאינם עומדים בתקן אם קיים תקן ו/או שהינם פגומים וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי.

## **22. טיב החומרים והמלאכה**

22.1. הקבלן ישתמש בחומרים ומוצרים חדשים, מהמין המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרטים, בכתב הכמויות, בתוכניות (ככל שקיימות) ובשאר מסמכי המכרז ובכמויות מספיקות.

22.2. 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 לטיבם של חומרים המובאים מאותו מקור.

22.3. סופקו מוצרים מסוימים על ידי המועצה - אין עובדה זו כשלעצמה גורעת מאחריותו של הקבלן לגבי טיבה של העבודה.

22.4. חומרים שלגביהם קיימים תקנים או מפרטים מטעם מכון התקנים הישראלי ו/או רשות שלטונית אחרת, יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים ולסוג המובחר של החומר או המוצר. אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד, יבחר הקבלן בסוג המובחר של החומר או המוצר, אם לא צוין באחד ממסמכי החוזה סוג אחר. בהעדר תקן ישראלי ותקנות מחייבות יחייבו תקנים זרים לפי קביעת המפקח.

22.5. הקבלן מתחייב להשתמש בחומרים של יצרן בעל תו תקן או סימן השגחה. חובה זו לא חלה על חומרים שלגביהם לא קיים יצרן שלחומרו ולמוצרו תו תקן או סימן השגחה. השימוש במוצרים יעשה על פי הוראות היצרן. בהיעדר תו תקן, יבצע הקבלן את כל הבדיקות הדרושות לשם אישור טיב החומר ו/או הציוד.

## 23. הגנה על חלקי העבודה

- 23.1. הקבלן יאחז, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים לשם הגנה על החומרים והמוצרים בתהליכי העבודה ועל העבודה וחלקי העבודה מפני נזק העלול להיגרם על ידי מפולת אדמה, שטפונות, רוח, שמש, השפעות אקלימיות אחרות וכדומה. מבלי לגרוע מן האמור לעיל מובהר כי הקבלן יאחז, על חשבונו, בכל האמצעים הדרושים להגנת 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.
- 23.2. כל נזק אשר נגרם לחומרים, למוצרים, לעבודה או לחלקי העבודה, על ידי הגורמים המפורטים בסעיף 23.1 לעיל, בין שנקט הקבלן באמצעי הגנה נאותים ובין שלא, יתוקן על ידי הקבלן מיד, על חשבונו, לשביעות רצונו של המפקח.
- 23.3. הקבלן יגן על כל חלק גמור של העבודה מפני כל נזק העלול להיגרם לו, לרבות נזקים העלולים להיגרם על ידי עבודות המתבצעות בשלבים מאוחרים יותר.

## 24. הסבת החוזה וקבלני משנה

- 24.1. הקבלן אינו רשאי להסב או למסור לאחר את ביצוע החוזה, או כל חלק ממנו, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה, אלא בהסכמת המועצה, מראש ובכתב. אולם 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.

**מובהר בזה כי אין למסור את העבודה, כולה או מקצתה לקבלן משנה אלא בהסכמת המועצה מראש ובכתב להפעלת קבלן המשנה אותו בכוונת הקבלן להעסיק. על הקבלן לפנות למועצה בכתב ולאשר מראש את זהות קבלני המשנה.**

בכל מקרה יציע הקבלן אך ורק קבלן משנה בעל היכולת, הניסיון והרישיונות המתאימים לביצוע העבודות כשם שנדרש ממנו עצמו.

המועצה תהא רשאית לסרב, על פי שיקול דעתה המוחלט, להעסקת קבלן משנה אשר יוצע על ידי הקבלן.

- 24.2. נתנה המועצה את הסכמתה בהתאם לאמור לעיל בסעיף זה, אין ההסכמה האמורה מטילה חבות כלשהי על המועצה ואין היא פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה ולפי כל דין והקבלן יישא באחריות מלאה לכל מעשה או אי מעשה של מבצעי העבודה, שלוחיהם ועובדיהם.

בוצעה העבודה באמצעות קבלן משנה, לא יהיה בעובדה זו בכדי לגרוע מאחריותו המלאה והישירה של הקבלן כלפי המועצה לכל דבר ועניין הנוגע לביצוע העבודות על ידו ו/או על ידי קבלן המשנה.

## 25. אחריות הקבלן בניזקין

- 25.1. כמפורט בנספח ג' (2) להסכם.

## 26. ביטוח על ידי הקבלן

- 26.1. מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן ע"פ חוזה זה ו/או ע"פ הדין, הוראות הביטוח שיחולו על הקבלן יהיו בהתאם לנספח הביטוח המצ"ב להסכם זה **כנספח ג' (2)**.
- 26.2. הוראות סעיף זה ונספח הביטוח אינן באות לגרוע מכוחם של סעיף 25 לעיל וכל סכום שיינתב ע"י המועצה בגין סעיפים אלה ייחשב כחוב פסוק.

- 27.1. תקופת האחריות של הקבלן על כלל העבודות שביצע תהיה בת לפחות 6 חודשים, החל ממועד קבלת אישור המנהל והמפקח על סיום כלל העבודות כשורה, וזאת למעט אם נקבע תקופת אחריות ארוכה יותר בכתב הכמויות או עפ"י דין- שאז תחול תקופת האחריות הארוכה מבין כל האפשרויות.
- 27.2. נזקים, פגמים, ליקויים וקלקולים כלשהם לרבות נזקים סביבתיים שהתגלו תוך תקופת האחריות בעבודה או בעבודות שבוצעו לפי חוזה זה ואשר לדעת המפקח הם תוצאה מביצוע העבודה, או מביצועה שלא בהתאם להוראותיו של המפקח או תוצאה משימוש בחומרים פגומים או מביצוע לקוי, יהא הקבלן חייב לתקנם או לבצעם מחדש תוך 48 שעות מקבלת ההודעה על ליקוי הכל בהתאם לדרכי הביצוע, לשיטה וללוח הזמנים שיוכנו על ידי הקבלן ויאושרו על ידי המפקח ולשביעות רצונו.
- לא הגיש הקבלן לאישורו של המפקח ולפי דרישתו את התכנית, השיטה ולוח הזמנים, יקבע אותן המפקח על חשבון הקבלן.
- 27.3. משהחל הקבלן בביצוע התיקונים הוא ימשיך בהם ללא הפסקה. פרט לתיקונים דחופים לפי דרישת המפקח, תבוצע העבודה בשעות העבודה הרגילות.
- 27.4. לא ימלא הקבלן אחר התחייבויותיו לעניין אחריות ותיקונים, תהיה המועצה רשאית לבצע את תיקון הליקויים על חשבון הקבלן והקבלן ישפה אותה שיפוי מלא, לרבות תשלום כל ההוצאות ולרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עו"ד, אם יהיו כאלה.
- 27.5. היה והפגמים, הליקויים והקלקולים בעבודה אינם ניתנים לתיקון, לדעת המפקח, יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למועצה בסכום שייקבע על ידי המפקח.
- 27.6. מסירת אישורים כלשהם בדבר סיום העבודות ו/או חלקן ע"י המועצה או מי מטעמה אינה פוטרת את הקבלן מהתחייבויותיו הנובעות מהחוזה ואשר ימשכו גם לאחר מועד מסירת כל אישור כאמור.
- 27.7. למען הסר כל ספק, ההוצאות הכרוכות במילוי התחייבויות הקבלן לפי סעיף זה יחולו על הקבלן בלבד.

**28. היקף העבודות והיעדר בלעדיות**

- 28.1. אין בהסכם זה משום חובה של המועצה למסור לקבלן כל עבודה מכל סוג שהוא או בהיקף כלשהו. **המועצה איננה מתחייבת לכמות ו/או להיקף העבודות, לרבות אלה המפורטות בכתב הכמויות.**  
מסירת עבודה לקבלן כאמור תהיה לשיקול דעתה הבלעדי והבלתי מותנה של המועצה.
- לקבלן לא תעמוד כל טענה או תביעה כלפי המועצה ביחס להיקף העבודות שימסר לו בפועל או לטיבן, ובפרט לא בטענת הסתמכות כלשהי, והוא מתחייב לבצע את כל העבודות אליהן יידרש.**
- 28.2. המועצה רשאית לבצע בכל עת שינויים בתכולת העבודות ו/או להורות על ביצוע חלק מהעבודות בלבד, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי וגם לאחר הוצאת צו התחלת עבודה ובכפוף לאמרו בסעיף 28.3 להלן.
- שינויים בתכולת העבודות יכולים להיות על דרך של ביטול סעיפים בכתב הכמויות ו/או ביטול פרקים ו/או ביטול חלק מהעבודות במסגרת סעיפים ו/או שינוי עבודות ו/או תוספת עבודות וכיו"ב שינויים.
- 28.3. מוסכם ומוצהר בזאת כי למועצה שמורה הזכות לשנות את ההיקף הכספי של ההסכם, על דרך של הוספה ו/או הפחתה, בגבולות עד 50% מסכום ההתקשרות הכולל בראשיתה של ההתקשרות.

## **מודגש כי כל תוספת להיקף הכספי של ההתקשרות מחייבת את הקבלן לקבל לידיו מראש הוראה בכתב, חתומה ע"י מורשי החתימה של המועצה עפ"י דין.**

הקבלן לא יבצע כל עבודה שמשמעותה תוספת תמורה, אלא לאחר שקיבל לידיו הוראה כאמור לעיל.

היה וחרג הקבלן מההיקף הכספי של ההתקשרות מבלי לקבל הוראה בכתב כאמור לעיל לא יהיה הוא זכאי לתוספת תמורה כלשהי בעבור העבודות הנוספות שביצע ולא תעמוד לו כל טענה או דרישה כנגד המועצה, לרבות לא טענת הסתמכות ו/או עשיית עושר ולא במשפט.

28.4. מובהר בזאת כי שינוי בהיקף העבודות, בכל אופן שיבוצע ע"י המועצה, לא יקנה לקבלן כל זכות לשנות את מחירי היחידה הקבועים בכתבי הכמויות בהתאם להצעתו במכרז.

28.5. המועצה אינה מתחייבת בפני הקבלן לבלעדיות בביצוע העבודות נשוא החוזה והיא רשאית לבצע את העבודות ו/או את חלקן באמצעות כל מי מטעמה.

### **29. עריכת מדידות**

29.1. כמויות העבודה לתשלום ייקבעו לפי המפורט בחוזה זה ועל פי הביצוע בפועל.

29.2. המפקח רשאי לדרוש במהלך העבודה, בסיומה ו/או בכל שלב משלבי העבודה, כי תיערך מדידה של כמויות העבודה למדידה שבוצעו על ידי הקבלן.

29.3. כמויות העבודה תקבענה על סמך מדידות שתעשינה על ידי המפקח והקבלן או על סמך חישובי כמויות שיוגשו על ידי הקבלן ויאושרו על ידי המפקח בהתאם לשיטה שיקבע המפקח, הכל לפי הענין. כל המדידות תירשמנה בספר המדידות או ברשימות מיוחדות לכך ותיחתמנה על ידי המפקח והקבלן. על אף האמור לעיל, אין בהיעדר שיתוף פעולה מצד הקבלן ו/או באי-חתימתו בכדי לגרוע מתוקפן של מדידות שערך המפקח.

29.4. 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.

29.5. 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.

29.6. לא נוכח 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.

29.7. נוכח הקבלן או ממלא מקומו בשעת ביצוע המדידות, רשאי הוא לערער בכתב תוך 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, תכריע בענין זה דעת המפקח והכרעתו תהיה סופית.

### **30. ביטול ההסכם**

30.1. על אף האמור בהסכם זה, רשאית המועצה לבטל חוזה זה, בכל עת ומכל סיבה שהיא, בהודעה של 15 יום מראש בכתב לקבלן, מבלי שתהא לקבלן כל תביעה ו/או טענה ו/או דרישה בקשר לכך.

30.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם בין הצדדים כי האירועים הבאים יחשבו כהפרה יסודית של חוזה זה ויזכו את המועצה בכל הזכויות המוקנות לה במקרה של הפרה יסודית:

- 30.2.1. 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 14 יום ממועד ביצועם.
- 30.2.2. ניתן נגד הקבלן צו כינוס נכסים, לגבי נכסיו, כולם או חלקים, או נתקבלה על ידו החלטה על פירוק מרצון או שהוגשה נגדו בקשה לפירוק או ניתן נגדו צו פירוק או שהוא הגיע לפשרה או סידור עם נושיו כולם, או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבל ארכה או פשרה למען הסדר איתם על פי.
- 30.2.3. מונה לנכסי הקבלן, כולם או חלקם, כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע.
- 30.2.4. הוכח להנחת דעתה של המועצה כי הספק הסתלק מביצוע החוזה ו/או שאין בכוונתו לבצע את החוזה כשורה.
- 30.2.5. כשיש בידי המועצה חששות, להנחת דעתה, כי הקבלן או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם חוזה זה או ביצועו.
- 30.2.6. התברר כי הצהרה כלשהי של הקבלן שניתנה בקשר עם חתימת חוזה זה אינה נכונה, או שהקבלן לא גילה למועצה עובדה מהותית אשר, לדעת המועצה, היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עמו.
- 30.2.7. הקבלן הפר הסכם זה ולא תיקן את ההפרה בתוך פרק זמן סביר שנקבע לכך על ידי המועצה.
- 30.3. ספרי המועצה וחשבונותיה ישמשו ראיה לכאורה בכל הנוגע לתשלומים ששולמו לספק ומועדיהם.
- 30.4. במקרה בו בוטלה ההתקשרות, מכל סיבה, ולמעט בנסיבות בהן נקבע אחרת בהתאם לאמור בחוזה, תשלם המועצה לקבלן את כל התמורה המגיעה לו בגין העבודות שבוצעו בפועל על ידו עד לאותו מועד. תשלום כאמור יהווה סילוק סופי, מלא ומוחלט של כל טענותיו של הקבלן כלפי המועצה.
- 30.5. מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, לא קיים הקבלן איזו מהתחייבויותיו לפי הסכם זה, תהיה המועצה רשאית, לאחר התראה שתימסר לקבלן זמן סביר מראש בהתחשב בנסיבות העניין ובכל מקרה לא יותר מ- 7 ימי עבודה, לבצע את ההתחייבות הקבלן בעצמה או באמצעות מי מטעמה ולחייב את הקבלן בכל העלויות שחלו עליה בקשר לכך ובתוספת 15% פיצוי מוסכם ללא הוכח נזק בגין הוצאות תקורה וכלליות.

### **31. התמורה**

- 31.1. בתמורה לקיום כל התחייבויותיו של הקבלן לפי הסכם זה, נספחיו וכתבי הכמויות, ובעבור ביצוע העבודות בפועל, יהיה הקבלן זכאי לתמורה בהתאם להצעתו במכרז, אשר תחושב לפי מדידה של העבודות שבוצעו בפועל כשהן מוכפלות במחירי היחידה שבכתב הכמויות.
- מובהר כי הכמויות שבכתב הכמויות הן בגדר אומדנה בלבד והקבלן הזוכה יבצע את כל העבודה הנדרשת והתשלום יהיה לפי המדידה בפועל, והכל בכפוף ובהתאם לאישור ולהחלטת המפקח והמנהל.
- לתמורה כאמור יתווסף מע"מ, בשיעור החוקי שיהיה בתוקף במועד ביצוע התשלום וכנגד המצאת חשבונית מס כדין.
- 31.2. למען הסר ספק מובהר כי לסכום התמורה לא יתווספו הפרשי הצמדה, מכל סוג ומין.

31.3. ככל שלא הוסכם ע"י הצדדים על מחירים נמוכים יותר, בין אם לפי הצעת הקבלן ובין אם באופן אחר, מוסכם על הצדדים כי תמחור כל רכיב שיתווסף לעבודות יתבצע לפי מחירו בכתב הכמויות.

ככל שלא קיים רכיב כאמור בכתב הכמויות יתבצע תמחורו על בסיס מחירון דקל העדכני ביותר בהנחה קבועה של 10% או על בסיס ניתוח מחירים שיגיש הקבלן לאישור המפקח- לפי העלות הנמוכה מבין האפשרויות.

31.4. התמורה מהווה תמורה סופית וכוללת עבור קיום מלוא התחייבויותיו של הקבלן עפ"י מסמכי החוזה, נספחיו וכתבי הכמויות. הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף, לרבות לא החזר הוצאות, תשלומי מיסים, תשלומים לעובדים או בגין העסקת עובדים וכו'. התמורה לא תשתנה מכל סיבה שהיא, לרבות לא עקב שינויים במיסים, בעלויות הציוד, בשכר עובדים, בהצמדה וכו"ב, אלא אם נקבע במפורש אחרת בחוזה זה.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יראו את התמורה ככוללת את התשלום המלא עבור ביצוע כל העבודות הפעולות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע בהתאם לחוזה, ובין היתר את כל האמור להלן:

31.4.1. כל העבודה, הציוד והחומרים, לרבות הפחת, ובכלל זה מוצרים מכניים, עבודות לוואי וחומרי עזר, הדרושים לביצוע העבודה עפ"י מסמכי החוזה.

31.4.2. תיאום עם כל הגורמים, כולל קבלנים אחרים, חברת חשמל, בזק וכו'.

31.4.3. אמצעי זהירות למניעת הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת בשטח, לרבות גידור אתר העבודה.

31.4.4. אספקה ושימוש בציוד מכני, כלי עבודה, דרכים זמניות וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, החזקתם באתר, פירוקם וסילוקם בסיום העבודה.

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

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

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

31.4.8. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשות לביצוע כל העבודה לפי התוכניות המפרטים וההוראות של המנהל ו/או המפקח.

31.4.9. ניקוי אתר העבודה, וסילוק פסולת ועודפים ממנו.

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

31.4.11. הוצאות להצבת שלטים.

31.4.12. הוצאות להכנת לוחות זמנים ועדכונם השוטף.

31.4.13. הוצאות הכרוכות במסירת עבודה למועצה.

31.4.14. כל ההוצאות והנזקים של הקבלן בקשר עם מילוי התחייבויותיו במסגרת חוזה זה.

31.4.15. תשלום עבור השגת האישורים, ההיתרים והרישיונות לביצוע העבודות ולתקינותם, לרבות בדיקות, ככל שיידרשו.

31.4.16. כל ההוצאות והנזקים מכל מין וסוג שהוא שייגרמו לפי החוזה בתקופת האחריות.

31.4.17. רווחי קבלן.

31.4.18. כל יתר ההוצאות המתחייבות או נלוות או קשורות לביצוע העבודות לפי תנאי החוזה ו/או המסמכים המהווים חלק ממנו, הן הישירות והן העקיפות, ובכלל זה כל התקורה של הקבלן, לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים ובין שתיוודענה להם בעתיד.

31.5. למעט אם נקבע אחרת באופן מפורש ובכתב במסגרת הסכם זה, כל ההוצאות וכל העלויות הקשורות ו/או כרוכות ו/או נובעות מביצוע עבודות הקבלן במסגרת חוזה זה יחול על הקבלן בלבד והוא לא יהיה זכאי לכל החזר ו/או תוספת תמורה בשל כך.

## **32. תנאי תשלום**

התמורה תשולם לקבלן בתנאים ובאופן המפורטים להלן:

32.1. הקבלן יגיש חשבונות מפורטים בגין העבודות אשר ביצע והשלים לשביעות רצונם המלאה של המנהל והמפקח בחודש הקלנדארי הקודם.

**חשבון ביניים ראשון** יוגש ע"י הקבלן עד ליום ה-30.7.2018, **חשבון ביניים שני** יוגש עד ליום ה-30.8.2018, ולאחר מכן יוגש **חשבון סופי בלבד** לאחר השלמת העבודות.

לחשבונות יצורפו כל המסמכים, האסמכתאות, המידע והפרטים אשר יידרשו ע"י המפקח או ע"י המנהל או ע"י גזבר המועצה. **לחשבון הסופי יצורף אישור השלמה חתום, בהתאם לנספח ג'(1)**. מובהר כי צירוף אישורים כאמור הנו תנאי לזכאותו של הקבלן לתשלום כלשהו.

32.2. החשבון, בצירוף כל המסמכים המפורטים לעיל יוגשו כשהם חתומים על ידי המפקח ועל ידי המנהל. המפקח ו/או המנהל רשאים שלא לאשר את החשבון או לאשר את חלקו או לאשרו בכפוף לתנאים.

מבלי לגרוע מכלליות סמכויותיו של המפקח ו/או המנהל כאמור, מובהר כי בין היתר רשאים המפקח ו/או המנהל להפחית מסכום החשבון את חלק העבודה שבוצע באופן חלקי ו/או באופן לקוי ו/או שלא בוצע וכן את ההוצאות ו/או הנזקים שנגרמו עקב כך או מכל סיבה אחרת.

מובהר כי צירוף אישורים כאמור הנו תנאי לזכאותו של הקבלן לתשלום כלשהו.

תנאי נוסף להגשת חשבון על ידי הקבלן הוא קיומם של ערבות (בהתאם לתנאי חוזה זה) ואישור על עריכת ביטוחים בתוקף בידי המועצה.

32.3. כל חשבון ישולם תוך 70 ימים מתום החודש בו הוגש, ובלבד שצורפו אליו כל המסמכים המפורטים לעיל (חתומים ומאושרים כמפורט לעיל) וכנגד המצאת חשבונית מס כדין.

32.4. ככל שהוגש חשבון מבלי שהתקיימו התנאים המפורטים בהסכם זה לצורך תשלום התמורה ו/או מבלי שצורפו לו כל המסמכים הנדרשים כאמור בהסכם זה ו/או שבידי המועצה לא קיימים ערבות ו/או אישור עריכת ביטוחים בתוקף, יוחזר החשבון לקבלן תוך ציון עובדת החזרתו ופירוט הליקויים/החוסרים בו, ויראו כאילו החשבון לא הומצא על ידי הקבלן.

32.5. על אף האמור, הוחזר החשבון לקבלן לאחר למעלה מ-23 ימי עסקים ממסירת החשבון על ידי הקבלן, תשלום לקבלן התמורה הקבועה בחשבון לא יאוחר מ-10 ימי עסקים מתום המועד האחרון לתשלום החשבון כאמור בסעיף 32.2 דלעיל, ואולם התקופה שממועד החזרת החשבון לקבלן כאמור עד שהקבלן המציא לרשות, ככל שמונתה, חשבון מתוקן, שבו תוקנו הליקויים/החוסרים שפורטו כאמור בסעיף 32.4 לעיל, לא תבוא במניין הימים לתשלום החשבון כאמור.

- 32.6. אישור תשלומי ביניים וכן ביצוע של תשלומים אלה אין בהם משום אישור או הסכמה לטיב העבודה שנעשית או לאיכות החומרים או לנכונותם של מחירים כלשהם עליהם מבוססים תשלומי הביניים.
- 32.7. כל הוראות סעיפים 32.2-32.6 לעיל יחולו, בשינויים המחויבים, על אופן הגשת ותשלום החשבון הסופי.
- 32.8. תשלום יתרת שכר החוזה לידי הקבלן כפי שנקבע לעיל יהיה לאחר הפחתת תשלומי הביניים ששולמו, הפחתת כל סכום אחר ששולם לקבלן עד לאותה שעה על חשבון שכר החוזה, אם שולם, ובניכוי כל סכום המגיע מהקבלן על פי החוזה לרשות המזמינה ו/או לחברה המנהלת או על פי דין.
- 32.9. התשלומים יכול ויבוצעו בהעברה בנקאית ישירה לחשבון הבנק של הקבלן או באמצעות המחאה שתימסר לידי הקבלן.
- 32.10. ביצוע התשלומים מותנה בהמצאת כל האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

### **33. ערבות לקיום החוזה**

- 33.1. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי חוזה זה, ימציא הקבלן למועצה במועד חתימת חוזה זה, ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, של בנק ישראלי או חברת ביטוח ישראלית מורשית, בסך השווה ל-5% מהיקף ההתקשרות הצפוי בהתאם להצעתו של הקבלן במכרז (להלן בסעיף זה – "הערבות" או "ערבות הביצוע").
- 33.2. נוסח הערבות יהיה בהתאם **לנספח א'** להזמנה להציע הצעות במכרז, ותוקפה יהיה לכל תקופת ההתקשרות על פי הסכם זה ובתוספת 90 ימים נוספים לאחר קבלת כל האישורים בדבר סיום עבודתו של הקבלן.
- 33.3. הערבות תשמש כבטחון לקיום ולמילוי מדויק של כל הוראות החוזה.
- 33.4. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל תשמש הערבות להבטחה ולכיסוי של:
- 33.4.1. כל ההוצאות והתשלומים הקשורים במישרין ובעקיפין לקבלן שהמועצה עלולה להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה.
- 33.4.2. כל ההוצאות התיקונים, השלמות, שיפוצים במהלך העבודה שהמועצה תעמוד בהן, וכל נזק והפסד העלול להיגרם למועצה או למי מטעמה עקב ביצוע הפעולות הנ"ל.
- 33.5. בכל מקרה כאמור תהא המועצה רשאית לגבות את סכום הערבות, כולו או מקצתו, בפעם אחת או במספר פעמים, ולהיפרע מתוכו לגבי הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים כאמור. נגבתה הערבות כולה או מקצתה יהיה הקבלן חייב להשלים תוך 7 ימים את הערבות כך שתהא בסכום הקבוע לעיל.
- 33.6. חולטה הערבות, ימציא הקבלן, לאלתר, ערבות בנקאית חדשה, באופן שבכל עת תהיה בידי המועצה ערבות במלוא הסכום הנקוב בסעיף 33.1 דלעיל.

### **34. קיזוז**

- 34.1. המועצה רשאית לקזז לקבלן כל סכום, בין קצוב ובין שאינו קצוב, המגיע לה או לצד שלישי, לפי לדעתה, מהקבלן על פי חוזה זה או על פי כל התחייבות אחרת בין הצדדים או על פי כל דין. הוראות סעיף זה אינן גורעות מזכותה של המועצה לגבות את החוב האמור בכל דרך אחרת.

### **35. ביצוע על ידי המועצה**

- 35.1. כל התחייבות, לרבות נשיאה בהוצאות, אשר היה על הקבלן לבצע על פי חוזה זה והוא נמנע מלבצע, והוראות אשר קיבל מאת המפקח, או המנהל, או המועצה ואשר נמנע מלציית להן על אף שהתחייב לכך בחוזה זה, תהיה המועצה רשאית (אך לא חייב) לבצען, בעצמה או באמצעות אחרים.
- 35.2. המועצה תהיה רשאית לחייב את הקבלן במקרים כאמור לעיל בהוצאות אשר נגרמו לה בביצוע כל אותן התחייבויות או הוראות, בתוספת 15% שייחשבו כהוצאות כלליות וכפיצוי מוסכם ללא הוכחת נזק.
- 35.3. המועצה לא תתחיל בביצוע התחייבויות או הוראות האמורות בסעיף 35.1 לעיל אלא לאחר שהודיעה לקבלן מראש על כוונתה.
- 35.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי החוזה או מזכות המועצה שלא לבצע את העבודות ולחייב את הקבלן בעלויות, בהוצאות ובנזקים שנגרמו בשל התנהלותו.

### **36. שימוש או אי שימוש בזכויות, סטיות וארכות**

- 36.1. הימנעות המועצה מלעשות שימוש בזכויות המוקנות לה על פי החוזה במקרה מסוים או בכלל אין בה ולא תפורש בשם אופן כוונתור על אותה זכות באותו מקרה או בכלל, ואין ללמוד מהתנגדות זו ויתור כלשהו על זכויות לפי חוזה זה.
- 36.2. הסכמה מצד המועצה ו/או המנהל ו/או המפקח לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.
- 36.3. כל ויתור וארכה לתנאי החוזה או להוראות שניתנו על פיו על ידי המועצה או מטעמה לא יפגעו בזכויותיה של המועצה ולא ישמשו לקבלת צידוק או הגנה בקשר עם הפרה או אי קיום מצד הקבלן, ולא ייחשבו כוונתור מצד המועצה על זכות מזכויותיה.

### **37. שינוי החוזה**

- 37.1. אין לשנות איזו מההוראות חוזה זה אלא במסמך בכתב, בחתימת שני הצדדים.
- 37.2. החוזה כפוף לקבלת כל האישורים כדין על ידי הצדדים.

### **38. הודעות**

- 38.1. הודעות הצדדים תהיינה במכתב רשום לפי כתובות הצדדים כמפורט להלן, למעט אם הסכימו הצדדים לפעול אחרת. כל הודעה שתישלח לפי הכתובות הנ"ל תיחשב כאילו הגיעה לנמען בתוך 72 שעות ממסירתה למשרד הדואר.

### **39. סמכות שיפוט**

- הצדדים מסכימים ביניהם כי כל מחלוקת הנוגעת לביצועו של חוזה זה, פרשנותו וכל ענין הנובע ממנו תתברר אך ורק בבתי המשפט המוסמכים במחוז מרכז.

**ולראיה באו הצדדים על החתום :**

\_\_\_\_\_  
הקבלן

\_\_\_\_\_  
המועצה

**תעודת השלמה (אישור על השלמת כלל העבודות וביצוע כלל התיקונים שנדרשו מהקבלן) במסגרת מכרז  
פומבי מס' 6/2018**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד \_\_\_\_\_

ג.א.נ.,

**הנדון: תעודת השלמה**

אנו החתומים מטה מאשרים שהקבלן \_\_\_\_\_ ביצע את כל העבודות וכל  
התיקונים שנדרשו בכל אתרי העבודות נשוא המכרז, לשביעות רצוננו המלאה.

תאריך מתן תעודת השלמה: \_\_\_\_\_ .

הקבלן מצהיר כי אין ולא יהיו לו טענות כלשהן כלפי המועצה ו/או מי מטעמה בכל הנוגע להסכם זה, לעבודות  
שבוצעו מכוחו ולתמורה ששולמה לו (בכפוף לתשלום החשבון הסופי המאושר).

\_\_\_\_\_  
חתימת המפקח

\_\_\_\_\_  
חתימת המנהל

\_\_\_\_\_  
חתימת הקבלן

## נספח ג' (2)

נספח ביטוח ונוסח אישור על עריכת ביטוחים

### הוראות אחריות בנוזיקין וביטוח

#### אחריות בנוזיקין

1. בנוסף לאמור בכל דין יהיה הקבלן אחראי בלעדית לכל נזק או אבדן מכל סוג שהוא, שייגרמו תוך כדי ביצוע העבודות או בקשר עמן או שייגרמו תוך כדי ביצוע עבודות תיקון או אחריות או בדק, בכל זמן שהוא, לגופו או לרכושו של אדם כלשהו, והוא ינקוט בכל האמצעים למניעתם.
2. המועצה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה בבית משפט ו/או בבוררות כנגד הקבלן ו/או המועצה בגין נזק או אבדן כאמור, עד אשר ייושבו תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המועצה ו/או עד שתופקד ערבות בנקאית בגובה הסכום הנתבע ו/או עד קבלת תצהיר בכתב מחברת הביטוח של הקבלן כי האירוע מכוסה על ידה.
3. הקבלן ישפה את המועצה על כל סכום שתחויב לשלם בגין נזק או אבדן להם אחראי הקבלן על פי סעיף 25.1 לעיל כולל הוצאות כלליות שייגרמו למועצה. נדרשה המועצה לשלם סכום כלשהו בפסק דין עקב מעשה ו/או מחדל של הקבלן ו/או של מי מטעמו במסגרת פעולות על פי החוזה או בקשר אליו, ישפה אותה הקבלן על כל סכום ששילמה, לרבות בגין ההוצאות המשפטיות שתישא בהן בקשר לדרישה האמורה, בתוספת הוצאות תקורה בשיעור של 20%. המועצה תהא רשאית לעכב תשלומים לקבלן בגובה הסכומים אשר יהיו נושא לתביעה כנגד הקבלן בגין נזק או אבדן כאמור, עד אשר תיושבה תביעות אלו באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המועצה.
4. הקבלן ישפה את המועצה בגין כל נזק שיגרם לה עקב מחדל של הקבלן ו/או הזנחה במילוי חובות המקצועיות ו/או עקב שימוש בחומרים או אביזרים לקויים. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי כל מקרה של רשלנות שתתגלה בתאריך מאוחר יותר או שבוצעו ע"י מי מקבלני המשנה שלו.
5. המועצה תודיע לקבלן על כל דרישה לתשלום שתגיע אליה והקבלן יהא חייב לטפל, על חשבונו, בכל הקשור בדרישה ובכלל זה בטיפול המשפטי בעניין. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכות המועצה להתגונן באמצעות באי כוחה כנגד תביעה או דרישה כאמור והכל בכפוף לדרישות ולתנאים של חברות הביטוח של הצדדים.
6. הקבלן מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי דין לעובד או לכל אדם אחר הנמצא בשירותו של הקבלן כתוצאה מתאונה או נזק כלשהם תוך כדי ביצוע העבודה או ביצוע עבודות בתקופת האחריות, לרבות נזק שנגרם לעובד המועצה, לאדם המספק שירותים, חומרים או מוצרים, קבלני משנה ועובדיהם, ספקים ועובדים עצמאיים הן של הקבלן והן של קבלני המשנה.
7. המועצה 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 המועצה.

#### ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי דין, על הקבלן לערוך ולקיים, בחברת ביטוח מורשית כדין, החל מיום תחילת ביצוע העבודות ו/או העמדת אתר הבניה לרשות הקבלן או מתן האישור לביצוע העבודות (לפי המוקדם) ולמשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויצאתו של הקבלן מהאתר (לפי המאוחר) ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה לחול על הקבלן אחריות על פי דין (לעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר, למשך שלוש שנים נוספות לאחר סיום העבודות לרבות תקופת העבודות והבדק), פוליסות ביטוח כמפורט באישור עריכת ביטוחי הקבלן המצורף להלן ומהווה חלק בלתי ניפרד הימנו ("אישור עריכת הביטוח" ויחד עם הביטוחים המפורטים בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. להלן: "ביטוחי הקבלן", בהתאמה).
2. על הקבלן להמציא לידי המועצה, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים ממועד החתימה על הסכם זה, ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר העבודה, את אישור עריכת הביטוח חתום על ידי מבטחת הקבלן. לדרישת המועצה, על הקבלן למסור העתק מן הפוליסה בגין ביטוח עבודות קבלניות. כמו כן, לא יאוחר מ-7 (שבעה) ימים טרם מועד תום תקופת ביטוחי הקבלן, על הקבלן להפקיד בידי המועצה, אישור עריכת ביטוחים כאמור לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופה נוספת וכן למשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם (או למשך תקופה ארוכה יותר כמפורט בנספח זה).
3. בנוסף, על הקבלן לערוך את הביטוחים הבאים:
  - 3.1 **ביטוח חובה** כנדרש על-פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב;
  - 3.2 **ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש צד שלישי** עקב השימוש בכלי רכב ו/או כלי צמ"ה החייבים בביטוח חובה בגבול אחריות בסך של 500,000 ₪ בגין נזק אחד.

לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח צד שלישי כאמור אולם יראו בכך "ביטוח עצמי" בסך של 500,000 ₪ כאילו נערך ביטוח צד ג' כאמור. ככל שתוגש תביעת צד שלישי כנגד המועצה או מי מטעם המועצה, בגין נזק אשר היה מכוסה לו נערך הביטוח כאמור, על הקבלן יהיה לשפות את המפורטים לעיל, בגין נזק או הוצאה כאמור;

**3.3 ביטוח מקיף "ו/או" כל הסיכונים** לכל כלי הרכב ו/או כלי צמ"ה המובאים לאתר על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו במסגרת העבודות. על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח מקיף כאמור בסעיף זה, במלואו או בחלקו, ובלבד שיחול האמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. 13** **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** להלן;

4. מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות כמפורט בנספח זה, לרבות אישור עריכת הביטוח הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן, שאינה פוטרת את הקבלן ממלוא חבותו לפי הסכם זה ו/או לפי הדין. לקבלן לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי המועצה ו/או מי מטעם המועצה בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף הכיסוי הביטוח שהוצא על ידי הקבלן.

5. ביטוחי הרכוש של הקבלן יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכותו של המבטח לתחלוף כלפי המועצה ו/או מי מטעם המועצה, המפקח, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

6. על הקבלן האחריות הבלעדית לשאת בתשלומי דמי הביטוח ובסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי הקבלן המפורטים בנספח זה. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי המועצה מכל סכום שיגיע לקבלן על פי הסכם זה.

7. על הקבלן לקיים את כל תנאי ביטוחי הקבלן וכן את תנאי המיגון לעניין כיסוי פריצה וגניבה בביטוח עבודות קבלניות, להאריך את פוליסות הביטוח שעל הקבלן לערוך לפי הסכם זה, מדי פעם בפעם לפי הצורך, כך שתהייה תקפות במשך כל תקופת ההתקשרות ועד המסירה הסופית של העבודות ויציאת הקבלן מהאתר או עד למועד תשלום חשבון סופי, ובמהלך כל תקופת התחזוקה, תיקונים ואחזקה על פי אחריות הקבלן הקבועה בהסכם זה (לעניין ביטוח חבות מוצר, למשך שלוש שנים נוספות לאחר סיום העבודות לרבות תקופת העבודות והבדק).

8. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאתם או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על המועצה או לצמצם את אחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על פי כל דין. במקרה של אי התאמה בין האמור באישורי הביטוח או בהעתיקי ביטוחי הקבלן לבין האמור בהסכם זה, על הקבלן לגרום לשינוי הביטוחים האמורים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.

9. ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או היקף ביטוחי הקבלן או לערוך ביטוחים נוספים או משלימים, על הקבלן לערוך הביטוח הנוסף או המשלים כאמור, על חשבון הקבלן. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שיערך, ייכלל וויתור על תחלוף כלפי המועצה ומי מטעם המועצה המפקח, למעט כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

10. על הקבלן לגרום לכך כי הוראות פרק הביטוח לעיל יובאו לידיעת מנהלי, עובדי וקבלני המשנה של הקבלן.

11. במידה ויועסקו על ידי הקבלן קבלני משנה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה, על הקבלן לוודא כתנאי לתחילת העסקתם כי הינם אוחזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן.

12. על הקבלן והבאים מטעם הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו או לרכושו של כל אדם או גוף בקשר עם ביצוע העבודות, ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, על הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתית וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים לעיל ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדי ושליחי הקבלן יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים לעיל.

13. הקבלן פוטר במפורש את המועצה ואת כל הבאים מטעם המועצה, המפקח מכל אחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש המובא על ידי הקבלן או מטעם או עבור הקבלן (לרבות כלי רכב כלים ומנופים) לאתר העבודות ובמסגרת ביצוע העבודות, וכן לנזק אשר לקבלן הזכות לשיפוי בגינו על פי ביטוח רכוש שנערך על ידי הקבלן, או שלקבלן הייתה הזכות לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בביטוח, ולקבלן לא תהא כל טענה או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

מובהר בזאת כי לקבלן הזכות שלא לערוך את הביטוחים המפורטים בסעיפים 2-3 לאישור עריכת הביטוח, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף זה יחול כאילו נערך הביטוח בגינו במלואו.

14. למען הסר ספק מוסכם בזאת במפורש כי תשלום או אי תשלום תגמולי ביטוח על ידי המבטח לא ישחרר את הקבלן מן האחריות המוטלת על הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין, לרבות במקרה שהביטוח אינו מכסה את העילה לתביעה או במקרה שתגמולי הביטוח אינם מספיקים לכסוי הפגיעה או הנזק שנגרם, נתבע, נפסק או כל מקרה אחר. לקבלן לא תהא שום טענה או תביעה כלפי המועצה והבאים מטעם המועצה לגבי גובה תגמולי הביטוח (ככל שיהיו).

15. מובהר בזאת כי בכל מקרה בו יתקבלו דמי ביטוח בגין קימום כל חלק של הפרויקט וכל מה שעליו, יהיו דמי הביטוח כאמור מיועדים אך ורק לצורכי קימום ושיקום אותו נזק שבגיניו שולמו.
16. היה ובמהלך תקופת הביטוח יחולו שינויים בערכו של הפרויקט מכל סיבה שהיא, על הקבלן חלה החובה לעדכן את סכום הביטוח בפוליסה מיידית, ולשלוח למועצה את אישור המבטח על ביצוע העדכון האמור.
17. בכל מקרה במקרה בו תופסקנה העבודות על ידי הקבלן טרם השלמתן מכל סיבה שהיא, על הקבלן להמציא אישור ממבטחת הקבלן על המשך עריכת פוליסת ביטוח עבודות קבלניות כאמור בסעיף 1 לעיל, בידי המועצה ו/או כל גוף אחר שהמועצה יורו עליו, וזאת כתנאי מוקדם לעריכת חשבון סופי לקבלן.
18. לדרישת המועצה, על הקבלן לכלול במסגרת ביטוח עבודות קבלניות שנערך על ידי הקבלן כאמור בסעיף 1, כל גורם או בעל זכויות שלמועצה קיימת התחייבות כלפיו להיכלל בשם המבוטח טרם קרות מקרה הביטוח, כמבוטח או כמוטב לתגמולי הביטוח.
19. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית אלא אם חלפו 10 יום ממועד בקשתו של המועצה בכתב להמצאת אישור כאמור.

**רק הזוכה יידרש להגיש את המסמך חתום ע"י חברת הביטוח.**

**בהגשת הצעה למכרז יש לחתום בתחתית כל עמוד**

**טופס אישור עריכת ביטוחי הקבלן**

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד

המועצה האזורית לב השרון ו/או גופים עירוניים  
ו/או חברות בנות ו/או חברות שלובות ו/או חברות קשורות

(ביחד ולחוד : "המועצה")

צומת בני דרוך

א.ג.נ.,

**("הקבלן")**

**הנדון:**

הרינו לאשר כי ערכנו הביטוחים המפורטים, בין היתר בקשר לביצוע עבודות אחזקת מוסדות חינוך (עבודות "בדק בית") בתחומי המועצה האזורית לב השרון לרבות כל עבודה בקשר עם הסכם ביניכם לבין הקבלן נלוות ("העבודות"):

1. פוליסה מס' \_\_\_\_\_ לתקופה מיום \_\_\_\_\_ עד ליום \_\_\_\_\_

**ביטוח עבודות קבלניות** ביטוח עבודות קבלניות, כמפורט בהמשך, נערך על שם הקבלן, המועצה, קבלנים, קבלני משנה, המפקח (למעט אחריותו המקצועית היה ואינו עובד של המבוטח) ומשכירי ציוד, מפני אבדן, נזק או אחריות הקשורים או הנובעים מביצוע העבודות.

הביטוח כאמור כולל תקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים ("תקופת התחזוקה").

היקף הכיסוי הניתן על פי הביטוח כאמור הינו בהתאם לנוסח הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, הידוע כ"ביט" במועד עריכת הפוליסה.

הביטוח כולל את פרקי הביטוח המפורטים להלן, על כל ההרחבות הכלולות בפוליסה כאמור:

**א. פרק א' - נזק לרכוש**

ביטוח במתכונת "כל הסיכונים" מפני אבדן או נזק פיזיים ובלתי צפויים שייגרמו לעבודות במשך תקופת העבודות ותקופת התחזוקה.

סכום הביטוח לא יפחת מעלות ההקמה מחדש של העבודות.

שווי העבודות .....

הביטוח כולל את הכיסויים הבאים:

(1) רכוש בהעברה ומחוץ לאתר בסכום של 10% משווי העבודות, מינימום 100,000 ₪.

(2) הוצאות בגין תכנון, מדידה, פיקוח והשגחה של אדריכלים, מהנדסים ומומחים לצורך כינון הנזק בסכום של 10% משווי העבודות, מינימום 100,000 ₪.

(3) ציוד קל, מתקנים ומבני עזר שאינם חלק מהפרויקט הסופי בסכום של 100,000 ₪.

(4) נזק ישיר כתוצאה מתכנון לקוי, חומרים ועבודה לקויים בסכום של 10% משווי העבודות.

(5) פינוי הריסות בסך 250,000 ₪.

(6) נזק לרכוש סמוך ורכוש עליו עובדים השייך ליחיד מיחידי המבוטח בסכום של 1,000,000 ₪.

(7) הוצאות נוספות בסכום של 100,000 ₪.

**לעניין אבדן או נזק הנגרם לעבודות, הזכות לניהול משא ומתן ולקבלת תגמולי ביטוח נתונה למועצה בלבד וזאת בקביעה בלתי חוזרת וכן כי הפוליסה משועבדת לטובת המועצה.**

**פרק ב' - אחריות כלפי צד שלישי**

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגין חבות עקב נזק או אובדן הנובעים מהעבודות בגבול אחריות בסך של 4,000,000 ש"ח לאירוע ובמצטבר על-פי הפוליסה.

הפרק כולל סעיף אחריות צולבת לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחידי המבוטח. רכוש המזמין נחשב לרכוש צד שלישי.

הפרק כאמור מורחב לכסות:

- (1) תביעות תחלוף של המוסד לביטוח לאומי.
- (2) נזקי גוף הנובעים משימוש בציד מכוני הנדסי שהינו כלי רכב מנועי ושאינן חובה לבטוחו בביטוח חובה.
- (3) חבות בשל נזק הנגרם עקב רעידות והחלשת משען בגבול אחריות בסך 200,000 ₪ לאירוע.
- (4) חבות בשל נזק עקיף הנגרם עקב פגיעה בכבלים, צינורות ומתקנים תת-קרקעיים עד לסך 200,000 ₪ לאירוע.

### ב. פרק (3) - אחריות מעבידים

חבות כלפי המועסקים בקשר עם העבודות, בגין נזק או אובדן הנגרמים באתר במשך תקופת הביצוע, תוך כדי או עקב ביצוע העבודות, בגבול אחריות של 20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופת הביטוח.

### ג. כללי לביטוח עבודות קבלניות

- (1) אנו מוותרים על זכות התחלוף כלפי המועצה והבאים מטעם המועצה ובלבד שוויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
- (2) ביטוח העבודות הקבלניות כאמור אינו ניתן לביטול אלא מחמת אי תשלום פרמיה, ובכל מקרה בכפוף לכך שניתן לכס הודעה על כך מראש, בכתב ובדואר רשום של 90 יום לפחות מראש.

2. פוליסה מס' \_\_\_\_\_ לתקופה מיום \_\_\_\_\_ עד ליום \_\_\_\_\_  
**ביטוח "אש מורחב"** על בסיס ערך כינון לכיסוי אובדן או נזק, לרבות גניבה ופריצה לכל רכוש, ציוד ומתקנים מכל סוג שהוא שהובאו על ידי הקבלן או מטעם הקבלן לאתר העבודות.

3. פוליסה מס' \_\_\_\_\_ לתקופה מיום \_\_\_\_\_ עד ליום \_\_\_\_\_  
**ביטוח "ציוד מכני הנדסי"** לציוד ההנדסי המובא על ידי הקבלן או מי מטעם הקבלן לאתר העבודות, על בסיס "כל הסיכונים" כולל פריצה, שוד, רעידת אדמה, סיכוני טבע ונזק בזדון במלוא ערך כינון. הביטוח כולל כיסוי לצד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש בגבול אחריות של 750,000 ₪ בגין כל כלי הנדסי כבד, המורחב לשפות את המועצה בגין אחריות המועצה למעשי ומחדלי הקבלן, בכפוף לסעיף "אחריות צולבת".

4. פוליסה מס' \_\_\_\_\_ לתקופה מיום \_\_\_\_\_ עד ליום \_\_\_\_\_  
**ביטוח אחריות מקצועית** לכיסוי חבות הקבלן על פי דין בשל תביעה או דרישה שתוגש לראשונה במשך תקופת הביטוח בשל מעשה או מחדל מקצועי של הקבלן או של מי מהבאים מטעם הקבלן בקשר עם העבודות, בגבול אחריות בסך 500,000 ₪ (חמש מאות אלף שקלים חדשים) למקרה ולתקופת הביטוח. הביטוח לא כולל הגבלה בדבר אי-ישר עובדים, אבדן השימוש ועיכוב (עקב מקרה ביטוח). הביטוח מורחב לשפות את המזמין ו/או המפקח בגין חבות אשר עלולה להיות מוטלת עליהם עקב העבודות, וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי המזמין. הביטוח כולל תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל לעל מהאמור באישור זה. הביטוח כאמור כולל תאריך למפרע שאינו לפני \_\_\_\_\_.

5. פוליסה מס' \_\_\_\_\_ לתקופה מיום \_\_\_\_\_ עד ליום \_\_\_\_\_  
**ביטוח חבות המוצר** לכיסוי אחריות הקבלן על פי דין בגין נזק או אובדן שייגרמו בקשר עם או עקב מוצר המיוצר, מטופל, משוקק, מסופק על ידי הקבלן או הבאים מטעם הקבלן ("המוצרים"), בגבול אחריות בסך 1,000,000 ₪ (מליון שקלים חדשים) למקרה ולתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לשפות את המועצה בגין אחריותה ל"מוצרים", בכפוף לסעיף בדבר אחריות צולבת, על פיו יראו הביטוח כאילו נערך בנפרד לכל יחיד מיחיד המבוטח.

הביטוח כולל תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל לעל מהאמור באישור זה. ביטוח כאמור יכול תאריך למפרע שאינו לפני \_\_\_\_\_.

### כללי

- (1) הביטוחים המפורטים בסעיפים 2-3 לעיל כוללים ויתור על זכות התחלוף כלפי המועצה והבאים מטעמה, ובלבד שוויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

- (2) הביטוחים המפורטים לעיל (למעט ביטוח עבודות קבלניות) לא יבוטלו ולא יצומצמו במשך תקופת הביטוח מבלי שניתנה לכם הודעה על כך בדואר רשום, 30 יום מראש.
- (3) אי קיום בתום לב החובות המוטלות על המבוטח לא יפגע בזכויות המועצה לקבלת שיפוי על פי הפוליסות.
- (4) על הקבלן האחריות הבלעדית לשאת בתשלום הפרמיה וההשתתפות העצמית בביטוחים המפורטים לעיל.
- (5) הביטוחים לעיל ראשוניים וקודמים לכל ביטוח אחר שנערך על ידי המועצה, ולא תהיה לנו כל טענת שיתוף בביטוחים הנערכים על ידי המפורטים לעיל.
- (6) נוסח הפוליסות הינו בהתאם לנוסח הידוע כביטוח \_\_\_\_\_, בכפוף לשינויים הנקובים לעיל. חריג רשלנות רבתי, ככל שקיים, מבוטל, אולם אין בכך כדי לגרוע מזכויות המבטחת וחובות המבוטח על פי כל דין.

**בכפוף לתנאי הפוליסה המקורית וסייגיה עד כמה שלא שונו במפורש ע"י אישור זה, ובלבד שאין בשינוי האמור כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.**

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
(תפקיד החותם)

\_\_\_\_\_  
(שם החותם)

\_\_\_\_\_  
(חותמת המבטח)

\_\_\_\_\_  
(חותמת המבטח)

### טופס הצהרת בטיחות- מנהל עבודה

אני החתום מטה, עובד/המועסק בשטחי המועצה האיזורית לב השרון כמנהל עבודה של הקבלן  
מצהיר בזאת, כי הובאו לידיעתי הוראות ונהלי הבטיחות הנהוגים במועצה  
אזורית לב השרון וכי נהירים לי הסיכונים האפשריים בשטחי החברה כולל המתקן/האזור בו אני  
אמור לעבוד, והדרכים הנדרשות למניעת תאונות עבודה בגינם.  
הריני מתחייב להקפיד על קיום דרישות הבטיחות והגהות עפ"י כל חוק והוראות רשות מוסמכת,  
וכן כל סדרי העבודה והמשמעת הנהוגים במועצה ולנהוג בהתאם להוראות. הריני מתחייב  
להישמע לכל הוראה והנחיה שאקבל מהנהלת המועצה או מנציג מחלקת הבטיחות ולפעול מיידית  
בהתאם. בנוסף, הריני מתחייב להביא לידיעת כל עובד טרם תחילת עבודתו את כל הוראות  
הבטיחות בקשר לביצוע העבודות ולהקפיד על קיומן.

ולראיה באתי על החתום:

שם ..... מקום ביצוע העבודה

.....

מס' תעודת זיהוי ..... מקצוע

..... כתובת

טלפון ..... טל' נייד ..... פקס

.....

תאריך ..... חתימה

.....

---

הנ"ל קיבל בנוכחותי עותק הנחיות בטיחות והסבר על חובותיו וסיכונים אפשריים.

..... השם:

..... חתימה:

---

הערה: הצהרה זו תמולא ותחתם בנוכחות ממונה הבטיחות של המועצה ונציג הקבלן המועסק.

---